

# Impact GES Carbone et adaptations au changement climatique en élevages herbivores

**Départements :** Nouvelle Aquitaine et Ouest Occitanie

## Contexte

L'émission nette des Gaz à effet de Serre des systèmes laitiers/allaitants devient un élément important pour la reconnaissance de l'élevage herbivore par les consommateurs et par les pouvoirs publics. Dans les départements du Lot et Garonne, Dordogne et voisins, des élevages laitiers se développent – notamment dans la filière organisée avec BIOLAIT - en opérant une double transition stratégique - adoption d'un mode d'agriculture biologique et mise en œuvre d'un système herbager et économe géré en priorité au Pâturage. Traditionnellement dépendants du maïs ensilage, ces élevages ont évolué depuis quelques années sur la base d'une succession d'innovations (fauche précoce, méteils grains, pâturage tournant et pâturage rationné estival sur plantes en C4). Les modifications climatiques (printemps pluvieux, étés de plus en plus secs, pluies d'automne tardives et hiver doux) rendent nécessaire des adaptations tactiques complémentaires à leur pratiques et stratégies pour leur système d'élevage.



## Objectifs de la formation :

Au cours de cette formation, Innov-Eco<sup>2</sup> propose : 1) de réfléchir aux variations climatiques en cours et aux adaptations nécessaires à l'évolution des pratiques et des systèmes laitiers pour s'y adapter, 2) de comprendre les méthodes d'élaboration des bilans d'émissions GES/carbone des fermes et de savoir estimer son bilan en autonomie (Dialecte, SelfCO<sup>2</sup> de Idele, outil Innov-Eco<sup>2</sup>) ; 3) de partager et réfléchir sur les adaptations/évolutions tactiques et stratégiques permettant d'adapter son élevage au Changement climatique ; 4) d'élaborer des scénarios d'évolution pour essayer de neutraliser au maximum les bilan GES et d'estimer les impacts de ses évolutions (sur les différents indicateurs agro-environnementaux) ; et 5) d'élaborer avec le groupe un plan d'action à moyen terme pour limiter l'impact carbone des fermes.

## Contenu et déroulé de la formation :

### 1<sup>o</sup> journée collective :

Discussion de l'évolution climatique régionale en cours (sur la base de données ORACLE Nouvelle Aquitaine) et de son impact sur l'agriculture et l'élevage ;

Présentation et acquisition de méthodes de diagnostics agroenvironnementaux (Dialecte) et la réalisation de bilans GES (Self CO<sub>2</sub> et outil Innov-eco<sup>2</sup>)

### **Innov-Eco<sup>2</sup> Scop Sarl**

21 Cours Ausone, 33430 BAZAS

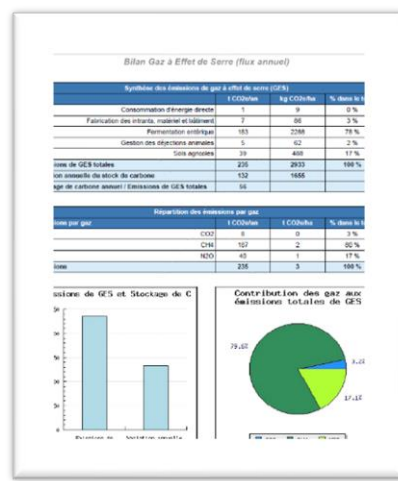
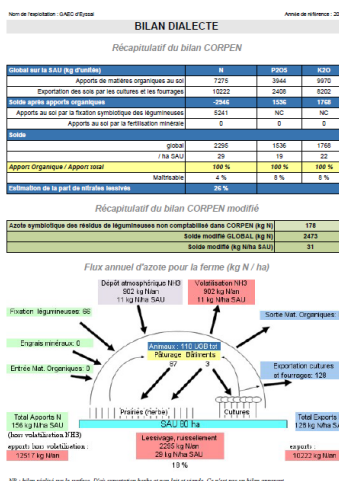
Tél.: 06 89 46 23 67 ; Email : [x.barat@innov-eco2.fr](mailto:x.barat@innov-eco2.fr)

Siret : 753 537 216 00024 - DA : 54 79 01005 79

**Temps en ferme en autonomie (2 heures estimée) :**

Réalisation de son bilan Dialecte et de son bilan Self CO2

Lecture et prise de connaissances de ses propres résultats et indicateurs



**Demi-journée individuelle avec l'animateur d'Innov-Eco2 :**

Etude des résultats (Dialecte, Self CO2 et Innov-Eco2) et interprétation des actions possibles pour améliorer ses indicateurs et son adaptation au changement climatique

Réalisation de scénarios d'évolution sur la ferme (assolement, cheptel, autonomie, agroforesterie, haies) et mesure des impacts sur les bilans GES

**2° journée collective:**

Mise en commun des bilans actuels et discussion des principaux indicateurs ;

Bilan collectif sur les démarches déjà engagées, leur dépendance aux modifications climatiques et leur rôle (ou non) d'atténuation sur le Changement Climatique

Analyse des scénarios d'évolution préparés par les éleveurs

Analyse collective et création d'un répertoire d'innovations complémentaires à mettre en oeuvre, de leur adaptation potentielle sur les exploitations du groupe et de leur degré d'impact

Le groupe établit un plan d'action visant à intégrer les innovations en fonction des contextes et priorités de chacun.

**Nombre de places :** 10 places disponibles

**Prix :** Gratuité pour les agriculteurs éligibles au VIVEA dans la mesure de leur crédit restant.

Si vous êtes intéressé(e)s, n'hésitez pas à contacter Xavier Barat - 06 89 46 23 67 ou renvoyer le bulletin réponse à Innov-Eco2 (voir adresse ci-dessous).

**Bulletin d'inscription (à renvoyer par mail ou courrier):**

Mr/Mme.....

Adresse : .....

Téléphone : ..... Mail : .....

Participera(ont) à la formation « Impact GES Carbone et adaptation au changement climatique en élevages laitiers ou allaitants »

**Nombre de participants :** **comme contributeur VIVEA** **oui/non**

**Innov-Eco2 Scop Sarl**  
21 Cours Ausone, 33430 BAZAS  
Tél.: 06 89 46 23 67 ; Email : [x.barat@innov-eco2.fr](mailto:x.barat@innov-eco2.fr)  
Siret : 753 537 216 00024 - DA : 54 79 01005 79