

Atouts

- Augmentation de la productivité
- Amélioration de la qualité du fourrage
- Efficacité de l'utilisation de l'eau
- Réduction des besoins en engrais
- Résistance accrue aux ravageurs et aux adventices
- Amélioration de la fertilité des sols
- Réduction des émissions de gaz à effet de serre

Inconvénients

- Les producteurs et distributeurs de fourrage peuvent être réticents à semer directement des mélanges de fourrage, car ils ne peuvent garantir un pourcentage exact de présence de chaque espèce dans le produit final. Un travail de divulgation est nécessaire sur les bénéfices environnementaux et agricoles des mélanges *in situ* sur la production.

Impacts de la pratique sur le territoire

- Optimisation de la gestion économique des exploitations
- Transfert des connaissances aux producteurs et gestionnaires de cultures et de bétail, afin qu'ils puissent évoluer vers des systèmes fourragers plus diversifiés et plus durables.
- Des écosystèmes productifs mieux adaptés au milieu et aux changements climatiques.



Pour aller + loin

Le Pla de Riart est la prairie de fauche où l'expérience a été réalisée et le Laboratoire d'écologie fonctionnelle et de changement global (ECOFUN) du Centre des sciences et technologies forestières de Catalogne (CTFC) et de l'Université de Lleida (UdL) gère une station expérimentale, en fonctionnement depuis 2011, qui fait partie du réseau de stations de mesure du projet FLUXPYR INTERREG-POCTEFA.



Financer l'innovation

Cette innovation a été rendue possible grâce au projet FLUXPYR (EFA34/08, INTERREG IV-A 446 POCTEFA9) et au financement complémentaire d'autres projets : CAPACITI (FP7/2007-2013 448, 275855), CAPAS (CGL2010-22378-C03-01), BIOGEI (CGL2013-49142-C2-1-R9) et IMAGINE (CGL2017-85490-R).

Centre des sciences et technologies
forestières de Catalogne (CTFC)

Dr. Mercedes Ibañez
mercedes.ibanez@ctfc.cat

Ressources humaines, financières et difficultés de mise
en place

