

LES HAIES

A. LEURS RÔLES

La haie peut remplir différentes fonctions très utiles au territoire de la communauté de communes. Ces différentes fonctions peuvent agir isolément ou de façon complémentaire.

AMELIORATION DU CADRE DE VIE

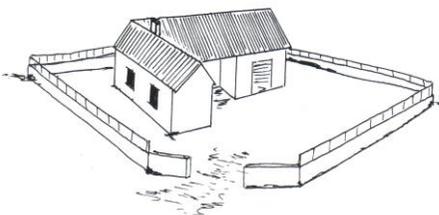
La haie agrémente le paysage par ses formes, ses couleurs mais surtout par son excellente faculté d'intégration. Ses qualités peuvent être mises à profit pour l'insertion de tout bâtiment et la création d'ambiances (notamment le long des routes, clairières et ruisseaux).

1- L'insertion des bâtiments dans le paysage

Qu'ils soient anciens ou nouveaux, habitations ou outils de travail, les bâtiments du milieu rural s'intègrent au paysage par la végétation. Cette intégration est d'autant plus efficace que des essences indigènes respectant l'identité du territoire sont choisies.

La dimension de la haie est bien évidemment adaptée au bâtiment à intégrer : utiliser des haies vives laissées libres ou taillées pour les habitations et des haies à taillis pour les bâtiments agricoles et industriels de hauteur raisonnable.

Plutôt que :

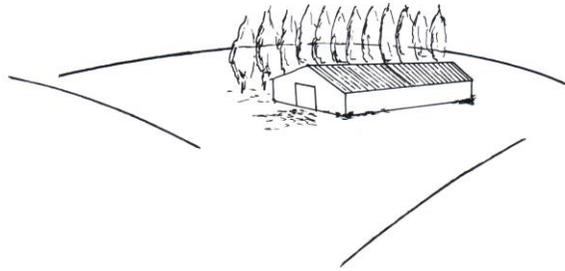


Maison et jardin peu intégrés.
Situation que l'on retrouve partout
en France.

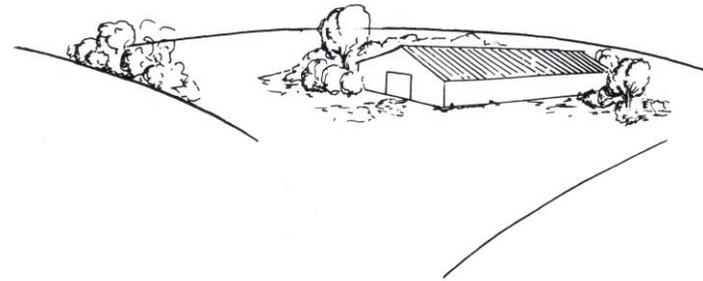
Préférer :



Rechercher plutôt ce type
d'intégration. Situation respectant
l'identité du territoire.



Bâtiment agricole. Éviter les plantations monotypes en alignement.



Le mélange des essences et les plantations non régulières assurent le caractère champêtre et permettent d'effacer plus efficacement la présence du bâtiment dans le paysage.

*cf . fiche n ° 9 pour les habitations
fiche n ° 10 pour les bâtiments agricoles et industriels.*

2- Haies le long des chemins et le long des berges

Créer une ambiance apaisante, intimiste, créer l'équilibre général du lieu, cadrer les vues : toutes ces actions concernent les effets d'une plantation de haies. Elles permettent également de limiter les rafales de vent, de créer de l'ombre et d'accroître le caractère champêtre utile à la promotion touristique.



Espace de détente et de promenade à l'ombre.

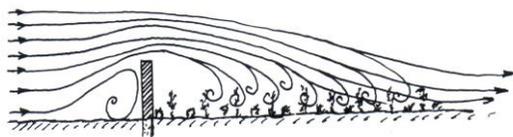


La haie cadre les vues et dessine le paysage par la trame végétale qu'elle compose.

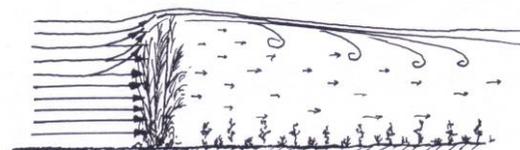
AMELIORATIONS ECOLOGIQUES

1- La haie et le vent

Le vent a des conséquences sur les cultures (verse, effet de foehn) et les animaux. Les haies brise-vent améliorent les productions végétale et animale. Elles protègent également les habitations et les bâtiments. L'effet brise-vent dépend des dimensions mais aussi de la perméabilité de la haie.



Une haie brise-vent est efficace par sa hauteur mais également par sa perméabilité: En effet, une haie imperméable déclenche l'accélération des tourbillons d'air.

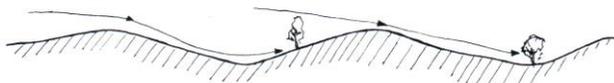


Une haie efficace est une haie perméable. Elle freine le vent sans le dévier, sans créer d'accélération nuisibles. Une haie efficace offre une distance de protection de l'ordre de 10 à 20 fois sa hauteur et un mur imperméable de 2 à 5 fois.

L'efficacité est encore accrue par la largeur de la haie. On peut tendre à éliminer quasiment le vent qui s'y engouffre.

Il est recommandé pour les plaines mollement ondulées comme la plaine du Nord Limagne de planter à proximité des sommets et perpendiculairement aux vents dominants. Notons que l'emplacement au haut des sommets permet d'ailleurs d'accroître en vue lointaine la perception d'une trame végétale dans les champs. Si la haie est orientée Est-ouest, il s'agira de limiter sa hauteur pour éviter une ombre portée trop importante sur la culture voisine.

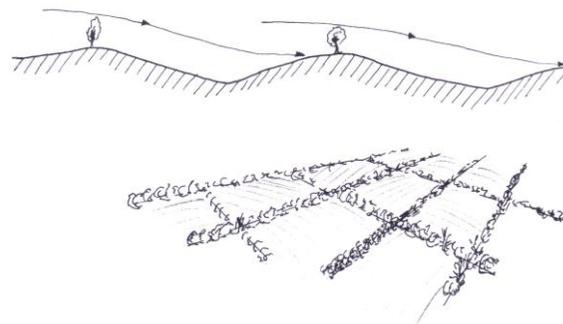
Éviter :



Lors de plantations dans de vastes champs, un maillage fermé peut être constitué.

Des haies efficaces permettent également une plus grande stabilité thermique : un « micro climat » s'installe par une absorption supplémentaire à celle du sol de l'énergie emmagasinée tout au long de la journée. La haie la redistribue la nuit par infra rouge.

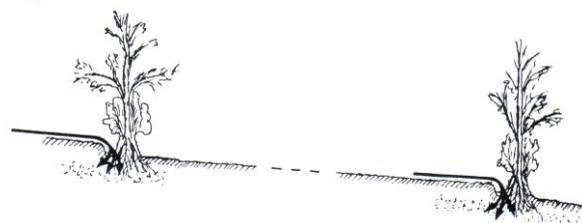
Préférer :



2- La haie et l'eau

Les remembrements ayant éliminé la végétation et les techniques agricoles imposant des sillons de plantation dans le sens de la pente entraînent (débit plus vitesse) un ruissellement excessif des eaux de pluie, sans grande pénétration dans le sol. Les haies permettent de freiner ce ruissellement. Elles améliorent également l'alimentation des nappes phréatiques, limitent les crues, limitent l'érosion des terres et filtrent les produits transportés par l'eau.

Ces effets positifs sont nettement amplifiés par la création de talus avec fossé comme ci-contre :



Le long des berges, outre le fait de limiter l'érosion, les haies, alignements d'arbres et plantations diverses sont indispensables à la faune aquatique (ombre, abri etc).

3- La haie et la faune

La haie favorise la bio diversité et l'équilibre faunistique. Plus la haie est dense et fournie, plus elle est peuplée. Elle est une zone d'abri (hibernation, nidification, terriers) et d'alimentation pour un grand nombre d'espèces (insectes, oiseaux, reptiles, mammifères).

4- La haie productive

Bois de chauffage (100m de haies fournissent environ un stère de bois), bois d'œuvre, bois de travail pour la ferme. Mais aussi production de pâte à papier. Production de fruits (à noyaux, à baies, secs).

Un aspect négatif de la haie

la haie concurrence les végétaux qui vivent dans sa proximité sur une bande large d'environ une fois sa hauteur. C'est notamment le cas pour les grandes cultures. Rappelons toutefois qu'elle protège ces mêmes cultures du vent sur une distance d'environ 15 fois sa hauteur.

LES HAIES

B. LES DIFFERENTS TYPES DE HAIES

Chacun de ces types possède des particularités adaptées à différentes fonctions.

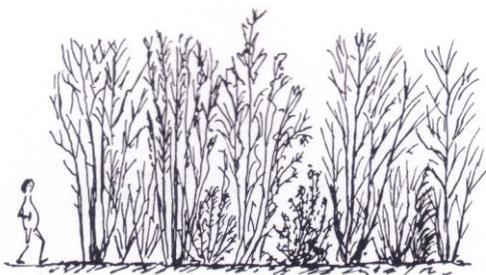


1- haies à buissons

À un ou deux étages, formées d'arbustes caducs, persistants, à fleurs, à fruits et d'une strate herbacée.

Elles peuvent être taillées ou laissées libres.

Elles sont destinées à clôturer les bocages du plateau ou à servir de limites de propriété (notamment habitations).

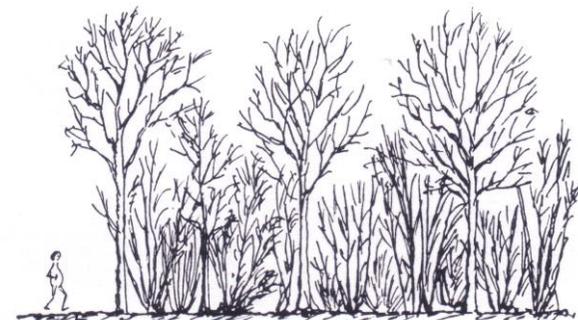


2- haies à taillis

Composées d'arbres ou d'arbustes menés en taillis, agrémentées de buissons et d'une strate herbacée.

Elles sont destinées à briser les vents de façon à protéger de petites parcelles.

Elles peuvent être utiles également sur les coteaux pour limiter l'érosion de la terre et les crues.



3-haies à taillis et futaies

Deux ou trois étages.

Composées d'arbres de haut jet, de taillis et d'arbustes buissonnants.

Particulièrement efficaces en utilisation brise-vent.

Bien entendu, cet inventaire n'est pas exhaustif et de multiples combinaisons peuvent être créées.

LES HAIES

C. CHOIX D'ESPECES

HAUT JET

- Aulne glutineux 25-30m
Terrain humide
- Bouleau verruqueux 20-25m
Lumière
Résiste au gel et à la forte chaleur
- Frêne commun 30-35
Terre humide
Ombre mi-soleil
- Merisier 20-25m
Sol argileux et humide
- Robinier faux acacia 20-30m
Soleil
- Saule blanc 20-25m
Ambiance humide
Tilleul 20-30 m



Saules
blanc

CEPEE

- Alisier terminal 15-20 m
Calcaire
Soleil
- Amandier 6-8m
Calcaire
Soleil
- Cerisier Ste Lucie 2-6m
Sol silice-argileux, non calcaire, frais,
perméable
- Charme
Ombre
- Sorbier des oiseleurs 10-12m
Résistant au gel
Peu exigeant quant à la qualité du sol
Idéal lisière de « timbre poste »
- Erable champêtre 7-10m
Versant sec et bien exposé
- Mûrier blanc 15m
Calcaire
- Noisetier - coudrier
Soleil
- Poirier sauvage 20m maxi
Sol léger et calcaire
Coteaux bien exposés
- Sureau noir 10m
Sol frais
Mi-ombre



amandier

ARBUSTES BUISSONNANTS

- Buis 1-6m persistant
Sol bien drainé
- Cornouiller variété cormus mas
moins
De 2 m
Sols pauvres
Soleil
- Genêt
Sol non calcaire, sablonneux, l
drainé
Soleil
Pentes, terrains difficiles
- Églantier
- Eleagnus 1,5-3m persistant
Facile, croissance rapide
Soleil
- Houx 1-8m persistant
Sol riche et frais
Soleil ou ombre
- Prunellier 4m
- Ronce

Sorbier des
oiseleurs



Genêt

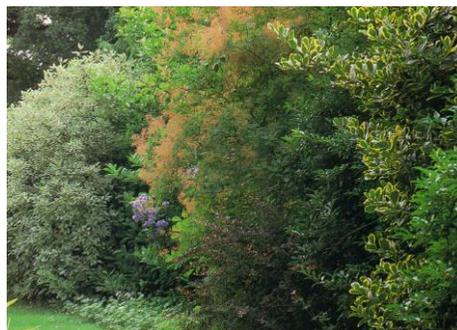
HAIE CHAMPETRE ORNEMENTALE POUR CLOTURE D'HABITATION

- Althea 2-3m floraison juillet septembre
Soleil
Sol riche et frais
- Baguenaudier
Chaleur
Adaptable et très prolifique
- Buddleia 4-6m floraison juillet octobre
Soleil
Tous sols
- Charme
En charmille
- Églantier 1-3m
- Eleagnus 1,5-3m persistant floraison odorante
octobre-novembre
Facile, croissance rapide
Soleil
Feuillage gris
- Groseillier sanguin 2-3m floraison mars avril
Tous sols
Soleil, ombre légère
- Houx persistant défensif
Soleil ou mi-ombre
Sol riche et frais
- Lavatère arbustive 1-2,5m floraison de juin aux
gelées
Soleil
Tous sols

Buddleia



Althéa



- Lilas 2-6m et ou seringat 1-3m floraison printanière odorante
- Mahonia 1-3m persistant floraison d'octobre à avril
Soleil ou mi-ombre
- Noisetier 4-5m
- Prunellier défensif
- Pyracantha défensif 3-4 m facile fleurs et fruits
- Sureau noir jusque 10m floraison mi-juin, fruits
Sol frais
Mi-ombre
- Troène persistant floraison printanière si non taillé
- Viorne 1,5-4m floraison hiver ou printemps selon espèces
Nombreuses variétés
Sol riche. Soleil ou mi-ombre

Lavatère arbustive



Mahonia



LES HAIES

D) CONSEILS PRATIQUES

Objectifs :

- Insertion paysagère
- Identité du territoire

Rappel du diagnostic :

- Nécessité de ré-introduire les haies
- Les utiliser en limites de propriétés, et le long des chemins

Informations et préconisations :

- Haies destinées à clôturer les habitations : afin d'obtenir une continuité dans les villages, intégrer dans leur création des essences déjà utilisées dans le voisinage.
 - Alternier arbustes persistants et non persistants à raison de un pour trois ou quatre, afin de conserver une structure hivernale.
 - Conserver les éléments déjà en place afin de profiter de ce volume existant.
 - Eviter les compositions mono-type (d'autant plus si le choix s'est porté sur des résineux généralement d'allure rigide) en pensant aux changements de couleurs suivant les saisons.
 - Au moment de la plantation, respecter quelques règles élémentaires : éliminer les végétaux non souhaités, labourer soigneusement, préparer un trou profond et large quelques temps avant, éventuellement fumer, tasser la terre une fois le végétal installé et arroser copieusement dès la plantation (et durant les deux années suivantes) . Un paillage peut être utile pour favoriser la circulation d'eau et réduire la concurrence entre végétaux.
 - Ne pas planter serré : mieux vaut prévoir l'épanouissement complet du végétal et une plantation serrée favorise la concurrence.
 - Afin d'éviter les maladies et les attaques de parasites, travailler le sol en l'ameublissant par bêchage et/ou griffe, éliminer les déchets végétaux, supprimer les parties endommagées ou mortes, panser les plaies d'égavage par application d'un cicatrisant type goudron de Norvège.
- Ces conseils sont valables pour tout type de plantation : qu'elle soit à racines nues, en motte ou en conteneur.

- Quand planter les arbustes ?

De novembre à mars, sachant que la plupart s'enracinent mieux s'ils sont plantés à l'automne.

Toutefois, toute l'année la plantation est possible en conteneurs ; intensifier encore les arrosages, si elle a lieu par temps chaud.

- Quand planter les arbustes ?

Planter sur deux lignes décollées, pour haies. Sur chaque ligne :

- pour les haies libres, espacer les pieds de 1,50 à 2 mètres
- pour les haies taillées, espacer les pieds de 0,5 à 1 mètre.

- Quand les tailler ?

- Persistants : juillet
- Caducs : les mois en A : avril et août
- Arbustes à fleurs, généralement après la floraison mais il est prudent de se reporter à l'étiquette de vente ou de suivre les conseils du vendeur.

Utiliser des cisailles pour arbustes à petites feuilles. Un sécateur pour les grandes feuilles évite d'abîmer le feuillage.

Il est bon de donner une forme trapézoïdale aux haies régulières afin que les pieds bénéficient d'un bon ensoleillement.

Les arbustes à feuillage caduc aiment les tailles sévères de fin d'hiver : elles permettent la ramification. Couper environ un tiers des rameaux de l'année.