HADRIEN GAULLET
Chargé de mission

Avec le soutien de la Wallonie
Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales.

METTRE EN PLACE DES PLOTS A ALOUETTES DANS MES CEREALES

« Cultiver et soutenir la biodiversité », c'est le titre d'un guide rédigé par le Parc naturel Burdinale Mehaigne. Cette brochure permet aux agriculteurs et agricultrices de découvrir comment des gestes faciles à mettre en œuvre peuvent soutenir les oiseaux des plaines, fortement en déclin. Nous diffusons une sixième fiche proposant une solution détaillée : réaliser des plots à alouettes dans les grandes parcelles de céréales.

ENJEU N°1 : LA BIODIVERISTÉ

- Favorise le nourrissage des alouettes en insectes et larves
- Augmente le succès reproducteur
- Egalement efficace pour les bergeronnettes printanières
- Améliore l'accueil des oiseaux sur votre terre

ENJEU N°2 : L'INTÉRÊT AGRONOMIQUE

- Favorise la lutte auxiliaire par les oiseaux qui viennent manger les insectes ravageurs et les graines d'adventices dans les plots

ENJEU N°3 : MISE EN ŒUVRE

- Lever le semoir sur au moins 5m pour avoir des plots de 15 à 25m^2
- Minimum 2 plots par hectare
- En culture d'hiver, froment, escourgeon, etc
- Dans les terres de plus de 4 ha, en milieu de parcelle et à plus de 200m des éléments verticaux : arbres, poteaux, etc

QUI EST L'ALOUETTE ?

C'est un oiseau emblématique des paysages agricoles tels que ceux du Parc naturel Burdinale-Mehaigne.

L'alouette se nourrit d'insectes et de larves en été et de végétaux (graines de renouées, de crucifères, feuilles de céréales l'hiver, etc.) le reste de l'année. Elle réalise son nid au sol dans les céréales dès le mois d'avril et produit de deux à cinq oisillons par nichée.

L'alouette privilégie les plaines agricoles et fuit les arbres et autres éléments verticaux qui peuvent favoriser la prédation et représenter une menace pour son nid

MENACES ET DÉCLIN : 60 % D'ALOUETTES EN MOINS EN 20 ANS

Les populations d'alouettes (tout comme celles des bergeronnettes) sont en difficultés avec un déclin annuel moyen de 4% mesuré depuis 1990.

Les causes de déclin sont, comme pour

Alouette des champ ©PNBM

de nombreux autres oiseaux hivernants des plaines, le manque de nourriture disponible et d'habitats favorables, ce qui est accentué par l'agrandissement des parcelles et l'homogénéisation du paysage.

UNE PISTE DE SOLUTION… LES PLOTS À ALOUETTES

Les plots à alouettes constituent une structure favorable pour la recherche de nourriture. Lorsque les céréales deviennent denses et hautes, les plots permettent de maintenir un accès à la terre pour trouver les insectes et larves dans les céréales. Les alouettes utilisent également les plots comme piste d'atterrisage. Cela favorise leur installation et la nidification dans le froment qui entoure les plots.

Résultats attendus

Plusieurs études réalisées en Suède, au Danemark et en Angleterre montrent de très bons résultats sur les populations d'alouettes. Les nids sur les parcelles équipées de plots produisent plus d'oisillons qui sont plus résistants car mieux nourris. Les alouettes détectent plus de proies dans les plots de terre nue.

Bergeronnette printanière ©PNBM

Mise en œuvre

Les plots à alouettes doivent être implantés prioritairement dans les parcelles de plus de 4 ha. Ce sont les parcelles avec deux plots par hectares qui montrent les meilleurs résultats. Les plots utiles sont installés à plus de 200 m des éléments verticaux (poteaux, arbres, haies, etc.) et hors des lignes de pulvérisation qui sont des couloirs à renards. Pour être efficace, les plots doivent avoir une surface de 15 à 25 m² par plot. Le désherbage de la parcelle n'est pas modifié. Les plots sont traités de la même manière que la parcelle pour éviter la colonisation des adventices et la fermeture du plot.

13 AGRICULTEURS, 140 PLOTS !

En trois ans, les essais menés sur le territoire du Parc naturel sont très encourageants ! Dans la majorité des cas, le salissement est faible et n'est pas inquiétant (particulièrement quand les céréales sont désherbées au printemps). Il est conseillé d'installer les plots dans les parcelles qui présentent une faible pression en adventices. Aussi, il convient de tenir compte du risque de repousses dans le plot après la culture de chicorée.