

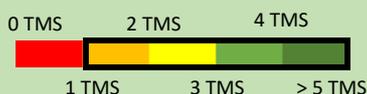
Fauche « SYMPA »

ÉPARGNER LA FAUNE LORS DES TRAVAUX DE RÉCOLTE

Photographie prise par Cyrille Tatar, éleveur de bovins bio à Sixt-sur-Aff (35)

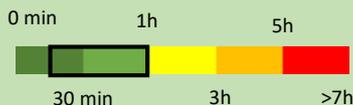
INDICATEURS POUR 1ha

PRODUCTIVITÉ



La fauche sympa n'entraîne pas de diminution de la productivité par rapport à une fauche classique d'après les agriculteurs enquêtés (1-5 TMS/ha). Les chiffres affichés dépendent aussi de la nature et gestion de la prairie.

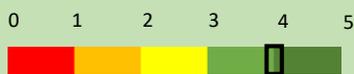
TEMPS DE TRAVAIL



D'après les agriculteurs enquêtés, la fauche sympa n'entraîne pas/ peu d'augmentation de temps de travail (15min-1h/ha). Le temps dépend aussi de la nature de la prairie. Réaliser la fauche à vitesse réduite (6-8 km/h) peut entraîner une augmentation d'environ +5 min/ha.

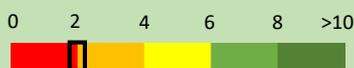
La fauche centrifuge peut aussi demander un temps de réflexion en amont sur le schéma de fauche.

EFFICACITÉ



Cette technique présente un véritable intérêt potentiel pour la préservation de la faune sauvage et des insectes.

SERVICES ASSOCIÉS



En permettant de diminuer l'impact de la fauche sur les insectes notamment, la technique peut améliorer les services de pollinisation et biorégulation des cultures notamment.

La fauche « sympa » regroupe un ensemble de pratiques qui peuvent être mises en place afin de réduire l'impact mécanique de la fauche et des récoltes sur la petite faune.

Pour de nombreuses espèces, les prairies constituent un habitat riche en nourriture ainsi qu'un site de protection et de reproduction. Cependant, les périodes de récoltes des prairies (ensilage, enrubannage, fenaison) coïncident avec les phases de reproduction et d'élevage des jeunes de nombreuses espèces nichant dans les parcelles agricoles.

De nombreux animaux n'ont pas le réflexe de fuir face au danger, que ce soit par incapacité (poussins nidicoles : ne quittent pas le nid après éclosion, par lenteur (poussins nidifuges : quittent le nid après éclosion), ou par stratégie d'immobilisme (levrauts, faons). La fauche a aussi un impact sur les insectes.

Différentes méthodes peuvent être mises en place pour diminuer les impacts du machinisme. Elles sont décrites au dos de cette fiche.

CALENDRIER DE REPRODUCTION DE QUELQUES ESPÈCES

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Alouette des champs				■	■	■	■	■	■			
Perdrix				■	■	■	■	■	■			
Faisan				■	■	■	■	■	■			
Lièvre			■	■	■	■	■	■	■			
Chevreuil				■	■	■	■					

■ Pontes, couvaisons, éclosions, naissances

■ Élevage des jeunes



Chevreuril



Perdrix



Alouette des champs



Lièvre d'Europe

IMPACT DE LA FAUCHE DE LUZERNE SUR LES LIÈVRES

ÉTUDE D'AGRIFAUNE DANS LE 35

Une étude a été réalisée en 2010 pour observer de plus près la mortalité des lièvres induite par la récolte de luzerne. La fauche était réalisée avec des faucheuses roulant à 20 km/h, avec une barre de fauche positionnée à l'avant du tracteur d'une largeur de 7m, sur 369 ha de luzerne.

En moyenne, 16% des lièvres sont tués par la fauche pour chaque coupe. Cela représente environ 7 individus tués/100ha de luzerne à chaque coupe. Ces taux de mortalité ne sont donc pas négligeables, sachant que la luzerne est fauchée 3-4 fois/an.

PARAMÈTRES DE SUIVI DE LA TECHNIQUE

Observer et compter les animaux qui fuient devant le tracteur/ la parcelle

Compter le nombre d'individus tués par parcelle

Couper une bande sur toute la périphérie de la parcelle pour permettre l'observation des animaux qui la quitte (l'observation se fait potentiellement à 2 personnes). Essayer d'identifier les espèces et réaliser des comptages d'une année sur l'autre aux mêmes périodes.

Après la fin des travaux, rechercher les restes d'animaux tués. Les identifier et réaliser des comptages d'une année sur l'autre aux mêmes périodes.

CRITÈRE MAEC PROTECTION DES ESPÈCES

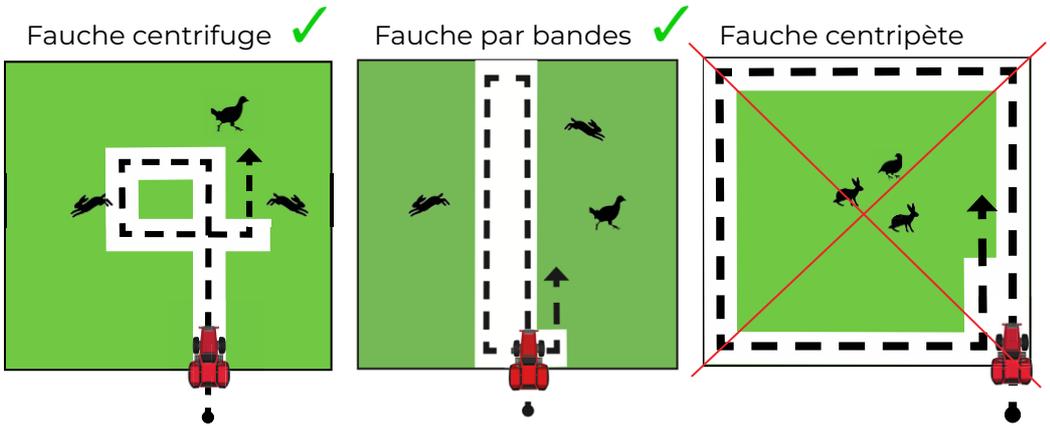
Cette technique de fauche peut faire partie des critères à respecter dans le plan de gestion défini pour les agriculteurs engagés en MAEC Protection des espèces (PAC 2022-2023).



Témoignages d'agriculteur-ices

Frédéric, éleveur de bovins bio à Marpiré (35) : « Ça ne coûte rien de plus ou rien de moins, c'est une façon différente de prendre le champ. »

Emmanuel, éleveur de bovins bio à Bruz (35) : « Faucher de manière centrifuge sur mes petites parcelles c'est plus pratique et ça fait gagner du temps. »



De nombreuses espèces sont tuées par les machines lorsque la fauche est réalisée de l'extérieur vers l'intérieur (centripète). Effectuer une fauche par bandes ou avec un parcours centrifuge (de l'intérieur vers l'extérieur) permet de ne pas piéger la faune (mais aussi les insectes) dans le centre de la parcelle et favorise leur fuite à couvert.

Autres mesures 

	Points clés	Précisions
VITESSE	Moins de 10 km/h	Notamment sur les lisières, afin de laisser le temps aux animaux les plus lents de fuir.
HAUTEUR	7-8 cm	Plus la hauteur de coupe est haute, moins les pertes sont importantes.
BORDURES DE PARCELLES	Ne pas faucher sur 4-6 m, ou au-dessus de 10 cm	Pour ne pas détruire les nids, les couveuses et autres animaux couchés au sol.
HORAIRE	Pas de travail de nuit	Il s'agit de la période d'activité de la faune.
MATÉRIEL	Privilégier les faucheuses à barre de coupe	Elles font moins de victimes que les faucheuses rotatives qui ont tendance à « aspirer » les animaux sauvages.



CITATION D'EXPERT 

Philippe Baudron, Fédération des chasseurs 35
 « Pour être efficace il faut allier vitesse réduite et schéma de fauche adapté : faire un aller-retour dans le centre en arrivant sur la parcelle, puis tourner autour. Cela permet de créer une autoroute pour que les animaux quittent la zone fauchée. Il est important de réduire la vitesse au moins sur les 2 premiers tours et sur les lisières puisque c'est là que sont souvent concentrés les animaux (10-15 premiers mètres). »

POUR ALLER PLUS LOIN 

Laisser des zones refuges non fauchées sur la parcelle (10% de la surface) pour que les insectes puissent y accomplir la totalité de leur cycle de vie.

Équiper les machines d'une barre d'effarouchement (barre transversale avec des chaînes/ peignes qui raclent le sol/ tubes sonores) pour pousser les animaux à fuir.

Retarder les fauches des cultures fourragères sur certaines parcelles (cf fiche « fauche tardive »).



Barre d'effarouchement Source Agrifaune

Préconisation



Faire preuve d'observation de l'environnement durant la fauche. Être attentif au comportement des animaux sur la prairie ou ses abords peut renseigner sur la présence de jeunes ou de nids.

Si vous voyez un oiseau témoigner de l'agressivité à un potentiel intrus, il y a fort à parier qu'il défende son nid. De même, si une chevrette s'enfuit et s'arrête pour regarder en arrière, la présence d'un faon caché dans la végétation est fort probable.

Ressources complémentaires

- La barre d'effarouchement, Agrifaune, 2019.
- Comment réduire l'impact de la fauche mécanique des prairies sur le petit gibier de plaine ? Faune sauvage n°317, 2017.
- Guide technique des bonnes pratiques en faveur de l'avifaune prairiale, Programme Life + Nature, 2011-2015.

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 Ile-et-Vilaine :

