

#### 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

|| || ||    || || ||    || || ||

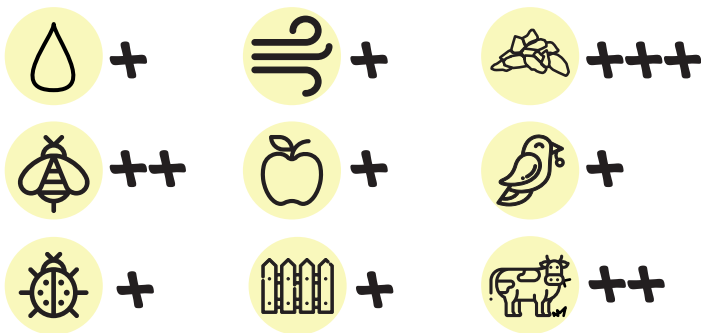
- Soit année 1    année 2

|| || || ||    || || || ||    (||: Deux double-rangs récoltés)

#### VARIANTES

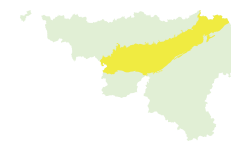
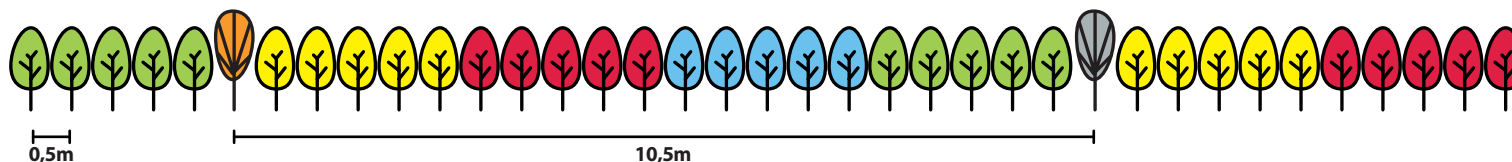
- Saule marsault<sup>®</sup> parmi les saules. (mellifère ↗)
- Bouleau verruqueux/pubescent (Ac, Hu), cornouiller sanguin<sup>®</sup>, érable champêtre<sup>®</sup> (Ca à neutre), sorbier des oiseleurs<sup>®</sup>, tilleul petites feuilles<sup>®</sup> à la place, ou parmi, les noisetiers. (biodiversité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

# 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>1</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