

Cahiers de vacances 2021

À la conquête des champs – Concepts et enjeux

Le terme "messicole" désigne étymologiquement des plantes habitantes des moissons. Ces plantes ont la particularité de vivre strictement ou préférentiellement dans les cultures.

Elles appartiennent au groupe des adventices qui désigne en botanique des plantes qui poussent sans avoir été semées et qui sont couramment appelée mauvaises herbes. Cependant les plantes messicoles forment un groupe très restreint de plantes qui dépendent de pratiques agricoles très précises et qui ne parviennent à se maintenir que très difficilement dans d'autres milieux, ce qui fait leur particularité.

Certaines messicoles sont aujourd'hui en voie de disparition en France notamment à cause de l'intensification des pratiques agricoles, pourtant elles favorisent beaucoup les agro-écosystèmes et participent à la stabilité du milieu cultural. Elles aident notamment à améliorer les propriétés géophysiques du sol mais également à lutter contre les insectes ravageurs des cultures. Elles améliorent, en fait, l'état des cultures en général.

Les plantes messicoles sont très souvent nectarifères et pollinifères, offrant de la nourriture aux insectes et participant indirectement à la pollinisation des espèces végétales cultivées. La diversité des fleurs et leur floraison très étalée dans le temps offre aux pollinisateurs un ensemble de ressources tout au long de l'année. De plus, les plantes messicoles présentent un intérêt pour les oiseaux qui consomment les graines, certaines parties végétatives et même parfois des insectes présents sur les plantes.

La présence de fleurs sauvages en bordure et dans les cultures favorise l'attraction d'auxiliaires prédateurs comme les coccinelles et les syrphes qui vont permettre d'éliminer les pucerons des céréales et d'autres ravageurs des champs

Par ailleurs, certaines plantes messicoles peuvent avoir un intérêt alimentaire en réalisant par exemple de l'huile avec les graines. Aussi, les propriétés médicinales de certaines plantes ont longtemps été utilisées dans le passé. On peut citer pour les plus connues le bleuet, *Cyanus segetum* Hill. pour son action contre les maladies des yeux et les inflammations des paupières mais également le coquelicot, *Papaver rhoeas* L. pour ses vertus calmantes, antiseptiques et antitussive.

Certaines messicoles sont connues pour leur valeur fourragère et notamment leur capacité à améliorer la lactation des vaches. Enfin, les plantes messicoles permettent d'éviter l'érosion hydrique des sols grâce à leurs racines et l'érosion éolienne grâce à leur effet coupe-vent.

