

# Réalisation d'abris avicoles en parcours pour poulets

Abris & Agroforesterie  
projet CHAPUIS (Limoise - 03)



Arbre et Paysage 32 pour le Groupe Enoé

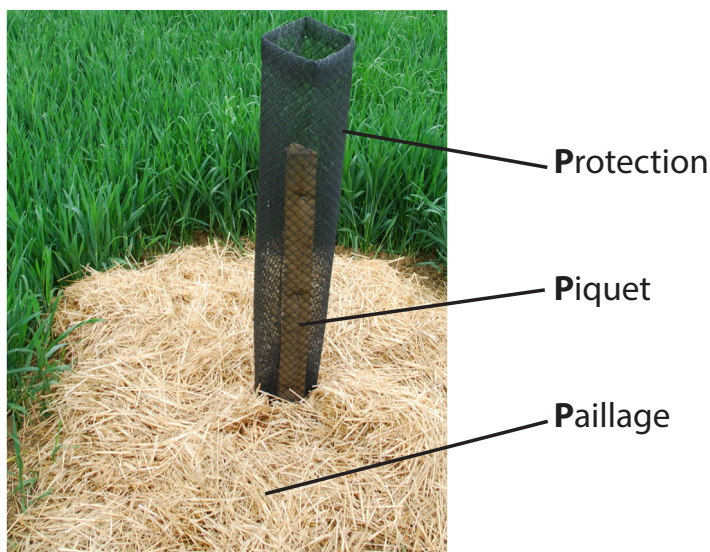


La réussite d'un projet de plantation agroforestière est conditionnée à quelques règles essentielles.

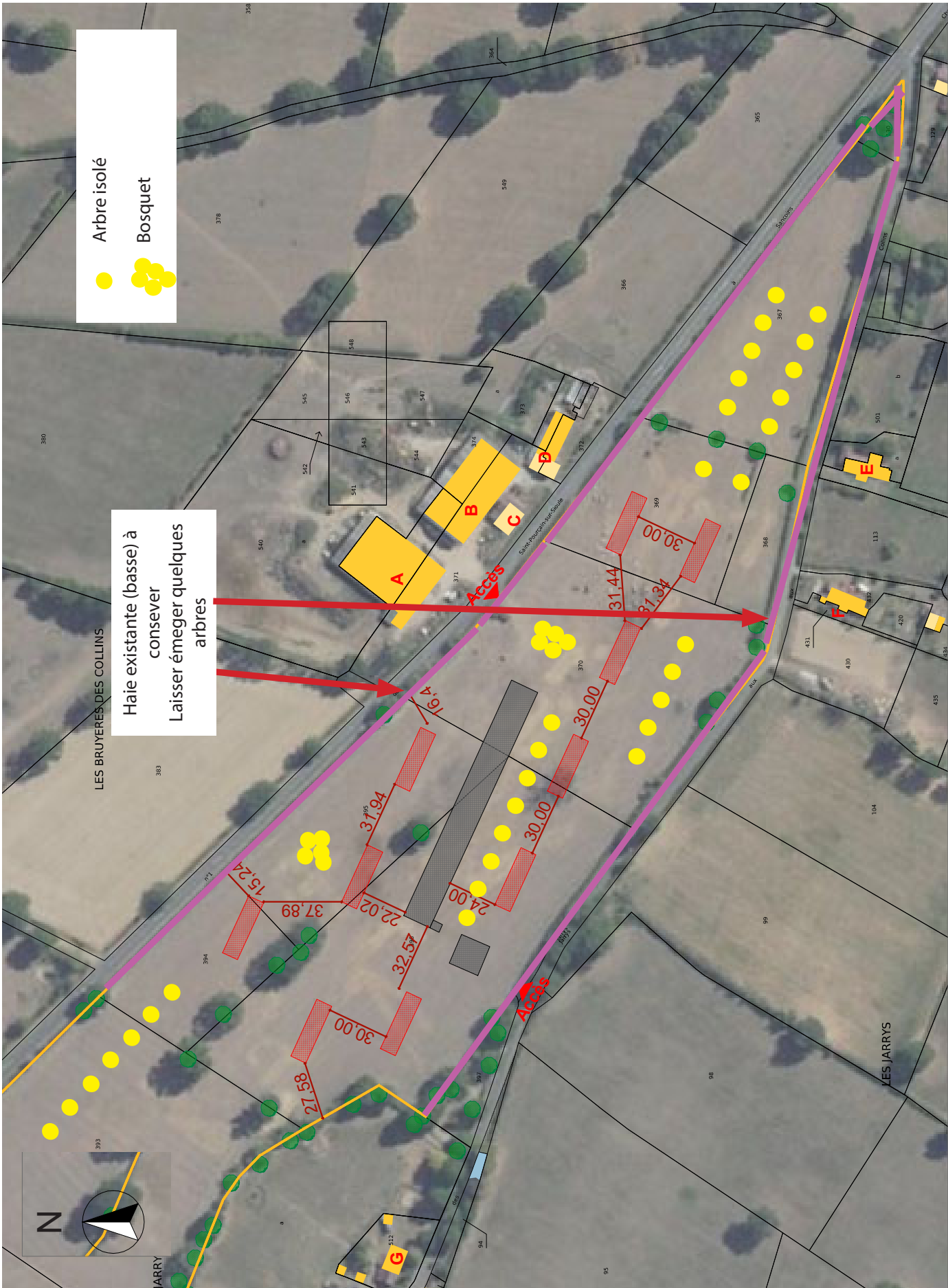
### LES 10 RÈGLES ESSENTIELLES

1. Avoir un projet d'implantation précis
2. Bien préparer les sols : décompaction et affinage en surface, sans mélange des différentes couches du sol
3. Choisir les bons plants :
  - Jeunes plants (1an), 30/60 cm, en racines nues
  - Bien conformés
  - Avec une origine connue (et locale de préférence)
4. Le paillage est indispensable : en film, paille ou copeaux de bois
5. Il faut protéger les plants avec gaines solides et de qualité
6. Les piquets doivent aussi être de qualité, de bon diamètre et de bonne taille
7. Faire un suivi pendant au moins trois ans :
  - Vérifier la viabilité des plants et les remplacer si besoin
  - Vérifier le bon état des protections (droites, pas de déchirures)
  - Vérifier qu'il y ai toujours assez de paillage au pied de tout les plans
8. Réaliser des tailles de formation les premières années puis tailler régulièrement
9. Planter à la bonne période : de mi-décembre à fin février
10. Mettre en œuvre la bonne technique pour planter : terre fine, mise jusqu'au collet, tassée pour éviter les bulles d'air

### LES 3 P DU PLANT BIEN PLANTÉ :



## Implantation



### **ARBRES ISOLÉS**

Les arbres isolés sont plantés entre 8 et 12m les uns des autres

- Chêne pédonculé
- Frêne commun
- Chêne sessile
- Merisier

### **BOSQUETS**

Plantation resserée composée d'un mix entre les espèces ci dessous et celles des arbres isolés.

- Amandier (quelques plants)
- Aubépine monogyne
- Prunellier
- Cognassier
- Cornouiller sanguin

### PÉRIODE DE PLANTATION

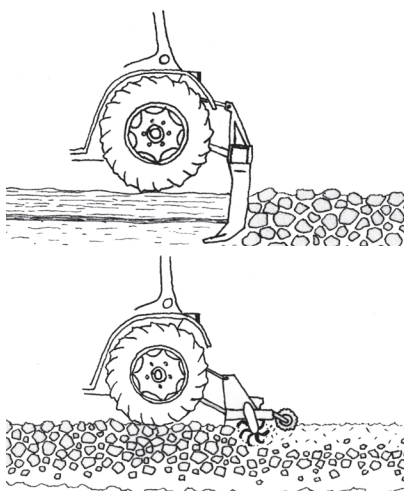
La plantation doit être réalisée en début décembre et début mars.

La préparation du sol peut-être anticipée en automne.

### PRÉPARATION DU SOL

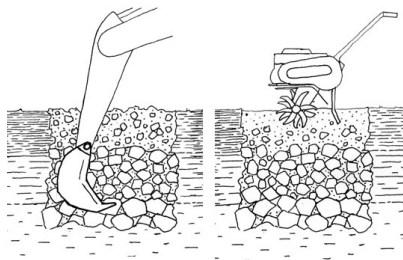
Une bonne préparation du sol est primordiale pour une bonne reprise et un développement optimal. Elle permet une mise en œuvre rapide du paillage et facilite la plantation.

- > décompaction en profondeur (50 à 80cm)
- > affiner en surface
- > en conservant l'étagement du sol



Pour les haies, le sol doit être préparé sur 2 mètres de large

1. travaillé en profondeur : de 50 cm à 80 cm avec une sous-soleuse, un décompacteur ou un chisel
2. affiné pour obtenir l'équivalent d'un lit de semence avec une herse rotative (ou un rotavator)



Pour les arbres isolés, on réalise des "potets" :

1. ameublir sur 1m<sup>3</sup> : pelle-mécanique ou tractopelle
2. affiner la surface : motoculteur

Cette technique est aussi utilisable pour les haies

## LES DIFFÉRENTS TYPES DE PAILLAGE

### Les paillages à dérouler ou à poser

Déroulage de film biodégradable ou biocompostable avec une dérouleuse tirée par un tracteur.

- BioFilm Sylva 80  $\mu$ , certifié «OK BIODEGRADABLE SOIL» par Vinçotte, biopolymère à base d'huile végétale (garantie sans OGM), posé avant la plantation, prévoir des collerettes au pied de chaque plant.

- Paillage film CELLOBIO biocompostable - conforme à la norme 13432, largeur 1,10m (il existe des films plus large), posé avant la plantation, prévoir des collerettes au pied de chaque plant).

- Paillage en fibres végétales: Paillage Biodégradable non-tissé WEEDCONTROL AS Brun. Composition 100% PLA, largeur 1m ou 2m, 150g/m<sup>2</sup>, à fixer avec des agrafes biseautées en acier (20\*20\*20cm, diamètre 4mm, disposées environ tout les 1m50 environ)



### Paille

Le paillage paille est de l'ordre d'environ 25cm d'épaisseur pour une densité variant de 15 kg par mètre carré à 20 kg par mètre carré. Plus la densité est forte, plus la quantité augmentera. La largeur du paillage dépend du type de haie (simple, double, triple, ...).

Il faut pailler sur une largeur minimum de 20 à 30 cm de chaque côté du plant et jusqu'à environ 50 ou 60cm de chaque côté.

Prévoir de faire un complément en cas de dégradation rapide pendant les 3 premières années suivant la plantation.



### BRF, Bois broyé

Le bois est broyé provient d'un mélange de bois de feuillus varié, sous forme de copeaux d'environ 3cm.

La quantité doit être déterminée en mètre cube (m<sup>3</sup>). Le paillage copeaux est de l'ordre d'environ 15cm d'épaisseur soit 0,15m ou 100L par arbre.

La largeur du paillage dépend du type de haie (simple, double...). Il faut pailler sur une largeur minimum de 20 cm de chaque côté du plant et jusqu'à environ 50cm de chaque côté.

Prévoir de faire un complément en cas de dégradation rapide pendant les 3 premières années suivant la plantation.



## LA PROTECTION DES ARBRES EN PARCOUS AVICOLE

### Protection avec une gaine simple fixée à un piquet :

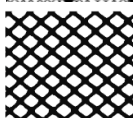
#### Les piquets

Un piquet par arbre, en châtaignier, 1m50 minimum, 18/24

#### Les gaines de protection



- gaine climatic 4 plis \*\*\* (Nortène pro), diam/ht : 20/120, 250g/ml (double maillage)



- gaine climatic agroforesterie (Nortène pro) , diam/ht : 20/120, 450g/ml

Très résistant, protège même en cas de forte pression , pose simple.  
Ne permet pas l'utilisation de paillage «en vrac» comme la paille ou le BRF



### Protection grillagée déportée :

Permet la pose d'un paillage en vrac et évite le grattage, mais pose et préparation plus longue qu'avec une gaine.

Nécessite plus de piquets

\* métallique

\* plastique

