

## SUPER G : 2020, année atypique mais pas sans intérêt

Réfléchir à la gestion des prairies permanentes en contexte de changement climatique. C'est l'objectif du projet entamé il y a 30 mois avec des agriculteurs. La nécessité de cette piste de réflexion s'est confirmée encore une fois cette année avec un stress hydrique important de mars à octobre. Voici un bilan du projet sur 2020, masqué mais déconfiné.

### Le projet du point de vue européen

L'ensemble des partenaires européens du projet ont connus une année 2020 atypique #COVID. Cette année, qui devait marquer le lancement de nombreux essais, a été bouleversée, et avec, le lancement des essais impactés ou retardés (implantation ou suivi).

**Sur le territoire lorrain, les essais ont tous pu être engagés en temps et en heure. Merci à chacun, conseillers comme agriculteurs, pour votre implication et disponibilité !**

Pour permettre au projet de se dérouler et d'aboutir aux résultats les plus complets, une prolongation d'une durée de 6 mois est en réflexion et semble être acceptée par les partenaires.



**Au cours du printemps, l'ensemble des partenaires ont partagé sur leurs essais et leurs protocoles expérimentaux. Il est recensé en Europe :**

- 16 essais sur les plantes estivales,
- 6 essais sur la gestion des nutriments,
- 15 essais sur la gestion de l'herbe et sa valorisation
- 11 essais sur la biodiversité des prairies et les services écosystémiques,
- 6 essais sur les clôtures virtuelles.

### Rendez-vous Super G

Le projet super G, c'est acquérir des références avec des essais ; mais c'est aussi les partager et les discuter. C'est dans cet état d'esprit que nous vous proposons de nous réunir **le jeudi 14 janvier de 10h15 à 12h00. [cliquez ici pour nous rejoindre](#) ou copiez ce lien : <https://zoom.us/j/92243217882>**



**L'objectif? Vous faire part de l'état d'avancement du projet, revenir sur la première année des essais et recueillir vos avis et attentes autour des prairies permanentes et de leur gestion.**

### Rendez-vous Agroforesterie

Le **19 janvier 2021 (10h15-12h00)**, les **Chambres d'Agriculture de Lorraine proposeront une présentation de l'agroforesterie** afin d'informer sur les **étape d'implantations et d'entretien**; mais aussi sur la **valorisation de ces haies ou de cette biomasse.**

Le format est encore à préciser mais nous communiquerons sur l'évènement très rapidement.



## Sursemis de plantain : une contribution très limitée dans la prairie

à l'automne 2019, nous avons implanté dans quatre fermes pilote des essais de sursemis de plantain dans des pâtures. **L'objectif : utiliser des espèces réputées résistantes à la chaleur pour pouvoir poursuivre le pâturage le plus longtemps possible en période estivale.**

**Nous avons choisi le plantain**, par rapport à la chicorée elle aussi réputée plus résistante aux chaleurs, **pour sa souplesse d'exploitation**. Si la chicorée doit être pâturée tous les 15 jours environs (cycle végétatif rapide), **le plantain reste feuillu beaucoup plus longtemps**. Son cycle nous semblait donc plus adapté à des cycles de pâturage en prairie permanente allant de trois semaines au printemps à 30-35 jours l'été.

Deux variétés ont été mises en tests : la variété CERES TONIC, dans les quatre essais ; et la variété BOSTON, dans deux essais. La dose de sursemis a été de 5kg/ha.



Plantain « en ligne » le 9 mars 2020



Le 24 août 2020, le plantain est en grande difficulté. Nombreuses pertes de pieds



Le 4 décembre, les pieds ont bien récupéré, mais il ne reste que quelques pieds épars. Pas de quoi contribuer au rendement.

**Au début du printemps**, les comptages ont montré une levée des deux variétés, mais n'excédant pas **une dizaine de pieds par m<sup>2</sup>** en général, ce qui semblait limité pour combler un déficit fourrager estival.

**Les premiers pâturages** ont aussi montré que les animaux ne consommaient pas en premier lieu le plantain, mais doivent **passer par une phase « d'apprentissage » pour consommer normalement la plante.**

**A la fin d'été et en automne, les comptages ne montrent plus que quelques pieds par m<sup>2</sup>.** L'influence du plantain sur le rendement a donc été nulle cette première année, et la survie de l'espèce dans les parcelles sursemées semble bien incertaine.

**Notre analyse :** Le plantain sursemé semble sensible à la concurrence, d'autant plus sur une prairie déjà installée. Semé dans une prairie temporaire, il semble mieux s'implanter et contribue au rendement, même si celui-ci reste modéré. Le printemps sec de 2020 aura pu handicaper son implantation et accentuer la concurrence avec les espèces en place. La résistance à la sécheresse est avérée car comparé à la luzerne ou du trèfle, le plantain a très vite repris dès les premières pluies.

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.boulanger@meurthe-et-moselle.chambagri.fr](mailto:amelie.boulanger@meurthe-et-moselle.chambagri.fr)

**Fanny MESOT**  
CDA de Meuse  
06 72 88 62 69  
[fanny.mesot@meuse.chambagri.fr](mailto:fanny.mesot@meuse.chambagri.fr)

**Céline ZANETTI**  
CDA de Moselle  
06 84 63 82 22  
[celine.zanetti@moselle.chambagri.fr](mailto:celine.zanetti@moselle.chambagri.fr)

**Damien GODFROY**  
CDA des Vosges  
06 75 87 57 89  
[damien.godfroy@vosges.chambagri.fr](mailto:damien.godfroy@vosges.chambagri.fr)

**Arnaud JOUART**  
CRA Grand Est  
06 07 19 02 08  
[arnaud.jouart@grandest.chambagri.fr](mailto:arnaud.jouart@grandest.chambagri.fr)

**Mélany STAINMESSE**  
CDA des Vosges  
03 29 29 23 16  
[melany.stainmesse@vosges.chambagri.fr](mailto: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-q.eu/>

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