

CONTEXTE DU PROJET

Après un premier projet pilote réussi d'agroforesterie dans le Sud-Ouest, la Fondation GoodPlanet collabore à nouveau avec l'Association Française d'Agroforesterie (AFAF) pour déployer ce projet territorial de développement de la couverture végétale des sols à un nouveau bassin hydrographique : la Seine-Normandie.

Ce bassin, situé dans le nord de la France, s'étend sur 95 000 km² et comprend les régions Centre-Val de Loire. Île-de-France. Normandie et Hauts de France.

L'agriculture y occupe une place importante (60% de la superficie du bassin), avec une prédominance des grandes cultures céréalières et industrielles, et de l'élevage. Toutes ces activités sont liées à l'eau, en termes de besoins comme d'impacts : irrigation, lessivage des engrais et des pesticides dans les sols, ruissellement, érosion...

DESCRIPTION DU PROJET SUR 3 ANS

Le projet s'inscrit dans une transition agroécologique d'une agriculture énergivore, très consommatrice d'intrants (engrais, pesticides, eau, carburant pour les machines) vers une agriculture régénératrice des sols, économe en énergie, intrants et eau, qui protège la biodiversité et diversifie les productions et revenus des agriculteurs.







INDICATEURS CLÉS

L'agroforesterie désigne les pratiques associant la plantation d'arbres (en bordure ou en plein champ) avec des cultures ou avec l'élevage d'animaux.

CHIFFRES CLÉS

33% de gains de productivité pour des parcelles associant peupliers et blé dur*.

1 à 2 tonnes de carbone/ hectare stockées chaque année par une parcelle agroforestière avec 50 à 100 arbres/hectare*.

*Source: AFAF. Agroforesterie : des arbres en faveur d'une agriculture européenne

En partenariat avec





OBJECTIFS DU PROJET

- Accompagner les agriculteurs à la réalisation de projets agroforestiers
- Sensibiliser et former les agriculteurs à l'agroforesterie (pérennité des projets)
- Soutenir le développement d'un observatoire pilote de l'agroforesterie permettant le suivi des évolutions de surfaces/linéaires dans l'ensemble du bassin (outil d'information/sensibilisation avec plateforme en libre accès « l'agroforesterie dans mon territoire »)

PARTENAIRE OPÉRATIONNEL

L'Association Française d'Agroforesterie (AFAF) travaille depuis 2007 au développement de l'agroforesterie en France, aussi bien sur la scène agricole, politique qu'auprès du grand public.

L'association est une plateforme d'échanges et de partenariat entre les agriculteurs, les opérateurs de l'arbre champêtre, la recherche, les décideurs politiques, les collectivités et les administrations.

RÉSULTATS ATTENDUS

- 7 fermes-pilotes accompagnées avec un effet démultiplicateur autour d'elles
- 2800 arbres plantés sur 35 hectares
- 50 agriculteurs formés lors de 3 journées thématiques chaque année
- 50 personnes sensibilisées (grand public et élus) lors de 2 journées annuelles « fermes ouvertes »
- Un observatoire pilote de l'agroforesterie sera mis en place sous la forme d'une plateforme en ligne permettant de visualiser les évolutions de surface/linéaires d'arbres plantés





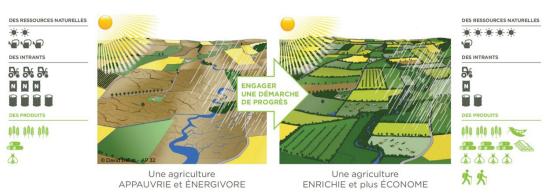


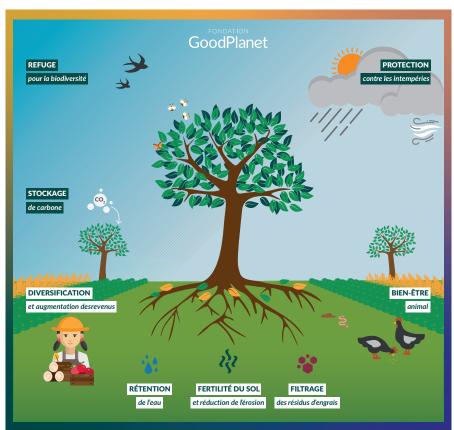
GoodPlanet Transition agroécologique et couverture végétale des sols

AGROFORESTERIE



L'AGROFORESTERIE EXPLIQUÉE





IMPACTS DU PROJET

Impacts environnementaux



Lutte contre le changement climatique par la séquestration de carbone (arbres, sols...)



Amélioration de la qualité des paysages



Protection mécanique contre le vent et le ruissellement des eaux



Décomposition des feuilles et des racines en humus, incorporation de résidus de taille



Développement de la biodiversité et stimulation de la microfaune du sol



Préservation de la qualité des eaux



Restauration de la fertilité des sols

Impacts socio-économiques



Valorisation de l'agriculteur comme acteur du développement durable



Développement de nouvelles filières économiques (bois de chauffage, BRF...)