

BAS CARBONE & ELEVAGE : autonomie fourragère et productivité

#ZONE DE MONTAGNE

#SYSTEME FOURRAGER

#ELEVAGE DES GENISSES

#COUVERTS VEGETAUX



Désirant s'engager dans une démarche de transition agroécologique et réduire son empreinte carbone, l'EARL RUE a pu bénéficier de l'accompagnement de la Chambre d'Agriculture d'Alsace.

L'exploitant et sa conseillère ont évalué l'empreinte carbone de la ferme et construit la stratégie de résilience climatique la plus adaptée grâce à un plan d'action personnalisé. Cette démarche a été financée dans le cadre du dispositif public « Bon Diagnostic Carbone ».



L'EARL RUE est une exploitation familiale située dans la Vallée Noble à Osenbach dans le Haut-Rhin en Alsace.

Sur cette ferme travaillent un couple ainsi que leur fils, fraîchement installé, et un salarié ; soit 3,8 UTH (Unité de Travailleur Homme). Elle est spécialisée dans l'élevage laitier et la vente de desserts glacés.

Cette exploitation élève une soixantaine de vaches laitières, pour une production de 6 800 kg de lait par vache et par an en 2020. La SAU totale est de 88 hectares dont 73 hectares en prairies permanentes. Les 15 hectares restants sont cultivés en ensilage de maïs, luzerne, moutarde et vignes.



Spécificité de la montagne

L'impact climatique est fortement ressenti sur la ferme car les périodes de sécheresse, les gelées tardives et la faune sauvage ont un impact direct sur la production de fourrage et le pâturage.

Il est donc important de sécuriser le système fourrager !

Pourquoi être rentré dans la démarche carbone ?



Valentin RUE

« C'était l'occasion pour moi de réaliser un diagnostic carbone sur ma ferme. Je voulais savoir où je me situais en termes d'émissions de gaz à effet de serre ; mais aussi de stockage du carbone avec une grande partie de mon assolement en prairies permanentes.

De plus, je cherche à être autonome en fourrage pour éviter les émissions de gaz à effet de serre indirectes et maîtriser la qualité de mes fourrages.

L'objectif d'atteindre 8 000 Kg de lait par vache **est en cohérence** avec mon système de montagne ».

Avec le soutien de :

Financé par :

CETTE
EXPLOITATION
NOURRIT
1 607
PERSONNES PAR
AN

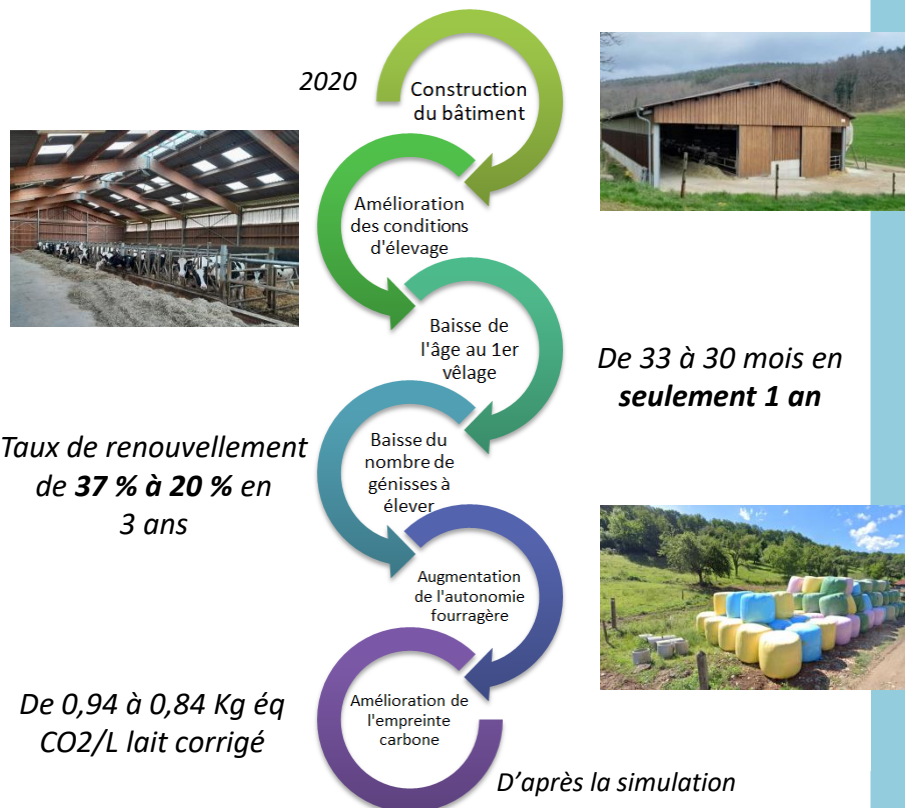
18 %
DES ÉMISSIONS
SONT COMPENSÉES
GRÂCE AU
STOCKAGE DU
CARBONE

EMPREINTE
CARBONE :
0,94
KG EQ CO₂/L
LAIT CORRIGÉ

-11%
ÉCONOMIE DE CO₂
ÉMIS / LITRE DE
LAIT

Les leviers d'action...

L'optimisation de la **productivité laitière** et la **recherche de l'autonomie fourragère** sont deux leviers d'action qui permettent de réduire l'empreinte carbone de l'exploitation.



*Témoignage du référent
Bas Carbone
HOFSTETTER Isabelle – CDA*

« La concrétisation du projet de construction d'un nouveau bâtiment pour les génisses lors de l'installation de Valentin a permis un meilleur suivi des animaux, l'amélioration des conditions de travail et des progrès sur les futures laitières.

En 2023, la production de lait par vache est de 7 800kg/an ce qui est assez proche de l'objectif de Valentin (6 800kg/an en 2020).

On constate que les évolutions climatiques très perceptibles en montagne, poussent les éleveurs à se remettre en question sur la globalité de leur système pour améliorer leur résilience ».

...agronomiques et zootechniques

Les exploitants contractualisent des surfaces de luzerne en plaine et implantent des couverts végétaux qui peuvent selon les conditions climatiques être récoltés ou restitués au sol, ce qui permet d'augmenter le **stockage du carbone** dans les sols.

+ 3,5 ha de luzerne
+ 3,5 ha de graminées/trèfles
+ 16 ha de dérobées (avoine/vesce et méteil)



Morgane GRASS

06 27 04 63 73

morgane.grass@alsace.chambagri.fr

**POUR ALLER PLUS LOIN,
RETROUVEZ TOUTES LES
PRODUCTIONS CARBONE
DU PROGRAMME ACSE.**

→ **CA SE PASSE ICI :**

