

Biodiversité

à la ferme



Biodiversité et protection de la nature en zone agricole

Les éléments paysagers tels que haies, jachères florales, arbres fruitiers haute-tige et zones humides contribuent à la diversité de la flore et de la faune. Les agriculteurs en assurent l'entretien ou la mise en place, p. ex. en semant des ourlets fleuris en bordure de champs. Avec leur mode d'exploitation proche de la nature et préservant le sol, l'eau et l'air, les exploitations bio fournissent des prestations supplémentaires pour la protection de la nature.

Typiquement Bio

- ▶ Exploitation du sol peu intensive
- ▶ Pas d'utilisation de produits phytosanitaires chimiques-synthétiques, pas d'engrais minéraux ni d'OGM
- ▶ Utilisation de prédateurs naturels (p.ex. insectes, champignons, bactéries)
- ▶ Assolements variés et cultures de variétés robustes
- ▶ Amélioration de la fertilité du sol



Oiseaux des champs

Beaucoup d'oiseaux des champs nichent au sol. Pour protéger leur nid jusqu'à ce que les oisillons soient capables de voler, les prairies doivent être fauchées en tenant compte de la période de nidification.



Flore adventice

Beaucoup de fleurs des champs comme le coquelicot, la chicorée et la centaurée sont menacées de disparition. Elles se plaisent dans les cultures aérées et servent de garde-manger à une multitude d'insectes.



Ourlets fleuris

Bordant les cultures, des ourlets riches en fleurs offrent une nourriture luxuriante aux petits animaux, oiseaux et insectes. Ils favorisent la multiplication des prédateurs naturels comme les scarabées ou les araignées.



Haies

Les haies offrent à beaucoup d'animaux un abri contre le vent, un lieu d'hivernation, un endroit pour nicher ou pour se cacher. Leur mise en réseau permet aux animaux de se déplacer sur de grandes distances.



Planter et entretenir

Installer et entretenir des éléments écologiques demande du temps et beaucoup de connaissances. Ces efforts sont récompensés par des paiements directs, en reconnaissance du travail fourni et en compensation pour les pertes de récolte.

FiBL recherche et vulgarisation

Des biotopes de haute qualité favorisent la multiplication des prédateurs naturels et régularisent ainsi les insectes nuisibles de manière naturelle. Le FiBL analyse ces effets et teste aussi les lâchés de prédateurs naturels. L'Institut développe également des techniques agricoles respectueuses de la faune sauvage dans les grandes cultures et les prairies.