



vous proposent une journée animée par  
Agrofîle – Agroforesterie et Sols Vivants en Île-de-France

## A la découverte de l'Agroforesterie

### Au programme :

#### **Matinée en salle**

- Principes de l'agroforesterie
- Comment monter et financer un projet agroforestier
- Le projet « Pâturage ovin en système céréalier en IDF »

#### **Après-midi en visite de parcelles dans le nord de l'Eure-et-Loir**

Ferme d'Orvilliers, avec Adrien PELLETIER :  
10 ha d'alignements d'arbres à vocation bois  
d'œuvre et biodiversité en cultures de céréales  
biologiques

Ferme de Fabien PERROT :  
Redécoupage parcellaire par des haies en double  
rang pour une conduite de vaches Angus en  
pâturage tournant dynamique



Rendez-vous à la ferme de Fabien Perrot  
8 rue de Mérange, 28500 Germainville

Places limitées : inscription avant le 15 septembre auprès de :  
Valentin Verret, Agrofîle : [valentin@agrofîle.fr](mailto:valentin@agrofîle.fr) – 06 78 36 25 79

Avec le soutien de :





## AGROFORESTERIE - De quoi parle-t-on ?

L'**agroforesterie** consiste à améliorer la couverture des sols notamment en intégrant l'arbre et les couverts végétaux aux systèmes de production pour les nombreux rôles qu'ils peuvent y jouer. Cela concerne tant les bordures que le centre des parcelles, que ce soit en grandes cultures, maraîchage, élevage, arboriculture ou viticulture. Ces pratiques trouvent leur intérêt dans la création de synergies entre les différents éléments du système. Ainsi, l'agroforesterie contribue à de nombreux services environnementaux favorables à la production.



### Productions :

En captant plus de rayons du soleil, les associations étagées arbres-cultures optimisent la photosynthèse et produisent jusqu'à 40% de biomasse de plus que les mêmes cultures assolées en pur (INRAE). La culture intercalaire assure un revenu annuel, alors que les arbres et arbustes constituent un capital de valeurs sur le plus long terme : fruits, bois-énergie, bois d'œuvre, ...

Les effets de compétition (ombrage, nutriment, eau) existent, et sont gérés au mieux, avant tout par un agencement spatial et un choix d'essences réfléchi, puis par différentes pratiques tels que le cernage racinaire, la taille et l'élagage, etc.

Pour les éleveurs, le bien-être des animaux protégés du vent ou du soleil et nourris aux fruits et fourrage ligneux est gage d'une meilleure santé, fertilité et productivité.

### Services environnementaux :

L'agroforesterie entend répondre à de nombreux enjeux contemporains :

- **L'agroforesterie protège la ressource en eau.** La dérive des produits phytosanitaires est réduite. Le ruissellement et l'érosion sont ralentis, au profit de l'infiltration et de la préservation des eaux de surface. Les nitrates lessivés sous la culture sont captés par les racines d'arbres et restitués en surface.
- **L'agroforesterie atténue les effets des changements climatiques.** Les arbres et les sols vivants stockent durablement du carbone. Par un effet brise-vent et d'ombrage aux cultures et animaux, les arbres tamponnent les extrêmes climatiques, et réduisent les risques de verse et d'échaudage.
- **L'agroforesterie protège la fertilité des sols.** 40% de la biomasse d'un arbre retourne chaque année au sol. La fertilité du sol et son activité biologique sont constamment stimulées. Les racines récupèrent en profondeur une partie des éléments fertilisants qui sont remis en surface à la chute des feuilles.
- **L'agroforesterie favorise la biodiversité.** Les sols vivants, arbres et arbustes accueillent, nourrissent et protègent la faune sauvage, et notamment de nombreux auxiliaires de cultures (insectes, oiseaux, chauve-souris). La résilience de la parcelle agroforestière conduite en bas niveaux d'intrants est améliorée.

### Opportunités :

En Île-de-France, la demande sociétale pour une agriculture favorable à l'environnement est forte. Les consommateurs et restaurateurs en recherche de produits frais et locaux sont nombreux. Planter des arbres et favoriser des sols vivants dans sa ferme sont des actes forts, facilement valorisables aux yeux du grand public. Les diversifications possibles des productions (fruits, noix & noisettes, fruits rouges, miel, élevages, houblon, etc.) sont nombreuses et attendues.

Les aides à l'implantation sont nombreuses et dépendent de la configuration du projet. Contactez-nous pour étudier ensemble les possibilités d'accompagnement.

[Contact@agrofile.fr](mailto:Contact@agrofile.fr) – 06 78 36 25 79 – [www.agrofile.fr](http://www.agrofile.fr)



Vergèr-maraîcher



Alignements intraparcellaires



Haie fruitière



Parcours arboré d'élevage



Agroforesterie et sols vivants