

Bienvenue dans cette huitième Newsletter du projet LIFE Carbon Farming!

Le projet LIFE Carbon Farming est co-financé par le programme LIFE de la Commission Européenne dans le cadre du sous-programme "Climate Change Mitigation".

Le projet a pour but la réduction de l'empreinte carbone dans les exploitations de polyculture-élevage en construisant un système de récompense financière basée sur le résultat.

Plus d'infos sur le site du projet : www.lifecarbonfarming.eu

Cette année, c'est l'Université de Liège qui a accueilli ses partenaires Européens du 2 au 4 mars 2026 au Centre des Technologies Agronomiques de Strée (Modave).

La matinée du 2 mars a été consacrée à une réunion entre les partenaires du projet afin de faire le point sur le projet, ses avancées, ses difficultés et ses succès.

Le 2 mars après-midi, une réunion dédiée au CRCF (Cadre volontaire de certification des absorptions du carbone) a été menée. Différents invités ont pris la parole :

- Valeria Forlin de la Commission Européenne – DG Clima a présenté l'état d'avancement des travaux relatifs au CRCF au sein de la Commission.
- Anaïs L'Hôte (Idele, coordinatrice du projet LIFE Carbon Farming) et Marc Rosiers (MR F&A Consult, membre du groupe de travail *Rewarding mechanisms* dans le projet européen Climate Farm Demo) ont axé leurs présentations sur l'analyse des enjeux et défis méthodologiques liés à l'inclusion des émissions de l'élevage dans le cadre volontaire de certification des absorptions du carbone. Cette inclusion n'a pas encore été validée par la Commission mais elle doit être réexaminée au plus tard le 31 juillet 2026.
- Deux représentants de coopératives agricoles (Adrien Paquet – Les élevages Belges et Benoît Billa – En Direct de mon Elevage) ont fait part de leur réalité de terrain et sur les perspectives pour leur secteur de cette avancée du CRCF.



Après la réunion, les participants ont été invités à **une visite du Centre des Technologies Agronomiques**, ferme pilote du projet LIFE Carbon Farming.

Du 3 au 4 mars, des visites de fermes sont été organisées.

Le 3 mars, nous avons été accueillis par Monsieur André Willem et son épouse dans leur exploitation viandeuse Blanc Bleu située près de Dinant.

Cette exploitation compte une surface agricole utile est de 180,2 ha dont 60,9 ha de surfaces fourragères (prairies temporaires et permanentes, maïs fourrager). Des céréales, des betteraves sucrières et des pommes de terre sont cultivées.

L'exploitation compte 133 vaches allaitantes de race Blanc Bleu. De jeunes bovins sont vendus à 18 mois après engraissement mais également des animaux pour la génétique.



Les objectifs du plan carbone pour l'exploitation

- Diminuer âge au 1^e vêlage : 2 mois

- Diminuer l'intervalle vêlage à 400 jours
- Diminuer le nombre de jeunes bêtes (de 205 à 173 UGB)
- Pratiquer plus activement le labour léger
- Produire de l'électricité



Dans l'après-midi du 3 mars, nous avons été accueillis par Monsieur et Madame Meurs près de Gembloux dans leur exploitation laitière comptant une 70aine de vaches en lactation.

Monsieur et Madame Meurs ont emménagé ces tout nouveaux bâtiments en 2025. La surface agricole utile est de 206 ha dont 70 ha de surfaces fourragères (prairies temporaires et permanentes, maïs fourrager). Des céréales, des betteraves sucrières et pommes de terre sont également cultivées. L'exploitation compte 62 vaches laitières de race Holstein. Cette exploitation très moderne laisse une grande part à la robotisation (robots de traite et alimentation).



Les objectifs du plan carbone pour l'exploitation

L'aménagement de cette nouvelle étable s'est traduite par un confort accru des animaux et une augmentation de la production laitière. Le pâturage des animaux va être mis en place progressivement. L'implantation de haies est prévue ainsi que la modernisation du matériel d'épandage.



Le 4 mars, nous avons été accueillis par Monsieur Cailteux dans son exploitation viandeuse limousine près d'Arlon.

Dans cette exploitation Bio, la surface agricole utile est de 177 ha dont 91% est constituée de prairies permanentes et temporaires. Les animaux pâturent 225 jours par an. La ration est majoritairement basée sur l'herbe (97%), ce qui permet d'atteindre une autonomie protéique de 97%.

L'agroforesterie représente une part significative des activités de l'exploitation, avec 272 arbres et 18 434 mètres linéaires de haies. Celles-ci sont valorisées comme plaquettes de chauffage. Du jus de pommes est vendu dans l'exploitation.



Les objectifs du plan carbone portent sur l'optimisation de la gestion du troupeau en diminuant l'âge au premier vêlage, en détenant moins de jeune bétail.

Les objectifs sont aussi de continuer à développer l'agroforesterie en portant le nombre d'arbres à 1000 et en plantant d'avantage de haies.



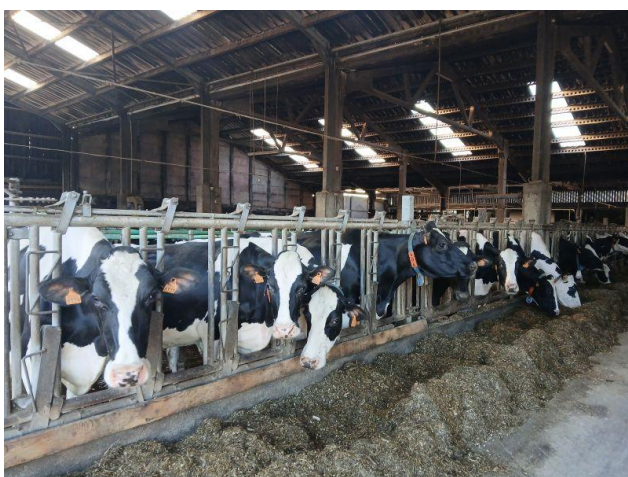
Le 4 mars après-midi, nous avons été accueillis par Monsieur Grandjean dans son exploitation laitière située à Gouvy.

Ici, la surface agricole utile de 104,5 ha est entièrement occupée par des cultures fourragères (prairies permanentes et temporaires et maïs fourrager).

Le troupeau laitier compte 140 vaches de type Holstein. Trois robots de traite sont présents dans l'exploitation. La ration des animaux est basée pour une grande part sur l'herbe (57% de la ration). Des coproduits de la brasserie toute proche intègrent également cette ration. Mr Grandjean a écidé de continuer le pâturage. Les vaches sont en prairie la journée 182 jours par an.

La station de biométhanisation est installée sur la ferme permet de produire 30 000 kwh/an, ce qui permet de soulager la consommation électrique élevée liée à la robotisation (3 robots de traite et un robot repoussant la ration).

Les objectifs du plan carbone sont l'amélioration du confort des vaches, avec effets positifs sur la production, la diminution du taux de renouvellement (25%), la culture de méteil afin d'augmenter l'autonomie alimentaire. Des leviers d'action portant sur la gestion des prairies temporaires et la fertilisation azotée ont été également proposés.





Pour plus d'informations

<https://youtu.be/JAx6LkUqyK0?si=FFMaMp7Qk-ljEJRF>

Envie d'en savoir plus sur le projet LIFE Carbon Farming ?

flessire@uliege.be

Pour vous désinscrire ?

flessire@uliege.be