



Intégrer et pérenniser ses PFV

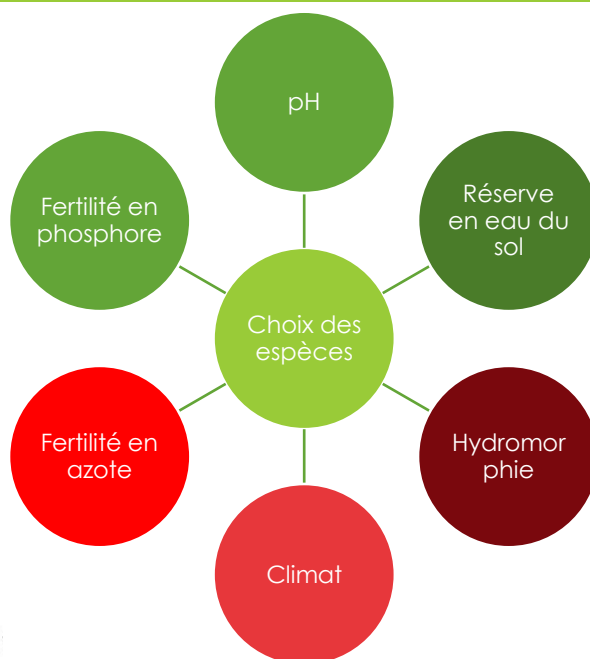
Les particularités des Prairies à Flore Variée impliquent des précautions au niveau de la conduite.






Une réflexion système préalable

Une composition adaptée...

L'intérêt de ces prairies est de s'adapter aux caractéristiques de la parcelle et aux objectifs de production. Cela suppose de bien les définir au départ. Une analyse de terre vous permettra d'avoir des indications fiables.

Dans le logiciel CAPFLOR®, chaque espèce va être évaluée, en fonction des différents critères de la parcelle et de son aptitude à répondre à l'utilisation demandée (fauche, pâture ou mixte).



- LUZERNE CULTIVÉE		pH	He	Ha	N
- PÂTURIN DES PRÉS		pH	He	Ha	N
- RAY-GRASS ANGLAIS		pH	He	Ha	N
- TRÈFLE BLANC		pH	He	Ha	N
- BROME CATHARTIQUE		pH	He	Ha	N

Source :CAPFLOR®

... Intégrée dans le système fourrager

Il convient de vérifier la cohérence de l'utilisation prévue de votre parcelle, par rapport au système. Une parcelle proche des bâtiments sera intéressante pour un pâturage précoce, une parcelle éloignée pourrait valoriser une fauche tardive ...

Un ajustement des compositions en collaboration avec le groupe



capflor

La composition des mélanges se fait initialement via le logiciel CAPFLOR® de l'INRAE de Toulouse qui détermine les espèces adaptées au secteur, à la parcelle et à l'utilisation choisie.

La composition est alors testée en conditions réelles chez un ou plusieurs agriculteurs.



Des ajustements peuvent alors avoir lieu en fonction des résultats obtenus. Par exemple dans le groupe QualiPrat du Tarn, le dactyle était trop présent et le lotier trop discret dans les premières compositions de mélanges.

Les relevés floristiques effectués sur certaines parcelles ont permis de faire remonter l'information et certaines compositions ont été revues (voir les fiches « Les PFV de fauche » et « Les PFV de pâture »).

Quand la composition du mélange est validée, elle est transférée au reste du groupe qui le teste à son tour en conditions équivalentes.

D'autres ajustements peuvent alors avoir lieu si nécessaire.

Quand le mélange a été validé par le groupe, il peut alors être transféré à d'autres agriculteurs d'autres groupes qui le testent à leur tour.

Cette organisation permet de travailler en conditions réelles et de mutualiser les résultats rapidement.

Cela implique que les mélanges testés au départ au sein du groupe ne sont pas forcément adaptés dès le début. Ils le seront au fur et à mesure des prises en compte des expériences de chacun.

Il y a bien un aspect expérimental avec des résultats qui s'amélioreront progressivement avec les retours de chacun et parfois des échecs avant les réussites.

Pour que cela fonctionne, il est impératif que chacun puisse expliquer ce qu'il a mis en place, comment il a travaillé, ce qui a marché ou pas. C'est à partir de ces échanges que pourront se bâtir les mélanges adaptés au groupe.

CAPFLOR®

Capflor® est un outil d'aide à la décision libre d'utilisation accessible sur internet avec un navigateur, depuis un ordinateur, un smartphone ou une tablette.

Il est né dans le cadre du projet MELIBIO pilote par le pôle ab massif central en partenariat avec l'INRAE de Toulouse en 2011.

Il permet de préconiser des mélanges d'espèces fourragères, en fonction des conditions pédoclimatiques de la parcelle à semer et de la valeur d'usage souhaitée par l'utilisateur (fauche, pâturage, mixte).

Il est destiné à tous les conseillers et prescripteurs, ainsi qu'aux éleveurs pour une utilisation d'envergure. Il peut également être utilisé dans le cadre de formations.

Capflor® s'appuie sur un modèle couplant agronomie et écologie, issu de l'hybridation des connaissances entre la science et le monde agricole.

Maintenir l'équilibre du mélange



Azote et herbicide

Utilisez l'azote de manière parcimonieuse. En favorisant certaines espèces par rapport à d'autres, il peut déséquilibrer le mélange. L'utilisation d'herbicide n'est pas recommandée, à cause de la variété des espèces présentes. Une fauche de nettoyage précoce est par contre bénéfique à l'implantation.

Respecter le mode d'utilisation prévu

Les espèces typées pâture ont un port plus étalé, résistent au piétinement et supportent des coupes répétées. Les espèces typées fauche ont un port plus dressé et un séchage facilité par des plantes à teneur en eau plutôt faible.

Un mélange avec une spécialisation, fauche ou pâture, sera plus efficace qu'un mélange mixte qui devra supporter les deux types d'utilisation. Par contre, un mélange fauche pâturé sera bien moins durable et équilibré qu'un mixte avec la même conduite.

Maintenir la fertilité du milieu



Les espèces ont été choisies en fonction de cette fertilité. Compensez les exportations par des apports d'amendements organiques et vérifiez régulièrement le pH.

En pâturage tournant, les restitutions au pâturage sont normalement suffisantes. Un apport de matière organique peut être programmé un an sur 5.

Assurer la pérennité

Laisser grainer le mélange en 4^{ème} année, cela permettra à la végétation d'effectuer un cycle complet, de refaire des réserves et de se ressemer. Pour intensifier le contact sol-graine, pratiquez un pâturage ou un rappuyage au rouleau à l'automne.

Paroles d'agriculteurs : Les conseils pour se lancer



« On a beau avoir une formule 1 sous le hangar, si on ne sait pas la conduire, ça ne sert à rien. Les PFV évoluent selon nos pratiques et à nous de leur faire atteindre le maximum de leur potentiel » *Frédéric*

« Il faut bien réfléchir globalement à son système fourrager, la PFV est un outil pour améliorer l'intégralité de son système » *Nicola*

« Les PFV étant des prairies de longue durée, cela ne se met pas n'importe où, il faut bien réfléchir son assolement. Il faut revoir les méthodes de récolte, en fauchant haut et apprendre le fonctionnement de nouvelles plantes, comme la chicorée » *Benoit*

« Commencer par des parcelles proches de l'exploitation, pour en tirer tous les bénéfices. » *Jean-Marc*

« Il faut être patient, les PFV peuvent sembler sales avant la première exploitation, mais une fauche de nettoyage suffit généralement. Elles évoluent au fil des saisons et des années » *Nicolas*

Source : enquête réalisée auprès des agriculteurs du GIEE Qualiprat – Décembre 2018

BILAN ET PERSPECTIVES

La suite du projet devrait permettre aux agriculteurs de mieux appréhender la conduite de ce type de prairies. Des améliorations sont attendues en particulier sur les espèces qui ont posé problèmes.