

**Contact :**  
Sarah COLOMBIE  
[sarah.colombie@pl.chambagri.fr](mailto:sarah.colombie@pl.chambagri.fr)



## LE PROJET

**Objectif :** rémunérer les agriculteurs par l'entretien et la création de haies grâce au carbone stocké

**Contexte :** marché de compensation carbone volontaire déjà existant, objectifs de réduction de GES par activités, entretien des haies coûteux pour l'agriculteur

**Finalité du projet et services écosystémiques concernés :** plantation et gestion des haies

**Origine :** à l'initiative de la CRA PDL

**Fixation du prix :** variable, selon l'offre et la demande

**Echelle d'action :** échelle locale et démarche reproductible

**Projet en cours :** en cours (phase d'estimation de la valeur des biens marchands - mobilisation des acteurs)



## PARTENAIRES ET ACTEURS IMPLIQUÉS

**Pilote du projet :** CA PDL + CRAB

**Financier du projet :** ADEME

**Fournisseurs du service / bénéficiaires des paiements :** Collectifs d'agriculteurs

**Financeurs :** Entreprises privées, collectivités

**Liens avec collectivités :** CCI PDL / Bretagne

**Appuis scientifiques / études :** ESA, INRA, O2M conseil

**Rôle de la Chambre :**

- pilote du projet (avec la CRAB), coordination générale
- animation des collectifs d'agriculteurs engagés



## LES LEVIERS

- mise à disposition de foncier permettant une installation et la consolidation de plusieurs exploitations
- prérequis : concertation avec la CA le plus en amont possible
- difficultés à trouver le bon candidat
- lien avec objectifs du PCAET (territoire)
- intégration au Label Bas Carbone porté par le MTES
- intégration collectivité + animation de groupe bois bocage (déjà constitué)



## CHIFFRES-CLÉS

- ✓ 4 territoires pilotes pour tester les marchés carbone locaux
- ✓ 1 guide de gestion des haies
- ✓ 2 Chambres régionales impliquées
- ✓ 3 années pour construire le projet



## CONSTRUCTION DU PRIX

### Évaluation du consentement à payer et à recevoir en cours :

- enquête préliminaire et méthode des choix réalisés par l'ESA d'Angers
- enquête réalisée auprès d'agriculteurs, de collectivités, et d'entreprises, notamment sur les aspects socio-économiques

**Négociation et arbitrage** : la fixation du prix se fera in fine par la loi de l'offre et de la demande via le marché local de carbone



## CAHIER DES CHARGES

### Éligibilité :

- agriculteur dans la zone pilote
- intéressé par le projet
- prêt à réaliser le plan d'entretien de ses haies

### Actions à engager :

réalisation plan d'entretien des haies sur 20 ans ou plantation de nouvelles haies : favoriser les haies pluri-strates sans objectif de maximisation du carbone stocké

### Accompagnement :

- réalisé par la Chambre d'agriculture ; animation de groupes
- rédaction d'un guide d'entretien des haies en cours

**Obligation de moyens** : respecter le plan d'entretien des haies

**Obligations de résultats** : carbone stocké + autres services



## MONTAGE FINANCIER

Le montage financier est en cours d'élaboration

La rémunération du service environnemental sera adossée à un marché local du carbone, financé par la RSE d'entreprises privées et les collectivités territoriales



## SUIVI ET CONTROLE

**Modalités** : réalisation d'une méthodologie pour relier cubage des haies par espèces avec le carbone stocké dans les parties aériennes + racinaires

### Outil de suivi :

- Cubage : facilement estimable sur le terrain
- sol : tarière + analyse de sol

### Indicateurs :

- tCO<sub>2</sub> / ml de haies
- pb : difficile à estimer (peu de biblio) sans procéder à une expérimentation sur site (phase 1 du projet) par l'INRA

**Pénalités** : régression possible selon la justesse de la méthode d'estimation du carbone (100% si estimation sur site ; x % si via références) dans le cadre du label bas carbone