

Plantez une haie

Guide pratique



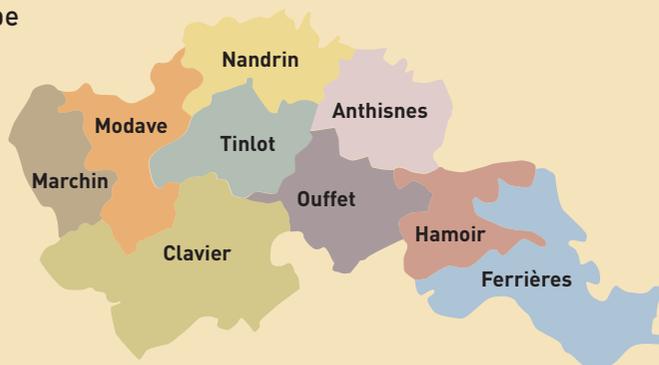
Maya
Petits fruits
Haie libre



Le territoire du GAL Condruses s'étend sur 9 communes: Anthisnes, Clavier, Ferrières, Hamoir, Marchin, Modave, Nandrin, Ouffet et Tinlot. Certaines des activités actuelles de notre "Groupe d'action locale" sont tournées vers la sensibilisation à l'environnement, avec la mise en évidence du réseau écologique local du territoire et de la biodiversité qui le constitue, vers le renfort des pratiques agroécologiques, ou encore vers le soutien aux communes pour la mise en oeuvre de la POLitique Locale d'Énergie Climat (POLLEC).

La sensibilisation des habitants grâce à un achat groupé de plants de haies, et la distribution complémentaire de plants de haies gratuits fournis par la Wallonie (Yes! We Plant) est au cœur d'une démarche qui favorise la biodiversité dans nos jardins et dans nos paysages.

www.galcondruses.be



Pourquoi planter des haies en général.....	4
Schéma de plantation et forme	5
Boîte "Maya"	6
Boîte "Petits fruits"	7
Boîte "Haie vive libre"	8
Légende	9
Essences.....	10
Comment réussir sa plantation idéalement.....	39
Entretien sa plantation de haie.....	41
Contacts et infos.....	43

Table des matières

Aubépine à 2 styles.....10		  
Bourdaïne.....11		 
Cassissier.....12		 
Cerisier à grappes.....13		
Charme commun.....14		
Cornouiller mâle.....15		 
Cornouiller sanguin.....16		 
Eglantier.....17		
Erable champêtre.....18		
Framboisier jaune.....19		
Framboisier rouge.....20		
Fusain d'Europe.....21		
Groseiller à maquereaux.....22		 
Groseiller rouge.....23		
Houx.....24		
Merisier.....25		
Myrtille.....26		
Néflier.....27		
Nerprun purgatif.....28		 
Noisetier.....29		 
Orme champêtre.....30		
Poirier sauvage.....31		
Prunellier.....32		 
Sorbier des oiseleurs.....33		
Sureau à grappes.....34		
Sureau noir.....35		  
Troène commun.....36		
Viorne lantane.....37		 
Viorne obier.....38		

Légende



Boîte "Maya"



Boîte "Petits fruits"



Boîte "Haie vive libre"



Petit arbuste 4-5 m



Grand arbuste 8-10 m



Haut jet > 15 m

Pourquoi

planter des haies en général?

Souvent utilisées comme barrières naturelles, véritable refuge et éléments essentiels pour la biodiversité locale, les haies sont autant d'habitats naturels et de corridors de circulation nécessaires au développement et à la survie de nombreuses espèces animales et végétales. Outre leur fonction écologique, les haies embellissent aussi notre paysage rural tout en participant au maillage écologique.

Autant utile pour l'humain que pour la nature, la haie présente donc de nombreux avantages et de nombreux "services" !

> Enrichir la biodiversité: lieu de nidification, de nourrissage et de refuge, elle abrite une flore et une faune sauvage variée dont font partie certains oiseaux et chauves-souris, ou encore les insectes qui jouent un rôle essentiel dans la pollinisation des plantes ou des cultures avoisinantes.

> Connecter le territoire: elle crée des ponts, des liens et des interactions entre les différents éléments naturels en limitant la fragmentation du territoire et favorisant ainsi un réseau écologique durable dans nos campagnes.

> Limiter l'érosion des sols: elle atténue le ruissellement des eaux et la perte des terres de culture grâce à son système racinaire, tout en enrichissant le sol de matière organique et minérale.

> Réaliser un effet brise-vent: elle fournit une protection contre l'érosion et le dessèchement des terres dûs au vent tout en délimitant certaines zones.

> Produire de la biomasse: le broyat et les résidus de taille ont plusieurs usages à petite ou grande échelle, tels que la litière pour animaux, le paillage, le combustible pour chauffage,... Certaines essences peuvent aussi fournir un complément fourrager pour les animaux.

> Produire des fruits ou du miel: souvent constitués d'arbres et arbustes portant des fleurs puis des fruits ou des baies, elle fournit une nourriture utile aux pollinisateurs, aux oiseaux mais également à l'homme.

*Pensons aussi à protéger les
anciennes haies existantes qui
sont déjà riches
en biodiversité*

Schémas de plantation et forme

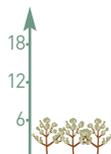
Espacement

 0.50-0.75m
 entre les plants

Les formes proposées représentent l'utilisation que l'on peut donner à l'espèce en fonction de la taille réalisée.

Haie basse taillée

Haie maintenue à une hauteur et à une largeur déterminée par une taille annuelle ou tous les 2 ans
 Hauteur <3m



Petit arbuste

Ligneux de forme buissonnante
 Hauteur 4-5m



Cépée

Ensemble de rejets de souche d'un arbre coupé à 10-20cm du sol
 Hauteur >6m <12m



Grand arbuste

Ligneux de forme buissonnante
 Hauteur 8-10m



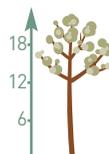
Têtard

Arbre au tronc court surmonté d'une couronne de branches
 Hauteur >18m

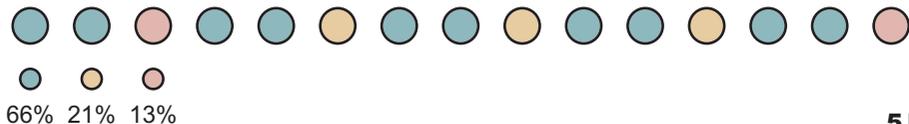
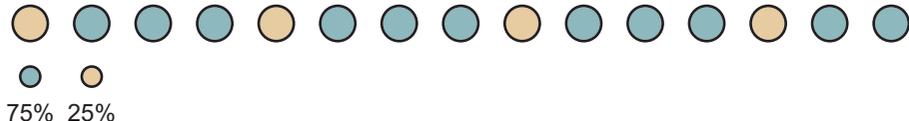
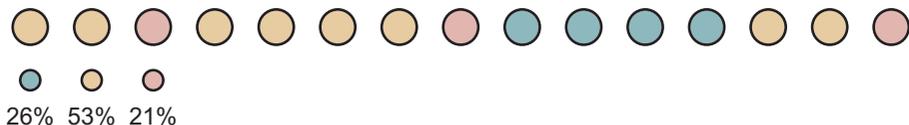


Haut jet

Arbre de première dimension (>24m) ou de seconde dimension
 Hauteur >12m <24m



Propositions de composition



Boîte “Maya”

15 arbres et arbustes mellifères

pour aider les insectes



Composition:

*1 plant de Merisier, d'Aubépine, de Sureau noir,
d'Erable champêtre, de Charme, d'Orme
champêtre, de Noisetier;
2 plants de Cornouiller mâle, de Cornouiller
sanguin, de Nerprun purgatif
et de Viorne lantane*

Les haies champêtres constituent des milieux pérennes pouvant offrir une diversité de floraisons étalées dans le temps sur un espace limité.

À chaque étage de la haie, les végétaux (arbres, arbustes, «lianes», herbacées) contribuent à la fourniture de ressources florales.

Leur diversité offre une succession des floraisons et une ressource pour les abeilles domestiques et les pollinisateurs sauvages, en dehors de la floraison des cultures.



Boîte “Petits fruits”

15 arbres et arbustes à petits fruits

pour humains et oiseaux



Composition:

1 plant de Framboisier jaune, de Framboisier rouge, de Groseillier rouge, de Groseille à maquereau, de Cassissier, de Viorne obier, de Houx, d'Aubépine, de Prunelier, de Bourdaine, de Sureau noir, de Noisetier, de Poirier sauvage et 2 de Myrtille



Les haies fruitières offrent une alternative attrayante et productive. Les arbustes fruitiers bénéficient aussi des périodes d'épanouissement et de récolte différentes. Cela permet de prolonger la saison de production de leur fructification et de profiter d'une variété de saveurs tout au long de l'année.



Boîte "Haie vive libre"

15 arbres et arbustes

comme barrière naturelle, brise vent
ou anti érosion et refuge pour les animaux et les insectes



Composition:

*1 plant d'Aubépine, de Prunelier,
de Sureau noir, de Cerisier à grappe, de Sorbier des
oiseleurs, de Bourdaine,
de Cornouiller mâle, de Cornouiller sanguin,
de Fusain d'Europe, de Néflier, de Sureau à grappe,
de Groseillier à maquereau,
d'Eglantier, de Troène commun
et de Viorne lantane*

Les haies composites offrent une diversité de micro-habitats et de microclimats favorables pour la biodiversité.

Ainsi les pollinisateurs peuvent trouver dans les haies et leurs ourlets herbacés des zones de refuge, d'hivernage ou des sites de nidification stables dans le temps.

Les haies vives "libres" ont une forme qui n'est pas conduite par des tailles ou des entretiens réguliers.



La boîte à planter



Légende



Boîte "Maya"



Boîte "Petits fruits"



Boîte "Haie vive libre"



Petit arbuste 4-5 m



Grand arbuste 8-10 m



Haut jet >15 m

Croissance



Lente



Moyenne



Rapide

Persistence

garde ses feuilles toute l'année



Oui



Non

Exposition



Soleil



Mi-ombre



Ombre

Période de floraison



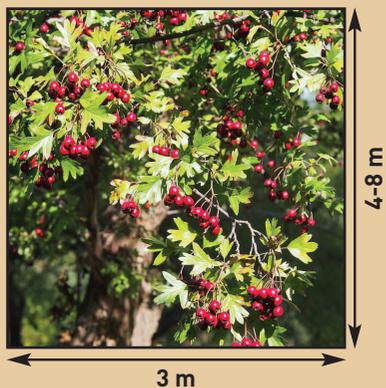
Période de fructification



s/o = sans objet

AUBÉPINE À 2 STYLES

Crataegus laevigata



Caractéristiques

- Croissance ↑↑
- Persistance 🍂
- Exposition ☀️ ☝️
- Arbuste
- Tolérance au recépage ✓
- Taille en têtard ✗
- Exigence stricte s/o
- Toxicité connue s/o
- Rusticité -34.5
- 🌸 Avril - mai - juin
- 🍎 Septembre - octobre - novembre

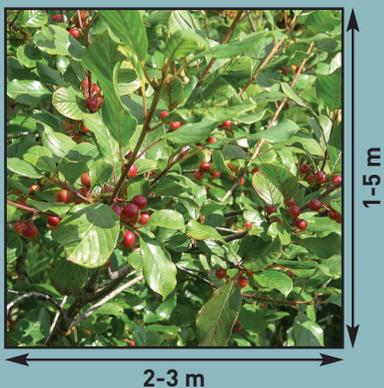
L'Aubépine à deux styles n'a aucun intérêt dans le cadre d'une production ligneuse (sauf combustible). Les jeunes pousses, feuilles et fleurs sont globalement très appréciées par les herbivores (surtout chez les ovins). On retrouve les mêmes caractéristiques que l'Aubépine à un style, mais celle à deux styles est particulièrement bien adaptée au calcaire et son port est plus étalé, ses rameaux sont peu épineux et ses fleurs blanches ou rosées ont une odeur peu agréable. Les cenelles rouges sont comestibles mais fades et astringentes.

Intérêt biodiversité
Mellifère, abri pour la nidification des oiseaux, source de nourriture pour les insectes/oiseaux (même en hiver)



BOURDAINE

Frangula alnus



Caractéristiques

- Croissance ↑↑
- Persistance 
- Exposition  
- Arbuste
- Tolérance au recépage 
- Taille en têtard 
- Exigence stricte s/o
- Toxicité connue: oui
- Rusticité -34.5
-  Mai - juin - juillet
-  Janvier - novembre - décembre

La Bourdaine est un arbuste qui constitue généralement nos haies. Peu intéressant concernant l'utilisation de son bois (modérément conseillé en bois énergie et le BRF / déconseillé pour les autres utilisations sauf en vannerie). Elle reste néanmoins importante pour la faune sauvage.

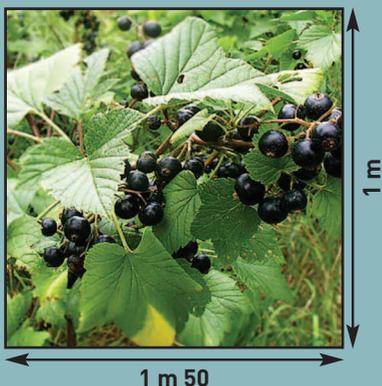
Toxicité: fruits et écorces toxiques pour l'homme.

Intérêt biodiversité
Mellifère, le fruit est apprécié des chevreuils. La Bourdaine peut être un plant hôte pour de nombreuses espèces de papillons.



CASSISSIER

Ribes nigrum



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 

Exposition  

Arbuste

Tolérance au recépage 

Taille en têtard 

Exigence stricte s/o

Toxicité connue s/o

Rusticité -15

 Avril

 Juin - juillet

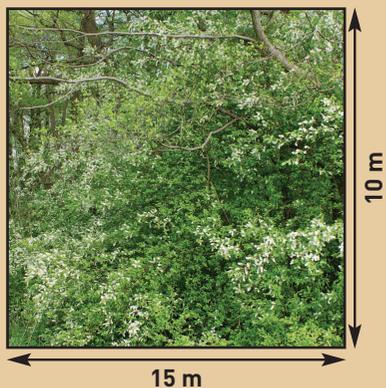
Après une floraison de teinte vert-jaunâtre, le Cassisier produit de petits fruits noirs comestibles. Il apprécie les sols humides et la mi-ombre. Rustique et facile d'entretien (taille tous les 3-4 ans), il se développe sans support. Son bois est presque exclusivement utile en BRF.

Intérêt biodiversité
Entomophile, mellifère, les fruits sont bien consommés par la faune.



CERISIER À GRAPPES

Prunus padus



Caractéristiques

- Croissance ↑↑
- Persistance 🍂
- Exposition ☀️ ☝️
- Arbuste
- Tolérance au recépage ✓
- Taille en têtard ✗
- Exigence stricte s/o
- Toxicité connue s/o
- Rusticité -34.5
- 🌸 Mai - juin
- 🍒 Juin - juillet - août

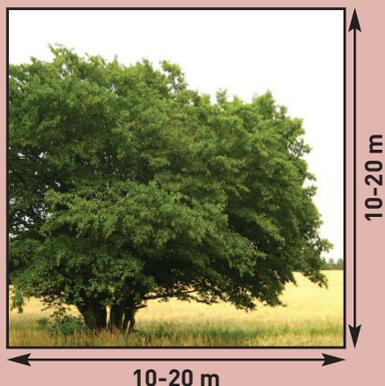
Le Cerisier à grappes offre une superbe floraison printanière de grappes blanches, puis des baies rouges puis noires en période estivale. Son bois ressemble au Merisier mais en plus clair et souvent veiné de vert. Il dégage par contre une mauvaise odeur quand il est malmené. Les feuilles de ce prunus se parent également de belles couleurs automnales.

Intérêt biodiversité
Mellifère avec une masse florale importante (attractive pour les insectes), fruits appréciés des oiseaux.



CHARME COMMUN

Carpinus betulus L., 1753



Caractéristiques

- Croissance ↑↑
- Persistance 
- Exposition  
- Haut-jet
- Tolérance au recépage ✓
- Taille en têtard ✓
- Exigence stricte s/o
- Toxicité connue s/o
- Rusticité -29
-  Mars - avril - mai
-  Septembre - octobre

Le Charme peut facilement supporter des sols lourds / argileux. Il est relativement bien consommé par le bétail selon les témoignages et la littérature, mais variable selon la saison.

Il recèpe très bien même sur de gros troncs.

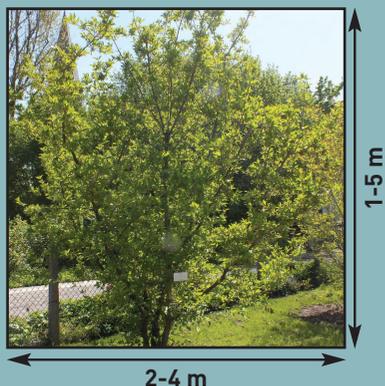
Réputé pour être un excellent bois de chauffe, il est par contre déconseillé en bois d'œuvre et bois de service (sauf tournage).

Intérêt biodiversité
Son feuillage marcescent permet à de nombreux insectes de s'y abriter, fournissant ainsi une source d'insectes pour les oiseaux.



CORNOUILLER MÂLE

Cornus mas L., 1753



Caractéristiques

- Croissance ↑↑
- Persistance 
- Exposition  
- Arbuste
- Tolérance au recépage 
- Taille en têtard 
- Exigence stricte s/o
- Toxicité connue s/o
- Rusticité -34.5
-  Février - mars
-  Septembre

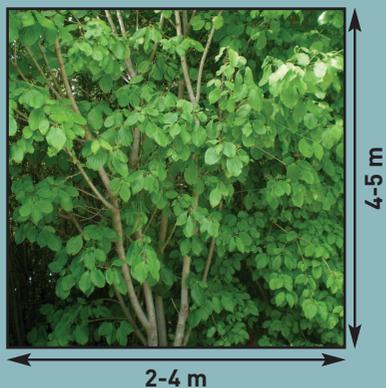
Le Cornouiller mâle est un arbuste qui constitue généralement nos haies. Bien appétent pour la plupart des herbivores, son bois est très recherché par les amateurs. Bien adapté aux terrains secs et calcaires, il est vigoureux mais néanmoins important pour la faune sauvage.

Intérêt biodiversité
Mellifère, très précoce. feuilles
très appréciées des herbivores et
fruits appréciés des oiseaux.



CORNOUILLER SANGUIN

Cornus sanguinea L., 1753



Caractéristiques

- Croissance ↑↑
- Persistance 
- Exposition  
- Arbuste
- Tolérance au recépage 
- Taille en têtard 
- Exigence stricte s/o
- Toxicité connue s/o
- Rusticité -34.5
-  Mai - juin
-  Août - septembre

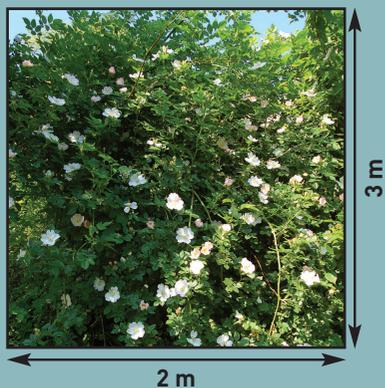
Le Cornouiller sanguin est un arbuste drageonnant qui constitue généralement nos haies. Bien appétent pour la plupart des herbivores (attention au surpâturage), son bois n'a pas de réelle valeur (sauf BRF et vannerie) et est ornemental en hiver. Il reste néanmoins important pour la faune sauvage.

Intérêt biodiversité
Fruits appréciés des oiseaux



ÉGLANTIER

Rosa canina L., 1753



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistence 🍂

Exposition ☀️ ☝️

Arbuste

Tolérance au recépage ✓

Taille en têtard ✗

Exigence stricte s/o

Toxicité connue: oui

Rusticité -29



Mai - juin - juillet - août



Octobre - novembre - décembre

L'Eglantier est un ligneux qui accompagne indirectement les haies. Son bois n'a pas de réelle valeur (sauf BRF) mais il sert généralement de porte-greffe aux rosiers. Cette essence permet une diversification des haies avec une floraison rosée et des fruits rouges, comestibles sous forme de confitures et riches en vitamine C.

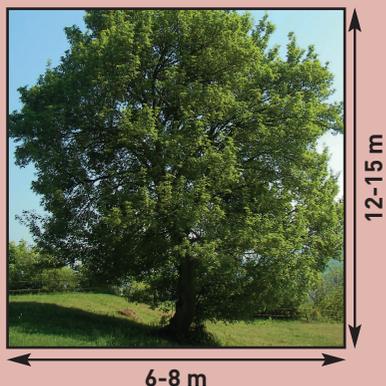
Toxicité: poils à l'intérieur des fruits provoquant des démangeaisons (poil à gratter).

Intérêt biodiversité
Mellifère, plant hôte de nombreux insectes. Ses fruits sont très appréciés des oiseaux.



ÉRABLE CHAMPÊTRE

Acer campestre L., 1753



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 

Exposition 

Haut-jet

Tolérance au recépage ✓

Taille en têtard ✓

Exigence stricte: besoin d'un sol calcaire

Toxicité connue: oui

Rusticité -29

 Avril

 Septembre - octobre - novembre

Bois très fin et dur, l'Erable champêtre est souvent utilisé en bois de service (objets ménagers, manches d'outils ou encore lutherie).

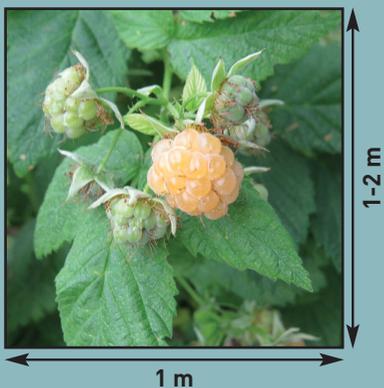
Toxicité: a priori inoffensif pour les chevaux.

Intérêt biodiversité
Plante très mellifère et nectarifère, entomophile.



FRAMBOISIER JAUNE

Rubus idaeus



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistence 🍂

Exposition ☀️ 🌙

Arbuste

Tolérance au recépage ✓

Taille en têtard ✗

Exigence stricte s/o

Toxicité connue s/o

Rusticité -20

🌸 Mai - juin - juillet - août

🍓 Juillet - août - septembre - octobre

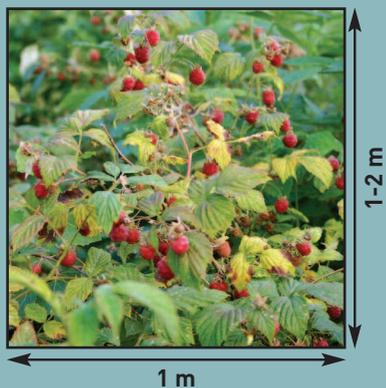
Le Framboisier jaune permet une diversification de la haie mais il aime la pleine lumière. Ses fruits sont très attractifs pour l'avifaune et comestibles pour l'humain, consommés crus ou cuits (gelées, confitures,...). Même si son bois n'a pas de réelle valeur (sauf BRF), son entretien est assez simple car il suffit de couper les tiges desséchées après fructification.

Intérêt biodiversité
Entomophile, mellifère, plante hôte de plusieurs espèces de papillons (chenilles). Les fruits sont très bien consommés par les oiseaux.



FRAMBOISIER ROUGE

Rubus idaeus



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 

Exposition  

Arbuste

Tolérance au recépage 

Taille en têtard 

Exigence stricte s/o

Toxicité connue s/o

Rusticité -20

 Mai - juin - juillet - août

 Juillet - août - septembre - octobre

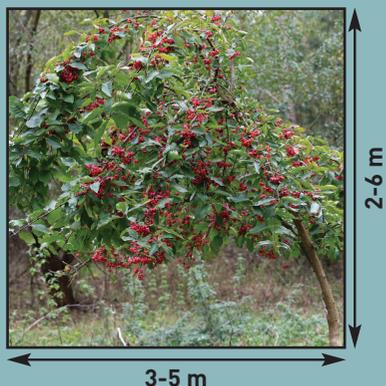
Le Framboisier rouge permet une diversification de la haie, ses fleurs et ses fruits sont très attractifs pour les abeilles et bourdons, et pour l'avifaune, tout en étant comestibles. Les framboisiers nécessitent d'aménager un support (même rudimentaire) pour y attacher les tiges dressées peu épineuses qui repoussent chaque année. Comme le Framboisier jaune, son bois n'a pas de réelle valeur (sauf BRF).

Intérêt biodiversité
Entomophile, mellifère, plante hôte de plusieurs espèces de papillons (chenilles). Les fruits sont très bien consommés par les oiseaux.



FUSAIN D'EUROPE

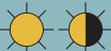
Euonymus europaeus



Caractéristiques

Croissance ↑

Persistance 

Exposition 

Arbuste

Tolérance au recépage 

Taille en têtard 

Exigence stricte s/o

Toxicité connue: oui

Rusticité -29

 Avril - mai

 Septembre - octobre - novembre

Le Fusain d'Europe, est un arbuste assez commun chez nous. Il est souvent présent dans les haies et les bords de chemin. Il se caractérise par une durabilité et une résistance aux conditions climatiques difficiles. Sa présence dans une haie apporte également un aspect esthétique à celle-ci (évolution de la couleur au fur et à mesure de la saison). La qualité de son bois est appréciée en marqueterie et toléré en bois énergie / BRF.

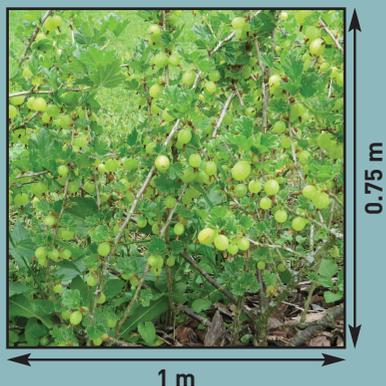
Toxicité: toutes les parties de la plante sont toxiques pour l'homme (attention au fruit!) avec des propriétés vomitives et purgatives.

Intérêt biodiversité
Mellifère, graines consommées par les oiseaux.



GROSEILLER À MAQUEREAUX

Ribes uva-crispa



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 

Exposition  

Arbuste

Tolérance au recépage 

Taille en têtard 

Exigence stricte s/o

Toxicité connue s/o

Rusticité -35



Avril - mai



Juillet - août

Le Groseiller à maquereaux porte des baies verdâtres comestibles de plus d'1 cm qui sont consommables crues ou cuites et peuvent même agrémenter certains poissons. Son bois est presque exclusivement utile en BRF, et ses tiges sont pourvues d'épines à 3 pointes.

Intérêt biodiversité
Entomophile, mellifère, les fruits
sont biens consommés par la faune.
Baies verdâtres.



GROSEILLER ROUGE

Ribes rubrum



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 🍃

Exposition ☀️ 🌑

Arbuste

Tolérance au recépage ✓

Taille en têtard ✗

Exigence stricte s/o

Toxicité connue s/o

Rusticité -15



Avril - mai



Juillet - août

Le Groseiller n'a pas besoin de support et ne prend pas énormément de place. Son bois est presque exclusivement utile en BRF, et il peut supporter l'ombrage. De petites fleurs vertes donneront de belles grappes de groseilles rouges comestibles assez rapidement après l'installation de l'arbuste et ce pendant des dizaines d'années. Confitures et vins de fruits seront des incontournables de votre récolte.

Intérêt biodiversité
Entomophile, mellifère, les fruits sont bien consommés par la faune.
Baies rouges acidulées.



HOUX

Ilex aquifolium



Caractéristiques

- Croissance ↑↑
- Persistance 
- Exposition   
- Arbuste
- Tolérance au recépage 
- Taille en têtard 
- Exigence stricte s/o
- Toxicité connue: oui
- Rusticité -29
-  Mai - juin
-  Octobre - novembre - décembre (pieds femelles)

Le Houx a des qualités ornementales avec des baies rouges sur les pieds femelles et ses haies sont impénétrables. Le bois est dur et très dense, ce qui permet son utilisation pour des pièces robustes et souples. Il supporte l'ombrage.

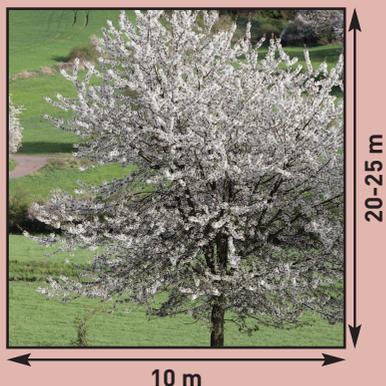
Toxicité: les baies sont toxiques pour l'homme.

Intérêt biodiversité
Mellifère, fruits appréciés des oiseaux, abri pour de nombreux insectes et oiseaux grâce à son feuillage épineux.



MERISIER(S.L.)

Prunus avium L., 1755



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 🍃

Exposition ☀️ ☝️

Haut-jet

Tolérance au recépage ✓

Taille en têtard ✗

Exigence stricte s/o

Toxicité connue s/o

Rusticité -23.5

🌸 Avril - mai

🍒 Juin - juillet

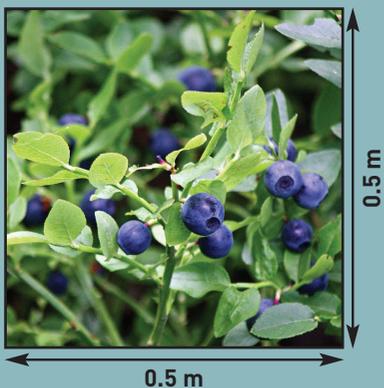
Le Merisier est bien apprécié des animaux et repousse vigoureusement en recépage. Il produit rapidement un bois de grande valeur, très recherché pour les filières de qualité: menuiserie, ébénisterie. Il apporte également un grand intérêt mellifère avec sa floraison blanche, et pour l'avifaune.

Intérêt biodiversité
Mellifère, fleurs nectarifères et masse florale importante qui sont attractives pour les insectes pollinisateurs. Fruits très appréciés des oiseaux.



MYRTILLIER

Vaccinium myrtillus



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 

Exposition 

Arbuste

Tolérance au recépage 

Taille en têtard 

Exigence stricte s/o

Toxicité connue s/o

Rusticité -20

 Avril - mai - juin

 Juillet - août

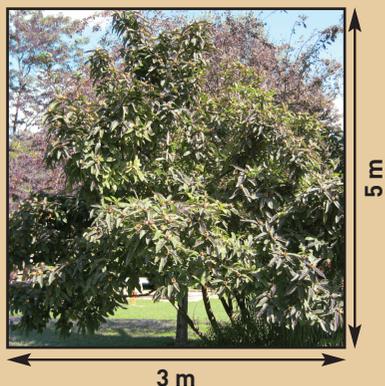
Petit arbrisseau touffu et rustique, le Myrtillier donne, après une floraison en clochettes blanches teintées de rose, des baies comestibles bleu-violacées. Son bois est presque exclusivement utile en BRF, et il se plait en terrain acide et frais. Les fruits mûrissent progressivement et se cueillent de manière successive pour réaliser confitures, tartes, salades ou encore liqueurs.

Intérêt biodiversité
Mellifère, les insectes apprécient ses fleurs pour leur nectar. Les fruits sont appréciés par la faune.



NÉFLIER

Mespilus germanica



Caractéristiques

- Croissance ↑↑
- Persistance 🍂
- Exposition ☀️ ☝️
- Arbuste
- Tolérance au recépage ✓
- Taille en têtard ✗
- Exigence stricte s/o
- Toxicité connue s/o
- Rusticité -23.5
- 🌸 Mai
- 🍎 Octobre - novembre

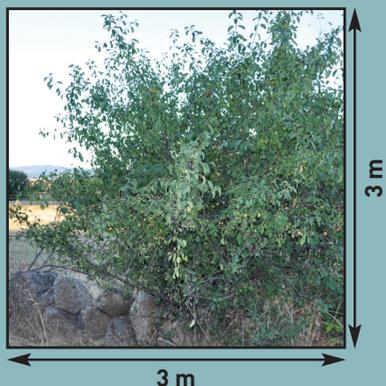
Le Néflier est un très bon bois d'oeuvre par exemple pour la menuiserie fine. Il sert aussi de porte-greffe pour les arbres fruitiers. Il produit une belle floraison blanche et des fruits comestibles quand ils sont blets.

Intérêt biodiversité
Mellifère, entomophile, les fruits sont une source de nourriture pour la faune.



NERPRUN PURGATIF

Rhamnus cathartica



Caractéristiques

- Croissance ↑↑
- Persistance 
- Exposition  
- Arbuste
- Tolérance au recépage 
- Taille en têtard 
- Exigence stricte s/o
- Toxicité connue: oui
- Rusticité -34.5
-  Mai - juin
-  Septembre - octobre - novembre

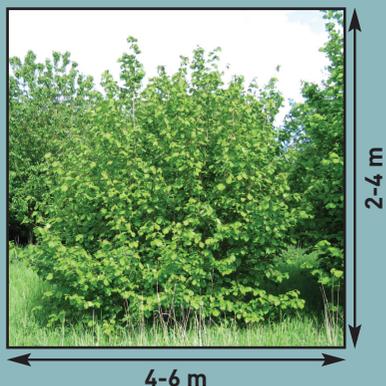
Principalement utilisé comme bois énergie, le Nerprun purgatif peut être utile en bois d'oeuvre (marqueterie et tournerie), mais il n'est pas recommandé pour un usage domestique. Ses fleurs odorantes produisent par après des fruits noirs.

Intérêt biodiversité
Mellifère, fruits appréciés des oiseaux, plant hôte pour certaines espèces de papillons



NOISETIER

Corylus avellana



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 🍃

Exposition ☀️🌑

Arbuste

Tolérance au recépage ✓

Taille en têtard ✗

Exigence stricte s/o

Toxicité connue s/o

Rusticité -34.5

🌸 Février - mars - avril

🍎 Septembre

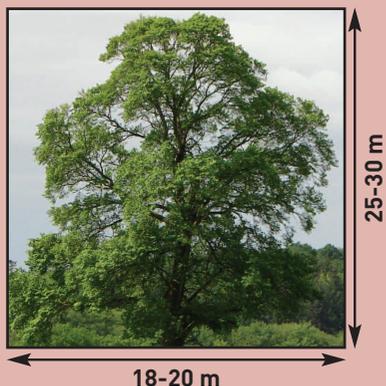
Le Noisetier est un arbuste commun en Wallonie et il peut produire des noisettes comestibles (en fonction des variétés). Cette essence est connue pour être mellifère précocement (châtons en février) et produire un bois tendre et souple, utilisable pour le tressage de paniers ou de clôtures.

Intérêt biodiversité
Mellifère précoce, la noisette est une source de nourriture pour de nombreux animaux.



ORME CHAMPÊTRE

Ulmus minor Mill., 1768



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 🍂

Exposition ☀️ ☝️

Haut-jet

Tolérance au recépage ✓

Taille en têtard ✓

Exigence stricte s/o

Toxicité connue s/o

Rusticité -29

🌸 Mars - avril

🍎 Mai - juin

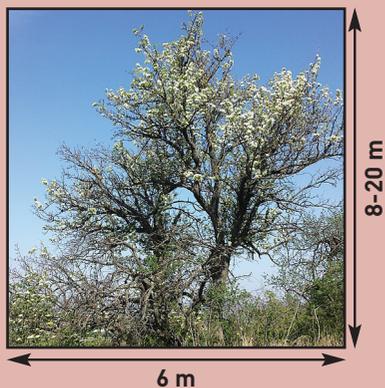
Massivement utilisé comme arbre têtard par le passé, l'Orme champêtre servait déjà de fourrage pour les animaux. Très appétent, il rejette de souche facilement. Le nombre d'individus s'est rapidement effondré ces dernières années à cause de la graphiose. Arbre noble, son bois est de très bonne qualité (bois d'oeuvre).

Intérêt biodiversité
Feuillage fort apprécié des herbivores

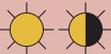


POIRIER SAUVAGE

Pyrus pyraeaster



Caractéristiques

- Croissance ↑
- Persistance 
- Exposition 
- Haut-jet
- Tolérance au recépage **X**
- Taille en têtard **X**
- Exigence stricte s/o
- Toxicité connue s/o
- Rusticité -23.5
-  Avril - mai
-  Septembre - octobre - novembre

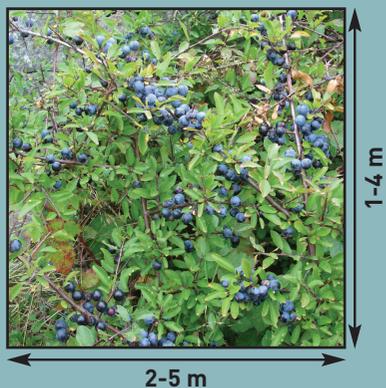
Le Poirier sauvage se retrouve régulièrement dans les haies et les bois d'Europe. Son bois est de bonne qualité pour l'énergie et le BRF, mais il est moins conseillé comme bois de service, bois d'œuvre et d'industrie, sauf en ébenisterie fine et marqueterie. Après une floraison en grappes blanches teintées de rose, il produit de petits fruits âpres.

Intérêt biodiversité
Mellifère, hôte pour les insectes, les cavités dans son tronc peuvent abriter la faunes sauvages (oiseaux, chauve-souris,...). Les poires sont appréciées des oiseaux et mammifères.



PRUNELLIER

Prunus spinosa L., 1753



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistence 

Exposition  

Arbuste

Tolérance au recépage 

Taille en têtard 

Exigence stricte s/o

Toxicité connue s/o

Rusticité -29

 Mars - avril

 Septembre - octobre - novembre

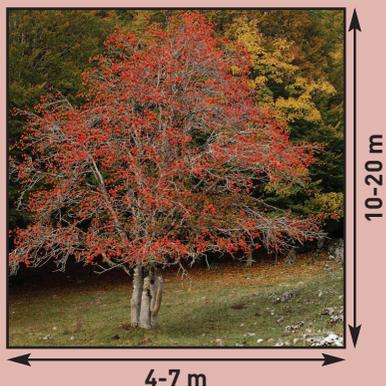
Le Prunellier est un arbuste épineux très présent dans les haies fourragères. Le prunellier produit un bois très dur mais il n'a pas de réelle valeur (sauf BRF). Cette essence pionnière permet une diversification de la haie et ses fruits sont très attractifs pour l'avifaune. De plus, le Prunellier offre une protection à leurs nids. Les prunelles sont comestibles après les gelées et la floraison blanche arrive avant les feuilles.

Intérêt biodiversité
Très bon mellifère précoce. Refuge, abri de nidification et nourriture pour les oiseaux. Plant hôte de plusieurs espèces de papillons.



SORBIER DES OISELEURS

Sorbus aucuparia L., 1753



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 

Exposition  

Haut-jet

Tolérance au recépage 

Taille en têtard 

Exigence stricte s/o

Toxicité connue s/o

Rusticité -34.5

 Mai - juin

 Septembre - octobre - novembre

Le Sorbier des oiseleurs est une bonne essence d'accompagnement avec un rôle très positif dans l'écosystème. Il rejette de souche très vigoureusement. Son bois est conseillé pour le BRF, modérément conseillé en bois énergie, en bois d'œuvre et en bois d'industrie. Par contre, il est déconseillé comme bois de service, mais recherché par les sculpteurs et ébénistes. Il arbore de beaux coloris automnaux.

Intérêt biodiversité
Mellifère (nectar, pollen et propolis).
Les oiseaux sont très friands de ses fruits.



SUREAU À GRAPPES

Sambucus racemosa



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 🍃

Exposition ☀️ ☝️

Arbuste

Tolérance au recépage ✓

Taille en têtard ✗

Exigence stricte s/o

Toxicité connue: oui

Rusticité -15

🌸 Mars - avril

🍎 Septembre

Le bois du Sureau à grappes n'a pas de réelle valeur (sauf BRF). Cette essence permet une diversification des haies et ses fruits rouges sont très attractifs pour l'avifaune.

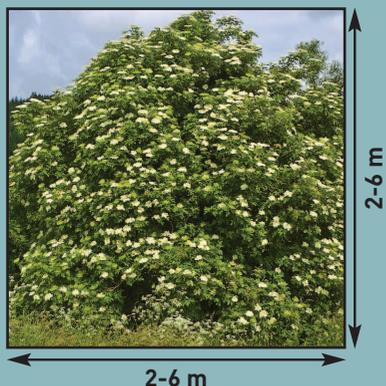
Toxicité: les baies sont comestibles mais seulement après cuisson.

Intérêt biodiversité
Mellifère, hôte de nombreux insectes, fruits très appréciés des oiseaux.



SUREAU NOIR

Sambucus nigra L., 1753



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 

Exposition  

Arbuste

Tolérance au recépage 

Taille en têtard 

Exigence stricte s/o

Toxicité connue s/o

Rusticité -34.5



Mai - juin



Septembre

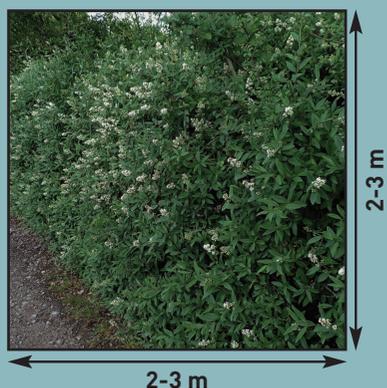
Le Sureau noir est un arbuste commun de nos haies, il nécessite un sol riche et profond. Son bois n'a pas de réelle valeur (sauf BRF). Cette essence permet une diversification et ses fruits sont très attractifs pour l'avifaune. Les fleurs blanches sont utilisées pour faire des infusions et sirops, et les baies noires en confitures.

Intérêt biodiversité
Mellifère, hôte de nombreux
insectes, fruits très appréciés des
oiseaux.

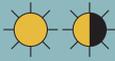


TROÈNE COMMUN

Ligustrum vulgare L., 1753



Caractéristiques

- Croissance ↑
- Persistance 
- Exposition 
- Arbuste
- Tolérance au recépage 
- Taille en têtard 
- Exigence stricte: sol sec et calcaire
- Toxicité connue: oui
- Rusticité -23.5
-  Mai - juin - juillet
-  Septembre - octobre - novembre

Le Troène est un arbuste commun de nos haies. Son bois n'a pas de réelle valeur (sauf BRF). Il reste néanmoins important pour la biodiversité, et il produit une floraison blanche parfumée et des baies noires.

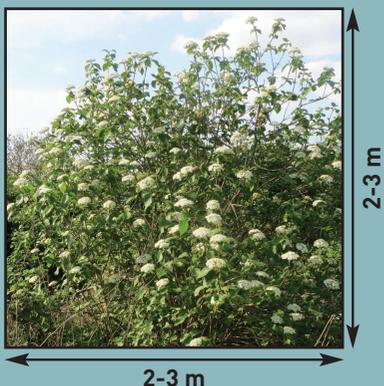
Toxicité: toxique pour les herbivores, baies noires toxiques pour l'homme.

Intérêt biodiversité
Mellifère, arbuste hôte de certaines espèces de papillons. Les fruits peuvent être consommés par les oiseaux (en période de disette).



VIORNE LANTANE

Viburnum lantana L., 1753



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 

Exposition  

Arbuste

Tolérance au recépage 

Taille en têtard 

Exigence stricte s/o

Toxicité connue: oui

Rusticité -29



Avril - mai - juin



Août - septembre

La Viorne lantane est un arbuste apprécié par les animaux, elle est d'ailleurs bien consommée en général et rejette facilement. Son bois est presque exclusivement utile en BRF mais peut servir dans certains cas en bois de service. Sa floraison crème et odorante est suivie par des baies rouges puis noires.

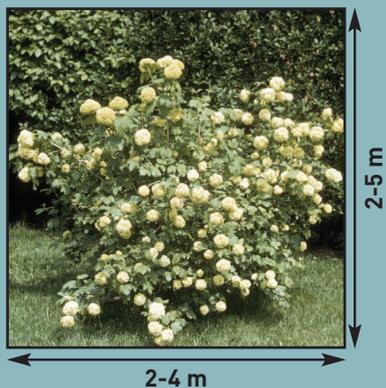
Toxicité: fruits légèrement toxiques pour l'homme.

Intérêt biodiversité
Mellifère et les fruits sont appréciés des oiseaux.



VIORNE OBIER

Viburnum opulus L., 1753



Caractéristiques

Croissance ↑↑↑

Persistance 

Exposition  

Arbuste

Tolérance au recépage 

Taille en têtard 

Exigence stricte s/o

Toxicité connue: oui

Rusticité -34.5

 Mai - juin

 Septembre

La Viorne obier est un arbuste apprécié par les animaux qui rejette facilement, et il supporte l'ombrage. Son bois est presque exclusivement utile en BRF mais peut servir dans certains cas en bois de service. Sa floraison blanche est suivie par des baies rouges.

Toxicité: fruits légèrement toxiques pour l'homme.

Intérêt biodiversité
Mellifère et les fruits sont appréciés des oiseaux.



Comment réussir sa plantation "idéalement"

Les 4 règles d'or pour bien réussir sa plantation

- > Plants frais de qualité
- > Une mise en terre soignée
- > Protéger ses plants contre les dégâts des animaux
- > Une phase d'entretien afin de limiter la concurrence des «mauvaises herbes» (adventices)

1. Consigne avant la plantation

- > Organiser au préalable son chantier de plantation
 - Déterminer l'emplacement du linéaire et des arbres.
 - Prévoir de la main-d'œuvre et le matériel adéquat pour la plantation.
- > Si l'entreposage est nécessaire
 - Délai de moins de 2 à 3 jours: vous pouvez entreposer les plants sous une bâche dans un endroit ombragé et frais. Il sera préférable d'arroser les racines et les recouvrir avec un linge humide.
 - Délai supérieur à 3 jours: il est conseillé de défaire les bottes afin d'éviter l'échauffement des racines. Ensuite de les protéger en les enterrant avec la terre dans un trou ou un bac troué. N'hésitez pas à arroser régulièrement.

2. Quand planter?

- > Planter de préférence à partir du 15 novembre jusqu'à la mi-mars
Cela permettra d'assurer un pré-enracinement de la haie, une reprise vigoureuse et une plus grande résistance à une éventuelle sécheresse printanière.
- > Notez que les conditions climatiques doivent être bonnes
Il n'est pas recommandé de planter en période de gel, de grands vents ou de vents desséchants, ni lorsque le sol est détrempé après de grosses pluies.

3. Consignes lors de la plantation

Les conditions de conservation lors de la plantation ne doivent pas être négligées. Les racines des plants devront être protégées du vent et du soleil jusqu'à la mise en terre pour conserver leur fraîcheur (humidité).

Pour un alignement optimal et faciliter les dégagements futurs, n'oubliez pas de positionner un cordeau.

> Réaliser à l'emplacement défini au préalable un trou suffisamment grand pour accueillir votre plant

Conseil: le diamètre doit représenter 3 à 4 fois le système racinaire.

Pour info, si vous avez l'occasion de fraiser la zone de plantation linéaire, n'hésitez pas à le faire car la reprise des plants sera facilitée.

> Planter soigneusement

- Racines bien étalées et non recourbées vers le haut: taillez-les si nécessaire.
- Enrober les racines d'un pralin. Cela permettra aux racines de se dessécher moins vite et le plant reprendra de manière plus vigoureuse (voir recette).
- Dans le fond du trou, il est toujours préférable de déposer quelques centimètres de terreau.
- Placer votre plant dans le trou et recouvrir de terre meuble. Le collet, jonction entre les racines et le tronc, doit se situer au ras du sol lorsque le plant est placé dans le trou.
- Tasser modérément du bout du pied sans compacter les racines.
- Penser à arroser vos plants après la mise en place.
- Un bon paillage au pied du plant sera apprécié par celui-ci. La concurrence avec les "mauvaises herbes" sera limitée et l'humidité sera conservée au niveau des racines.

Recette du pralin
1/3 de terre
1/3 d'amendement organique
(compost, bouse de vache...)
et 1/3 d'eau

Le Code rural (article 35) définit les distances séparant les arbres plantés des limites séparatives entre deux propriétés

- 2m pour les arbres haute-tige (jurisprudence: hauteur > 2m)
- 0,5m pour les autres arbres et haies vives (jurisprudence: hauteur < 2m)

Entretien sa plantation de haie

Planter une haie, c'est bien ! Mais l'entretien n'est surtout pas à négliger ! En règle générale, cela concerne les cinq premières années, les deux premières pour un taillis de saules, et tout au long de la vie de la haie lorsqu'il s'agit d'une production fruitière.

Pour garantir la réussite de votre plantation, il est crucial de limiter la concurrence des "mauvaises herbes".

Comment entretenir sa plantation les premières années

> 1ère ANNEE

À la reprise végétative: il est important de dégager sa plantation. Il est conseillé de réaliser cet entretien entre le 15 mai et le 30 juin (suivant la pluviométrie) à la débroussailleuse, à la tondeuse ou à l'épareuse.

En automne, il sera préférable de dégager toute la plantation pour réduire le couvert et éviter les campagnols.

Attention, si des dégâts sont observés sur vos plantations, n'hésitez pas à les protéger et à remplacer les plants morts.

> 2ème ANNEE

Au cours de la deuxième année, il est essentiel de continuer à surveiller et entretenir la plantation afin d'assurer sa croissance optimale.

Cela inclut le dégagement des plantations, à effectuer vers le 15 juin et vers le 30 septembre, ainsi que le maintien des protections si cela est nécessaire.

> 3^{ème} ANNEE

Lors de la troisième année, il est important de continuer à surveiller la plantation pour assurer son bon développement. Les travaux restent identiques à ceux de la deuxième année.

Par après, l'entretien de l'arbuste et/ou de l'arbre se réalisera en période de hors gel entre novembre et mars.

Dans le cadre de la production de fruits, voici quelques recommandations

Petit conseil
Pour réduire les opérations de dégagement, installez un paillage. Il aide à conserver l'humidité du sol, mais restez vigilant face aux risques liés aux campagnols.

> ARBRES FRUITIERS

La taille de formation, pratiquée en axe vertical, commence dès la plantation et se poursuit pendant les cinq premières années. Après cette période, une taille d'entretien prend le relais, généralement entre 5 et 10 ans après la plantation.

> PETITS FRUITS

Une taille annuelle de sélection est effectuée entre novembre et mars. Le fauchage des interlignes est réalisé de 1 à 3 fois par an. Un palissage est mis en place si les fruits sont conduits en fuseau. Pour maintenir un bon rendement, un rajeunissement des lignes de culture est effectué tous les 10 à 12 ans.





Pour une mine d'infos utiles

- > Sur des propositions de composition, sur l'implantation de vos haies ou sur les objectifs adaptés à nos régions.

<http://mahaie.be/>

- > Etre accompagné pour planter votre haie?

<https://yesweplant.wallonie.be/home/je-veux-planter/des-conseillers-pour-accompagner-vos-projets.html>

- > Envie d'aider pour planter d'autres haies?

Planteurs d'Avenir est à la recherche de bénévoles pour des chantiers de plantations et d'entretiens de haies auprès des agriculteurs.

<https://www.planteursdavenir.be/nos-projets/plantons-des-haies/accueillir-un-chantier>

L'objectif de la plateforme collaborative Coplantons est de mettre en relation des personnes qui souhaitent participer à des travaux de plantations avec d'autres ou qui sont à la recherche de main d'œuvre pour réaliser leur chantier.

www.coplantons.be

- > Infos sur Yes! We Plant

Le programme de la Région Wallonne favorisant la plantation de haies et fournissant des plants gratuits pour de plus grandes quantités ou des primes à la plantation <https://yesweplant.wallonie.be/home.html>

- > Distances de plantation et autres informations utiles

https://www.espace-environnement.be/wp-content/uploads/2016/11/memu_DP1_depliant-1.pdf

- > Entretien mutualisé de vos haies?

Le GAL Condruces peut peut-être vous aider!

<https://www.galcondruces.be/entretien-mutualise-des-haies>

- > Envie d'en apprendre plus sur les haies ?

<https://ardenne-et-gaume.be/carnets-des-espaces-naturels-n9/>



Commandez votre boîte à planter!

Anticipez vos futures plantations et pensez à précommander vos boîtes à planter de l'année prochaine ! Retrouvez-nous sur le site du GAL Condruzes

www.galcondruzes.be/la-boite-a-planter

Pour vous inscrire



Novembre 2024 - Photos: <https://commons.wikimedia.org/>



GAL Condruzes

Rue de la Charmille 16 - 4577 Strée
085/ 27 46 10
galcondruzes.be



Fonds Européen Agricole pour le Développement rural (Feader): l'Europe investit dans les zones rurales