

## Actions et RÉSULTATS ATTENDUS :

- Analyse des méthodes de rémunération existantes, ainsi que du marché actuel de la compensation volontaire
- Modélisation du taux de séquestration du carbone imputable aux actions de gestion durable des forêts (élagages, éclaircies, etc), dans les peuplements méditerranéens de Pin d'Alep et atlantiques de Pin Maritime ; estimation de la biomasse aérienne et racinaire par technique LIDAR, du carbone organique des sols et de la matière organique morte
- Synthèse et rédaction de guides techniques qui comprendront les aspects essentiels - permanence de l'absorption, l'additionnalité, ainsi que d'autres critères
- Mise en œuvre et développement de projets de gestion forestière,
  - 25 projets de compensation mis en œuvre comme outils d'atténuation de l'empreinte carbone de diverses entités publiques et privées grâce à leur participation financière



Peuplement de pin d'Alep fortement éclairci dans l'Hérault  
(Michèle Lagacherie CRPF Languedoc-Roussillon © CNPF)

## PARTENAIRES du programme Forest CO<sub>2</sub> :

### CHEF DE FILE :

DGMA Région Murcie - Direction de l'Environnement du Ministère de l'Agriculture et de l'Eau

AGRESTA (Madrid), bureau d'études / CESEFOR (Soria, Castille-et-Léon), fondation / CNPF (France) - Centre National de la Propriété forestière / Université de Cordoue (UCO) - Département d'ingénierie forestière Programme Évaluation et restauration des systèmes agricoles et forestiers / Région de Galice (Xunta de Galicia) : Ministère de l'Environnement, des Territoires et des Infrastructures

(séquestration estimée à 3 375 tonnes pendant le projet, et plus de 50 000 tonnes à plus long terme)

- 200 organisations intéressées par des mesures de compensation volontaire et réduction d'au moins 7 000 t de leurs émissions de CO<sub>2</sub>
- Promotion, conseil et développement des capacités et compétences nécessaires pour le développement de projets de gestion forestière durable intégrés, sur la base d'initiatives volontaires de propriétaires et de gestionnaires forestiers
- Suivi de la valeur ajoutée du dispositif sur l'ensemble des actions
- Sensibilisation et communication auprès des principaux opérateurs, qui seront chargés de reproduire les techniques et les méthodologies du projet, ainsi que d'élargir la mise en réseau et développer l'acquisition de compétences pour améliorer les performances

## POINTS CLÉS du projet :

✓ **CALENDRIER :**  
Janvier 2016 à décembre 2019

✓ **DOUBLE OBJECTIF :**

**1.** Améliorer la base de connaissances sur la séquestration du carbone en forêt liée aux travaux de gestion forestière, sur deux essences cibles, le Pin Maritime et le Pin d'Alep durable ;

**2.** Faciliter la mise en œuvre intégrée de projets de compensation volontaires, associant les opérateurs publics (collectivités, établissements publics...) et privés (entreprises) intéressés par une réduction de leur empreinte carbone, ainsi que les gestionnaires et propriétaires forestiers.

✓ **BUDGET TOTAL :**  
2 335 417 €, financés à 60 % par le programme LIFE +



## TERRITOIRES CONCERNÉS

Localisation des aires de répartition du pin maritime (façade atlantique) et du pin d'Alep (façade méditerranéenne), principales essences de travail du projet.

📍 LIFE FOREST CO<sub>2</sub> bénéficiaires

- Aire de répartition des essences de travail
- Amélioration des puits de carbone et des systèmes de compensation
- Les États membres de l'Union européenne

# Le projet EN FRANCE :

**LE CNPF\***  
est l'unique partenaire français  
du programme :

- ✓ Ses missions, ses compétences dans le domaine, ses travaux et partenariats en cours sont particulièrement en cohérence avec les objectifs du programme
- ✓ Ses délégations régionales CRPF Nouvelle-Aquitaine et Occitanie sont impliquées directement, avec l'appui du département RDI (recherche, développement et innovation) - l'Institut pour le développement forestier (IDF) - dans l'ensemble des actions du programme, en symétrie des partenaires espagnols.

Le CNPF est un acteur reconnu sur le carbone forestier. Il innove en développant les premiers projets carbone en forêt française avec des entreprises (banques, Groupe La Poste, Tour de France...), développe des outils pour les collectivités (stocks et flux de carbone à l'échelle de territoires) et est un acteur, aux côtés d'I4CE et du GIP Massif central, du programme Vocal qui fait émerger un référentiel national de certification carbone.

\* **CNPF** : Centre National de la Propriété forestière



**VOUS ÊTES**

propriétaire ou gestionnaire,  
organisme privé ou public  
intéressé par la compensation carbone ?

## Contactez nous

...

Retrouvez toute l'information  
du projet

LIFE +  
Forest CO<sub>2</sub> sur :

[www.lifeforestco2.eu](http://www.lifeforestco2.eu)

et sur :



**Olivier GLEIZES**  
olivier.gleizes@cnpf.fr

**CRPF OCCITANIE/IDF**  
378 rue de la Galéra BP 4228  
34097 MONTPELLIER Cedex 5

**Amélie CASTRO**  
a.castro@crpfaquitaine.fr

**CRPF NOUVELLE AQUITAINE**  
6 Parvis des Chartrons -  
Cité Mondiale CS41255  
33075 BORDEAUX Cedex

Tél. 05 56 01 54 70

**Clotilde GIRY**  
clotilde.giry@cnpf.fr

Coopérations européennes  
Tél. 06 83 78 31 90

# FOREST CO<sub>2</sub>



UN PROGRAMME EUROPÉEN AVEC LE CNPF  
POUR DÉVELOPPER DES PROJETS CARBONE AVEC LES  
ENTREPRISES, LES COLLECTIVITÉS ET LES FORESTIERS

PROJET LIFE FOREST CO<sub>2</sub> (LIFE14 CCM/ES/001271)



**Atténuer le changement climatique :**  
quantification des puits de carbone  
forestiers et développement  
de systèmes de compensation volontaire

Le programme LIFE +  
(l'instrument financier pour l'environnement)  
est l'un des principaux outils financiers de l'Union Européenne  
en faveur de la préservation de l'environnement  
et des actions pour le climat.