

Glossaire

Anaérobiose : Condition nécessaire à la vie des micro-organismes vivant dans un milieu sans oxygène.

Anthère : Partie terminale de l'étamine, organe mâle de la fleur, qui produit et renferme le pollen.

Aphidiphage : espèce se nourrissant d'insectes de la famille des pucerons.

Autolyse : Auto-destruction des cellules de l'organisme par ses propres enzymes.

Auxiliaires de cultures : Il s'agit de tous les organismes vivants utiles à la production agricole : les biorégulateurs, les pollinisateurs, les vers de terre, etc.

Biorégulateurs : Organismes vivants capables de réguler les ravageurs des cultures. Ils peuvent être prédateurs ou parasitoïdes (qui pondent dans l'organisme du ravageur, ce qui engendre sa mort).

Biosynthèse : Formation de substances par un être vivant

Collembole : Organisme vivant dans le sol, jouant un rôle important dans la décomposition de la matière organique.

Culture entomophile ([C.E]) : Culture dont la pollinisation dépend des insectes.

Entomophage : Organisme qui se nourrit d'insectes.

Floricole : Dont la vie se passe sur les fleurs.

Généraliste : Espèce pouvant prospérer dans différents milieux et faire usage d'une grande variété de ressources.

Hydromorphe : Sol qui montre des marques physiques d'une saturation régulière en eau. La vie microbienne est alors « noyée » et la présence d'eau a également des conséquences physico-chimiques.

IAE (Infrastructure agro-écologique) : Habitat semi-naturel ayant diverses formes (bande enherbée, haie, talus, muret, prairie, pré-verger, bosquet, arbre isolé,...). Elle apporte des ressources permettant la reproduction, l'alimentation, le refuge, l'hivernation ou l'estivation de différents organismes comme les biorégulateurs et les pollinisateurs.

Midden : Structure construite par les vers de terre, participant à l'amélioration de la structure du sol.

Mycorhize : Symbiose bénéfique entre les racines des plantes et de certains champignons du sol (dits « mycorhizogènes »). Elle améliore l'accès aux éléments nutritifs pour la plante et renforce ses défenses naturelles. En retour, le champignon bénéficie d'éléments nutritifs qu'il n'est pas capable de synthétiser lui-même.

Nectaire : Glande dont sont pourvus nombre de plantes, qui excrète le nectar, nourriture alternative au pollen pour les pollinisateurs.

Nématode : Ver invisible à l'œil nu, présent dans les sols. Certaines espèces sont nuisibles aux grandes cultures (phytophages), d'autres peuvent être prédateurs et consomment des ravageurs. Les nématodes fongivores s'alimentent des champignons du sol, dont certains sont nuisibles aux cultures.

Opportuniste : Espèce capable d'occuper une gamme variée d'habitats selon les circonstances, ou d'adapter son régime alimentaire aux ressources immédiatement disponibles.

Oribate : Organisme du groupe des acariens, présent dans le sol, participant à la dégradation des résidus végétaux et facilitant l'intervention des bactéries et des champignons pour la minéralisation.

Parasitoïde : Organisme qui se nourrit et se développe sur ou à l'intérieur d'un autre organisme (son hôte) et qui en entraîne toujours la mort à la fin de son propre développement larvaire.

Phytohormone : Hormone produite par la plante, qui régule la croissance végétale ou intervient dans la communication entre végétaux.

Phytophage : Qui se nourrit de végétaux

Turricules : Rejets de vers de terre anéciques, déposés à la surface du sol. Ils sont riches en matières argilo-humiques et consolidés par un mucus très résistant à la solubilisation. Ils permettent ainsi de réduire le ruissellement et ont un effet positif sur la biomasse racinaire et la densité de certains groupes de macro-invertébrés.