

SUPER G : Un partage riche d'enseignements

Le projet Super G est fondé sur la collaboration avec des éleveurs de Lorraine (30 agriculteurs). Dans le cadre du projet, leur implication a été mise à contribution pour participer à une enquête visant à caractériser leurs exploitations, leurs pratiques et recenser les besoins et attentes autour des prairies permanentes.

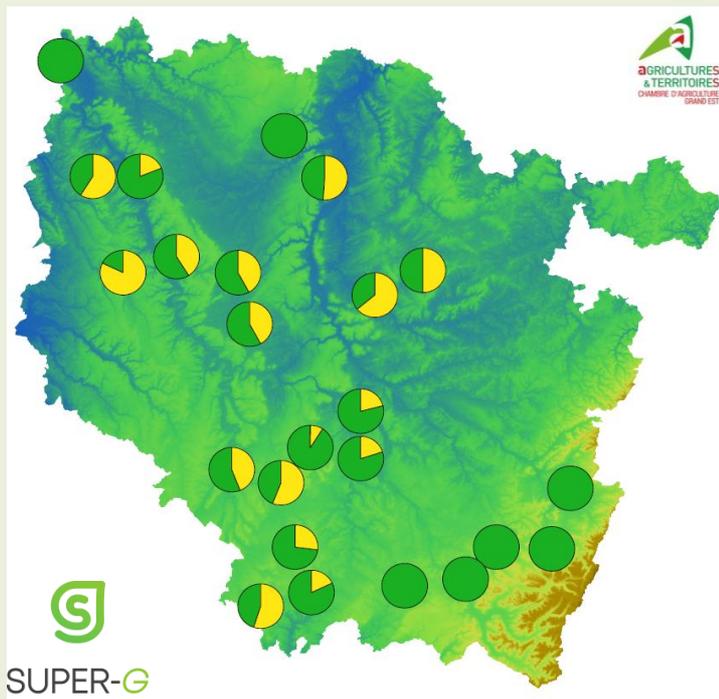
Les structures agricoles du groupe Super G

Les exploitations agricoles, qui composent notre groupe, ont une surface agricole moyenne de 166 ha (60 à 400 ha). **12 fermes ne présentent que des surfaces en prairies** (116 ha en moyenne). **Les autres fermes ont une SAU de 200 ha en moyenne dont 115 ha d'herbe.**

Les exploitations ayant une SAU composée que de prairies sont principalement sur le secteur des Collines sous-vosgiennes. Les structures polycultures-élevage se répartissent sur le reste de la Lorraine avec souvent une proportion d'herbe dominante dans l'assolement.

L'échantillon se compose de :

-  **9 ateliers allaitants** et **3 ateliers d'engraissement de jeunes bovins,**
-  **20 ateliers laitiers,**
-  **1 atelier ovin.**



Proportion de surfaces en cultures de vente (jaune) et prairies permanentes (vert) sur les exploitations agricoles de l'échantillon

Déclenchement de la mise à l'herbe

La mise à l'herbe est déclenchée en considérant principalement la portance, la quantité d'herbe et la présence des infrastructures nécessaires.

Portance :



Quantité d'herbe :



Infrastructures :
(eau, ombre,...)



Délai depuis le
dernier tour de pâture :



Date :



**UNE MISE À L'HERBE RAISONNÉE
EN FONCTION DU TERRAIN**

Quelles conduites du pâturage ?

Sur le panel, les conduites du pâturage sont les suivantes :

 **Pâturage continu extensif (47 %)**

 **Pâturage continu intensif (53 %)**

 **Pâturage tournant (57 %)**

- 1 à 2 jours (27 %)
- 3 à 7 jours (20 %)
- Plus de 7 jours (20 %)



Penser à moduler votre pâturage

L'estimation de la production fourragère est fréquente sur prairie fauchée (95 %) à l'inverse des prairies pâturées (40 %).

La valorisation des pâtures (chargement à adapter à l'herbe disponible) permet de préserver son stock disponible et d'entretenir ses prairies.

Les services écosystémiques

Les prairies assurent d'autres fonctions fondamentales appelées services écosystémiques. Ces fonctions peuvent être regroupées en 3 catégories de services :

➤ **Production de biomasses** (fourrages, énergie).

➤ **Régulation** : stockage de carbone, qualité de l'eau, atténuations des inondations/érosion des terres et biodiversité.

➤ **Socioculturels** : structuration du paysage, tourisme (chasse, randonnée).

Au sein de notre groupe, ce terme est peu employé (13 %) mais **tous les agriculteurs sont conscients** de la contribution des prairies à ces services : production fourragère (100 %), stockage de carbone, qualité de l'eau (80 %), régulation des flux hydrique (érosions/inondations - 77 %).



LES ATTENTES

L'enquête a permis de recenser les pistes de travaux à approfondir pour accompagner l'évolution de la valorisation des prairies permanentes :

• Clôtures virtuelles

- Suivi de la pousse de l'herbe
- Pâturage tournant dynamique

Pâturage tournant dynamique



• Chaulage sur sol acide

- Aération du sol
- Apport d'effluents en injection ou avec pendillard

Fertilité des sols



• Introduction de nouvelles espèces

- Sursemis d'un mélange d'espèce

Adaptation de la flore des prairies



• Mesurer la pousse de l'herbe

- Caractériser et quantifier les services écosystémiques délivrés

Introduction de mesures satellite /drone



- Analyse Infra-Rouge sur faucheuse /ensileuse
- Optimiser les performances animales à l'herbe

Technologie de précision au pré



Les freins à la performance des prairies

Les conditions climatiques sont la principale difficulté à laquelle font face les agriculteurs pour optimiser la valorisation des prairies (70 %).

Les discussions ont mis en avant d'autres facteurs de progression : **temps de travail, besoins de références, contraintes économiques et les infrastructures.**

N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations sur le projet ou les événements à venir

Amélie BOULANGER
CDA de Meurthe-et-Moselle
06 82 82 84 92
amelie.boulangier@meurthe-et-moselle.chambagri.fr

Fanny MESOT
CDA de Meuse
06 72 88 62 69
fanny.mesot@meuse.chambagri.fr

Céline ZANETTI
CDA de Moselle
06 84 63 82 22
celine.zanetti@moselle.chambagri.fr

Damien GODFROY
CDA des Vosges
06 75 87 57 89
damien.godfroy@vosges.chambagri.fr

Arnaud JOUART
CRA Grand Est
06 07 19 02 08
arnaud.jouart@grandest.chambagri.fr

Mélany STAINMESSE
CDA des Vosges
03 29 29 23 16
melany.stainmesse@vosges.chambagri.fr



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION 'HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT N. 774124



<https://www.super-g.eu/>

<https://grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/herbe-et-prairies/super-q-durabilite-et-productivite-des-prairies-permanentes/>