



EXCELLENCE FOR SUSTAINABILITY

## Agriculture biologique et biodiversité

*Par rapport à l'agriculture conventionnelle, l'agriculture biologique fournit sensiblement plus de prestations en faveur de la biodiversité. Selon l'altitude à laquelle elles se trouvent, les exploitations biologiques comptent entre 46 et 72 pour cent de surfaces proches de l'état naturel en plus, abritent 30 pour cent d'espèces en plus et 50 pour cent d'individus en plus que les exploitations non biologiques. Grâce à la faible intensité d'exploitation et la proportion plus élevée de surfaces proches de l'état naturel, on rencontre encore beaucoup d'espèces végétales et animales régionales typiques sur les exploitations biologiques. Les agriculteurs peuvent ainsi profiter d'un écosystème intact et fonctionnant de manière durable.*

La biodiversité englobe la diversité de la vie à tous les niveaux : la diversité des espèces, la diversité génétique ainsi que la diversité des milieux et des écosystèmes. Une biodiversité élevée est une condition importante pour la conservation des processus naturels qui fournissent de précieux services aux hommes, comme par exemple, la régulation naturelle des ravageurs, la pollinisation des fleurs d'arbres fruitiers par les insectes et les processus de formation des sols et de décomposition de la matière organique.

La politique agricole soutient de plus en plus les méthodes de culture orientées vers plus d'écologie qui préservent la biodiversité et les ressources naturelles [3]. Au cours de l'histoire, l'agriculture a transformé un paysage naturel à l'origine uniforme et composé essentiellement de forêts en un paysage cultivé plus diversifié. Une utilisation agricole adaptée au site, avec des formes de production extensives, est aujourd'hui encore une condition essentielle à un paysage cultivé diversifié et riche en espèces.

### L'agriculture intensive, cause principale du recul des espèces

L'intensification de l'utilisation du sol prévient depuis les dernières décennies à fondamentalement modifié le rôle de l'agriculture dans la préservation de la biodiversité. À cause de l'intensification de l'agriculture, de l'introduction d'espèces étrangères, des constructions et du morcellement des milieux naturels, mais aussi à cause de l'embroussaillage des prairies et pâturages en montagne, on constate une perte massive de biodiversité. À cela s'ajoute le changement climatique qui contribue de plus en plus à des transformations dans la flore et la faune indigène.

Les Listes Rouges mentionnent les espèces animales et végétales menacées désignent l'agriculture intensive comme la cause principale du recul des espèces dans les zones cultivées. L'utilisation de pesticides, d'engrais azotés synthétiques, les remaniements parcellaires, les drainages et l'utilisation de machines lourdes ont causé une diminution drastique de la biodiversité.