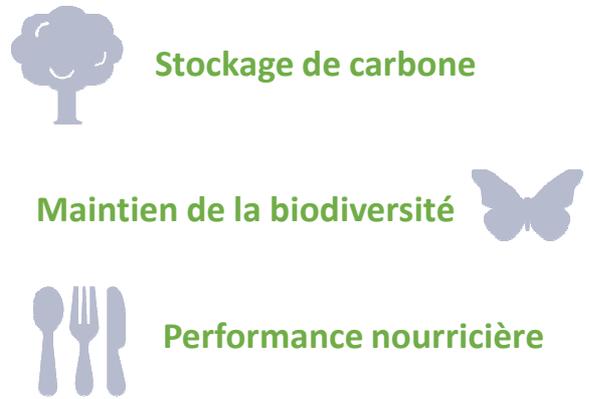


## Des impacts négatifs....



## Et des contributions positives !



## Zoom sur les GES, quelques chiffres\* à retenir !



\*Source : Idele, 2016 – Traitement de la BDD Inosys Réseaux d'Elevage

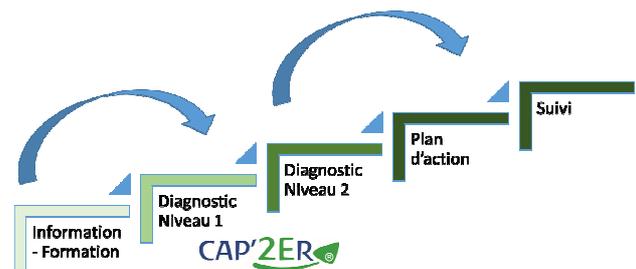
## Les actions mises en œuvre par la filière caprine



1/ Construction de l'outil CAP'2ER® en filière caprine

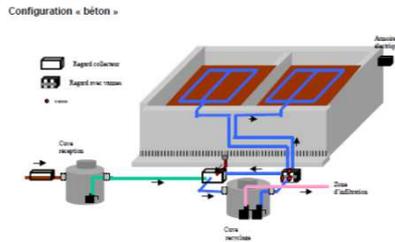
2/ Réflexion sur la mise en place d'une démarche nationale

Calcul Automatisé des Performances Environnementales en Elevage de Ruminants



Filtres pouzzolanes : traitement eaux blanches + lactosérum

Guide de conception d'ouvrages de traitement d'effluents - 2006



Plateforme de traitement des effluents

Micro-pilote méthanisation installé en 2011: traitement du lactosérum pur

Taux d'abattement : 80-90 %

20-30 m<sup>3</sup> de biogaz produit pour 1m<sup>3</sup> lactosérum traité

Projet d'installation d'un nouveau pilote en 2020



Micro-méthanisation



CAP'2ER



Consommations d'eau et d'électricité

15 Points de comptage installés en 2013 (10 électricité et 5 eaux)

Acquisition de références en fromagerie fermière :

- 2,5 l d'eau par litre de lait transformé (1l chaud - 1,5l froid)

- 0,347 KWh par litre de lait

Diagnostic CAP'2ER Niveau 1



Empreinte carbone nette

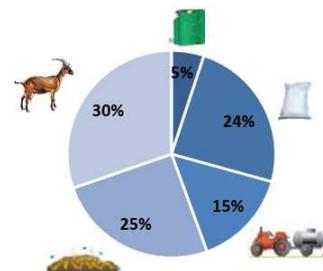
9% de mes émissions de GES\* sont compensées par le stockage de carbone

0,96 kg eq. CO<sub>2</sub>/L de lait corrigé\*\*



\* GES : Gaz à Effet de Serre

\*\* L de lait corrigé



Principaux postes d'émissions de GES :  
→ 30% - Fermentation entérique  
→ 24% - Intrants

