

Agroforesterie du peuplier

L'agroforesterie favorise une agriculture plus résiliente et respectueuse de l'environnement tout en offrant de nouvelles opportunités économiques aux agriculteurs en permettant une production agricole et forestière sur la même exploitation.

Contexte

L'agroforesterie peut être définie comme l'ensemble des systèmes de culture et de mise en valeur de l'espace rural qui **associe délibérément sur les mêmes parcelles, des ligneux et des productions agricoles** d'après le guide de la Chambre agricole de Haute Marne. Ces productions agricoles peuvent être des cultures, des prairies ou encore de l'élevage.

L'**agroforesterie du peuplier** consiste à introduire des peupliers dans les cultures et ne doit pas être confondue avec le **sylvopastoralisme sous peupleraie** qui consiste à faire pâturer des animaux sous les peupliers ou avec les **cultures intercalaires** qui sont le fait d'inclure des cultures entre les lignes de peupliers (cf schéma ci dessous). Cette fiche aborde uniquement le sujet de l'agroforesterie du peuplier.

le cours d'eau
le peuplement boisé
la biodiversité

Agir sur :



prairie de fauche sous peupleraie,
photo : AgroParisTech



Objectifs

Beaucoup d'agriculteurs ne pensent pas avoir **les connaissances nécessaires pour commencer à exploiter en agroforesterie**. Cependant, il est aujourd'hui possible de trouver une information technique et personnalisée pour se lancer. Les objectifs de cette fiche sont les suivants :

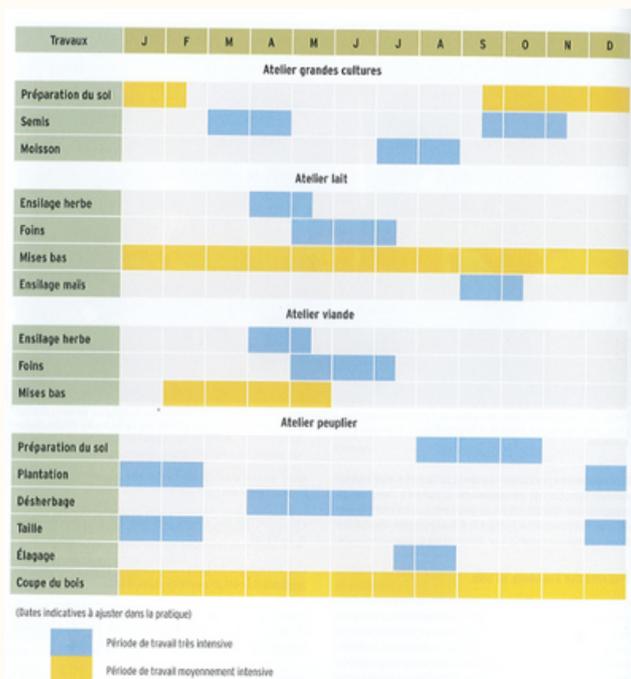
- Regrouper les informations existantes sur le sujet
- Informer sur les facteurs à considérer avant de se lancer

Avant de se lancer dans un projet d'agroforesterie du peuplier...

Le temps et l'équipement

La **périodicité des travaux agricoles** de culture permet en général de dégager du temps pour une activité agroforestière. Cependant, introduire des peupliers sur sa parcelle va inclure **de nombreuses interventions tout au long de la croissance de la peupleraie**. Ces travaux sont importants, surtout pendant les premières années, car ils influencent la vitesse de croissance et la qualité finale du bois. Le tableau ci-contre résume la charge de travail liée aux différents travaux agroforestiers tout au long de l'année.

Les principaux équipements qui pourraient manquer à l'agriculteur et devraient être achetés ou loués sont les suivants : **dent de sous-solage, tarière de plantation, sécateur et échenilloir, scie emmanchée, nacelle...**

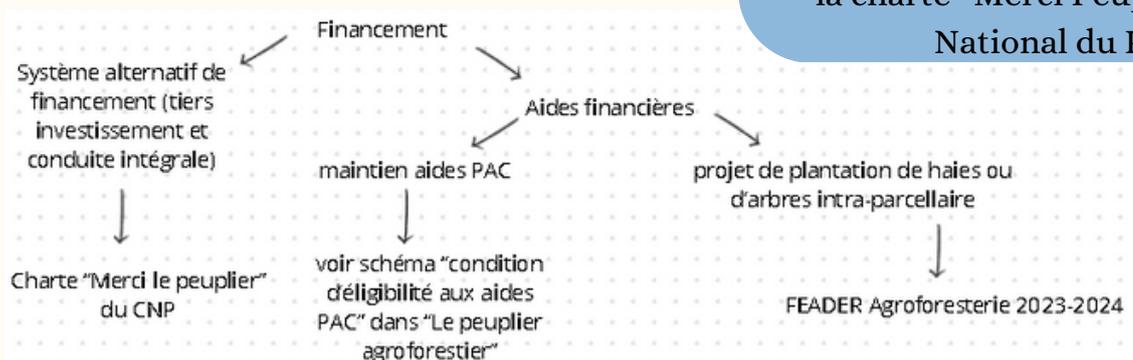


calendrier des travaux agroforestiers, source : "Le peuplier agroforestier"

Le financement

Plusieurs sources de financement existent : **les aides financières de la PAC sont maintenues sous certaines conditions** et peuvent s'ajouter dans le cadre de la région Grand Est et du **projet FEADER Agroforesterie à des aides pour un projet de plantation d'arbres intra-parcellaire**.

Dans d'autres régions, d'autres aides régionales ou départementales peuvent s'ajouter. Pour plus d'informations sur ces aides, **contactez votre région et le département Agriculture et forêt de votre conseil départemental**. D'autre part, il existe des **systèmes alternatifs de financement** développés dans le cadre de la charte "Merci Peuplier" du Conseil National du Peuplier.



Avantages

- augmentation potentielle de la productivité globale des systèmes agricoles
- diversification des revenus
- limitation de l'érosion du sol
- contribution à la restauration de la fertilité : apport de matières organiques
- création de microclimats favorables aux cultures
- amélioration de la résilience des systèmes agricoles aux épisodes climatiques extrêmes
- augmentation de la biodiversité
- atténuation des effets nuisibles des ravageurs
- reconstitution de la trame écologique
- séquestration biologique du carbone
- diversification des paysages
- remise en culture des terres marginales
- préservation des usages traditionnels

source : "Le peuplier agroforestier"

Inconvénients

- nécessité de revoir son organisation sur l'année afin de dégager du temps pour les travaux forestiers
- formation nécessaire avant de se lancer
- équipements à se procurer
- investissements à réaliser pour se lancer

Où trouver des informations supplémentaires

Charte "Merci le peuplier", CNP
"Le peuplier agroforestier", Cahiers techniques de l'agroforesterie
"L'agroforesterie populicole",
"Pourquoi et comment (re)planter du peuplier", Chambre agriculture de Haute Marne, p. 10-12
"Sylvo-pastoralisme, pâturage sous peupliers", "La populiculture ligérienne", CNPF, p.40-45
Journées de formation de journées de formation de l'Association française d'agroforesterie

Vers qui s'orienter

PARC NATUREL RÉGIONAL DE LA FORÊT D'ORIENT - Maison du Parc - 10220 Piney
Tél. 03 25 43 38 88 - Site Web : <https://www.pnr-foret-orient.fr/pratique/nous-contacter/>

Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin de la Voire - 52220 La Porte du Der
Tél. 03 25 27 08 87 - Mail. contratglobalvoire.52@orange.fr

CHAMBRE D'AGRICULTURE AUBE - 10000 TROYES
Tél. 03 25 43 72 72 - Mail contact@aube.chambagri.fr

CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUTE-MARNE - 52905 CHAUMONT CEDEX
Tél. 03 25 35 00 60 - Mail accueil@haute-marne.chambagri.fr