

Transition agroécologique et couverture végétale des sols (France)

AGROFORESTERIE

FRANCE ENTIÈRE



CONTEXTE DU PROJET

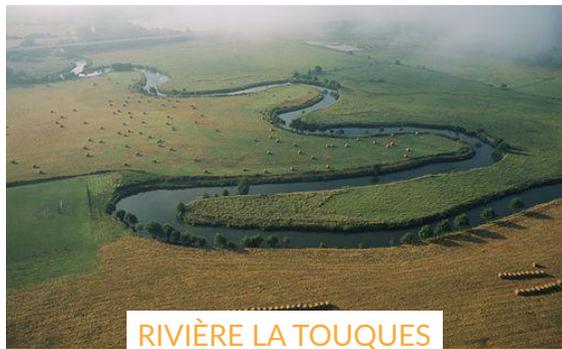
Après un premier projet pilote réussi d'agroforesterie dans le Sud-Ouest, la Fondation GoodPlanet collabore à nouveau avec l'Association Française (AFAF) pour déployer ce projet de **développement de la couverture végétale des sols à l'ensemble du territoire français.**

DESCRIPTION DU PROJET

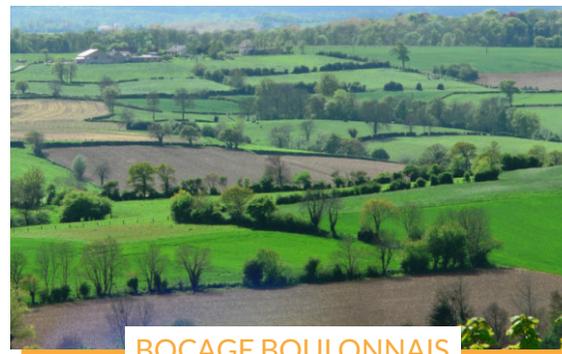
Le projet s'inscrit dans une **transition agroécologique** d'une agriculture énergivore, très consommatrice **d'intrants** (engrais, pesticides, eau, carburant pour les machines) vers une agriculture **régénératrice des sols, économe en énergie, intrants et eau, qui protège la biodiversité et diversifie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

OBJECTIFS DU PROJET

- **Accompagner** les agriculteurs à la réalisation de projets agroforestiers
- **Sensibiliser** et former les agriculteurs à l'agroforesterie (pérennité des projets)



RIVIÈRE LA TOUQUES
CALVADOS



BOCAGE BOULONNAIS

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 durable, 2012

© Photos GoodPlanet, AFAF, Yann Arthus Bertrand

En partenariat avec

Transition agroécologique et couverture végétale des sols (France)

AGROFORESTERIE

PARTENAIRE OPÉRATIONNEL

L'**Association Française d'Agroforesterie** 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 administrations.

RÉSULTATS ATTENDUS

- **L'accompagnement de fermes-pilotes** avec un effet démultiplicateur autour d'elles
- **La plantation de 100 à 1000 arbres** plantés par ferme sur des surfaces de 1 à 20 hectares
- **Le suivi et la formation** des agriculteurs



PLANTATIONS FRUITIÈRES
DANS UN PATURAGE



HAIES ET PARCELLES
EN GRANDE CULTURE

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...)

