# Clôtures et haies : séparations vertes

R CROZAT (*http://virgulecom.wordpress.com/2009/07/22/120-juillet-aout-2009/*)

**Fribourg-en-Brisgau :** *l'éco-quartier Vauban met en œuvre la séparation verte et améliore le cadre de vie des espaces denses*

***Groupes espèces***

***Echelles de bâti***

***Situation***

***Types de bâtis*** **Tous**

***Etat***

***Autres intérêts***

## La séparation verte: pourquoi l'intégrer dans vos projets ?

Les éléments de séparation des propriétés sont nombreux. Plusieurs possibilités s'offrent à ceux qui souhaitent aménager une clôture existante, installer une clôture défensive, un brise vue ou un brise vent esthétique et source de biodiversité.

Installer une séparation verte, c'est favoriser les espèces sauvages en leur offrant :

- Une **source d'alimentation** : les oiseaux et les mammifères se régaleront de leurs fruits, les insectes pollinisateurs du nectar de leurs fleurs…
- Un **refuge** : les oiseaux s'y mettent à l'abri, les amphibiens y trouvent une atmosphère humide …
- Un **habitat de reproduction** : de nombreux oiseaux y font leurs nids, les papillons y pondent…
- Un **couloir de déplacement** : les haies sont de véritables autoroutes pour nombres d'espèces.
- Une **meilleure perméabilité** qu'un grillage ou un mur et donc une défragmentation du territoire qui permet aux espèces de se déplacer entre les propriétés pour éviter l'isolement des populations (et donc assurer la diversité génétique), trouver de la nourriture et un nouvel habitat.

Pour le citadin, ses atouts ne manquent pas non plus :

- Elles jouent un rôle de régulateur microclimatique en offrant ombre et régulation hygrothermique en été et en protégeant du vent en hiver.
- Elles participent à la régulation hydraulique en captant de l'eau et en réduisant sa vitesse d'écoulement.
- Elles captent la pollution, notamment les poussières en milieu urbain.
- Leur atout esthétique est indéniable.
- Elles limitent la diffusion du bruit en atténuant les ondes dans le volume de leurs feuilles.

## Quatre grands principes à respecter

Quatre règles d'or sont à suivre pour une clôture profitable aux citoyens et à la biodiversité :

- Préférer les espèces et variétés régionales qui profiteront d'avantages à la faune et seront mieux adaptées au climat (donc moins d'entretien, moins de maladies) ;
- Favoriser les haies diversifiées en termes d'espèces pour un rendu plus naturel, la multiplication des intérêts écologiques et une survie assurée en cas de maladie. En effet, d'une part la haie diversifiée attire une diversité de prédateurs qui régulera les indésirables, d'autre part en cas de maladie, la haie mono-spécifique sera atteinte dans sa globalité.
- La diversité génétique des sujets a autant d'importance que la diversité spécifique. Les variétés horticoles et les clones ne garantissent pas la conservation du patrimoine et de la diversité génétique. Ce paramètre dépendant du fournisseur, renseignez-vous avant d'acheter. En région : ECOSEM *(www. ecosem.be).*
- Soigner la mise en place, réfléchir par avance aux distances de plantation et raisonnez l'entretien. Cela évitera un échec à la plantation, une haie trop encombrante ou trop dégarnie, trop dispendieuse en entretien et à faible potentiel écologique.

A vous maintenant de choisir la séparation qui conviendra le mieux aux objectifs de votre projet!

## *Pour aller plus loin…*

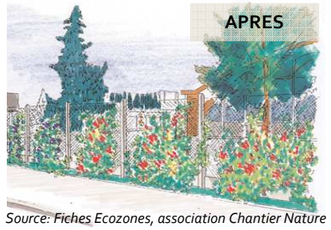
**A paraître:**
Le DVD Educagri-éditions faisant le point sur la taille de l'arbuste en ville.

**Fiches à consulter**
- Déclinaison de la trame verte et bleue à l'échelle du quartier
- Diversité génétique
- Passages à faune
- Mur végétalisé –mur anti-bruit

**Sites d'information et fournisseurs :**
- Le site du CAUE de votre région : *www.fncaue.fr*
- *www.plantonsledécor.fr*
- *www.ecosem.be*
- *www.gerbeaud.com*
- *www.sinnoveg.com*
- *www.willaert.be*

**Subventions :**
*Voir paragraphe concerné p. 4/4 de cette fiche*

## Végétaliser un support




*Source: Fiches Ecozones, association Chantier Nature*

*Stefan Kühn*

**Houblon recouvrant un support naturel**

Une clôture grillagée existante, un mur ou tout autre support prévu à cet effet peut permettre l'installation de plantes grimpantes. Il convient de préparer une bande engazonnée et d'installer les plantes volubiles ou grimpantes à intervalles suffisamment importants pour éviter la sur-végétation.

**Choix des végétaux** : le tableau ci-après présente quelques espèces recommandées. Parmi les critères à prendre en compte :
- la pérennité hivernale des feuilles si l'on souhaite un brise-vue permanent ;
- les vivaces ne doivent pas être replantées chaque année contrairement aux annuelles qui nécessitent souvent plus d'arrosage. Les particuliers pourront surveiller la fructification pour récupérer les graines, les faire sécher et les conserver dans un endroit sec pour les replanter au printemps suivant ;
- les annuelles permettent de changer de variété ou d'espèce chaque année.

**Le « Plus » Biodiversité :** les matériaux naturels pour le support sont à privilégier (bois non traité, plessage en saule comme sur la photo ci-dessus). Les treillis à petites mailles et les murs devront être utilisés en dernier recours. La séparation serait alors imperméable à la faune.

*Kindt*

**Clôture de lierre**

| Plante *(photos: tela botanica)* | Brise vue | Esthétique | Croissance | Les avantages |
|---|---|---|---|---|
| **Pois de senteur** *Lathyrus odoratus* | Annuelle | Floraison remarquable et facile | Développement 2m | Récupération des graines aisée |
| **Clématites** *Clematis sp.* *Clematis viticella* | Caduque ou persistant | Multiples variétés aux floraisons remarquables | 1,5 à 4m (feuilles pérennes) | Variété recommandée : Ex : *Clematis vitalba* |
| **Haricot d'Espagne** *Phaseolus Coccineus* | Annuelle | Floraison remarquable des fabacées | Jusque 4m | Récupération des graines aisée |
| **Capucines grimpantes** *Tropaeolum majus* | Annuelle | Floraison jusqu'aux gelées. Feuillage original | 2,5m | Aide au potager car attire et retient les pucerons |
| **Houblon** *Humulus lupulus* | Annuelle | Fleurs: cônes verts vif. Feuilles de vigne | Jusque 5m | Plante régionale utilisée pour la fabrication de la bière. Aime la fraicheur. |
| **Lierre** *Hedera helix* | Persistant | Nombreuses nuances de couleur de feuillage | Développement rapide, atteint 15m et plus. | La floraison d'automne profite aux insectes pollinisateurs. Les fruits en fin d'hiver profitent aux oiseaux. |
| **Chèvrefeuille** *Lonicera sp.* *Lonicera caprifolium* | Caduque ou persistant | Floraison remarquable. Multiples variétés. | Jusque 3m. | Parfum irrésistible. Variété recommandée : *Ex : Lonicera caprifolium* |

# Clôtures et haies : séparations vertes



## Saule et tressage : la clôture vivante inspirée de la vannerie

Solution originale et décorative, la clôture vivante utilise la capacité de reprise des jeunes rameaux, particulièrement des saules *salix viminalis, s. purpurea* ou encore *s. alba vitellina.*

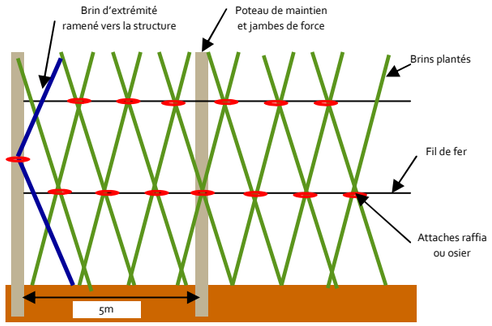
**Fournisseurs :** Les coordonnées des producteurs d'osier ou des artisans sont disponibles sur Internet (producteurs osier ; vannerie producteurs…). Quelques exemples en région:

- Marcanterra, St-Quentin-en-Tourmont (*www.marcanterra.fr)*
- Vannerie Candas, Le Boisle (*www.vannerie-candas.fr*)

**Préparation du terrain :** La période de réalisation doit se situer entre fin Décembre et Avril. Dans un premier temps, ameublir le sol désigné pour les plantations sur 50cm de profondeur et y ajouter un terreau de plantation si la structure est trop argileuse.

**Plantation :**

- Pour une stabilité à toute épreuve sont plantés des poteaux de maintien tous les 5m et des jambes de force aux extrémités. La haie doit être rectiligne, une corde entre ce poteau permettra de le vérifier.
- Les brins d'osier seront préalablement coupés en biseau et plongés dans l'eau 24h. La distance de plantation est fonction du dessin souhaité pour la haie. Plantez d'abord tous les brins en les doublant si nécessaire.
- Installez les fils de fer sur toute la longueur de la haie et commencez à tresser en attachant les brins au fil de fer avec du raffia ou de l'osier très fin.




**Pour les plus créatifs**

Cette technique peut s'utiliser pour de nombreux ouvrages originaux : jeux d'enfants, labyrinthes, tipis et tunnels… Autant de possibilités qui donneront une plus value originale à votre projet.

*La vannerie : techniques et réalisations, C. Hernandez, E. Pascual, et S. Léchauguette*

**Entretien :**
La première année, l'arrosage et le paillage sont fortement recommandés pour assurer la reprise des rameaux.
Une à trois tailles par an seront nécessaires pour conserver la forme de la haie et assurer sa pérennité. Les ouvrages les plus imposants seront les plus solides dans le temps.

## La haie brise vue

**Choix des variétés** : Pour obtenir une haie brise vue, on choisira les variétés dont le feuillage persistant permet aux utilisateurs d'être protégés des regards même en hiver.

Généralement, les haies brise-vue sont constituées d'une seule espèce comme les habituels et ennuyeux cyprès (*cupressus macrocarpa, chamaecyparis lawsoniana, cupressocyparis leylandii,* …) ou les lauriers (*prunus lauracerasus…).* Il ne faut pourtant pas hésiter à sortir des sentiers battus en mélangeant les espèces et en utilisant des espèces locales fleuries et résistantes qui favorisent la biodiversité. Consultez le tableau p.3 pour choisir les variétés.

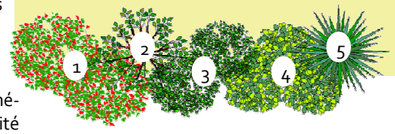
**Distance de plantation:** Selon les variétés choisies, il conviendra de planter les haies taillées tous les 1m alors que les haies non taillées ne nécessiteront qu'un individu tous les 1,50m - 2m.

**Entretien :** La haie non taillée prendra plus d'ampleur selon les végétaux qui la compose. Une taille « au taille-haie » est parfois pratiquée pour des raisons esthétiques ou spatiales. Cependant cela n'est pas nécessaire pour assurer la qualité de l'écran végétal et la haie non taillée ou simplement éclaircie au pied donnera à la clôture un aspect plus naturel.

**Astuce esthétique**

Mélangez feuillages caducs, persistants et marcescents et laissez la haie non taillée au maximum pour une haie brise-vue vivante, naturelle et changeante avec les saisons.

Exemple de module :
1- Fusain d'Europe *(Euonymus Europaeus)*
2- Charme commun (*Carpinus betulus*)
3- Buis (*Buxus sempervirens*)
4- Cornouiller mâle (*Cornus mas)*
5- Houx (*Ilex aquifolium*)




## La haie gourmande

**Choix des variétés** : Pour un projet apprécié, rien de tel que de permettre aux utilisateurs de déguster le produit de leurs haies. Le tableau p.3 propose plusieurs espèces dont les fruits ou les fleurs sont comestibles. Attention toutefois aux arbustes dont les fruits sont toxiques!

**Distance de plantation:** dépend des espèces (voir tableau p.3).

**Entretien :** Les espèces constituant une haie gourmande ne sont généralement pas imposantes. Dès lors que les distances de plantation sont respectées au départ, il ne sera pas utile de les tailler chaque année. Il faut cependant parfois tailler certaines espèces pour augmenter le rendement en fruit.

**Les haies et la trame verte**

Lors de la construction d'un quartier, le maillage écologique doit être étudié de sorte à décliner la trame verte et bleue régionale à plus petite échelle. Les haies représentent l'aménagement par excellence pour constituer une trame verte interne, qu'il conviendra ensuite de relier aux cœurs de nature internes et externes et à la trame régionale pour faciliter la mobilité des espèces.
Voir la fiche concernée*******

## La haie champêtre

**Choix des variétés :** Aussi appelées haies paysagères, elles sont idéales pour les grands jardins et en fond de propriété. De toutes les haies présentées, elles ont le meilleur potentiel écologique. Elles sont composées d'un mélange entre arbres et arbustes comme proposé ci-contre et dans le tableau p.3. Des fruitiers y trouveront également leur place.

**Haie champêtre périurbaine**

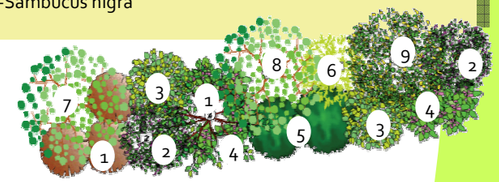
**Distance de plantation :** en moyenne tous les mètres en variant la distance selon les espèces. Plantez en quinconce, les plus grand sujets en arrière.

**Entretien :** la haie champêtre ne doit être taillée que lorsque ses sujets deviennent trop imposants (arbres faisant de l'ombre ou menaçant de tomber). La non taille permet d'assurer un aspect naturel.

**Composition d'une haie champêtre de nos régions**
Plantez par exemple comme schématisé ci-dessous:

**Arbustes**
1-Cornus sanguinea
2-Crataegus monogyna
3-Viburnum lantana
4-Rosa canina
5-Corylus avellana
6-Sambucus nigra

**Arbres**
7-Acer campestre
8-Sorbus aucuparia
9-Carpinus betulus




## La haie défensive

**Définition :** La haie dite défensive est composée d'arbustes dont les épines et la densité empêchent toute intrusion. Elle constitue une solution esthétique, naturelle et peu couteuse de protéger une propriété.

**Distance de plantation :** la densité de la haie permet son efficacité. Ainsi, selon les variétés choisies, espacez vos plants de 80cm à 1,20m.

**Entretien :** la haie défensive doit être taillée le moins possible.

**Choix des espèces**: il dépendra de l'espace disponible et de l'esthétique souhaitée. Le choix des feuilles persistantes permettra un brise-vue permanent. Couramment, le citronnier épineux (*Poncirus trifoliata*), l'osmanthe (genre *Osmanthus*), le cognassier (*Chaenomeles sp.),* le mahonia faux houx (*mahonia* sp.) certains eleagnus ou le buisson ardent (Pyracantha Pauciflora) sont employés. Le tableau p.3 propose plusieurs espèces et variétés régionales recommandées pour une haie défensive, esthétique et bénéfique à la biodiversité locale.

**Fournisseurs:**
S'il est possible de composer les haies défensives pour le quartier, certain prestataires proposent des solutions clés en main qu'ils adaptent en fonction des besoins du site.
Un exemple dans l'Ain : *www.sinnoveg.com*

**Astuce esthétique**

Pour un aspect plus champêtre, il est recommandé de mélanger plusieurs espèces épineuses ou non d'arbustes et d'arbres. On trouve souvent dans nos campagnes l'alternance d'aubépine (1), d'érable champêtre(2), de cornouiller sanguin(3), d'ajonc d'Europe(4) et de prunellier (5).
Une meilleure épaisseur sera rapidement obtenue si les sujets sont plantés en quinconce.

# Clôtures et haies : séparations vertes

## La haie basse ou la haie de bordure

**Choix des variétés** : Utilisée pour délimiter une allée ou un massif, la haie de bordure est composée d'espèces dont le développement est naturellement limité (inférieur à 1m) ou dont la croissance peut-être maîtrisée par la taille. Elle conviendra également aux terre-pleins et aux séparations de voies.

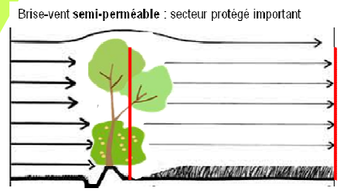
**Distance de plantation:** de 50cm à 1m selon les végétaux.

**Entretien :** Le buis, le charme et l'If devront être taillés au moins une fois par an car sans cela, ces espèces ont la capacité de se développer jusqu'à plusieurs mètres.

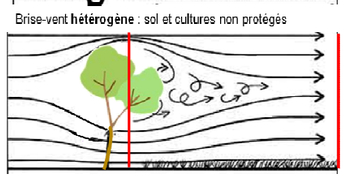
L'exemple du millepertuis
*Stan shebs*

## La haie brise-vent

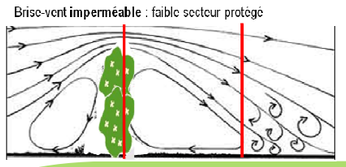
Oui




Non




Non




Toutes les haies sont plus ou moins brise-vent mais il existe des techniques pour optimiser la protection lorsqu'un projet présente une sensibilité particulière de ce point de vue. Avant tout, la protection ne doit pas être imperméable car le vent passe au dessus et tourbillonne pour reprendre des forces quelques mètres plus loin. Contrairement à un mur ou une haie de cyprès, la haie laisse le vent s'engouffrer comme dans un labyrinthe ce qui le ralentit. Une haie perméable ainsi conçue peut protéger un secteur représentant jusqu'à 10 à 15 fois sa hauteur (schéma ci-contre).
Dans nos campagnes, les haies plantées sur plusieurs rangs optimisent leur efficacité.

**Elle est composée de 3 types de végétaux :**

- **Des arbres de haut-jet** dont le houppier peut atteindre 25m et constitue la partie haute de la haie (voir encadré « Gros plan sur des arbres bien de chez nous! »).
- **Des arbres conduits en cépée** se développeront en taillis comme le Charme commun (*Carpinus Betulus).* Pour cela, il faut les couper à 50 cm du sol l'année suivant la plantation.
- **Des arbustes buissonnants** protègent la base de la haie comme le noisetier, le troène d'Europe, le fusain d'Europe, le viorne obier ou le cornouiller sanguin.

## Point sur l'entretien

La taille comme la non taille d'une haie sont des modes de gestion à considérer.

La non taille:

- Réduit les coûts dus à l'entretien : matériel, temps passé, extraction des déchets ;
- Permet un aspect naturel de la haie bénéfique pour le rendu paysager et écologique.

La taille:

- Réduit le volume de végétaux dans la plupart des cas, ce qui est intéressant lorsque l'espace disponible est réduit ;
- Guide la forme du végétal.

Certaines tailles cependant, comme les tailles d'éclaircie permettent de réduire le volume des végétaux tout en conservant leur port naturel.

Le pied de haie de doit pas être désherbé ni enrichi d'engrais chimique. Il offre un refuge à de nombreux petits rongeurs et insectes et peut être le lieu privilégié d'implantation d'une flore locale comme la fraise des bois.

**Période d'entretien:**

Veillez à respecter les habitants de la haie : pratiquez notamment le moins de tailles possible entre mai et Août pour permettre aux oiseaux de nidifier et d'élever les jeunes en toute tranquillité.

**GROS PLAN SUR…**
**Des arbres bien de chez nous!**

En alignement ou intégrés dans une haie, ils apportent ombre, protection contre le vent, volume et fraicheur. Voici quelques essences locales à consommer sans modération:

- Aulne glutineux (*Alnus glutinosa)*
- Bouleau verruqueux (*Betula verrucosa)*
- Charme commun (*Carpinus betulus*)
- Sorbier des oiseaux (*Sorbus aucuparia*)
- Chêne pédonculé (*Quercus robur)*
- Erable champêtre (*Acer campestre*)
- Frêne commun (*Fraxinus excelsior*)
- Tilleul petites feuilles (*Tilia cordata*)
- Chêne pédonculé (*Quercus robur)*
- Hêtre (*Fagus sylvatica*)
- Merisier (*Prunus avium)*
- Orme (*Ulmus campestre*)
- Robinier (*Robinia pseudoacacia*)
- Peuplier tremble *(Populus tremula*)
- Saule blanc (*Salix alba*)
- Saule marsault *(S. caprea)*
- Saule osier *(S. viminalis*)

## Espèces et variétés régionales : des choix adaptés et bénéfiques pour notre faune locale

| Plante | Défensive | Brise vue | Haie Gourmande | Haie basse | Champêtre | Mellifère | Croissance | Esthétique |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ajonc d'Europe** *Ulex Europaeus* | Oui | Oui | | | | Oui | 2 à 3m | Fleurs abondantes jaunes parfumées d'Avril à Mai. |
| **Aubépine** *Crataegus monogyna* | Oui | | | | Oui | | 2 à 4m | Floraison blanche d'Avril à Mai. Aspect très champêtre. |
| **Argousier** *Hippophae Rahmnoides* | Oui | | Fruits en confiture ou en gelées | | Oui | | 1 à 3m | Fruits orangés jusqu'à l'hiver. Typiques milieux dunaires. |
| **Berbéris** *Berberis vulgare* | Oui | | | | Oui | Oui | 1 à 3m | Feuilles pourpres forment un contraste avec les fleurs jaunes. |
| **Buis** *Buxus sempervirens* | | Oui | | Oui si taillé | | Oui | 1 à 6m | Facile à tailler (topiaire). Feuillage vert brillant toute l'année. |
| **Bourdaine** *Frangula dodonei* | | | | | Oui | Oui | Jusque 5m | Bois blanc fruits rouges-noirs. |
| **Charme commun** *Carpinus betulus* | | Oui | | Oui si taillé | Oui | | 1 à 20m | Facile à tailler (topiaire). Fruits décoratifs (akènes feuillus). |
| **Cornouiller mâle** *Cornus mas* | | | Drupe en confiture ou en gelées | | Oui | Oui | Jusque 10m | Fleurs jaunes vif avant débourrement. Fruits rouges. |
| **Cornouiller sanguin** *Cornus sanguinea* | | | | | Oui | | Jusque 4m | Rameaux rouge vif éclatants en hiver. |
| **Eglantier** *Rosa canina* | Oui | | « Cynorrhodon » riches en vit. C | | Oui | | 2 à 3m | Fleurs blanches odorantes. Fruits rouges jusqu'en hiver. |
| **Framboisier** *Rubus idaeus* | Oui | | Framboise appréciés sous toutes formes | | | Oui | Jusque 1,20m | Buisson touffu à colonisation rapide. Fruits rouges décoratifs. |
| **Fusain d'Europe** *Evonymus europaeus* | | | | | Oui | | Jusque 4m | Feuillage rouge vif automne. Fruits rouges jusque l'hiver. |
| **Genêt à balais** *Cytisus scoparius* | | | | | Oui | | 2 à 3m | Fleurs jaunes parfumées abondantes en mai-juin. |
| **Groseillier** *Ribes rubrum* | | | Groseille appréciée sous toutes formes | | Oui | Oui | Jusque 1m50 | Fleurs vertes-jaunes et fruits rouges. Colonisation rapide. |
| **Houx** *Ilex aquifolium* | Oui | Oui | | | Oui | | 2 à 10m | Fruits rouges et feuilles vertes foncé brillantes découpées. |
| **If** *Taxus Baccata* | | Oui | Fruits et feuillage toxiques!!!! | Oui si taillé | | Oui | Lent de 1 à 15m | Facile à tailler (topiaire). Feuillage dense vert foncé. Fruits rouges |
| **Millepertuis** *Hypericum hidcote* | | | | Oui | Oui | | 1 à 1,5m | Fleurs jaunes abondantes tout l'été, feuillage semi persistant |
| **Noisetier commun** *Corylus avellana* | | | Noisettes très appréciées | | | Oui | Jusque 5m | Arbustes très touffu, feuilles graphiques. |
| **Prunellier** *Prunus spinosa* | Oui | | Prunelles comestibles en liqueur. | | Oui | Oui | Jusque 2m | Floraison blanche éclatante avant débourrement. |
| **Rosier rugueux** *Rosa rugosa thunb.* | Oui | | | | Oui | Oui | Jusque 2m | Fleurs roses et parfumées. Fruits rouges en automne. |
| **Ronce commune** *Rubus fruticosus* | Oui | Oui | Mûre très appréciée sous toutes formes | | Oui | | 3 à 4m | Fleurs blanches à roses pâle |
| **Sureau noir** *Sambucus nigra* | | | Fleurs en sirop, fruits cuits ou en liqueur | | Oui | Oui | Jusque 6m | Floraison printanière blanche. Fruits rouges-noirs jusqu'à l'hiver. |
| **Troène d'Europe** *Ligustrum vulgare* | | Oui | Non, Fruits toxiques!!! | | Oui | | 1 à 3m | Fleurs blanches odorantes, fruits noirs jusqu'en hiver |
| **Viorne Obier** *Viburnum opulus* | | | | | Oui | | 3 à 4m | Floraison abondante blanches. Feuillage automnale décoratif |

# Clôtures et haies : séparations vertes

## Coût et financement

Les prix présentés sont les prix moyens hors plantation au m linéaire de haie pour de petits sujets. L'achat concerne des revendeurs pour professionnels (les particuliers devraient ajouter une majoration de 20 à 30% du prix indiqué).

| Type de clôture | Exemple de composition | €/m |
|---|---|---|
| **Grillage aménagé (support non inclus)** | Hedera helix, clematis vitalba, lonicera caprifolium<br>linéaire pour 6m | 1,45 |
| **Clôture tressée en osier vivant** | Haie de 1,70 m de haut | 0,5 |
| **Haie défensive** | 2X crataegus monogyna, 1Xacer campestre, 2Xcornus sanguinea, 3Xprunus spinosa, 1X ulex europaeus<br>en quinconce pour 12m | 0,8 |
| **Haie brise vue** | 2X euonymus uropaeus, 2Xcarpinus betulus, 1X buxus sempervirens, 2Xcornus mas, 1Xlex aquifolium<br>en quinconce pour 10m. | 0,75 |
| **Haie gourmande** | 1X hippophae rahmnoides, 1Xcornus mas, 2X rubus idaeus, 2X ribes rubrum, 2X corylus avellana<br>sur 2 rangs pour 6m | 0,66 |
| **Haie de bordure** | Hypericum hidcote X 2<br>alignés pour 1m | 1,44 |
| **Haie champêtre** | 2Xcornus sanguinea, 2X crataegus monogyna, 2Xviburnum lantana, 2Xrosa canina, 2Xcorylus avellana, 2Xsambucus nigra, 1X acer campestre, 1X sorbus aucuparia, 1X carpinus betulus<br>sur 2 rangs pour 14m | 0,75 |
| **Haie brise vent** | 2X fraxinus excelsior, 1X acer campestre<br>5X carpinus betulus, 2X corylus avellana, 1X ligustrum vulgare, 2X viburnum opulus, 2X Cornus sanguinea<br>sur 3 rangs pour 10m | 1,9 |

Patrick Charpiat

### Opération « Plantons le décor » :

Les Espaces Naturels Régionaux Nord-Pas-de-Calais et la région Nord-Pas-de-Calais organisent cette opération depuis 1983 avec le Centre Régional des Ressources Génétiques (CRRG). L'objectif est de **permettre à chacun de participer à une commande groupée à partir de leur catalogue de plus de 150 espèces régionales vendues par des pépiniéristes partenaires** du CRRG. Ils proposent uniquement des espèces bien adaptées au Nord-Pas de Calais. Des stages et des démonstrations sont également organisés pour aider les jardiniers amateurs et les professionnels à promouvoir notre biodiversité.

Vous trouverez sur ce site un formulaire de commande pour vos végétaux et tous les renseignements sur les activités :
*www.plantonsledecor.fr*

### Autres aides à l'achat ou subventions pour l'entretien et la mise en place de haies :

Les subventions pour ce genre d'opérations émanent généralement de la municipalité, du conseil général ou régional. Consultez leur site, voire le site du CAUE de votre région pour connaître vos possibilités ,le montant des subventions et les conditions d'éligibilité.

| | |
|---|---|
| L'opération « Plantons de décor » du Nord-Pas-de-Calais trouve ses équivalents dans de nombreux départements, souvent organisé par les Parcs Naturel Régionaux : | *www.parcs-naturels-regionaux.fr* |
| En Wallonie, pour les haies et les vergers : | *http://environnement.wallonie.be/dnf/dcnev/consnat/Subventions_haies.htm* |
| Par le conseil général d'Anjou pour les communes et groupements de communes : | *http://www.cg49.fr/a-votre-service/services-en-ligne/guide-des-aides-et-subventions/environnement/plantation-de-haies/* |
| Par le conseil régional de Picardie : | *http://www.thierache-aumale.fr/ccta/spip.php?article7* |

## Aspect règlementaire

### Entretien

Toutes plantations ne respectant pas les distances de plantation ci-dessous, peuvent être soumises à une demande d'élagage ou d'arrachage. De plus, tout propriétaire est tenu de couper les branches de ses arbres qui dépassent chez son voisin, au niveau de la limite séparatrice (Article.673 du Code. Civil). Dans le cadre d'une location, les frais d'entretien et d'élagage sont à la charge du locataire. (Décret du 26 août 1987).

### Distance de plantation à respecter

Elles dépendent des arrêtés communaux ou préfectoraux. L'entretien est à la charge du propriétaire dont la responsabilité est engagée en cas d'accident.

- **Entre deux propriétés :** si aucun règlement de lotissement n'est prévu il faut vérifier auprès de la Mairie, des Services de l'urbanisme ou de la Chambre d'Agriculture qu'il n'y a pas de réglementation ou d'usages locaux. En l'absence d'arrêtés locaux, ce sont les règles du Code civil qui doivent être appliquées : Pour les plantations ne dépassant pas 2m, une distance minimale de 0.50 m de la limite séparatrice soit être respectée, pour les autres, une distance de 2 m minimum de la ligne séparatrice doit être conservée. Art. 671 du Code civil.
- **Bordure d'un chemin rural ou vicinal :** la limitation est fixée par le Maire ou les usages locaux. Sans cela, vous êtes libre de planter, à condition de respecter la visibilité et d'élaguer régulièrement. Article 18 décret 18 sept 1969.
- **Virages,** côté intérieur, sans usages locaux : les arbres plantés à moins de 4 m du bord ne doivent pas dépasser 3m de haut, sur une longueur de 30 m de chaque côté de la courbe. Art.671 de référence sur les plantations.
- **Chemin départemental / voie communale** : un retrait minimum de 0.50m à partir de l'alignement est obligatoire.
- **Route nationale / départementale :** sauf arrêté préfectoral, les arbres doivent avoir 6m de retrait, les haies 2m.
- **Terrain communal (non loué), cours d'eau (non navigable),** aucune limitation de distance particulière.
- **Cours d'eau navigable :** côté chemin de halage 9.75 m à respecter , côté marchepied, 3.25 m à respecter.
- **Ligne de chemin de fer,** 6 m pour les arbres, 2 m pour les haies.
- **A un carrefour :** les arbres ne doivent pas dépasser 3 m dans un rayon de 50 m à partir du centre du carrefour; les haies ne doivent pas dépasser 1 m par rapport au niveau de la chaussée et sur 50 m à partir du centre du carrefour.
- **En présence de ligne EDF** : toute plantation doit être au minimum à 3 m d'un pylône ou ligne électrique qui longe la voie publique si l'arbre ne dépasse pas 7 m. Au delà, rajouter 1 m de retrait par mètre de hauteur d'arbre. Si la ligne est sur la voie publique, l'élagage est à votre charge, si elle traverse la propriété, il est à la charge d'EDF.