

**COMMUNE DE ROSOY EN MULTIEN  
CCPV**

2 Grande Rue  
60620 ROSOY EN MULTIEN  
mairie.rosoy-multien@wanadoo.fr

## REVISION DU PLAN LOCAL D'URBANISME



USREM0415



# RÈGLEMENT

Date d'origine :

Juin 2022

# 4c

ARRET du projet - Dossier annexé à la délibération municipale du 6 septembre 2021

APPROBATION du projet - Dossier annexé à la délibération municipale du 15 juin 2022

Le Maire  
Emmanuel THIENPONT



**Bureaux d'études :**

**Urbaniste :** Sarl Pro-G Urbain

23 rue de Méry  
60190 Neufvy sur Aronde  
anne-claire@guigand.fr



**Participation financière :** Conseil Départemental de l'Oise



# SOMMAIRE DU REGLEMENT

TITRE I	DISPOSITIONS GENERALES	page 2
TITRE II	DISPOSITIONS APPLICABLES AUX ZONES URBAINES	page 4
CHAPITRE I	Dispositions applicables à la zone UH	page 5
CHAPITRE II	Dispositions applicables à la zone UE	page 12
TITRE III	APPLICABLES AUX ZONES A URBANISER	page 16
CHAPITRE I	Dispositions applicables à la zone IAUH	page 17
TITRE IV	DISPOSITIONS APPLICABLES A LA ZONE AGRICOLE	page 27
CHAPITRE I	Dispositions applicables à la zone A	page 28
TITRE V	DISPOSITIONS APPLICABLES A LA ZONE NATURELLE ET FORESTIERE	page 33
CHAPITRE I	Dispositions applicables à la zone N	page 34
TITRE VI	ANNEXES DOCUMENTAIRES	page 40
GLOSSAIRE		page 41
EXTRAIT DU CODE CIVIL		page 50
Plaquette de recommandations architecturales du Pays de Valois		(fiches ci-annexées)
Plaquettes de recommandations paysagères ("Arbres et Usages", "Plantons dans l'Oise" et "Arbres et haies de Picardie")		(copies ci-annexées)

Le glossaire figurant en annexe du présent document vient apporter des précisions sur le sens des termes employés dans les différents articles du règlement. En outre, la justification des dispositions réglementaires figurant dans le rapport de présentation permet d'aider à la traduction de la règle en cas de litige sur son interprétation.

## DISPOSITIONS GENERALES

### TITRE I - DISPOSITIONS GENERALES

#### ARTICLE 1 Champ d'application territorial du plan

Le présent règlement du Plan Local d'Urbanisme s'applique à la totalité de la Commune de Rosoy en Multien.

#### ARTICLE 2 Portées respectives du règlement à l'égard d'autres législations relatives à l'occupation des sols

a) Les dispositions du Plan Local d'Urbanisme se substituent aux articles R.111-3, R.111-5 à R.111-19 et R.111-28 à R.111-30 du Règlement National d'Urbanisme. Les articles R.111-2 (atteinte à la salubrité ou sécurité publique), R.111-4 (compromettre la conservation ou la mise en valeur d'un site ou vestige archéologique) et R.111-20 à R.111-27 (délai de l'avis de la CDEPENAF, définition densité des constructions, définition performances environnementales et énergétiques, limites à l'obligation de réalisation d'aires de stationnement, respect des préoccupations d'environnement), restent en vigueur.

b) Les dispositions prévues au règlement s'appliquent sans préjudice des prescriptions prises au titre des législations spécifiques aux servitudes d'utilité publique affectant l'utilisation du sol. Ces servitudes ainsi que les dispositions réglementaires qui les concernent figurent en annexe du Plan.

#### ARTICLE 3 Division du territoire en zones

Le territoire couvert par le Plan Local d'Urbanisme est divisé en zones urbaines (indicatif U), en zones à urbaniser (indicatif AU), en zone agricole (indicatif A) et en zone naturelle et forestière (indicatif N) dont les délimitations sont reportées sur les plans de découpage en zones.

Dans chacun des chapitres, ces dispositions sont regroupées en trois sections :

- section I Affectation des zones et destination des constructions
- section II Caractéristiques urbaines, architecturales, naturelles et paysagères
- section III Equipements et réseaux

Les documents graphiques font, en outre, apparaître :

- les emplacements réservés aux voies et ouvrages publics, aux installations d'intérêt général et aux espaces verts (ER)
- les terrains classés comme espaces boisés à conserver, à protéger ou à créer au titre de l'article L 113-1 du Code de l'Urbanisme
- les éléments de paysage ou de patrimoine bâti à protéger et à mettre en valeur au titre de l'article L 151-19 du Code de l'Urbanisme
- les éléments de paysage ou de patrimoine paysager à protéger et à mettre en valeur au titre de l'article L 151-23 du Code de l'Urbanisme
- l'emprise des terrains sur lesquels s'applique la ou les OAP (l'OrientatIon d'Aménagement et de Programmation) réalisée(s) au titre de l'article L.151-7 du code de l'urbanisme.

## ARTICLE 4 Adaptations mineures

- Des adaptations mineures rendues nécessaires par la nature du sol, la configuration des parcelles, le caractère des constructions avoisinantes, peuvent être apportées.
- Lorsqu'un immeuble bâti n'est pas conforme aux règles édictées par le règlement applicable à la zone, le permis de construire ne peut être accordé que pour des travaux qui ont pour objet d'améliorer la conformité de l'immeuble avec les dites règles, ou qui sont sans effet à leur égard.

## ARTICLE 5 Permis de démolir

- En application des articles L.421-3 et suivants du Code de l'Urbanisme, instituant un permis de démolir dans les périmètres des Monuments Historiques, dans les sites classés ou inscrits, ainsi que dans l'ensemble des zones délimitées au plan local d'urbanisme par délibération du conseil municipal, les démolitions de bâtiments (en tout ou partie) sont soumises à l'obtention d'un permis de démolir. Le champ d'application du permis de démolir porte sur l'ensemble du territoire communal.

## ARTICLE 6 Droit de préemption urbain

Au titre de l'article L.211-1 et suivants du Code de l'urbanisme, la commune de Rosoy en Multien peut instaurer un droit de préemption urbain (DPU) sur l'ensemble des zones U (urbaines) et AU délimitées au PLU. Il en est de même dans les périmètres de protection rapprochée de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines définis en application de l'article L. 1321-2 du code de la santé publique, dans les zones et secteurs définis par un plan de prévention des risques technologiques en application de l'article L. 515-16 du code de l'environnement, dans les zones soumises aux servitudes prévues au II de l'article L. 211-12 du même code, ainsi que sur tout ou partie de leur territoire couvert par un plan de sauvegarde et de mise en valeur rendu public ou approuvé en application de l'article L. 313-1 lorsqu'il n'a pas été créé de zone d'aménagement différé ou de périmètre provisoire de zone d'aménagement différé sur ces territoires.

## ARTICLE 7 Régime applicable aux aménagements et travaux divers

Au titre de l'article R.421-12 alinéa d) du Code de l'urbanisme et suivant la délibération du conseil municipal, l'édification des clôtures est soumise à déclaration préalable auprès du maire de la commune avant le commencement des travaux, à l'exception de celles nécessaires aux activités agricoles et forestières.

Au titre de l'article R.421-17 alinéa d) et de l'article R.421-23 alinéa h) du Code de l'urbanisme, sont soumis à déclaration préalable auprès du maire de la commune avant le commencement des travaux, les travaux exécutés sur des constructions existantes ayant pour effet de modifier ou de supprimer un élément que le plan local d'urbanisme a identifié, en application de l'article L.151-19 ou de l'article L.151-23 du code de l'urbanisme, comme présentant un intérêt culturel, historique, architectural ou écologique.

### RAPPELS

- Les coupes et abattages d'arbres sont soumis à déclaration dans les massifs boisés de plus de 4 ha, dans les espaces boisés classés en application de l'article L.113-1 du Code de l'urbanisme. Les demandes de défrichement sont irrecevables dans les espaces boisés classés.
- Les bâtiments d'élevage ou d'hébergement d'animaux (boxes à chevaux, chenil, etc.) sont soumis aux dispositions du règlement sanitaire départemental, et au régime des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE).
- Le traitement ou l'aménagement des marges de recul ou d'isolement par rapport aux propriétés voisines doit être réalisé suivant les règles fixées par ces juridictions.
- Pour rappel, en cas de vente de parcelles identifiées en zones d'aléas moyen et fort de retrait et gonflement des argiles, le code de la construction impose au vendeur la production d'une étude géotechnique, ainsi que l'application de mesures constructives spécifiques.

# DISPOSITIONS APPLICABLES AUX ZONES URBAINES

## CHAPITRE I : DISPOSITIONS APPLICABLES A LA ZONE UH

Zone urbaine mixte (habitat, commerces et activités de service, équipements et services publics), déjà bâtie et équipée qui correspond au secteur urbanisé du bourg en dehors des secteurs spécifiquement destinés aux activités économiques, à l'agriculture ou inscrits en zone naturelle.

Elle comprend un secteur UHr au sud du bourg afin de prendre en considération l'aléa important de risque de remontée de nappe.

### Section I - AFFECTATION DES ZONES ET DESTINATION DES CONSTRUCTIONS

#### Article UH 1 - Occupations et utilisations du sol interdites

Dans l'ensemble de la zone, sont interdits :

- Les constructions et installations nouvelles à usage industriel ou à usage d'entrepôt à vocation industrielle.
- Les installations dont la présence est incompatible avec la vie de quartier en raison des nuisances occasionnées par le bruit, les émanations d'odeurs ou de poussières, la gêne apportée à la circulation, le risque d'explosion ou les risques technologiques. Cette compatibilité sera appréciée selon la réglementation en vigueur.
- Les nouveaux bâtiments et installations à usage d'activité agricole en dehors de ceux autorisés à l'article 2.
- L'ouverture et l'exploitation de carrières.
- Les dépôts de matériaux, même temporaires, autres que ceux nécessaires aux activités autorisées.
- Les parcs d'attractions.
- Les habitations légères de loisirs
- Les caravanes, résidences mobiles de loisirs ou camping-cars, isolés, hors du terrain où est implantée la construction qui constitue la résidence de l'utilisateur.
- Les terrains de camping, les terrains de stationnement des caravanes ou les garages de caravanes à ciel ouvert, suivant la réglementation en vigueur.
- Les affouillements et les exhaussements de sol non liés à une opération de construction ou d'aménagement autorisée.
- Les garages non liés à une ou plusieurs habitations en dehors de ceux autorisés à l'article 2.

En outre dans le secteur UHr :

- Les constructions et installations sur sous-sol.

#### Article UH 2 - Occupation et utilisation du sol soumises à des conditions particulières et dérogations

En plus de ce qui n'est pas interdit à l'article 1, sont admises mais soumises à conditions particulières les occupations et utilisations du sol précisées ci-après :

- Les constructions et installations (et leurs extensions) nécessaires à l'exercice d'activités libérales, artisanales ou commerciales (y compris des installations classées ou non nécessaires à la vie et à la commodité des habitants) dans la mesure où il n'en résulte pas pour les propriétés voisines et l'environnement des dangers ou nuisances occasionnés par le bruit, la poussière, les émanations d'odeurs, la fumée, la circulation, le stationnement, les risques d'incendie ou d'explosion.

- 
- Tout projet de construction est soumis au respect des Orientations d'Aménagement et de Programmation (pièce 4e du dossier PLU).
  - Les caravanes et camping-cars implantés sur le terrain accueillant la construction qui constitue la résidence de l'utilisateur, dès lors qu'ils ne sont pas visibles depuis les voies et emprises publiques.
  - L'aménagement et l'extension des constructions et installations nécessaires aux exploitations agricoles existantes au moment de l'entrée en vigueur du plan, dans la mesure où les aménagements et agrandissements projetés se situent au sein du corps de ferme et si cela ne crée pas de dangers ou de nuisances supplémentaires pour le voisinage au titre des dispositions du règlement sanitaire départemental ou du régime des installations classées.
  - Les groupes de garages non liés à une ou plusieurs habitations limités au nombre de 8, à condition qu'ils s'organisent le long d'une cour d'évolution privée ne bénéficiant que de 2 accès maximum sur la voie publique.
  - Par unité foncière, un abri de jardin dans la limite de 20 m<sup>2</sup> d'emprise au sol.
  - Par unité foncière, un abri pour animaux dans la mesure où il est limité à 50 m<sup>2</sup> d'emprise au sol et fermé au maximum sur 3 côtés.
  - Par unité foncière, une annexe non accolée à la construction principale.
  - La division ou le changement de destination du bâti existant avant l'entrée en vigueur du PLU ayant pour objet la création de nouveaux logements devra conduire à une surface de 60 m<sup>2</sup> minimum en moyenne par logement
  - Les éoliennes non soumises à autorisation resteront non visibles depuis les voies et emprises publiques.

#### En outre dans le secteur UHr :

- Les constructions nouvelles à usage d'habitation à condition qu'elles soient implantées à au moins 40 centimètres de hauteur par rapport au niveau de la voie publique qui dessert le terrain. Si cette hauteur ne peut être atteinte de façon naturelle par un talus, un vide sanitaire sera mis en place.

## **Section II - CARACTERISTIQUES URBAINES, ARCHITECTURALES, NATURELLES ET PAYSAGERES**

### **Article UH 3 - Implantation par rapport aux voies et emprises publiques**

- Lorsque le terrain est compris entre deux terrains où les constructions ou murs sont à l'alignement, les nouvelles constructions, parties de constructions ou murs seront implantés à l'alignement en suivant les modèles de clôtures destinées à préserver l'alignement définis à l'article 8.
- Lorsque le terrain est compris entre deux terrains où les constructions sont en retrait par rapport à la voie publique, les nouvelles constructions devront respecter un retrait similaire.
- Dans les autres cas, les nouvelles constructions seront implantées à l'alignement ou à au moins 6 mètres de la voie publique desservant le terrain.
- Toute construction, en dehors de celles liées à la gestion des eaux, devra observer un recul d'au moins 10 mètres par rapport aux rives des cours d'eau.
- Aucune construction nouvelle à usage d'habitation ne peut être implantée au delà d'une bande de 30 mètres de profondeur comptée depuis la voie publique qui dessert le terrain.
- L'implantation par rapport aux voies des ouvrages liées ou nécessaires au fonctionnement des équipements d'infrastructure de voirie et de réseaux divers n'est pas règlementée.
- Peuvent déroger à cet article la réparation, l'aménagement ou l'agrandissement (dans la limite de 40 m<sup>2</sup> de surface de plancher) d'immeubles existants avant la mise en vigueur du plan, dans la mesure où ils ne peuvent satisfaire aux règles édictées. Les limites d'implantation deviennent dès lors celles de la construction existante.

- Peuvent déroger à cet article l'aménagement et l'extension des constructions et installations nécessaires aux exploitations agricoles existantes au moment de l'entrée en vigueur du plan, dans la mesure où les aménagements et agrandissements projetés se situent au sein du corps de ferme.

#### **Article UH 4 - Implantation par rapport aux limites séparatives**

- Les constructions seront implantées en limite séparative ou en retrait d'au moins 3 mètres.
- Les abris pour animaux seront implantés avec un retrait d'au moins 10 mètres des limites séparatives avec les terrains voisins accueillant au moins une construction à usage d'habitation.
- Les nouvelles constructions à usage d'habitation et leurs annexes observeront un recul minimal de 15 mètres par rapport aux espaces boisés classés.
- L'implantation par rapport aux limites séparatives des ouvrages liées ou nécessaires au fonctionnement des équipements d'infrastructure de voirie et de réseaux divers n'est pas règlementée.

#### **Article UH 5 - Implantation des constructions les unes par rapport aux autres sur une même propriété**

- Entre deux constructions non contiguës (en dehors des équipements d'infrastructure et de réseaux divers), une distance d'au moins 3 mètres devra être observée.
- Les abris de jardins seront nécessairement implantés, dans le prolongement ou derrière la construction principale à usage d'habitation, depuis la voie desservant le terrain et resteront peu visibles depuis les voies et emprises publiques. A moins qu'un mur existant ne les rende pas visibles depuis l'espace public.
- L'implantation des ouvrages liées ou nécessaires au fonctionnement des équipements d'infrastructure de voirie et de réseaux divers n'est pas règlementée.

#### **Article UH 6 - Emprise au sol**

- L'emprise au sol de l'ensemble des constructions (en dehors des constructions agricoles et des équipements d'infrastructure et de réseaux divers) ne doit pas excéder 60% de la surface totale de l'unité foncière. Si cette emprise est atteinte, seule une extension de construction existante de 30 m<sup>2</sup> d'emprise au sol reste possible.

#### **Article UH 7 - Hauteur des constructions**

- La hauteur des constructions est mesurée à partir du sol naturel (avant travaux) jusqu'au sommet du bâtiment. Les ouvrages indispensables et de faible emprise, tels que souche de cheminée et de ventilation, locaux techniques d'ascenseurs, garde-corps, acrotères, etc., ne sont pas pris en compte pour la détermination de la hauteur.
- La hauteur de l'ensemble des constructions neuves est limitée à 10 mètres au faîtage.
- Pour les constructions existantes dont la hauteur est supérieure à celle fixée ci-dessus, la hauteur ne pourra excéder la hauteur du bâtiment existant agrandi.
- La hauteur des abris de jardin est limitée à 3 mètres au faîtage. La hauteur des annexes, garages et autres constructions autorisées dès lors qu'elles sont isolées de l'habitation principale est limitée à 6 mètres au faîtage.



## **Article UH 8 - Aspect extérieur**

Les constructions doivent par leur dimension, leur architecture, la nature de leur matériau, conserver le caractère spécifique des lieux afin de préserver l'intérêt du secteur. Le projet peut être refusé ou n'être accepté que sous réserve de l'observation de prescriptions spéciales si les constructions, par leur situation, leur architecture, leurs dimensions ou l'aspect extérieur des bâtiments ou ouvrages à édifier ou à modifier, sont de nature à porter atteinte au caractère ou à l'intérêt des lieux avoisinants, aux sites, aux paysages naturels ou urbains ainsi qu'à la conservation des perspectives monumentales.

Les constructions à usage d'habitation s'inspireront du cahier de recommandations architecturales de la Communauté de Communes du Pays de Valois, annexé au présent règlement.

Tout pastiche d'une architecture non locale (tuile canal, balcon savoyard, tour périgourdine, chalet de montagne, colonnes grecques, ...) est interdit.

Les nouvelles constructions autorisées devront prendre en compte la topographie naturelle du terrain.

Les sous-sols seront traités avec autant de soin que les constructions principales.

Les bâtiments et murs de clôture traditionnels existants en pierre seront conservés, et restaurés si besoin, en particulier ceux identifiés au plan de découpage zones en tant qu'élément de paysage bâti à préserver au titre de l'article L.151-19 du code de l'urbanisme. Ces murs repérés au plan de zonage ne pourront être que partiellement démolis dans la limite de la création d'une ouverture permettant l'accès en véhicule au terrain qu'ils bordent et d'un portillon permettant l'accès aux piétons.

Les bâtiments repérés au plan de zonage pourront faire l'objet de nouveaux percements en nombre limité et respectant l'aspect du bâti ancien traditionnel.

- **Les façades (pignon et mur gouttereau) :**

Lorsque les façades sont faites de pierres ou de moellons, les joints doivent être "beurrés" de mortier de chaux grasse de même teinte que la pierre. Lorsque les façades sont réalisées en briques rouges de Pays, les joints seront réalisés au mortier. Les façades en pierres appareillées, en moellons ou en brique de pays resteront apparentes (ni peintes, ni enduites). Les modénatures existantes traditionnelles en brique ou pierre et les cadrans solaires seront conservés et resteront visibles.

Sur les constructions nouvelles, dès lors que les constructions adjacentes sont faites de pierres ou de briques, les murs de façades visibles depuis les voies publiques seront exécutés en pierre de taille, en moellon calcaire enduit à pierre vue (joints beurrés), en brique rouge de Pays ou en maçonnerie enduite, grattée fin de teinte similaire ou proche de celles employées sur les murs en pierre calcaire.

Dans les autres cas de constructions nouvelles, outre les matériaux précités et pour les bâtiments à usage d'activités et d'équipements publics les matériaux innovants et ceux assurant une isolation thermique renforcée comme le bardage isolé, le bois (hors rondin et non vernis), le torchis ou les végétaux sont autorisés dès lors qu'ils sont non réfléchissants, dans les teintes pierre, bois ou sombre (gris anthracite, marron-rouge brique, bleu nuit ou vert foncé,...).

L'emploi à nu de matériaux destinés à être recouverts est interdit.

- **Les ouvertures :**

L'ensemble des ouvertures y compris en toiture, visibles des voies publiques seront rectangulaires, plus hautes que larges (à l'exception des portes de garage, des ouvertures nécessaires dans le soubassement et celles des bâtiments d'activités) et seront implantées à au moins 30 cm de l'égout du toit (à l'exception des baies s'inscrivant entre la façade et la toiture comme les lucarnes passantes ou les fenêtres de toit en angle au niveau de l'égout de toiture).

Sur les ouvertures nouvelles (y compris des constructions nouvelles) des constructions à usage d'habitation, les volets seront à un ou deux battants ouvrant à la française. Les volets roulants sont tolérés si les coffres sont intérieurs. Sur les constructions anciennes visibles depuis les voies et espaces publics, les volets traditionnels existants (à deux battants ouvrant à la française) seront conservés lors de rénovation (ou remplacement) des menuiseries.

- **La toiture :**

Les toitures des constructions principales à usage d'habitation et de leurs annexes seront à 2 pentes comprises entre 35° et 45° sur l'horizontale, sauf pour une partie de construction dans la limite de 40 m<sup>2</sup> et les vérandas, venant en complément d'un bâtiment côté jardin, qui pourront ne présenter qu'une pente de moindre pente, voire un toit-terrasse. En outre, les annexes implantées en limite séparative pourront ne présenter qu'une seule pente.

Sur les constructions principales, les toits à 4 pentes et les croupes seront tolérés dans la mesure où la longueur du faîtage est au moins égale au 2/3 de la longueur de la façade.

Sur le bâti ancien traditionnel, les petites tuiles plates ou les ardoises rectangulaires seront conservées ou remplacées à l'identique ou par des matériaux d'aspect similaire.

Les couvertures des constructions à usage d'habitation et de leurs annexes donnant sur l'espace public seront réalisées en tuiles, en ardoises rectangulaires ou en zinc. Les vérandas pourront aussi avoir une toiture vitrée, en bac acier, en zinc, en panneaux photovoltaïques ou végétalisée. Les matériaux en toiture seront mats, de teinte sombre et non réfléchissant en dehors des panneaux photovoltaïques.

Les lucarnes traditionnelles doivent garder des dimensions modestes par rapport à l'ensemble de la toiture. Elles seront plus hautes que larges de type à capucine, ou à bâtière ou encore passante (d'une largeur inférieure à 1 mètre).

Les châssis de toiture sont autorisés leur pose sera nécessairement intégrée. Les relevés de toiture (chien assis) et les outeaux ne sont pas autorisés.

Les lucarnes et les châssis de toiture seront soit alignés sur les ouvertures du rez-de-chaussée ou sur les trumeaux de la façade.

- **Les vérandas et abris de jardin :**

Les nouvelles verrières, vérandas, piscines et leurs abris sont autorisés sur la façade côté jardin, où en cas d'impossibilité resteront non visibles depuis l'espace public. Elles seront intégrées au projet d'origine.

Les façades et les couvertures des abris de jardin, s'ils ne suivent pas les matériaux de la construction principale, peuvent aussi être réalisées avec des matériaux de couleurs foncées (verte, grise ou gamme de brun) et/ou du bois. L'emploi de la tôle non peinte en usine est interdit.

- **Clôtures**

Les murs de clôture traditionnels existants en pierres, moellons ou briques, donnant sur l'espace public, seront conservés, et restaurés si besoin avec les matériaux d'origine.

Les clôtures doivent présenter une simplicité d'aspect et s'accorder avec celles des terrains adjacents.

Les murs ou murets donnant sur l'espace public, doivent suivre la pente du terrain, la construction en "escalier" est interdite (sauf pour les murs et murets surmontés d'une structure à claire voie).

La hauteur des clôtures est mesurée depuis la limite de propriété privée sur l'emprise publique. Elle est limitée à 2 mètres (sauf restauration et prolongement des clôtures existantes qui pourront conserver leur hauteur et mur de soutènement en limite séparative). Pour les murs de soutènement donnant sur l'espace public, leur hauteur est limitée à 2 mètres mais ils peuvent être surmonté d'une structure à claire voie sur 1 mètre ou/et d'une haie vive.

Les murs ou murets de soubassement visant à préserver l'alignement du bâti sur la rue tels que définis à l'article UH3 seront réalisés en pierre locale, en moellon enduit à pierre vue, en brique rouge de Pays ou en enduit gratté fin de teinte pierre calcaire. Ils devront se conformer en volume et hauteur à ceux des terrains voisins.

Côté, rue, les autres murets de soubassement présenteront une hauteur permettant l'intégration d'un coffret électrique et seront surmontés d'une structure à claire-voie qui pourra être doublée d'une haie d'essences locale.

Les plaques de béton brut, les brises vues souples synthétiques, le treillis soudé seul et les plaquettes de parement sont interdits sur la façade donnant sur la rue.

Les matériaux des clôtures mitoyennes et murs de soutènement ne sont pas règlementés.

---

- **Dispositions diverses**

Les garde-corps et autres barreaudages de protection seront métalliques et simples.

Les antennes paraboliques utiliseront des teintes analogues à celle des matériaux de couverture ou de façade de la construction.

Les coffrets électriques collectifs ou non seront discrets, intégrés et ne devront pas constituer une gêne à la circulation.

Les capteurs solaires (dont panneaux photovoltaïques) s'ils sont implantés en toiture ou en façade seront unis, intégrés et de teinte similaire à la toiture ou à la façade. Sur le bâti ancien en pierre ou moellon, ils resteront non visibles depuis la voirie ou intégrés au moyen d'une haie d'essences locales.

Les pompes à chaleur et dispositifs de climatisation ne seront pas visibles depuis la rue et nécessairement intégrées d'une structure esthétique et acoustique.

Les citernes de gaz liquéfié ou de mazout, les cuves de récupération des eaux pluviales, les éoliennes non soumises à autorisation ainsi que les installations similaires, seront placées en des lieux pas ou peu visibles des voies et emprises publiques, et leur insertion sera soignée (teinte sombre, habillage bois, végétation,...).

### **Article UH 9- Stationnement des véhicules**

Le stationnement des véhicules correspondant aux besoins des constructions et installations doit être assuré en dehors des emprises des voies ouvertes à la circulation publique. Au moins 50 % de l'offre en stationnement créée restera non imperméabilisée.

En particulier, il est exigé :

- pour les constructions nouvelles à usage d'habitation (y compris la création de logement issu d'une réhabilitation ou d'une transformation d'un bâtiment existant) :

- au moins une place par tranche de 60 m<sup>2</sup> de surface de plancher et au minimum 2 places par logement,
- au moins 1 emplacement pour le stationnement des vélos par logement réalisé dans un immeuble d'habitat collectif. Cet espace réservé comporte un système de fermeture sécurisé et des dispositifs fixes permettant de stabiliser et d'attacher les vélos.

Lorsque les bâtiments neufs à usage principal d'habitation groupant au moins 2 logements sont équipés d'un parc de stationnement bâti clos et couvert d'accès réservé aux seuls occupants des places de stationnement, ce parc est alimenté en électricité pour permettre la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables de façon à desservir au moins 10% des places avec minimum une place équipée.

- au moins une place de stationnement visiteur par logement pour les groupes de plus de trois logements créés après la mise en vigueur du PLU,

- pour les constructions nouvelles à usage de bureaux et de services, établissements artisanaux :

- au moins 1 place par tranche de 30 m<sup>2</sup> de surface de plancher de la construction,
- au moins 1 emplacement pour le stationnement des vélos par tranche de 30 m<sup>2</sup> de bureaux. Cet espace réservé comporte un système de fermeture sécurisé et des dispositifs fixes permettant de stabiliser et d'attacher les vélos.

Lorsque les bâtiments neufs à usage principal tertiaire sont équipés d'un parc de stationnement clos et couvert d'accès réservé aux salariés, ce parc est alimenté en électricité pour permettre la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables de façon à desservir au moins 10% des places avec minimum une place équipée.

- pour les gîtes et chambres d'hôtes ainsi que pour les équipements de santé et hôteliers :

- au moins 1 place pour 3 lits,

- pour les équipements publics :

- au moins 1 emplacement abrité pour le stationnement des 2 roues.

Pour les commerces, autres activités et équipements, à ces espaces doivent s'ajouter les espaces à réserver pour le stationnement des véhicules personnels des employés et des divers véhicules utilitaires.

La règle applicable aux constructions et établissements non prévus ci-dessus est celle auxquels ces établissements sont le plus directement assimilables. Le stationnement des activités agricoles n'est pas réglementé.

### **Article UH10 - Espaces libres et plantations**

Les espaces restés libres après implantation des constructions doivent faire l'objet d'un traitement paysager (minéral ou végétal). Il est demandé la plantation d'un arbre de jardin ou arbuste minimum par tranche de 200 m<sup>2</sup> restée libre de construction.

Au moins 30% de l'emprise totale des terrains dont la destination principale est l'habitat fera l'objet d'un traitement paysager de pleine terre (engazonnement, jardin potager ou d'agrément, etc.) hors stationnement non imperméabilisé.

Lorsqu'une opération de logements, d'équipements ou d'activités s'accompagne d'une aire de stationnement, celle-ci sera paysagée avec notamment au moins un arbre pour 4 places de stationnement.

Les espaces boisés figurant au plan comme espaces boisés classés à conserver, à protéger ou à créer, sont soumis aux dispositions de l'article L.113-1 du code de l'urbanisme. Ce classement interdit tout changement d'affectation et tout mode d'occupation des sols de nature à compromettre la conservation ou la création de boisements.

Se référer aux plaquettes du CAUE « Arbres et usages » et « Plantons dans l'Oise » annexées au règlement, ainsi qu'à l'extrait de la plaquette "Arbres et haies de Picardie" réalisée par les C.A.U.E, en lien avec la DREAL, le Centre Régional de la Propriété Forestière et Forêt Privée Française. Une attention particulière devra être portée au choix de ces essences, certaines étant susceptibles de provoquer des réactions allergiques. Pour rappel, les essences allergènes ou envahissantes sont interdites par le code de l'environnement (L.411-4 et suivants et R.411-4) et tous les arrêtés spécifiques. Les thuyas et cyprès sous forme de haie ne sont pas autorisés.

## **Section III - EQUIPEMENTS ET RESEAUX**

### **Article UH 11 - Accès et voirie**

- Les accès doivent présenter des caractéristiques permettant de satisfaire aux exigences de la sécurité, de l'enlèvement des déchets ménagers, de la défense contre l'incendie et de la protection civile, et être adaptés à l'opération future.
- La destination et l'importance des constructions ou installations doivent être compatibles avec la capacité de la voirie qui les dessert. Pour les terrains situés à l'angle de deux voies, l'accès se fera sur la voie présentant le moins de risques, sauf impossibilité technique.
- Pour être constructible un terrain doit avoir un accès direct à une voie publique ou privée (à l'exclusion des chemins).
- Les voies en impasse de plus de 30 mètres de long doivent être aménagée de manière à permettre le demi-tour des véhicules.
- Les nouveaux accès au garage en sous-sol donnant sur la façade côté rue sont interdits.

### **Article UH 12 - Desserte par les réseaux**

Dans le cas d'ensemble d'habitations nécessitant la réalisation de voie(s) nouvelle(s), les réseaux seront aménagés en souterrain.

---

- **Eau potable :**

- Toute construction ou installation qui le requiert, doit être alimentée en eau potable par un branchement à une conduite de distribution de caractéristiques suffisantes et appartenant au réseau public.

- **Assainissement :**

- Les constructions qui le requièrent doivent être raccordées au réseau d'assainissement collectif.
- Pour les constructions nouvelles (hors aménagement et extension de l'existant en cas d'impossibilité), les eaux pluviales devront être collectées sur l'unité foncière.
- Dès lors qu'elles sont susceptibles d'être chargées de polluants, les eaux pluviales doivent être dirigées vers un dispositif de traitement adapté à l'opération et au terrain (décantation et filtration).

- **Electricité et autres réseaux :**

- L'alimentation en électricité et autres réseaux sera assurée par un branchement en souterrain sur le domaine privé depuis le réseau public.
- Les constructions à usage d'habitat et les équipements devront prévoir les réservations nécessaires à leur desserte numérique.

## CHAPITRE II : DISPOSITIONS APPLICABLES A LA ZONE UE

Zone à usage d'activités économiques en entrée de bourg ouest.

### Section I - AFFECTATION DES ZONES ET DESTINATION DES CONSTRUCTIONS

#### Article UE 1 - Occupations et utilisations du sol interdites

Dans l'ensemble de la zone, sont interdits :

- L'ouverture et l'exploitation de carrières.
- Les dépôts de matériaux, même temporaires, autres que ceux nécessaires aux activités autorisées.
- Les parcs d'attractions.
- Les affouillements et les exhaussements de sol non liés à une opération de construction ou d'aménagement autorisée.
- Les constructions à usage d'habitation autres que celles autorisées à l'article UE2.
- Les éoliennes soumises à autorisation.

#### Article UE 2 - Occupation et utilisation du sol soumises à des conditions particulières et dérogations

En plus de ce qui n'est pas interdit à l'article 1, sont admises mais soumises à conditions particulières les occupations et utilisations du sol précisées ci-après :

- Les constructions destinées au logement des personnes dont la présence est nécessaire pour assurer la surveillance, l'entretien ou la direction des établissements autorisés dans la mesure où elles sont incluses dans le volume du bâtiment d'activité ou directement reliées à ce dernier.

### Section II - CARACTERISTIQUES URBAINES, ARCHITECTURALES, NATURELLES ET PAYSAGERES

#### Article UE 3 - Implantation par rapport aux voies et emprises publiques

- Les nouvelles constructions (à l'exclusion des ouvrages liées ou nécessaires au fonctionnement des équipements d'infrastructure de voirie et de réseaux divers) seront implantées à une distance par rapport aux voies publiques de minimum 10 mètres.

#### Article UE 4 - Implantation par rapport aux limites séparatives

- Les nouvelles constructions (à l'exclusion des ouvrages liées ou nécessaires au fonctionnement des équipements d'infrastructure de voirie et de réseaux divers) seront implantées à une distance par rapport aux limites séparatives de 6 mètres minimum.

#### Article UE 5 - Implantation des constructions les unes par rapport aux autres sur une même propriété

- Entre deux constructions non contiguës (à l'exclusion des ouvrages liées ou nécessaires au fonctionnement des équipements d'infrastructure de voirie et de réseaux divers), une distance d'au moins 6 mètres devra être observée.

---

**Article UE 6 - Emprise au sol**

- L'emprise au sol de l'ensemble des constructions, (à l'exclusion des ouvrages liées ou nécessaires au fonctionnement des équipements d'infrastructure de voirie et de réseaux divers), ne doit pas excéder 70% de l'unité foncière.

**Article UE 7 - Hauteur des constructions**

La hauteur des constructions est mesurée à partir du sol naturel (avant travaux) jusqu'au sommet du bâtiment. Les ouvrages indispensables et de faible emprise, tels que souche de cheminée et de ventilation, locaux techniques d'ascenseurs, garde-corps, acrotères, etc., ainsi que les constructions techniques de type silo ne sont pas pris en compte pour la détermination de la hauteur.

- La hauteur des constructions est limitée à 12 mètres.

**Article UE 8 - Aspect extérieur**

Les façades seront réalisées en bardage de couleur sombre, en matériaux naturels (pierre, brique, bois, cuivre, béton, zinc, ardoise, végétaux..) ou en matériaux destinés à être recouverts. L'emploi à nu de matériaux destinés à être recouverts est interdit.

Les matériaux innovants et ceux assurant une isolation thermique renforcée sont autorisés dès lors qu'ils sont non réfléchissants, dans les teintes bois ou sombre (gris anthracite, marron-rouge brique, bleu nuit ou vert foncé,...).

Les façades réalisées en bardage métallique auront au plus 2 teintes hors enseigne commerciale, identiques ou différentes de celle des menuiseries.

Les couvertures seront réalisées en utilisant une teinte unique non réfléchissante (qui pourra être soit différente, soit identique à celle des façades) en dehors des éléments translucides assurant l'éclairage naturel, des toitures végétalisées et du recours aux énergies renouvelables.

Les clôtures doivent présenter une simplicité d'aspect, assurer une continuité visuelle et seront à dominante végétale. La hauteur des clôtures mesurée à compter de la limite de propriété privée sur l'emprise publique est limitée à 3 mètres (sauf restauration et prolongement des clôtures existantes qui pourront conserver leur hauteur et réglementation spécifique). Elles seront constituées d'une haie vive doublée ou non d'un grillage rigide pouvant reposer sur un soubassement plein d'une hauteur de 0,4 mètre maximum.

Les coffrets électriques collectifs ou non seront discrets, intégrés et ne devront pas constituer une gêne à la circulation.

Les capteurs solaires (dont panneaux photovoltaïques) s'ils sont implantés en toiture ou en façade seront unis, intégrés et de teinte similaire à la toiture ou à la façade. S'ils sont au sol, ils resteront non visibles depuis la voirie ou intégrés au moyen d'une haie d'essences locales.

Les pompes à chaleur et dispositifs de climatisation ne seront pas visibles depuis la rue.

Les citernes de gaz liquéfié ou de mazout, les cuves de récupération des eaux pluviales, les éoliennes non soumises à autorisation ainsi que les installations similaires, seront placées en des lieux pas ou peu visibles des voies et emprises publiques, et leur insertion sera soignée (teinte sombre, habillage bois, végétation,...).

## **Article UE 9- Stationnement des véhicules**

Le stationnement des véhicules correspondant aux besoins des constructions et installations doit être assuré en dehors des emprises des voies ouvertes à la circulation publique. Au moins 50 % de l'offre en stationnement créée restera non imperméabilisée.

En particulier, il est exigé :

- pour les constructions nouvelles à usage d'habitation :
  - au moins une place par tranche de 60 m<sup>2</sup> de surface de plancher et au minimum 2 places par logement,
- pour les constructions nouvelles à usage de bureaux et de services, établissements artisanaux :
  - au moins 1 place par tranche de 30 m<sup>2</sup> de surface de plancher de la construction,
  - au moins 1 emplacement pour le stationnement des vélos par tranche de 30 m<sup>2</sup> de bureaux. Cet espace réservé comporte un système de fermeture sécurisé et des dispositifs fixes permettant de stabiliser et d'attacher les vélos.

Lorsque les bâtiments neufs à usage principal tertiaire sont équipés d'un parc de stationnement clos et couvert d'accès réservé aux salariés, ce parc est alimenté en électricité pour permettre la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables de façon à desservir au moins 10% des places avec minimum une place équipée.

Pour les commerces, activités et équipements, à ces espaces doivent s'ajouter les espaces à réserver pour le stationnement des véhicules personnels des employés et des divers véhicules utilitaires.

La règle applicable aux constructions et établissements non prévus ci-dessus est celle auxquels ces établissements sont le plus directement assimilables.

## **Article UE10 - Espaces libres et plantations**

Les espaces restés libres après implantation des constructions doivent faire l'objet d'un traitement paysager.

Au moins 20% de l'emprise totale des terrains recevant une construction à usage d'activité fera l'objet d'un traitement paysager de pleine terre (engazonnement, espace paysager, arboré, etc.) hors stationnement non imperméabilisé. Il est demandé 1 arbre de haute tige par tranche de 200 m<sup>2</sup> libre de construction.

Les aires de stationnement seront plantées d'au moins un arbre pour 4 places de stationnement.

Les espaces boisés figurant au plan comme espaces boisés classés à conserver, à protéger ou à créer, sont soumis aux dispositions de l'article L.113-1 du code de l'urbanisme. Ce classement interdit tout changement d'affectation et tout mode d'occupation des sols de nature à compromettre la conservation ou la création de boisements.

Se référer aux plaquettes du CAUE « Arbres et usages » et « Plantons dans l'Oise » annexées au règlement, ainsi qu'à l'extrait de la plaquette "Arbres et haies de Picardie" réalisée par les C.A.U.E, en lien avec la DREAL, le Centre Régional de la Propriété Forestière et Forêt Privée Française. Une attention particulière devra être portée au choix de ces essences, certaines étant susceptibles de provoquer des réactions allergiques. Pour rappel, les essences allergènes ou envahissantes sont interdites par le code de l'environnement (L.411-4 et suivants et R.411-4) et tous les arrêtés spécifiques. Les thuyas et cyprès sous forme de haie ne sont pas autorisés.



## Section III - EQUIPEMENTS ET RESEAUX

### Article UE 11 - Accès et voirie

- Les accès doivent présenter des caractéristiques permettant de satisfaire aux exigences de la sécurité, de l'enlèvement des déchets ménagers, de la défense contre l'incendie et de la protection civile, et être adaptés à l'opération future.
- La destination et l'importance des constructions ou installations doivent être compatibles avec la capacité de la voirie qui les dessert. Pour les terrains situés à l'angle de deux voies, l'accès se fera sur la voie présentant le moins de risques, sauf impossibilité technique.
- Pour être constructible un terrain doit avoir un accès direct à une voie publique ou privée.

### Article UE 12 - Desserte par les réseaux

#### • Eau potable :

- Toute construction ou installation qui le requiert, doit être alimentée en eau potable par un branchement à une conduite de distribution de caractéristiques suffisantes et appartenant au réseau public.

#### • Assainissement :

- A défaut de branchement possible sur un réseau d'assainissement collectif, les eaux usées doivent être épurées par des dispositifs de traitement individuels agréés avant rejet en milieu naturel. Il sera notamment demandé au pétitionnaire de réserver sur le terrain une surface libre, d'un seul tenant, en rapport avec l'activité (250 m<sup>2</sup> minimal pour les habitations) située en aval hydraulique de la construction, pour la mise en place de cet assainissement. En cas d'impossibilité du respect de cette règle, il pourra y être dérogé par la mise en œuvre d'une filière d'assainissement validée par le service ayant en charge l'assainissement individuel SPANC.
- Les eaux pluviales devront être collectées et épurées sur l'unité foncière.

#### • Electricité et autres réseaux :

- L'alimentation en électricité et autres réseaux sera assurée par un branchement en souterrain sur le domaine privé depuis le réseau public.
- Les constructions à usage d'activités devront prévoir les réservations nécessaires à leur desserte numérique.

# DISPOSITIONS APPLICABLES AUX ZONES A URBANISER

## CHAPITRE I : DISPOSITIONS APPLICABLES A LA ZONE IAUH

Zone urbaine mixte (habitat, commerces et activités de service, équipements et services publics), destinée à accueillir les extensions urbaines de la commune. Elle correspond à la zone IAUH au sud de la Grande Rue et à l'ouest de la rue du Bout de la Ville.

### Section I - AFFECTATION DES ZONES ET DESTINATION DES CONSTRUCTIONS

#### Article IAUH 1 - Occupations et utilisations du sol interdites

Sont interdits :

- Les constructions et installations nouvelles à usage industriel ou à usage d'entrepôt à vocation industrielle.
- Les installations dont la présence est incompatible avec la vie de quartier en raison des nuisances occasionnées par le bruit, les émanations d'odeurs ou de poussières, la gêne apportée à la circulation, le risque d'explosion ou les risques technologiques. Cette compatibilité sera appréciée selon la réglementation en vigueur.
- Les nouveaux bâtiments et installations à usage d'activité agricole.
- L'ouverture et l'exploitation de carrières.
- Les dépôts de matériaux, même temporaires, autres que ceux nécessaires aux activités autorisées.
- Les parcs d'attractions.
- Les habitations légères de loisirs
- Les caravanes, résidences mobiles de loisirs ou camping-cars, isolés, hors du terrain où est implantée la construction qui constitue la résidence de l'utilisateur.
- Les terrains de camping, les terrains de stationnement des caravanes ou les garages de caravanes à ciel ouvert, suivant la réglementation en vigueur.
- Les affouillements et les exhaussements de sol non liés à une opération de construction ou d'aménagement.
- Les constructions et installations sur sous-sol tout en laissant possible la réalisation d'un rez de jardin permettant l'intégration de la construction dans la pente.
- Les éoliennes soumises à autorisation.

#### Article IAUH 2 - Occupation et utilisation du sol soumises à des conditions particulières

En plus de ce qui n'est pas interdit à l'article 1, sont admises mais soumises à conditions particulières les occupations et utilisations du sol précisées ci-après :

- Les constructions et installations (et leurs extensions) nécessaires à l'exercice d'activités libérales, artisanales ou commerciales (y compris des installations classées ou non nécessaires à la vie et à la commodité des habitants) dans la mesure où il n'en résulte pas pour les propriétés voisines et l'environnement des dangers ou nuisances occasionnés par le bruit, la poussière, les émanations d'odeurs, la fumée, la circulation, le stationnement, les risques d'incendie ou d'explosion.
- Tout projet de construction est soumis au respect des Orientations d'Aménagement et de Programmation (pièce 4e du dossier PLU).
- Les caravanes et camping-cars implantés sur le terrain accueillant la construction qui constitue la résidence de l'utilisateur, dans la limite de 1 par unité foncière dès lors qu'ils ne sont pas visibles depuis les voies et emprises publiques.
- Les équipements publics et installations publiques présentant un intérêt général à condition que ces opérations ne remettent pas en cause la poursuite de l'urbanisation de la zone.
- Par unité foncière, un abri de jardin dans la limite de 20 m<sup>2</sup> d'emprise au sol.

- Par unité foncière, une annexe non accolée à la construction principale dans la limite de 30 m<sup>2</sup> d'emprise au sol.
- Les éoliennes non soumises à autorisation resteront non visibles depuis les voies et emprises publiques.

## **Section II - CARACTERISTIQUES URBAINES, ARCHITECTURALES, NATURELLES ET PAYSAGERES**

### **Article IAUH 3 - Implantation par rapport aux voies et emprises publiques**

- Les constructions peuvent être implantées à l'alignement de la voie dans la mesure où leur hauteur est inférieure à la largeur de la voie. Si elles sont implantées en retrait, elles seront édifiées à au moins 6 mètres de l'alignement de la voie qui dessert le terrain.
- L'implantation par rapport aux voies des ouvrages liées ou nécessaires au fonctionnement des équipements d'infrastructure de voirie et de réseaux divers n'est pas réglementée.

### **Article IAUH 4 - Implantation par rapport aux limites séparatives**

- Les constructions seront implantées en limite séparative ou en retrait d'au moins 3 mètres.
- L'implantation par rapport aux limites séparatives des ouvrages liées ou nécessaires au fonctionnement des équipements d'infrastructure de voirie et de réseaux divers n'est pas réglementée.

### **Article IAUH 5 - Implantation des constructions les unes par rapport aux autres sur une même propriété**

- Entre deux constructions non contiguës, une distance d'au moins 3 mètres devra être observée.
- Les abris de jardins seront nécessairement implantés derrière la construction principale à usage d'habitation, depuis la voie desservant le terrain et resteront peu visibles depuis les voies et emprises publiques.
- L'implantation des ouvrages liées ou nécessaires au fonctionnement des équipements d'infrastructure de voirie et de réseaux divers n'est pas réglementée.

### **Article IAUH 6 - Emprise au sol**

- L'emprise au sol de l'ensemble des constructions, à l'exception des ouvrages liées ou nécessaires au fonctionnement des équipements d'infrastructure de voirie et de réseaux divers et des opérations de logements collectifs, individuels superposés ou accolés, ne doit pas excéder 40% de l'unité foncière.

### **Article IAUH 7 - Hauteur des constructions**

- La hauteur des constructions est mesurée à partir du sol naturel (avant travaux) jusqu'au sommet du bâtiment. Les ouvrages indispensables et de faible emprise, tels que souche de cheminée et de ventilation, locaux techniques d'ascenseurs, garde-corps, acrotères, etc., ne sont pas pris en compte pour la détermination de la hauteur.
- La hauteur des abris de jardin est limitée à 3 mètres au faîtage. La hauteur des annexes, garages et autres constructions autorisées isolées de la construction principales est limitée à 6 mètres au faîtage.
- La hauteur de l'ensemble des autres constructions est limitée à 10 mètres au faîtage.

## **Article IAUH 8 - Aspect extérieur**

Les constructions doivent par leur dimension, leur architecture, la nature de leur matériau, conserver le caractère spécifique des lieux afin de préserver l'intérêt du secteur. Le projet peut être refusé ou n'être accepté que sous réserve de l'observation de prescriptions spéciales si les constructions, par leur situation, leur architecture, leurs dimensions ou l'aspect extérieur des bâtiments ou ouvrages à édifier ou à modifier, sont de nature à porter atteinte au caractère ou à l'intérêt des lieux avoisinants, aux sites, aux paysages naturels ou urbains ainsi qu'à la conservation des perspectives monumentales.

Les constructions à usage d'habitation s'inspireront du cahier de recommandations architecturales de la Communauté de Communes du Pays de Valois, annexé au présent règlement.

Tout pastiche d'une architecture non locale (tuile canal, balcon savoyard, tour périgourdine, chalet de montagne, colonnes grecques, ...) est interdit.

Les nouvelles constructions autorisées devront prendre en compte la topographie naturelle du terrain.

- **Les façades (pignon et mur gouttereau) :**

Les murs de façades visibles depuis les voies publiques seront exécutés en pierre de taille, en moellon calcaire enduit à pierre vue (joints beurrés), en brique rouge de Pays ou en maçonnerie enduite, grattée fin de teinte similaire ou proche de celles employées sur les murs en pierre calcaire.

Dès lors que la façade n'est pas visible depuis la voie et pour les bâtiments à usage d'activités et d'équipements publics, outre les matériaux précités, les matériaux innovants et ceux assurant une isolation thermique renforcée comme le bardage isolé, le bois (hors rondin et non vernis), le torchis ou les végétaux sont autorisés dès lors qu'ils sont non réfléchissants, dans les teintes pierre, bois ou sombre (gris anthracite, marron-rouge brique, bleu nuit ou vert foncé,...).

L'emploi à nu de matériaux destinés à être recouverts est interdit.

- **Les ouvertures :**

L'ensemble des ouvertures y compris en toiture, visibles des voies publiques seront rectangulaires, plus hautes que larges (à l'exception des portes de garage, des ouvertures nécessaires dans le soubassement et celles des bâtiments d'activités) et seront implantées à au moins 30 cm de l'égout du toit (à l'exception des baies s'inscrivant entre la façade et la toiture comme les lucarnes passantes ou les fenêtres de toit en angle au niveau de l'égout de toiture).

Les volets roulants sont tolérés si les coffres sont intérieurs.

- **La toiture :**

Les toitures des constructions principales à usage d'habitation et de leurs annexes seront à 2 pentes comprises entre 35° et 45° sur l'horizontale, sauf pour une partie de construction dans la limite de 40 m<sup>2</sup> et les vérandas, venant en complément d'un bâtiment côté jardin, qui pourront ne présenter qu'une pente de moindre pente, voire un toit-terrasse. En outre, les annexes implantées en limite séparative pourront ne présenter qu'une seule pente.

Les toits à 4 pentes et les croupes seront tolérés dans la mesure où la longueur du faîtage est au moins égale au 2/3 de la longueur de la façade.

Pour les constructions à usage d'habitation et leurs annexes :

- l'emploi de la tôle, du shingle et du fibro ciment en toiture n'est pas autorisé
- les matériaux en toiture seront mats et adopteront une teinte et un aspect tuile ou ardoise locales
- les vérandas et pergolas pourront avoir une toiture vitrée, végétalisée ou en zinc

Les lucarnes et les châssis de toiture seront soit alignés sur les ouvertures du rez-de-chaussée ou sur les trumeaux de la façade.

- **Les vérandas et abris de jardin :**

Les verrières, vérandas, piscines et leurs abris sont autorisés sur la façade côté jardin, où en cas d'impossibilité resteront non visibles depuis l'espace public. Pour les constructions neuves, elles seront intégrées au projet d'origine.

Les façades et les couvertures des abris de jardin, s'ils ne suivent pas les matériaux de la construction principale, peuvent aussi être réalisées avec des matériaux de couleurs foncées (verte, grise ou gamme de brun) et/ou du bois. L'emploi de la tôle non peinte en usine est interdit.

- **Clôtures**

Les clôtures doivent présenter une simplicité d'aspect, s'adapter à la pente et s'accorder avec celles des secteurs voisins.

Les murs ou murets donnant sur l'espace public, doivent suivre la pente du terrain, la construction en "escalier" est interdite (sauf pour les murs et murets surmontés d'une structure à claire voie).

La hauteur des clôtures est mesurée depuis la limite de propriété privée sur l'emprise publique. Elle est limitée à 2 mètres (sauf restauration et prolongement des clôtures existantes qui pourront conserver leur hauteur et mur de soutènement en limite séparative). La hauteur des murs de soutènement est mesurée à compter du terrain recevant les terres à soutenir. Pour les murs de soutènement donnant sur l'espace public, leur hauteur est limitée à 2 mètres mais ils peuvent être surmontés d'une structure à claire voie sur 1 mètre ou/et d'une haie vive.

Les murs ou murets de soubassement visibles des voies et espaces publics seront réalisés en pierre locale, en moellon enduit à pierre vue ou en enduit gratté fin de teinte pierre calcaire. Côté rue, les murets de soubassement présenteront une hauteur permettant l'intégration du coffret électrique à minima et 1,2 mètre maximum et seront surmontés d'une structure à claire-voie qui pourra être doublée d'une haie d'essences locale.

Les plaques de béton brut, les brises vues souples synthétiques et les plaquettes de parement sont interdits sur la façade donnant sur la rue.

Les matériaux des clôtures mitoyennes (non visibles des voies publiques) et murs de soutènement ne sont pas règlementés.

- **Dispositions diverses**

Les garde-corps et autres barreaudages de protection seront métalliques et simples.

Les antennes paraboliques utiliseront des teintes analogues à celle des matériaux de couverture ou de façade de la construction.

Les coffrets électriques collectifs ou non seront discrets, intégrés et ne devront pas constituer une gêne à la circulation.

Les capteurs solaires (dont panneaux photovoltaïques) s'ils sont implantés en toiture ou en façade seront unis, intégrés et de teinte similaire à la toiture ou à la façade. Ils resteront non visibles depuis la voirie ou intégrés au moyen d'une haie d'essences locales.

Les pompes à chaleur et dispositifs de climatisation ne seront pas visibles depuis la rue et nécessairement intégrées d'une structure esthétique et acoustique.

Les citernes de gaz liquéfié ou de mazout, les cuves de récupération des eaux pluviales, les éoliennes non soumises à autorisation ainsi que les installations similaires, seront placées en des lieux pas ou peu visibles des voies et emprises publiques, et leur insertion sera soignée (teinte sombre, habillage bois, végétation,...).

### **Article UH 9- Stationnement des véhicules**

Le stationnement des véhicules correspondant aux besoins des constructions et installations doit être assuré en dehors des emprises des voies ouvertes à la circulation publique. Au moins 50 % de l'offre en stationnement créée restera non imperméabilisée.

En particulier, il est exigé :

- **pour les constructions nouvelles à usage d'habitation :**

- au moins une place par tranche de 60 m<sup>2</sup> de surface de plancher et au minimum 2 places par logement,

- au moins 1 emplacement pour le stationnement des vélos par logement réalisé dans un immeuble d'habitat collectif. Cet espace réservé comporte un système de fermeture sécurisé et des dispositifs fixes permettant de stabiliser et d'attacher les vélos.

Lorsque les bâtiments neufs à usage principal d'habitation groupant au moins 2 logements sont équipés d'un parc de stationnement bâti clos et couvert d'accès réservé aux seuls occupants des places de stationnement, ce parc est alimenté en électricité pour permettre la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables de façon à desservir au moins 10% des places avec minimum une place équipée.

- au moins 2 emplacements « visiteur » par logement créé dans le cadre d'une opération d'aménagement,

- pour les constructions nouvelles à usage de bureaux et de services, établissements artisanaux :

- au moins 1 place par tranche de 30 m<sup>2</sup> de surface de plancher de la construction,
- au moins 1 emplacement pour le stationnement des vélos par tranche de 30 m<sup>2</sup> de bureaux. Cet espace réservé comporte un système de fermeture sécurisé et des dispositifs fixes permettant de stabiliser et d'attacher les vélos.

Lorsque les bâtiments neufs à usage principal tertiaire sont équipés d'un parc de stationnement clos et couvert d'accès réservé aux salariés, ce parc est alimenté en électricité pour permettre la recharge des véhicules électriques ou hybrides rechargeables de façon à desservir au moins 10% des places avec minimum une place équipée.

- pour les gîtes et chambres d'hôtes ainsi que pour les équipements de santé et hôteliers :

- au moins 1 place pour 3 lits,

- pour les équipements publics :

- au moins 1 emplacement abrité pour le stationnement des 2 roues.

Pour les commerces, autres activités et équipements, à ces espaces doivent s'ajouter les espaces à réserver pour le stationnement des véhicules personnels des employés et des divers véhicules utilitaires.

La règle applicable aux constructions et établissements non prévus ci-dessus est celle auxquels ces établissements sont le plus directement assimilables.

## **Article 1AUH10 - Espaces libres et plantations**

Les espaces restés libres après implantation des constructions doivent faire l'objet d'un traitement paysager (minéral ou végétal). Il est demandé la plantation d'un arbre ou arbuste minimum par tranche de 100 m<sup>2</sup> restée libre de construction.

Au moins 40% de l'emprise totale des terrains dont la destination principale est l'habitat fera l'objet d'un traitement paysager de pleine terre (engazonnement, jardin potager ou d'agrément, etc.) hors stationnement non imperméabilisé. Les opérations de logements collectifs, individuels superposés ou accolés ne sont pas soumises à ce pourcentage.

Lorsqu'une opération de logements, d'équipements ou d'activités s'accompagne d'une aire de stationnement, celle-ci sera paysagée avec notamment au moins un arbre pour 4 places de stationnement.

Se référer aux plaquettes du CAUE « Arbres et usages » et « Plantons dans l'Oise » annexées au règlement, ainsi qu'à l'extrait de la plaquette "Arbres et haies de Picardie" réalisée par les C.A.U.E, en lien avec la DREAL, le Centre Régional de la Propriété Forestière et Forêt Privée Française. Une attention particulière devra être portée au choix de ces essences, certaines étant susceptibles de provoquer des réactions allergiques. Pour rappel, les essences allergènes ou envahissantes sont interdites par le code de l'environnement (L.411-4 et suivants et R.411-4) et tous les arrêtés spécifiques. Les thuyas et cyprès sous forme de haie ne sont pas autorisés.

---

## Section III - EQUIPEMENTS ET RESEAUX

### Article IAUH 11 - Accès et voirie

- Les accès doivent présenter des caractéristiques permettant de satisfaire aux exigences de la sécurité, de l'enlèvement des déchets ménagers, de la défense contre l'incendie et de la protection civile, et être adaptés à l'opération future.
- La destination et l'importance des constructions ou installations doivent être compatibles avec la capacité de la voirie qui les dessert. Pour les terrains situés à l'angle de deux voies, l'accès se fera sur la voie présentant le moins de risques, sauf impossibilité technique.
- Pour être constructible un terrain doit avoir un accès direct à une voie publique (à l'exclusion des chemins).
- Les voies en impasse de plus de 30 mètres de long doivent être aménagée de manière à permettre le demi-tour des véhicules.
- Les accès au garage en sous-sol donnant sur la façade côté rue sont interdits.

### Article IAUH 12 - Desserte par les réseaux

Dans le cas d'ensemble d'habitations nécessitant la réalisation de voie(s) nouvelle(s), les réseaux seront aménagés en souterrain.

- **Eau potable :**

- Toute construction ou installation qui le requiert, doit être alimentée en eau potable par un branchement à une conduite de distribution de caractéristiques suffisantes et appartenant au réseau public.

- **Assainissement :**

- Les constructions qui le requièrent doivent être raccordées au réseau d'assainissement collectif.
- Les eaux pluviales devront être collectées sur l'unité foncière.
- Dès lors qu'elles sont susceptibles d'être chargées de polluants, les eaux pluviales doivent être dirigées vers un dispositif de traitement adapté à l'opération et au terrain (décantation et filtration) si elles ne peuvent être évacuées sans inconvénient en milieu naturel ou vers le réseau public (canalisation, caniveau, fossé, noue drainante...).

- **Electricité et autres réseaux :**

- L'alimentation en électricité et autres réseaux sera assurée par un branchement en souterrain sur le domaine privé depuis le réseau public.
- Les constructions à usage d'habitat et les équipements devront prévoir les réservations nécessaires à leur desserte numérique.



# DISPOSITIONS APPLICABLES A LA ZONE AGRICOLE

## DISPOSITIONS APPLICABLES A LA ZONE AGRICOLE (ZONE A)

Zone agricole non équipée, à protéger en raison du potentiel agronomique, biologique ou économique des terres agricoles.

Elle correspond à l'ensemble des terrains cultivés situés autour (terres de culture) du bourg, sur les plateaux agricoles, à flanc de coteau et en fond de vallée de la Gergogne, en dehors des secteurs présentant des sensibilités écologiques ou paysagères (Boisements, continuités écologiques, périmètres de point de captage de l'eau potable,...). Il est délimité un secteur Ar, accueillant une activité pratiquant l'élevage en secteur inondable, soumis à un aléa remontée de nappe de type nappe subaffleurante.

### Section I - AFFECTATION DES ZONES ET DESTINATION DES CONSTRUCTIONS

#### Article A 1 - Occupations et utilisations du sol interdites

Sont interdites toutes les occupations et utilisations du sol autres que celles énumérées à l'article 2 qui sont soumises à des conditions particulières.

#### Article A 2 - Occupation et utilisation du sol soumises à des conditions particulières

Sont admises mais soumises à conditions particulières les occupations et utilisations du sol précisées ci-après :

- La construction, l'extension et la modification des bâtiments agricoles classés ou non, ainsi que tout équipement ou installation d'accompagnement, s'ils sont nécessaires à l'activité des exploitations agricoles ou au stockage et à l'entretien de matériel agricole par les coopératives d'utilisation de matériel agricole agréée.
- Les constructions, installations, extensions à usage d'habitation, et leurs annexes qui en sont le complément normal, à condition que ces constructions à usage d'habitation soient directement liées et nécessaires à l'exploitation agricole et qu'elles soient implantées au sein du corps de ferme.
- Sur le secteur Ar, les constructions à usage d'habitation ne sont pas autorisée
- L'installation, l'extension ou la modification d'abris pour animaux, dans la mesure où leur dimension est limitée à 50 m<sup>2</sup> d'emprise au sol et à condition d'être fermé sur trois côtés maximum, dans la limite de deux par unité foncière.
- Les constructions et installations liées ou nécessaires à des équipements collectifs et/ou au fonctionnement des équipements d'infrastructure de voirie et de réseaux divers, et d'intérêt collectif (transformateur, pylône, antenne relais, réservoir d'eau potable, poste de détente de gaz, bassin de retenue,...), à l'exclusion des éoliennes soumises à autorisation à condition qu'elles ne soient pas incompatibles avec l'exercice d'une activité agricole, pastorale ou forestière et à condition qu'elles ne portent pas atteinte à la sauvegarde des espaces naturels et des paysages.
- Les affouillements et les exhaussements s'ils sont nécessaires à l'activité agricole, ou entrant dans le cadre d'aménagements d'utilité publique.
- Les éoliennes non soumises à autorisation resteront non visibles depuis les voies et emprises publiques.

## **Section II - CARACTERISTIQUES URBAINES, ARCHITECTURALES, NATURELLES ET PAYSAGERES**

### **Article A 3 - Implantation par rapport aux voies et emprises publiques**

- L'implantation des bâtiments agricoles isolés doit être choisie de façon à obtenir la meilleure intégration possible au site naturel.
- Les nouvelles constructions à usage d'activité agricole en dehors des corps de ferme existants avant l'entrée en vigueur du PLU, devront être implantées avec un retrait d'au moins 10 mètres par rapport à l'emprise des voies départementales et des autres voies et emprises publiques dans la mesure où l'accès se fait sur cette voie, et dans les autres cas d'au moins 6 mètres des voies et emprises publiques.
- Sur le secteur Ar, les constructions à usage d'activités agricoles pourront être implantées à minimum 5 mètres de l'ensemble des voies.
- Les nouvelles constructions à usage d'habitation et leurs annexes seront implantées à l'alignement ou en retrait d'au moins 6 mètres de l'alignement de la voie publique qui dessert le terrain.
- En cas d'aménagement, de réparation ou d'extension d'une construction existante au moment de l'entrée en vigueur du PLU, l'implantation par rapport aux voies et emprises publiques pourra se faire suivant l'existant.
- Toute construction ou extension, en dehors de celles liées à la gestion des eaux, devra observer un recul d'au moins 10 mètres par rapport aux rives des cours d'eau et abords des plans d'eau.

### **Article A 4 - Implantation par rapport aux limites séparatives**

- Les nouvelles constructions à usage agricole doivent être implantées avec une marge par rapport aux limites séparatives équivalente à leur hauteur sans que cette distance ne puisse être inférieure à 6 mètres.
- Les constructions à usage d'habitations et leurs annexes ainsi que les équipements publics seront implantées en limite séparative ou en retrait d'au moins 3 mètres.
- Les nouvelles constructions à usage agricole ou d'habitation observeront un recul minimal de 20 mètres par rapport aux espaces boisés classés.
- Les abris pour animaux seront implantés avec un retrait d'au moins 10 mètres des limites séparatives avec les terrains voisins accueillant au moins une construction à usage d'habitation.
- En cas d'aménagement, de réparation ou d'extension d'une construction existante au moment de l'entrée en vigueur du PLU, l'implantation par rapport aux limites séparatives pourra se faire suivant l'existant.

### **Article A 5 - Implantation des constructions les unes par rapport aux autres sur une même propriété**

- Entre deux constructions non contiguës, une distance d'au moins 6 mètres devra être observée.
- Les annexes autorisées ne pourront être implantées au delà d'une distance de 30 mètres par rapport aux constructions principales.

### **Article A 6 - Emprise au sol**

- L'emprise au sol de l'ensemble des constructions ne doit pas dépasser 70% de l'unité foncière. Si cette emprise est atteinte, une emprise au sol supplémentaire pouvant aller au maximum jusqu'à 100 m<sup>2</sup> peut être envisagée.

## **Article A 7 - Hauteur des constructions**

- La hauteur des constructions est mesurée à partir du sol naturel (avant travaux) jusqu'au sommet du bâtiment. Les ouvrages indispensables et de faible emprise, tels que souche de cheminée et de ventilation, locaux techniques d'ascenseurs, garde-corps, acrotères, etc., ainsi que les constructions techniques de type silo, trémie,..., ne sont pas pris en compte pour la détermination de la hauteur.
- La hauteur des abris pour animaux (hors bâtiment d'élevage) et des annexes aux constructions à usage d'habitation isolées est limitée à 5 mètres au faîtage.
- La hauteur maximale des nouvelles constructions à usage d'habitation est limitée à 10 mètres au faîtage. Toutefois, en cas de réparation ou d'extension d'une construction existante ne respectant pas cette limite de hauteur au moment de l'entrée en vigueur du PLU, la hauteur maximale sera définie par celle-ci.
- La hauteur maximale des autres constructions est limitée à 15 mètres au faîtage.

## **Article A 8 - Aspect extérieur**

Les constructions doivent présenter une simplicité de volume et une unité d'aspect et de matériaux et s'intégrer au paysage.

Les couleurs des constructions agricoles feront référence aux teintes des milieux naturels : ton bois, gamme de brun, de vert ou de gris.

Les constructions à usage d'habitation s'inspireront du cahier de recommandations architecturales de la Communauté de Communes du Pays de Valois, annexé au présent règlement.

L'emploi de la tôle brute ou galvanisée (bardage), non peinte en usine, est interdit.

- **Les façades :**

Les matériaux destinés à être recouverts (brique creuse, parpaing, etc.) doivent l'être d'enduits lisses, grattés ou talochés de teinte rappelant les enduits anciens au mortier bâtard ou à la chaux (ton pierre) ou recouverts de pierres, d'un bardage bois, métallique ou de végétation

Les façades des bâtiments agricoles seront réalisées en utilisant au plus deux teintes.

Les abris pour animaux et abris de jardins, seront réalisés en bois dominant ou aspect bois, de teinte naturelle foncée ou de teinte suivant la gamme de brun, de vert ou de gris.

- **La toiture :**

Les habitations autorisées auront une toiture à deux pentes comprise entre 35° et 45°. Une autre pente pourra être tolérée pour les habitations accolées à une construction existante de manière à suivre la pente existante. En outre, les annexes implantées en limite séparative pourront ne présenter qu'une seule pente.

Pour les constructions à usage d'habitation et leurs annexes :

- l'emploi de la tôle, du shingle et du fibro ciment en toiture n'est pas autorisé
- les matériaux en toiture seront mats et adopteront une teinte et un aspect tuile ou ardoise locales
- les vérandas et pergolas pourront avoir une toiture vitrée, végétalisée ou en zinc

Les couvertures de l'ensemble des autres bâtiments seront réalisées en utilisant une teinte unique (qui pourra être soit différente, soit identique à celle des façades) hors aménagements nécessaires à assurer la luminosité à l'intérieur de la construction ou installation spécifique favorisant le recours aux énergies renouvelables qui pourront adopter une autre teinte devant cependant rester proche ou similaire avec le reste de la toiture. Les matériaux en toiture seront mats, de teinte sombre et non réfléchissant en dehors des panneaux photovoltaïques.

- **Les ouvertures :**

Pour les constructions à usage d'habitation, l'ensemble des ouvertures y compris en toiture, visibles des voies publiques seront rectangulaires, plus hautes que larges (à l'exception des portes de garage, des ouvertures nécessaires dans le soubassement) et seront implantées à au moins 30 cm de l'égout du toit (à l'exception des baies s'inscrivant entre la façade et la toiture comme les lucarnes passantes ou les fenêtres de toit en gable au niveau de l'égout de toiture).

- **Clôtures (hors clôtures agricoles)**

Les clôtures sur rue doivent présenter une simplicité d'aspect et seront à dominante végétale. Les essences de pays seront utilisées. La hauteur des clôtures est mesurée à compter de la limite de propriété privée sur l'emprise publique. Elle est limitée à 2 mètres (sauf restauration et prolongement des clôtures existantes qui pourront conserver leur hauteur).

- **Dispositions diverses**

Les coffrets électriques resteront discrets, intégrés et ne devront pas constituer une gêne à la circulation.

Les capteurs solaires (dont panneaux photovoltaïques) s'ils sont implantés en toiture ou en façade seront unis, intégrés et de teinte similaire à la toiture ou à la façade. S'ils sont au sol, ils resteront non visibles depuis la voirie ou intégrés au moyen d'une haie d'essences locales.

Les pompes à chaleur et dispositifs de climatisation ne seront pas visibles depuis la rue et nécessairement intégrées d'une structure esthétique et acoustique.

Les citernes de gaz liquéfié ou de mazout, les cuves de récupération des eaux pluviales, les éoliennes non soumises à autorisation ainsi que les installations similaires présenteront une insertion paysagère soignée (teinte sombre, habillage bois, végétation,...) dès lors qu'elles sont visibles des voies et emprises publiques.

### **Article A 9 - Stationnement des véhicules**

Le stationnement nécessaire à l'exploitation des installations et constructions doit être réalisé sur la propriété. Au moins 50 % de l'offre en stationnement créée restera non imperméabilisée.  
Il est notamment demandé :

- 1 place par tranche de 60 m<sup>2</sup> de surface de plancher et au minimum 2 places par logement créé, à l'exclusion des constructions et installation à usage agricole.

### **Article A 10 - Espaces libres et plantations**

Les constructions de plus de 50 m<sup>2</sup> implantées aux champs devront faire l'objet d'un traitement paysager facilitant leur insertion au site. Elles seront accompagnées de haies ou de bouquets d'arbres.

Les éléments de paysage repérés sur les plans de découpage en zone sont à pérenniser au titre de l'article L.151-19 du code de l'urbanisme sauf si un projet de valorisation paysagère ou environnementale ; un projet d'équipement, un aménagement ou une installation présentant un caractère d'intérêt général ; ou des problèmes de sécurité (chutes d'arbres ou de branches, etc.) nécessitent de modifier ou de réduire leur emprise. Dans ce cas, une autorisation devra être demandée à la commune avant toute intervention et la reconstitution d'espace planté à égalité de surface est exigée.

Les espaces boisés figurant au plan comme espaces boisés classés à conserver, à protéger ou à créer, sont soumis aux dispositions de l'article L.113-1 du code de l'urbanisme. Ce classement interdit tout changement d'affectation et tout mode d'occupation des sols de nature à compromettre la conservation ou la création de boisements.

Se référer aux plaquettes du CAUE « Arbres et usages » et “Plantons dans l’Oise” annexées au règlement, ainsi qu’à l’extrait de la plaquette "Arbres et haies de Picardie" réalisée par les C.A.U.E, en lien avec la DREAL, le Centre Régional de la Propriété Forestière et Forêt Privée Française. Une attention particulière devra être portée au choix de ces essences, certaines étant susceptibles de provoquer des réactions allergiques. Pour rappel, les essences allergènes ou envahissantes sont interdites par le code de l’environnement (L.411-4 et suivants et R.411-4) et tous les arrêtés spécifiques. Les thuyas et cyprès sous forme de haie ne sont pas autorisés.

### **Section III - EQUIPEMENTS ET RESEAUX**

#### **Article A 11 - Accès et voirie**

- Les accès doivent présenter des caractéristiques permettant de satisfaire aux exigences de la sécurité, de la défense contre l’incendie et de la protection civile, et être adaptés à l’opération future.

#### **Article A 12 - Desserte par les réseaux**

- **Eau potable :**

- Toute construction ou installation qui le requiert, doit être alimentée en eau potable par un branchement à une conduite de distribution de caractéristiques suffisantes et appartenant au réseau public.

- Toutefois, à défaut de branchement possible sur le réseau d’adduction publique, il pourra être toléré une desserte en eau par forage ou puits particulier à la condition explicite que les prescriptions de l'article R.111-11 du code de l'urbanisme soient respectées, que cette eau soit reconnue comme potable et que sa protection contre tout risque de pollution puisse être considérée comme assurée. Tout prélèvement d’eau destiné à l’usage d’une famille est soumis à déclaration auprès de la mairie ; dans le cas de création d’immeubles accueillant du public ou de transformation en de telles structures de bâtiments agricoles, le puits privé devra être autorisé par arrêté préfectoral.

- **Assainissement :**

- Les constructions qui le requièrent doivent être raccordées au réseau d’assainissement collectif. A défaut de branchement possible sur le réseau d’assainissement collectif, les eaux usées doivent être épurées par des dispositifs de traitement individuels agréés avant rejet en milieu naturel. Il sera notamment demandé au pétitionnaire de réserver sur le terrain une surface libre, d’un seul tenant, en rapport avec l’activité située en aval hydraulique de la construction, pour la mise en place de cet assainissement. En cas d’impossibilité du respect de cette règle, il pourra y être dérogé par la mise en œuvre d’une filière d’assainissement validée par le service ayant en charge l’assainissement individuel SPANC.

- Les eaux pluviales devront être collectées et épurées sur l’unité foncière.

- **Electricité et autres réseaux :**

- L’alimentation en électricité et autres réseaux sera assurée par un branchement en souterrain sur le domaine privé depuis le réseau public.

- Les constructions à usage d’habitat et les équipements devront prévoir les réservations nécessaires à leur desserte numérique.

# DISPOSITIONS APPLICABLES A LA ZONE NATURELLE ET FORESTIERE

## DISPOSITIONS APPLICABLES A LA ZONE NATURELLE ET FORESTIERE (ZONE N)

Zone naturelle et forestière à protéger en raison de la qualité des sites, des paysages, des milieux spécifiques présentant des sensibilités environnementales (écologie et risques naturels) et du boisement. Elle prend en compte les continuités écologiques et les périmètres de point de captage de l'eau potable (N), les secteurs présentant un aléa important de risque d'inondation notamment par remontée de nappe en fond de vallée de la Gergogne (Nr) et les secteurs d'hébergement touristique et d'accueil évènementiel du bois de Rosoy et du Domaine de la Nacelle (Nt).

### Section I - AFFECTATION DES ZONES ET DESTINATION DES CONSTRUCTIONS

#### Article N 1 - Occupations et utilisations du sol interdites

Sont interdites toutes les occupations et utilisations du sol autres que celles énumérées à l'article 2 qui sont soumises à des conditions particulières.

#### Article N 2 - Occupation et utilisation du sol soumises à des conditions particulières

Sont admises mais soumises à conditions particulières les occupations et utilisations du sol précisées ci-après :

##### Dans le secteur Nr :

- Les aménagements légers et équipements d'infrastructures voués à une bonne gestion ou à la valorisation des milieux humides dans la mesure où ils respectent leur sensibilité écologique et prennent en compte le risque d'inondation. A l'exclusion de la création de nouveaux étangs.
- Les travaux sur les constructions à usage d'habitation existantes avant l'entrée en vigueur du PLU sans création de surface ou de logement.

##### Dans le secteur Nt :

- Les habitations légères de loisirs soumises à la réglementation prévue aux articles R.111-37 et suivants du code de l'urbanisme sous réserve que leur localisation ne soit pas de nature à avoir des conséquences dommageables sur l'environnement et qu'elles restent non visibles depuis les voies et espaces publics.
- Les constructions, installations et extensions directement liées et nécessaires à l'activité touristique et d'évènementiel.
- La construction d'un logement et d'une annexe destinés aux personnes dont la présence est nécessaire pour assurer la surveillance, l'entretien ou le fonctionnement des établissements autorisés.
- L'ensemble des nouvelles constructions, installation et extensions (hors habitations légères de loisirs) est limité au doublement de l'emprise au sol des constructions de l'unité foncière existante avant l'entrée en vigueur du PLU.

##### Dans le reste de la zone (N) :

- Les extensions de constructions existantes avant la date d'entrée en vigueur du PLU, limitées à 40 m<sup>2</sup> d'emprise au sol et leurs annexes qui en sont le complément dans la limite de 30 m<sup>2</sup> d'emprise au sol à condition d'être implantées à moins de 30 mètres de la résidence principale. Ces extensions et annexes possibles sont limitées à 70 m<sup>2</sup> d'emprise au sol.



Dans l'ensemble de la zone :

- L'installation, l'extension ou la modification d'abris pour animaux, dans la mesure où leur dimension est limitée à 50 m<sup>2</sup> d'emprise au sol et à condition d'être fermés sur trois côtés maximum, dans la limite de deux par unité foncière.
- Les constructions et installations liées ou nécessaires à des équipements collectifs et/ou au fonctionnement des équipements d'infrastructure de voirie et de réseaux divers, et d'intérêt collectif (transformateur, pylône, antenne relais, réservoir d'eau potable, poste de détente de gaz, bassin de retenue,...), à l'exclusion des éoliennes soumises à autorisation à condition qu'elles ne soient pas incompatibles avec l'exercice d'une activité agricole, pastorale ou forestière et à condition qu'elles ne portent pas atteinte à la sauvegarde des espaces naturels et des paysages.
- Les constructions et installations nécessaires à la gestion forestière dans la mesure où elles respectent la sensibilité écologique des milieux et s'insèrent convenablement dans le paysage.
- Les affouillements et les exhaussements s'ils sont nécessaires aux activités autorisées.
- Les éoliennes non soumises à autorisation resteront non visibles depuis les voies et emprises publiques.

## **Section II - CARACTERISTIQUES URBAINES, ARCHITECTURALES, NATURELLES ET PAYSAGERES**

### **Article N 3 - Implantation par rapport aux voies et emprises publiques**

- Toutes constructions, en dehors de celles liées au fonctionnement des infrastructures de voirie et réseau divers seront implantées avec un retrait d'au moins 10 mètres des voies et emprises publiques. Cette disposition ne s'applique pas aux extensions, réfection ou adaptation des constructions existantes à l'exclusion des distances par rapport aux voies départementales.
- Toute construction, en dehors de celles liées à la gestion des eaux, devra observer un recul d'au moins 10 mètres par rapport aux rives des cours d'eau et plans d'eau.

### **Article N 4 - Implantation par rapport aux limites séparatives**

- Les nouvelles constructions seront implantées à une distance par rapport aux limites séparatives d'au moins 6 mètres. Les extensions de constructions existantes avant l'entrée en vigueur du PLU pourront atteindre la limite séparative ou seront en retrait d'au moins 3 mètres par rapport à celle-ci.
- Les abris pour animaux seront implantés avec un retrait d'au moins 10 mètres des limites séparatives avec les terrains voisins accueillant au moins une construction à usage d'habitation.
- Les nouvelles constructions en dehors des habitations légères de loisirs, des installations destinées à la gestion forestière et des abris pour animaux observeront un recul minimal de 20 mètres par rapport aux espaces boisés classés.

### **Article N 5 - Implantation des constructions les unes par rapport aux autres sur une même propriété**

- Entre deux constructions non contiguës, une distance d'au moins 3 mètres devra être observée.

## **Article N 6 - Emprise au sol**

L'emprise au sol de l'ensemble des constructions ne doit pas dépasser 30% de l'unité foncière. Si cette limite est atteinte, seuls peuvent être réalisés les extensions, annexes ou abris pour animaux dans les limites fixées par l'article 2.

## **Article N 7 - Hauteur des constructions**

- La hauteur des abris pour animaux et des annexes aux constructions à usage d'habitation isolée de la construction principale est limitée à 5 mètres au faîtage.
- La hauteur des constructions à usage habitation est limitée à 9 mètres au faîtage.
- La hauteur des nouvelles constructions à usage d'activité est limitée à la hauteur des constructions existantes sur l'emprise foncière sans pouvoir dépasser 10 mètres.

## **Article N 8 - Aspect extérieur**

Les constructions nouvelles ou aménagées doivent avoir, par leurs dimensions, leur architecture et la nature des matériaux, un aspect compatible avec le caractère des lieux avoisinants afin de préserver l'intérêt du secteur.

Les constructions doivent présenter une simplicité de volume et une unité d'aspect et de matériaux et s'intégrer au paysage. Les couleurs feront référence aux teintes des milieux naturels : bois, gamme de brun, de vert ou de gris.

Les constructions à usage d'habitation s'inspireront du cahier de recommandations architecturales de la Communauté de Communes du Pays de Valois, annexé au présent règlement.

L'emploi de la tôle brute ou galvanisée (bardage), non peinte en usine, est interdit.

Les bâtiments et murs de clôture traditionnels existants en pierre seront conservés, et restaurés si besoin, en particulier ceux identifiés au plan de découpage zones en tant qu'élément de paysage bâti à préserver au titre de l'article L.151-19 du code de l'urbanisme. Ces murs repérés au plan de zonage ne pourront être que partiellement démolis dans la limite de la création d'une ouverture permettant l'accès en véhicule au terrain qu'ils bordent et d'un portillon permettant l'accès aux piétons. Les bâtiments repérés au plan de zonage ne pourront pas faire l'objet de nouveaux percements en façade donnant sur l'espace public.

### **Les façades :**

L'emploi à nu de matériaux destinés à être recouverts est interdit. Les matériaux destinés à être recouverts (briques creuses, parpaings, etc.) doivent l'être d'enduits lisses, grattés ou talochés de teinte rappelant les enduits anciens au mortier bâtard ou à la chaux (ton pierre), de bois ou végétalisé.

Les façades seront réalisées en utilisant au plus deux teintes.

Les habitations légères de loisir utiliseront prioritairement le bois ou des matériaux de même aspect.

Les installations et équipements autorisés dans les milieux naturels ainsi que les abris pour animaux et abris de jardins, seront réalisés en bois dominant ou aspect bois, de teinte naturelle foncée ou de teinte suivant la gamme de brun, de vert ou de gris.

- **Toiture**

Les habitations autorisées auront une toiture à deux pentes comprise entre 35° et 45°. Une autre pente pourra être tolérée pour les habitations accolées à une construction existante de manière à suivre la pente existante.

Pour les constructions à usage d'habitation et leurs annexes :

- l'emploi de la tôle, du shingle et du fibro ciment en toiture n'est pas autorisé
- les matériaux en toiture seront mats et adopteront une teinte et un aspect tuile ou ardoise locales
- les vérandas et pergolas pourront avoir une toiture vitrée, végétalisée ou en zinc

Les couvertures de l'ensemble des autres bâtiments seront réalisées en utilisant une teinte unique (qui pourra être soit différente, soit identique à celle des façades) hors aménagements nécessaires à assurer la luminosité à l'intérieur de la construction ou installation spécifique favorisant le recours aux énergies renouvelables qui pourront adopter une autre teinte devant cependant rester proche ou similaire avec le reste de la toiture. Les matériaux en toiture seront mats, de teinte sombre et non réfléchissant en dehors des panneaux photovoltaïques.

- **Clôtures (sauf clôtures agricoles et forestières)**

Les séparations de propriété doivent présenter une simplicité d'aspect et seront à dominante végétale composées d'essences de pays, courantes et variées. Les plaques de béton armé non structurée entre poteaux sont interdites.

La hauteur des clôtures est mesurée à compter de la limite de propriété privée sur l'emprise publique. Elle est limitée à 2 mètres (sauf restauration et prolongement des clôtures existantes qui pourront conserver leur hauteur).

- **Dispositions diverses**

Les coffrets électriques resteront discrets, intégrés et ne devront pas constituer une gêne à la circulation.

Les capteurs solaires (dont panneaux photovoltaïques) s'ils sont implantés en toiture ou en façade seront unis, intégrés et de teinte similaire à la toiture ou à la façade. S'ils sont au sol, ils resteront non visibles depuis la voirie ou intégrés au moyen d'une haie d'essences locales.

Les pompes à chaleur et dispositifs de climatisation ne seront pas visibles depuis la rue et nécessairement intégrées d'une structure esthétique et acoustique.

Les citernes de gaz liquéfié ou de mazout, les cuves de récupération des eaux pluviales ainsi que les installations similaires, seront placées en des lieux pas ou peu visibles des voies et emprises publiques, et leur insertion sera soignée (teinte sombre, habillage bois, végétation,...).

## **Article N 9 - Stationnement des véhicules**

Le stationnement des véhicules correspondant aux besoins des installations et des constructions doit être réalisé en dehors des voies publiques. Au moins 50 % de l'offre en stationnement créée restera non imperméabilisée.

En particulier, il est exigé :

- pour les constructions nouvelles à usage d'habitation (y compris la création de logement issu d'une réhabilitation ou d'une transformation d'un bâtiment existant) :
  - au moins une place par tranche de 60 m<sup>2</sup> de surface de plancher et au minimum 2 places par logement,
- pour les constructions nouvelles à usage touristique et d'évènementiel :
  - au moins 1 place par tranche de 20 m<sup>2</sup> de surface de plancher de la construction,

- pour les gîtes et chambres d'hôtes ainsi que pour les équipements hôteliers et HLL :

- au moins 1 place pour 3 lits,

Pour les commerces, activités et équipements, à ces espaces doivent s'ajouter les espaces à réserver pour le stationnement des véhicules personnels des employés et des divers véhicules utilitaires.

La règle applicable aux constructions et établissements non prévus ci-dessus est celle auxquels ces établissements sont le plus directement assimilables.

### **Article N 10 - Espaces libres et plantations**

Les constructions de plus de 25 m<sup>2</sup> d'emprise au sol implantées dans le milieu naturel devront faire l'objet d'un traitement paysager facilitant leur insertion au site. Elles seront accompagnées de haies ou de bouquets d'arbres.

Les éléments de paysage repérés sur les plans de découpage en zone sont à pérenniser au titre de l'article L.151-19 du code de l'urbanisme sauf si un projet de valorisation paysagère ou environnementale ; un projet d'équipement, un aménagement ou une installation présentant un caractère d'intérêt général ; ou des problèmes de sécurité (chutes d'arbres ou de branches, etc.) nécessitent de modifier ou de réduire leur emprise. Dans ce cas, une autorisation devra être demandée à la commune avant toute intervention et la reconstitution d'espace planté à égalité de surface est exigée.

Les espaces boisés figurant au plan comme espaces boisés classés à conserver, à protéger ou à créer, sont soumis aux dispositions de l'article L.113-1 du code de l'urbanisme. Ce classement interdit tout changement d'affectation et tout mode d'occupation des sols de nature à compromettre la conservation ou la création de boisements.

Se référer aux plaquettes du CAUE « Arbres et usages » et « Plantons dans l'Oise » annexées au règlement, ainsi qu'à l'extrait de la plaquette "Arbres et haies de Picardie" réalisée par les C.A.U.E, en lien avec la DREAL, le Centre Régional de la Propriété Forestière et Forêt Privée Française. Une attention particulière devra être portée au choix de ces essences, certaines étant susceptibles de provoquer des réactions allergiques. Pour rappel, les essences allergènes ou envahissantes sont interdites par le code de l'environnement (L.411-4 et suivants et R.411-4) et tous les arrêtés spécifiques. Les thuyas et cyprès sous forme de haie ne sont pas autorisés.

## **Section III - EQUIPEMENTS ET RESEAUX**

### **Article N 11 - Accès et voirie**

- Les accès doivent présenter des caractéristiques permettant de satisfaire aux exigences de la sécurité, de la défense contre l'incendie et de la protection civile, et être adaptés à l'opération future.
- La destination et l'importance des constructions ou installations doivent être compatibles avec la capacité de la voirie qui les dessert.

### **Article N 12 - Desserte par les réseaux**

- **Eau potable :**

- Toute construction qui le requiert, doit être alimentée en eau potable par un branchement à une conduite de distribution de caractéristiques suffisantes et appartenant au réseau public.
- Toutefois, à défaut de branchement possible sur le réseau d'adduction publique, il pourra être toléré une desserte en eau par forage ou puits particulier à la condition explicite que les prescriptions de l'article R.111-11 du code de l'urbanisme soient respectées, que cette eau soit reconnue comme

---

potable et que sa protection contre tout risque de pollution puisse être considérée comme assurée. Tout prélèvement d'eau destiné à l'usage d'une famille est soumis à déclaration auprès de la mairie ; dans le cas de création d'immeubles accueillant du public ou de transformation en de telles structures de bâtiments agricoles, le puits privé devra être autorisé par arrêté préfectoral.

- **Assainissement :**

- Les constructions qui le requièrent doivent être raccordées au réseau d'assainissement collectif. A défaut de branchement possible sur le réseau d'assainissement collectif, les eaux usées doivent être épurées par des dispositifs de traitement individuels agréés avant rejet en milieu naturel. Il sera notamment demandé au pétitionnaire de réserver sur le terrain une surface libre, d'un seul tenant, en rapport avec l'activité située en aval hydraulique de la construction, pour la mise en place de cet assainissement. En cas d'impossibilité du respect de cette règle, il pourra y être dérogé par la mise en œuvre d'une filière d'assainissement validée par le service ayant en charge l'assainissement individuel SPANC.
- Les eaux pluviales devront être collectées et épurées sur l'unité foncière.

- **Electricité et autres réseaux :**

- L'alimentation en électricité et autres réseaux sera assurée par un branchement en souterrain sur le domaine privé depuis le réseau public.
- Les constructions à usage d'habitation et les équipements devront prévoir les réservations nécessaires à leur desserte numérique.

# ANNEXES DOCUMENTAIRES

---

## GLOSSAIRE

- AFFOUILLEMENT
- ALIGNEMENT
- ANNEXE
- BAIES
- COMBLE
- CORPS DE FERME
- DECLARATION D'UTILITE PUBLIQUE (DUP)
- DEPOT DE MATERIAUX
- DEROGATION
- DROIT DE PREEMPTION URBAIN (DPU)
- EMPLACEMENT RESERVE (ER)
- EMPRISE AU SOL
- EMPRISE ET PLATE-FORME D'UNE VOIE
- ESPACES BOISES CLASSES (EBC)
- EXHAUSSEMENT
- IMPLANTATION DU BATIMENT PAR RAPPORT AUX LIMITES SEPARATIVES
- INSTALLATIONS CLASSEES
- LARGEUR DU TERRAIN
- LOTISSEMENT
- OPERATION GROUPEE
- PLACE DE STATIONNEMENT
- SERVITUDE D'UTILITE PUBLIQUE (SUP)
- SURFACE DE PLANCHER
- UNITE FONCIERE
- VISIBLE DE L'ESPACE PUBLIC
- VOIRIE ET RESEAUX DIVERS (VRD)
- ZONE D'AMENAGEMENT CONCERTE (ZAC)
- ZONE D'AMENAGEMENT DIFFERE (ZAD)

## AFFOUILLEMENT DE SOL

(Article R.442-2 du Code de l'urbanisme)

Extraction de terrain qui doit faire l'objet d'une autorisation, si sa superficie est supérieure à 100 mètres carrés et, si sa profondeur excède 2 mètres.

## ALIGNEMENT

L'alignement est la limite commune d'un fond privé et du domaine public, d'une voie de circulation y compris les circulations piétonnes (trottoirs). On peut dire qu'il délimite l'emprise du domaine public.

Il est soit conservé à l'état actuel, soit déplacé en vertu d'un plan d'alignement approuvé (général ou partiel selon qu'il concerne la totalité d'une voie ou seulement une section). L'alignement qui doit être respecté à l'occasion de toute opération de construction, réparation, clôture peut être porté à la connaissance du propriétaire concerné par un arrêté d'alignement délivré par le Maire.

S'agissant d'une desserte privée, l'alignement sera conventionnellement la limite effective actuelle de l'emprise de cette desserte en application de son statut juridique propre par rapport aux propriétés riveraines.

## ANNEXE

On considère comme annexe à une construction principale tout bâtiment distinct par son volume du bâtiment principal et affecté à un usage secondaire en complément de celui-ci. Il peut s'agir d'un garage individuel, d'un abri de jardin, d'un appentis, d'une petite construction destinée à masquer une cuve de gaz, etc. Une annexe est une construction secondaire, de dimensions réduites et inférieures à la construction principale.

On entend par annexe accolée, tout bâtiment distinct par son volume, touchant en un point minimum la construction principale, sans disposer d'accès direct depuis la construction principale.

## BAIES PRINCIPALES ET SECONDAIRES

Il convient d'entendre par baie principale, l'ouverture qui, en raison de ses dimensions, de son orientation ou de sa conception, est indispensable pour assurer l'éclairage d'une pièce principale d'habitation ou de travail.

Les baies ne répondant pas à ces caractéristiques, seront considérées comme secondaires. Ce sont essentiellement :

- les jours de souffrance au sens du Code civil (hauteur d'allège d'au moins 2,60 mètres à rez-de-chaussée et 1,90 mètre à l'étage) ;
- les baies desservant des pièces secondaires (salles d'eau, W.C., cages d'escalier, dégagement, ainsi que les cuisines si leur situation dans l'organisation du logement ne les assimile pas à une pièce principale) ;
- les baies afférentes à une pièce d'habitation ou de travail dans la mesure où la pièce considérée comporte par ailleurs une ou plusieurs baies répondant à la définition de baies principales.

## BÂTIMENT

Un bâtiment est une construction couverte et close.



---

## COMBLE

Surcroît d'espace au-dessus du dernier étage d'une construction, de hauteur inférieure à un étage dans sa partie la plus basse.

## CONSTRUCTION

Une construction est considérée comme existante si elle est reconnue comme légalement construite et si la majorité des fondations ou des éléments hors fondations déterminant la résistance et la rigidité de l'ouvrage remplissent leurs fonctions. Une ruine ne peut pas être considérée comme une construction existante.

## CONSTRUCTION EXISTANTE

Une construction est un ouvrage fixe et pérenne, comportant ou non des fondations et générant un espace utilisable par l'Homme en sous-sol ou en surface.

## CORPS DE FERME

Groupe de bâtiments destinés à l'activité agricole implantés suivant la forme de la parcelle pour laisser des espaces de circulation.

## DECLARATION D'UTILITE PUBLIQUE (DUP)

C'est un acte administratif qui déclare utile pour l'intérêt général la réalisation d'un projet. Cet acte est pris après que le projet ait été soumis à enquête publique. Il permet d'acquérir les terrains nécessaires à la réalisation de l'opération soit par accord amiable, soit à défaut, par voie d'expropriation.

## DEPOT DE MATERIAUX

Ensemble de matériaux ou objets encombrants emmagasinés, sans couvert, dans un terrain, en particulier dans une cour ou un jardin.

## DEROGATION

Les règles définies par un PLU ne peuvent faire l'objet d'aucune dérogation à l'exception d'adaptations mineures (cf. Titre I - Article 4).

## DROIT DE PREEMPTION URBAIN (DPU)

Une collectivité publique ou un organisme agréé possédant un droit de préemption peut acquérir en priorité un terrain que le propriétaire souhaite vendre.

Le DPU est institué par délibération du Conseil Municipal sur tout ou partie des zones urbaines (U) et des zones d'urbanisation future (AU) d'un PLU approuvé ou sur tout ou partie d'un plan de sauvegarde et de mise en valeur approuvé en application de l'article L.211-I du Code de l'urbanisme.

Lorsqu'il y a droit de préemption, le vendeur doit faire connaître son intention de vendre au bénéficiaire du droit de préemption (commune, département, Etat, ...), en indiquant le prix qu'il en demande. Le titulaire du droit de préemption se prononce en faveur ou non de cette acquisition.

Le terrain peut alors être acquis au prix fixé après accord amiable entre le vendeur et le titulaire du droit de préemption ; à défaut le prix est fixé par la juridiction compétente en matière d'expropriation.

### EMPLACEMENTS RESERVES

(se reporter à l'Article L.151-41 du Code de l'urbanisme).

Le propriétaire d'un terrain bâti ou non bâti réservé par un plan d'occupation de sols pour un ouvrage public, une voie publique, une installation d'intérêt général ou un espace vert peut, dès que le PLU est opposable au tiers, même si à cette date une décision de sursis à statuer lui ayant été opposée est en cours de validité, exiger de la collectivité ou du service public bénéficiaire du terrain, qu'il soit procédé à son acquisition.

La date de référence de l'opposabilité au tiers du PLU, correspond au plus récent des actes approuvant, révisant ou modifiant le PLU faisant apparaître la zone dans laquelle est située l'emplacement réservé.

La collectivité ou le service au bénéfice duquel le terrain est réservé, doit se prononcer dans un délai d'un an à compter de la réception en mairie de la demande du propriétaire. En cas d'accord amiable, le prix d'acquisition doit être payé au plus tard deux ans à compter de la réception en mairie de cette demande.

A défaut d'accord amiable à l'expiration du délai d'un an, le juge de l'expropriation saisi par le propriétaire, la collectivité ou le service public, fixe le prix du terrain et prononce le transfert de propriété.

Si trois mois après l'expiration du délai d'un an mentionné ci-dessus, le juge de l'expropriation n'a pas été saisi, la réserve n'est plus opposable au propriétaire comme au tiers, un mois après la mise en demeure de procéder à sa levée, adressée par le propriétaire à l'autorité compétente.

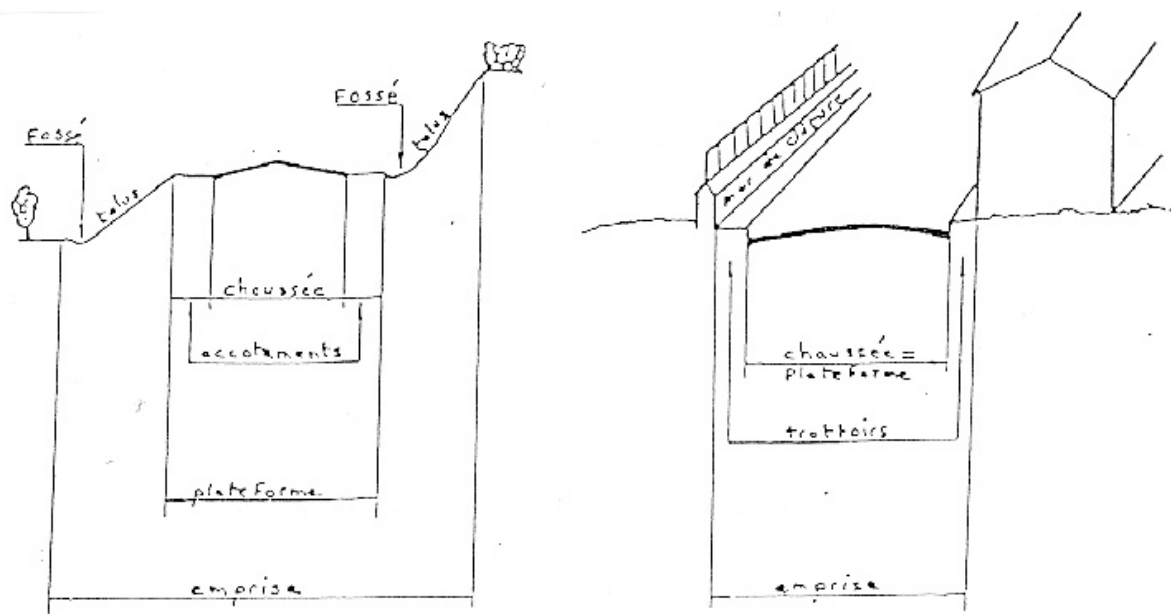
Au cas où le terrain viendrait à faire l'objet d'une transmission pour cause de décès, les ayants droit du propriétaire décédé peuvent, sur justification que l'immeuble en cause représente au moins la moitié de l'actif successoral et sous réserve de présenter la demande d'acquisition dans le délai de six mois à compter de l'ouverture de la succession, si celle-ci n'a pas été formulée par le propriétaire décédé, exiger qu'il soit sursis, à concurrence du montant du prix du terrain, au recouvrement des droits de mutation afférents à la succession tant que ce prix n'aura pas été payé.

Le propriétaire d'un terrain partiellement réservé par un plan local d'urbanisme peut en requérir l'emprise totale dans les cas prévus aux articles L.13-10 et L.13-11 du Code de l'expropriation pour cause d'utilité publique.

### EMPRISE AU SOL

L'emprise au sol correspond à la projection verticale du volume de la construction, tous débords et surplombs inclus. Toutefois, les ornements tels que les éléments de modénature et les marquises sont exclus, ainsi que les débords de toiture lorsqu'ils ne sont pas soutenus par des poteaux ou des encorbellements.

## EMPRISE ET PLATE-FORME D'UNE VOIE



L'emprise d'une voie publique est délimitée par l'alignement. Elle se compose de la plate-forme (partie utilisée pour la circulation et le stationnement des véhicules automobiles) et de ses annexes (accotements, trottoirs, fossés, talus).

## ESPACES BOISES CLASSES (EBC)

(se reporter à l'Article L.113-1 du Code de l'urbanisme).

Les plans locaux d'urbanisme peuvent classer comme espaces boisés, les bois, forêts, parcs à conserver, à protéger ou à créer, qu'ils soient soumis ou non au régime forestier, enclos ou non, attenants ou non à des habitations. Ce classement peut s'appliquer également à des arbres isolés, des haies ou réseaux de haies, des plantations d'alignements.

Le classement interdit tout changement d'affectation ou tout mode d'occupation du sol de nature à compromettre la conservation, la protection ou la création des boisements.

Nonobstant toutes dispositions contraires, il entraîne le rejet de plein droit de la demande d'autorisation de défrichement prévue à l'article 157 du Code forestier (*article L.311-1 nouveau Code forestier*).

Dans tout espace boisé classé, les coupes et abattages d'arbres sont soumis à autorisation préalable, sauf dans les cas suivants :

- S'il est fait application des dispositions des livres I et II du code forestier (*livre I nouveau code forestier*)
- S'il est fait application d'un plan simple de gestion approuvé, conformément aux dispositions de l'article 6 de la loi n° 63-810 du 6 août 1963 (*article L.222-1 nouveau code forestier*)
- Si les coupes entrent dans le cadre d'une autorisation par catégories définies par arrêté préfectoral, après avis du centre régional de la propriété forestière.

## EXHAUSSEMENT DE SOL

(Article R.442-2 du Code de l'urbanisme)

Remblaiement de terrain qui doit faire l'objet d'une autorisation si sa superficie est supérieure à 100 m<sup>2</sup> et si sa hauteur excède 2 mètres.

## EXTENSION

L'extension consiste en un agrandissement de la construction existante présentant des dimensions inférieures à celle-ci. L'extension peut être horizontale ou verticale (par surélévation, excavation ou agrandissement), et doit présenter un lien physique et fonctionnel avec la construction existante.

## FACADE

Les façades d'un bâtiment ou d'une construction correspondent à l'ensemble de ses parois extérieures hors toiture. Elles intègrent tous les éléments structurels, tels que les baies, les bardages, les ouvertures, l'isolation extérieure et les éléments de modénature.

## GABARIT

Le gabarit désigne l'ensemble des plans verticaux, horizontaux ou obliques constituant la forme extérieure de la construction. Il résulte de la combinaison des règles de hauteur, de prospects et d'emprise au sol.

## HAUTEUR

La hauteur totale d'une construction, d'une façade ou d'une installation correspond à la différence de niveau entre son point le plus haut et son point le plus bas situé à sa verticale. Elle s'apprécie par rapport au niveau du terrain existant avant travaux, à la date de dépôt de la demande. Le point le plus haut à prendre comme référence correspond au faitage de la construction au sommet de l'acrotère dans le cas de toiture-terrasse ou de terrasses en attique. Les installations techniques sont exclues du calcul de la hauteur.

## IMPLANTATION DU BATIMENT PAR RAPPORT AUX LIMITES SEPARATIVES

Elle est entendue comme la distance observée entre tous points du bâtiment et les limites du terrain (limites latérales et fond de parcelle) sur lequel le bâtiment s'implante.

## INSTALLATIONS CLASSEES

Un établissement industriel ou agricole, une carrière, etc..., entrent dans la catégorie des installations classées pour la protection de l'environnement quand ils peuvent être la cause de dangers ou d'inconvénients notamment pour :

- la commodité du voisinage,
- la sécurité,
- la salubrité,
- la santé publique,
- l'agriculture,
- la protection de la nature et de l'environnement,
- la conservation des sites et des monuments.

Dans un esprit de prévention, une réglementation stricte a été élaborée soumettant l'ouverture de telles installations à un régime d'autorisation préalable ou de simple déclaration selon le degré de gravité des nuisances dont elles peuvent être la cause : bruit, odeurs, fumées, altération de la qualité des eaux, poussières, dangers d'explosion ou d'incendie, etc...

## LARGEUR D'UN TERRAIN

La largeur du terrain est la distance comptée entre deux points situés sur chacune des limites séparatives latérales du terrain ; cette distance est parallèle à la voie qui dessert le terrain et est comptée à l'endroit où l'implantation du bâtiment est envisagé en cas de construction.

### LIMITES SEPARATIVES

Les limites séparatives correspondent aux limites entre le terrain d'assiette de la construction, constitué d'une ou plusieurs unités foncières, et le ou les terrains contigus. Elles peuvent être distinguées en deux types : les limites latérales et les limites de fond de terrain. En sont exclues les limites de l'unité foncière par rapport aux voies et emprises publiques.

### LOTISSEMENT

(Se reporter à l'Article L.442-1 et suivants du Code de l'urbanisme).

Constitue un lotissement la division en propriété ou en jouissance d'une unité foncière ou de plusieurs unités foncières contiguës ayant pour objet de créer un ou plusieurs lots destinés à être bâtis.

La création d'un lotissement est considérée comme une opération d'aménagement et est subordonnée à une autorisation préalable.

Lorsqu'un PLU a été approuvé, les règles d'urbanisme contenues dans les documents approuvés d'un lotissement cessent de s'appliquer au terme de dix années à compter de la délivrance de l'autorisation de lotir. Les règles de PLU s'appliquent alors.

### MUR ET MURET

Ouvrage en maçonnerie, en terre, en pan de bois ou de fer, en panneaux divers, qui dans un plan généralement vertical, sert à enclore un espace, à soutenir des terres, à constituer les côtés ou les divisions d'un bâtiment et à en supporter les étages. Outre les murs de clôture et ceux de soutènement, les bahuts et les murs d'appui, on distingue les gros murs, ou murs porteurs, et les murs de refend, les murs gouttereaux et les pignons. Le PLU distingue les murs (> 1,40 mètres) des murets ou murs bahuts (< 1,40 m), notamment pour l'appréciation de murs présents à l'alignement de la voie sur les terrains voisins (article 3).

### OPERATION GROUPEE

Opération comportant plusieurs constructions faisant l'objet d'un seul permis de construire.

### PLACE DE STATIONNEMENT

Les dispositions fixées en matière de stationnement de chacune des zones du présent règlement considèrent qu'une place de stationnement occupe au minimum 25 m<sup>2</sup> d'emprise au sol sur le terrain faisant l'objet d'un aménagement, compte des espaces de circulation et de dégagement nécessaires.

### SERVITUDE D'UTILITE PUBLIQUE (SUP)

C'est une mesure de protection limitant le droit d'utilisation du sol. Elle concerne certains ouvrages et sites publics existants (forêts, monuments historiques, cimetières, lignes électriques, ondes radio-électriques, etc...).

Ces servitudes sont instituées indépendamment du PLU par des actes administratifs spécifiques et deviennent applicables dès lors que les procédures d'institution ont été accomplies. Ces servitudes sont incorporées au PLU et y figurent en annexe.

## SURFACE DE PLANCHER

(Article R.111-22 du Code de l'urbanisme)

C'est, pour une construction, le total des surfaces de plancher de chaque niveau clos et couvert, calculées à partir du nu intérieur des murs déduction faite :

- des surfaces correspondant à l'épaisseur des murs entourant les embrasures des portes et fenêtres donnant sur l'extérieur,
- des vides et des trémies afférentes aux escaliers et ascenseurs,
- des surfaces de plancher d'une hauteur sous plafond inférieure ou égale à 1,80 mètre,
- des surfaces de plancher aménagées en vue du stationnement des véhicules motorisés ou non, y compris les rampes d'accès et les aires de manœuvres,
- des surfaces de plancher des combles non aménageables pour l'habitation ou pour des activités professionnelles,
- des surfaces de plancher des locaux techniques nécessaires au fonctionnement d'un groupe de bâtiments ou d'un immeuble autre qu'une maison individuelle au sens de l'article L.231-1 du code de la construction et de l'habitation, y compris les locaux de stockage des déchets,
- des surfaces de plancher des caves ou celliers, annexes à des logements, dès lors que ces locaux sont desservis uniquement par une partie commune,
- d'une surface égale à 10% des surfaces de plancher affectées à l'habitation telles qu'elles résultent le cas échéant de l'application des points ci-dessus, dès lors que les logements sont desservis par des parties communes intérieures.

## UNITE FONCIERE

Parcelles cadastrales contiguës, clôturées ou non, appartenant à un même propriétaire.

## VISIBLE DE L'ESPACE PUBLIC

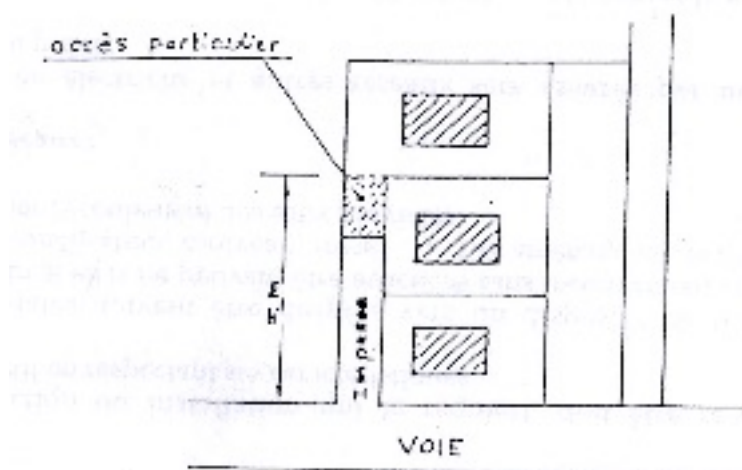
La notion "visible de l'espace public" renvoie à la partie de la construction ou de l'installation donnant sur la voie principale qui la dessert, qui est visible en se situant sur cette voie face à la construction ou à l'installation ou depuis tout point de l'espace ouvert au public.

## VOIES OU EMPRISES PUBLIQUES

La voie publique s'entend comme l'espace ouvert à la circulation publique qui comprend la partie de la chaussée ouverte à la circulation des véhicules motorisés, les itinéraires cyclables, l'emprise réservée au passage des piétons, et les fossés et talus la bordant. L'emprise publique correspond aux espaces extérieurs ouverts au public qui ne répondent pas à la notion de voie, ni d'équipement public.

## VOIE EN IMPASSE

La longueur cumulée des voies en impasse et des accès particuliers est limitée à x mètres, dans un souci de limiter l'urbanisation en profondeur sur des terrains ayant de grandes longueurs et de ne pas alourdir le fonctionnement des services publics (collecte des ordures ménagères, accès secours/incendie, etc...).



### VOIRIE ET RESEAUX DIVERS (VRD)

Cette expression désigne la voirie proprement dite et les réseaux publics d'assainissement (eaux usées et eaux pluviales), d'adduction en eau potable, de distribution d'énergie électrique et d'éclairage public, de gaz, de téléphone, de télédistribution, etc...

### ZONE D'AMENAGEMENT CONCERTÉ (ZAC)

(Article L.311-1 et suivants du Code de l'urbanisme)

Il s'agit d'une zone à l'intérieur de laquelle un aménageur est chargé de réaliser l'aménagement de terrains bâtis ou non bâtis notamment en vue de la réalisation

- de construction à usage d'habitation, de commerce, d'industrie, de services,
- d'installation et d'équipements collectifs publics ou privés.

La procédure ZAC apporte à la collectivité ou à l'établissement public un ensemble de moyens pour réaliser une opération d'urbanisme, basée en particulier sur :

- des règles d'urbanisme qui traduisent la structure et le contenu du projet,
- un engagement des collectivités responsables de la réalisation des équipements publics nécessaires aux besoins de la zone,
- des relations contractuelles avec un aménageur chargé d'acquiescer, d'équiper, et parfois même de commercialiser les terrains.

### ZONE D'AMENAGEMENT DIFFÉRE (ZAD)

(Article L.212-1 et suivants du Code de l'urbanisme)

Il s'agit d'une zone à l'intérieur de laquelle la collectivité possède un droit de préemption sur les terrains pouvant être exercé pendant une période de quatorze ans à compter de la publication de l'acte créant la zone.

Les ZAD sont créées par décision motivée du représentant de l'Etat dans le département, sur proposition ou après avis de la commune ou de l'établissement public de coopération intercommunale concerné.

---

## EXTRAITS DU CODE CIVIL

### ARTICLE 646

Tout propriétaire peut obliger son voisin au bornage de leurs propriétés contiguës. Le bornage se fait à frais communs.

### ARTICLE 647

Tout propriétaire peut clore son héritage sauf l'exception portée à l'article 682.

### ARTICLE 648

Le propriétaire qui veut se clore perd son droit au parcours et vaine pâture, en proportion du terrain qu'il y soustrait.

### ARTICLE 663

Chacun peut contraindre son voisin, dans les villes et faubourgs, à contribuer aux constructions et réparations de la clôture faisant séparation de leurs maisons, cours et jardins des dites villes et faubourgs : la hauteur de la clôture sera fixée suivant les règlements particuliers où les usages constants et reconnus et, à défaut d'usages et de règlements, tout mur de séparation entre voisins qui sera construit ou établi à l'avenir, doit avoir au moins trente deux décimètres (dix pieds) de hauteur, compris le chaperon, dans les villes de cinquante mille âmes et au-dessus, et vingt six décimètres (huit pieds) dans les autres.

### ARTICLE 675

L'un des voisins ne peut, sans le consentement de l'autre, pratiquer dans le mur mitoyen aucune fenêtre ou ouverture, en quelque manière que ce soit, même à verre dormant.

### ARTICLE 676

Le propriétaire d'un mur non mitoyen, joignant immédiatement l'héritage d'autrui, peut pratiquer dans ce mur des jours ou fenêtres à fer maillé et verre dormant.

Ces fenêtres doivent être garnies d'un treillis de fer, dont les mailles auront un décimètre (environ trois pouces huit lignes) d'ouverture au plus, et d'un châssis à verre dormant.

### ARTICLE 677

Ces fenêtres ou jour ne peuvent être établis qu'à vingt six décimètres (huit pieds) au-dessus du plancher ou sol de la chambre qu'on veut éclairer, si c'est à rez de chaussée, et à dix neuf décimètres (six pieds) au-dessus du plancher pour les étages supérieurs.

### ARTICLE 678 : Loi n° 67.1253 du 30 décembre 1967

On ne peut avoir de vues droites ou fenêtres d'aspect, ni balcons ou autres semblables saillies sur l'héritage clos ou non clos de son voisin s'il n'y a dix neuf décimètres de distance entre le mur où on les



---

pratique et ledit héritage, à moins que le fonds ou la partie du fonds sur lequel s'exerce la vue ne soit déjà grevé, au profit du fonds qui en bénéficie, d'une servitude de passage faisant obstacle à l'édification de constructions.

**ARTICLE 679 : Loi n° 67.1253 du 30 décembre 1967**

On ne peut, sous la même réserve, avoir des vues par côté ou obliques sur le même héritage, s'il n'y a six décimètres de distance.

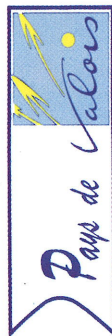
**ARTICLE 682 Loi n° 67.1253 du 30 décembre 1967**

Le propriétaire dont les fonds sont enclavés, et qui n'a sur la voie publique aucune issue ou qu'une issue insuffisante, soit pour l'exploitation agricole, industrielle ou commerciale de sa propriété, soit pour réalisation d'opérations de constructions ou de lotissement, est fondé à réclamer sur les fonds de ses voisins un passage suffisant pour assurer la desserte complète de ses fonds, à charge d'une indemnité proportionnée au dommage qu'il peut occasionner.

ORIGINAL

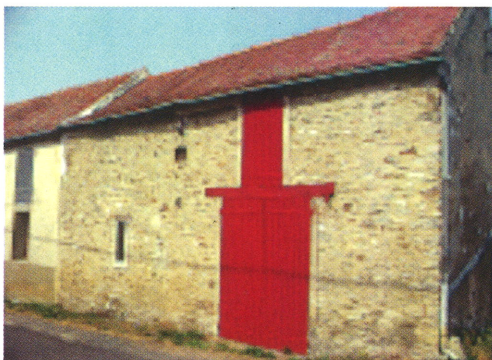
# LE VALOIS

redécouvrons notre patrimoine et les couleurs du Valois



Les communes du Valois sont animées d'une volonté affirmée d'inciter les particuliers à restaurer, entretenir et mettre en valeur le patrimoine traditionnel. La campagne de ravalement s'inscrit dans les mesures d'accompagnement de l'Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat pour rendre les cités plus attrayantes et redonner une nouvelle jeunesse à un patrimoine local souvent oublié et dissimulé sous la grisaille du temps écoulé. Le ravalement consiste à remettre les façades des constructions en bon état de propreté, de salubrité et de sécurité.

**DANS LE VALOIS, LES FAÇADES ONT UN JOLI MINOIS!**



*«Je n'irais pas me bâtir une ville en campagne, et mettre au fond d'une province les Tuileries devant mon appartement.*

*Sur le penchant de quelque agréable colline bien ombragée, j'aurais une petite maison rustique, une maison ... avec des contrevents verts ; et quoique une couverture de chaume soit en toute saison la meilleure, je préférerais magnifiquement, non la triste ardoise, mais la tuile, parce qu'elle a l'air plus propre et plus gai que le chaume, qu'on ne couvre pas autrement les maisons dans mon pays, et que celà me rappellerait un peu l'heureux temps de ma jeunesse » (...).*

J.J. Rousseau Emile ou De l'éducation.

**Ravalement des façades**

## ARCHITECTURE RURALE ET PAYSAGES DU VALOIS

La géographie du Valois se caractérise par un plateau calcaire fertile, entaillé de vallées étroites et verdoyantes, et bordé de forêts. Le relief doux et calcaire du Valois offre un paysage de champs ouverts aux riches terroirs agricoles, jalonné de villages de pierre et parsemé d'anciennes fermes fortifiées. Les cultures d'arbres fruitiers ne sont pas rares sur les crêtes. Le Valois est parcouru de nombreuses petites vallées où la cressiculture est une spécialité assez répandue. Les villages sont classés en trois types distincts :

- *village de plateau ou de plaine*

silhouette d'allure horizontale ramassée autour de la masse d'une église ; fermes entourées de grands arbres et de longs murs.

- *village de crête et de colline*

à l'origine de positions défensives. Les habitations sont regroupées autour de l'enceinte des restes d'un château féodal.

- *village de vallée*

ensemble de maisons regroupées à flanc de coteau autour d'une église offrant un jeu de toits dans un environnement boisé.

### RESTAURER SA MAISON

Restaurer une maison ancienne, si humble soit-elle, c'est concilier les adaptations nécessaires au mode d'usage et de confort avec les exigences de conservation de l'aspect et du caractère authentique de l'existant. Cette approche exige humilité, discernement et savoir-faire. Au fil des ans les matériaux se sont dégradés et les aménagements successifs ont pu dénaturer la construction. La simplicité et le respect des caractéristiques essentielles sont les gages de la réussite. Toute restauration "fantaisiste" est destruction d'une partie du patrimoine commun dont chacun doit s'attacher à pérenniser la valeur. Il est préférable dans cet exercice de s'attacher les services de professionnels.

### CONCEVOIR SA MAISON AUJOURD'HUI

Dans le passé, l'existence de contraintes fortes liées à la connaissance et à l'observation de la nature (savoir-faire et matériaux du terroir, lente évolution des modes de construction, économie de moyens) ont façonné l'environnement naturel et bâti du Valois fait d'harmonie et d'accord avec les paysages. Les éléments du site «construit» se hiérarchisent entre eux et constituent, sans heurt, la silhouette lisible à tout paysage. Si modeste soit-elle, la moindre rue de nos villages établit «une continuité architecturale» par une certaine parenté de ces éléments constitutifs (organisation des implantations, échelle, jeux des volumes et des toits, rapports entre pleins et vides, matériaux et couleurs, détails architecturaux). Cette unité particulière présente cependant une grande diversité dans le traitement et les interprétations de détail. De nos jours, le foisonnement des techniques, des matériaux, des modes de construction et de commercialisation conduit paradoxalement parfois au désordre et à la monotonie. Il est pourtant bien peu de paysages qui ne méritent d'être respectés ou valorisés. Ce phénomène résulte, dans la plupart des cas d'une absence de prise en compte de l'impact des projets dans le milieu où ils s'insèrent.

Les constructions anciennes étaient bâties selon quelques principes simples et rigoureux, issus du bon sens, qu'il est toujours recommandé d'appliquer lorsque l'on crée un bâtiment nouveau.

*- privilégier l'inscription dans le site et la réflexion typologique*

*- toujours adapter la construction au terrain et non le terrain à la construction*

*- les volumes, les percements, les matériaux et les couleurs constituent autant d'éléments qui contribuent à la réussite ou à l'échec d'une construction. Ils doivent être mis en rapport avec l'existant*

*- éviter les formes et les matériaux étrangers à la région*

*- ne pas chercher à faire «ressortir» la maison à tout prix*

*- ne pas compliquer les volumes inutilement*

*- éviter les clôtures prétentieuses en matériaux multiples au demeurant fort onéreuses.*

L'architecture dite «traditionnelle» n'est pas la seule réponse possible, toute architecture exprimant nos réalités constructives sans rupture avec le passé relève de la véritable tradition bien assimilée qu'il convient d'encourager.

Concevoir aujourd'hui, c'est savoir s'inspirer du passé pour en tirer des leçons d'imagination et d'harmonie sans céder à la simple imitation, au pastiche ou au conformisme qui annihile toute créativité et nécessaire évolution.

Le recours à la compétence de l'homme de l'art en ce domaine est recommandé. Votre maison fait partie du paysage et le paysage appartient à tout le monde.

Tout bâtiment ou ensemble de bâtiments nouveaux peut en s'affirmant, devenir un élément constitutif ou destructif du paysage. Il peut aussi s'y confondre.

Textes législatifs et réglementaires :

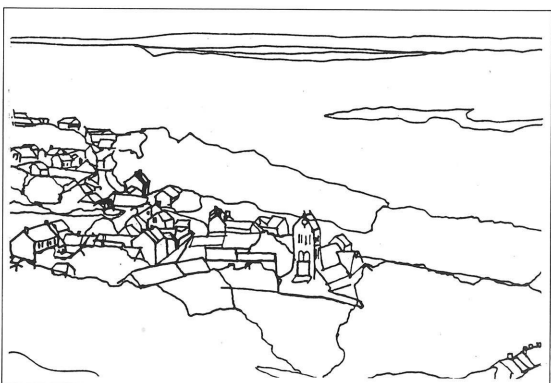
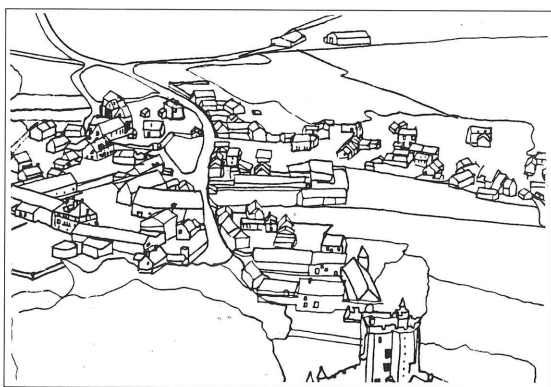
- Les POS sont régis par les articles L.123.1 et s. et R.123.1 et s. du Code de l'Urbanisme

- Loi sur l'architecture du 3 janvier 1977 - Recours obligatoire à l'architecte pour toute construction supérieure à 170 m<sup>2</sup> (SHON)

- Décret de janvier et mars 1986 sur le régime de la Déclaration de Travaux

- Loi du 8 janvier 1993 sur la protection et la mise en valeur des paysages

- Décret du 18 mai 1994 sur le volet paysager du permis de construire, pris en application de la loi du 9 février 1994 portant diverses dispositions en matière d'urbanisme et de construction.



## MATÉRIAUX

Les anciennes maisons du Valois sont bâties en moellons et en pierre de pays, tendre et poreuse ; d'autres mêlaient la pierre de taille aux petits moellons. Les constructions sont faites de petits appareils ou blocage avec ou sans chaînage appareillé. La façade recevait généralement un enduit à la chaux ou au plâtre.

Dans le pays de France et le Multien, l'habitat traditionnel est réalisé en moellon tout-venant, calcaire tendre, grès, caillasse ocrée, noyés dans un mortier de plâtre. La façade reçoit un enduit de plâtre et présente parfois un décor constitué de moulures, de bandeaux et d'une corniche également en plâtre. La tuile plate constitue le matériau de couverture par excellence. Elle était fabriquée localement dès le Moyen-Age.

## CARACTÉRISTIQUES DE L'HABITAT TRADITIONNEL DU VALOIS

L'habitat rural traditionnel du Valois offre un volume simple et modeste sur plan rectangulaire (proportions 2 x 3 et plus), les maisons sont souvent basses et étroites. La distribution intérieure de plain-pied, est constituée de pièces de dimensions voisines communiquant entre elles. Lorsqu'un étage existe, un couloir central distribue les pièces du rez-de-chaussée jusqu'à l'escalier qui dessert le niveau supérieur. Les combles sont utilisés en grenier et n'offrent que peu de percements (percement en pignon ou lucarne de dimension réduite).

Le toit présente deux pans identiques, inclinés à 45° à l'égout, encadré par des pignons en saillie, la couverture ne débordé jamais.

Les annexes de l'habitation complètent harmonieusement le bâtiment principal par des volumes qui prolongent murs et toitures. Leur aspect général est traité en accompagnement de l'habitation principale.

## TRAITEMENT DES ANNEXES ET DES CLÔTURES

Le mur de pierre assure dans le village un rôle essentiel de liaison visuelle et d'unité du front bâti sur la rue. Avec souplesse et continuité, il assure une unité de traitement entre l'habitation et les annexes. Réalisé dans le même matériau que le bâti, avec la même simplicité « sans raideur », il constitue un paramètre essentiel de l'atmosphère dense et minérale des anciens villages. Matière vivante et changeante suivant les saisons, la végétation constitue le complément idéal des murs dont elle atténue la rigueur. Elle constitue le moyen le plus simple et le plus naturel pour préserver l'intimité. Utiliser la variété des essences locales contribue à conforter le paysage végétal dans l'environnement.



## A CHAQUE FAÇADE, SA RESTAURATION

Les constructions de toute époque présentent un état technique résultant des réhabilitations successives qu'elles peuvent avoir subi à des époques différentes. Dans l'histoire de la construction, l'invention du ciment par Louis Vincent entre 1870 et 1920 a constitué un bouleversement radical dans l'art de bâtir. Conscients de cette rupture, les professionnels du ravalement ont pris l'habitude de distinguer ces deux époques par les appellations de «bâti ancien» et de «bâti moderne». Distinguer l'époque de construction d'un bâtiment et savoir s'il est lié par son mode de construction au bâti ancien ou au bâti moderne est déterminant pour apporter des solutions techniques adaptées à chaque cas de ravalement. En effet, les façades «anciennes» et les façades «modernes», bien qu'elles aient été parfois rendues apparemment semblables par l'application de solutions modernes (enduit ciment ou à base de chaux hydraulique), sont à l'origine issues de deux arts de bâtir antinomiques qui reposent sur une alchimie différente et nécessitent de faire appel à des techniques de restauration spécifiques. Cette incompatibilité fondamentale entre techniques constructives anciennes et modernes doit être constamment gardée à l'esprit dans les solutions de ravalement envisagées, soit pour éviter les erreurs, soit pour mieux comprendre les désordres constatés.

### LE BÂTI ANCIEN

La connaissance du bâti ancien est aujourd'hui à redécouvrir. Elle nécessite l'assimilation de savoir-faire souvent oubliés et la connaissance des évolutions intervenues dans l'art de préserver et de mettre en valeur le patrimoine ancien. Certains qualifient ce bâti de «naturel» car constitué des matériaux naturels que sont notamment le calcaire, le grès, la pierre, l'argile, le bois... C'est un art de construction du «vivant» qui fait bon ménage avec le milieu environnant, évacuant naturellement les agressions sans s'y opposer. Il reconduit les techniques traditionnelles propres à l'utilisation de matériaux naturels «respirants» soumis à l'action de la biodégradation. Les liants de base sont le plâtre et la chaux aérienne.

### LE BÂTI MODERNE

Certains emploient également le terme de bâti artificiel. C'est un système de construction inerte, rigide et orienté vers la performance mécanique : ciment aggloméré, céramique, acier, aluminium, résines, élastomères. Il est fermé à l'environnement naturel contre lequel il lutte et s'oppose (enduits étanches, ventilation mécanique). Les liants de base sont le ciment et la chaux hydraulique : ils font prise à l'eau et sont incompatibles avec le plâtre. La réaction du bâti moderne aux opérations de rénovation est facile à cerner car la mise en œuvre des matériaux modernes est précisée par des cahiers des charges et des documents techniques répertoriés.

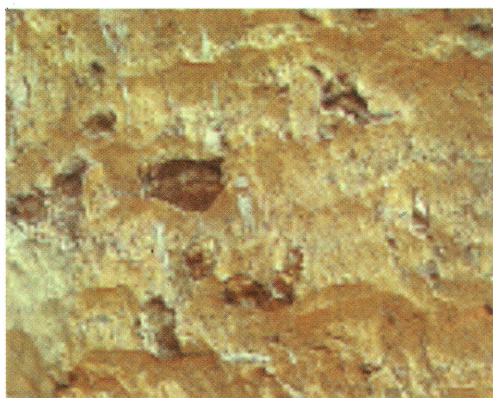


## LES MURS

Traditionnellement, les murs étaient édifés avec les matériaux trouvés sur place et utilisés soit à l'état naturel, moëllon essentiellement, soit après transformation : plâtre et mortier de chaux grasse.

La pierre de taille était réservée aux chaînes d'angle, entourages de baies, bandeaux et corniches.

Les moëllons étaient soit recouverts totalement d'un enduit clair au plâtre gros ou au mortier de chaux grasse, soit laissés en partie apparents, moëllons dits «à pierre vue» avec joints arasés au nu de la maçonnerie. L'enduit n'était jamais dressé, il épousait la surface et les irrégularités du mur. Ceux-ci présentaient généralement un léger fruit à leur base, les surfaces échappaient ainsi à l'extrême rigidité des constructions contemporaines tel que le recommande la pratique actuelle pour l'utilisation de matériaux manufacturés. Dans la plupart des cas, l'aspect général des constructions offre une grande sobriété aussi bien par le traitement des surfaces qui ne doivent leur intérêt qu'aux matériaux utilisés (jeu de moëllons et jointoiments, enduits projetés ou talochés) que par la simplicité de leur forme (enchaînement de volumes des façades à pignon droit et toitures régulières).



### RÉFECTION DE MUR EN MÖELLON APPARENT :

Les joints sont accessoires, ils ne sont pas traités pour être vus ; les exécuter de manière à ce qu'ils se fondent le plus possible aux matériaux de base : pierre ou moëllon. La reprise des joints s'effectue au mortier de chaux grasse et sable, de couleur clair : proche de celle de la pierre. Les joints sont arasés au nu du moëllon : jamais en creux ou en saillie.

### RÉFECTION DE MUR EN MÖELLON ENDUIT :

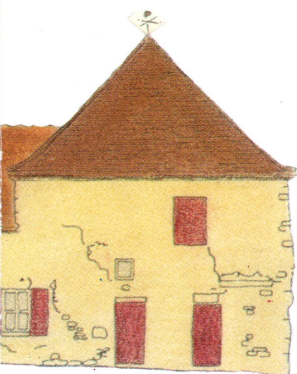
Tous les murs anciens construits en moëllon n'étaient pas forcément conçus pour être vus «en pierre apparente». La pierre pouvait être de qualité incertaine et gélive, l'aspect de la maçonnerie peu homogène ou la conception architecturale du parement réclamer un enduit : dans ce cas, le rétablissement de l'enduit est nécessaire.

### LES ENDUITS À LA CHAUX GRASSE :

La chaux grasse se présente comme un mortier clair, blond, solide, qui ne faïence pas, n'ayant que très peu de retrait après une prise lente.

Hydrofuge, économique, le mortier est agréable à l'œil par sa matière et son grain plus ou moins colorés par le sable. Il ne nécessite aucune peinture et se patine naturellement avec le temps.

Ne jamais appliquer d'enduit «à la tyrolienne» ou au «balai».



## QUELLE CHAUX UTILISER ?

**1. LA CHAUX AÉRIENNE** Eteinte pour le Bâtiment (CAEB). C'est le nom du produit obtenu par extinction de la chaux vive en usine et livré en sacs sous forme d'une chaux sèche pour la confection de mortiers dits «à la chaux grasse» à l'exclusion de toute autre. A la différence des ciments et des chaux hydrauliques qui durcissent par réaction à l'eau dans des courts délais, la chaux aérienne fait prise au contact du gaz carbonique de l'air et durcit progressivement dans le temps. On obtient des enduits souples qui deviennent de plus en plus résistants, laissent «respirer» le mur et se dilatent avec lui. *La chaux CAEB fait l'objet de 3 normes AFNOR P 15-510 définition, P 15-512 et P 15-513 essais de contrôle de qualité. Elle est produite dans le département sous la marque CHAUBOR à Précy sur Oise - Tél usine 44 27 70 03.*

## 2. LES CHAUX HYDRAULIQUES

Il en existe deux sortes très différentes :

a) **LA CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE (XHN)** nommée parfois «chaux blanche». Assez proche de la chaux aérienne, elle contient un peu de silice ce qui la rend légèrement hydraulique et entraîne une prise plus rapide en présence d'eau. Celle-ci peut-être avantageuse lorsque l'épaisseur du mortier est grande (solins) ou lorsque l'on peut craindre une dégradation par la pluie (faîtage de couverture). Cependant le lavage et le broissage final de l'enduit ne permettent pas d'obtenir un aspect de finition comparable à celui de la CAEB, lequel fait réapparaître en surface, les grains de sable et présente une matière et une teinte plus agréables à l'œil.

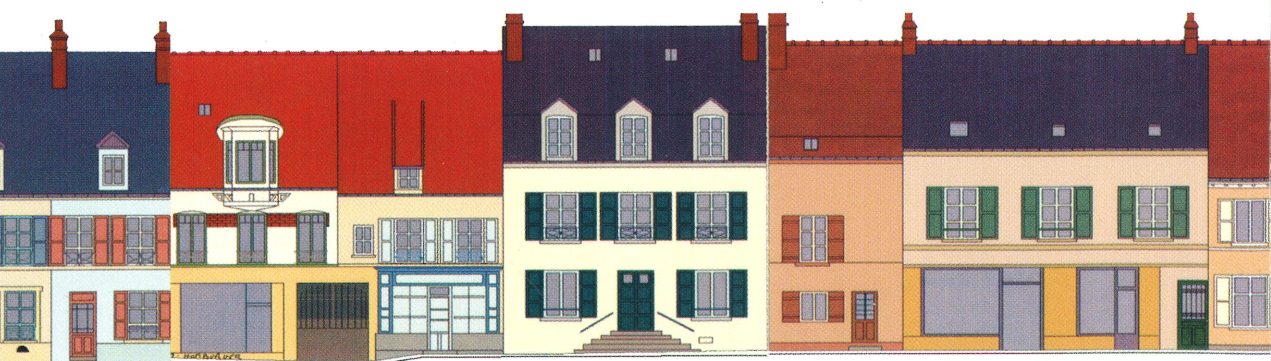
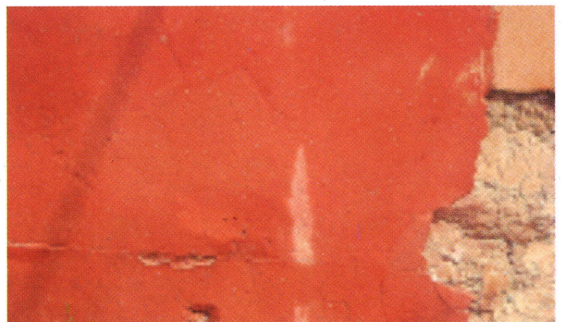
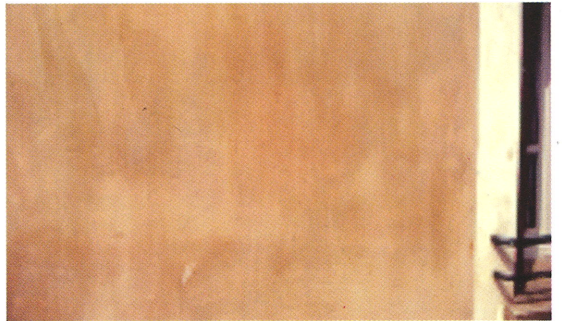
b) **LA CHAUX HYDRAULIQUE ARTIFICIELLE (XHA)** est en fait un ciment faiblement dosé et riche en chaux. Elle en présente les mêmes inconvénients : trop grande étanchéité, manque d'élasticité, aspect gris et froid. Incompatibles, le ciment et la chaux hydraulique ne doivent pas être employés pour la réfection des enduits au plâtre : les réactions chimiques (formation de sels expansifs) au contact du plâtre, entraînent la destruction de l'enduit.

## LE PLÂTRE GROS

Le plâtre gros était obtenu jusqu'en 1920 de manière artisanale et locale. Le plâtre gros qui tire son nom de sa mouture grossière, est traditionnellement utilisé pour les enduits extérieurs à la différence du plâtre fin, poreux et sensible à l'humidité, destiné aux enduits intérieurs. Aujourd'hui le plâtre gros de construction (PGMIN) est produit par l'industrie pour une utilisation en enduit extérieur conforme à la norme NF B12 - 301 fabriqué sans aucun ajout. Le MPC Mortier-Plâtre et Chaux «enduit du Marais» produit par Bat Express est un mélange prêt à l'emploi, homogène et régulier, à utiliser sans aucun ajout de retardateur de prise ou hydrofuge (risque d'efflorescence et mauvais durcissement) le mortier de plâtre et chaux est un produit traditionnel qui doit être nécessairement appliqué manuellement.

## LES BADIGEONS

Ils sont particulièrement adaptés aux enduits plâtre et chaux qui ne peuvent recevoir d'autres revêtements pelliculaires. De composition chimique identique, ils possèdent les mêmes qualités mécaniques : souples, ils encaissent les déformations du bâtiment sans se fissurer ; ils laissent "respirer" leur support et donc ne se décollent pas ; leur longévité est grande. Leur coloration obtenue à partir de terres naturelles d'oxydes métalliques est particulièrement adaptée au contexte urbain.



## LES COULEURS

Présentation d'une nouvelle palette de couleurs ayant reçu l'agrément de l'Architecte des Bâtiments de France.

Les tons traditionnels du Valois sont en relation étroite avec les couleurs de la nature environnante et du ciel. Ceci résulte essentiellement de l'utilisation de matériaux du terroir.

### LES MURS :

Ils présentent un aspect à dominante gris argenté qui se joue des variations et des couleurs du ciel.

Les enduits au plâtre gros et à la chaux en se pâtinant prennent ce caractère.

C'est pourquoi tout enduit trop clair qui ne possède pas cette caractéristique est à déconseiller. Les enduits d'appellation «ton pierre» n'offrent aucune garantie d'insertion harmonieuse et doivent être choisis en relation avec le milieu environnant.

Il faut noter l'utilisation d'enduits à la chaux colorés, badigeonnés ou minéraux dans des tons brique, ocre clair ou gris bleu rencontrés dans certains villages. Les enduits ne sont jamais blancs.

### LES TOITURES :

La petite tuile plate domine ; elle se situe dans la gamme de rose orangé brun tirant sur le rouge.

Cette couleur chaude répond fidèlement aux tonalités des massifs boisés en automne ; elle s'harmonise de façon très caractéristique avec l'aspect grisé des murs.

### LES MENUISERIES EXTÉRIURES :

Les teintes dominantes sont le gris clair ou le blanc cassé dans la gamme des pastels.

Les portes pleines, les volets battants peuvent être de la même teinte que les ouvrants ou encore brun, brun rouge ou vert moyen.

Ne pas employer de teintes criardes étrangères aux tonalités naturelles du paysage.

### QUELQUES OBSERVATIONS :

**La couleur peut se définir en deux éléments associés :**

- la tonalité (claire, foncée...)

- le pigment (bleu, vert...).

**L'association de ces deux éléments fondamentaux produit la couleur telle que nous la percevons.**

**Cependant, la perception de la couleur est fonction de son environnement (ex. : un gris clair peut paraître blanc sur un fond foncé).**

**En outre, elle est également fonction de sa quantité : beaucoup de couleurs peuvent modifier la vision des couleurs voisines.**

**La couleur change de tonalité selon les heures, les saisons, la nature du support.**

- se méfier des appellations imprécises ou passe-partout "blanc cassé" - "ton pierre"- etc .

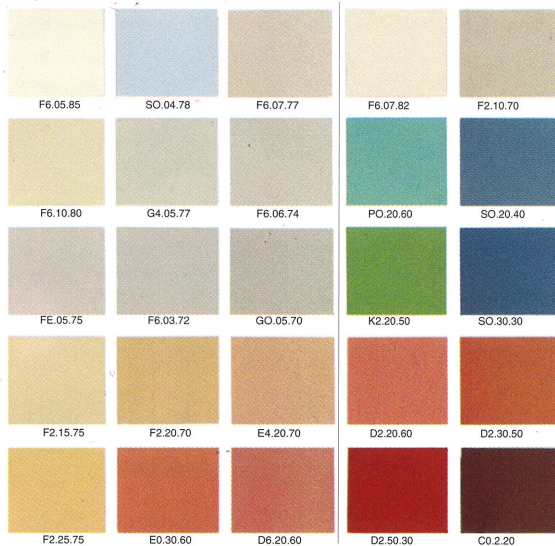
- équilibrer le rapport quantitatif entre les pleins et les vides

- soigner les contrastes sans en abuser : couleur chaude, couleur froide

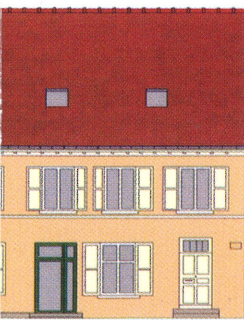
- déterminer les couleurs en fonction de l'environnement immédiat mais également en fonction de la perception lointaine et plus globale.

Façade

Menuiserie



Nuancier : ces références de coloris sont celles des peintures ASTRAL, toutefois d'autres fabricants distribuent les mêmes teintes.



La gamme  
**Façades**



**astral**  
Peintures Bâtiment

POUR REpondre A TOUTES LES SITUATIONS  
revêtements à base de polymères utilisés en réfection des façades en service.  
ESPACE CONSEIL ASTRAL rue Ambroise Croizat 60160 Montataire tel : 44 24 40 83 fax : 44 24 36 16



## SIX BONNES RAISONS POUR PROCÉDER AU RAVALEMENT DES FAÇADES

1. Le ravalement améliore sensiblement l'étanchéité de la façade.  
Il marque un arrêt dans les dégradations dues aux intempéries (pluie, vent, gel, pollution atmosphérique).
2. Le ravalement, avec la mise en place d'un échafaudage, constitue une occasion pour vérifier l'état technique de la construction.
3. Le ravalement permet d'assurer la bonne conservation du patrimoine.
4. Avantages fiscaux : le montant des travaux de ravalement génère des réductions d'impôts.
5. Des aides au ravalement de façade existent dans certaines communes en accompagnement de l'Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat (OPAH).
6. Ces opérations permettent aux particuliers de bénéficier de l'assistance d'une équipe opérationnelle chargée du suivi des dossiers de demande et d'être gratuitement conseillés sur les choix techniques les mieux appropriés à chaque cas.

## LE FINANCEMENT DU RAVALEMENT

Le ravalement correspond pour le propriétaire à un investissement dans son propre bien qui s'en trouve entretenu et valorisé. Aussi, aura-t-il intérêt à faire réaliser des travaux appropriés qui s'avèreront plus rentables à long terme que des expédients.

## AIDES AU RAVALEMENT DE FAÇADE

Une opération de ravalement, par ailleurs travail d'intérêt général, ouvre droit à un certain nombre d'aides financières, variables selon la volonté municipale, la situation et le statut de l'immeuble.

La notification des subventions et l'accord favorable à la déclaration de travaux sont à obtenir avant tout commencement des travaux.

Le règlement des subventions se fait sur présentation de factures correspondant aux travaux acceptés, après visite de conformité.

## AUTRES SUBVENTIONS

D'autres subventions peuvent être mobilisées dans le plan de financement d'un chantier de ravalement de façade (prime à l'amélioration de l'habitat, subvention de l'Agence Nationale pour l'Amélioration de l'Habitat...).

Déductions fiscales :

- propriétaires occupants : les dépenses effectuées pour le ravalement d'un immeuble sont déductibles de l'impôt sur le revenu tous les 10 ans. La déduction est imputable sur une seule année. La réduction d'impôt accordée est de 25 % de la facture, à concurrence d'un plafond de 15 000 F + 2 000 F par personne à charge. Les intérêts des emprunts contractés pour effectuer le ravalement sont également déductibles.

- propriétaires-bailleurs : la dépense effectuée pour le ravalement d'un immeuble en location est déductible en totalité des revenus fonciers, l'année où elle est payée. Le déficit éventuel peut être reporté sur les revenus des années suivantes, durant 3 ans. Consultez votre centre des impôts.

Renseignements au CAL PACT ARIM.

### Le Centre d'Amélioration du Logement (CAL PACT ARIM DE L'OISE)

28, rue du Pont d'Arcole  
60000 BEAUVAIS  
Tél 44 02 21 93



Centre d'Amélioration du Logement  
Cal Pact Arim de l'Oise

### Chambre de Métiers de l'Oise

3, rue L. de Vinci - PAE du Tilloy - BP 691  
60006 BEAUVAIS Cedex  
Tél 44 10 14 14



## MARCHE À SUIVRE POUR LE RAVALEMENT DE VOTRE IMMEUBLE

Le ravalement d'un immeuble est une opération importante qui engage l'aspect et la pérennité de l'ouvrage pour de longues années.

Elle demande à être bien préparée : diagnostic préalable, nature des travaux, choix des techniques et des matériaux, couleurs en rapport avec le voisinage, choix des entreprises, plan de financement.

Nous vous proposons une «marche à suivre» afin de vous aider à constituer votre dossier dans les meilleures conditions.

### 1. Contact en mairie

Ce premier contact vous permettra d'obtenir toutes les informations utiles sur l'implication de votre commune dans l'Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat (OPAH) menée à l'initiative du SEP Valois Développement en collaboration avec l'Etat, la Région Picardie, le Département de l'Oise, l'Agence Nationale pour l'Amélioration de l'Habitat (ANAH) et son éventuelle participation à l'action spécifique d'aide aux ravalements de façades.

### 2. Le CAL PACT ARIM

Cet organisme est à votre disposition, dans ses permanences, pour répondre aux questions relatives à votre projet de ravalement et vous aider dans vos démarches administratives en vue de la constitution de votre dossier.

### 3. Le Conseil d'Architecture d'Urbanisme et d'Environnement de l'Oise (CAUE 60)

Sur rendez-vous à la permanence du SEP ou en cas de nécessité sur les lieux des travaux, l'architecte conseil du CAUE est à même de répondre à vos interrogations sur les aspects techniques et esthétiques du ravalement.

Il s'agit d'un service gratuit destiné à vous informer sur la nature des travaux à réaliser. (Tél 44 58 00 58).

### 4. Les formalités administratives

Celles-ci peuvent paraître contraignantes.

Elles sont cependant indispensables pour informer l'Administration, pour se prémunir des plaintes émanant des tiers et pour garantir les responsabilités, en cas d'accident ou d'exécution litigieuse.

#### A. Subventions

Pour en bénéficier, il y a lieu d'en faire la demande par un formulaire disponible auprès du CAL PACT.

La subvention ne sera pas délivrée pour des travaux non conformes aux autorisations.

#### B. Déclaration de travaux

Avant de procéder au ravalement, vous devez établir une déclaration de travaux exemptée de permis de construire. Le formulaire est disponible en mairie. Cette déclaration officielle renseigne les administrations compétentes (Mairie, Service Départemental de l'Architecture) et vous prémunit contre les éventuelles plaintes pouvant émaner de tiers.

L'administration communale dispose de deux mois maximum pour donner son avis, les travaux ne doivent pas débuter avant l'obtention de l'avis favorable.

#### C. Permis de voirie

Les travaux de ravalement nécessitent en général l'édification d'un échafaudage sur la voie publique : une autorisation préalable doit être demandée à la ville, par simple lettre émanant de l'entrepreneur ou du propriétaire.

L'autorisation vous sera délivrée sans tarder : elle vous prémunira juridiquement contre le recours des tiers. Il est souhaitable d'informer les concessionnaires des différents réseaux en façades (Télécom, EDF, éclairage public, etc...) afin que les modifications souhaitées ou nécessaires puissent se faire en coordination avec le ravalement.

### Conseil d'Architecture d'Urbanisme et d'Environnement de l'Oise (CAUE)

La Cabotière - BP 439  
60635 CHANTILLY Cedex  
Tél 44 58 00 58



### SEP Valois Développement

Place de la République  
60440 NANTEUIL LE HAUDOIN  
Tél 44 88 05 09



**IX POUR  
-ENTS ?**

PAYSAGE DE GRANDES CULTURES

PAYSAGE DE MASSIFS FORESTIERS

PAYSAGE DE BOCCAGE

ZONES HUMIDES

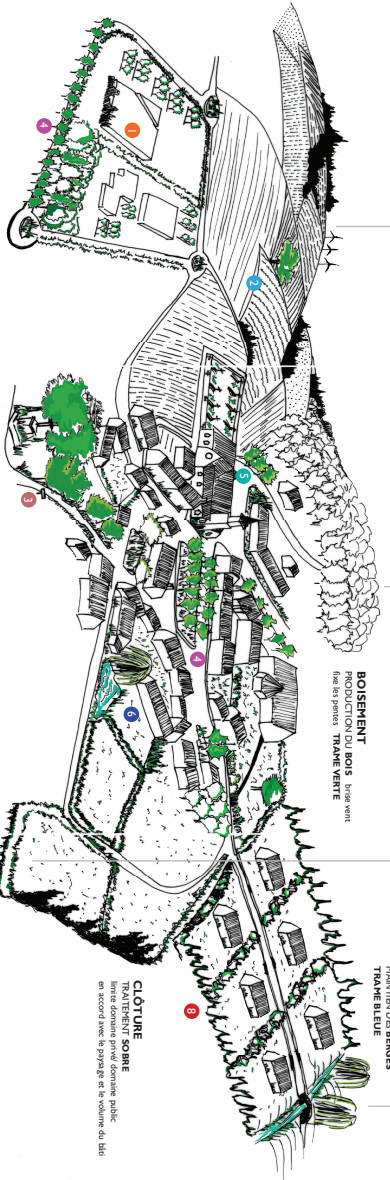
Un projet d'aménagement paysager fait partie d'un ensemble de plus grande échelle intégrant l'espace bâti, l'environnement, le petit patrimoine...

Avant de réaménager l'entrée d'un village ou la place d'une église, il est utile de prendre du recul vis-à-vis du paysage global de la commune.

Quelles sont les particularités qui marquent son identité et son caractère individuel qui le rend attractif ? Quelle est l'ambiance générale désirée ?

Quels sont les points noirs à estomper ou résorber ? Au contraire quels espaces souhaitez-vous conserver ou mettre en valeur ?..

Autant de questions préliminaires indispensables pour apporter de la cohérence à l'aménagement final.



**BOISEMENT**  
PRODUCTION DU BOIS  
filas de pinets  
TRAME VERTE

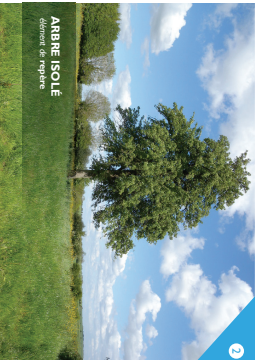
**BORDS DE RIVES**  
BOISEMENT  
TRAME BLEUE

**CLÔTURE**  
TRAITÉMENT SOBRE  
Entre domaine privé/ domaine public  
en accord avec le paysage et le volume du bâti

**ZONES DE TRANSITION**  
COUPE VISUELLE  
RÉSILIAUX  
RÉSILIAUX DE HAIES grandes verges



Intégration d'arbres à large feuillage dans les zones d'accompagnement  
**ZONES D'ACTIVITÉS** Créer le sens de l'usage  
Intégrer des espèces locales d'arbres et d'arbustes



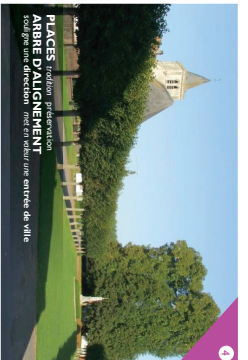
**ARBRE ISOLÉ**  
Arbre de paysage



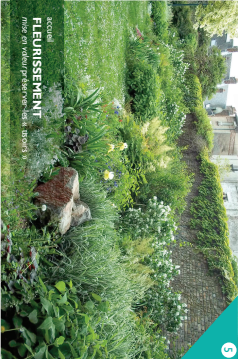
**ENTRÉES DE VILLE**  
Paysage de transition



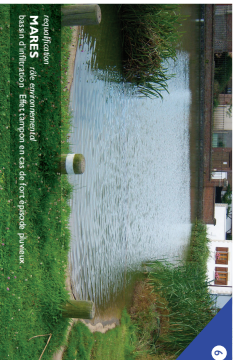
Paysage de transition  
**LOTISSEMENTS**  
Intégrer des espèces locales d'arbres et d'arbustes



**PLACES** - fonction patrimoniale  
**ARBRE D'ALIGNEMENT**  
souligne une direction, met en valeur une entrée de ville



**PLAISIRS**  
**FLORISSANT**  
mise en valeur patrimoniale des zones



**MARES** - rôle environnemental  
bassin d'infiltration. Eclaircir en cas de forte épaisseur planctonique



**HAIES** - rôle patrimonial  
**TRAME VERTE**  
rôle d'intégration au bâti  
rôle d'intégration au bâti



## FLEURISSEMENT

On dispose aujourd'hui d'une importante palette végétale en terme de fleurissement.  
 Planter de façon raisonnée :  
 -Préférer les plantes vivaces ou les graminées aux annuelles pour limiter l'entretien et l'apport en eau  
 -Évitez l'utilisation excessive de couleurs et de formes qui dévalorise les massifs et brouille la lisibilité des lieux.



## GESTION DIFFÉRENCIÉE

**C'est quoi ?**  
 Un entretien adapté à chaque espace selon sa nature, son usage et sa fréquentation et qui favorise les méthodes alternatives.

### Avantages:

- Répond aux préoccupations environnementales (favorise la richesse écologique, raisonne la consommation en eau)
- Permet une meilleure gestion des espaces verts, sans augmenter les effectifs, en diminuant les coûts
- Améliore la qualité de vie en sensibilisant le public à l'environnement.

### En pratique :

On réalise un classement des espaces verts suivant le type de gestion souhaitée.

### Charte zéro phyto

La région Picardie encourage l'utilisation des méthodes alternatives dans l'entretien des espaces publics avec la mise en place d'une charte régionale.

**Privilégiez les espèces indigènes dans vos plantations et évitez les espèces invasives qui en se propagent et posent des problèmes aux niveaux écologiques, sanitaires et économiques.**

Renouvelez la liste des plantes invasives de la région sur le site du Parc Naturel de l'Oise.

## PAILLAGE

### Les avantages :

- Limite les arrosages : le paillage permet d'absorber l'eau et de conserver l'humidité du sol.
- Évite le désèchement chimique : en empêchant la lumière d'atteindre la surface du sol, il stoppe le développement des adventices.
- Améliore la structure du sol : le paillage organique va se décomposer en humus et enrichir le complexe argilo-humique du sol en augmentant la fertilité.
- Isole thermiquement le sol : régule la température du sol et atténue les risques de gel.

### Où ?

Le paillage peut être appliqué partout : au pied des jeunes haies mais aussi des jeunes arbres ou dans les massifs de vivaces et d'annuelles.

### Quels matériaux ?

En règle générale, préférez les pailles de sources locales.  
 -Pailles organiques : composés d'éléments végétaux, ils se dégradent en humus plus ou moins rapidement selon leur concentration en lignine. L'épaisseur de matériaux à étaler dépend de sa densité de l'opacité et de la rapidité de dégradation.  
 -Pailles minérales : éléments décoratifs, non biodégradables qui contribuent au réchauffement du sol, ils sont donc conseillés pour les plantes qui aiment la chaleur comme les plantes de rocailles.



**PAILLES**  
 durée de vie : 1 à 3 ans



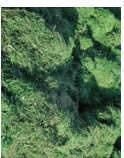
**FIBRES DE BOIS**  
 durée de vie : 2 ans / épaisseur : 5 cm



**PAILLE DE CÉRÉALES**  
 durée de vie : 1 an / épaisseur : 5-20 cm



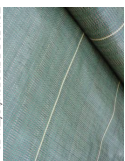
**COQUES DE CACAO**  
 durée de vie : 10 mois / épaisseur : 4 à 6 cm



**DECHETS VERTS**  
 durée de vie : 2 à 3 ans / épaisseur : 5 cm



**CHANVRE**  
 durée de vie : 2 ans / épaisseur : 3-5 cm



**TOILES DE FIBRES VÉGÉTALES**  
 durée de vie : 1 à 3 à 7 ans



**ÉCORCES DE PIN MARITIME**  
 durée de vie : 3 à 5 ans / épaisseur : 7-10 cm



**COSSES DE SARRASIN**  
 durée de vie : 2 ans / épaisseur : 3-5 cm

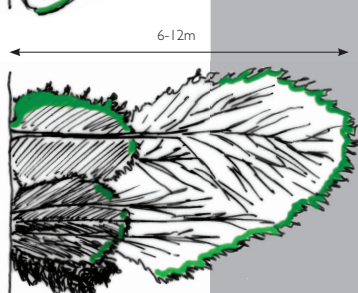
## HAIE



**HAIE**  
 mono spécifique ou association  
 espèces exotiques  
 Taille : sur 10 ans, 60cm, mur végétal



**HAIE LUNE**  
 association de 4 à 8 espèces d'arbustes  
 espèces exotiques  
 Taille : sur 10 ans, 60cm, mur végétal



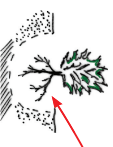
**HAIE BRISÉVENT**  
 arbustes et arbres  
 espèces exotiques  
 Taille : sur 10 ans, 60cm, mur végétal

### Choix des végétaux

-Acheté des « jeunes plants » de 2ans plutôt que de forts sujets, ils coûtent 5 à 20 fois moins chers et assureront une meilleure reprise ; racines nues pour les caducs, godets pour les persistants.  
 -Protégez les racines du vent desséchant et du soleil dès la réception et jusqu'à la plantation en les plaçant dans du sable abondamment arrosé.

## ETAPES DE PLANTATION

Le travail du sol ne se fait pas la veille de la plantation, mais plusieurs semaines à l'avance.



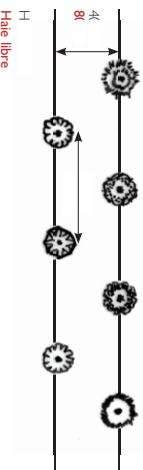
**JEUNES SUJETS** : 50-60cm de diamètre et de profondeur  
**GRANDS SUJETS** : 1m de diamètre et 0,80m de profondeur

1. Travaillez le sol en profondeur sur 1,50m-2m de large mais sans le retourner, pour l'aérer, l'améliorer et permettre la pénétration des racines. Formez une surface légèrement concave qui permettra d'être une meilleure récupération des eaux de pluie.

2. Dès l'été couvrez la bande par un épais paillage sur 15 à 20cm d'épaisseur composé de paille ou de tonte de gazon. Ils seront décomposés pendant l'hiver par la faune du sol.

### 3. Octobre-Novembre

Piquez selon le schéma de plantation.



Haie libre

4. Pralinez les plants à racines nues avec un mélange :  
 1/3 eau - 1/3 argile - 1/3 bouse fraîche

Plongez les plants en godet dans un seau d'eau quelques minutes avant de les déposer. Retirez le filet des mottes. Coupez les racines nues brisées.

5. Ameublissez le sol. Plantez avec un transplantoir, tassez et arrosez aussitôt.

6. Couvrez avec un paillage naturel.

## TAILLE



**RACOURCIR 1/3 A LA PLANTATION**



**RACOURCIR L'HIVER SUIVANT**

Attention certains arbustes comme le Lilas ne supportent pas le rabattage.

### Taille 3 faces



### Élagage Récepéage après 3 ans



## ARBRES

Plus l'arbre est choisi jeune plus il a de chance de reprendre et plus sa croissance est rapide.

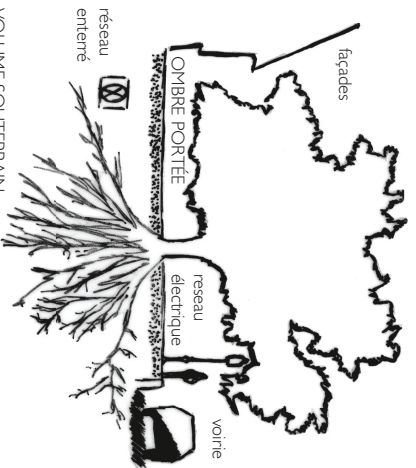
Attention à la qualité lors du choix en pépinière (équilibre entre le système racinaire et le système aérien, absence de nécrose, de partie desséchée...).

Pour les racines nues, limiter le temps entre l'achat et la plantation, protéger les racines du vent du soleil et du froid à l'aide de paille ou d'une bâche.

LE CHOIX DE L'ESSENCE DE L'ARBRE SE FAIT SUIVANT LES CONTRAINTES DES LIEUX:

### ARBRE ADULTE

#### VOLUME AÉRIEN



#### VOLUME SOUTERRAIN

### PLANTATION

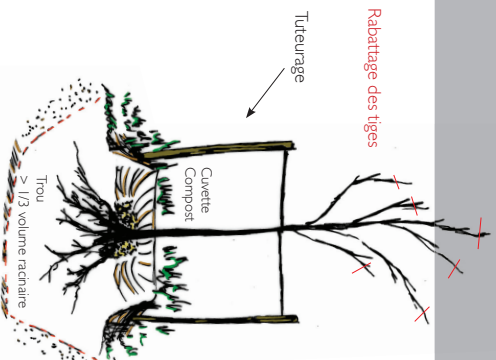
Périodes de plantation

Radines nues : mi-novembre à mi-mars

Végétaux en motte : octobre – fin avril

Végétaux en conteneur : toute l'année.

NE PAS PLANTER SUR UN SOL GELÉ GORGÉ D'EAU  
TOUJOURS ÉLIMINER LE CONTENEUR AVANT LA PLANTATION

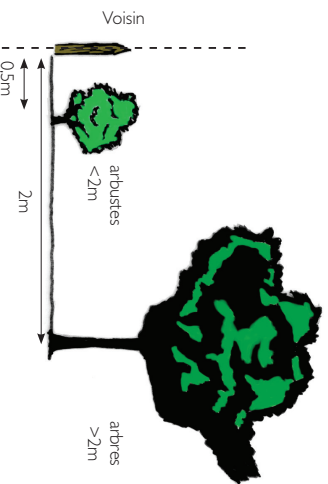


Conteneur : démanteler le chignon  
Racines nues : rafraîchir les racines par une coupe franche

1. Décompactez la couche profonde du sol à la fourche après avoir mis de côté la terre de surface.
2. Dressez une bonne cuvette, la remplir de compost.
3. Plantez le jeune plant préalablement praliné, tassez, arrosez.
4. Couvrez de 20cm de paille puis plus tard de tonte de gazon (à renouveler pendant 2-3ans).

### RÈGLEMENTATION

Article 671 du code civil

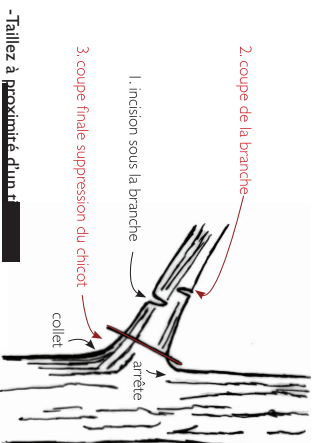


### TAILLE

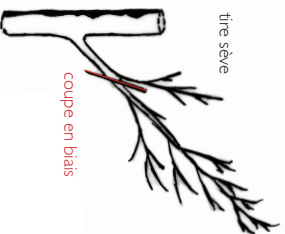
L'arbre est un organisme vivant. Un arbre bien portant n'a besoin d'être taillé, c'est une agression qui le fragilise. Elle est réalisée pour adapter le végétal à des contraintes humaines : sécurité des usagers et des biens ; élimination du bois mort risquant de se briser -volume de l'arbre par rapport à l'espace disponible ; confort puis maintien de l'arbre pour l'adapter au bâti, au réseau aérien.

Période de taille : toute l'année sauf pendant l'apparition de chute des feuilles.

- Désinfectez les outils avant l'opération pour ne pas transmettre de maladie entre les sujets et réalisez des coupes franches.
- Coupez des branches ayant un diamètre inférieur à 5cm.
- Respectez l'emplacement et l'angle de coupe.

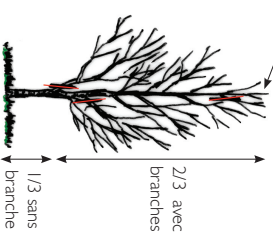


- Taillez à proximité d'un...



NE PAS ÉLIMINER PLUS DE 30% DU HOUPPIER

Conservez l'axe central



Taille de formation :

réalisé la durant les premières années de croissance pour conduire la silhouette. Elle consiste à éliminer les branches en concurrence avec la tige et à tailler progressivement les branches basses du tronc.

Taille d'entretien : taille douce réalisée seulement si nécessaire.

Recépage : coupe du tronc à moins de 10cm du sol en automne - hiver

Cépeée avec rejets plus vigoureux

Applications :

- Pour former des cépées sur souche
- Pour faire repartir vigoureusement et bien droit un arbre en sélectionnant la meilleure pousse.

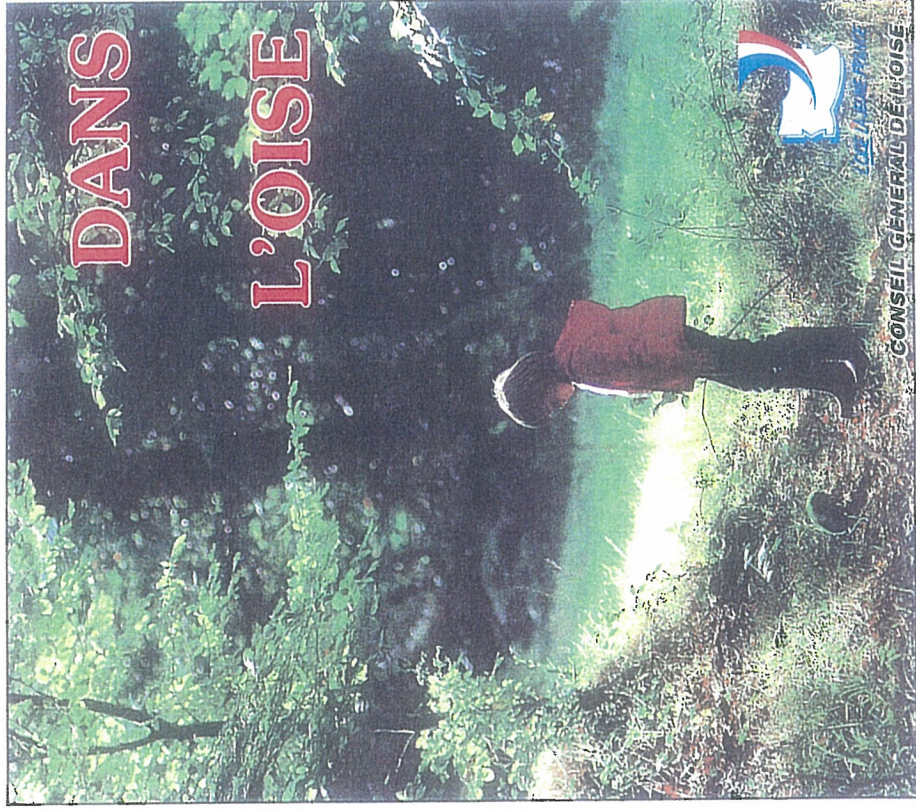
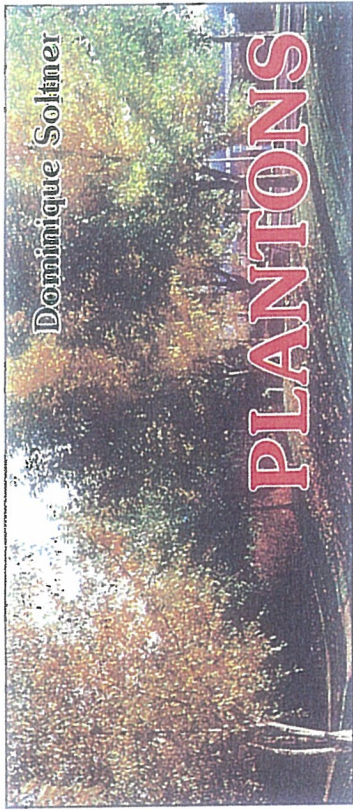
Les tailles sévères, suppression de grosses branches, altèrent les arbres.



Une fois mutilé l'arbre n'a plus une forme esthétique. La santé de l'arbre est détériorée de façon irréversible, les plaies de surface importante ne se cicatrisent jamais entièrement car le bois de cœur se trouve infecté par les agents pathogènes : bactéries champignons, insectes...

Des rejets se développeront à la périphérie de la coupe, pour faire face aux déficits en réserves en masse foliaire. Ces derniers, ancrés seulement par une fine épaisseur de bois sain, risquent de s'arracher. L'arbre nécessitera des interventions d'entretien fréquentes et un remplacement anticipé. Le coût financier augmente.

AVANT DENVISAGER UNE SOLUTION, RÉALISEZ UN DIAGNOSTIC AUPRÈS D'UN ÉLAGUEUR

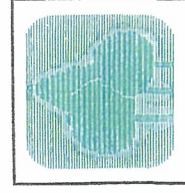
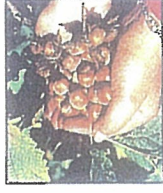
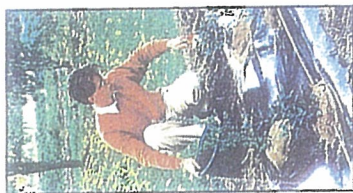


une méthode, des idées, proposées par :

**Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement de l'Oise**

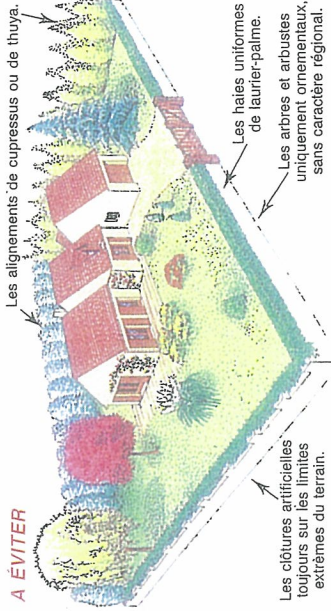
**Coopérative Forestière de l'Oise et de l'Île de France - Bois Forêt**

**Syndicat des Propriétaires Forestiers Sylviculteurs de l'Oise**



# POUR LA MAISON, LE VILLAGE, LA VILLE

## Des haies écologiques pour remplacer le "béton vert"



**A ÉVITER**

Le "béton vert", ce sont ces haies standardisées de cupressus, thuya et laurier-palme, que l'on rencontre en toutes régions. Des haies sans lien avec le paysage naturel, souvent renforcées par des clôtures artificielles trop rigides.

C'est le "jardin passe-partout" !

**AU CONTRAIRE...**

...par leur mélange d'espèces, les haies composites donnent un caractère champêtre à votre jardin. Ces haies intègrent votre maison, votre lotissement ou tout autre bâtiment et équipement, dans le paysage environnant, tout en contribuant à votre bien-être.

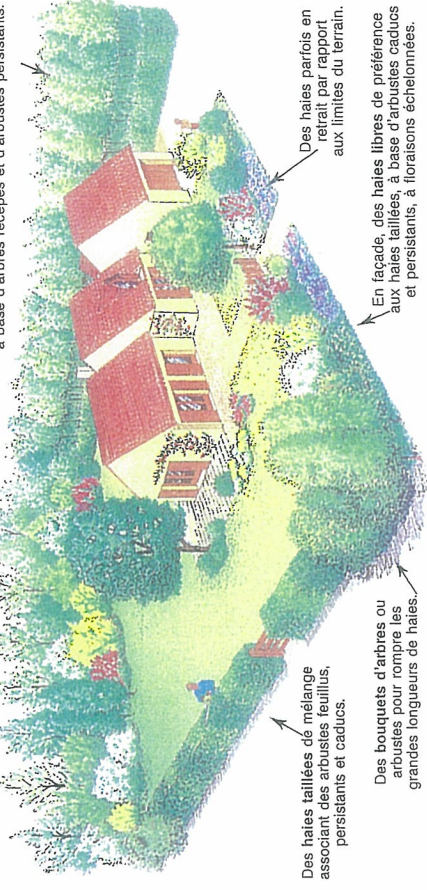
C'est le "jardin du pays".

Contre le vent et la vue, des haies brise-vent à base d'arbres recépsés et d'arbustes persistants.

**Un exemple réalisable**

Les haies de ce jardin (haie taillée, haie libre, brise-vent, bande boisée) sont à peu près celles dont les compositions sont données par la page centrale dépliable de ce guide.

En 5 à 7 ans, à partir d'un terrain nu, voici ce que vous pouvez réaliser à partir des idées et schémas de ce guide.

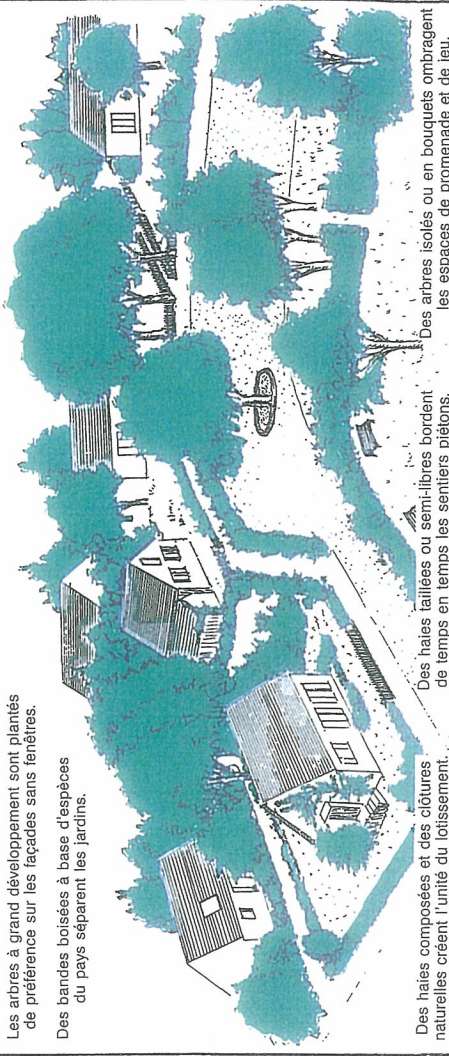


## Le nouveau visage des lotissements : un urbanisme vert

Les arbres et les haies devraient servir de liaison verte dans l'agglomération : il faut donner l'impression que les maisons ont été placées parmi des arbres et massifs boisés existants, ou mieux favoriser les projets de préverdissage (planter avant de bâtir).

Les arbres à grand développement sont plantés de préférence sur les façades sans fenêtres.

Des bandes boisées à base d'espèces du pays séparent les jardins.





A l'image des haies naturelles, haies "champêtres" ou "bocagères"...



...les haies d'aujourd'hui sont des "haies composées", à base d'espèces variées :

ce sont des ASSOCIATIONS VÉGÉTALES.

Ces espèces sont d'abord celles du pays, les arbres et arbustes des haies et des bois d'alentour. Mais ce sont aussi les nombreuses espèces des parcs et jardins, qui s'associent parfaitement en haies :

C'est l'ASSOCIATION des espèces, bien plus que le CHOIX de telle ou telle espèce, qui donne à la haie son caractère "naturel" et "champêtre".

## Les quatre avantages de la variété :

### 1 - Un meilleur équilibre écologique



Les feuillages, les fleurs et les fruits variés...



...abritent et nourrissent des insectes utiles et nombreux...



...qui nourrissent une grande variété d'oiseaux et autres animaux.



### 2 - Une meilleure résistance aux maladies et au gel

Les haies de cypripessis et thuya sont actuellement l'objet de fortes attaques parasitaires en toutes régions.

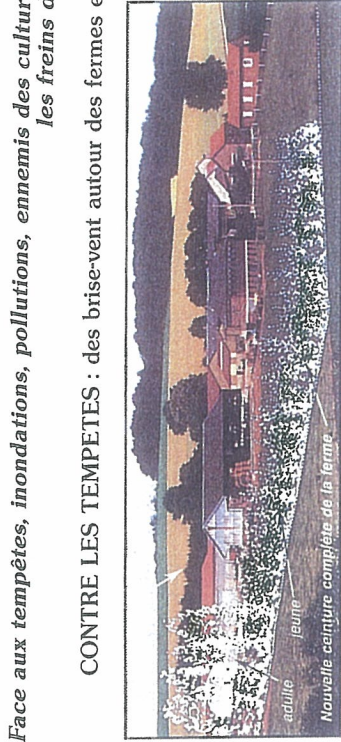
### 3 - Une meilleure intégration au paysage environnant

Les haies de feuillus variés, caducs et persistants, se relient naturellement aux haies et boisements voisins.

### 4 - Un meilleur garnissage

Avec une seule espèce, la base se garnit plus difficilement, et a tendance à séclérer, surtout avec certaines espèces comme le troène.

Avec plusieurs espèces, le garnissage est plus homogène, certaines espèces aptes à ramper complétant celles qui préfèrent monter.

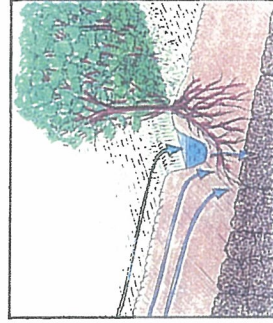


CONTRE LES TEMPÊTES : des brise-vent autour des fermes et des maisons rurales

Il suffit de réduire de 15 à 20 % la vitesse du vent pour supprimer ses effets destructeurs. C'est le rôle des brise-vent et bandes boisées.

Mais pour une protection vraiment efficace, il faut une ceinture complète de la ferme.

## POUR RETENIR L'EAU, la terre, les pollutions : les précieux "BOISEMENTS DE CEINTURE"



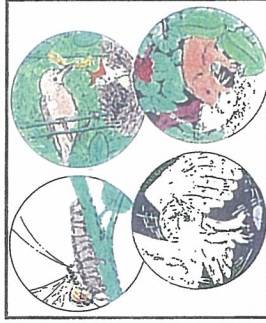
Les haies, fossés, talus et boisements installés en rupture de pente font une limite entre le plateau agricole et les vallées (Photo de droite).

Ces obstacles boisés sont précieux : en retenant l'eau, ils atténuent la soudaineté des crues, ils retiennent la terre érodée, et bloquent une partie des polluants agricoles (résidus d'engrais, de lisier, de pesticides) : les fossés les arrêtent, les racines des arbres les absorbent.



Boisement de ceinture

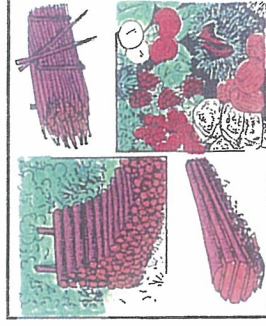
## LES ÉQUILIBRES BIOLOGIQUES : indispensables à l'agriculture



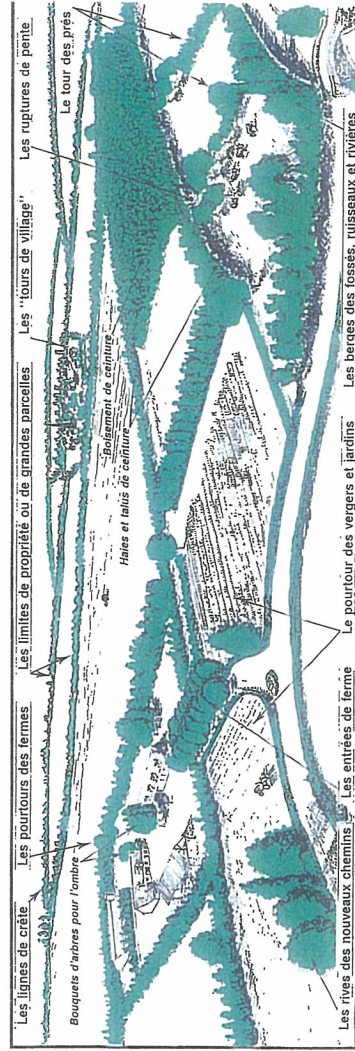
Les haies et lisières de bois abritent une flore et une faune variées et en équilibre, qui participe à la lutte contre les ennemis des cultures, même lorsque cette lutte biologique que est insuffisante à elle seule.

Les haies et bosquets peuvent être productifs : bois de chauffage, bois d'œuvre, piquets de clôture, fruits secs, petits fruits, gibier. Une production qui pour le bois devient importante en période d'énergie chère.

## BOIS, FRUITS SECS, GIBIER... des suppléments - une réserve



## OÙ PLANTER ? VOICI DES EMBLEMES PRIVILÉGIÉS :



Les lignes de crête.

Les pourtours des fermes.

Les limites de propriété ou de grandes parcelles.

Les "tours de village".

Les ruptures de pente.

Bouquets d'arbres pour l'ombre.

Haies et talus de ceinture.

Le tour des prés.

Les rives des nouveaux chemins.

Les entrées de ferme.

Le pourtour des vergers et jardins.

Les berges des fossés, ruisseaux et rivières.

## Comment réussir la plantation de votre haie, et obtenir une croissance spectaculaire de vos plants ?

1 et 2 - **PLANTEZ DES "JEUNES PLANTS"**, à racines nues, photo 1 (surtout pour les caducs) ou en godets, photo 2 (surtout pour les persistants). Ces "jeunes plants" ont un potentiel de reprise et de croissance maximal qui leur permet de rattraper et de dépasser en 2 à 4 ans des forts sujets achetés 5 à 20 fois plus cher. C'est l'un des secrets de réussite les plus ignorés du public !

3 - **METTEZ EN JAUGE** les plants dès réception. L'idéal est un tas de sable à l'ombre, au Nord. Étalez les plants dans des sillons (et non le paquet de plants liés). Et mouillez les godets dans le sable sans les dépoter. Arrosez abondamment : le sable filtrant retient juste l'humidité qu'il faut sans risques d'asphyxie.

4 et 5 - **FISSUREZ PROFONDÉMENT LE SOL**, pour briser la "semelle" tassée et favoriser la descente des racines. Mais évitez les labours trop profonds qui ramènent en surface la terre argileuse du fond. L'idéal : un passage d'outil à dents profondes derrière tracteur (photo 4) et des-arrailleur (photo 5).

Pour les plantations de faible longueur, ou chaque fois que l'accès du tracteur n'est pas possible, un bon bêchage manuel (photo 5), profond mais sans ramener non plus en surface la couche profonde, aboutit au même résultat.

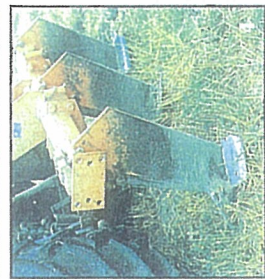
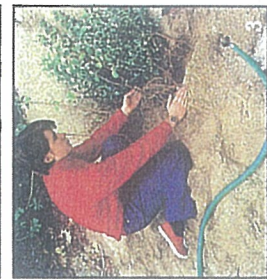
6 - **AFFINEZ LA SURFACE** par un ou plusieurs passages de motoculteur ou autres instruments rotatifs ou vibrants derrière tracteur. Ne jamais travailler un sol trop humide. Ne pas broyer non plus les mauvaises herbes vivaces comme le chiendent. Préférer les extrépages et hersages, plusieurs fois en périodes sèches.

7 - **DRESSEZ LA SURFACE** au râteau en donnant au sol un profil légèrement concave (dessin B). Ce profil en creux permettra une bien meilleure récupération de l'eau de pluie ou d'arrosage par les plants. Surtout pas de profil bombé qui éloignerait des plants l'eau de pluie.

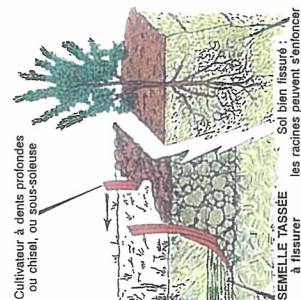
8 à 16 - **PLANTEZ SUR FILM PLASTIQUE NOIR**. Ce film :

- empêche la croissance des mauvaises herbes,
- maintient au niveau du sol une atmosphère chaude et humide (effet de serre),
- empêche le croutage de la terre qui reste meuble et aérée,
- en définitive **DOUBLE** pratiquement la croissance dès la première année.

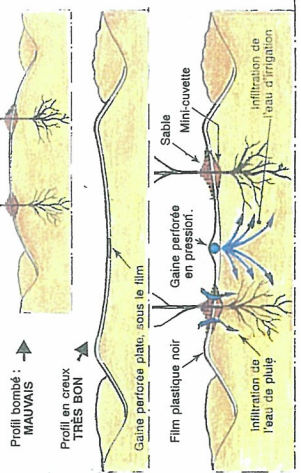
Mais pour agir ainsi, ce film doit être parfaitement utilisé :



DESSIN A



DESSIN B



8 - **OUVREZ DEUX SILLONS** destinés à recevoir les bords du film. Espace entre les deux cordons : la largeur du film moins 40 cm (20 cm de film entières de chaque côté).

9 - **DÉROULEZ LE FILM** : n'employer que du film "SPÉCIAL HAIES" de 80 microns d'épaisseur, fait pour résister 4 à 5 ans minimum sans se craqueler.

10 - **FIXEZ LE FILM** aux 4 extrémités en le tendant très fort à l'aide de 4 petits piquets et ficelles. Cette fixation énergétique est indispensable.

11 - **ENTERREZ LES BORDS DU FILM** de chaque côté, en exerçant avec les pieds une forte tension latérale et en le recouvrant de terre bien tassée.

12 - **PRALINEZ LES RACINES** des plants "à racines nues" avec une bouillie faite de 1/3 deau, 1/3 d'argile et 1/3 de bouse de vache fraîche. Un "pralin" du commerce peut aussi convenir. Pour les godets, les plonger quelques minutes dans un seau d'eau avant de les "dépoter".

13 - **PLANTEZ** soit au transplantoir (photo) soit à la tranche (dessin C), tassez et arrosez aussitôt. Cette plantation crée dans le sol une mini-cuvette (dessin B) qui favorisera pluie et arrosage, malgré le chargement de sable (photo 15).

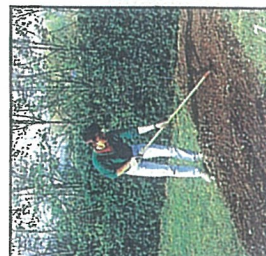
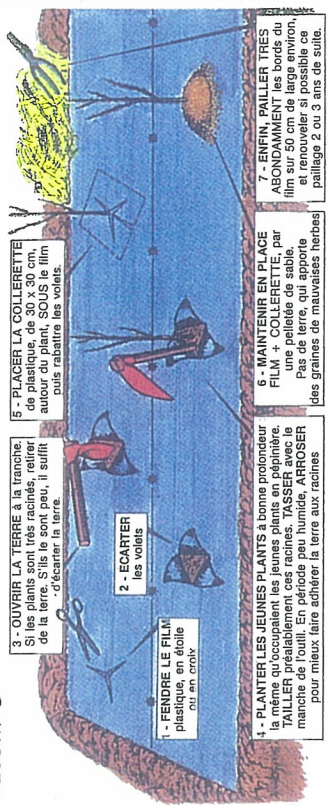
14 - **PLACEZ UNE COLLERETTE** autour du collet de chaque plant, **SOUS** le film, afin déviter la levée de mauvaises herbes au pied des jeunes plants. Bien placée, cette collerette (carré de plastique de 30 x 30 cm) supprime tout desherbage au cours des années suivantes.

15 - **MAINTENEZ FILM ET COLLERETTE** par une pelletée de sable, qui, tout en évitant à l'air chaud et humide de quitter le dessous du film, permet à l'eau d'arrosage ou à la pluie de s'infiltrer.

16 - **POUR L'ARROSAGE**, une gaine souple perforée peut être placée **SOUS** le film, avant la pose de celui-ci (dessin B). Cette gaine est tendue aux deux extrémités sur deux petits piquets, et reliée par un raccord à un simple tuyau d'arrosage.

Enfin, pour éviter l'enherbement rapide des bordures, **PAILLEZ** abondamment 50 cm de large de chaque côté du film.

DESSIN C





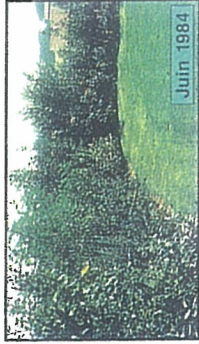
# DES TECHNIQUES AUX RÉSULTATS ÉTONNANTS !



Juin 1980



Juin 1982



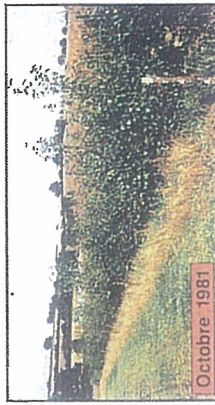
Juin 1984

**Un exemple dans un lotissement :**  
l'évolution d'une haie-clôture, libre puis taillée, avec étage supérieur formant brise-vent.

**Un exemple dans les champs :**  
l'évolution d'une haie brise-vent.



Octobre 1980



Octobre 1981



Janvier 1980



Juillet 1982

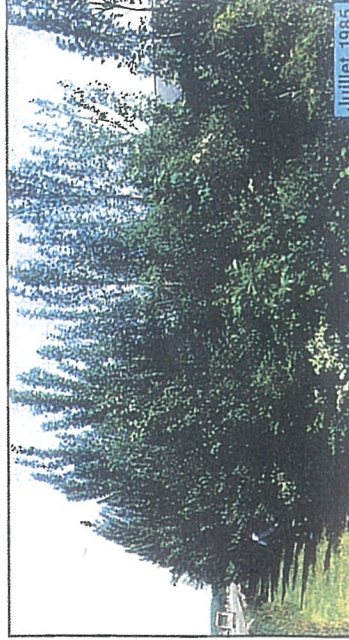


Juin 1986



Octobre 1986

**Un exemple autour d'un terrain et d'une salle de sport :**  
l'évolution d'une bande boisée à 4 rangs.

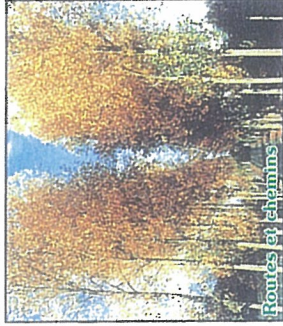


Juillet 1985

# PARTOUT DANS L'OISE, L'ARBRE, LA HAIE, LE BOIS



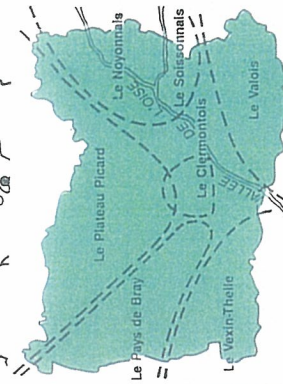
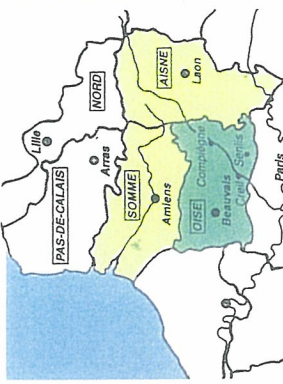
Maisons et fermes



Routes et chemins



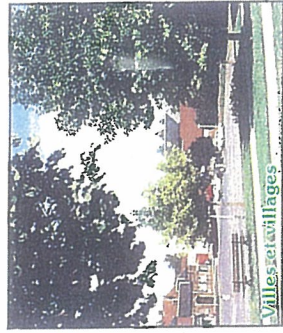
Parcs et jardins



Bois et forêts



Valées et marais



Villes et villages



Plaines et plateaux



Valées et marais

## ...NATURE, CULTURE, TRADITIONS, MODERNITÉ...

Des partenaires techniques et financiers...

- C.A.U.E. de l'Oise
- Bois-Forêt
- Synd. des propr. forestiers sylviculteurs de l'Oise
- D.D.A.F. de l'Oise
- D.D.A.F. de l'Oise
- Chambre d'Agriculture de l'Oise
- Syndicat des pépiniéristes de l'Oise
- Fédération des chasseurs de l'Oise
- D.R.A.E. de Picardie
- C.R.P.F. Nord-P.d.C-Picardie
- Service Régional de la Protection des Végétaux
- Fédération Nationale des CAUE
- Espaces pour Demain
- Conservatoire des sites naturels de Picardie
- Crédit Agricole
- Groupama
- Conseil Général de l'Oise
- Conseil Régional de Picardie



- 11, place de l'Église, 60100 CREIL (Plateau)
- 27, rue d'Amiens, 60200 COMPIÈGNE
- 27, rue d'Amiens, 60200 COMPIÈGNE
- 21, bd A. d'Inville, BP 320, 60021 BEAUVAIS Cédex
- 7, rue du Musée, 60000 BEAUVAIS
- 16, rue Catillon, 60130 ST-JUST-EN-CHAUSSEE
- 898, rue de la République, 60290 LAIGNEVILLE
- 56, rue J. Barni, 80040 AMIENS Cédex
- 26, rue Dusevel, 80000 AMIENS
- 56, rue J. Barni, 80040 AMIENS
- 20, rue du Ct. Mouchotte, 75014, PARIS
- 20, avenue Mac-Mahon, 75017 PARIS
- 18, rue d'Alloume, 60000 BEAUVAIS
- 8, avenue Victor-Hugo, 60000 BEAUVAIS
- Hôtel du Département, 1, rue Cambry, 60000 BEAUVAIS
- 11, mail Albert 1<sup>er</sup>, 80026 AMIENS
- Tél. 44.25.50.50
- Tél. 44.82.32.62
- Tél. 44.83.07.88
- Tél. 44.48.31.45
- Tél. 44.89.44.89
- Tél. 44.89.44.89
- Tél. 44.71.04.60
- Tél. 22.92.08.53
- Tél. 22.92.08.53
- Tél. 43.21.42.89
- Tél. 47.64.13.38
- Tél. 22.97.37.04
- Tél. 44.05.30.30
- Tél. 44.48.48.24
- Tél. 44.06.06.60
- Tél. 22.97.37.37

Réalisé par le C.A.U.E. de l'Oise et Dominique Soltner, ce guide est édité par SCIENCES ET TECHNIQUES AGRICOLES, "Le Clos Lorelle", Sainté-Gemmes-sur-Loire, 49000 ANGERS. Tél. 41.66.38.26.  
Une documentation illustrée gratuite sur les livres et brochures de Dominique Soltner traitant des arbres et haies, peut être obtenue à cette adresse.

Isolés, en alignement ou en haies, les arbres peuvent être ou bien laissés libres, ou bien soumis à divers modes de taille selon la forme que l'on désire donner à leur tronc :

## 1 - Le plus souvent, LES FORMES LIBRES

Livrés à eux-mêmes, les arbres prennent des formes branchues, fourchues, en cépées naturelles... Ces formes libres s'obtiennent à partir des plants les moins coûteux : les "jeunes plants" ou les "petits baliveaux".

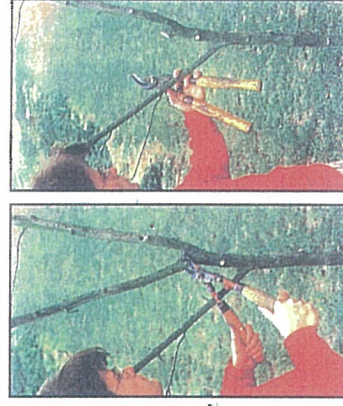


## 2 - Pour un tronc bien droit : UNE TAILLE DE FORMATION

- pour les arbres de haut jet, régulièrement espacés (6 à 8 m) dans les grands brise-vent et bandes boisées ;
- pour les arbres d'alignement et isolés : places, allées, avenues...

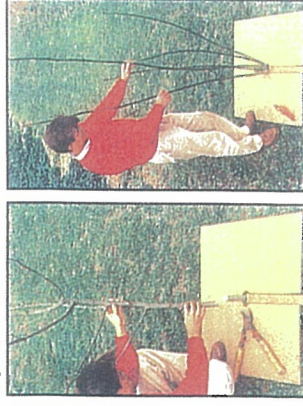
Ces troncs peuvent être obtenus à partir de jeunes plants ou de petits baliveaux par deux opérations

- le DÉFOURCHAGE de la tête, qui consiste à ne garder qu'une flèche ;
- l'ÉLAGUE modéré des branches basses : ne pas dépasser 1/3 du tronc sans branches



## 3 - LE RECÉPAGE et ses deux applications

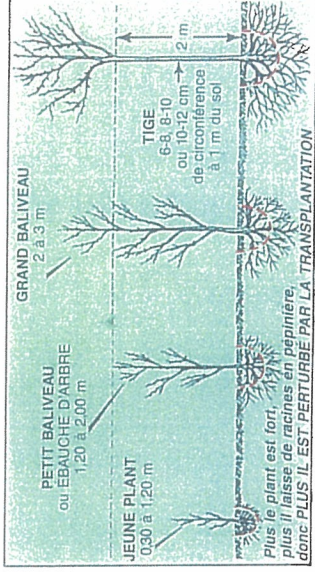
- soit pour former des "cépées sur souche" assurant un bourrage intercalaire entre les arbres de haut jet des brise-vent. Les cépées sont aussi de belles formes libres en isolés ou en bouquets (bouleaux, érables, charmes...)
- soit pour faire repartir vigoureusement et bien droit un arbre qui pousse tordu (photo 1 ci-dessous) ou semble "bloqué", "noué". Le recépage "réveille" la croissance de l'arbre qui émet une ou plusieurs pousses vigoureuses (photo 2 ci-dessous), dont on sélectionne la meilleure. C'est une technique très employée en pépinière pour la formation des "baliveaux" et des "tiges".



## Quels plants acheter ?

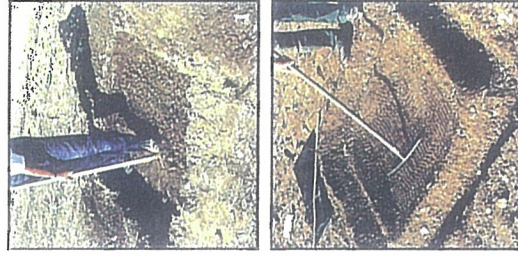
Vous avez le choix entre des "jeunes plants" (moins de 10 F pièce), des "petits baliveaux" (moins de 50 F), des "grands baliveaux" (de 50 à 200 F), et des "tiges" (de 80 à 300 F) (prix approximatifs 1991).

Plus vous choisissez un fort sujet, plus vous devrez redoubler de soins à la plantation et par la suite.



La plupart du temps les "jeunes plants", et les "petits baliveaux", moins perturbés par la transplantation, reprennent plus facilement et font de telles croissances qu'ils rattrapent en 3 à 5 ans les arbres plantés en plus forts sujets.

## Pour réussir :



1 - **Décompactez la couche profonde** du sol à la fourche, après avoir mis de côté la terre de surface.

2 - Après avoir remis en place la terre de surface, **dressez une bonne cuvette**, et tracez les sillons destinés à recevoir film plastique ou feutre de paillage.

3 - **Si vous optez pour le film plastique noir** (80 microns), tendez-le sur la cuvette. Prévoir au moins 1m<sup>2</sup> couvert, donc des carreaux de 1,20 à 1,50 m de côté.

4 - **Plantez le jeune plant** dans la terre meuble, et tassez bien, puis arrosez de suite, et placez une collerette plastique. Si c'est un fort sujet que vous plantez, vous ne placerez le film plastique qu'après la plantation, suivie du dressage de la cuvette.

5 - **A l'aide d'un seau de sable**, plaquez le film au fond de la cuvette : la fermeture s'oppose à la pousse de l'herbe, mais laissez passer l'eau.

6 - **Si nécessaire, protégez le plant** de la dent du gibier avec un grillage plastique spécial.

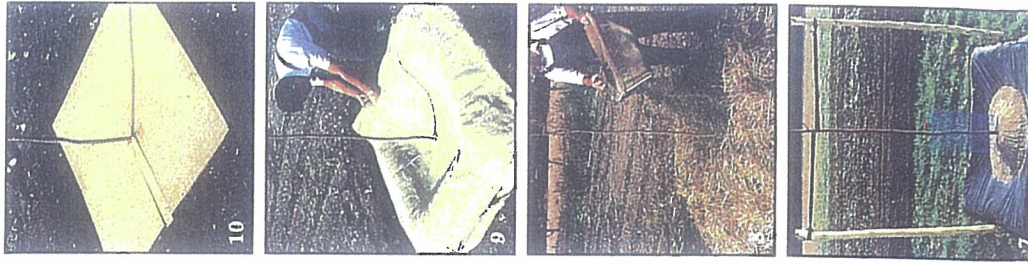
7 - **Tuteurez s'il s'agit seulement** de baliveaux et tiges. La meilleure technique : les deux piquets latéraux et le lien élastique.

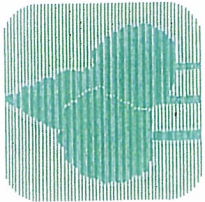
8 - **Pour le paillage naturel**, dressé la même cuvette, que l'on remplit de compost et que l'on couvre de 20 cm de paille, puis plus tard de tontes de gazon. Paillage à renouveler pendant 2 à 3 ans.

9 - **Le feutre végétal de paillage** est une nouvelle technique biodégradable en 3 à 4 ans. S'applique sur la même cuvette, si possible remplie d'abord d'une couche de compost.

10 - **Les dalles forestières de fibres végétales agglomérées**, autre technique biodégradable. Se posent directement sur le sol, mais si possible sur une couche de compost.

Ces nouveaux feutres végétaux et dalles forestières sont distribués par :  
 • **Thermolite**, 6, route de Jungholz, 68360 Soultz, Tél. 89 74 28 00 (feutres)  
 • **Phaltex**, BP 25, 47700 Casteljalloux, Tél. 53 93 04 78 (feutre et dalles).

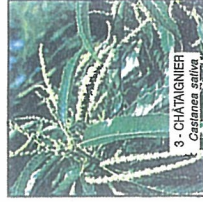




1 - CHENE PEDONCULE  
*Quercus pedunculata*



2 - CHENE ROUVRE  
*Quercus robur*



3 - CHATAIGNIER  
*Castanea sativa*



4 - HETRE  
*Fagus sylvatica*



5 - AULNE à 1 cm COEUR  
*Alnus cordata*



6 - AULNE à 2 cm COEUR  
*Alnus incana*



41 - CHARMILLE  
Feuilles marcescentes



40 - CHEVREFEUILLE  
*Lonicera caprifolium*



39 - IF  
*Taxus baccata*



38 - MAHONIA  
*Mahonia aquifolium*



37 - HOUX  
*Ilex aquifolium*



36 - BUIS  
*Buxus sempervirens*



35 - TROENE COMMUN  
*Ligustrum atrovirens*



34 - ABELIA  
*Abelia grandiflora*

# 4 FAMILLES DE HAIES ADAPTÉES AU PAYS CHAMPÊTRES... à base d'espèces des parcs et jardins bien adaptées.

CAUE DE LOISE  
CONSEIL D'ARCHITECTURE D'URBANISME ET D'ENVIRONNEMENT  
11, PLACE DE L'EGLISE  
60 100 CREIL - PLATEAU  
TEL : 44 - 25 - 50 - 50  
FAX : 44 - 28 - 03 - 49

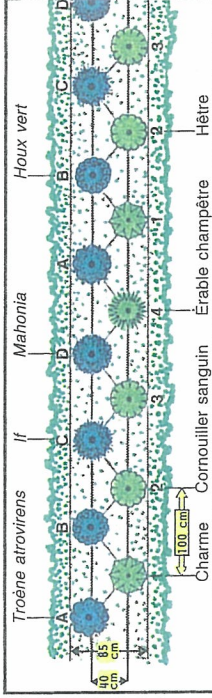
## 1 - les haies taillées...



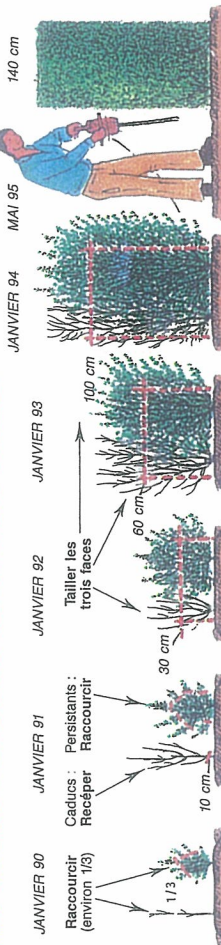
Une haie taillée est une association d'arbustes à feuilles caduques ou persistantes, ou les deux en mélange. Taille stricte sur les 3 faces 2 ou 3 fois par an.

## une bonne formule pour haie taillée semi-persistante

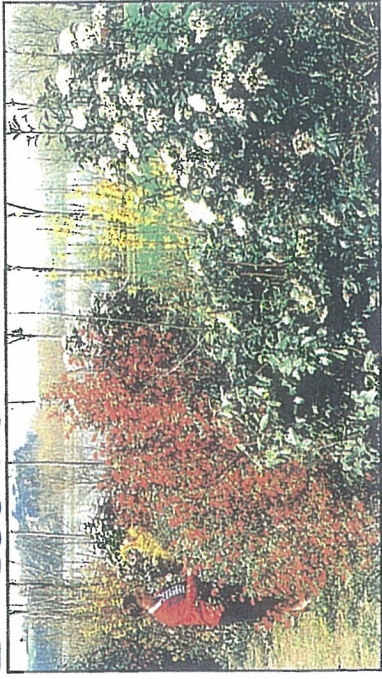
- LES PLANTS NÉCESSAIRES pour 12 m de haie taillée
- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| PERSISTANTS               | 3 de chaque |
| A Troène atrovirens       |             |
| B Houx vert               |             |
| C If                      |             |
| D Mahonia                 |             |
| CADUCS ou MARGESCENTS (m) | 3 de chaque |
| 1 Charme (m)              |             |
| 2 Cornouiller sanguin     |             |
| 3 Hêtre (m)               |             |
| 4 Érable champêtre        |             |



## une bonne conduite de la haie taillée



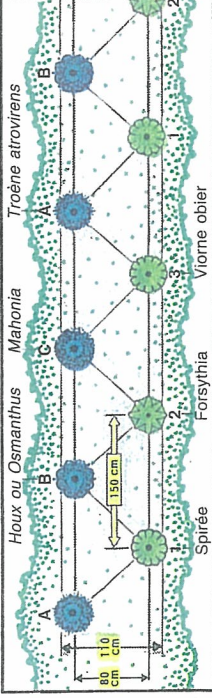
## 2 - les haies libres...



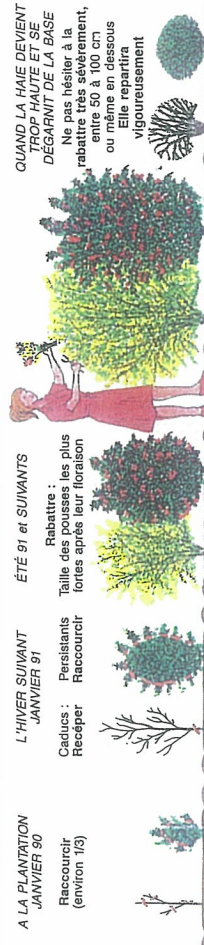
Une haie libre est une association d'arbustes à feuilles caduques et persistantes, champêtres ou plus ornementaux, à floraisons et fructifications échelonnées. Taille plus ou moins sévère après la floraison de cha-

## une bonne formule pour haie libre semi-persistante

- LES PLANTS NÉCESSAIRES pour 12 m de haie libre
- |                     |             |
|---------------------|-------------|
| PERSISTANTS         | 3 de chaque |
| A Troène atrovirens |             |
| B Houx ou Osmanthus |             |
| C Mahonia           |             |
| CADUCS              | 3 de chaque |
| 1 Spiree            |             |
| 2 Forsythia         |             |
| 3 Viorne obier      |             |



## une bonne conduite de la haie libre



QUAND LA HAIE DEVIENT DÉGARANT DE LA BASE Ne pas hâter à la rabattre très sévèrement, entre 50 à 100 cm Elle repartira vigoureusement

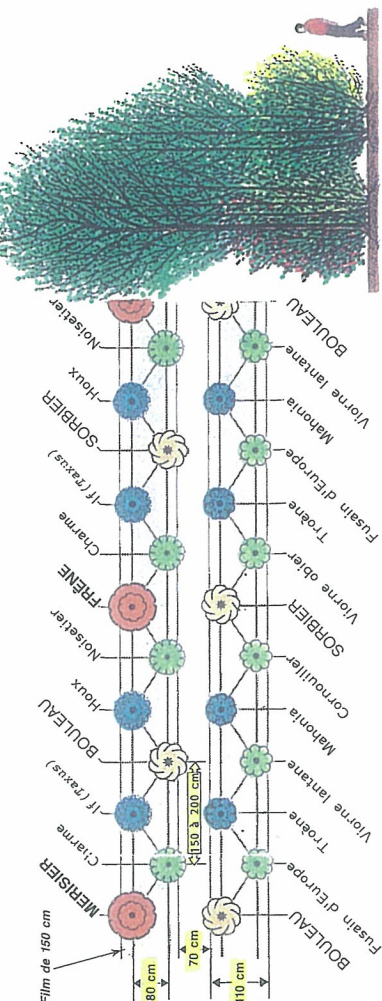


**4 - les bandes boisées...**



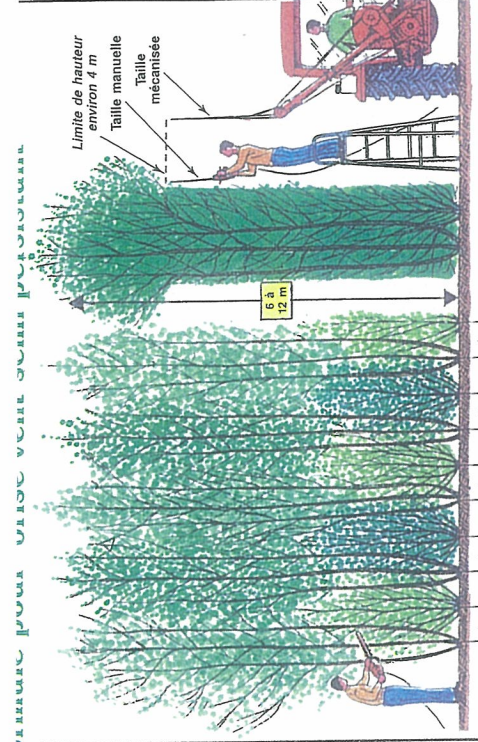
Une bande boisée est un brise-vent d'au moins 2 m de large à la base, composé d'arbres et d'arbustes, dont des persistants. C'est un petit bois allongé, idéal pour les fonds de jardins, le pourtour des lotissements, la protection des fermes et bâtiments industriels.

**une bonne formule pour bande boisée**



**LES PLANTS NÉCESSAIRES pour 24 m de bande boisée :**

<b>GRANDS ARBRES :</b>	<b>PETITS ARBUSTES :</b>
3 Merisiers	3 Fusains d'Europe
2 Frènes	3 Viorne obier
	3 Cornouillers sanguins
	4 Sorbiers
	4 Noisetiers
	4 Houx
	3 Viorne lantane
	4 Mahonias



**LE PROFIL ET LA TAILLE d'un petit brise-vent.** La taille est possible jusqu'à 3 à 4 m de haut, avec échelle ou avec tailleuse sur tracteur.

- LES PLANTS NÉCESSAIRES pour 12 m de brise-vent**
- LIGNE 1** (cépées d'arbres ou grands arbustes caducs ou marcescents)
    - 1 - Charme
    - 2 - Erable champêtre
  - LIGNE 2** (arbustes persistants)
    - A - Troëne atrovirens
    - B - Houx vert
- AUTRE FORMULE :**
- LIGNE 1**
    - 1 - Auline à f en cœur
    - 2 - Noisetiers à gr. fruits (2 variétés au moins)
  - LIGNE 2**
    - A - Troëne atrovirens
    - B - If
- 6 de** / **6 de** / **6 de** (indicating 6 plants of each type)

- 7 - MERISIER** *Prunus merisier*
- 8 - FRÈNE** *Fraxinus excelsior*
- 9 - ERABLE PLANE** *Acer platanoides*
- 10 - ERABLE SYCONIÈRE** *Acer pseudoplatanus*
- 11 - TILLEUL DES BOIS** *Tilia cordata*
- 12 - ROBIER** *Robinia pseudoacacia*
- 13 - PEUPLIER TREBLABLE** *Populus tremula*
- 14 - SAULE OSIER** *Salix viminalis*
- 15 - BOULÉAU** *Betula verrucosa*
- 16 - ALISIER** *Sorbus i*
- 17 - SORBIER DES OISELIERS** *Sorbus aucuparia*
- 18 - ERABLE CHAMPÊTRE** *Acer campestre*
- 19 - CHARMÊ** *Quercus robur*
- 20 - NOISETIER** *Cornus avellana*
- 21 - FUSAIN D'EUROPE** *Evanonymus europaeus*
- 22 - VORNE OBÈRE** *Viburnum opulus*
- 23 - VORNE LANTANE** *Viburnum lantana*
- 24 - CORNOUILLER SANGUIN** *Cornus sanguinea*
- 25 - PRUNELLIER** *Prunus spinosa*
- 26 - PRUNIER MYROBOLAN** *Prunus myrobolana*
- 27 - SUREAU NOIR** *Sambucus nigra*
- 28 - CYTISE** *Laburnum anagyroides*

**ARBRES de grande taille** N° 1 à 14

**ARBRES de taille moyenne** 15 à 19

**Arbres de brise-vent** 20 à 28

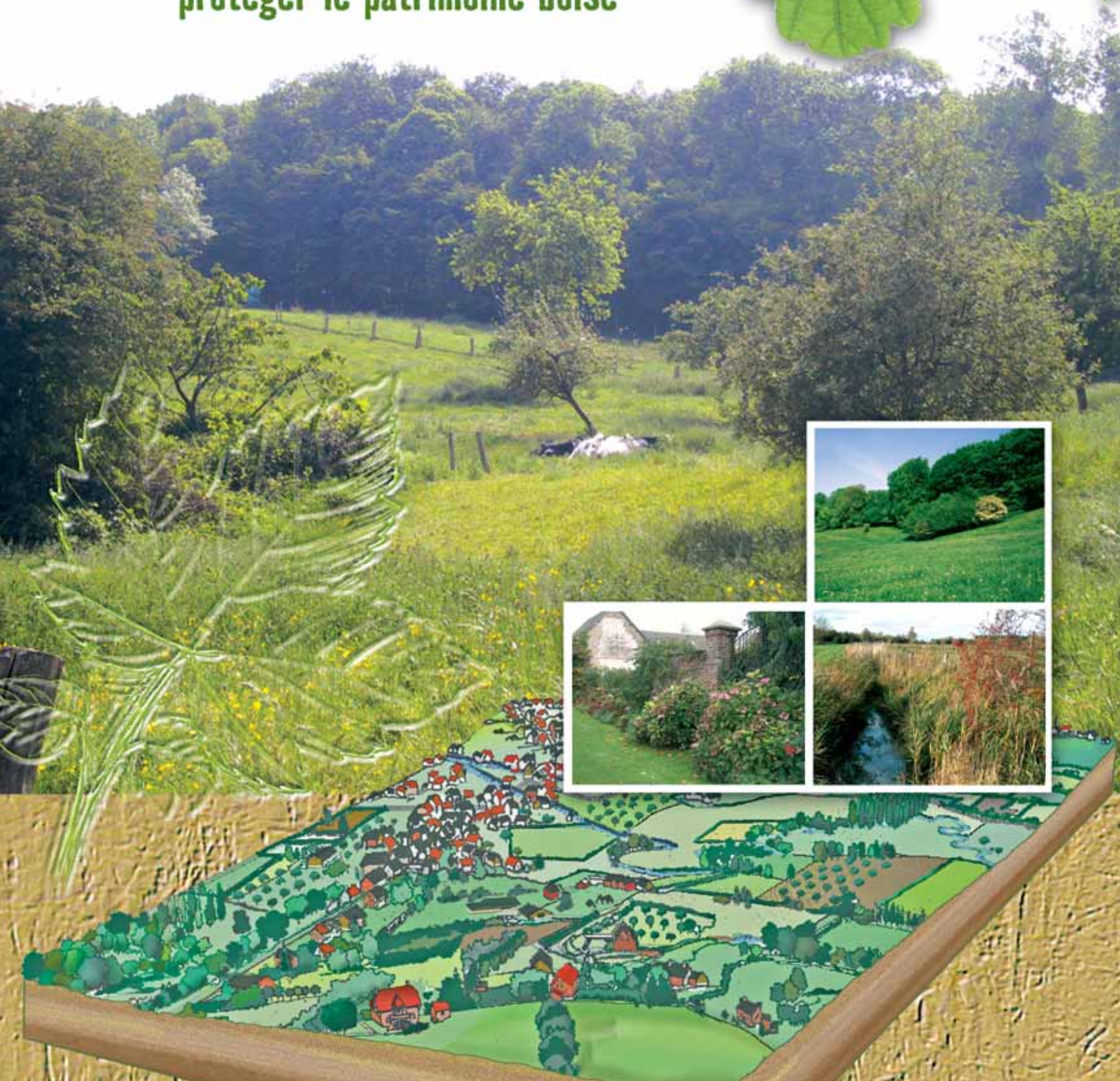
**Arbustes de champs et jardins à feuilles caduques** N° 29 à 33

**Arbustes à feuilles persistantes** N° 34 à 40

**Arbustes marcescents (feuilles sèches permanentes tout l'hiver)** N° 41, 49, 41

# Arbres et haies de Picardie

Observer, projeter, gérer et protéger le patrimoine boisé



# LES ARBRES ET LES HAIES EN PICARDIE, UN PATRIMOINE RICHE ET VIVANT

Les paysages de Picardie sont riches d'une diversité modelée par l'homme et ses activités. Ils sont en perpétuelle mutation, évolution, soumis d'un côté aux pressions foncières liées aux extensions urbaines et aux infrastructures, modelés de l'autre par l'agriculture et son économie. A l'échelle d'une cinquantaine d'années par exemple, on peut énoncer les évolutions chronologiques suivantes :

- Création et développement des "châteaux d'eau";
- Agrandissement des parcelles agricoles avec pour corollaire l'arrachage des haies, des vergers et une forte réduction du réseau des chemins;
- Forte réduction des surfaces de prairies permanentes liées à la concentration de l'élevage;
- Développement et modernisation des infrastructures routières avec la suppression de linéaires d'arbres d'alignement;
- Extension et développement des villages par la création de lotissements ou de pavillons individuels;
- Installations de relais téléphoniques, premières éoliennes en Picardie...

Malgré ces bouleversements, parfois profonds, l'identité paysagère demeure et les inventaires réalisés ou en cours dans chacun des trois départements picards le prouvent.

Cette brochure présente de manière très simplifiée les grandes entités paysagères pour rappeler combien il est essentiel de tenir compte de leurs spécificités pour s'y insérer. Le projet d'aménagement paysager public ou privé est une étape essentielle qui accompagne éventuellement un projet bâti dont il assure l'insertion. Les opérations d'entretien conditionnent le devenir des plantations, leur réussite et leur pérennité; la réglementation encadre les relations entre public et privé, oriente les projets.

## SOMMAIRE

Les arbres et les haies en Picardie, un patrimoine riche et vivant

### p4 IDENTIFIÉ - Végétaux et identités des territoires

- Les plaines agricoles
- Les vallées
- Les espaces forestiers
- Les bocages
- Le littoral

### p24 INSCRIRE - Le végétal dans les projets

### p28 GÉRER - Des pratiques adaptées et durables

Le choix et la plantation des végétaux  
La gestion et l'entretien d'un patrimoine vivant  
La taille dans les règles de l'art

### p54 PROTÉGER - Des mesures pour le patrimoine végétal

Le droit de l'urbanisme  
Les mesures de protection

**Patrimoine : "Bien commun d'une collectivité, d'un groupe humain, considéré comme un héritage transmis par les ancêtres". Petit Larousse**

## Le végétal comme marqueur d'identité

Les plantations, qu'il s'agisse de haies, d'arbres alignés ou isolés, constituent souvent un patrimoine à part entière, héritage des temps passés. Depuis des millénaires, l'arbre anime le quotidien, témoin du changement des saisons et de la succession des générations. Au fil du temps, qu'il soit arbre ou arbuste, le végétal a reçu diverses fonctions : culturelle par les pouvoirs qu'on lui attribuait avant l'avènement du christianisme, puis support symbolique ou marqueur d'un pouvoir politique (tilleuls formant des chapelles de verdure autour des calvaires, arbres de la Liberté sur les places) et toujours, simple matériau une fois exploité : bois de chauffage ou de construction.

Aujourd'hui élément qualificatif du cadre de vie, il agrémenté les espaces publics. Les usages anciens comme les nouvelles attentes se combinent pour donner sa valeur patrimoniale au végétal : il est un élément culturel, une référence collective.

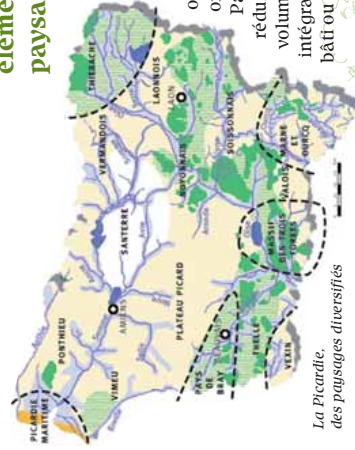
Dans les villages, le patrimoine arboré traditionnel constitue souvent un ensemble en harmonie avec le bâti.



Mais il faut aussi compter avec les apports récents. Ils façonnent et enrichissent le patrimoine à transmettre, par les nouvelles plantations sur les espaces publics, dans les jardins au cœur des villages comme dans les nouvelles extensions urbaines. De l'héritage ancien et des apports contemporains dépendent la conservation de l'identité. Le patrimoine arboré est porteur, dans la relation qu'il façonne entre le village et son grand paysage, d'une forte part de l'identité communale. La valorisation de ce patrimoine doit avant tout passer par la redécouverte des spécificités des différents types de paysages de Picardie et de leurs structures végétales. C'est ce que propose la première partie de ce document.

## Le végétal comme élément d'intégration paysagère

Le végétal est un indicateur dans le paysage : il témoigne de la nature du climat et du sol, conditionne les perspectives, les grandes ouvertures, ponctue les panoramas des grandes plaines. Par sa présence, il adoucit et réduit l'importance de bâtiments volumineux, il forme le filtre d'une intégration de tous les projets de bâti ou d'infrastructures dans le pay-



La Picardie, des paysages diversifiés

sage. Il n'y a pas de page blanche possible. Nul désert, nul vide en Picardie : l'environnement et le paysage sont riches et porteurs d'identité. Tout projet, communal ou privé, doit s'insérer dans son site.

S'insérer, ne signifie pas gommer, se faire oublier. C'est aussi et surtout enrichir ce cadre commun, cette identité partagée.

Par le choix des végétaux, de leur association et de leur gestion, les arbres et les haies peuvent permettre une meilleure intégration de la construction dans son environnement. Il faut concevoir avant tout un projet végétal comme on conçoit un projet architectural. Le végétal est une clé de la réussite, le garant d'une cohésion préservée, d'un lien entre la structure existante et celle que le projet de construction propose.



## Un patrimoine vivant

Le végétal doit bénéficier de conditions de vie acceptables. C'est la longévité de certains arbres qui leur a donné leur valeur patrimoniale, leur droit à être protégés, devenus des monuments naturels, marquant l'histoire locale. Haies variées, champêtres ou taillées, arbres alignés, disposés en groupe ou isolés, tous méritent d'être considérés comme un potentiel patrimonial dès la plantation. Parce qu'ils sont vivants, il faut accompagner leur développement continu et envisager une gestion adaptée. Gérer ce patrimoine, c'est prendre en considération cette durée, passer outre les modes et les pressions de l'éphémère, de la décoration.

# LES PLAINES AGRICOLES, VASTES PAYSAGES OUVERTS

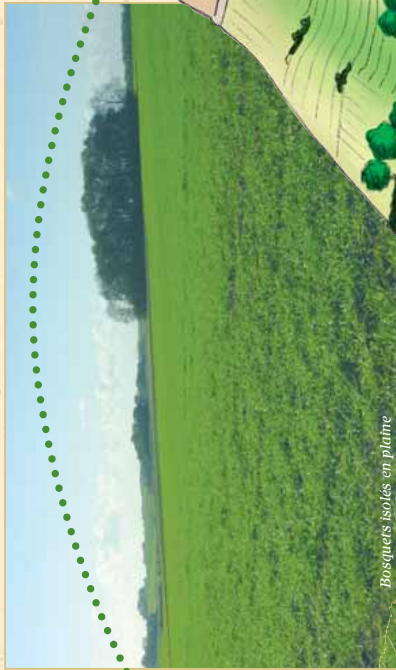


Les espaces de grandes cultures aussi appelés *openfields*<sup>®</sup> sont issus de défrichements très anciens et plus récents puisque les derniers, importants en surface, datent de la fin du XIX<sup>ème</sup> dans notre région avec notamment le développement de la culture de la betterave sucrière. Plus récemment, des défrichements ponctuels se sont poursuivis jusque dans les années 1970. Les espaces de grandes cultures sont ponctués de bois, bosquets, villages en proportion très variable selon les secteurs, la dominante agricole et l'histoire qui les caractérisent. On trouve ainsi des plateaux où l'arbre, quelle que soit sa forme, est assez peu présent comme dans le Santerre ou le Soissonnais et des plateaux où sa présence reste assez forte malgré les défrichements et arasements de bords opérés dans ces secteurs lors de remembrements successifs (cas du Vimay). Les espaces de grandes cultures sont principalement caractérisés par une horizontalité du paysage que l'alternance et la succession des cultures animent.



Les plaines agricoles (en orange) dominent le paysage picard

BD CARPO/BDIN Paris, 2002



Bosquets isolés en plaine

## Les espaces ponctués par les bois et bosquets

La fréquente fertilité des sols de Picardie a souvent relégué les bois, bosquets et forêts sur les terrains les moins favorables à l'agriculture. Généralement, seuls les grands massifs domaniaux de la couronne parisienne ont échappé aux défrichements pour des raisons historiques. Plus ces espaces sont dénudés et plus la présence de l'arbre est sensible: les bois et bosquets sont d'anciennes "remises" à gibier, garennes qui se sont boisées naturellement. Ils occupent une place prépondérante dans le fonctionnement hydrologique d'un bassin versant.

## Le réseau routier et ses courbes surlignées par les alignements

Les alignements témoignent d'une histoire qui remonte à François I<sup>er</sup> où les besoins en bois nécessitaient la plantation d'arbres le long des routes.

Ceux-ci assuraient en outre la délimitation des voies qu'ils bordaient et leur repérage par mauvaise condition (brouillard...) Les dernières grandes plantations d'alignements ont été réalisées après guerre avec le recours fréquent au peuplier dans les zones détruites. Aujourd'hui, la replantation, possible par endroits, est dépendante des problèmes de sécurité et de largeur d'accotements.

## Les mouvements du relief soulignés par les rideaux.

Édifiés avec les premiers défrichements, les rideaux\* ou talus ont permis la mise en culture de pentes d'importance variable et sont devenus des éléments paysagers emblématiques de Picardie dans la mesure où ils hébergent une végétation arbustive ou arborée qui structure le paysage des vastes plateaux.

Les problèmes d'érosion démontrent leur utilité et incitent à leur replantation.



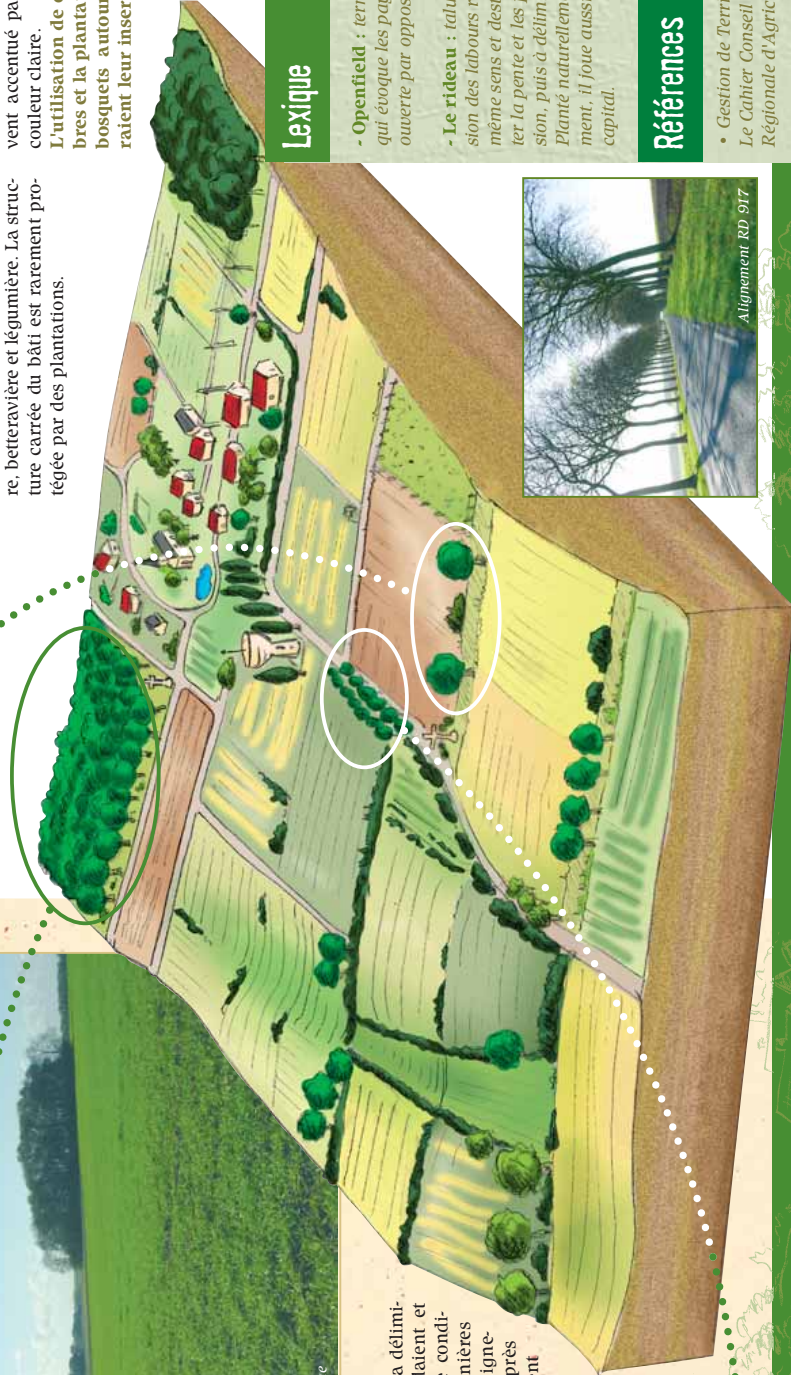
Talus ou rideaux

## Les grandes plaines (Soissonnais, Valois...) ponctuées de grandes fermes

Il s'agit souvent de fermes importantes, tournées vers la culture céréalière, betteravière et légumière. La structure carrée du bâti est rarement protégée par des plantations.

L'impact visuel de l'important volume des nouvelles constructions est souvent accentué par des matériaux de couleur claire.

L'utilisation de couleurs plus sombres et la plantation de haies ou de bosquets autour du bâti faciliteraient leur insertion paysagère.



Alignement Rd 917

## Lexique

**- Openfield** : terme d'origine anglaise qui évoque les paysages de plaine ouverte par opposition aux bocages.

**- Le rideau** : talus créé par la succession des labours réalisés dans le même sens et destiné à la fois à limiter la pente et les phénomènes d'érosion, puis à délimiter les parcelles. Planté naturellement ou artificiellement, il joue aussi un rôle paysager capital.

## Références

- Gestion de Territoires<sup>®</sup>, Le Cahier Conseil - Chambre Régionale d'Agriculture 2004.

# LE VILLAGE BUSQUET



Les villages des plateaux et des plaines agricoles se sont souvent organisés en fonction du réseau viaire (routes, chemins et autres voies de circulation routière ou plus rarement maritime) et du relief. L'absence de cours d'eau proche ou de sources a généré une économie de l'eau et développé tout un ensemble d'aménagements destinés à la collecter et en gérer la ressource. Les mares, les puits, les atèrnes, les fossés et nous ont été créés et gérés pour que l'eau soit disponible en permanence pour la consommation humaine et pour abreuver les animaux. Parallèlement, la fréquente exposition des villages aux vents dominants favorisait les structures groupées autour desquelles une ceinture verte protectrice était implantée. Sans contrainte d'implantation, les villages se sont développés le long des axes de communication, et ce dès l'époque romaine. On rencontre donc très fréquemment des structures de villages linéaires, en croix et plus rarement en étoile, lorsque plusieurs voies se croisent.

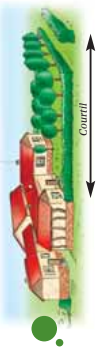
## Le "tour de ville", ceinture verte protectrice

Chemin périphérique, le tour de ville fut créé pour assurer la circulation du bétail d'une prairie à l'autre. Le réseau de haies entoure le chemin, délimite les propriétés et assure ainsi une protection aux animaux contre les vents froids et l'humidité, incidemment aussi celle du village.



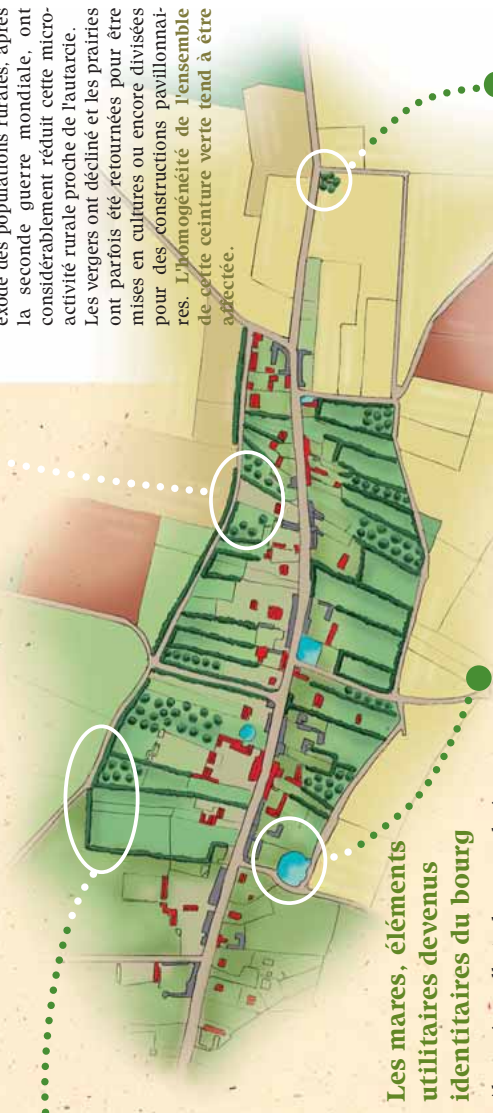
Chemin encadré de haies

Dans les villages rasés après la première guerre mondiale, le tour de ville a souvent disparu. Ailleurs, il subsiste souvent de façon partielle, amputé par les remembrements et la concentration de l'élevage ou encore, englobé dans les extensions du bourg.



## Les courtills, transition entre bâti et chemin de tour de ville

Extension rurale de chaque maison ou de chaque ferme, le courtill\* abritait la basse-cour, le potager puis le verger où pâturaient moutons, cochons et vaches. La concentration de l'économie agricole et l'important exode des populations rurales, après la seconde guerre mondiale, ont considérablement réduit cette micro-activité rurale proche de l'autarcie. Les vergers ont décliné et les prairies ont parfois été retournées pour être mises en cultures ou encore divisées pour des constructions pavillonnaires. L'homogénéité de l'ensemble de cette ceinture verte tend à être affectée.



## Les mares, éléments utilitaires devenus identitaires du bourg

Abreuvoirs, collecte des eaux pluviales, réserve d'eau en cas d'incendie, les mares jouaient un rôle prépondérant dans l'économie en eau du village : on trouvait au moins une ou plusieurs mares publiques dans chaque village de plateau en plus des mares privées. L'adduction d'eau a provoqué leur abandon ou leur comblement. Toutefois, le rôle paysager, esthétique et environnemental (gestion locale des eaux pluviales, milieu refuge pour des espèces aquatiques en voie de disparition) n'est plus à démontrer et doit donc être développé ou réhabilité.



Bassin d'ornement

## Les calvaires, témoignages de l'héritage chrétien

Historiquement, ils symbolisent l'association entre les croyances animistes\* et l'évangélisation et associent donc des arbres à une croix. À ce titre, ils deviennent un élément paysager remarquable qui ponctue les plaines. Le tilleul est souvent planté par ensemble de trois arbres, symbole religieux de la Trinité. Par sa position, il marque parfois les limites anciennes du bourg.

## Palette végétale indicative

**Des espèces souvent frugales**  
Sur le plateau, les arbres sont dépendants de la pluviométrie sauf si le sol est profond.

**- Arbres de grande taille**  
Chêne sessile (*Quercus petraea*), Châtaignier\* (*Castanea sativa*), Frêne (*Fraxinus excelsior*), Érable plane et sycomore (*Acer platanoides* et *pseudoplatanus*), Hêtre (*Fagus sylvatica*), Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*), Peuplier tremble (*Populus tremula*).

**- Arbres de seconde grandeur**  
Houx (*Ilex aquifolium*), Charme (*Carpinus betulus*), Pommiers et Poiriers à fruits ou à fleurs, Érable champêtre (*Acer campestre*), Noyer commun (*Juglans regia*), Cerisier de Sainte Lucie (*Prunus mahaleb*) sur sols calcaires secs ;

**- Arbustes**  
Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*), Cornouiller mâle (*Cornus mas*), Prunellier (*Prunus spinosa*), Fusain d'Europe, (*Euonymus europaeus*), Noisetier commun (*Corylus avellana*), Troène vulgaire (*Ligustrum vulgare*), Viorne lanthane (*Viburnum lantana*)...  
\* Sous réserve d'être planté sur les sols où le calcaire actif est absent.



Calcaire typique et ses tilleuls

**De nombreux calvaires et les arbres qui les accompagnent méritent d'être entretenus et valorisés.**

## Enjeu

**Réussir la greffe urbaine :**  
Les extensions de village doivent prendre en compte les éléments paysagers existants (courtills, mares, calvaires...) et les poursuivre lors de nouvelles constructions et lotissements pour favoriser l'insertion paysagère de ces derniers.

## Lexique

**- Animisme :** attitude consistant à attribuer aux choses une âme analogue à l'âme humaine.

**- Courtill :** désigne à l'origine un jardin. L'arrière des maisons était entouré de courtills plantés de vergers ceinturés par un tour de ville. Cet ensemble très planté donnait au village une silhouette de bosquet duquel émergeait parfois le clocher de l'église.

**- Mail :** vient du mot maillet, jeu proche du croquet. Par extension, le mail désigne un espace, souvent une place où l'on joue ou jouait à la balle au poing, balle à la main, balle au tamis et longue paume. Cela peut aussi être une rue, une avenue. Cet espace est délimité d'alignements d'arbres parfois taillés et palissés qui sont, en Picardie, souvent des tilleuls.

## Références

- \* "Les mares dans le département de la Somme" - Regards et conseils pour leur valorisation - C.A.U.E. de la Somme 1996.
- \* "Les croix et les calvaires. Restaurer et mettre en valeur" - Fiche d'information - C.A.U.E. de la Somme 2003.



# LES VALLÉES, DES PAYSAGES ÉTAGÉS



Les paysages de vallées contrastent nettement avec ceux des plaines agricoles. Les vallées peuvent être humides ou sèches. Les grandes vallées (Aisne, Authis, Breule, Marne, Somme, Oise...) sont caractéristiques du premier cas. Elles ont été aménagées et exploitées depuis des millénaires : la chasse, la pêche, la polyculture, l'activité économique ou l'extraction de matériaux (tourbe comme combustible, graviers) ont parfois influencé leur aspect actuel. Axes majeurs et anciens de communication (canaux, voies ferrées...), elles ont permis l'implantation d'importantes agglomérations urbaines. Les vallées sèches constituent un réseau ramifié et relié aux vallées humides, plus profondes. Elles entaillent les vastes plaines agricoles et sont parfois encaissées ou étroites.

La végétation amplifie ce relief, les fonds boisés, riches ou humides, se distinguent des versants, qu'ils soient doux (cultivé ou boisé) ou plus raide (sec où la craie mise à nu est couverte de végétation rase).



Les vallées sèches ou humides entaillent les plaines.

## Les larris, un milieu naturel particulier en Picardie

Sur les versants abrupts, en trait d'union entre la vallée et le plateau, là où la craie du sous-sol affleure parfois, se développent des pelouses rases et sèches, appelées larris en Picardie. Ils constituent des biotopes particuliers et accueillent une flore et une faune rares : des orchidées et le genévrier en sont les espèces emblématiques.

Souvent protégés, ils forment un patrimoine naturel et paysager fragile.

## Les talus plantés, espaces essentiels

L'implantation des villages, des routes et de tous les types de construction sur les versants ont occasionné la création de talus. Qu'ils soient hauts de moins d'un mètre ou d'une

## Les parcs et jardins, témoins et repères de l'histoire

Repères géographiques, ils sont liés à un château construit sur les versants d'une vallée pour bénéficier du panorama, aux abords ou au centre d'un village de coteau ou de vallée. Par leur composition ou leur taille, les jardins offrent le témoignage de l'histoire de l'art au niveau local et dont l'eau est une composante essentielle. Entretenus, dénaturés de leur aspect initial ou en friche, leur devenir est lié à l'intérêt porté aux bâtiments dont ils sont les extensions d'apparat.



Les parcs et jardins sont souvent situés le long des cours d'eau

## Les alignements et la ripisylve, révélateurs des voies d'eau

Les vallées ont constitué depuis des millénaires les axes de circulation privilégiés. Parfois difficilement navigables, la création de canaux s'est développée, accompagnée de plantations en alignement le long des chemins de halage (maintien des berges, ombrage du chemin de halage et limitation de l'évaporation...). L'Orme champêtre, le Tilleul d'Europe ou le tremble composaient ces alignements, parfois remplacés par des érables, des peupliers ou le Platane hybride.

La ripisylve forme aussi de longues et larges bandes arborées parfois denses et difficilement pénétrables le long des cours d'eau.

Le renouvellement des plantations le long des canaux conditionne la préservation de ces grandes lignes dans le paysage de fond de vallée.



Les larris sont des milieux qui présentent une diversité florale rare.

Dans les villages de vallées, la végétation maintient le talus

## Dans le fond de vallée, entre marais et gravières, une végétation envahissante.

Si l'eau et la végétation dominant, la part du travail de l'homme et de la nature est aujourd'hui difficile à séparer. Autrefois, les fonds de vallées étaient structurés par des prairies, des marais envahis de roseaux ou des étangs.

## Enjeu

### Un étagement à l'image des milieux naturels

Le relief est déterminant pour la composition des paysages de vallée, les essences d'arbres et d'arbustes contribuant à révéler cet état. La disponibilité en eau dans le sol en fonction du relief induit des variations des milieux naturels : les essences forment un étagement le long de la pente. Ainsi, les essences de milieux humides telles que l'aune ou les différents saules, révélatrices des espaces gorgés d'eau, laissent la place au fil de la pente à d'autres espèces sensibles à cet état : chênes, charmes, érables ou cornouillers occupent les pentes douces. Ces différents ensembles d'essences végétales forment la physionomie étagement parfois peu visible mais importante pour tout projet de plantation.

## Lexique

**Affluent** : cours d'eau (tribune, ruisseau) qui se jette dans un autre.

**Biotope** : ensemble d'éléments caractérisant un milieu physico-chimique déterminé et uniforme qui héberge une flore et une faune spécifiques.

**Palplanche** : ensemble de poutrelles qui s'emboîtent pour former une cloison, un mur destiné à maintenir et protéger les berges.

**Ripisylve** : boisements naturels situés le long des cours d'eau, dans les milieux humides.

## Références

- "Milieux humides et polyculture en Picardie", C.R.P.F. Nord Pas de Calais - Picardie, 2005
- "Les hortillonnages, conseil d'entretien et de sauvegarde", Association pour la protection et la sauvegarde du site et de l'environnement des hortillonnages, 2005

# LES VILLAGES : ENTRE LINÉARITÉ ET ÉTAGEMENT



L'implantation et la morphologie des villages sont fortement contraintes par le relief et par l'eau. Ainsi selon le profil de la vallée, les villages se sont développés soit sur un versant ou à la confluence de plusieurs vallons affluents, soit au plus près de l'eau. Néanmoins, dans tous les cas, les centres anciens sont toujours établis hors de la zone inondable. Seules les activités directement liées à l'eau telles que les moulins, scieries ou piscicultures sont au contact direct de l'eau. L'aménagement nécessaire de la pente se fait au moyen de talus, de murs et de soutènements importants dans la physiologie du village. Dans la masse groupée de maisons, fermes et granges, les points forts comme l'église, la mairie ou la place s'inscrivent le plus souvent sur les points hauts. Aujourd'hui, les villages offrent de plus en plus de grands contrastes entre les cours anciens élevés et les quartiers de pavillons ou d'habitats légers (caravanes, mobilhomes...) parfois implantés dans les zones inondables ou montant à l'avant des plateaux.

## Les talus plantés, composante de l'ambiance villageoise.



Les talus de dénivelé variable sont souvent végétalisés et caractérisent l'espace public.

Le cœur des villages anciens est composé de maisons, corps de fermes et granges s'organisant sous forme d'un continuum bâti le long des rues. La pente souligne le volume des bâtiments et les aménagements qu'il a été nécessaire de réaliser pour s'y

adapter. La façon d'aménager le seuil ou la clôture fermant la propriété est donc primordiale. La qualité des ouvrages, qu'ils soient murets, murs, emmarchements... par le soin apporté à leur réalisation et leur aspect (brique jointée, enduit, bois, pierre calcaire...), est essentielle à l'identité du village.

L'entretien de plantations le cas échéant en pied de façade ou sous forme de clôture doit être à l'échelle de la rue.

Le relief amplifie l'impact des constructions et des plantations formant le seuil de la propriété.



Les talus de dénivelé variable sont souvent végétalisés

## Les talus dans les rues, éléments identitaires

Les rues et les places sont parfois fortement marquées par le relief : le traitement de la pente nécessite la création de talus. Selon l'espace disponible, les talus sont avant tout des éléments techniques qui assurent le maintien du sol et dont l'aspect esthétique en constitue l'attrait : surfaces enherbées et parfois masses d'arbus-

tes en particulier pour les entrées de village. Ces espaces font partie intégrante de l'identité du village.

Les talus, plantés ou simplement engazonnés, marquent le lien avec le paysage environnant. Leur entretien est souvent simple (tonde ou taille) mais nécessaire.

Le charme du village réside dans la qualité, l'entretien et la sauvegarde des talus, éléments techniques et paysagers.

## Enjeu

### Intégrer harmonieusement les extensions urbaines

L'extension récente des villages, sous forme de pavillons ou de lotissements, entraîne de profonds changements.

Réalisés dans des espaces inondables ou sur les hauts de versants voire au bord du plateau, l'impact paysager est important en particulier sur les hauteurs. Les terrassements nécessaires à la construction amplifient l'impact paysager : talus raides, motte, arasement des talus et versants.

Il faut privilégier la réalisation de profils de pentes raisonnables adaptées aux plantations. Grâce aux massifs arbusives ainsi créées, l'intégration des nouveaux bâtis sera plus naturelle que la réalisation de murets ou de soutènements surmontés de clôtures.

## Palette végétale indicative

### Essences favorables au maintien des sols :

- \* : essences à réserver aux fonds de vallées.
- # : essences adaptées aux sols plus secs, sur les versants.

### Arbres pour la plantation en isolé, alignement ou groupe :

- #Érable champêtre (Acer campestre), \*Aulne glutineux (Alnus glutinosa), \*Frêne commun (Fraxinus excelsior), \*Chêne pédonculé (Quercus robur), Charme (Carpinus betulus), Érable sycomore (Acer pseudoplatanus), Érable plane (Acer platanoides), Orme résistant (Ulmus x resistia), \*Peuplier tremble (Populus tremula), \*Saulx blanc (Salix alba), #Ailier torminal (Sorbus torminalis), Tilleul d'Europe (Tilia x vulgaris).

### Arbustes de base pour haies :

- Bourdaine (Frangula alnus), #Cornouiller mâle (Cornus mas), Cornouiller sanguin (Cornus sanguinea), Fusain d'Europe (Euonymus europaeus), #Nerprun purgatif (Rhamnus catharticus), Noisetier (Corylus avellana), Prunellier (Prunus spinosa), \*Saulx cendré (Salix cinerea), \*Saulx Marsault (Salix caprea), \*Saulx fragile (Salix fragilis), Troène commun (Ligustrum vulgare), Viorne obier (Viburnum opulus).

## Références

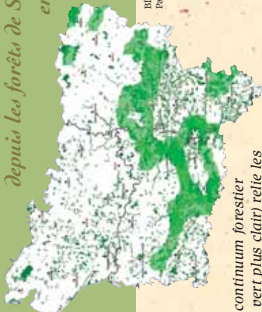
- Milieux humides et populaiculture en Picardie - C.R.P.F. Nord Pas de Calais - Picardie 2001

# LES ESPACES FORESTIERS, ENTRE OUVERTURE ET FERMETURE DU PAYSAGE



Souvent vue comme une "terre fertile et de grandes cultures", la Picardie dispose d'un patrimoine forestier non négligeable dont les massifs les plus conséquents sont essentiellement regroupés autour de la vallée de l'Oise et ses affluents (Aisne, Ailette, Nonette...). Ils constituent un ensemble forestier de dimension nationale : Forêts de Chantilly, d'Halatte et d'Ermenonville, Forêts de Compiègne et de Laigue, Forêts de Saint-Gobain et de Coucy-Basse, Forêt de Retz... en continuité avec les régions voisines, Ile de France et Champagne Ardennes.

Un continuum forestier important (bois, forêts, bosquets...) relie entre eux les différents massifs : Bois du Roi dans le Valois entre les forêts d'Ermenonville et de Retz, le Clermontois ou encore les collines du Laonnais depuis les forêts de Saint-Gobain et Coucy-Basse à celle de Vauclair. Seule la forêt de Crécy-en-Ponthieu, unique massif forestier domanial de la Somme, est isolée de l'ensemble forestier picard.



BO-CARTEP/ONF  
Bois - 2002

## Le continuum forestier, lien entre les espaces forestiers

C'est une zone mixte qui mêle, dans des proportions différentes, selon les secteurs : forêts, bois, bosquets, activités agricoles et les espaces bâtis. Il y a donc une forte interpénétration entre les espaces forestiers (fermés), les espaces urbanisés et les espaces cultivés (ouverts). Dans le continuum, les éléments arborés prédominent et organisent perceptions et perspectives sur le milieu environnant.



Continuum forestier entre les forêts de Coucy-Basse et de Saint-Gobain

## Les forêts, des paysages fermés

Par leur effet de masse et de densité, les forêts créent des paysages fermés et cloisonnés.

Les forêts domaniales : Halatte, Laigue, Retz, Saint-Gobain...), vastes domaines seigneuriaux et royaux initialement destinés à l'exercice de la chasse sont devenues des forêts publiques gérées par l'ONF (Office National des Forêts) où sylviculture et chasse cohabitent avec les activités de loisirs et de détente.

Cultivées par leurs propriétaires, les forêts privées occupent une place importante par leur superficie bien qu'elles puissent être parfois très éparpillées... Les forêts qui ont subi aux défrichements massifs étaient souvent situées sur des sols pauvres, difficilement aptes à la cul-

ture mais nécessaires aux besoins domestiques (bois de chauffage, cueillette, gibier). Elles sont devenues le refuge d'une faune chassée des plaines cultivées : le cas du cerf est significatif de cette évolution.

Dans certains secteurs, la forte fréquentation de public et l'augmentation du gibier (cerfs, sangliers, chevreuils...) fragilisent l'équilibre forestier.

Après une stabilisation et malgré le développement des espaces bâtis et agricoles, les espaces forestiers se développent dans les vallées et les coteaux peu adaptés pour l'agriculture actuelle. Par leur masse, ces nouveaux espaces forestiers ferment le paysage et les vues.



Forêt d'Halatte

## Perspectives et ouvertures créées par l'homme

Par l'Histoire et les aménagements humains, des ouvertures visuelles et des perspectives ont été créées et peuvent être importantes : perspectives de châteaux, allées royales et de chasse, carrefours, voiries automobiles (départementales et nationales) essentiellement en ligne droite, par exemple : allée royale à Villers-Cotterêts, Les Beaux Monts et allées de vénérie en forêt de Compiègne... En prolongement des espaces forestiers et dans le continuum forestier, les voiries sont souvent accompagnées par des alignements d'arbres. L'éclaircissement et les déviations des voies déstructurent ces espaces et remettent en cause les perspectives et les alignements d'arbres.



Lisière de forêt

## Lisière de forêt, transition avec les autres milieux

Autrefois, il existait une transition progressive entre les espaces bâtis et forestiers, transition essentiellement constituée de vergers, de pâtures, de haies et de champs. Vouée à la

cueillette, cette mosaïque de milieux avait aussi un rôle dans la résorption des eaux de pluie et de ruissellement. Les lisières régressent souvent, confrontant directement et de façon plus brutale la forêt aux autres espaces (openfields et zones bâties).

## Les variations locales

Les variations locales des grands types de boisement résultent de la nature des sols, du climat et de l'influence humaine puisque ces forêts sont gérées depuis longtemps.

**Forêt de Chantilly** : futaille\* peu importante : plus pauvre en grands arbres à cause des sols sablonneux mais densité végétative plus importante du sous-bois.

**Forêt d'Ermenonville** : constituée d'importantes surfaces de résineux\* (pins sylvestres), suite à la replantation sur sols sablonneux.

**Forêt de Saint-Michel** : importance de la variété des essences : chênes, Merisier, érables, Hêtre commun, due à la diversité des influences climatiques et des sols qui lui confèrent un degré d'humidité propice au développement parfois exubérant de la végétation et la constitution d'écosystèmes caractéristiques des zones montagnardes des Ardennes voisines.

## Lexique

**La futaille** : de façon simplifiée, ensemble d'arbres de même âge issus de semis ou de plantation.

**La lisière** : limite entre deux formations végétales.

**Les feuillus (ou angiospermes)** : ils rassemblent les espèces dont les graines sont enfermées dans des fruits; Majoritaires, ils comprennent de nombreuses familles dont les feuilles sont caduques, c'est-à-dire tombent à l'automne.

**Les résineux, conifères (ou gymnospermes)** : ils regroupent les espèces à graines nues. Les pinacées (sapins, pins, épicéas, mélèzes, cèdres...) et les cupressacées (thuya, cyprès...) sont les 2 familles qui regroupent l'essentiel des résineux plantés en Picardie.

**Le taillis** : ensemble d'arbres et d'arbustes situés sous la futaille, ou ensemble d'arbres et d'arbustes coupés à rotation assez courte.

# LES VILLAGES : ESPACES BÂTIS AU SEIN DES MILIEUX FORESTIERS



Avec la prédominance de l'espace boisé, les silhouettes du bâti émergent parfois de l'écrin végétal. Les espaces bâtis, "imprégnés" par l'espace végétal, sont souvent semi-cachés et leur présence est marquée par un ou plusieurs édifices (église, château...), ou par une ouverture visuelle (allée, route...). L'implantation géographique du bâti par rapport aux espaces forestiers diffère d'un village à l'autre, ce qui influence sur l'organisation des structures végétales.

## Au cœur des espaces bâtis, des jardins arborés



Le Clermontois

Depuis la rue, le caractère minéral du bâti prédomine, composé essentiellement de longères\*, de granges, ou de clôtures érigées dans les mêmes matériaux que la bâtisse (maisons bourgeoises, maisons ouvrières...).

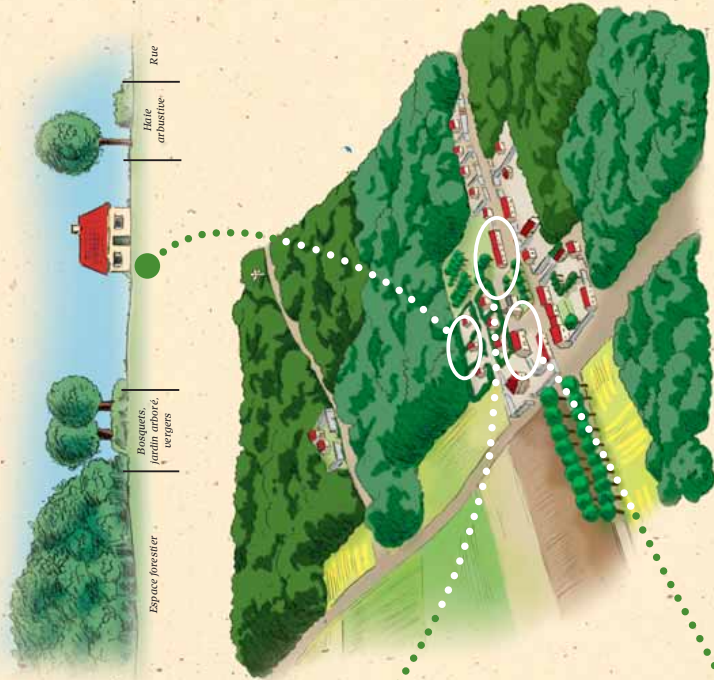
Dans les parcelles, les jardins sont masqués par des murs ou à l'arrière de la bâtisse principale. Ils se composent généralement d'un espace potager et d'un autre arboré avec des essences fruitières.

Le terrain ou le jardin peuvent être aussi entourés de haies arbustives d'une seule essence, ou mixtes composées d'essences locales qui se rapprochent essentiellement des essences d'arbres des forêts.

Le choix d'essences forestières facilite l'insertion de nouveaux pavillons.

## Des espaces publics réduits

Les espaces publics (la place de la mairie ou de l'église) ont souvent un traitement végétal simple, mais de grande qualité (mail\* ou arbre isolé) et composé d'arbres à grand dévelop-



pement, au port taillé ou libre.

D'autres espaces publics (une place, un cheminement piéton...), ponctuent et structurent le village sans être véritablement mis en valeur comme ils l'étaient autrefois avec un arbre isolé, un alignement.

Quelques espaces caractéristiques existent aussi comme les jeux d'arc dont les pas de tir et les allées étaient

encadrés par des haies et des alignements d'arbres.

Il est important de conserver le caractère simple et paysager de ces espaces en s'inspirant de la nature et en jouant sur des effets de masse : bosquets, haies, graminées... faciles à entretenir et souvent peu onéreux.

## Le bâti, enfoui en forêt, dans les clairières

La silhouette des bourgs n'apparaît qu'une fois franchie l'entrée de la clairière ; elle reste donc peu visible. Les espaces publics sont dominés par un bâti minéral, agrémenté d'un mail d'un ou deux alignements d'arbres sur la place principale.

Le bâti est souvent encadré par des prairies, des vergers, des jardins et potagers arborés complétés par des champs qui assurent ou assurent la transition avec l'espace forestier.

Ces espaces de transition sont aujourd'hui convoités et remplacés par les extensions urbaines, essentiellement pavillonnaires, dont le développement varie selon les dimensions de la clairière et des espaces libres.



Village de clairière en forêt de Reiz



Village de lièze en forêt d'Halatte

## Enjeu

S'insérer dans l'écrin forestier Le développement et l'impact des lotissements et autres extensions urbaines dépendent de la situation de la commune dans la forêt.

La plupart ne prennent pas en compte l'aspect général du bâti et l'insertion dans le milieu naturel (végétation existante, type de végétation, relief...). La présence de la végétation est plus marquée visuellement dans la périphérie que dans les parties anciennes des

## La lièze, décor à l'arrière-plan des villages

La visibilité du bâti varie selon son implantation en lièze. Sa présence et sa silhouette sont généralement marquées par un élément bâti de la commune : une église, un château, un château d'eau...

C'est un espace de transition entre forêt et espaces agricoles formés de pâtures et de vergers, composé de haies arbustives et de bosquets. Les extensions urbaines constituent donc une zone sensible et de conflit.

Les entrées sont souvent matérialisées et soulignées par des plantations telles que des alignements d'arbres. La lièze est un milieu riche et diversifié, qu'il convient de préserver.



## Palette végétale Indicative

Les essences dites de "lumière" sont identiques à celles des espaces agricoles (page 7). Celles qui supportent des conditions de relatif ombrage sont :

**Arbres de grande taille :** Hêtre commun (*Fagus sylvatica*), Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus*), Tilleul à petites feuilles (*Tilia cordata*) et à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*)

**Arbres de seconde grandeur :**

Charme commun (*Carpinus betulus*), Erable champêtre (*Acer campestre*)  
**Arbustes :**  
 Houx commun (*Ilex aquifolium*), Noisetier commun (*Corylus avellana*), Néflier (*Mespilus germanica*), Cornouiller mâle (*Cornus mas*), Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*), Troène vulgaire (*Ligustrum vulgare*), Cassis (*Ribes nigrum*) et Groseillier commun (*Ribes rubrum*).

**Espèces tapissantes :**

Lierre (*Hedera helix*)  
**Dans le continuum, espèces fruitières :** pommiers, poiriers, pruniers, noyers en variétés.

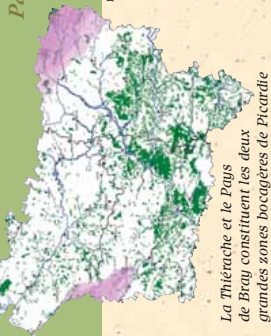
## Références

- \* "Comment gérer mon bois", C.R.P.F. Nord Pas de Calais - Picardie, 2001
- \* "Gestion forestière et diversité biologique", ENGREF, ONF, éd. IDF, 2000

# LES BOCAGES, UN PAYSAGE MAILLÉ



L'origine du bocage est très ancienne. Des documents datant du XV<sup>ème</sup> et XVI<sup>ème</sup> siècle révèlent que les baies servaient déjà de limites aux domaines seigneuriaux et monastiques. Durant tout le Moyen Âge, les hommes ont entrepris de défricher les forêts pour s'installer sur ces terres mises à nu et pratiquer de l'élevage. Aujourd'hui, le maillage des haies, présent en Thiérache et dans le Pays de Bray, est le reflet de cet héritage. Les zones de bocage reposent sur un relief vallonné, ponctué de massifs forestiers de toutes tailles, qui offrent des paysages plus ou moins fermés et un effet de mosaïque.

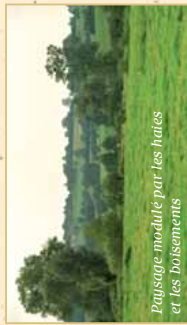


La Thiérache et le Pays de Bray constituent les deux grandes zones bocagères de Picardie

## Les haies, éléments identitaires du bocage

Le bocage est caractérisé par le réseau de haies qui borde les parcelles, les routes et les chemins. Dans le paysage de bocage, le maillage des haies joue un rôle structurant. En évoluant dans ce paysage, on a le sentiment d'une organisation rigoureuse. La disposition des haies, ainsi que leurs modes d'entretien (taille annuelle ou pluriannuelle) créent un maillage plus ou moins dense. Il existe plusieurs types de haies : basses, hautes, mixtes... qui n'ont pas toutes la même utilité en fonction de leur implantation et des essences qui les composent.

Le manque d'entretien de certaines haies tend à estomper les différentes structures et leur organisation. Les perspectives de débouchés en bois pour la production d'énergie pourraient cependant dynamiser leur entretien.



Paysage modelé par les haies et les boisements

## Un paysage en voie de simplification : entre boisement et disparition des haies

Dans la boutonnière du Pays de Bray, les coteaux abrupts se reboisent progressivement (hêtre et chêne), fermant les vues et brouillant les perspectives sur le fond de vallée. Dans la Thiérache bocagère et la Picardie verte, les phénomènes d'arrachage des haies et des vergers, le labour des prairies tendent au contraire à ouvrir le paysage.

Le bocage vieillit, certaines haies se dégradent ou disparaissent. L'agrandissement des parcelles, un entretien inadapté et coûteux sont les principaux facteurs de cette régression. En limite des zones de bocage, le maillage de haies se fait de plus en plus lâche et discontinu, pour progressivement céder la place à l'openfield des grandes cultures.

Le bocage subit aussi la pression foncière, le vieillissement des vergers, la plantation de peupliers dans les fonds de vallée... Cette évolution entame peu à peu l'identité du bocage. Préserver et entretenir le bocage suppose de maîtriser son évolution sans le figer pour autant.

## Des prairies omniprésentes

La structure parcellaire est induite par le mode d'occupation du sol. Ainsi, la prédominance de l'activité d'élevage explique-t-elle l'omniprésence des prairies découpées par les haies de clôture. Entretenu jusqu'à maintenant par les agriculteurs, le bocage répond à une fonctionnalité de l'espace, qui malgré l'évolution des besoins actuels (intensification des élevages, quotas laitiers...), a encore une utilité avérée.



Aquarelle extraite de l'inventaire des Paysages de l'Alsne, CAUE 02

## Les rôles de la haie

Selon son implantation, sa structure et les essences qui la composent, la haie joue un rôle bien défini :

### • L'effet brise-vent

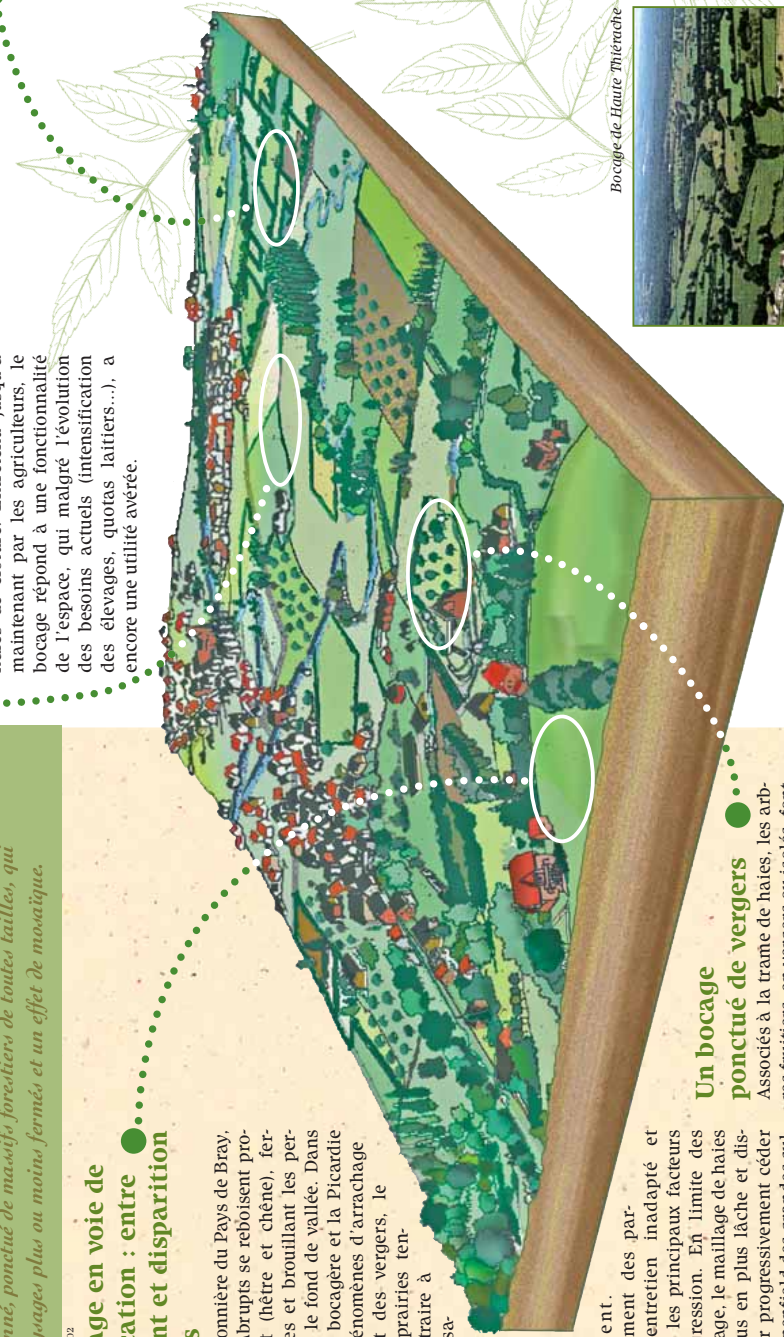
C'est l'un des rôles majeurs de la haie. L'efficacité de ce dispositif dépend à la fois du degré de « porosité » (suivant l'essence) de la haie, mais aussi de sa hauteur. La zone protégée peut atteindre 20 fois la hauteur de la haie.

### • Un abri pour la faune

Les haies exercent un rôle capital pour la faune et tout particulièrement vis-à-vis de l'avifaune : la haie fournit à la fois un abri pour la nidification et une source de nourriture (insectes, graines). Une corrélation a été établie entre les essences qui composent la haie et la diversité des espèces observées.

### • Un rôle économique

Jadis, la haie faisait partie de la microéconomie agricole (bois pour les bâtiments, le mobilier, pour se chauffer...). Aujourd'hui, même si l'utilisation du bois est moindre, la haie permet des économies d'eau et d'irrigation car l'effet brise-vent limite l'évapotranspiration des plantes cultivées.



Bocage de Haute Thiérache



L'intérêt des haies pour l'agriculture et l'élevage est reconnu (effet brise-vent, drainant, antiérosif, abri pour le bétail).

Le bocage constitue aussi l'image de marque du terroir, pour valoriser les productions agricoles locales et plus largement, pour développer le tourisme et dynamiser l'économie locale.

## Un bocage ponctué de vergers

Associés à la trame de haies, les arbres fruitiers, en vergers ou isolés, font partie de ces caractères forts qui marquent le bocage, en particulier en Thiérache. Ils ponctuent les herbages entre les haies en périphérie des fermes et des villages et ils assurent la transition avec l'espace bâti.

En forte régression à partir des années 60, des initiatives récentes tendent à relancer l'activité cidricole.

## Références

- "Gestions de territoire", Chambre Régionale d'Agriculture de Picardie, 2004.
- "Les haies en Picardie", CRPF Nord Pas de Calais-Picardie, 2005.
- "Schéma de recomposition du bocage de la Thiérache de l'Alsne", Communauté de Communes de la région de Guise

# LES VILLAGES : INSÉRÉS DANS UN ÉCRIN DE VERDURE



La Thierache bocagère est une zone qui se dépeuple progressivement et son bocage tend à disparaître au sud de la région au profit des grandes cultures. À l'inverse, le pays de Bray et la vallée de la Bresle accueillent de plus en plus de nouveaux habitants, en raison notamment de la proximité de Beauvais. Cela se traduit par un recul du bocage, principalement le long des grands axes. Ainsi, l'urbanisation, tout comme l'évolution des pratiques agricoles, vont-elles être des facteurs de mutations rapides des zones bocagères de Picardie.

## Une harmonie entre bâti et végétation

Le bocage se caractérise par un bâti dispersé. Les villages sont implantés le long des voies de circulation tandis que de nombreux hameaux et exploitations agricoles sont disséminés dans la trame bocagère, en fond de vallée ou dans les talwegs. Proportionnellement, le bâti est peu présent dans le paysage. Marqué par une végétation dense, il se lit par fragments au gré des transparences, des haies.

## Une ceinture végétale autour du bâti

Autour des villages, les vergers, bosquets, haies, constituent une ceinture végétale plus ou moins opaque selon les saisons, filtrant les vues sur les maisons ou les corps de ferme. L'église et son clocher émergent souvent de l'alignement linéaire des toits et constituent un point de repère pour localiser le bourg.

La disparition progressive de cette ceinture végétale est dommageable pour des raisons écologiques (protection faune, diversité floristique, protection des vents, facteur limitatif des coulées de boue...) mais aussi esthétique. La haie permet, bien souvent, d'intégrer les constructions récentes au tissu urbain ancien.

Ces apparitions ponctuelles sont autant de points de repère qui captent le regard. Les combinaisons variées entre le végétal et le bâti créent un paysage harmonieux à l'échelle humaine.

Les nouvelles implantations du bâti reproduisent les plantations banales de lotissement et importent des structures de haies (thuya, cyprès...) sans rapport avec la végétation locale.



La végétation filtre le regard et permet de diminuer l'impact de constructions disgracieuses

## L'importance des haies de clôtures dans les villages

La traversée des villages-rues semble souvent longue : les maisons et bâtiments d'exploitation agricole s'égrènent le long de la chaussée constituant un tissu urbain peu dense. Les haies taillées ou les murs de clôture

en briques sont un fil reliant les habitations les unes aux autres. Les accotements sont étroits et enherbés. L'espace privatif entre les constructions et l'espace public est de petite dimension, voire inexistant.

Ici, plus qu'ailleurs, l'introduction de la haie de conifères (monotone, ennuyeuse et fragile), est une atteinte à l'identité du pays.

## Haies et pratiques agricoles actuelles

L'adaptation des exploitations agricoles aux besoins et aux techniques actuelles nécessite des surfaces de terrain plus importantes, occasionnant une nouvelle découpe du parcel-



La haie de conifères occulte la vue sur la maison et altère la composition de la rue

laire. Ce changement d'occupation du sol (de la prairie au champ cultivé), s'accompagne d'un arrachage de haies, ce qui modifie radicalement la perception du paysage : le paysage cloisonné devient rapidement un paysage ouvert.

En Picardie, des exemples récents montrent qu'il est possible de reconstituer une trame végétale en ceinture de ces parcelles, alliant économie, écologie, modernité et respect de l'identité du bocage.



Dans le bocage, la perception de l'espace urbain se résume souvent à la traversée des villages-rues

## Enjeu

### Intégration des nouveaux bâtiments agricoles

La mise aux normes des bâtiments d'élevage implique parfois leur déplacement à l'extérieur de l'agglomération afin de répondre aux distances d'implantation réglementaires.

Au respect des caractéristiques architecturales locales, s'ajoute très souvent la nécessité de procéder à de nouvelles plantations pour réussir l'intégration paysagère de ces nouvelles constructions. La plantation de haies champêtres à l'aide de plantes locales est la réponse idéale.

## Palette végétale Indicative

**En fonction des types de haies**  
Le tissu végétal du bocage picard relève de quatre typologies :

**La haie basse :**

Hauteur de 1,5 m selon la taille sur 3 faces, le plessage\* renforce l'effet clôture. Elle occupe généralement les bords de route.

Certains arbres et arbustes supportent la taille régulière, parmi lesquels : Aubépine épineuse (*Crataegus monogyna* et *laevigata*), Prunellier (*Prunus spinosa*), et aussi Charme (*Carpinus betulus*), Houx (*Ilex aquifolium*), Chêne rouvre (*Quercus petraea*), Troène vulgaire (*Ligustrum vulgare*).

**La haie mixte :**

Composée d'un alignement régulier de grands arbres (têtards ou non) liés par une haie basse (taillée ou non), elle se positionne le plus souvent perpendiculairement à la voie.

**La haie moyenne :**

Elle témoigne de l'abandon de l'entretien de la haie basse ou de la recherche de production de bois de chauffage. On trouve, en plus des espèces de la haie basse :

Cornouiller mâle et sanguin (*Cornus mas* et *sanguinea*), Fusain d'Europe (*Euonymus europaeus*), Viorne lantane et obier (*Viburnum lantana* et *opulus*), Noisetier (*Corylus avellana*), Sureau noir (*Sambucus nigra*) et Erable champêtre (*Acer campestre*).

**Les arbres têtards :**

Ils résultent d'un élagage régulier (7 à 10 ans) de la ramure. Charme (*Carpinus betulus*), Frêne (*Fraxinus excelsior*), Saule (*Salix alba*) et plus rarement Chêne sessile ou pédonculé (*Quercus petraea* et *Quercus robur*).

## lexique

**Arbre têtard :** arbre taillé de manière à former une touffe au sommet du tronc.

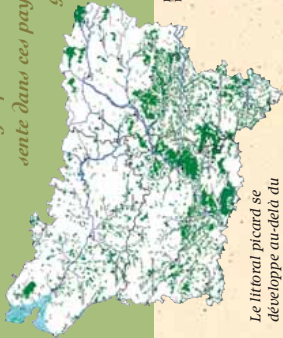
**Haie :** alignement continu de plantes ligneuses initialement destinées à clore une parcelle.

**Plessage :** croisement des branches des plantes à la manière d'un tressage afin de rendre la haie infranchissable.

# LE LITTORAL, UNIVERS SINGULIER CONQUIS SUR LA MER



Lieu d'imbrication entre les terres et la mer, le littoral picard a la particularité de rassembler sur quelques dizaines de kilomètres une grande diversité de formes de côte: falaises, plages de sable ou de galets, dunes, basses plaines, estuaires sous forme de baies; Bâtes de Somme et d'Aubrie. Cette diversité géographique crée des paysages variés et fortement imbriqués; dunes plantées en partie de pins; plaines plus ou moins humides appelées Bas-champs; marais ou zones humides avec des roselières; bates ouvrant de larges panoramas sur la mer et peu à peu colonisées par les mollières\*. L'eau est omniprésente dans ces paysages. Les contrastes sont néanmoins saisissants et alternent entre une grande ouverture visuelle ponctuée à l'horizon par les lignes boisées autour de fermes ou de villages et des prairies fermées aux vues cadrées entre les bates.



Le littoral picard se développe au-delà du trait de côte.

BD CARTOVIDEON  
Paris, 2002

## Les haies de renclôture\*, identifiées des paysages de bas-champs

Élément majeur de composition du paysage, elles sont souvent liées au système de drainage: fossés et canaux.

Composées d'aubépines, de Prunellier, d'Orme champêtre (décimés par la graminose\*), de Frêne, de Troène ou de diverses variétés de saules (blanc, des vanniers, cendré), les haies de renclôture alternent avec les alignements de saules traditionnellement entretenus en têtard\*. Le maintien d'une activité agricole soucieuse de leur intérêt assurera la pérennité des digues et talus nécessaires au drainage de l'eau et au refuge pour la faune et la flore.

## Les haies brise-vent, écran protecteur

Elles forment des masses compactes à l'image de celle des boisements de production. Elles sont l'écran protecteur du bâti, fermes, hameaux ou villages. Les rideaux des haies brise-vent freinent et filtrent les violences du vent. Ces haies peuvent prendre la forme de véritables boisements composés d'aubépines, d'ormes, de frênes et surtout de saules parfois complétés ou remplacés par un alignement de peupliers... Elles sont essentielles et doivent continuer à être respectées et entretenues.



Peupliers  
Populus nigra L. "italica"

Saules argentés  
salix alba

Haies saules variées,  
Haie bocagère

Saules éternés  
Salix alba

Roselaux  
Phragmites sp.

Des haies particulières  
et identitaires

## Les marais, de riches espaces ouverts

Les zones humides des marais s'étendent entre les foraines\* de galets et la falaise morte\* et sont alimentées par l'eau descendant des plateaux. Ce sont de vastes espaces ouverts parcourus par un réseau de canaux et de mares à huttes.

D'apparence sauvage, les marais sont en fait des espaces extrêmement entretenus dont le devenir est lié à l'évolution des pratiques (chasse, pâturage des chevaux...).



Les fermes isolées sont souvent protégées par une haie brise-vent.

## Autour des villages, des plantations variées

Les plantations, dans et autour des villages se rencontrent principalement sous deux formes: les reliquats d'anciens vergers (pommiers) et les jardins. Les plantations des jardins forment l'écran du village et sa protection contre les violences climatiques. Le maintien de l'identité des villages dépendra du traitement des limites des jardins et du choix des végétaux.



L'eau est omniprésente dans les Bas-Champs et les marais du littoral

## La forêt dunnaire, une végétation particulière

La forêt de pins (Pin Laricio de Corse) est une pinède de production et de fixation du massif dunnaire. Ce paysage boisé tranche avec les Bas-Champs du Marquenterre par son aspect compact, continu et fermé. Le devenir de cette structure végétale constituée par l'homme est lié aux choix d'exploitation pour le renouvellement de ces boisements.

## Enjeu

S'adapter aux conditions climatiques. Éléments importants de l'identité de ces paysages, les essences d'arbres et arbustes sont les révélateurs de la caractéristique majeure de ce territoire: un climat rude. Ces paysages restent dominés par les différentes espèces de saules: de la silhouette puissante d'un Saule blanc isolé au foisonnement d'une haie, taillée ou non, marquant des saules roux ou pourpres. Des essences telles que le peuplier ou le pin, introduites, elles aussi, ne dérogent pas à la règle d'adaptation: l'eau omniprésente, les vents violents, les embruns salés.

## Lexique

**Falaises mortes**: ancien trait de côte, elles marquent la limite avec les plateaux à l'est du littoral (Mimeu et Pontihieu). Eroquées par la mer durant des millénaires, elles ont aujourd'hui une pente douce le plus souvent cultivée.

**Foraine**: Accumulation sous forme de bancs successifs le long de la côte de silex arrachés par l'érosion marine aux falaises. Aujourd'hui, recouvertes par les terres cultivées, les foraines forment des élévations plus sèches.

**Mollières**: mélange de sédiments formant des surfaces peu à peu colonisées par la végétation du fait de leur fertilité. Endiguées et cultivées, les mollières deviennent des renclôtures.

**Renclôture**: espaces gagnés par la création de digues et d'un important système de drainage (fossés, canaux) sur la mer par assèchement de marais et terres partiellement émergées. C'est une forme de paludisation réalisée au fil des siècles, de l'époque médiévale au XIX<sup>e</sup> siècle.

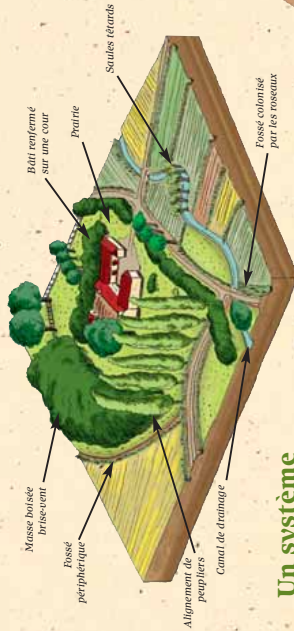
**Graphiose**: maladie apparue en 1917, due à un champignon qui provoque le dessèchement de l'arbre. Elle a provoqué la quasi-disparition de l'orme en France. De nouvelles espèces sélectionnées réputées résistantes sont aujourd'hui testées ou commercialisées.

# IDENTITEIER : Végétaux et identités des territoires

# LES VILLAGES : LA MER, L'EAU ET LE VENT



La variété des situations et la complexité de ce territoire entraînent une grande diversité de formes de villages : de la station balnéaire (Fort-Mabon, Quend-Plage), aux ports de baie (Saint-Valéry, Le Tréport) jusqu'aux villages sur des points hauts, au milieu des rendlures ou situés au pied de la falaise morte. Mais cette même diversité s'accompagne de rendlures communes : les villages sont groupés et les bâtiments s'organisent le long des voies, formant une silhouette massive. Cet effet est renforcé par la présence de jardins ou d'anciennes prairies, fortement arborés en ceinture. La place communale, centrale ou en bord d'eau dans le cas de port ou de station, peut faire l'objet d'une plantation d'arbres en mail. Plus rarement les entrées du village ou un monument tel qu'un calvaire peuvent être plantés.



## Un système hiérarchisé par l'eau

Les points hauts naturels des plaines littorales ont souvent été utilisés pour les cultures réclamant des sols plus secs (céréales). Les fermes sont souvent implantées au milieu des surfares endiguées : les rendlures. Des fossés entourent une surface surélevée sur laquelle des bâtiments compacts sont rassemblés autour d'une cour. Pour maintenir les talus et protéger l'ensemble, une masse boisée (plus importante du côté des vents dominants) englobe la ferme, parfois complétée d'une plantation de production (peupliers).

Ces masses boisées participent au paysage du littoral et doivent, dans certains cas, être renouvelées dans la durée pour maintenir des arbres âgés dont les fonctions écologiques sont importantes.

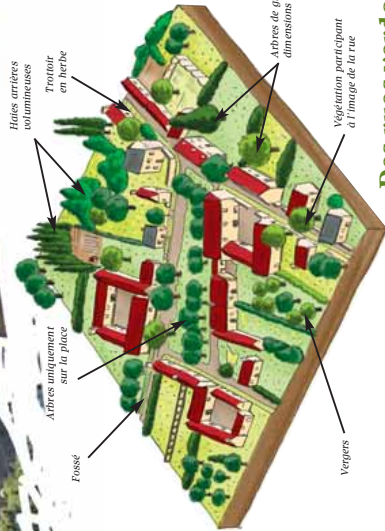
## Au cœur des villages, des jardins arborés protecteurs

Les maisons et les dépendances des fermes forment des continuités le long des rues. Les jardins sont situés en arrière, et parfois dépassent entre deux bâtiments. Ils forment la transition avec les prairies, les haies sont plus volumineuses et plus variées. Par la présence de grands arbres (pins, peupliers, tilleuls) ou de haies, les jardins participent à l'image des villages. Traditionnellement les mêmes espèces se retrouvent au niveau des haies de clôture\*.



L'eau et sa maîtrise en réseau est une composante importante.

C'est en fonction de l'équilibre entre ces essences locales et les horticoles que l'intégration au paysage des villages sera sauvegardée.



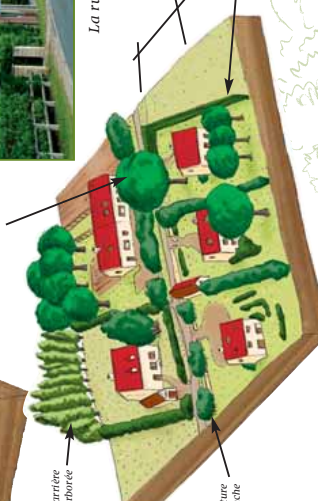
## Des rues verdoyantes... sans arbres dans l'espace public

Les arbres se situent dans les jardins, parfois visibles depuis la rue. Dans les rues, c'est l'herbe couvrant souvent les bas-côtés qui fait office de végétation. Parfois, des fossés s'insèrent le long des voies. Seule la place principale est plantée d'un ou plusieurs alignements, le plus souvent de tilleuls. Les clôtures (murets de silex, clôtures ou haies...) participent au caractère des rues.

Le maintien des murs et murets, des haies taillées ou naturelles est le facteur principal de l'évolution de ces espaces publics peu arborés.



La rue présente un équilibre entre bâti et végétal.



## Enjeu

Les jardins autour des nouvelles constructions, s'insèrent dans un paysage particulier

Souvent réalisées à la périphérie de villages, les nouvelles implantations du bâti sont fréquemment des alignements de pavillons. Pour reprendre la composition traditionnelle, la limite avec la rue doit être franche avec une clôture (haie, mur ou claustra). Les grands arbres se situent en arrière. La végétation sera choisie dans les volumes et le respect d'une palette d'essences locales adaptée aux conditions climatiques autant que pour la préservation de l'identité des lieux.

## Palette végétale indicative

Arbres pour plantation en isolé ou alignement :

- Aulne glutineux (Aulus glutinosus),
- Frêne commun (Fraxinus excelsior),
- Charme (Carpinus betulus),
- Chêne pédonculé (Quercus robur),
- Érable sycomore (Acer pseudoplatanus),
- Orme résistant (Ulmus x resist),
- peuplier tremble (Populus tremula),
- Saule blanc (Salix alba),
- Tilleul d'Europe (Tilia x vulgaris).

Arbustes pour haies :

- Argousier (Hippophae rhamnoides),
- Érable champêtre (Acer campestre),
- Noisetier (Corylus avellana),
- Fuscain d'Europe (Euonymus europaeus),
- Prunellier épine noire (Prunus spinosa),
- Saule cendré (Salix cinerea),
- Saule marsault (Salix caprea),
- Saule des vanniers (Salix viminalis),
- Saule pourpre (Salix purpurea),
- Troène (Ligustrum vulgare),
- Viorne lanata (Viburnum lantana).



# LE PROJET PAYSAGER DE LA COMMUNE

Le projet paysager de la commune porte directement sur l'espace public et les équipements publics, indirectement sur l'ensemble du domaine privé. C'est au travers du cadre réglementaire et de l'information des administrés que la commune agit sur ce domaine privé. Une programmation des interventions d'entretien les plus appropriées confortera une gestion à long terme, nécessaire à la pérennité du patrimoine végétal de la commune.

## Aménager l'espace public

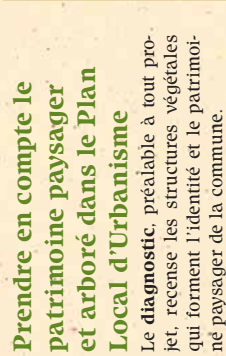
Rue, place, chemin, square, parc, terrain de sports et de loisirs sont aménagés et plantés pour répondre aux ambiances recherchées et à des besoins fonctionnels actuels ou futurs : stationnement, circulation, sport...

Penser simultanément l'aménagement des réseaux (souterrains et aériens) de la voirie et la gestion à long terme des plantations.

La réussite et la pérennité des plantations dans l'espace public dépendent des paramètres suivants :

- la nature du sol et la présence de réseaux enterrés ;
- le relief avant travaux et après travaux (déblais, remblais...) ;
- la présence de l'eau (fossé, mare...), l'ensolécissement, les vents dominants, l'écoulement des eaux pluviales ;
- la présence des bâtiments qui bordent l'espace public (maisons, commerces, bâtiments publics...) et les édifices présents sur l'espace public (abris, transformateur...) ;
- la taille des végétaux à l'âge adulte et la présence de réseaux aériens ;

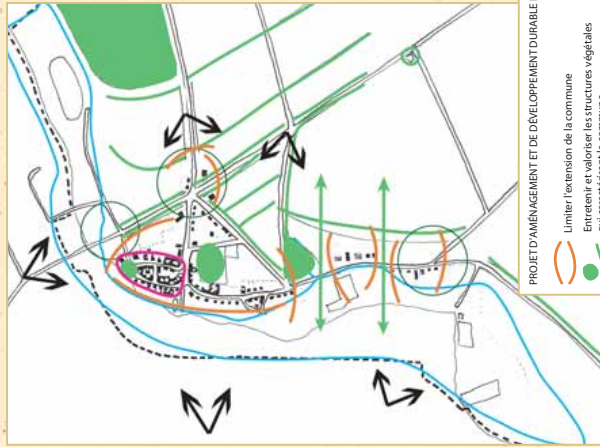
la situation dans la commune : en périphérie, choisir des essences et des types de plantations assurant la transition avec l'espace agricole ouvert (protection aux vents, écran visuel) ou le milieu naturel et en cœur de bourg, une palette végétale éventuellement plus ornementale.



Réalisation d'un projet de traversée d'agglomération

## Prendre en compte le patrimoine paysager et arboré dans le Plan Local d'Urbanisme

Le diagnostic, préalable à tout projet, recense les structures végétales qui forment l'identité et le patrimoine paysager de la commune.



- PROJET D'AMÉNAGEMENT ET DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU P.L.U.
- Limiter l'extension de la commune
  - Entretien et valoriser les structures végétales qui caractérisent la commune
  - Préserver les plantations de paysage en cœur de bourg
  - Entretien et valoriser les éléments architecturaux qui caractérisent la commune
  - Entretien et valoriser les milieux naturels sensibles
  - Impact fort dans le paysage, protection du paysage
  - Limiter l'impact de l'urbanisation sur les emprises de ville

**Le Projet d'Aménagement et de Développement Durable** (P.A.D.D.) fixe les orientations générales en matière de protection, de valorisation, de développement et de gestion du territoire communal. Ainsi, la préservation, la valorisation ou la création de certaines structures végétales de la commune (tour de ville, haies, bocage, bosquets...), la protection des vues et perspectives peuvent être prioritaires. **Le zonage et le règlement spécifique** doivent être adaptés aux caractéristiques urbaines, agricoles et naturelles de la commune. Le règlement du P.L.U. précise, tant sur le domaine privé que public, les conditions d'aménagement, de plantations, de terrassement des sols, d'arrachage d'arbres, d'arbuscules ou de haies (cf pages 34-35).

## Promouvoir et adopter les démarches contractuelles pour mieux protéger et entretenir

Le contrat « Natura 2000 » C'est un outil proposé pour les milieux identifiés qui présentent des espèces végétales ou animales de la Directive Européenne. Dans les périmètres des sites Natura 2000, le contrat finance le surcoût ou le manque à gagner par rapport à la gestion courante, une fois établi le Document d'Objectifs. Sur les larris calcaires superficiels par exemple, le pâturage ou pacage des moutons est financé pour favoriser le maintien d'une flore et d'une faune rares. Les contrats Natura 2000 sont établis pour une durée de 5 années.



Reconstitution d'un "tour de ville"

**La convention de gestion** Elle est adaptée aux milieux qui présentent une richesse potentielle ou réelle sur les plans floristiques et/ou faunistiques. La commune ou le particulier soucieux de maintenir ou de restaurer un patrimoine remarquable, par exemple les larris ou les milieux humides, peuvent signer une convention avec une association de protection de la nature qui se charge de l'entretien et le cas échéant, de la restauration du site avec des financements publics.

## Mettre en œuvre une gestion durable et une programmation cohérente

Le Plan de paysage et la Charte de paysage

Il s'agit de démarches volontaires issues de collectivités privilégiant l'engagement des partenaires autour d'un projet partagé de mise en valeur du paysage. Ces démarches visent à réguler les évolutions à venir et réintroduire une qualité paysagère dans des paysages quotidiens en péril ou déstructurés.

Ces démarches définissent, sur la base d'une analyse de l'identité paysagère du territoire et d'un projet à long terme, un programme d'actions et des règles d'interventions cohérentes, réglementaires et opérationnelles.

## Le guide de gestion du patrimoine arboré

C'est un outil adapté à toutes les échelles comme à tous les acteurs. Il comporte :

- un diagnostic qui analyse l'état de chaque arbre, état sanitaire (maladies, dépérissements...) et l'état mécanique (présence éventuelle de cavités, nécroses, localisation et importance...)
- un programme opérationnel établi sur une période limitée (10 à 20 ans) et pour chaque arbre ou ensemble d'arbres, les interventions nécessaires pour conserver une unité à l'ensemble arboré. Ces interventions peuvent être par exemple une taille adaptée (enlèvements de bois morts, taille d'éclaircie de houppier...) ou l'abattage suivi de replantation.

## Promouvoir les outils réglementaires ou contractuels à disposition des professionnels

Différents outils sont proposés aux propriétaires forestiers privés : le Plan Simple de Gestion, le Règlement type de Gestion et le Code de Bonnes Pratiques Sylvicoles concernent différentes catégories de propriétaires selon l'importance de leur surface. Ces outils engagent le propriétaire à gérer véritablement et durablement son bois tout en respectant la biodiversité. La dimension paysagère est rarement prioritaire pour les propriétaires forestiers privés sauf à proximité des sites et monuments classés où des règles de gestion s'imposent à eux.

Le Contrat d'Agriculture Durable (CAD) s'adresse aux agriculteurs. Il favorise la mise en place ou le maintien de mesures en faveur de l'environnement telles que : la plantation et l'entretien de haies, la création de mares, la réduction d'intrants (engrais...) dans les parcelles.

## Références

De nombreuses compétences professionnelles et de nombreux métiers interviennent dans un projet paysager, du stade du recensement, du diagnostic, du conseil, de la conception et de la réalisation (écologue, paysagiste, horticulteur, pépiniériste...). Pour s'y retrouver et savoir à qui s'adresser, les CAUE, le CRPF, et les sites Internet spécialisés fournissent les renseignements demandés. (cf adresses en dernière de couverture).

# LE PROJET PAYSAGER DU PARTICULIER

Dans les villes et villages, le bâti domine associé aux jardins, parcs et espaces verts des particuliers. Pour certains quartiers récents ou lotissements, les jardins et les clôtures forment une des principales caractéristiques de l'identité communale contemporaine.

Chaque propriétaire peut aménager son terrain comme il le veut à condition de respecter les contraintes réglementaires. Il a aussi intérêt à offrir les meilleures conditions de vie à ses plantations et favoriser la biodiversité.

## Concevoir simultanément l'aménagement de la parcelle, l'implantation des bâtiments et la gestion à long terme

L'aménagement d'une parcelle répond aux ambiances de vie recherchées par le propriétaire : jardin, bosquet, potager... et à des besoins fonctionnels : stationnement, desserte automobile, stockage, espace de jeux...

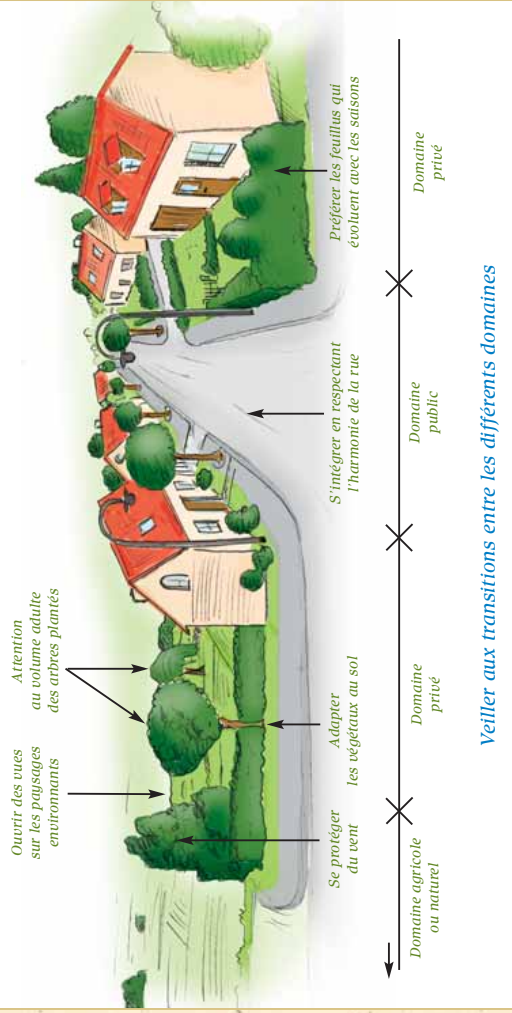
Pour garantir les conditions de vie et de développement à long terme des plantations, il faut tenir compte de l'ensemble des paramètres :

- la nature du sol et du sous-sol;
- le relief avant travaux et après travaux (déblais, remblais...);
- la présence de l'eau, l'ensolailement, les vents dominants,
- la présence de bâtiments à proximité soit sur la parcelle soit sur les parcelles voisines ou l'espace public,
- l'âge adulte.

## S'insérer dans le paysage en respectant le code civil et le règlement d'urbanisme

La plantation d'arbres ou de haies obéit à des règles générales décrites dans le Code Civil (articles 667 à 675) et dans le Règlement National d'Urbanisme (RNU) ou, si la commune en possède un, dans le Plan Local d'Urbanisme (P.L.U.). Ces règles imposent la prise en compte de l'environnement existant (paysager, bâti

Pour le choix des végétaux, tenir compte de l'exposition au soleil, aux vents...



Veiller aux transitions entre les différents domaines

et arboré) pour tout projet afin d'en faciliter l'insertion et assurer une continuité paysagère.

Les plantations de haies ou d'aménagement, ainsi que l'abattage de plantations existantes peuvent être soumis à autorisation. Il faut étudier les éventuelles servitudes d'urbanisme appliquées à la parcelle, liées soit aux réseaux aériens (électricité et téléphone), souterrains (cavités, réseaux, gaz...) soit à une protection particulière: une zone de protection spécifique (ZPPAUP) aux abords de monuments historiques ou dans un site classé (se renseigner en Mairie). Le Code Civil s'attache au respect du voisinage: éviter par exemple d'occuper totalement le terrain riverain de l'ensolailement par des plantations de grande hauteur.

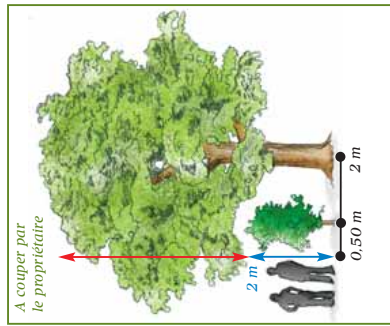
Les règles du Code Civil sont différentes pour les végétaux âgés de plus de 30 ans ou si la faible distance résulte d'une division de parcelle postérieure aux arbres. Pour les arbres, on aura intérêt à prévoir le développement adulte et donc une distance de plantation de l'ordre de 6 m vis-à-vis de la limite de la propriété.

Les végétaux plantés sur la limite séparative sont considérés comme mi-voisins et les frais d'entretien sont à partager. On peut contraindre un voisin à couper les branches qui dépassent



L'aménagement de la parcelle ne doit pas porter préjudice aux parcelles voisines et à l'espace public

sent mais seul le propriétaire réalise les travaux nécessaires. En revanche, les racines envahissantes peuvent être coupées par le riverain.



## Le "volet paysager" du permis de construire

Dans le cadre du permis de construire, la description des plantations existantes avant travaux (abattues ou conservées) et des plantations futures est obligatoire. Elle est mentionnée dans le volet paysager qui comprend : la note écrite, le plan de masse, sur les photographies et les perspectives avant/après travaux.

## Favoriser le maintien d'une faune diversifiée et variée

Un paysage vivant dépend aussi de la diversité et de l'importance de la faune naturelle. Certains gestes simples favorisent la biodiversité à l'échelle de la parcelle individuelle :

- la plantation de haies mixtes plus favorables à la biodiversité qu'une haie mono spécifique.

- la pose de nichoirs adaptés à différentes espèces, densité des sites de nidifications potentiels,
- le maintien du lierre sur le tronc des vieux arbres nourrit la faune en période hivernale grâce aux baies produites par l'espèce et augmente les potentialités de nidification,
- le stockage de branches issues des produits de taille ou d'élagage servira de refuge à des espèces comme le hérisson,
- le compostage des déchets végétaux produira un compost riche avec une faune du sol abondante (vers de terre...) qui nourrira la faune verte (oiseaux et mammifères).



La pose de nichoirs adaptés aux différentes espèces renforcera la biodiversité

## Références

- Pour ceux qui veulent construire une maison - Etudier avant de décider", C.A.U.E. de la Somme, 2003
- "Plantons dans l'Oise", CAUE de l'Oise
- Site internet juridique Légifrance : <http://www.legifrance.gouv.fr>
- Cultiver son espace de vie", CAUE de l'Aisne, 2003.
- "Nichoirs & Cie", B. Bertrand et T. Labersin, Editions de l'Érudit.

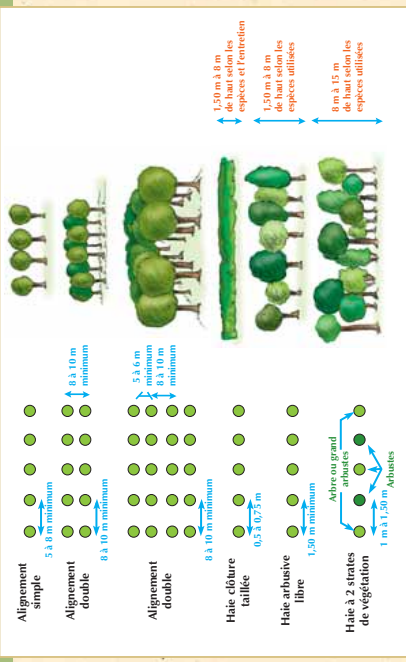
Un bon choix de plantation, nécessite avant tout l'analyse des références locales que le projet verra prolonger, conforter ou réinterpréter (voir pages 3 à 24). Il évitera ainsi l'emploi de végétaux et la constitution de structures végétales en totale opposition avec les caractéristiques identitaires du paysage. Pour constituer un cadre végétalisé pérenne et facile à entretenir, le choix des végétaux est donc primordial. Les essences doivent être choisies en fonction de différents critères, sinon le végétal risquerait de mal se développer ou de subir des tailles inadéquates entraînant des mutilations.

## Des essences adaptées et bien associées entre elles

Quelle forme ?  
La forme est avant tout un choix esthétique :  
• Les formes naturelles des végétaux sont issues de leurs caractéristiques, de leur adaptation au milieu (sol, lumière, climat). Les silhouettes des végétaux adultes peuvent être très spectaculaires ou particulières comme dans le cas de formes pleureuses ou colonnaires.  
• Les formes architecturées résultent d'un choix de taille qui est aujourd'hui principalement d'ordre esthétique : arbres tétauds, alignements taillés en marquise, topiaires, etc...

### Quelle place prévoir ?

Certains réflexions préalables sont nécessaires :  
• Apprécier les exigences climatiques et techniques : type de sol, ensoleillement, vent, humidité... cf espèces de la palette végétale indiquée.  
• Imaginer le développement adulte des plantations (densité des feuillages, ombre portée) évitera les fréquentes erreurs vis-à-vis de l'environnement bâti ;  
• Évaluer les contraintes du site : réseaux aériens ou enterrés, servitudes... ;  
• Définir l'espace disponible : proximité des façades, stationnements, distances réglementaires.



### Les dimensions des essences sont classées selon la taille adulte :

- Les arbres dits de première grandeur (20 à 35 m de haut) comme le peuplier ou le hêtre...
- Les arbres dits de seconde grandeur (15 à 25 m de haut) avec l'érauble champêtre...
- Les arbres dits de troisième grandeur (8 à 15 m de haut) pour lesquels la différence avec les grands arbustes est faible : pommiers et poiriers ;
- Les grands arbustes (7 à 12 m de haut) avec le houx, le cornouiller mâle, le noisetier ou le lilas commun.
- Les petits arbustes ; moins de 7 m de haut où l'on trouve les fusains, hortensias, spirées...

### Quelles associations ?

Suivant l'ambiance et l'aspect recherchés, différentes associations sont envisageables pour former des alignements (homogène ou diversifié), des bosquets, des massifs, des haies

## Réussir sa plantation

Le stress de la plantation doit être réduit par un soin particulier apporté aux opérations de préparation du terrain et de plantation :

- ameublir le sol en profondeur en créant une fosse de plantation conséquente adaptée à la taille du plant et à ses dimensions à l'âge adulte. D'une façon générale, ouvrir un volume au moins équivalent à 3-4 fois le volume racinaire du plant ; prévoir une fosse de plantation de 9 à 15 m<sup>3</sup> pour les arbres et 1 à 3 m<sup>3</sup> pour les arbustes. L'apport de terre végétale se justifie surtout lorsque la nature de la terre est peu favorable aux végétaux arborés (sol calcaire superficiel).
- travailler le sol en conditions sèches ou ressuyées et pour les sols argileux, la préparation doit être commencée l'été qui précède la plantation pour que les intempéries (gel, pluies...) ameublissent les parois de la fosse.
- apporter du compost en surface et le cas échéant, sable et graviers si l'argile domine.

## Choisir des plants de qualité

Les plants sont aujourd'hui vendus sous différents modes de conditionnement : racines nues, mottes ou conteneurs (pot). Les racines nues, moins chères, réduisent la période de plantation par rapport à une motte ou un pot. Lors de l'achat, il faut :

- Vérifier que le tronc et les branches du plant ne présentent pas de grosses blessures. Les plaies de taille doivent être bien cicatrisées ;
- Contrôler l'absence de parasites et maladies (larves, champignons...);
- Pour les arbres, veiller à ce que la tige soit droite (éviter les sujets visiblement étêtés) et la ramification présente bien équilibrée ;
- Les racines nues doivent être maintenues fraîches entre l'arrachage et la plantation du plant ;
- Éliminer les plants dont le système racinaire s'enroule dans le pot ou godet.

## Nommer les espèces avec précision

Pour éviter les confusions entre les espèces, un code international désigne chacune des espèces qui possède ainsi un nom botanique ou scientifique. Il se compose d'un nom de genre suivi d'un nom d'espèce. D'autres informations peuvent s'y ajouter : nom de variété



Le nom scientifique identifie l'espèce avec certitude

entre guillemets et nom d'hybride précédé d'un X. À vocation scientifique, le nom botanique évite les erreurs lors de la commande auprès du pépiniériste : par exemple, planter du chêne peut conduire à un échec avec le Chêne rouge d'Amérique (Quercus rubra) en présence de calcaire alors que le Chêne sessile (Quercus petraea) s'épanouirait mieux sur ce même sol. À l'achat, préciser le nom scientifique. Pour s'y retrouver dans la nomenclature, des ouvrages spécialisés décrivent et identifient les différentes espèces. La visite d'un arboretum (collection d'arbres) permet de visualiser les espèces et de découvrir l'étendue de la palette végétale.

## Etre vigilant avec les plantes toxiques :

Bien que la très grande majorité des végétaux ne soit pas toxique, il est conseillé de s'assurer de sa non-toxicité auprès de votre pharmacien avant de consommer tout ou partie d'un végétal. Les cas d'intoxication mortelle les plus fréquents résultent de la consommation de branches d'if ou de laurier taillées, déposées dans des pâturages où se trouvent des bovins et équidés.



Le laurier (Prunus laurocerasus) fait partie des plantes toxiques

Des problèmes généralement moins graves peuvent survenir avec certaines espèces épineuses, problèmes d'allergies également avec principalement le pollen de certaines espèces...

## Eviter d'introduire des plantes invasives :

L'introduction, volontaire ou non, de plantes non autochtones issues d'autres pays ou continents a provoqué des dégâts dans les écosystèmes car certaines de ces plantes sont vite devenues envahissantes au point d'être qualifiées de pestes végétales. Outre la modification des écosystèmes, la présence de ces plantes entraîne d'autres risques pour l'homme tels que allergies, brûlures par contact avec la sève, coûts d'entretien... Les cas les plus problématiques concernent notamment les jussées pour les zones humides, les renouées du Japon et de Sakhaline, le Buddléia pour les zones remblayées, le Cérissier tardif en milieu boisé et l'Ailanthus du Japon en milieu dunaire et sableux.



Des plantes introduites envahissent nos milieux naturels ici la Renouée du Japon

## Références

- "Petit guide de quelques plantes invasives aquatiques et autres du nord de la France", Conservatoire Botanique National de Baillieux ;
- "Espèces invasives : infrastructures et urbanisme", DIREN Picardie, 2005
- "Le Grand livre des haies", Denis Pépin, Ed Larousse, 2005
- "Cultiver son espace de vie - planter un arbre, planter une haie, fleurir son lieu de vie, son lieu de travail", CAUE de l'Aisne 2003
- "Le jardin, une source inépuisable d'inspiration - T. Conran et D. Pearson - Gründ 1998
- Jardins à visiter en Picardie, Association des Parcs et jardins de Picardie - Mamoir des Fontaines, 60300 Baron - Tél. : 03 23 82 62 53 e-mail : picardie@jardins-et-fleurs.com

La plantation réalisée, un travail constant et régulier de surveillance, d'accompagnement du développement du végétal s'impose sur une durée minimale de 3 à 5 années : il est toujours préférable d'anticiper les opérations de taille par exemple. Une intervention tardive pour tenter de modifier la forme ou d'éliminer des branches trop développées risquerait alors de provoquer des désordres susceptibles de contrarier la pérennité de l'arbre ou de le rendre dangereux à moyen ou long terme. D'une façon générale, les arbres supportent mal les interventions brutales ou excessives et s'accommodent beaucoup mieux, si besoin, de soins réguliers et raisonnables.

## Les 3 premières années : assurer la réussite de la plantation

Les entretiens des 2-3 premières années visent à assurer la reprise et la croissance des végétaux. Il est donc recommandé de suivre les conseils suivants :

- Les apports de fertilisants de type engrais sont inutiles :



ils perturbent la reprise des plants. L'apport de matière organique en surface sera beaucoup plus efficace et limitera l'évaporation de l'eau du sol.

- Mettre en place un paillage sur 1 m<sup>2</sup> autour de chaque plant pour limiter la concurrence herbacée principalement graminée. Le paillage



ge limite l'évaporation de l'eau du sol et réduit les entretiens. Limiter les désherbages chimiques car le dosage correct des produits est difficile et les plants absorbent les émanations.

### • Raisonner l'arrosage

car un excès est aussi néfaste au végétal qu'un manque d'eau : les techniques décrites ci-dessous (binage, paillage) seront souvent plus efficaces en complément aux arrosages.

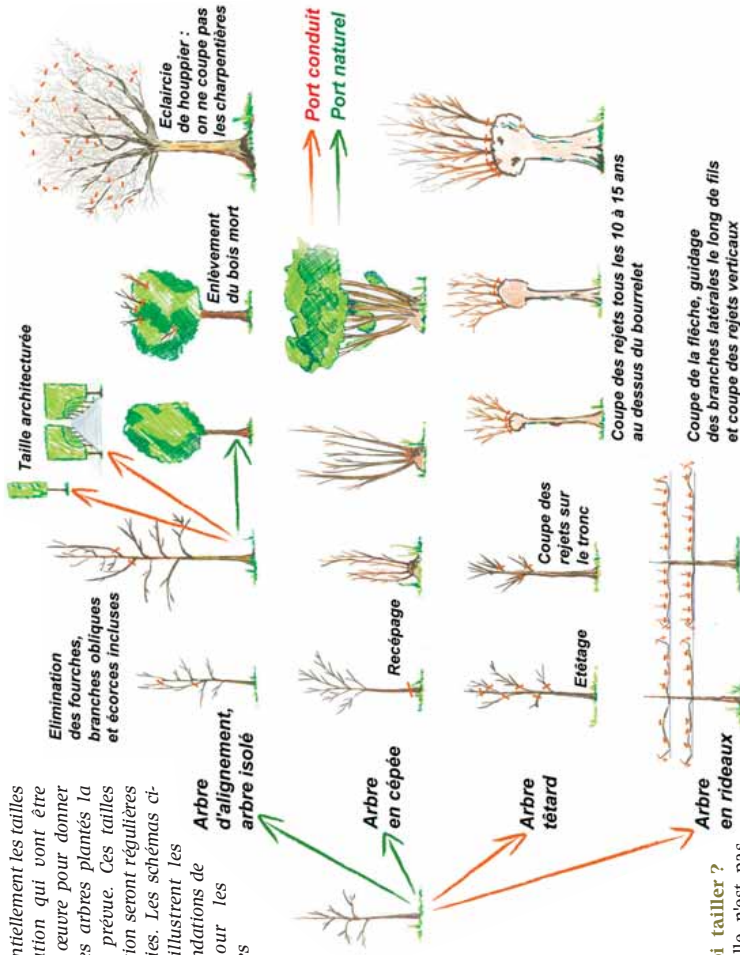


- Surveiller les tuteurs et colliers qui risquent d'étrangler, froter et irriter la pousse du jeune arbre. Les tuteurs seront enlevés généralement après trois années et cinq au maximum.



## La taille de formation des jeunes sujets, pour obtenir la forme souhaitée et éliminer les défauts, de 3 à 15 ans après la plantation

C'est essentiellement les tailles de formation qui vont être mises en œuvre pour donner aux jeunes arbres plantés la silhouette prévue. Ces tailles de formation seront régulières et réfléchies. Les schémas ci-dessous illustrent les recommandations de tailles pour les principales formes.



### Pourquoi tailler ?

Si la taille n'est pas nécessaire au développement de l'arbre, elle est parfois souhaitable pour répondre à des objectifs précis tels que :

- Préparer une forme, une silhouette architecturée (arbre têtard, topiaire, rideau...);
- Éliminer des défauts tels que les écorces incluses qui pourraient rendre l'arbre dangereux;
- Favoriser la floraison des arbres ou arbustes à fruits et à fleurs;
- Sous certaines conditions, la taille permet de rajeunir un végétal;
- Supprimer le bois mort, entretenir une forme, limiter le développement de la tète (houppier de l'arbre)...

### Utiliser une technique adaptée

Sur les jeunes plantations, les scies à double denture et les sécateurs sont préférables à la tronçonneuse qui sera utilisée pour les coupes plus importantes. (voir page 52 et 53).

### Quand tailler ?

Si l'hiver est la période la plus propice à l'élagage parce que l'absence de feuilles facilite ces interventions, il est biologiquement préférable de tailler pendant la période de végétation en dehors de la montée de sève, soit de mars à fin juin : la présence de la sève favorise la cicatrisation de la plaie.

Pour les arbres têtards en revanche, l'objectif de faciliter la production de nombreux et vigoureux rejets, suppose de tailler plutôt de janvier à fin mars.

## Références

- Guide des bonnes pratiques d'emploi des produits phytosanitaires - Groupe Régional Eaux et Produits Phytosanitaires Picardie 2004
- Des formations sont proposées aux personnels des communes par le Centre National de la Fonction Publique Territoriale.

# LA TAILLE DANS LES REGLES DE L'ART

La taille ne peut être improvisée : la connaissance du fonctionnement biologique est indispensable pour éviter de traumatiser l'arbre et le rendre dangereux à moyen terme. Il n'est pas question ici de présenter toutes les techniques de taille, mais de rappeler simplement celles qui sont recommandées pour les arbres : chaque espèce, chaque forme font appel à une ou des tailles spécifiques.

L'ensemble des feuilles constitue, avec les charpentières, le houppier de l'arbre. Il assure le développement de l'arbre. Toute intervention qui vise à supprimer des branches affaiblira l'arbre si le volume de branches éliminées est trop important. Tailler ou élaguer un arbre impose le respect de règles simples au mépris desquelles on fragilise l'arbre et on le rend dangereux.

## Règles de taille et d'élagage

- Tailler modérément et régulièrement en enlevant 20% du volume foliaire à chaque passage et jamais plus de 40% ;



- Respecter le bourrelet de cicatrisation situé à la base de chaque branche ;



- Ne jamais couper de branche de diamètre proche de celui du tronc ;



- Lorsque les branches sont partiellement coupées, maintenir un tire-seve qui irriguera la plaie et évitera la dégradation du bois mis à nu ;



- Éliminer prioritairement les écorces incluses dont les branches s'effondrent très facilement lorsqu'elles se développent.



## Comment intervenir à bon escient sur les arbres adultes :

Trop souvent, les arbres adultes sont mutilés en raison de la méconnaissance des règles biologiques qui président au fonctionnement de l'arbre : les coupes sont réalisées sans discernement, pour répondre à un besoin. La taille et l'entretien d'un arbre adulte réclament des précautions élémentaires.

## Diagnostiquer précisément les raisons de l'élagage ou de la taille :

- Évaluer le volume des branches à couper et la façon dont ce volume pourra être éliminé en une ou plusieurs fois pour préserver l'arbre et ne pas le rendre dangereux ;
- Éviter tous travaux susceptibles de perturber le fonctionnement racinaire et le bon ancrage de l'arbre : creusement de tranchées, enterrément du collet, dérasement de la couche végétale ou tassement excessif des horizons superficiels par le piétinement.

## Quel type de taille ?

Selon les objectifs de taille définis ci-dessus, on choisira la taille appropriée. Les principales tailles d'entretien des arbres adultes :

### Taille d'éclaircie de houppier

Cette pratique est peu connue dans la mesure où elle requiert des compétences particulières, en particulier la technique du grimper. Elle permet de visiter et d'intervenir sur l'ensemble du houppier de l'arbre qui sera allégé du bois mort, les branches dangereuses peuvent être allégées, haubanées et l'éclaircie peut améliorer l'éclaircissement d'une façade occultée par le houppier de l'arbre.



## Choisir une entreprise qualifiée pour les travaux à réaliser

Planter, abattre, et tailler un arbre sont des opérations distinctes qui requièrent des compétences différentes. C'est la raison pour laquelle des qualifications ont été créées depuis 1970. Qualipaysage est une association qui définit et octroie les qualifications correspondantes aux différents travaux auxquelés ces entreprises sont confrontées. Pour l'élagage, les qualifications sont référencées E140 et E141, la qualification E141 concerne les grimpeurs élagueurs. Le choix d'entreprises qualifiées ne doit pas être exclusif car de nombreuses entreprises non qualifiées possèdent un savoir-faire et une expérience qui valent qualification.

### Taille de mise en sécurité :

Il s'agit essentiellement, dans les lieux fréquentés par le public, d'éliminer le bois mort et toutes branches susceptibles de présenter un danger potentiel en raison de la dégradation de son bois.



## La technique du grimper, préférable à l'utilisation de la nacelle



Dans les arbres adultes, la technique du grimper est particulièrement recommandée car on intervient sur l'ensemble du houppier à la différence de la nacelle qui accède uniquement à la périphérie et génère souvent des tailles sévères.

## Taille de maintien des formes architecturées

Ces tailles, régulières, veillent au maintien de la forme réalisée lors des tailles de formation (arbre têtard, arbres pallissés...).



## Références

- La taille des arbres d'ornement, du pourquoi au comment - Christophe Drénou - IDF Éditions 1999
- "L'arboriculture urbaine", L. Maillat, C. Bourjery, IDF Éditions
- La taille et le palissage - David Joyce - Éditions Nathan
- Taille et entretien des arbres du patrimoine - guide des bonnes pratiques, CRPE/ Conseil Général de la Somme 2001

*La prise en compte du végétal dans les projets d'aménagement et de planification est obligatoire, qu'ils soient menés à l'échelle communale ou celle de la parcelle privée. Le type et le niveau de la protection choisie seront différents selon la nature et le degré d'intérêt du patrimoine arboré.*

## Les outils de protection du patrimoine arboré

La protection au titre des sites et monuments naturels

La loi définit deux niveaux de protection basés sur l'intérêt artistique, historique, scientifique, légendaire ou pittoresque des sites : l'inscription ou le classement. Peu fréquente, la protection de sujet ou ensemble de sujets végétaux remarquables peut être envisagée. Leur destruction et les modalités de gestion ou d'intervention, hors entretien courant, sont encadrées par un régime d'autorisation spéciale ministérielle ou préfectorale. La protection des sites peut être assortie d'un document de gestion spécifique.

L'inscription concerne des sites dont l'intérêt est suffisant pour mériter une maîtrise raisonnée de son évolution. Le classement est réservé aux sites plus exceptionnels dont l'intérêt justifie une politique rigoureuse de préservation.

La protection au titre de la richesse écologique

Reconnus pour leurs qualités écologiques exceptionnelles ou pour la présence d'une espèce animale ou végétale patrimoniale identifiée dans un périmètre défini, les Réserves Naturelles, Arrêtés de Biotope ou Site du réseau « Natura 2000 » s'accompagnent de documents de gestion définissant les modalités d'entretien et de gestion à long terme de ces milieux.

La protection au titre du patrimoine architectural urbain et paysager (ZPPAUP)

Couvrant un espace plus vaste que le périmètre de 500m autour des monuments historiques, la ZPPAUP affirme une vocation paysagère et un intérêt particulier pour les structures végétales, composant l'espace. Dans le cadre des dispositions réglementaires ou du cahier de recommandations, des préconisations relatives à la mise en valeur des structures végétales peuvent être édictées. La ZPPAUP est une servitude d'utilité publique annexée au PLU. Elle est instituée par la commune en accord avec l'Etat (Service Départemental de l'Architecture et du Patrimoine).

La protection dans le cadre de l'aménagement foncier et du droit rural

La protection du végétal est prise en compte dans le cadre d'opération d'aménagement foncier. Boisements, haies ou alignements peuvent ainsi être identifiés lors d'un remembrement comme structures végétales à conserver, voire à reconstituer ou constituer. Leur destruction est alors soumise à autorisation du Préfet. Une disposition du Code Rural prévoit en outre la protection de ces mêmes structures en dehors d'une démarche d'aménagement foncier (article L.125-8 du Code Rural).

La protection dans le cadre de la planification urbaine

Selon sa taille et les enjeux de protection, ou de développement, une commune, ou un regroupement de communes, peut se doter d'un document d'urbanisme sous forme soit d'une carte communale, soit d'un P.L.U.

• **La carte communale** est un document d'urbanisme simple qui organise le développement de la commune et indique le périmètre de constructibilité. Les éléments paysagers à protéger ou à mettre en valeur peuvent y être mentionnés. Il ne comporte pas de règlement spécifique, le Règlement National d'Urbanisme s'applique dans toute la commune. Une palette végétale pour les plantations peut être indiquée en référence sous forme de recommandations.

• **Le Plan Local d'Urbanisme** est un document de planification urbaine spécifique à la commune, établi dans le respect des principes de développement durable sur l'intégrité du territoire communal.

Il comprend un rapport de présentation, un Projet d'Aménagement et de Développement Durable (P.A.D.D.), un règlement et des documents graphiques qui définissent le zonage et les conditions qui s'y rapportent ; des annexes mentionnent l'ensemble des servitudes s'appliquant dans la commune.

Le P.L.U. est opposable à toute personne publique ou privée pour l'exécution de travaux d'aménagement, de constructions comme de plantations.

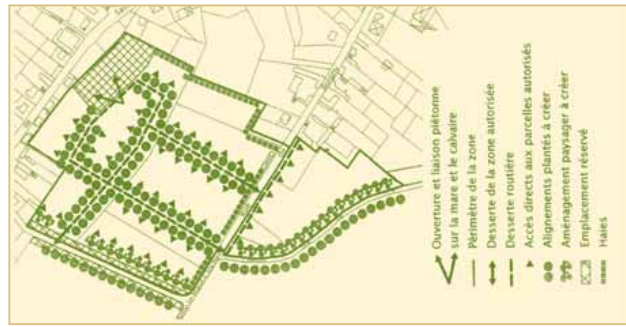
Forestiers) ou A (Agricole) propices au maintien du caractère agricole ou naturel du territoire.



À l'intérieur des périmètres U (espace Urbain) et AU (A Urbainiser), le règlement définit les règles de plantations notamment en terme de clôtures végétales. L'édification de clôture (haie) est soumise à autorisation sauf pour les clôtures nécessaires à l'activité agricole et forestière.

Les structures végétales caractéristiques de l'identité communale (bois, alignements, réseau de haies, arbre remarquable isolé...) pourront être protégées au titre des "éléments paysagers remarquables" ou, quand l'intérêt est majeur, au titre des "Espace Boisés Classés". La destruction de ces éléments est alors soumise à un régime d'autorisation et les modalités de leur gestion sont définies dans le règlement et dans les orientations d'aménagement.

Cette disposition ne concerne pas les bois soumis au Régime Forestier, ceux dont les coupes entrent dans le cadre d'une autorisation préfectorale définies par arrêté préfectoral après avis du Centre Régional de la Propriété Forestière et ceux qui sont dotés d'un Plan Simple de Gestion agréé du même CRPF.



Tracés urbains

Le zonage et le règlement  
Le zonage délimite notamment des périmètres N (espaces Naturels et

## Les inventaires du patrimoine végétal

L'Atlas des paysages départementaux Ce document de connaissance décrit l'état des lieux des réalités géographiques, sociales et culturelles du territoire. Il identifie également les dynamiques d'évolutions des paysages de notre quotidien et recense les paysages les plus emblématiques de nos territoires. Chaque département picard est doté d'un Atlas de paysage.

L'Inventaire des arbres remarquables Ce recensement des arbres remarquables de chaque département donne une lecture de la richesse du patrimoine végétal. Les arbres recensés sont décrits sous l'angle de leurs dimensions, de leur spécificité et de la valeur historique ou légendaire qui leur sont associés.

## Les Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF)

C'est un inventaire des espaces naturels dont l'intérêt repose soit sur l'équilibre et la richesse des écosystèmes, soit sur la présence d'espèces floristiques ou faunistiques rares et menacées. Une ZNIEFF n'est pas en soi une mesure de protection mais un élément d'expertise qui signale, le cas échéant, la présence d'habitats naturels ou d'espèces remarquables protégées par la loi.

## Références

- "Les droits de l'arbre", aide-mémoire des textes juridiques, Ministère de l'Écologie et du Développement Durable - Juin 2003. Accessible sur <http://www.environment.gouv.fr>
- "Pour un urbanisme attentif aux patrimoines de la commune - étudier avant de décider" - CAUE de la Somme, 2005
- Site internet juridique Légifrance : <http://www.legifrance.gouv.fr>
- Arbres remarquables de l'Aisne
- Cpiq-Merlieux, 2005
- Paysages de l'Aisne
- CAUE de l'Aisne, 2002
- Atlas des paysages de l'Oise, DIREN de Picardie/Atelier 15, 2005
- Atlas des paysages de la Somme, DIREN de Picardie/ Atelier Traverses, 2006



## Adresses utiles

- **Conseil Régional de Picardie**

11 Mail Albert Ier 80026 AMIENS Cedex 1 Tél : 03 22 97 37 37

Courriel : [webmaster@cr-picardie.fr](mailto:webmaster@cr-picardie.fr)

- **Direction Régionale de l'Environnement - Picardie (DIREN)**

56 rue Jules Barni 80040 AMIENS Cedex Tél : 03 22 82 90 40 Fax : 03 22 97 97 89

- **Centre Régional de la Propriété Forestière Nord Pas de Calais - Picardie (CRPF)**

96 rue Jean Moulin 80000 AMIENS Tél : 03 22 33 52 00 Fax : 03 22 95 01 63

Courriel : [nordpicardie@crpf.fr](mailto:nordpicardie@crpf.fr)

- **Conservatoire des Sites Naturels de Picardie**

1 place Ginkgo, Village Oasis 80044 AMIENS Cedex 1 Tél : 03 22 89 63 96 Fax : 03 22 45 35 55

mél : [contact@conservatoirepicardie.org](mailto:contact@conservatoirepicardie.org)

- **Conseil d'Architecture d'Urbanisme et d'Environnement (CAUE) de la Somme**

5 rue Vincent Auriol 80000 AMIENS Tél : 03 22 91 11 65 Fax : 03 22 92 29 11

Courriel : [caue80@caue80.asso.fr](mailto:caue80@caue80.asso.fr) et Site internet : [caue80.com](http://caue80.com)

- **Conseil d'Architecture d'Urbanisme et d'Environnement (CAUE) de l'Aisne**

34 rue Serurier 02000 LAON Tél : 03 23 79 00 03 Fax : 03 23 23 47 25

Courriel : [caue02@tiscali.fr](mailto:caue02@tiscali.fr) et Site internet : [caue02.com](http://caue02.com)

- **Conseil d'Architecture d'Urbanisme et d'Environnement (CAUE) de l'Oise**

La Cabotière - Parc du Château - BP 439 - 60635 CHANTILLY Cedex

Tél : 03 44 58 00 58 Fax : 03 44 57 76 46

Courriel : [caue60@wanadoo.fr](mailto:caue60@wanadoo.fr) et Site internet : [caue60.com](http://caue60.com)

### Crédit photos :

CAUE de l'Aisne, de l'Oise et de la Somme ; Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (photo p.8), CRPF

### Crédits illustrations :

CAUE de l'Aisne, de l'Oise et de la Somme , CRPF et Grand Nørd

### Ont contribué à la rédaction de cette brochure :

Jacques Barret, Bertrand Bès, Joël Byé, Claire Coulbeaut, Thérèse Rauwel, Gérald Reman, Bruno Stoop, F-X Valengin

Avec le soutien financier du Conseil Régional de Picardie et de la DIREN - Picardie

