BILAN TECHNIQUE

Bordures de champs
en plaine céréalière

AGRIFAUNE

NOS CONSEILS DE GESTION
pour favoriser la biodiversité

1/ Éviter la mise à nu du sol

La mise à nu du sol par entretien chimique, décapage, ou encore dérive d'herbicide est à éviter car cela favorise les espèces non désirées : adventices annuelles des cultures et très compétitives.

1. Entretien chimique
2. Décapage du sol lors du broyage
3. Dérive d'herbicide

1. Chardon
2. Renouée des oiseaux
3. Brome stérile

2/ Effectuer un diagnostic rapide des bordures

Il existe 3 principaux types de bordures de chemin

Composition : Adventices uniquement

Composition : Graminées prairiales et adventices très nuisibles (ex. Chardon)

Composition : Bordure ordinaire, graminées prairiales (sans Chardon)

3/ Adapter la gestion à la composition des bordures

EN COURS D'EXPÉRIMENTATION

1. Stopper les pratiques en cause dans la mise à nu du sol.
2. Contrôler les adventices par semi et/ou broyage (>10 cm du sol) avant la montée à graines.

Le stock de graines du sol de ces bordures fréquemment mises à nu est souvent appauvri et composé d' adventices très compétitrices. Un semi d'espèces prairiales (graminées et dicotylédones) permettrait de réimplanter une végétation pérenne, sans préjudice agronomique.

1. Écimer la végétation avant montée à graine, à une hauteur >15 cm.
2. Limiter les dérives d'épandage de fertilisants.

Il s'agit d'éviter la propagation de ces adventices nuisibles sans trop perturber le reste de la végétation. L'écimage précoce permet d'éviter aux graines de se disséminer, la hauteur de la coupe permet de limiter l'impact sur le reste de la végétation et de la faune. L'absence de fertilisation permet de favoriser la diversité floristique et de limiter les adventices très souvent nitrophiles.

DÉMONTRÉE PAR 3 ANS D'EXPÉRIMENTATION

1. Entretenir mécaniquement, une fois par an, voire tous les deux ans, entre septembre et début avril.
2. Limiter les dérives d'épandage de fertilisants.

Cet entretien mécanique laisse la flore effectuer son cycle et conserve les ressources en nourriture et zone d'abris pour la faune. L'absence de fertilisation permet de favoriser la diversité floristique et de limiter les adventices très souvent nitrophiles.

Notre expérimentation a montré que cela n'implique aucun préjudice adventice dans la parcelle.

À proximité des cultures de Carottes porte-graines, éviter la montée à graines de Carottes sauvages.
En présence d'ergot dans la parcelle, il est préférable de ne pas opérer de broyage tardif.

Crédits photos : Hommes & Territoires - Conception graphique : FDCL - Impression : Publimark