



LIFE Carbon Farming : Mise en œuvre d'un mécanisme de financement basé sur le résultat pour les systèmes de polyculture-élevage bas carbone



Anaïs L'Hôte¹, Juliette Ferial¹, Elisabeth Castellan¹

¹ Institut de l'Élevage, Paris, France

LE PROJET ET SES OBJECTIFS



2021 – 2027



40 partenaires dans 6 pays



600 élevages engagés



60 conseillers formés aux outils d'évaluation environnementale et à la certification carbone



Réduction de 15% de l'empreinte carbone des fermes



Récompenser les éleveurs pour leurs efforts



UNE METHODE MRV COMMUNE

Périmètre considéré et les 3 outils d'audit carbone utilisés, basés sur l'ACV



Les pratiques bas carbone mises en place

Réduction des émissions de GES

- Gestion du troupeau : santé, âge au 1er vêlage, etc.
- Gestion de l'alimentation : pâturage, consommation des concentrés, qualité des fourrages, etc.
- Gestion des effluents : stockage et épandage, etc.
- Gestion des cultures : fertilisation, plantation de légumineuses, rotation des cultures, etc.
- Consommation d'énergie : consommation d'électricité et de carburant, etc.

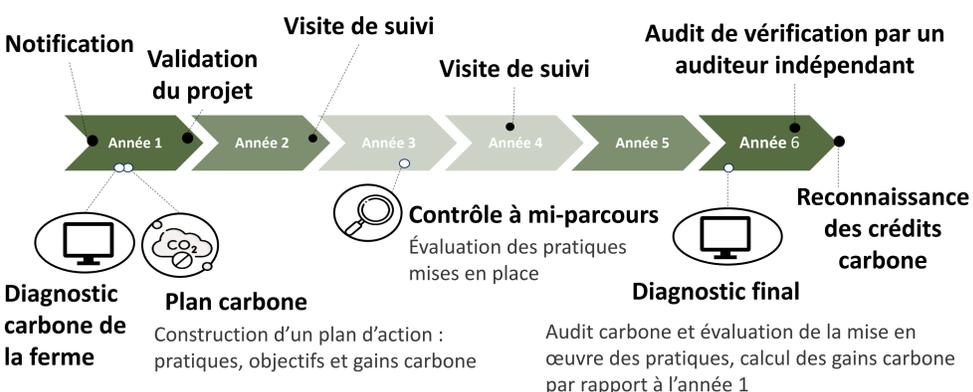
Séquestration du carbone

- Gestion des surfaces cultivées : semis direct, prairies temporaires, etc.
- Gestion des éléments agroécologiques : prairies permanentes, agroforesterie, haies, etc.

Co-bénéfices



Etapas des projets des éleveurs (durée de 5 ans)



GRILLE DE DURABILITE

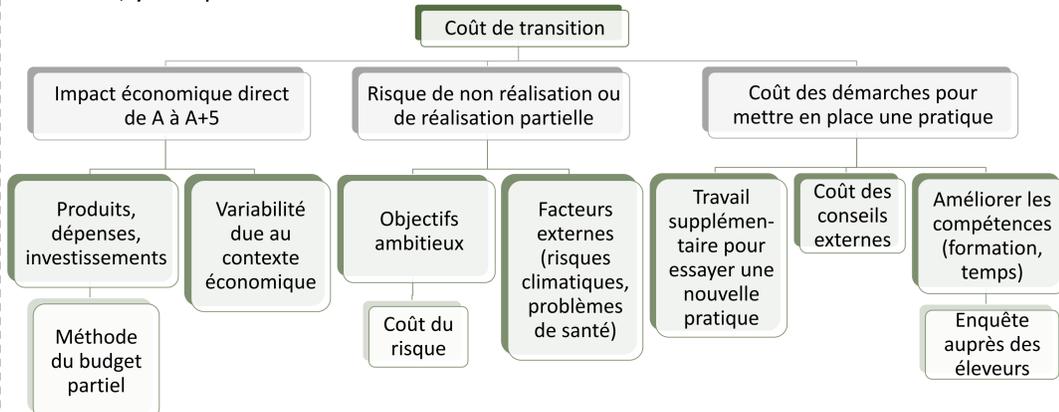
Développement d'une méthodologie d'évaluation de la durabilité à l'échelle de la ferme basée sur des outils de bilan carbone et une grille de durabilité comprenant :

- 10 indicateurs environnementaux
 - 5 indicateurs économiques
 - 8 indicateurs sociaux
- Ces indicateurs sont évalués dans chaque ferme au début et à la fin du projet.

EVALUATION DES COÛTS DE MISE EN OEUVRE DES PROJETS BAS CARBONE

Les coûts de mise en œuvre (exprimés en €/tCO₂eq évités) se composent de :

- Coûts de transition incluant :
 - Coûts techniques évalués grâce à la méthode des budgets partiels.
 - Évaluation des risques si les objectifs ne sont pas atteints.
 - Coûts de formation et travaux supplémentaires nécessaires à la mise en place d'une nouvelle pratique.
- Coûts administratifs, i.e. tous les coûts liés au conseil aux éleveurs, au processus MRV, y compris l'audit de certification.



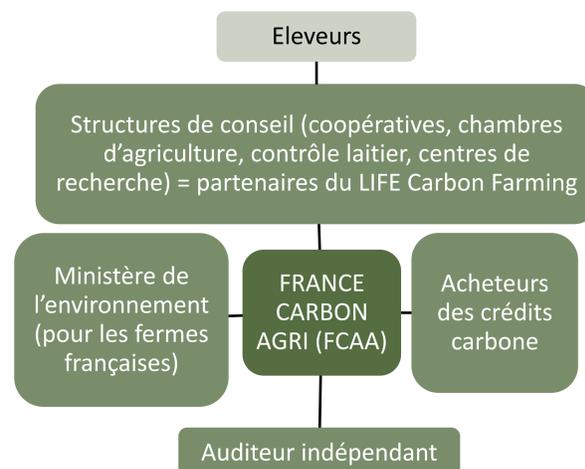
Détail des coûts de transition pris en compte dans l'évaluation des coûts de mise en œuvre

FINANCEMENT DES ELEVEURS

Les entreprises peuvent financer les éleveurs de différentes manières

- Compensation des émissions résiduelles d'une entreprise ;
- Contribution volontaire à l'atténuation du changement climatique ;
- Réduction sur le scope 3

Crédits carbone : 41 ou 43€/tCO₂ évitée, dont 33€ pour l'éleveur, 5€ pour la structure de conseil, 3€ pour FCAA, 2€ pour Carbioz (plateforme de communication sur les projets des agriculteurs).



Financement des éleveurs, faire le lien entre les acteurs de l'agriculture bas carbone

