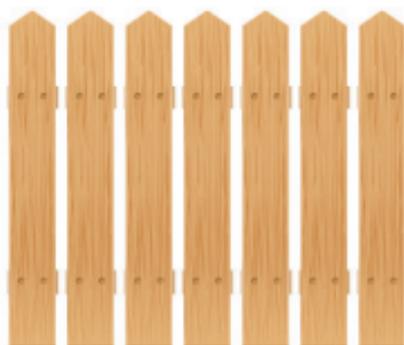


# MA HAIE COMME CLÔTURE EFFICACE



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



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

# MA HAIE

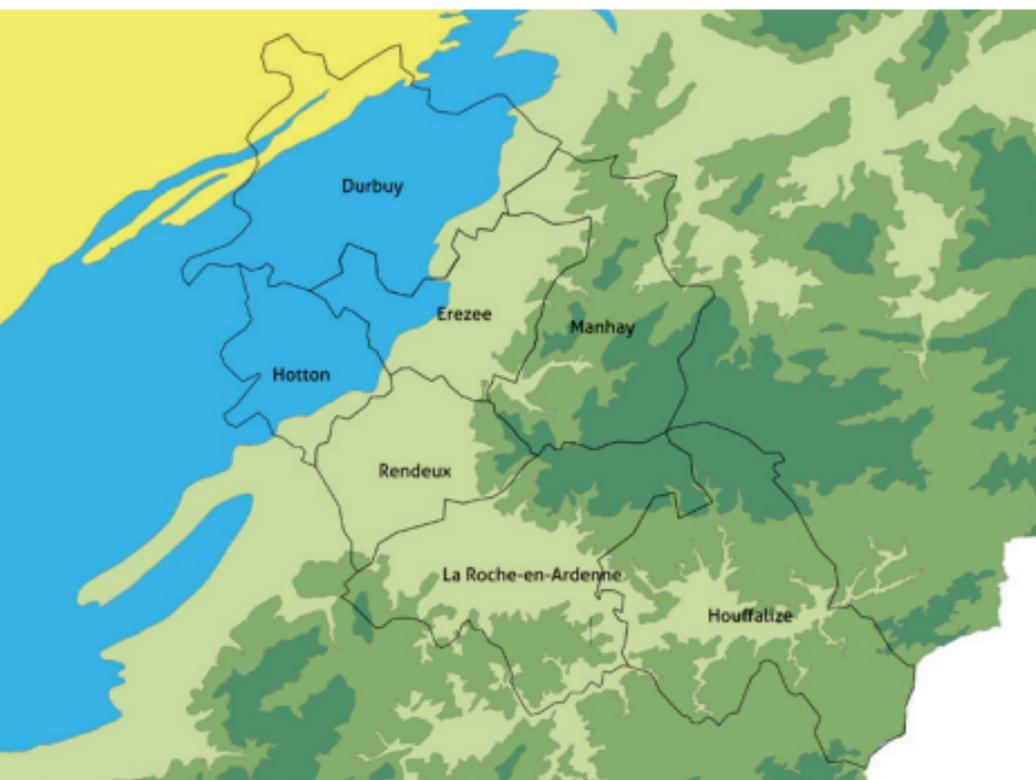
Oublions la haie  
monospécifique et  
favorisons une haie  
mélangée et diversifiée  
faite d'espèces indigènes!

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 Scaldisiennes

Hesbino-brabançon

Sambre-et-Meuse et Condroz

Fagne, Famenne et Calestienne

Thiérache

Basse et moyenne Ardenne

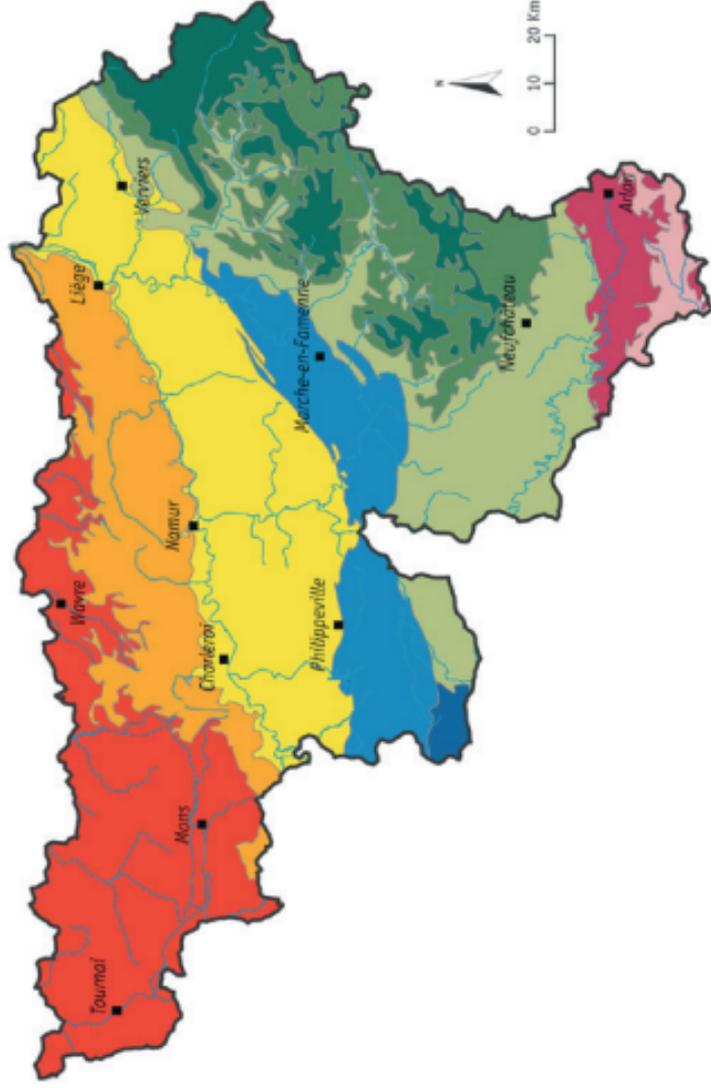
Ardenne centro-orientale

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 verte correspond à la plantation d'une espèce verte



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



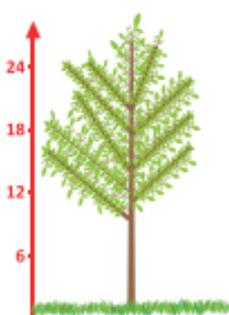
Ombre



# MODE D'EMPLOI

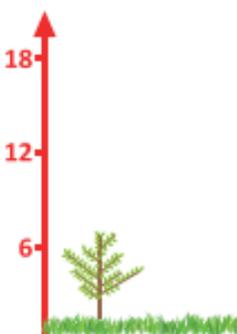
## Les formes

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



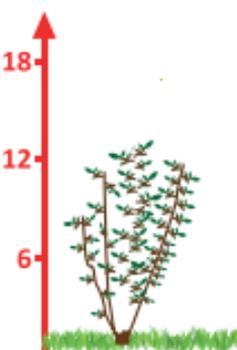
### Haut-jet

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



### Arbuste

Ligneux de forme buis-  
sonnante.  
Hauteur  $< 6\text{m}$



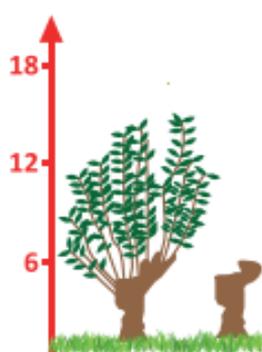
### Cépée

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

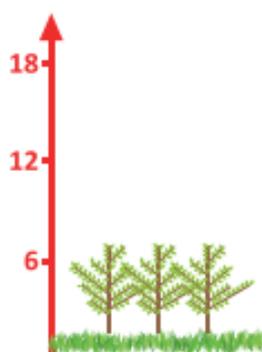
## Les formes

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



### Têtard

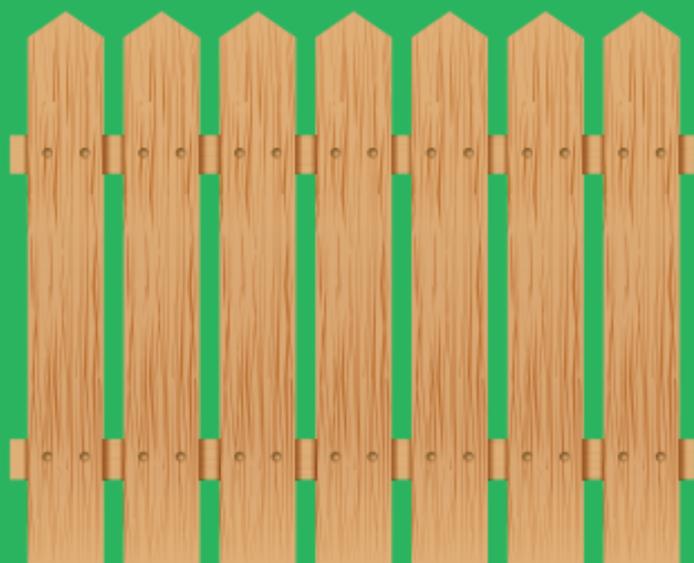
Arbre au tronc court surmonté d'une couronne de branches. Hauteur jusqu'à 15 m et +.



### Haie basse taillée

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

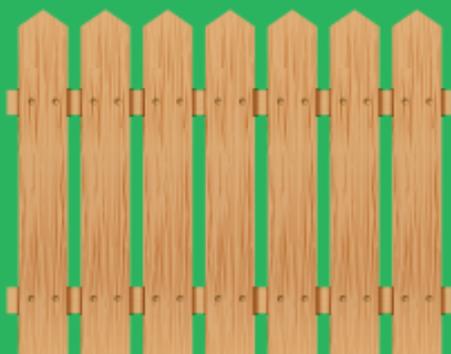
# MA HAIE COMME CLÔTURE EFFICACE



# POURQUOI CHOISIR UNE HAIE CLÔTURE EFFICACE?

POUR DÉLIMITER MA  
PARCELLE DE MANIÈRE  
NATURELLE.

Une haie implantée  
comme clôture en milieu  
agricole permettra de  
diminuer l'effet du vent  
sur les cultures, en plus  
de prodiguer au bétail un  
abri de choix!



# SCHÉMA DE PLANTATION



## Proportion de composition :



## Espacement



0,5m entre les  
plants



Double ou triple  
rang possible





# CLÔTURE EFFICACE



## Aubépine à 1 style *CRATAEGUS MONOGYNA*



©Muriel Ringlet



### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# CLÔTURE EFFICACE

## 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.

# CLÔTURE EFFICACE



## Aubépine à 2 styles

*CRATAEGUS LAEVIGATA*



©Istock

3-5m

3m

### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# CLÔTURE EFFICACE

## Aubépine à 2 styles

*CRATAEGUS LAEVIGATA*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 3**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 2**

Tolérante à l'ombrage.

### Bois

Bois très dur.

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

# CLÔTURE EFFICACE



## Noisetier

CORYLUS AVELLANA



©Muriel Ringlet



2-5m



2-5m

## Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

## Exposition



# CLÔTURE EFFICACE

## Noisetier

*CORYLUS AVELLANA*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 4**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 0**

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

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.

# CLÔTURE EFFICACE



## Erable champêtre

ACER CAMPESTRE



©Muriel Ringlet



15m



10m

### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# CLÔTURE EFFICACE

## Erable champêtre

*ACER CAMPESTRE*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 2**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 3**

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

Résistance à la sécheresse et à la compaction du sol.

### Bois

Bois blanc crème à brun très pâle.

Facile à usiner, il est utilisé pour des applications intérieures : parquet, meubles, placages, bois tourné et petits objets.

Il est également recherché en lutherie.

# CLÔTURE EFFICACE



## Orme de montagne

ULMUS GLABRA



©Istock

20-30m

8m

### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : haut-jet - arbuste - cépée  
têtard

### Exposition



# CLÔTURE EFFICACE

Orme de montagne

*ULMUS GLABRA*

## Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 3**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 0**

Feuillage utilisé comme fourrage.

## Bois

Aussi appelé « orme blanc », il est moins dur que le bois de l'orme champêtre.

Couleur brunâtre.



**SENSIBLE À LA GRAPHIOSE  
À PARTIR DE 20-30 ANS**

# CLÔTURE EFFICACE



## Orme champêtre

*ULMUS MINOR*



©Muriel Ringlet

30-35m

10m

### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : haut-jet - arbuste - cépée  
têtard

### Exposition



# CLÔTURE EFFICACE

## Orme champêtre

*ULMUS MINOR*

### Intérêts

Feuillage utilisé comme fourrage.

### Bois

Cœur rougeâtre et aubier jaune. Bois dur et souple, difficile à fendre. Il était utilisé pour des pièces devant résister au frottement (machines, moyeux, ...). Imputrescible, il intervient dans des constructions maritimes. Valorisé en ébénisterie de luxe également.



**SENSIBLE À LA GRAPHIOSE  
À PARTIR DE 20-30 ANS**

# CLÔTURE EFFICACE



## Eglantier

ROSA CANINA



©Muriel Ringlet



## Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

## Exposition



# CLÔTURE EFFICACE

## Eglantier

*ROSA CANINA*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 3**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 2**

Feuillage utilisé comme fourrage.  
Fruits très attractifs pour l'avifaune.  
Pulpe des fruits comestible en confitures.

### Bois

Drageonne beaucoup.  
L'églantier était utilisé comme porte-greffe pour différentes variétés de rosiers.

# CLÔTURE EFFICACE



## Prunelier

*PRUNUS SPINOSA*



©Muriel Ringlet



1-5m



2-5m

### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# CLÔTURE EFFICACE

## Prunelier

*PRUNUS SPINOSA*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 3**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 2**

Feuillage utilisé comme fourrage.

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**

# CLÔTURE EFFICACE



## Aulne glutineux

*ALNUS GLUTINOSA*



©Muriel Ringlet

25-30m

10m

### Caractéristiques

Croissance



Persistence



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# CLÔTURE EFFICACE

## Aulne glutineux

*ALNUS GLUTINOSA*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 3**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 0**

Intérêt pour les abeilles, apport important de protéines tôt au printemps avec ses chatons qui se couvrent de pollen.

Fixateur d'azote pour les sols.

### Bois

L'aulne est imputrescible, s'il est constamment immergé. Il a donc servi dans des constructions hydrauliques, pour construire des pieux de fondation ou des conduites d'eau.

De couleur rouge orangé, son bois est recherché pour l'ébénisterie et la menuiserie fines, ainsi qu'en tournerie.

# CLÔTURE EFFICACE



## Sureau noir

*SAMBUCUS NIGRA*



©Muriel Ringlet



2-8m



4m

## Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

## Exposition



# CLÔTURE EFFICACE

## Sureau noir

*SAMBUCUS NIGRA*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 2**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 0**

Fruits intéressants pour les oiseaux.

Fruits intéressants pour les confitures.

Fleurs utilisées pour le vin de sureau.

### Bois

Les branches de plus d'1 cm de diamètre peuvent être coupées en morceaux : elles seront utiles aux abeilles sauvages dans l'hôtel à insectes. Les grosses branches peuvent aussi fournir du BRF (bois raméal fragmenté).

Apportera de la matière carbonée au compost.

# CLÔTURE EFFICACE



## Sureau à grappes

*SAMBUCUS RACEMOSA*



©Muriel Ringlet



1-4m



2-3m

### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : arbuste - cépée  
haie basse taillée

### Exposition



# CLÔTURE EFFICACE

## Sureau à grappes

*SAMBUCUS RACEMOSA*

### Intérêts

**VALEUR POLLINIFÈRE : 2**

**VALEUR NECTARIFÈRE : 1**

Intérêt pour la biodiversité.

### Bois

Les branches de plus d'1 cm de diamètre peuvent être coupées en morceaux : elles seront utiles aux abeilles sauvages dans l'hôtel à insectes. Les grosses branches peuvent aussi fournir du BRF (bois raméal fragmenté). Apportera de la matière carbonée au compost.

# CLÔTURE EFFICACE



## Charme

*CARPINUS BETULUS*



©Muriel Ringlet



15-20m



10m

## Caractéristiques

Croissance



Persistance



**Forme :** haut-jet - arbuste - cépée  
têtard - haie basse taillée

## Exposition



# CLÔTURE EFFICACE

## Charme

*CARPINUS BETULUS*

### Intérêts

Très tolérant à l'ombrage.

### Bois

La croissance lente du charme et ses cernes compactes en font un bois résistant et difficile à fendre. Il sert à fabriquer des pièces résistant aux chocs ou aux contraintes élevées : étals de bouchers, manches, quilles, marteaux de pianos.

Excellent bois de chauffage. Brûle lentement.

# CLÔTURE EFFICACE



## Hêtre commun

*FAGUS SYLVATICA*



©Muriel Ringlet



### Caractéristiques

Croissance



Persistance



Forme : haut-jet - arbuste  
haie basse taillée

### Exposition



# CLÔTURE EFFICACE

## Hêtre commun

*FAGUS SYLVATICA*

### Intérêts

Abri pour le bétail.

Espèce très tolérante à l'ombrage.

### Bois

Bois dur, dense et résistant, utilisé en intérieur : meubles, escaliers, parquet, tables, chaises.

Il sert aussi à fabriquer de petits objets, des manches, des jouets et des instruments de musique.

De couleur blanche à brun clair, le hêtre se laisse facilement imprégner par la couleur ou l'enduit.

Excellent bois de chauffage.

## 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 MELLIFÈRE



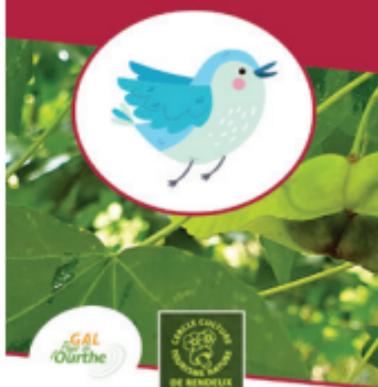
Fonds européen agricole pour le  
développement rural: l'Europe  
investit dans les zones rurales

## 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



E.R : Jean-Henri DEWEZ  
Publication du Gal Pays de l'Ourthe  
Bardonwez 2 à B - 6987 Rendeux  
TVA BE0476.741.538  
[www.paysourthe.be](http://www.paysourthe.be)  
Novembre 2021



 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

