

## ACCOMPAGNER SES BÂTIMENTS AGRICOLES PAR LE VÉGÉTAL

L'aménagement de son exploitation ne se résume pas à planter quelques arbres pour masquer un silo, un bâtiment de stockage, un hangar... De tels volumes ne peuvent être masqués, ils doivent plutôt être accompagnés.

Un accompagnement paysager permet d'adoucir les lignes brutales dans le paysage et l'environnement de l'exploitation. Des opérations au coup par coup sont à proscrire. Une approche plus globale est nécessaire pour que le projet intègre le fonctionnement de l'exploitation, son évolution et le contexte paysager. Chaque forme végétale jouera un rôle particulier dans le projet d'aménagement.



### Choisir la structure végétale



- 1 | L'arbre repère** accompagne le bâtiment et permet d'en diminuer l'impact visuel dans le paysage. Il apporte de l'ombre et équilibre le volume du bâtiment. Un chêne, un tilleul, un châtaignier, un noyer ou une autre essence à port remarquable constitue un bon effet repère dans nos campagnes.



- 2 | La plantation de bosquets** (ou bouquets d'arbres) permet de rompre l'impact des volumes en longueur. Composé d'essences variées à dominante champêtre, la masse ainsi créée rattache le bâtiment à l'ensemble de l'exploitation et au paysage.



- 3 | La haie vive bocagère** permet d'accompagner le bâtiment agricole. Elle permet également de rattacher les différents bâtiments de l'exploitation et de créer une unité d'ensemble dans le paysage. Comme l'alignement d'arbres, la haie sert à rattacher le bâtiment à une route et à accompagner l'accès au bâtiment.



- 4 | Le rideau végétal** permet de créer d'efficaces brise-vents tout en prévoyant l'insertion paysagère à long terme d'un bâtiment de gros volume. Composé d'essences variées, il peut accueillir parfois des arbres sur tige à intégrer dans une masse arbustive de grande ampleur.  
**La bande boisée** propose les mêmes atouts que le rideau avec davantage d'épaisseur puisqu'elle est plantée d'arbres et d'arbustes.



- 5 | Le verger** assure une bonne transition de l'exploitation avec le paysage environnant. Cette culture apporte fleurissement au printemps et production en été et à l'automne. Le volume végétal de l'ensemble des fruitiers équilibre le volume des bâtiments agricoles.

## Végétaux recommandés

Choisir ses végétaux en étudiant le climat local, la nature du sol et l'exposition au soleil. Privilégier des espèces source de biodiversité (alimentation, refuge et reproduction pour la faune sauvage) et chercher à créer des liaisons entre les différentes formes végétales (corridors).

Les conifères tels que les thuyas (*Thuja*), les faux-cyprès (*Chamaecyparis*), les 'Leylandi' (x *Cupressocyparis leylandi*), les cyprès (*Cupressus*)... de même que les lauriers-cerises (*Prunus laurocerasus*), les peupliers d'Italie (*Populus nigra* 'Italica') sont à proscrire.

Tous, à part le thuya, présentent une résistance au vent trop faible, car poussant très vite, ils sont fragiles. Et comme ils poussent vite, leur système racinaire est impressionnant, destructeur et concurrence trop les végétaux voisins. Enfin, ces végétaux ne sont pas adaptés du tout à former des haies qui nécessitent justement des espèces à pousse régulière, mesurée et peu envahissante.

### ALISIER TORNINAL

Haut de 8 à 12 m.  
Fleurs blanches.  
Sols argileux.  
*Sorbus torminalis*

### CORNOUILLER MÂLE

Haut de 3 à 6 m.  
Peu exigeant et très robuste.  
*Cornus mas*

### LILAS COMMUN

Haut de 4 à 5 m.  
Arbuste drageonnant fortement.  
*Syringa vulgaris*

### PIN SYLVESTRE

Haut de 20 à 30 m.  
Conifère de grande valeur forestière.  
*Pinus sylvestris*

### SUREAU NOIR

Haut de 3 à 6 m.  
Fleurs blanches.  
Tous sols.  
*Sambucus nigra*

### AUBÉPINE

Haut de 5 à 8 m.  
Fleurs blanches.  
Sols calcaires ou argileux.  
*Crataegus monogyna*

### CORNOUILLER SANGUIN

Haut de 2 à 5 m.  
Écorce rouge.  
Sols calcaires.  
*Cornus sanguinea*

### LAURIER SAUCE

Haut jusqu'à 10 m.  
Feuillu à feuillage persistant et aromatique.  
*Laurus nobilis*

### POIRIER

Haut jusqu'à 20 m.  
Souvent de croissance arbustive.  
*Pyrus pyraeaster*

### TILLEUL À PETITES FEUILLES

Haut de 20 à 30 m.  
Pousse en boisement clair ou en isolé.  
*Tilia cordata*

### AULNE GLUTINEUX

Haut de 20 à 30 m  
fixe les berges  
Sols humides  
*Alnus glutinosa*

### ÉGLANTIER

Haut de 1,50 m à 3 m.  
Pousse en sol pauvre et calcaire.  
*Rosa canina*

### MELÈZE

Haut de 30 à 40 m.  
Conifère à feuillage caduc.  
*Larix decidua*

### POMMIER SAUVAGE

Haut de 10 à 15 m.  
A l'origine des pommiers cultivés dans nos vergers.  
*Malus sylvestris*

### TILLEUL COMMUN

Haut de 10 à 25 m.  
Tous sols.  
*Tilia vulgaris*

### BOURDAINE

Haut de 2 à 3 m.  
Essence rustique.  
Sols humides.  
*Frangulus alnus*

### ÉRABLE CHAMPÊTRE

Haut de 8 à 12 m.  
Pousse raisonnable tous sols.  
*Acer campestre*

### MERISIER

Haut de 10 à 15 m.  
Pousse rapide.  
Tous sols.  
*Prunus avium*

### PRUNELLIER

Haut de 3 à 5 m.  
Fleurs blanches.  
Épineux.  
Sols calcaires.  
*Prunus spinosa*

### TROÈNE COMMUN

Haut de 2 à 5 m.  
Fleurs blanches.  
Tous sols.  
*Ligustrum vulgare*

### BUIS COMMUN

Haut de 2 à 4 m.  
Garde ses feuilles l'hiver. Tous sols.  
*Buxus sempervirens*

### ÉRABLE PLANE

Haut de 12 à 18 m.  
Pousse rapide.  
Tous sols.  
*Acer platanoïdes*

### NÉFLIER

Haut de 3 à 6 m.  
Fleurs blanches.  
Sols calcaires.  
*Mespilus germanica*

### SAULE BLANC

Haut de 4 m.  
Port très gracieux.  
*Salix alba*

### VIORNE MANSIENNE

Haut de 2 à 4 m.  
Fruits décoratifs, source de nourriture pour les oiseaux.  
*Viburnum lantana*

### CERISIER À GRAPPES

Haut de 5 à 10 m.  
Fleurs blanches  
Tous sols.  
*Prunus padus*

### FRÊNE COMMUN

Haut de 15 à 20 m.  
Pousse rapide.  
Tous sols.  
*Fraxinus excelsior*

### NOISETIER

Haut de 4 à 8 m.  
Végétal très facile.  
Tous sols.  
*Corylus avellana*

### SAULE CENDRÉ

Haut de 2 à 5 m.  
Très résistant.  
*Salix cinerea*

### VIORNE OBIER

Haut de 4 m.  
Peut se développer en terrain humide.  
*Viburnum opulus*

### CERISIER de SAINTE LUCIE

Haut de 5 à 10 m.  
Fleurs blanches.  
Sols calcaires.  
*Prunus mahaleb*

### FUSAIN D'EUROPE

Haut de 3 à 5 m.  
Écorce verte.  
Tous sols  
*Evonymus europæus*

### NOYER COMMUN

Haut de 10 à 30 m.  
Essence végétale de haute valeur historique.  
*Juglans regia*

### SAULE MARSAULT

Haut jusqu'à 10 m.  
Occasionnellement sols secs.  
*Salix caprea*

### CHARME

Haut de 10 à 15 m.  
Idéal pour haies taillées ou non. Tous sols.  
*Carpinus betulus*

### HOUX

Haut de 3 à 8 m.  
Garde ses feuilles l'hiver.  
Tous sols.  
*Ilex aquifolium*

### PEUPLIER BAUMIER

Haut de 30 m.  
Arbre de croissance rapide.  
*Populus balsamifera*

### plantes mellifères et/ou pollinifères



## BIBLIOGRAPHIE

- **Paysages et bâtiments agricoles**, guide à l'usage des agriculteurs. CAUE du Rhône, mai 2013.
- **Bâtiments agricoles et paysages. Du projet agricole au projet architectural et de paysage en Loire-Atlantique**, CAUE de Loire-Atlantique, septembre 2003.

photos et croquis CAUE du Loiret