

L'ÉLEVAGE AU CŒUR DES ENJEUX CLIMATIQUES

RESTITUTION DES PREMIERS RÉSULTATS LIFE BEEF CARBON POUR ETABLIR UN PLAN BAS CARBONE AU SEIN DE LA FILIERE VIANDE BOVINE

Paris, le 26 juin 2019 – Les premiers résultats et enseignements du programme LIFE BEEF CARBON, lancé par la filière viande bovine fin 2015 à l'occasion de la COP21 et piloté par l'Institut de l'Élevage, ont été récemment présentés aux partenaires et parties prenantes du projet. L'ambition : réduire de 15% l'empreinte carbone de la viande bovine d'ici 10 ans.

LIFE BEEF CARBON implique aujourd'hui 57 partenaires de terrain dans 4 pays (France, Espagne, Italie et Irlande). Ce programme a permis de diagnostiquer près de 2000 élevages, dont 1700 sur le territoire français, et de constituer un véritable observatoire des impacts environnementaux et des bonnes pratiques pour la production de viande française.

Désormais, l'ensemble du dispositif donne une vision détaillée des émissions de carbone des élevages mais aussi de leurs contributions positives : biodiversité, stockage de carbone. 175 élevages dont 125 en France ont par ailleurs poussé la réflexion encore plus loin en testant des pratiques innovantes afin d'avoir des références diffusables pour les éleveurs.

Pour la filière viande bovine française, il s'agit désormais d'étendre le déploiement de ces pratiques vertueuses permettant à la fois de diminuer les émissions de carbone du secteur et d'améliorer l'ensemble du bilan écologique et économique des élevages.

Le but ? Contribuer à la durabilité des élevages tout en répondant aux attentes de la société et aux objectifs de réduction des impacts environnementaux.

LIFE BEEF CARBON : identifier et diminuer l'empreinte carbone de la viande bovine

L'élevage bovin viande représente 5% des émissions de gaz à effet de serre en France (données Citepa-IDELE). En 2015, INTERBEV et l'IDELE ont lancé sur 5 ans, avec leurs partenaires de terrain, un programme de réduction des émissions de gaz à effet de serre avec un objectif ambitieux de **réduire l'empreinte carbone de la viande de 15% d'ici 10 ans**. Cofinancé par l'Union Européenne et le ministère de l'agriculture, LIFE BEEF CARBON a donc permis de former en France **190 conseillers en élevage et de diffuser un diagnostic environnemental, Cap2er, dans 1700 fermes**.

Cet observatoire a permis de connaître plus précisément l'ensemble des 9 systèmes de production bovins viande¹ français, en recensant notamment leurs pratiques et leurs impacts environnementaux. Ainsi, les résultats sur les 1700 fermes montrent une émission moyenne brute (hors stockage de carbone) de 16,7 kg eq CO₂ / kg de poids vif produit², cohérente avec celles de nos voisins européens. Ce niveau d'émission est constitué pour plus de la moitié par le méthane (CH₄), émis naturellement lors de la digestion de l'herbe et des fourrages. « **La bonne**

¹ Tels que définis dans le réseau de ferme de référence INOSYS

² Poids des émissions de gaz à effet de serre par rapport aux kg de muscles produits en élevage

nouvelle » : cette base de données montre qu'il existe une variabilité importante au sein de chaque système d'élevage (naiseur, naisseur-engraisseur, engraisseur spécialisé, etc). Ainsi, au sein d'un même système, les élevages les plus « vertueux » ont une empreinte carbone 35% inférieure à la moyenne. Ces résultats permettent de situer les performances environnementales de chaque élevage et de montrer les marges de progrès dont dispose cet élevage pour diminuer ses émissions.

Coupler performances économiques et durabilité

Cette différence s'explique en premier lieu par l'**optimisation technique de l'élevage : meilleure conduite du troupeau, limitation des animaux improductifs, optimisation des rations en fonction des besoins des différentes catégories animales.**

Les diagnostics CAP2ER ont également permis d'identifier un autre levier d'amélioration qui consiste à quantifier le **stockage de carbone dans les sols des prairies et des haies**. Celui-ci s'élève en moyenne à 5,4 eq CO₂ / kg de poids vif produit ce qui représente **une compensation de 32 % des émissions de gaz à effet de serre des élevages bovins viande**. Pour rappel, le stockage de carbone dans les sols est une spécificité du secteur agricole et plus encore de l'élevage d'herbivore via la valorisation par les ruminants de 13 millions d'hectares de prairies. L'INRA rappelle ainsi récemment que les prairies permanentes représentent en France le second réservoir de carbone (22% du carbone stocké dans les sols) après la forêt (38%). En savoir plus : [cliquez ici](#).

Enfin, d'autres leviers ont également été identifiés pour une diminution de l'empreinte carbone. Ceux-ci résident notamment dans **la valorisation des fumiers et lisiers et la gestion des effluents** qui permettent de diminuer de **30 à 50% l'utilisation d'engrais minéraux dans les élevages**. Ces fumiers et lisiers enrichissent les sols en matière organique indispensable à la vie souterraine et à la fertilité. Ce sont donc d'excellents fertilisants naturels à valoriser au maximum.

L'amélioration de l'autonomie fourragère (qualité et quantité) des exploitations d'élevage permet quant à elle de réduire l'empreinte carbone des élevages. Pour mémoire, la ration moyenne des bovins est composée à 80% d'herbe. **La maximisation du pâturage offre d'ailleurs de nombreux avantages, tant économiques qu'écologiques.**

A travers ces exemples, les adaptations à privilégier sont des pistes qui peuvent améliorer la rentabilité économique des élevages tout en préservant les ressources naturelles.

Les prochaines étapes à suivre ...

170 élevages innovants ont déjà réduit leurs émissions de gaz à effet de serre et 2000 élevages ont été sensibilisés dans le cadre du programme LIFE BEEF CARBON. L'enjeu pour la filière élevage et viande est désormais de le déployer auprès de tous les éleveurs. « *On passe maintenant à la 2^{ème} phase du programme : il faut enclencher une dynamique dans tous les élevages, en y associant tous les conseillers de terrain pour que l'appui technique soit systématiquement combiné à l'enjeu environnemental* » conclut Bruno Dufayet, président de la Commission Enjeux Sociétaux

d'INTERBEV. Cela passe par une information et une formation harmonisées auprès de tous les intervenants en élevage ; la poursuite de programmes R&D et la recherche de financement pour diffuser diagnostics et pratiques.

Encourager une consommation responsable et durable

Via sa démarche collective de responsabilité sociétale appelée « Pacte pour un Engagement Sociétal », INTERBEV et toute la filière s'engagent depuis plusieurs années à répondre aux nouveaux enjeux de durabilité, notamment avec LIFE BEEF CARBON.

La prise en compte de ces enjeux se traduit également par l'un des objectifs des plans de filière (EGA) de l'interprofession élevage et viande : la montée en gamme des viandes françaises via le fort développement du Label Rouge et du Bio.

A travers cet engagement sociétal global, la filière française de l'élevage et des viandes affirme que des éleveurs aux consommateurs, nous pouvons tous avoir un impact positif sur le terroir comme sur notre santé, en mangeant la juste quantité d'une viande de qualité. A l'heure où la consommation de viande fait débat et que l'Europe entend ouvrir ses portes aux viandes importées, la filière tient à rappeler toute l'importance de privilégier les viandes produites à la fois dans le respect du vivant et de la planète, issues du modèle français.



En cohérence avec LIFE BEEF CARBON et la stratégie de réduction des émissions de gaz à effet de serre engagée par la filière élevage et viande, **Carbon Agri est une méthodologie développée par l'Institut de l'Élevage, les interprofessions lait et viande (CNIEL, INTERBEV) et la Confédération Nationale de l'Élevage en partenariat avec I4CE, qui permet de certifier les**

réductions d'émission et l'augmentation du stock de carbone en élevage. Cette méthode s'inscrit dans le cadre du label BAS CARBONE lancé par le gouvernement, qui garantit la qualité environnementale et la transparence de projets de terrain et offre des perspectives de rémunération de ces actions par des acteurs publics ou privés souhaitant les soutenir. **Ainsi, Carbon Agri pourra constituer un levier important permettant d'apporter aux producteurs une contribution financière pour la mise en œuvre de programmes de réduction des gaz à effet de serre.**

Un même diagnostic, différentes solutions pour améliorer son impact environnemental

QUELQUES PROFILS D'ÉLEVEURS



BRETAGNE - Lionel Cornec, éleveur de Blondes d'Aquitaine dans le Finistère a choisi de travailler sur deux leviers : la qualité de l'herbe pour offrir à ses animaux une alimentation plus riche et équilibrée et la réduction de l'âge au vêlage de ses génisses de renouvellement pour baisser l'émission de méthane de son troupeau.



LOIRE ATLANTIQUE - Olivier Delaunay, éleveur de Blondes d'Aquitaine a décidé de ne plus acheter de dérivés de tourteaux de soja et de le substituer pour du tourteau de colza, produit en France. Il limite également la durée d'improductivité des animaux (passage de 30 mois de la période avant vêlage à 24 mois).



LOIRE ATLANTIQUE – Stéphane Gaudin, éleveur charolaises. Pour diminuer son empreinte carbone il a décidé de faire vêler ses vaches plus tôt, porter une attention encore plus importante à la santé des veaux et diminuer la quantité de céréales qu'ils leur distribue en apportant de l'herbe de meilleure qualité.



CANTAL - Geneviève et Bernard GINALHAC, éleveurs de Salers, ont mis en place la technique du pâturage tournant sur leur exploitation. En optimisant le nombre d'animaux en fonction de la pousse de l'herbe, ils libèrent des surfaces de fauche supplémentaires ce qui leur permet de gagner en autonomie fourragère. Parallèlement, les analyses de l'herbe produite leur ont permis de réduire les apports d'engrais minéraux et de baisser leur empreinte carbone.

Possibilité d'interviewer et/ou de rencontrer d'autres éleveurs innovants dans les premières régions engagées dans le programme : Auvergne Rhône-Alpes, Occitanie, Bourgogne, Normandie, Pays de la Loire, Bretagne.

A propos d'INTERBEV

INTERBEV est l'Association Nationale Interprofessionnelle du Bétail et des Viandes, fondée en 1979 à l'initiative des organisations représentatives de la filière bétail et viandes. Elle reflète la volonté des professionnels des secteurs bovin, ovin, équin et caprin de proposer aux consommateurs des produits sains, de qualité et identifiés tout au long de la filière. Elle fédère et valorise les intérêts communs de l'élevage, des activités artisanales, industrielles et commerciales de ce secteur qui constitue l'une des premières activités économiques de notre territoire. En savoir plus : www.la-viande.fr / www.interbev.fr

A propos d'IDELE

« Construisons ensemble les avens de l'élevage » La vocation de l'Institut de l'Élevage est d'améliorer la compétitivité des élevages herbivores et de leurs filières dans un contexte en perpétuelle mutation. Ses travaux apportent des solutions techniques et innovantes aux éleveurs de bovins, ovins, caprins et équins et aux acteurs économiques des filières. Ils fournissent des éléments de réponse aux questions sociétales et aux enjeux d'actualité. En étroite collaboration avec ses partenaires, l'Institut de l'Élevage conduit des expérimentations et élabore des méthodes, des documents techniques et des outils destinés aux techniciens et aux éleveurs. Intégrant les derniers résultats de la recherche, ces productions sont porteuses de conseils, références et recommandations validés et actualisés régulièrement. A la convergence de la recherche et du conseil, les principales missions de l'Institut de l'Élevage sont la production et la transmission de ces connaissances.

Contacts presse INTERBEV : Claire LEDUC - 01 44 87 44 43 / 06 76 66 21 95 - c.leduc@interbev.fr

Cécile LARDILLON - 01 44 87 44 76 / 06 40 36 56 34 - c.lardillon@interbev.fr

Contact presse Institut de l'Élevage : presse@idele.fr