

#### Proposition de composition



#### Emprise en largeur

4 mètres

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Durée de vie</b>              | 20-25 ans   |
| <b>Production<sup>2</sup></b>    | 1,8 - 2,7 MAP <sup>4</sup> /100 m double rangs.an |
| <b>Prix de vente<sup>3</sup></b> | ~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](#))

#### 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

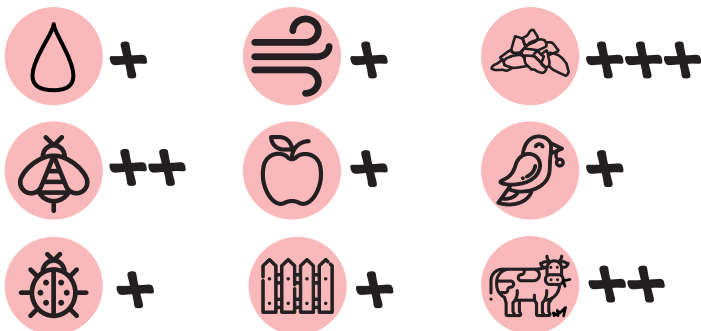
|| || || || || || || || || ||

(||: Deux double-rangs récoltés)

#### VARIANTES

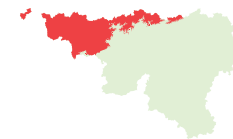
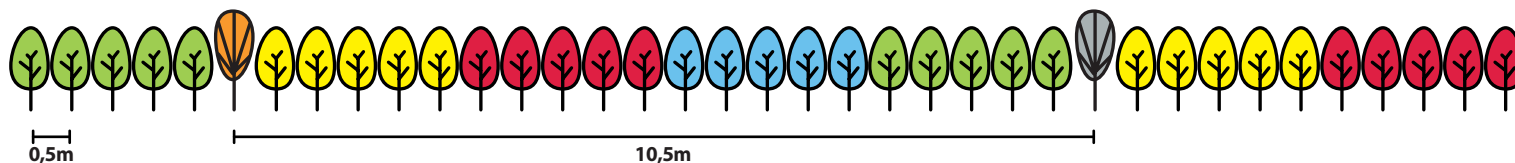
- Saule marsault<sup>®</sup> parmi les saules. (mellifère ↗)
- Bouleau verruqueux/pubescent (Ac, Hu), cornouiller sanguin<sup>®</sup>, érable champêtre<sup>®</sup> (Ca à neutre), sorbier des oiseleurs<sup>®</sup>, tilleul petites feuilles<sup>®</sup> à la place, ou parmi, les noisetiers (biodiversité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

## INTÉRÊTS









Objectifs

Biomasse/2



### Proposition de composition

-   
 Saule blanc (Hu)<sup>1</sup> - têtard  
 ~4-5%
-   
 Saule fragile (Hu)<sup>1</sup> - têtard  
 ~4-5%
-   
 Bouleau verruqueux  
 ~23%
-   
 Charme  
 ~23%
-   
 Noisetier<sup>2</sup>  
 ~23%
-   
 Sorbier des oiseleurs<sup>2</sup>  
 ~23%

### Emprise par rang

2-3 mètres

(En fonction de la taille latérale pratiquée)

|                                  | Haie                              | Têtard                               |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Durée de vie</b>              | 20-25 ans                         | Longévité améliorée (plus de 50 ans) |
| <b>Production<sup>2</sup></b>    | 1- 2,5 MAP <sup>4</sup> /100m. an | 0,5-1,15 MAP/arbre. 5 ans            |
| <b>Prix de vente<sup>3</sup></b> | ~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

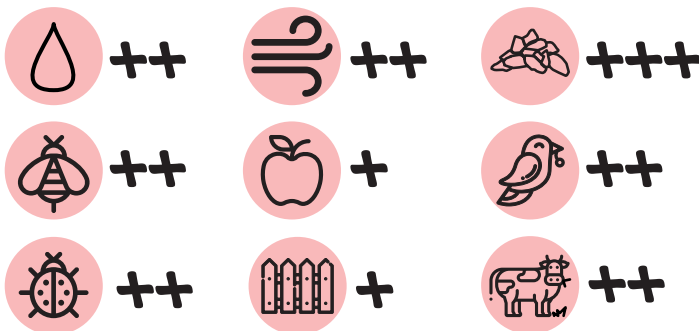
Subsides

### 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)<sup>2</sup>, tilleul petites feuilles<sup>2</sup> 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

