

# MA HAIE MELLIFÈRE



**GAL**  
Pays de  
**Ourthe**



Fonds européen agricole pour le  
développement rural: l'Europe  
investit dans les zones rurales

# MA HAIE

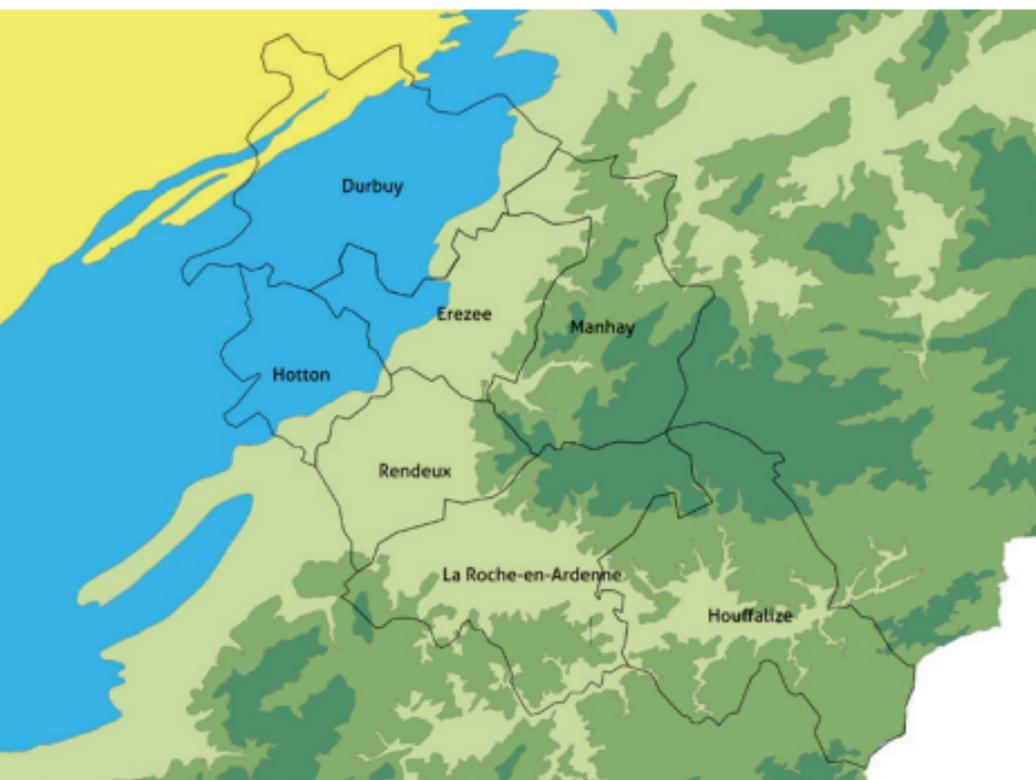
Oublions la haie  
monospécifique et  
favorisons une haie  
mêlée et diversifiée  
faite d'espèces indigènes!

Pas ceci ...



... plutôt cela!





## Zones bioclimatiques

-  Communes
-  Sambre-et-Meuse et Condroz
-  Fagne, Famenne et Calestienne
-  Basse et moyenne Ardenne
-  Ardenne centro-orientale
-  Haute Ardenne
-  Cours d'eau

## Zones bioclimatiques



Plaines et Vallées Scaldiennes

Hesbino-brabançon

Sambre-et-Meuse et Condroz

Fagne, Famenne et Calestienne

Thiérache

Basse et moyenne Ardenne

Ardenne centro-orientale

Haute Ardenne

Haute Lorraine

Basse Lorraine

Cours d'eau



# MA HAIE

## En fonction de ma région bioclimatique :

Si la fiche « espèce » présente la pastille de ma région, je peux la planter!

 Basse et moyenne Ardenne

 Ardenne centro-orientale

 Haute Ardenne

 Sambre-et-Meuse et Condroz

 Fagne, Famenne et Calestienne

# MA HAIE



**Attention, il convient de respecter une distance suffisante entre vos lignes de plantation et la limite mitoyenne!**

Le Code rural (art. 35) prescrit une distance minimale de 50 cm pour les basses tiges et une distance de 2 m pour les hautes tiges

# MODE D'EMPLOI

## UTILISATION DE LA CLÉ :

1. Vérifiez dans quelle zone bioclimatique vous vous trouvez.
2. Respectez votre schéma de plantation :

Une pastille bleue correspond à la plantation d'une espèce bleue



Une couleur = une espèce à choisir parmi les possibilités.

Dans le schéma, la taille de la pastille est liée à la taille de l'espèce.

# MODE D'EMPLOI

## UTILISATION DE LA CLÉ :

3. Sélectionnez votre espèce en fonction de votre zone bioclimatique :



## Exemple

J'habite dans la région bioclimatique de basse et moyenne Ardenne. Je choisis les espèces présentant l'encadré vert clair.



# MODE D'EMPLOI

## Les pictogrammes

### Croissance



Rapide



Moyenne



Lente

### Persistence

Garde ses feuilles toute l'année



Non



Oui

### Exposition



Soleil



Mi-ombre



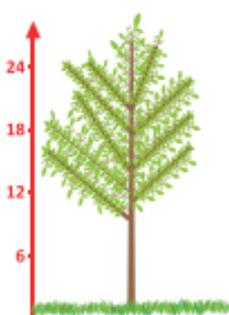
Ombre



# MODE D'EMPLOI

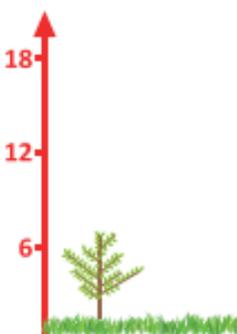
## Les formes

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



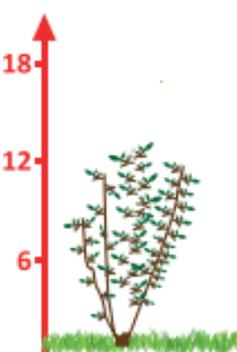
### Haut-jet

Arbre de première dimension ( $> 24\text{m}$ ) ou de seconde dimension ( $12\text{m} < \text{hauteur} < 24\text{m}$ ).



### Arbuste

Ligneux de forme buissonnante.  
Hauteur  $< 6\text{m}$



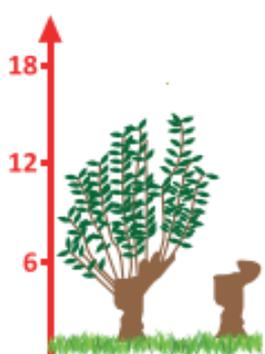
### Cépée

Ensemble de rejets de souche d'un arbre coupé à 3-5cm du sol.  
 $6\text{m} < \text{hauteur} < 12\text{m}$

# MODE D'EMPLOI

## Les formes

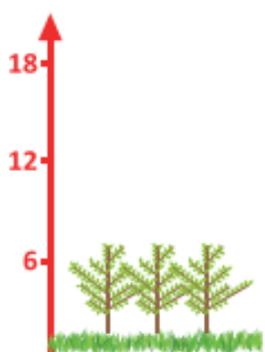
Les formes proposées représentent l'utilisation que l'on peut donner à l'espèce en fonction de la taille réalisée.



### Têtard

Arbre au tronc court surmonté d'une couronne de branches.

Hauteur jusqu'à 15 m et +.



### Haie basse taillée

Haie maintenue à une hauteur et à une largeur déterminée par une taille annuelle ou tous les 2 ans.

Hauteur < 3m.

# POURQUOI CHOISIR UNE HAIE MELLIFÈRE?

Pour favoriser la  
biodiversité



Pour attirer les  
insectes pollinisateurs



# UNE HAIE MELLIFÈRE, C'EST QUOI?

Une haie mellifère est composée d'arbres et d'arbustes qui attirent les abeilles et insectes butineurs parce que leurs fleurs contiennent du nectar et du pollen en quantité pour assurer la nourriture et la reproduction de ces insectes et des espèces qui composent la haie.



# LE POLLEN

**VALEUR POLLINIFÈRE**   
**0 = AUCUN POLLEN**  
**5 = BEAUCOUP DE POLLEN**



Le pollen sert de nourriture aux insectes pollinisateurs.

C'est la principale source de protéines pour les abeilles et leurs larves.

Le pollen permet également d'identifier l'origine du miel.

# LE NECTAR

**VALEUR POLLINIFÈRE**   
**0 = AUCUN POLLEN**  
**5 = BEAUCOUP DE POLLEN**

©Muriel Ringlet



Un arbre est qualifié de mellifère ou nectarifère non pas parce qu'il produit du miel mais parce que les abeilles y prélèvent du nectar.

Le nectar est une sorte de sucre que sécrètent les fleurs pour attirer les pollinisateurs.

Les insectes, en prélevant le nectar, transportent en même temps le pollen d'une fleur à l'autre pour les féconder.





# MELLIFÈRES



## Noisetier

CORYLUS AVELLANA



©Muriel Ringlet



### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Noisetier

*CORYLUS AVELLANA*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 4**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 0**

Le noisetier est l'un des meilleurs pollinifères qui soit!

Au printemps, il apporte les protéines nécessaires aux abeilles à la sortie de l'hiver. C'est la première espèce à se couvrir de pollen suite à sa floraison précoce.

Noisettes comestibles.

Intérêt pour la faune.

### Bois

Tendre et souple pour la fabrication de tuteurs, la vannerie ou en baguette de sourcier.

Autrefois tressé en clayonnage dans des murs en torchis.

Aujourd'hui utilisé par le tourneur pour fabriquer de petits objets du quotidien.

# MELLIFÈRES



## Aubépine à 1 style

*CRATAEGUS MONOGYNA*



©Muriel Ringlet



### Caractéristiques

Croissance



Persistance



**Forme** : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Aubépine à 1 style

*CRATAEGUS MONOGYNA*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 3**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 3**

Résistance à la sécheresse.

Fruits intéressants pour l'avifaune.

### Bois

Bois très dur. Utilisé autrefois pour fabriquer de petits objets : poignées, couteaux, robinets de tonneaux.

# MELLIFÈRES



## Erable sycomore

*ACER PSEUDOPLATANUS*



©Muriel Ringlet



### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Erable sycomore

*ACER PSEUDOPLATANUS*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 3**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 5**

Contribue à l'opacité et à la densité de la haie.

Fournit une structure verticale à la haie.

Espèce résistante à la sécheresse.

### Bois

Bois de couleur claire, de grande qualité.

Utilisation en intérieur : parquet, meubles, escaliers; et pour des applications spécifiques : lutherie, tournerie, boissellerie.



**NE PAS PLANTER À PROXIMITÉ DE  
PRAIRIES PÂTURÉES PAR DES  
CHEVAUX.**

# MELLIFÈRES



## Merisier

*PRUNUS AVIUM*



©Muriel Ringlet



### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : haut-jet - cépée

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Merisier

*PRUNUS AVIUM*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 4**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 4**

Fruits intéressants pour l'avifaune.

### Bois

Bois de couleur brun rosé.

Utilisation en intérieur : parquet, escaliers, portes, meubles, placage, petits objets.

Aussi recherché pour la lutherie, la marqueterie, la tournerie.



**NE SUPPORTE PAS LES SOLS  
ENGORGÉS EN EAU**

# MELLIFÈRES



## Tilleul petites feuilles

*TILIA CORDATA*



©Istock



### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : haut-jet - cépée

### Exposition



## MELLIFÈRES

# Tilleul petites feuilles

*TILIA CORDATA*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 3**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 5**

Peut produire 1000kg de miel à l'hectare.

1 arbre peut donner 16kg de miel.

Supporte le recépage.

Résistance à la sécheresse.

Tisanes pour l'Homme.

### Bois

Bois tendre, clair. Il se cintre bien.

Utilisé en intérieur pour des meubles, des jouets, des sculptures, des moulures et en boissellerie.

Intervient en vannerie sauvage.

# MELLIFÈRES



## Tilleul grandes feuilles

*TILIA PLATYPHYLLOS*



©Muriel Ringlet

20-35m

10m

### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : haut-jet - cépée

### Exposition



## MELLIFÈRES

# Tilleul grandes feuilles

*TILIA PLATYPHYLLOS*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 3**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 5**

Résistance à la sécheresse.

Tisanes pour l'Homme.

### Bois

Bois tendre, clair. Il se cintre bien.

Utilisé en intérieur pour des meubles, des jouets, des sculptures, des moulures et en boissellerie.

Intervient en vannerie sauvage.

# MELLIFÈRES



## Châtaignier

*CASTANEA SATIVA*



©Muriel Ringlet



25m



15m

### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : haut-jet - cépée

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Châtaignier

CASTANEA SATIVA

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 4**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 3**

Production de fruits.

### Bois

Résistant à la pourriture, le châtaignier est utilisé en extérieur : meubles de jardin, clôtures.

Il se fend bien et intervient dans la fabrication de piquets, tuteurs, tonneaux.

Son bois, léger aux larges dessins, est utilisé en menuiserie (parquets, lambris) et ébénisterie. Il éloigne les insectes.



**ATTENTION, IL PEUT ÉCLATER  
LORSQU'IL BRÛLE**

# MELLIFÈRES

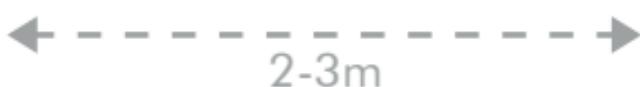


## Bourdaine

FRANGULA ALNUS



©Istock



### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Bourdaine

*FRANGULA ALNUS*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 2**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 4**

Astuce : on frotte le fond des ruches vides pour y attirer les essaims car l'odeur des fleurs envoûte les abeilles.

Intérêt pour la faune.

### Bois

Son bois jaune au cœur rose est utilisé en vannerie.



**FRUITS TOXIQUES  
POUR L'HOMME**

# MELLIFÈRES



## Troène commun

*LIGUSTRUM VULGARE*



©Muriel Ringlet



### Caractéristiques

Croissance

Persistance



**Forme** : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Troène commun

*LIGUSTRUM VULGARE*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 2**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 4**

Très fréquenté par les abeilles.  
Intérêt pour la biodiversité.

### Bois

Rejette facilement de souche.  
Ses rameaux flexibles sont utilisés en vannerie.  
Peut fournir du BRF.



**FRUITS TOXIQUES  
POUR L'HOMME**

# MELLIFÈRES



## Poirier sauvage

*PYRUS PYRASTER*



©Muriel Ringlet

8-20m

6m

### Caractéristiques

Croissance



Forme : haut-jet

Persistance



### Exposition



# MELLIFÈRES

## Poirier sauvage

*PYRUS PYRASTER*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 4**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 2**

Résistance à la sécheresse.

Fruits intéressants pour la faune et l'avifaune.

Fruits intéressants pour de la gelée.

### Bois

Bois de qualité, très dur.

Utilisé à l'intérieur : marqueterie, ébénisterie, placage.

Valorisé en gravure, sculpture, tournage, lutherie, manches d'outils et équipements de dessin.

# MELLIFÈRES



## Pommier sauvage

*MALUS SYLVESTRIS*



©Muriel Ringlet



### Caractéristiques

Croissance

Persistence



Forme : haut-jet - arbuste

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Pommier sauvage

*MALUS SYLVESTRIS*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 4**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 4**

Intérêt biologique élevé.

Fruits intéressants pour la faune et l'avifaune.

Fruits intéressants en gelée (les pommes sont acides).

### Bois

Bois de qualité, homogène à couleur rose un peu veiné de brun.

Sert de porte-greffes pour de nombreuses variétés cultivées.

Valorisé en ébénisterie, gravure, sculpture, tournage, lutherie ou pour des manches d'outils.

# MELLIFÈRES



## Griottier

*PRUNUS CERASUS*



©Muriel Ringlet



### Caractéristiques

Croissance



Forme : arbuste

Persistance



### Exposition



# MELLIFÈRES

## Griottier

*PRUNUS CERASUS*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 4**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 2**

Intérêt pour l'avifaune.

Densifie les haies (espèce qui drageonne).

Intérêt paysager.

Queues de cerises en tisanes.

Fruits en liqueur, confiture et sorbet.

### Bois

Utilisation en intérieur : parquet, escaliers, portes, meubles, placage, petits objets.

Aussi recherché pour la lutherie, la marqueterie, la tournerie.



**SENSIBLE À L'ENGORGEMENT  
EN EAU DU SOL**

# MELLIFÈRES



## Cassissier

*RIBES NIGRUM*



©Pixabay



### Caractéristiques

Croissance



Persistance



**Forme** : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Cassissier

*RIBES NIGRUM*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 4**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 3**

Baies utilisées en liqueurs, confitures et sorbets.

### Bois

Bois Raméal Fragmenté (BRF).

Astuce : mettre les branches en tas au fond du jardin. Elles serviront de cachette aux petites animaux!

# MELLIFÈRES



## Groseillier rouge

*RIBES RUBRUM*



©Muriel Ringlet



### Caractéristiques

Croissance

Persistance



**Forme** : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Groseillier rouge

*RIBES RUBRUM*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 3**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 4**

Intérêt pour la faune.

Fruits comestibles.

Fruits utilisés en liqueur,  
confiture, sorbet, etc.

©Bermix Studio - Unsplash



### Bois

Bois Raméal Fragmenté (BRF).

Astuce : mettre les branches en tas  
au fond du jardin. Elles serviront de  
cachette aux petites animaux!

# MELLIFÈRES



## Framboisier

*RUBUS IDAEUS*



©Muriel Ringlet



### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Framboisier

*RUBUS IDAEUS*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 3**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 5**

Intérêt pour la faune.

Feuilles appréciées par les cervidés.

Fruits comestibles.

Fruits utilisés en liqueur, confiture, sorbet, etc.

©Stan Slade - Unsplash



### Bois

Drageonne intensément.

Bois Raméal Fragmenté (BRF).

Astuce : mettre les branches en tas au fond du jardin. Elles serviront de cachette aux petites animaux!

# MELLIFÈRES

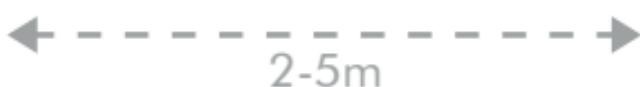


## Prunelier

*PRUNUS SPINOSA*



©Muriel Ringlet



### Caractéristiques

Croissance



Persistance



**Forme** : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Prunelier

*PRUNUS SPINOSA*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 3**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 2**

Intérêt pour la faune.

Mellifère précoce.

Intérêt pour les oiseaux et protection des nids d'oiseaux.

Espèce pionnière.

Fruits utilisés en liqueur.

### Bois

Drageonne intensément. Bois très dur utilisé jadis en marqueterie et pour la confection de jouets ou de cannes.



**PLANTE ENVAHISSANTE  
DIFFICILE À MAITRISER**

# MELLIFÈRES



## Cornouiller mâle

CORNUS MAS



©Muriel Ringlet



### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Cornouiller mâle

CORNUS MAS

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 4**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 1**

Mellifère précoce.

Intérêt pour la faune.

Fruits utilisés en liqueur.

### Bois

Bois de qualité, dense et très dur (plus que celui du cornouiller sanguin).

Utilisé autrefois pour fabriquer les manches d'outils à la ferme.

Il se polit bien et peut aussi être valorisé en ébénisterie.

# MELLIFÈRES



## Saule marsault

*SALIX CAPREA*



©Muriel Ringlet



3-15m



10m

### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : haut-jet - arbuste - cépée

### Exposition



# MELLIFÈRES

## Saule marsault

*SALIX CAPREA*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 5**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 5**

Mellifère précoce.

### Bois

Le bois tendre et léger est peu utilisé. L'écorce, qui contient du tanin, aide à traiter le cuir.

## BIBLIOGRAPHIE

AWAF, Mahaie.be-Haie si on plantait?, 2020

AWAF, AForCLIM, Eléments agroforestiers, outils d'atténuations et d'adaptations de l'agriculture face aux changements climatiques, 2019

C. Van Daele, Plantes d'intérêt apicole, Centre Technique Horticole de Gembloux, 2011

J.-C. RAMEAU, D. MANSION, G. DUMÉ, Flore forestière française. Guide écologique illustré, Institut pour le développement forestier, 1989

Ministère de la Région Wallonne, Les arbres feuillus, Division de la nature et des forêts, Gembloux, 1993

Ministère de la Région Wallonne, Arbre, mon ami, Direction générale des ressources naturelles et de l'environnement, 2006

## BIBLIOGRAPHIE

SPW, La Semaine de l'Arbre.  
Brochures éditées par le Service  
Public de Wallonie depuis 1988.  
Disponibles en ligne sur  
[www.environnement.wallonie.be/  
semaine-arbre](http://www.environnement.wallonie.be/semaine-arbre)

VAN DER PERRE R. et al., La carte  
bioclimatique de Wallonie : un  
nouveau découpage écologique du  
territoire pour le choix des essences  
forestières, Forêt.Nature n°135,  
2015

[www.fichierecologique.be](http://www.fichierecologique.be)  
[www.houtinfobois.be](http://www.houtinfobois.be)  
[www.jardinage.lemonde.fr](http://www.jardinage.lemonde.fr)

# DANS LA MÊME COLLECTION

## MA HAIE COMME CLÔTURE EFFICACE



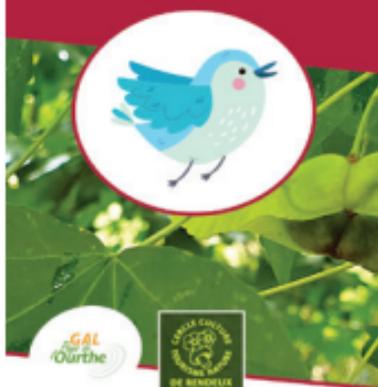
Fonds européen agricole pour le  
développement rural: l'Europe  
investit dans les zones rurales

## MA HAIE BIOMASSE



Fonds européen agricole pour le  
développement rural: l'Europe  
investit dans les zones rurales

## MA HAIE BIODIVERSITÉ FRUGIVORE



Fonds européen agricole pour le  
développement rural: l'Europe  
investit dans les zones rurales

## MA HAIE PRODUCTION DE FRUITS



Fonds européen agricole pour le  
développement rural: l'Europe  
investit dans les zones rurales







 Bardonwez 2 - 6987 Rendeux

 +32 84 37 86 41

 [info@paysourthe.be](mailto:info@paysourthe.be)

 [www.paysourthe.be](http://www.paysourthe.be)

 Paysourthe

Merci à nos partenaires

