MAHAIE.BE - HAIE SI ON PLANTAIT?

Des schémas types pour installer des haies adaptées à ma région et à mes objectifs

Avec le soutien de la Wallonie

AWAF asbl
Association pour l'agroforesterie en Wallonie et à Bruxelles



Des haies pour favoriser la biodiversité, produire des fruits ou de la biomasse, limiter l'érosion hydrique et éolienne, accueillir des auxiliaires de cultures, délimiter les parcelles, apporter du fourrage, ...

Brochure interactive

Vidéos d'experts et acteurs de terrain

AVANT-PROPOS

Parfois centenaires, les haies embellissent et structurent nos campagnes. En empruntant des rythmes bien différents, comme on peut s'en rendre compte en passant des régions bocagères aux plaines de grandes cultures.

Autrefois alliées indispensables, prodiguant quantité de ressources, les haies ont été mises au second plan lors de la « Révolution Verte ». Arrachées ou non-entretenues, elles ont également souffert de l'augmentation de la dimension des parcelles agricoles, surtout dans les régions dédiées aux grandes cultures.

Depuis quelques années, les haies trouvent de nouveaux échos dans les campagnes. Progressivement, leurs atouts sont à nouveau cités : attrait paysager, participation au maillage écologique, complément fourrager, production de bois de service et de fruits, frein aux processus érosifs du sols en sont quelques exemples.

En septembre 2019, la Wallonie lance un nouveau projet dont l'ambition est la plantation de 4.000 kilomètres de haies durant les 4 prochaines années. Il est temps de donner un coup d'accélérateur à la replantation bien pensée et bien construite des haies.

Cette brochure a pour objectif de présenter la haie en tant qu'élément agroforestier et d'ainsi développer ses différents intérêts dans un contexte agricole. Le document s'appuie autant sur des témoignages d'acteurs de terrain que sur des éléments de la littérature scientifique.



Le lecteur pourra naviguer à travers les différentes zones bioclimatiques de Wallonie, afin de composer une haie adaptée à son objectif et aux conditions de croissance locales.

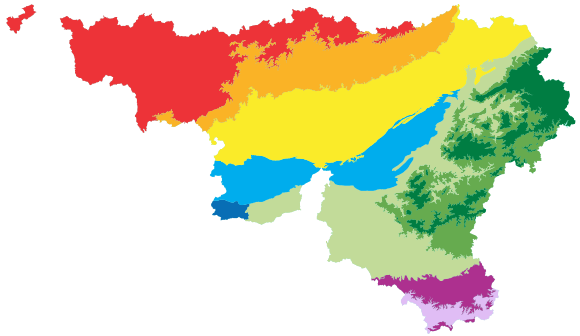
Cette brochure se veut interactive, on y voyage donc au gré des 'clics', sans oublier de s'arrêter pour visionner les vidéos qui jalonnent le chemin.

Bonne lecture et à bientôt dans les parcelles pour planter et entretenir les haies !

COMMENT UTILISER LA BROCHURE ?

La brochure est interactive. Le lecteur y navigue grâce aux liens 'cliquables', les flèches pour passer d'une page à l'autre, les intitulés de chapitres, les tables des matières, les vidéos, ... Pour le lecteur qui cherche rapidement à obtenir les informations, quelques clics suffisent :

→ 1) Cliquer sur la zone bioclimatique de son projet



→ 2) Sélectionner l'objectif principal recherché



→ 3) Une fois le modèle type de haie découvert, il est possible d'obtenir des informations concernant la plantation, l'entretien et les subsides disponibles

Plantation

Entretien

Subsides

Les illustrations suivantes aideront à la navigation dans le document :

Permet de regarder la vidéo correspondante

Permet de revenir au menu précédent ou d'avancer à la page suivante

Permet de revenir à la carte présentant les différentes zones bioclimatiques de Wallonie

Certaines parties de texte sont cliquables et renvoient à un document externe à la brochure

exemple

MODE D'EMPLOI

COMMENT INTERPRÉTER LES FICHES ?

Les fiches techniques présentent généralement un **schéma d'implantation** de la haie, des **informations relatives à l'objectif sélectionné**, certaines **variantes** envisageables, les espèces dont le développement naturel en hauteur donneront lieu à une **haie basse** (entre 1,5 et 4m de haut) et l'intérêt de cette haie en regard de **différents usages** (sous la forme de pictogrammes).

Tous les mélanges d'espèces décrits sont éligibles aux subsides de l'arrêté de subvention de septembre 2016 (modifié par l'AGW du 15/10/20). C'est-à-dire qu'ils sont composés d'espèces indigènes dont les deux tiers sont entomophiles (symbole à côté de l'espèce), respectent un certain écartement entre plants et rangs, ainsi que d'autres conditions d'éligibilité. Pour prendre connaissance des subsides qu'il est possible d'obtenir pour la haie en question, il suffit de cliquer sur le bouton **Subsides** .

Une petite abeille à côté de l'espèce signifie que celle-ci est entomophile et favorise notamment les insectes mellifères.

N.B.: si vous souhaitez modifier le schéma proposé, en utilisant par exemple des propositions faites en «variantes», il est important de vérifier que celui-ci soit éligible aux subsides.

PICTOGRAMMES ET SYMBOLES UTILISÉS

Petit arbuste pouvant atteindre naturellement une hauteur maximale de 4-5m

Grand arbuste pouvant atteindre naturellement une hauteur maximale de 8-10m

Arbre de **haut-jet** pouvant dépasser 15m de hauteur

Arbre conduit sous forme de **têtard**

Limitation de l'érosion

Brise-vent

Production de plaquettes / BRF

Mellifères

Production de fruits

Frugivores

Insectes auxiliaires

Clôture efficace

Complément fourrager

N.B.: certains arbres peuvent prendre chacune de ces formes, en fonction de la manière dont ils sont conduits. Cette particularité est mentionnée dans les fich

FICHES ESPÈCES

Pour accéder à la fiche descriptive d'une espèce en particulier, il suffit de cliquer sur le nom de l'espèce en question.

COMMENT INTERPÉTER LES FICHES ?

Les schémas représentent un mélange d'espèces, qui se veut pérenne et optimal pour la zone bioclimatique et l'objectif concernés.
En effet, il arrive souvent que la diversité d'espèces décroit après quelques années suite à la compétition des espèces à croissance plus rapide et/ou au feuillage plus dense.

Le modèle type proposé est basé le plus souvent sur une haie agrémentée par la présence d'arbres hauts-jets espacés de minimum 10 mètres.
Cette disposition assure un étagement de la végétation et une diversité dans l'accueil de la petite faune, mais aussi des opportunités paysagères et éventuellement de production de bois d'œuvre à terme.

N.B. : Il est cependant possible de ne pas considérer les hauts-jets pour un entretien mécanisé plus aisé de la haie.

On passera alors par exemple de ceci :  *à ceci :* 

Le schéma est présenté sous forme de haie simple rang pour plus de clarté mais il est bien entendu possible de planter sur plusieurs rangs, en gardant 10 mètres entre les hauts-jets des différents rangs.
(Des exemples de ces différentes conformations sont disponibles ici).

La composition (en pourcents) de la haie est détaillée sous le schéma, afin de calculer facilement la quantité de plants nécessaires lors de la commande en pépinière.

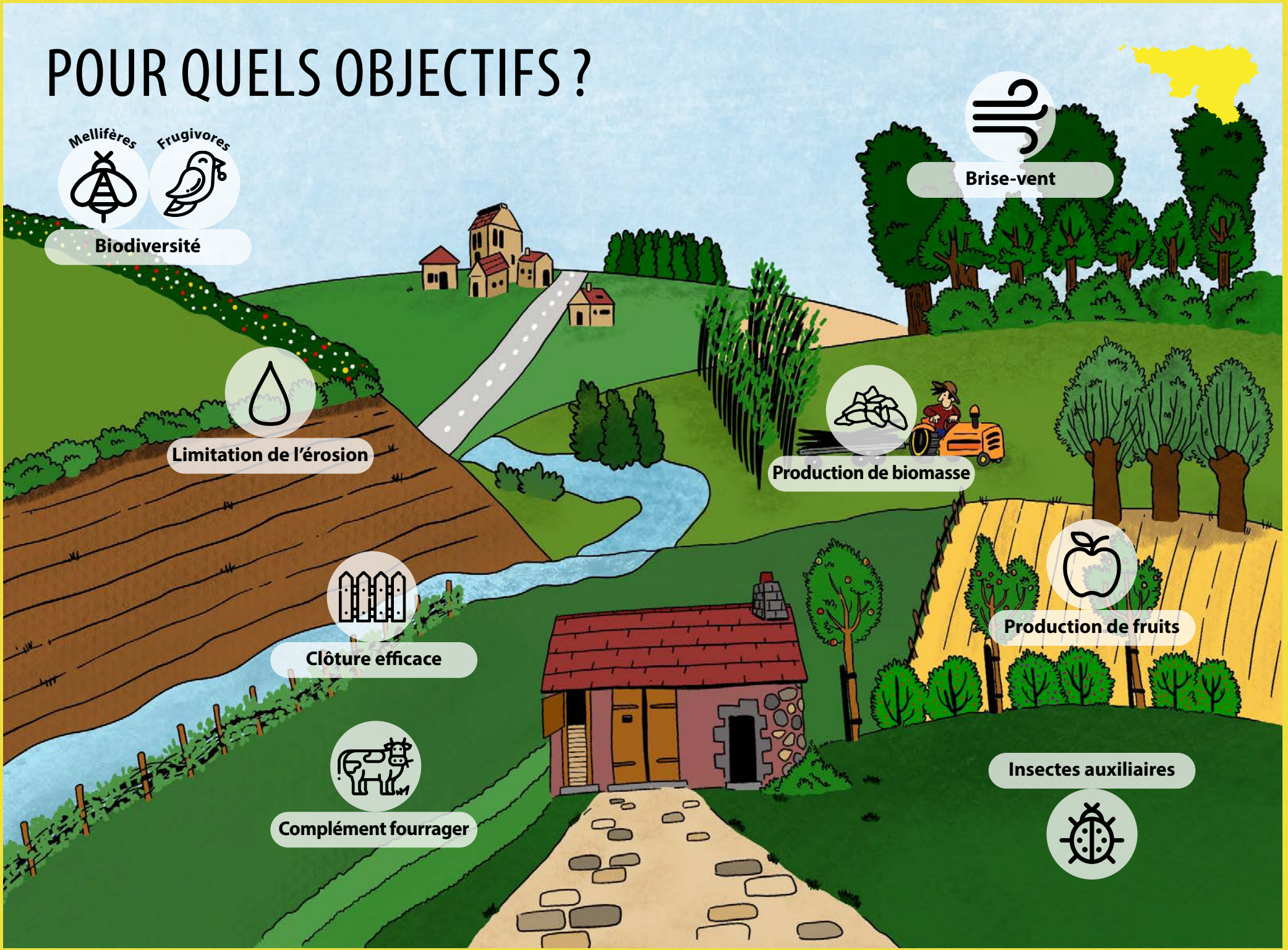
→ **Il ne s'agit donc pas d'un modèle exclusif mais bien d'une proposition à adapter aux conditions locales et aux différentes contraintes liées à la parcelle. Il reste judicieux de se faire conseiller avant la plantation.**

Généralement, les espèces sont à planter par groupes, et non pied à pied, pour donner le maximum de chances à la pérennité du mélange à terme.
Ex. : Noisetier/noisetier/noisetier/bourdaine/bourdaine/bourdaine/prunelier/prunelier/prunelier **et non** noisetier/bourdaine/prunelier/noisetier/bourdaine/prunelier/noisetier/bourdaine/prunelier.

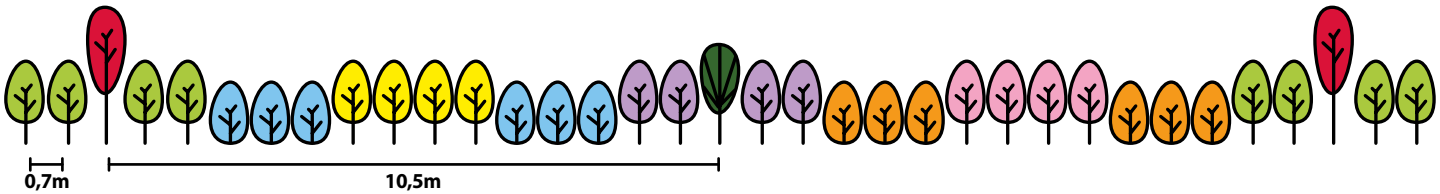
Il est important de vérifier que toutes les espèces sont compatibles avec le type de sol. C'est pourquoi il est précisé à côté des espèces si celles-ci ont une exigence stricte. La plupart des espèces n'ont pas d'exigence stricte mais se développent mieux sur un certain type de sol. A ce titre, et si on souhaite aller plus loin dans la réflexion, il peut être intéressant de consulter l'écogramme d'aptitudes se trouvant dans les fiches espèces.

Haie étagée, comprenant des arbres de haut-jets à espacement régulier.

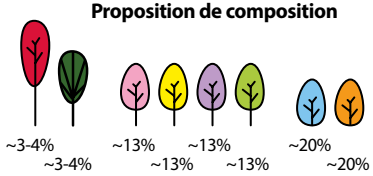
POUR QUELS OBJECTIFS ?



S-et-M / CONDROZ



Proposition de composition



Emprise par rang

2-3 mètres

(En fonction de la taille latérale pratiquée)

Plantation

Entretien

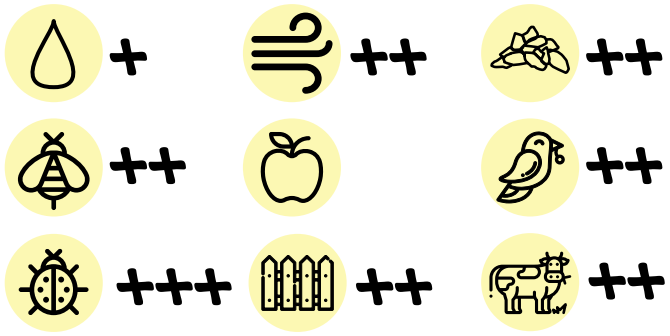
Subsides

Espèces	Insectes auxiliaires attirés										Capacité d'accueil	Exigence stricte[1]
	Acariens prédateurs (Phytoséiides)	Araignées prédatrices	Carabes	Chrysopes et hémérobes	Coccinelles	Micro-guêpes parasitoïdes	Mouches (Syrphes)	Punaises prédatrices (Anthocorides)	Punaises prédatrices (Mirides)	Thrips prédateurs		
Aulne glutineux	•	•	•	•	•		•	•		•		Hu
Chêne pédonculé	•	•				•		•				
Merisier ♂	•			•	•		•					
Tilleul petites feuilles ♂	•	•		•	•	•		•	•			
Aubépines ♂				•		•	•					
Sureau noir ♂	•	•		•	•	•	•					
Érable champêtre ♂	•	•	•		•	•		•	•			Ca (à neutre)
Saule blanc ♂				•	•			•				Hu
Cornouiller mâle ♂	•											Ca
Cornouiller sanguin ♂	•			•	•	•			•			
Nerprun purgatif							•	•				Ca
Viorne lantane ♂	•	•				•						Ca
Charme	•	•		•	•	•		•				
Orme champêtre				•	•	•		•	•			
Noisetier ♂	•			•	•	•	•	•	•			
Lierre grimpant ♂	•			•			•					

Il s'agit ici d'une situation de grandes cultures. En maraîchage et en arboriculture, il est possible de retrouver d'autres auxiliaires et ravageurs. **(Plus d'infos ici)**

1. **Ca :** besoin d'un sol calcaire; **Ac :** sol acide; **Hu :** sol humide; **Sec :** sol sec.

INTÉRÊTS



VARIANTES

- Double rang, triple rang, ...
- Lierre grimpant au pied des saules et charmes

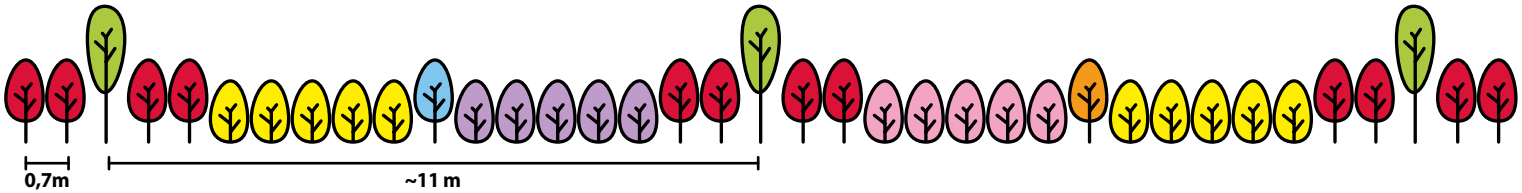
ESPÈCES POUR UNE HAIE BASSE (MAXIMUM 4M DE HAUTEUR)

Cornouiller mâle/sanguin, viorne lantane

Objectifs

INSECTES AUXILIAIRES

S-et-M / CONDROZ



Proposition de composition



Emprise par rang

2-3 mètres

(En fonction de la taille latérale pratiquée)

Plantation

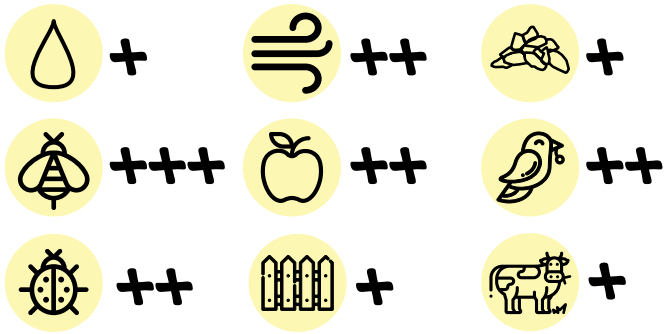
Entretien

Subsides

Espèces	Période de floraison												Potentiel (/5)		Exigence stricte[1]
	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc	Pollen	Nectar	
Noisetier ♂	•	•	•												
Saule marsault ♂		•	•	•											
Cornouiller mâle ♂			•	•											Ca
Prunelier ♂			•	•											
Cassissier ♂				•	•										
Érable sycomore ♂				•	•										
Groseiller rouge ♂				•	•										
Merisier ♂				•	•										
Poirier/pommier sauvage ♂				•	•										
Aubépine à 1 style ♂					•	•									
Bourdaine ♂					•	•	•								
Framboisier ♂					•	•	•	•							
Châtaignier ♂						•	•								
Tilleul grandes feuilles ♂						•	•								Sec
Tilleul petites feuilles ♂						•	•								
Troène commun ♂						•	•	•							Ca, Sec
Lierre grimpant ♂									•	•					
Ronces ♂					•	•	•	•							

1. **Ca :** besoin d'un sol calcaire; **Ac :** sol acide; **Hu :** sol humide; **Sec :** sol sec.

INTÉRÊTS



VARIANTES

- Double rang, triple rang, ...
- Lierre grimpant et ronces au pied des aubépines et saules marsaults
- En prairie pâturée : remplacer les cassissiers, groseilliers et framboisiers par d'autres arbustes pour renforcer l'effet clôture

ESPÈCES POUR UNE HAIE BASSE (MAXIMUM 4M DE HAUTEUR)

Bourdaine, cassissier, cornouiller mâle, framboisier, groseillier rouge, prunelier, troène commun

Objectifs

BIODIVERSITÉ : MELLIFÈRES

S-et-M / CONDROZ



Proposition de composition

- Eglantier♂ ~5-6%
- Sureau à grappes♂ / noir♂ ~5-6%
- Aulne glutineux (Hu[1]) ~8%
- Charme, hêtre commun ~14%
- Erable champêtre (Ca à neutre)♂, noisetier♂ ~14%
- Orme champêtre/de montagne ~14%
- Prunelier♂ ~14%
- Aubépines♂ ~27%

Emprise par rang

2-3 mètres

(En fonction de la taille latérale pratiquée)

Plantation

Entretien

Subsides

Quand plesser?

4-6 ans après la plantation

Selon les anciens : le diamètre idéal est entre un pouce et une bouteille de vin

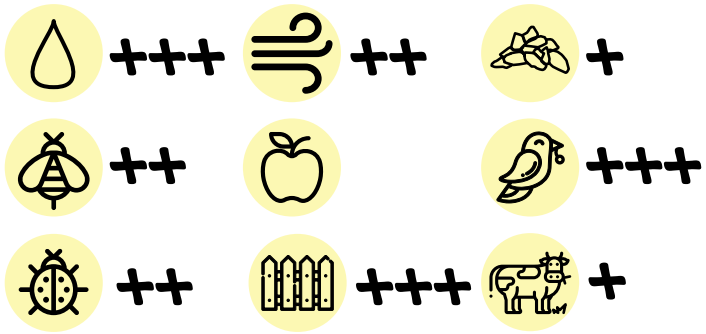
Tout se plesse, tant que c'est recépable !
Espèces non-recépables : Chêne sessile, griottier, myrobolan, nerprun purgatif, poirier commun/sauvage, pommier commun/sauvage, prunier crèque
Espèces plus cassantes (donc plus difficile à plesser) : Châtaignier, cornouiller mâle/sanguin, fusain d'Europe, merisier, viorne lantane/obier
Espèces intéressantes mais nécessitant un entretien plus fréquent : Saules

Pour une barrière efficace : présence indispensable d'épineux

Terrain en pente : on plie vers le haut
Terrain plat : on plie dans le sens de circulation des machines

1. **Ca :** besoin d'un sol calcaire; **Ac :** sol acide; **Hu :** sol humide; **Sec :** sol sec.

INTÉRÊTS



VARIANTES

- Double rang, triple rang, ...
- Utiliser le matériel végétal présent sur place !
- Lierre grimpant au pied des aubépines et charmes (biodiversité ↗)
- Nombreux styles de plessage existants
- Utiliser des troncs présents dans la haie en guise de tuteurs
- Inclure dans la haie d'autres espèces par groupes de 3 à 5 pieds

Objectifs

CLÔTURE EFFICACE

S-et-M / CONDROZ

Plusieurs schémas d'implantation sont possibles

Affourragement en vert ou sec :
- Haie avec ou sans arbres têtards
- Taillis à (très) courte rotation
  - La récolte des feuilles s'effectue idéalement à la fin de l'été pour pallier à une moindre production des prairies

Broutage sur pied :
- Succession d'arbres têtards avec entre eux des arbres conduits en cépée
- Taillis à (très) courte rotation → recépés et pâturés régulièrement

→ Dans tous les cas, il peut être intéressant de valoriser le produit de la taille non ingéré par le bétail (branches et rameaux plus lignifiés) en BRF ou plaquettes de bois.



Haie | Taillis et têtards | Taillis

Plantation

Entretien

Subsides

Moyennes d'analyses effectuées sur des feuilles récoltées durant les mois d'été

Espèces	MS (%)	NDF (%MS)	PB (%MS)
Aulne glutineux	37,5	36,5	19
Charme	41,4	39	14,2
Chêne pédonculé	43,6	26,5	13,5
Cornouiller sanguin	29	20	13,5
Erable champêtre	38,1	30	14
Erable sycomore	51,5	39,5	13
Noisetier	43	36	12,8
Orme champêtre	42,1	41,5	17,3
Saule sp.	44	26	13,8
Sorbier des oiseleurs	53	/	14,5
Sureau noir	/	27,2	27,5
Tilleul grandes feuilles	35,5	23,5	21,2

MS = matière sèche / **NDF** = Neutral Detergent Fiber (contenu total en fibres) / **PB** = protéines brutes

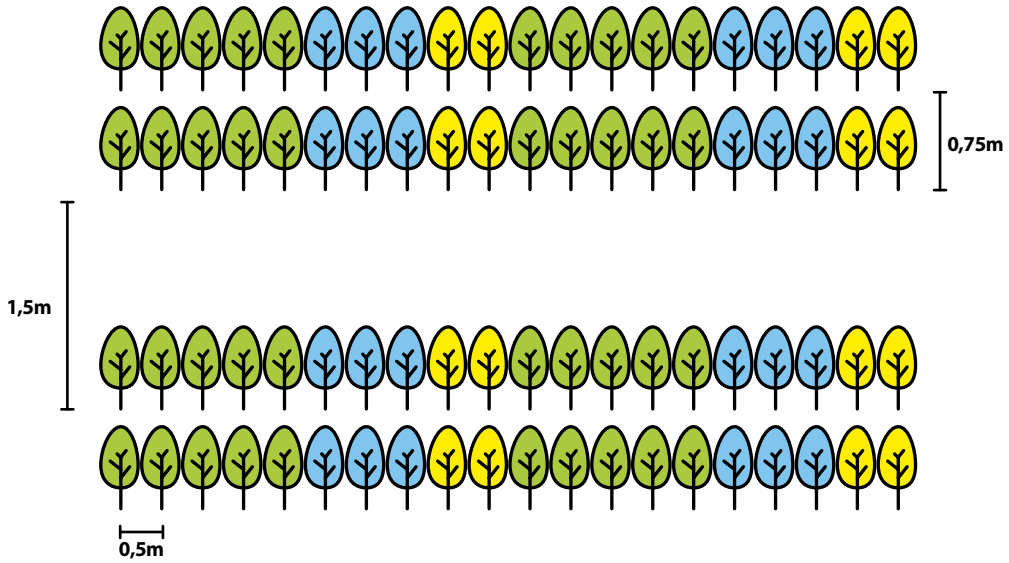
→ De manière générale, la quantité de matière sèche augmentera au cours de la saison, tandis que le taux de protéines aura tendance à diminuer.

Objectifs

Espèces	Qualité fourragère	Recépage	Têtard	Exigence stricte[1]
Aubépine à 1 style ♂		•		
Aulne glutineux		•		Hu
Bouleau verruqueux		•		
Bourdaine ♂		•		
Charme		•	•	
Châtaignier ♂		•		
Chêne pédonculé		•	•	
Cornouiller sanguin ♂		•		
Erable sp. ♂ [2]		•	Er. Champêtre	Er. Champêtre : Ca (à neutre)
Noisetier ♂		•		
Orme sp.		•	•	
Peuplier sp. (sauf noir)		•	P. blanc et tremble	
Saule sp. ♂		•	S. blanc, fragile et des vanniers	Hu
Sorbier des oiseleurs ♂		•		
Sureau noir ♂		•		
Tilleul sp. ♂		•		Sec
Troène ♂		•		Ca, sec
Alisier sp. ♂		•		A. blanc : sec, Ca ou Ac
Eglantier ♂		•		
Hêtre		•		
Merisier ♂		•		
Poirier ♂				
Pommier ♂				
Prunier ♂				

1. **Ca:** besoin d'un sol calcaire ; **Ac :** sol acide ; **Hu :** sol humide ; **Sec :** sol sec
2. Attention, l'érable sycomore est toxique pour les chevaux.

VARIANTES
- Conduire certains arbres en hauts-jets pour fournir ombrage et abri
- Les espèces suivantes ne sont pas de grande qualité nutritionnelle mais peuvent néanmoins servir de fourrage et être intégrées à la haie : alisier sp., églantier, hêtre, merisier, poirier, pommier, prunier



Proposition de composition

Noisetier♂	Saule pourpre♂	Saule des vanniers (Hu)[1] ♂
20%	30%	50%

Emprise en largeur
4 mètres

Durée de vie	20-25 ans
Production[2]	1,8 - 2,7 MAP[4]/100 m double rangs.an
Prix de vente[3]	~24€ TTC/MAP

1. **Ca :** besoin d'un sol calcaire; **Ac :** sol acide; **Hu :** sol humide; **Sec :** sol sec.
2. À partir de la deuxième récolte.
3. Montant brut (hors coûts de récolte), représentant le prix de vente moyen d'une plaquette criblée et à 20-25% d'humidité.
4. Le Mètre Cube Apparent (MAP) est l'unité de mesure la plus couramment utilisée pour quantifier le volume d'un mètre cube de copeaux de bois.

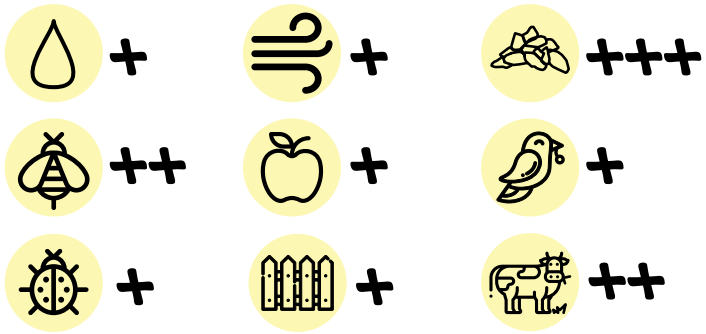
Plantation

Entretien

Subsides

En autoconsommation?
Une chaudière biomasse de 60 kW consomme annuellement 150 MAP de plaquettes (25 % d'humidité).
(Plus d'infos à ce sujet dans les documents suivants : taillis et haies)

INTÉRÊTS

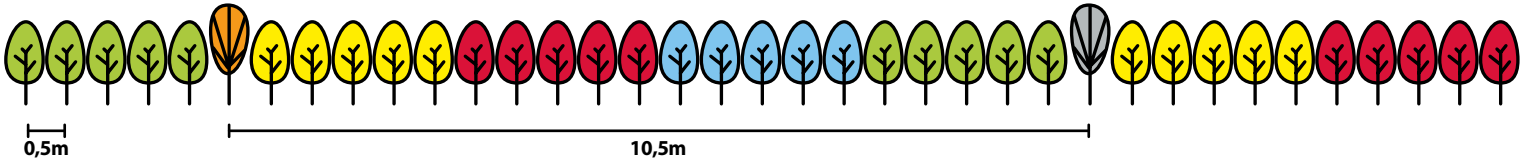


RÉCOLTE
- Tous les 2-3 ans à l'ensileuse (équipée d'une tête de récolte adaptée)
- Récolte partielle (biodiversité ↗)

Par exemple (une ligne représente un double rang) :
- **Soit** année 1 année 2 année 3
- **Soit** année 1 année 2 (: Deux double-rangs récoltés)

VARIANTES
- Saule marsault♂ parmi les saules. (mellifère ↗)
- Bouleau verruqueux/pubescent (Ac, Hu), cornouiller sanguin♂, érable champêtre♂ (Ca à neutre), sorbier des oiseleurs♂, tilleul petites feuilles♂ à la place, ou parmi, les noisetiers. (biodiversité ↗)

Objectifs
Biomasse/2



Proposition de composition

- Saule blanc (Hu[1])♂ - têtard ~4-5%
- Saule fragile (Hu)♂ - têtard ~4-5%
- Bouleau verruqueux ~23%
- Charme ~23%
- Noisetier♂ ~23%
- Sorbier des oiseleurs♂ ~23%

Emprise par rang

2-3 mètres
(En fonction de la taille latérale pratiquée)

	Haie	Têtard
Durée de vie	20-25 ans	Longévité améliorée (plus de 50 ans)
Production[2]	1- 2,5 MAP[4]/100m. an	0,5-1,15 MAP/arbre. 5 ans
Prix de vente[3]	~24€ TTC/MAP	~24€ TTC/MAP

1. **Ca :** besoin d'un sol calcaire; **Ac :** sol acide; **Hu :** sol humide; **Sec :** sol sec ; **Mésique :** sol moyennement à bien drainé.
2. A partir de la deuxième récolte.
3. Montant brut (hors coûts de récolte), représentant le prix de vente moyen d'une plaquette criblée et à 20-25% d'humidité.
4. Le Mètre Cube Apparent (MAP) est l'unité de mesure la plus couramment utilisée pour quantifier le volume d'un mètre cube de copeaux de bois.

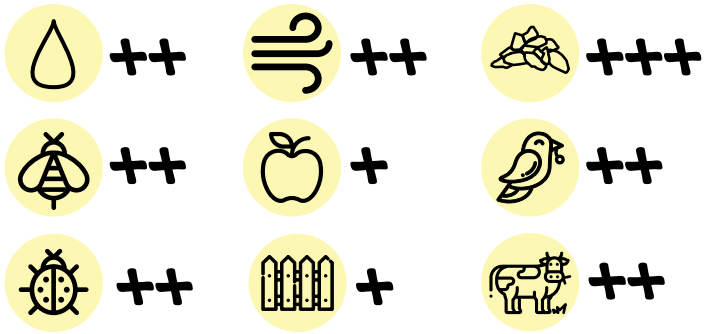
Plantation

Entretien

Subsides

En autoconsommation?
Une chaudière biomasse de 60 kW consomme annuellement 150 MAP de plaquettes (25 % d'humidité).
(Plus d'infos à ce sujet dans les documents suivants : taillis et haies)

INTÉRÊTS



RÉCOLTE
- Têtards + recépage du taillis tous les 5-7 ans
  - » Pince forestière
  - » Tronçonneuse

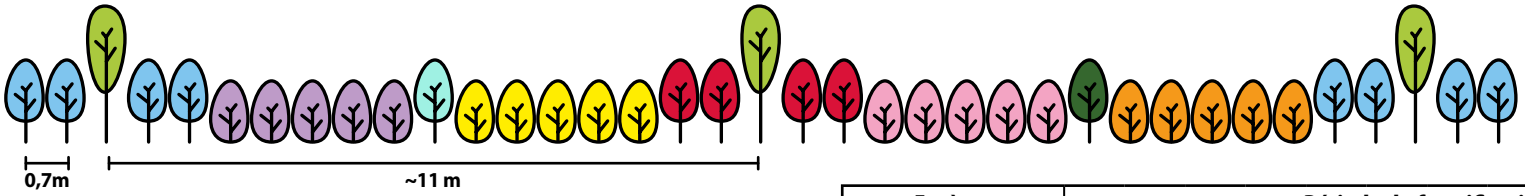
VARIANTES
- Double rang, triple rang, ... (1,5m entre les rangs)
- Peuplier blanc/ tremble en têtard
- Sol mésique à sec : charme en têtard, érable champêtre (Ca à neutre)♂ , tilleul petites feuilles♂ dans la haie

- **Méthode « Harbonnier » :** haie dépourvue de têtard et récoltée à l'aide d'un lamier tous les 6-10 ans, via une taille sommitale à une hauteur de 1,2-1,5m

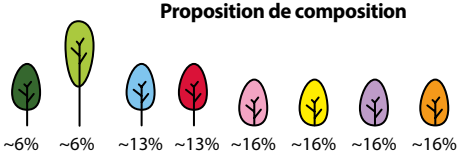
Biomasse/1

PRODUCTION DE BIOMASSE/2
HAIE AVEC TÊTARDS

S-et-M / CONDROZ



Proposition de composition



Emprise par rang

2-3 mètres

(En fonction de la taille latérale pratiquée)

Plantation

Entretien

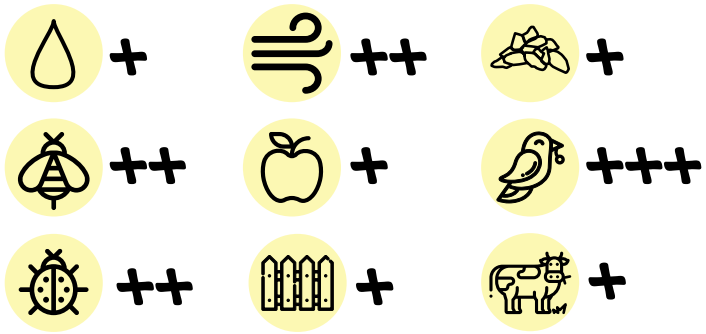
Subsides

Espèces	Période de fructification												Exigence stricte[1]	Abri[2]
	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc		
Merisier ♂						•	•							
Cerisier à grappes ♂						•	•	•						
Groseillier à maquereaux ♂						•	•	•						
Framboisier ♂						•	•	•	•	•				
Cornouiller mâle ♂							•	•	•				Ca	
Sureau noir ♂							•	•	•					
Bourdaine ♂							•	•	•	•				
Poirier/pommier sauvage ♂								•	•	•				
Sorbier des oiseleurs ♂								•	•					
Alisier blanc ♂									•	•			Ca ou Ac, S	
Alisier torminal ♂									•	•				
Aubépines ♂									•	•				E
Chêne pédonculé/sessile									•	•				M
Eglantier ♂	•								•	•	•	•		E
Troène commun ♂	•								•	•	•	•	Ca, S	SP
Néflier ♂										•	•	•	Ac	
Prunelier ♂										•	•	•		E
Houx ♂	•	•								•	•	•		P
Viorne obier ♂	•	•						•	•	•	•	•		
Ronces ♂							•	•	•					E
Lierre grimpant ♂	•	•	•	•	•							•		P

• En gras, les espèces fournissant une excellente nourriture pour les frugivores.
• Vigilance avec le cerisier à grappes qui est également l'hôte du puceron des céréales.

1. **Ca :** besoin d'un sol calcaire; **Ac :** sol acide; **Hu :** sol humide; **Sec :** sol sec.
2. E= épineux ; P = persistant (feuillage vert toute l'année) ; SP = semi-persistant (les feuilles tombent en partie) ; M = marcescent (les feuilles flétrissent mais ne tombent pas).

INTÉRÊTS



VARIANTES

- Double rang, triple rang, ...
- Lierre grimpant et ronces au pied des aubépines
- En prairie pâturée : remplacer les groseilliers et framboisiers par d'autres arbustes pour renforcer l'effet clôture

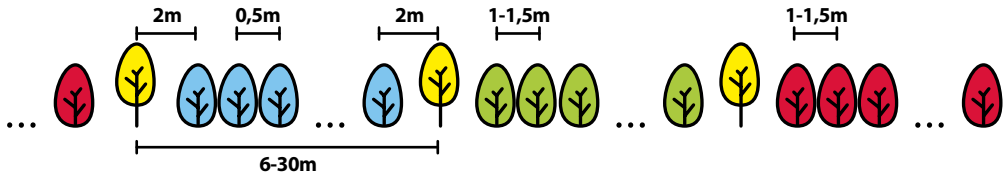
ESPÈCES POUR UNE HAIE BASSE (MAXIMUM 4M DE HAUTEUR)

Bourdaine, cornouiller mâle, églantier, framboisier, groseillier à maquereaux, prunelier, troène commun, viorne obier

Objectifs

BIODIVERSITÉ : FRUGIVORES

S-et-M / CONDROZ



Emprise par rang
2 mètres

Ecartement minimal entre les arbres	
Cerisiers	12 m
Cognassier, néfliers, pruniers	6 m
Griottiers, poiriers, pommiers	8 m
Noyers	15 m

- Il est évident que ces distances sont données à titre indicatif et dépendront de l'espèce et de la variété souhaitées ainsi que du porte-greffe utilisé.
- Pour être éligibles aux subsdides de l'AGW 2016 (modifié par l'AGW du 15/10/20), la densité de plantation doit être comprise entre 50 et 150 arbres/ha et l'écartement doit être compris entre 6 et 30 mètres.

⚠ Cette haie s'apparente à une culture et nécessite un entretien et un budget plus importants.

Important de réfléchir à son choix variétal !
(Liste de variétés Certifruit)

Espèces	Récolte	Utilisation	Hauteur (m)
Cassissiers ♂	Juin-juillet	Table, transformation	1,5
Cerisiers ♂	Juin-juillet	Table, transformation	15
Cognassiers ♂	Octobre	Transformation	7
Framboisiers ♂	Juin-octobre	Table, transformation	0,5 - 1,5
Griottiers ♂	Juin-juillet	Transformation	6
Groseilliers rouges ♂	Juin-juillet	Table, transformation	1,5
Néfliers ♂	Octobre-décembre	Table, transformation	6
Noyers ♂	Septembre-octobre	Table, transformation	25
Poiriers ♂	Août-novembre	Table, transformation	15
Pommiers ♂	Août-novembre	Table, transformation	10
Pruniers ♂	Juillet-septembre	Table, transformation	9

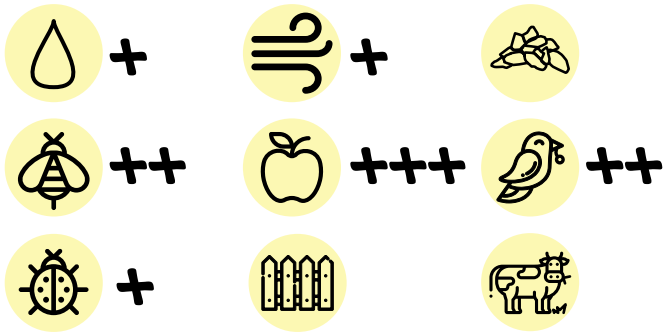
Plantation

Entretien

Subsides



INTÉRÊTS



VARIANTES

• Remplacer ou alterner les petits fruits avec des arbustes fruitiers dont la fonction première ne sera pas de produire des fruits, mais bien d'apporter une biodiversité utile : noisetier, néflier, griottier, cognassier
» A tailler (en hauteur et en largeur) une fois par an pour limiter la concurrence avec les fruitiers

Objectifs

PRODUCTION DE FRUITS

S-et-M / CONDROZ