

Des voies d'amélioration des mélanges PME 3

L'évolution des mélanges REDCap de 2012 à 2017 s'est accompagnée d'une nette **amélioration de l'équilibre des espèces**. Quelques **défauts** ont pu être constatés, notamment la difficulté à pérenniser la luzerne dans le mélange lorsque les conditions ne lui sont pas favorables. A ce titre, trois axes d'amélioration sont identifiés :

- Veiller à la cohérence entre le mélange d'espèces, la parcelle et la conduite technique, à l'image de l'expression de la luzerne
- Affirmer la part de légumineuses, par l'association de 3 types de trèfle blanc sur terrains et avec une conduite non favorables à la luzerne
- Simplifier la base des mélanges et préconiser des espèces pour des contraintes pédoclimatiques spécifiques

1) Nos recommandations d'espèces

MODE D'EXPLOITATION

Fauche-pâturage
(> 2 cycles de pâturage/an)

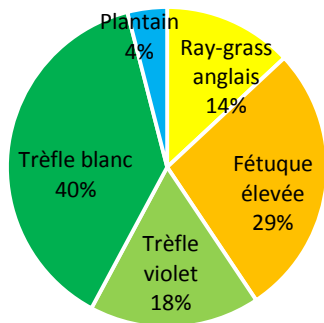
Fauche prioritaire

CONTRAINTES PÉDOCLIMATIQUES

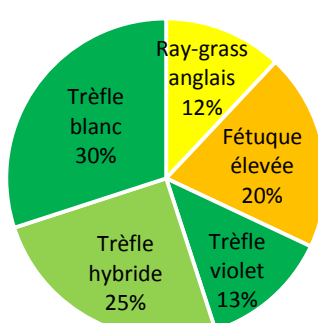
Sol sain et/ou séchant

Sol frais/hydromorphe

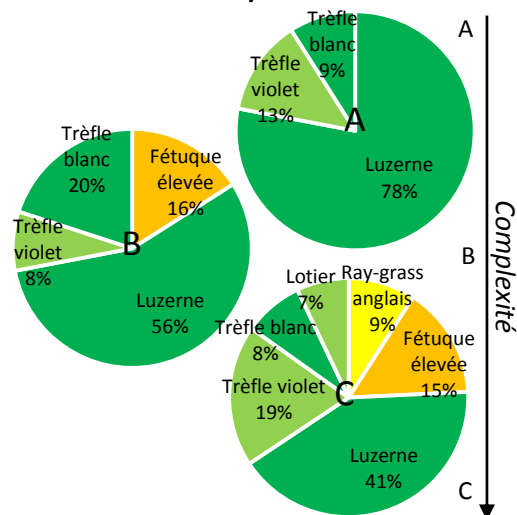
Sol sain et/ou séchant



Si sol superficiel : ajout de **lotier corniculé** (1,5 kg/ha)



Si ressuyage et 1^{ère} exploitation tardifs : ajout de **fléole des prés** (2,5 kg/ha)



D'autres espèces n'ont pas été étudiées au cours des essais du REDCap et pourraient se révéler intéressantes en mélange caprin. C'est le cas du **pâturin des prés** sous conditions de sécheresse prolongée et pour son pouvoir engazonnant. Le **ray-grass hybride**, à faible dose, pourrait éventuellement limiter le salissement post-semis.

2) Les choix variétaux à ne pas négliger

Le REDCap recommande de cibler **certaines caractéristiques variétales**. La ploïdie et la remontaison sont choisies en rapport au mode d'exploitation. Les précocités des graminées sont à adapter selon le type de système. Au pâturage, il est conseillé de les rapprocher au maximum afin de gérer plus facilement l'épiaison. Des travaux à l'INRA de Lusignan démontrent l'intérêt la **diversité variétale**. Il s'agit là d'une perspective intéressante pour maintenir les espèces en équilibre plus longtemps...

La valorisation de ces résultats

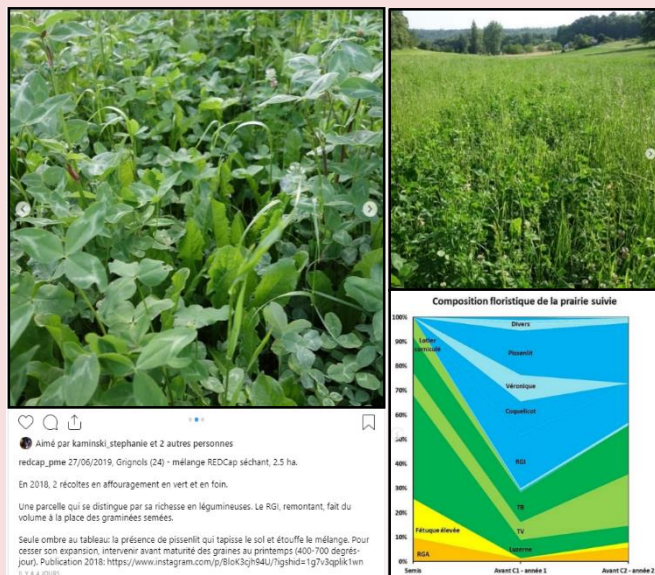
Les références produites par ces essais de prairies multi-espèces sont communiquées de plusieurs manières :

- Un **retour individuel écrit** aux agriculteurs du suivi de leur(s) parcelle(s)
- Une **diffusion sur internet**, via différents réseaux sociaux (*voir ci-dessous*) et le site internet du REDCap
- L'intégration de nos résultats et recommandations à l'**application Grassman**
- Des réunions regroupant les **techniciens** des structures de développement membres. Le conseiller est le relais de l'information.
- La **journée technique Cap'vert** est organisée tous les deux ans. Elle regroupe plus de 400 éleveurs, techniciens et étudiants pour échanger sur différentes thématiques techniques liées à la consommation de l'herbe en élevage caprin.
- Des **journées de formation et d'échanges** sont organisées auprès de groupes d'agriculteurs intéressés et de classes d'apprenants (Lycée agricole de Melle, IREO Les Herbiers, ENSAT).
- Un lien fort est entretenu avec la **recherche**. Des projets communs sont menés au cours desquels sont traités des questions d'éleveurs et points de blocage constatés. Les résultats de ces essais contribueront à la création d'une base de donnée pour comprendre les dynamiques d'évolution de mélanges prairiaux.



Interface de l'application smartphone Grassman

Pour suivre l'évolution des parcelles : le fil Instagram



Le réseau de parcelles est géographiquement très étendu. Afin de favoriser les **échanges et l'interconnaissance des résultats** des suivis, il est proposé de suivre l'évolution de chaque parcelle sur Instagram. Cette application smartphone (mais également accessible sur un ordinateur), permet de diffuser des **photographies** des parcelles, en lien avec des **données** sur l'ITK et les suivis réalisés.

N'hésitez pas à nous suivre et à interagir avec nous sur Instagram (commentaire ou like). La publication de résultats marquants entre les campagnes 2019 et 2020 est au programme !



Suivez l'évolution de chaque parcelle sur Instagram :

→ Depuis votre **smartphone/tablette** : redcap_pme

→ Depuis votre **ordinateur** :

https://www.instagram.com/redcap_pme/

Exemple de contenu disponible sur Instagram suite à un suivi de parcelle

Les membres du REDCap remercient les éleveurs ayant pris part à ce travail, ainsi que l'ensemble des stagiaires ayant entrepris les suivis annuels (Julie Deschaume, Catherine Crouigneau, Charlene Mignot, Rémi Brochier, Charlotte Pertuisel, Emilien Mérigot, Bérénice Armand, Honorine Donier, Fabien Richard).

Contact : Jérémie Jost (Idele – REDCap) – jeremie.jost@idele.fr – 06 13 67 82 46
redcap.terredeschèvres.fr

Partenaires techniques :



Avec le soutien financier de :



Membre de :



Réalisation : Jérémie Jost, Fabien Richard (Institut de l'Élevage-REDCap), Novembre 2019.