



Les filières bovines engagées dans la lutte  
contre le réchauffement climatique :

# La Ferme Laitière Bas carbone et BEEF CARBON

Jean Baptiste Dollé  
Institut de l'Élevage

Partenaires financiers



LES ENJEUX DE LA CERTIFICATION CARBONE AGRICOLE ET FORESTIERE EN EUROPE

I4CE – Paris Le Bourget – 10 décembre 2015

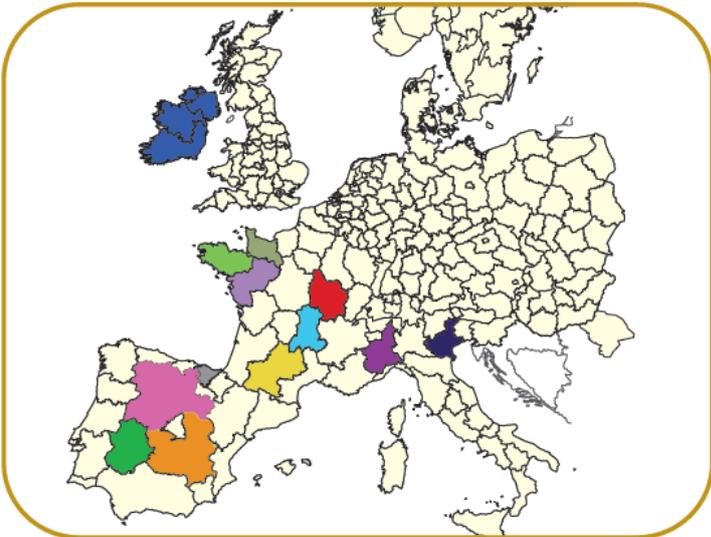
# Des démarches volontaires pour réduire l'empreinte carbone de 20% à échéance de 10 ans

- ▶ Concevoir une méthode d'évaluation commune
- ▶ Créer un observatoire de 7 000 fermes 
- ▶ Mettre en place des fermes innovantes pour un lait et une viande bas carbone
- ▶ Fédérer un réseau français et européen de conseillers en élevage et d'éleveurs
- ▶ Construire le plan carbone des filières

Aujourd'hui : 100 organismes et 7 000 éleveurs engagés dans la démarche



# Quatre pays européens, producteurs de viande bovine, impliqués dans BEEF CARBON



2 000 fermes auditées



Un engagement européen 2015 - 2020



# L'élargissement de CARBON DAIRY à la ferme laitière bas carbone

CNIEL



IDELE



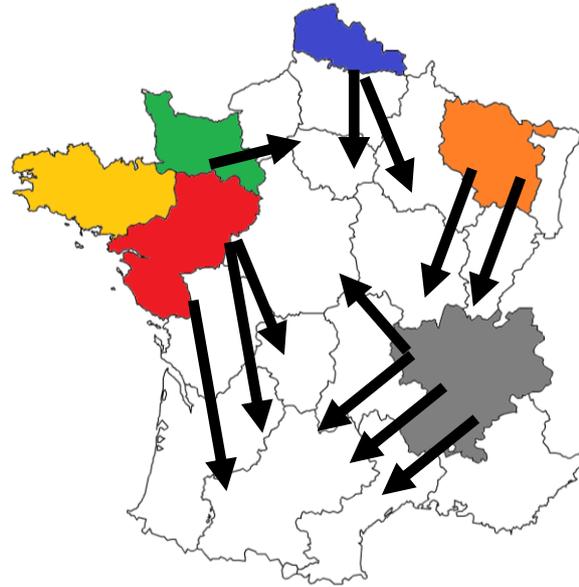
Entreprises de conseil



Entreprises laitières



SYNDICAT DE DEFENSE DE L'EPOISSES



2013 - 2015  
5 000 fermes auditées

# De nombreux leviers d'action pour réduire les émissions et accroître le stockage de carbone

## Émissions de GES

## Stockage

CH<sub>4</sub>



Entérique

Déjections

Age au 1<sup>er</sup> vêlage

3-7%

Bâtiment

Méthanisation

7-11%

Alimentation

2-3%

N<sub>2</sub>O



Fertilisation  
Légumineuses  
6-12%

CO<sub>2</sub> (énergie)



Alimentation  
Intrants  
1-7%

Fuel et  
Electricité  
2-3%

Carbone



Prairies  
permanentes,  
temporaires  
4-5%

Haies,  
Cult intermédiaires  
4-8%

Potential d'abattement :  
20 % à échéance de 10 ans

# Une valorisation du CO<sub>2</sub> évité sur le marché du carbone

## ► Développer un label crédit carbone agricole volontaire pour les filières lait et viande

- Valoriser le CO<sub>2</sub> évité d'un ensemble de pratiques de réduction des émissions de GES et de stockage de carbone
- Mise au point d'une comptabilité carbone validée par la DGEC
- Mise en œuvre dans les programmes Ferme laitière bas carbone et BEEF CARBON

## ► Partenariat



# En conclusion

- ▶ **Des perspectives importantes de réduction des émissions de GES à l'échelle de l'exploitation**
- ▶ **Un puits de carbone à préserver et un potentiel d'accroissement du stockage important**
- ▶ **Des démarches proactives portées par les filières**
- ▶ **Une implication de l'ensemble des acteurs à l'échelle nationale et européenne**

