Le coton “écologique” rentable

Par

Publié le 12/10/2004

Les quantités d’herbicides et d’insecticides utilisées sur les champs de coton ont des impacts sur la faune environnante puisqu’ils détruisent les habitats naturels d’insectes et d’oiseaux. Pourtant, des techniques de culture plus douces, à même de recréer un habitat naturel, existent. Il est ainsi possible de planter des rangées de trèfle ou d’un végétal du même type en alternance avec le coton ou encore de laisser au champ davantage de résidus de récolte. Une étude publiée dans la revue Journal Conservation Biology, par des scientifiques de l’Université de Géorgie, montre les impacts de telles techniques sur la densité de différents animaux dans des champs de coton de l’Est de l’Etat : là où ont été appliquées ces méthodes, des populations d’oiseaux 20 fois plus importantes ont été enregistrées, ainsi qu’une plus grande abondance de fourmis et autres insectes. Le gain cependant n’est pas qu’écologique. Selon les chercheurs, les fermiers pourraient économiser plus de 250 dollars par hectare sur les traitements chimiques des plants de coton, en favorisant justement la présence d’animaux non nuisibles susceptibles de se nourrir de plus encombrantes bestioles.

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/le-coton-ecologique-rentable/