

Proposition de composition



Emprise en largeur

4 mètres

Durée de vie	20-25 ans
Production²	1,8 - 2,7 MAP ⁴ /100 m double rangs.an
Prix de vente³	~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

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

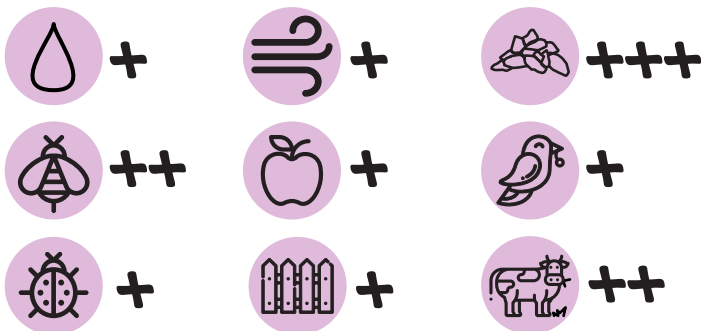
- Soit année 1 année 2

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

VARIANTES

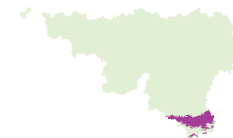
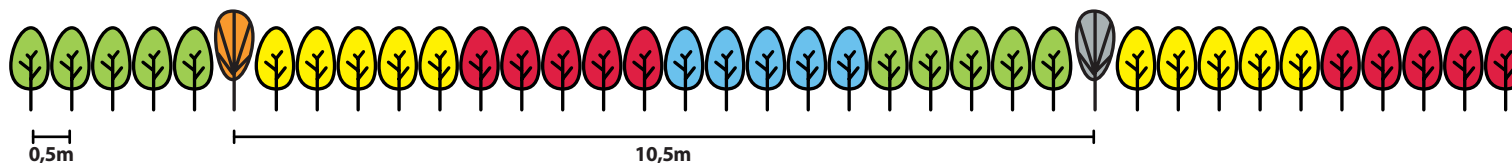
- Saule marsault[®] parmi les saules. (mellifère ↗)
- Bouleau verruqueux/pubescent (Ac, Hu), cornouiller sanguin[®], érable champêtre[®] (Ca à neutre), sorbier des oiseleurs[®], tilleul petites feuilles[®] à la place, ou parmi, les noisetiers. (biodiversité ↗)

INTÉRÊTS









Objectifs

Biomasse/2



Proposition de composition

 Saule blanc (Hu)¹ - têtard ~4-5%
 Saule fragile (Hu)¹ - têtard ~4-5%
 Bouleau verruqueux ~23%
 Charme ~23%
 Noisetier² ~23%
 Sorbier des oiseleurs² ~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)
Production²	1- 2,5 MAP ⁴ /100m. an	0,5-1,15 MAP/arbre. 5 ans
Prix de vente³	~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)¹, tilleul petites feuilles² 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