



SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNELS ENGAGÉS POUR RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE MÉTHANE ENTÉRIQUE

Un dispositif expérimental national d'envergure

Méthane 2030 mobilise un réseau inédit de 15 fermes et sites expérimentaux (INRAE, Farm XP et stations génétiques) laitières et allaitantes, permettant d'étudier les 4 leviers de réduction des émissions de méthane entérique : alimentation, conduite du troupeau, génétique et compléments alimentaires.

12 essais réalisés **6** en cours **34** essais prévus



Ferme de Trévarez

- ✓ essai complément alimentaire
- ☀️ essai vaches croisées

CIRBEEF

- ✓ 2 essais type génétique
- ✓ essai complément alimentaire
- 🏠 essais complément alimentaire



Ferme de Derval

- ☀️ essai rémanence

Ferme des Etablières

- ✓ essai jeunes bovins
- ✓ essai nutrition
- 🏠 essai alimentation vaches allaitantes

Ferme de la Blanche Maison

- 🏠 essais conduite et alimentation

Unité expérimentale INRAE du Pin

- ☀️ phénotypage

Ferme de Thorigné d'Anjou

- ✓ essai références
- 🏠 essai références vaches allaitantes

Arvalis

- ✓ essai jeunes bovins



Ferme des Trinottières

- ✓ essai complément alimentaire



Ferm'Inov

- ✓ essai complément alimentaire
- ☀️ essai conduite

Station de Casteljaloux

- ☀️ phénotypage

Station de Moussours

- ☀️ phénotypage

INRAE - Herbipôle Laqueuille

- ✓ essai race x alimentation
- ✓ essai références race

Centre d'élevage de Poisy

- 🏠 essais conduite et alimentation

INRAE - Herbipôle Theix

- 🏠 essais complément alimentaire :
 - vaches laitières
 - jeunes bovins

● bovins laitiers ● bovins allaitants ✓ terminé ☀️ en cours 🏠 planifié



Un programme en plusieurs volets :

- Acquisition de données et de références sur les émissions de méthane entérique dans nos systèmes bovins français
- Test et validation de méthodes d'estimation des émissions afin de les déployer à grande échelle
- Evaluation de solutions nutritionnelles
- Mise en place et déploiement d'évaluations génomiques sur les émissions de méthane (directs et index de synthèse) : déjà plus de 1800 génotypages et plus de 1500 bovins viande phénotypés
- Début des analyses des relations entre niveau génétique, conduite des troupeaux, émissions de méthane et de gaz à effet de serre prédites, à partir des bases de données CAP'2ER® et génétiques
- Lancement d'enquêtes à destination des acteurs des filières sur l'accompagnement des éleveurs et l'adoption de pratiques bas carbone



Dans une démarche collective de transition et de résilience, les travaux de Méthane 2030 doivent participer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre en élevage et contribuer à respecter l'engagement de la Planification Ecologique de réduction des 5 millions de tonnes eq. CO₂ dès 2030 sur le méthane entérique des bovins. Méthane 2030 ambitionne de fournir aux éleveurs un service complet pour leur permettre de réduire les émissions de méthane de leur ferme et ainsi poursuivre leurs actions de décarbonation. Pour les filières, elles contribueront à une réduction durable de l'empreinte carbone, adaptée à la diversité des contextes d'élevage.

Ainsi, avec Méthane 2030, scientifiques et professionnels des filières bovines assoient clairement le rôle de l'élevage comme une des clefs de la décarbonation.

CHEF DE FILE : APIS-GENE

PARTENAIRES R&D : APIS-GENE, IDELE, INRAE, CA DE BRETAGNE, ELIANCE, CA DES PAYS DE LOIRE, LES TRINOTTIÈRES, LA BLANCHE MAISON, THORIGNÉ D'ANJOU, FERM'INOV, FARM XP, FGE, RACES DE FRANCE

FINANCEURS : Méthane 2030 bénéficie d'un financement de 12,3 M€ dont :

- 7,3 M€ par l'Etat dans le cadre du plan France 2030,
- 41% du budget porté par APIS-GENE et son actionnariat (CNE, Cniel, ELIANCE, INTERBEV)

CALENDRIER : le programme est labellisé pour une durée de 4 ans (juin 2024 - juin 2028)

CONTACTS :

administration@apisgene.fr

mickael.brochard@idele.fr

mathieu.diribarne@apisgene.fr

andre.legall@idele.fr

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site internet Méthane 2030



Pour suivre l'actualité Méthane 2030, abonnez vous à la [page LinkedIn du programme](#)

