



AWANS BIODIVERSITE 52

Les plantes messicoles

Les plantes messicoles sont des végétaux annuels ou plus rarement vivaces dont l'habitat est associé aux moissons : *messi* (moisson) et *cole* (habitat).



Elles ont un cycle biologique semblable à celui des céréales. En effet, elles ont besoin de lumière et leurs graines aiment être remuées : le travail du sol leur permet de survivre à la compétition des autres végétaux. Ces plantes accompagnent nos cultures depuis la sédentarisation des populations et proviennent généralement du Moyen-Orient.





Les agriculteurs considèrent ces plantes comme des entraves au bon déroulement de la moisson. Vu leur abondance et la toxicité de certaines, leurs graines sont triées ou détruites par l'application d'herbicides. Ces pratiques ont mené à l'extinction de 15 des 119 espèces de messicoles en Région wallonne : *Adonis flammea* (adonis flamme), *Adonis annua* (adonis d'automne), *Agrostemma githago* (nielle des près), *Nigella arvensis* (nigelle des champs).

Préserver ces végétaux est indispensable car ils servent de gîte et de couvert à de nombreux insectes dont certains sont particulièrement menacés en Wallonie.



La préservation passe par :

- la gestion spécifique des terres avec les agriculteurs où les espèces visées sont présentes ;
- l'établissement de tournières enherbées ;
- la réintégration des messicoles dans les cultures extensives de céréales ;
- la création, chez les particuliers ou sur des terrains communaux de prairies fleuries composées d'espèces indigènes sauvages.



Depuis 1995, la Commune d'AWANS s'est inscrite dans l'opération « bords de routes, fauchage tardif ». Cela consiste en un fauchage planifié respectant les cycles de reproduction des végétaux et des animaux (essentiellement insectes) qui sont susceptibles de coloniser nos bords de routes. Certaines populations actuellement en bonne santé risquent, si nous ne prenons pas certaines mesures, d'être demain en péril (coquelicot, bleuet,...).

