

AGROBIO 35

Fauche tardive

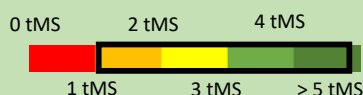
FAVORISER L'EXPRESSION DE LA FLORE LOCALE ET DE LA FAUNE ASSOCIÉE

Source : Pexels

INDICATEURS

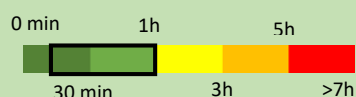
POUR 1ha – 1 fauche

PRODUCTIVITÉ



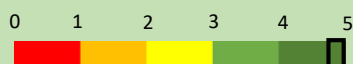
La productivité est variable en fonction de la nature des prairies (sols peu fertiles, peu profonds...) et peut diminuer par rapport aux prairies fauchées plus tôt d'après les agriculteurs enquêtés (1-5 tonnes de matière sèche (tMS)/ha/coupe).

Temps de travail



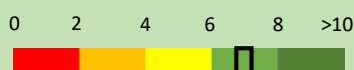
La fauche tardive n'entraîne pas d'augmentation de temps de travail (15min-1h/ha). À noter que le temps de travail à l'année peut diminuer car elle n'entraîne la plupart du temps qu'une seule fauche sur la même parcelle.

EFFICACITÉ



Cette technique présente un véritable intérêt potentiel pour la préservation de la diversité de la flore, qui attire ainsi une diversité d'insectes, mais aussi pour la faune.

SERVICES ASSOCIÉS



La biodiversité floristique induite par la pratique est corrélée à une abondance d'insectes, ce qui peut accroître les services de bio-régulation des ravageurs, et de pollinisation. Les systèmes racinaires permettent une régulation de l'érosion avec une meilleure rétention de l'eau. Elle favorise aussi l'hétérogénéité du paysage et valorise l'image de l'agriculteur auprès du public.

La fauche tardive consiste à faucher sa parcelle après le pic de floraison des espèces prairiales.

Cela permet de conserver la diversité floristique des prairies, l'essentiel des espèces ayant pu accomplir leur cycle de reproduction et produire des semences. Cette pratique réduit aussi l'impact du machinisme sur la faune, leur période de reproduction coïncidant avec les dates de récolte classiques (cf. fiche fauche « sympha »).

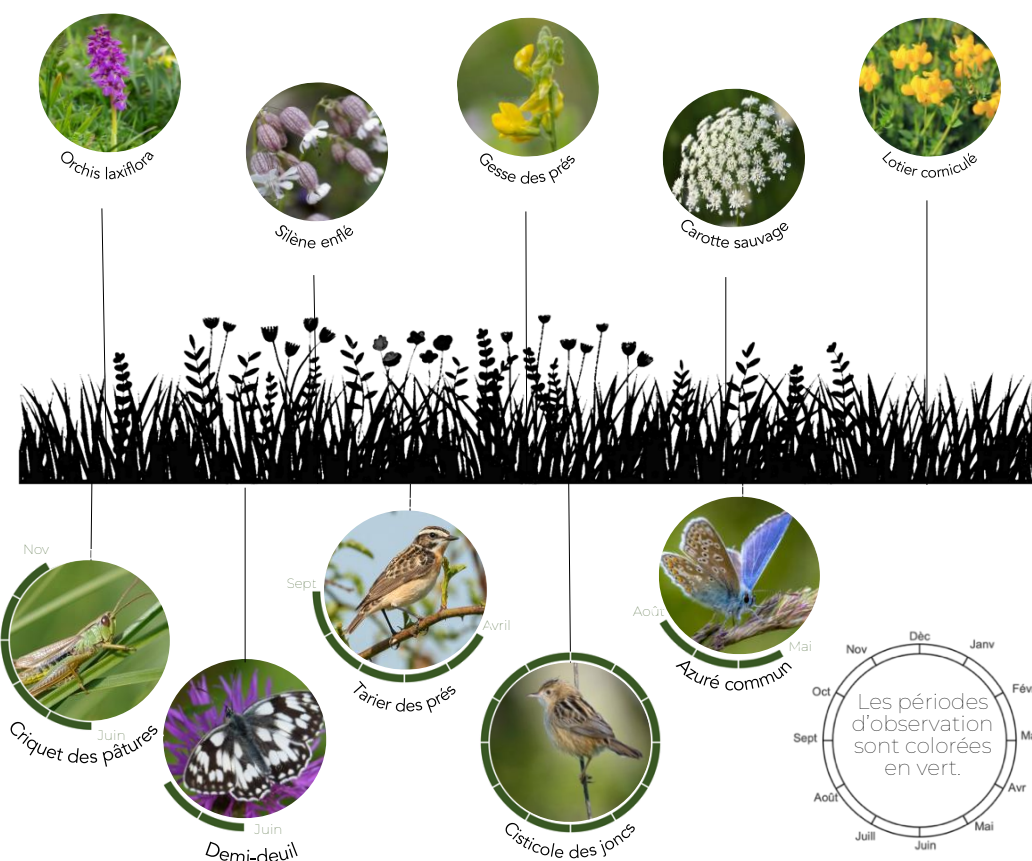
Les prairies constituent un habitat riche en nourriture ainsi qu'un site de protection et de reproduction pour de nombreuses espèces.

Dans le paysage, elles jouent un rôle de diversité dans la mosaïque des cultures. Elles servent de zones refuges lors des travaux agricoles dans les parcelles limitrophes. C'est ce qu'on appelle la trame verte des espaces agricoles, complémentaire à la trame bleue et bocagère.

Il est essentiel d'adopter des modes d'exploitation différenciés, adaptés à chaque terrain pour préserver la biodiversité.

Sur une exploitation agricole, les parcelles ne sont jamais identiques ! Les conditions des milieux étant différentes, on y trouve divers types de prairies (ex : sèches, humides, à caractère plus ou moins naturel), tous aussi bénéfiques les uns que les autres à la biodiversité à l'échelle de l'exploitation et du paysage.

FLORE ET FAUNE DES PRAIRIES FAUCHÉES TARDIVEMENT



La diversité floristique est source de nectar et pollen pour de nombreux invertébrés (auxiliaires, pollinisateurs...), qui attirent eux-mêmes leurs prédateurs (chauves-souris, batraciens, reptiles, oiseaux...). Les petits animaux se réfugient aussi facilement dans les herbes hautes.

La biodiversité sera d'autant plus élevée dans une prairie si elle est située dans un environnement favorable avec des haies, des mares etc. grâce aux interactions générées entre ces différents milieux.

PARAMÈTRES DE SUIVI

Suivi floristique

Suivre l'évolution quantitative des espèces floristiques de la prairie. Possibilité d'utiliser la méthode d'observation de la flore des prairies du concours général « prairies fleuries » (cf ressources complémentaires).

Suivi faunistique

Observer et suivre l'évolution quantitative de groupes d'insectes de la prairie. Possibilité de suivre les protocoles abeilles solitaires/ papillon/invertébrés/ chauves-souris de l'OAB (cf ressources complémentaires).

MAEC PROTECTION DES ESPÈCES (PAC 2022-2023)

- Engagement sur 5 ans
- Surfaces éligibles : prairies temporaires et permanentes
- Obligations : plan de gestion à respecter, enregistrer toutes les opérations, mettre en défens un pourcentage des surfaces engagées et respecter le retard d'utilisation sur l'ensemble des surfaces engagées, 4 niveaux d'exigences
- 82 à 254€/ha pendant 5 ans, plafonné entre 4000 et 7000 €/an
- Cumulable avec les MAEC Système

Renseignez-vous auprès de votre GAB ou Syndicat de Bassin Versant sur les critères précis du cahier des charges.

CHOIX DES PARCELLES

Identifier quelques parcelles qui ne seront pas fauchées en priorité. Il peut s'agir de prairies avec un **caractère semi-naturel marqué, des parcelles éloignées, peu accessibles, ou âgées, des prairies humides** par exemple.

Les nombres d'espèces le plus important sont souvent observées pour des prairies à fertilité faible, la compétition y étant modérée.

DATE DE FAUCHE

La date est **modulable** et à adapter en fonction des espèces de la prairie, elle peut être située aux alentours du 15 juillet.

Elle est déterminante sur la richesse biologique de la prairie. Une fauche trop précoce limite la production de graines et conduit à un appauvrissement floristique en favorisant les espèces les plus compétitrices adaptées à ce traitement (principalement les graminées).

FERTILISATION

Il vaut mieux ne **pas**, ou **peu fertiliser** ces prairies.

La fertilisation a tendance à diminuer la diversité floristique en favorisant quelques espèces compétitrices (pâturin commun, ray-grass...). Elle conduit à une homogénéisation des prairies en modifiant les ressources nutritives du sol.

PRODUCTIVITÉ ET VALEUR FOURRAGÈRE

► **PRODUCTIVITÉ : variable**, en fonction la nature sol, des pratiques de gestion, des espèces présentes, de la météo...).

Ce type de prairies est susceptible de produire **1 à 5 tMS/ha**, ce qui peut parfois être inférieur aux autres prairies de fauche.

Mais l'idée est de retarder la fauche sur quelques parcelles seulement.

► **VALEUR FOURRAGÈRE** : la qualité du fourrage est **variable** selon la composition floristique, la date de coupe et le niveau de fertilisation. La valeur nutritive des prairies fauchées tardivement est **globalement toujours plus faible**, au niveau du taux de protéines digestibles et des minéraux, que celle des prairies fauchées plus tôt.

Si la prairie est composée d'espèces peu diversifiées à croissance rapide, leur digestibilité et appétence peut rapidement diminuer avec l'avancement de la saison. Cette diminution pourrait être moindre pour les prairies diversifiées, mais cela dépend de leurs compositions. Cela peut être dû à la présence de dicotylédones (leur digestibilité chute moins vite que celle des graminées) et légumineuses (riches en protéines).

L'intérêt des **prairies diversifiées** réside dans une **plus grande souplesse d'utilisation** du fait d'une **valeur alimentaire qui peut être plus stable** au cours du temps.

La fauche d'une prairie diversifiée donnera un foin de meilleure qualité qu'une prairie peu diversifiée à la même date.

PRÉCONISATIONS

Lors de la fauche, plus la hauteur de coupe est élevée, moins l'impact sur les espèces végétales et animales vivant près du sol est important : relever autant que possible la barre de coupe.

Réaliser une fauche « sympa » afin de diminuer les impacts du machinisme sur la petite faune (cf fiche « fauche sympa »).

CITATION D'EXPERT

Luc Guihard, chargé de mission agriculture et biodiversité à Bretagne Vivante

« Pour que les invertébrés comme les papillons, les araignées ou les criquets puissent réaliser la totalité de leur cycle de vie, il est primordial, quel que soit la date de fauche, de leur laisser des zones refuges qui ne seront pas fauchées. Il peut s'agir d'une bande d'1 m de large le long d'une haie, ou au dans la parcelle. »



Orchis des marais - maintenue grâce à la fauche tardive.
Photo prise chez Cyril et Tatard, éleveur de bovins bio à Sixt sur Aff 35

TÉMOIGNAGES D'AGRICULTEUR-ICES

Cyrille, éleveur de bovins bio à Sixt-sur-Aff (35) : « Le temps de travail et le coût d'une fauche tardive est le même que celui d'une fauche classique. » ... « La qualité du fourrage peut diminuer mais on gagne de l'argent sur les semences. De cette manière la prairie se resème en partie seule, les graines exportées dans le foin sont mangées par les animaux qui les éjectent dans d'autres prairies, on y gagne. »

Bénédicte, éleveuse de bovins bio à Noyal-Châtillon-sur-Seiche (35) : « C'est complètement acceptable sur une surface de prairie de 100 ha de faucher 0,5 ha tardivement. » ... « L'adaptation du chargement à la surface de prairie offre de la souplesse pour la gestion des parcelles et permet d'avoir plus de marge de manœuvre pour faire de la fauche tardive. »

RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES

- Les prairies maigres de fauche, leur place dans l'agriculture et leur production fourragère, Projet Life prairies bocagères, 2017.
- Fiche de notation des parcelles, Concours Général Agricole des Pratiques Agroécologiques Prairies & Parcours.
- René Baumont, Jocelyne J. Aufrère, Vincent Niderkorn, Donato Andueza, Fabien Surault, et al.. La diversité spécifique dans le fourrage: conséquences sur la valeur alimentaire. Fourrages, 2008, 194, pp.189-206.

Ces actions sont rendues possibles grâce aux agriculteur.trice.s adhérent.e.s d'Agrobio 35.

Ils soutiennent le développement de l'agriculture biologique en Ille-et-Vilaine :