

## Journée feuillus précieux – 26/11/2019

Violaine Cappellen, chargée de mission Forêt Pro Bos, AWAF asbl - [violaine@awaf.be](mailto:violaine@awaf.be) – 0491/87.54.88

**Agroforesterie** : Association volontaire d'arbres/arbustes et productions agricoles, sur une même parcelle agricole, dans une perspective de production et d'effets bénéfiques réciproques.

Quelques exemples de systèmes agroforestiers : alignements d'arbres, haies multifonctionnelles, taillis linéaires en cultures ou en prairies, vergers pâturés.

En Wallonie : +/- 100 parcelles (hors vergers) – Plus de 650 ha

### Intérêts de l'agroforesterie

#### Amélioration de la résilience de l'agrosystème

- Amélioration du sol : structure du sol et apport de matière organique par les racines et feuilles (Diminution d'apport d'engrais)
- Favorise le drainage et lutte contre l'érosion
- Limite la pollution des nappes
- Création d'un micro-climat -> limite les extrêmes climatiques (sècheresse printanière)
- Effet brise-vent

#### Diversification de la production

- Bois d'œuvre/Bois de chauffage/Fruits/BRF (litière ou apport C aux champ)
- Autoconsommation

#### Renforcement de la capacité d'accueil et biodiversité

- Favorise les auxiliaires des cultures (notamment contre pucerons)
- Abri et nourriture pour la faune
- Couloir écologique – favorise les déplacements

#### Renforcement des paysages

...

### Les feuillus précieux en agroforesterie

- Le contexte agricole
  - Lumière, azote → pas de compétition : arbre poussent vite, des cernes réguliers
  - Vent → Essences et les tailles
  - Bétail, gibier, campagnols → protections
  - Machinisme → bien concevoir les plans
  - Compétition avec la culture (décalage cycle, couvert, fruits) → organisation, essences
  - Peu d'arbres mais nécessite bcp d'entretien → Temps pour suivi
  - Intérêts complémentaires : Biodiversité, paysage, complémentarité avec la culture, etc.
- Les feuillus précieux conviennent bien en AF
  - Peu d'arbres : intérêt d'avoir des arbres avec plus-value
  - Croissance rapide qui permet d'avoir des cernes réguliers
  - Plus de nœuds -> intéressant ou pas



(Essences de lumière)

Plantations agroforestières : en mélange (limiter les risques, complémentarité ressources, usages, etc.)

- Ex : merisier, noyer, alisier, érable, aulne, poirier sauvage, chênes, bouleau, châtaigner, peuplier, tilleul, tulipier..., fruitiers, arbustes, ...

## La mise en place d'un projet agroforestier

### Conception

- Définir ses objectifs
- Identifier les contraintes (bail à ferme, pédologique, etc.)
- Ressources disponibles (€, temps, matériel, compétences, etc.)
- Réfléchir aux plans de la parcelle (orientation des lignes, distances de plantation, etc.), sélection des essences, plan de gestion (calendrier des travaux)

### Réalisation

- Plants de qualité
- Piquetage et plantation
- Protections

### Gestion et entretien

- Tailles de formation
- Tailles d'élagage
- Eclaircies
- Entretien au sol (désherbage du pied, gestion des adventices de la bande)
- Gestion protections, tuteurs

## Les subsides

- Subsides à la plantation du DNF. Dossier à introduire 3 mois avant plantation.
- Subsides MAEC (MB1a ou MC4)

## L'appui de professionnels

Des spécialistes du secteur peuvent vous aider pour la conception de votre projet, l'achat des plants, la préparation du terrain, la plantation, l'entretien mais également pour vous accompagner dans la demande de subsides. Nous pouvons vous aiguiller vers des professionnels adaptés pour votre projet.

## Des conseils ?

Infos, formations séances d'info.

Visite conseils gratuites dans le cadre du projet Interreg Forêt Pro Bos : contactez-nous !

---

*L'AWAF, l'Association pour la promotion de l'agroforesterie en Wallonie et à Bruxelles est une asbl qui vise à défendre et promouvoir l'alliance de l'arbre et du champ : l'agroforesterie. Par des visites, des échanges et groupes de travail, projets de développement, conférences, l'AWAF souhaite renforcer la présence de l'agroforesterie dans les pratiques agricoles pour renforcer la multifonctionnalité des agrosystèmes et pérenniser les sols.*