

## Evaluer et financer la performance Carbone des fermes de grandes cultures du Grand Est

### 5 PARTENAIRES HISTORIQUES (études)



### 13 PARTENAIRES AGRICOLES (déploiement)



### DES FINANCEURS



- Une méthode d'évaluation du Label Bas-Carbone (LBC) français dédiée aux grandes cultures
- La formation d'un collectif de conseillers Carbone de 13 organisations agricoles
- Le financement, la réalisation et l'analyse de près de 100 diagnostics Carbone en grandes cultures
- Un outil de calcul du coût des pratiques bas-Carbone
- Une estimation du coût d'accompagnement administratif et financier des diagnostics Carbone
- Le test de 4 outils de calcul de bilan Carbone
- Une analyse comparée des offres commerciales de 4 intermédiaires de vente de crédits Carbone (LBC)
- Deux études sur les financements Carbone : étude PAC et étude Prime Filière
- Un modèle économique agglomérant Crédit Carbone, Prime Filière et Subvention publique
- Des préconisations sur l'organisation à mettre en place en région pour maximiser la valorisation des services environnementaux agricoles
- L'accompagnement de plus de 100 fermes dans leur entrée dans le Label Bas-Carbone.

## Analyse des 10 fermes aux potentiels d'amélioration C les plus élevés

### EMISSIONS DE GES

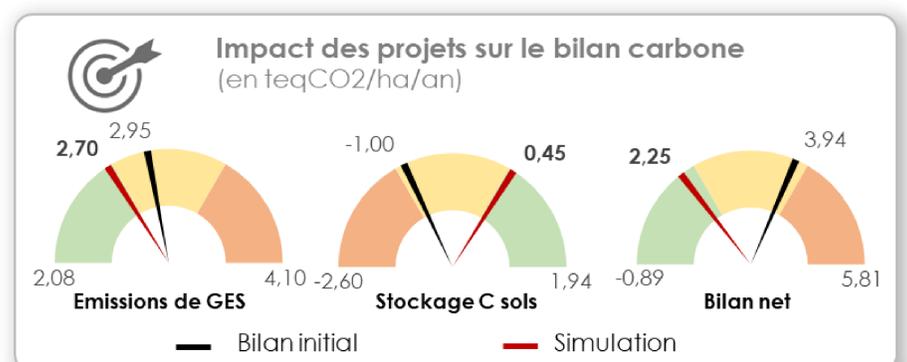
#### Fertilisation azotée minérale

(impactée par plusieurs leviers : réduction des doses, intégration de légumineuses dans la rotation, changement de forme, augmentation de l'azote produit par les intercultures)

	BILAN	PROJET
Dose moyenne par ha de surface cultivée 10 exploitations	141 uN/ha	113 uN/ha
Forme de l'azote (% uN appliquée)	Ammonitrate	41% → 63%
	Solution azotée	53% → 20%
	Urée (avec inhibiteur)	1% → 12%
	Autres	5% → 5%
Réduction du travail du sol 2 exploitations	84 l/ha	60 l/ha
Proportion de légumineuses dans la rotation 10 exploitations	9%	13%

### STOCKAGE DE CARBONE

	BILAN	PROJET
Augmentation des surfaces en intercultures (cultures intermédiaires et dérobées) 10 exploitations	32%	44%
Améliorer la biomasse des intercultures (cultures intermédiaires) 10 exploitations	0,6 tMS/ha	2,6 tMS/ha



### Coût des projets et crédits carbone

Coût moyen estimé des projets* 9 exploitations	61,4 €/ha/an [24,3 ; 128,3]
Crédits carbone potentiels (spécifique)	1,38 crédits/ha/an
Crédits carbone potentiels (générique) 4 exploitations (sur 9 avec un calcul générique)	0,17 crédits/ha/an
Coût moyen du crédit carbone* 9 exploitations	51,2 €/ teq CO2 [19,8 ; 98,5]

\*Seule une partie des exploitations ayant réalisé un projet ont fait un calcul détaillé du coût de leur projet