

Plastiques utilisés en agriculture et pour l'alimentation : usages, propriétés et impacts

Dossier de rédaction de H2o
April 2025

À
Colloque de restitution de l'expertise scientifique collective INRAE-CNRS

Du fait de leurs propriétés et de leur faible coût, les plastiques sont de plus en plus utilisés dans le système agricole et alimentaire, principalement pour protéger les cultures, conserver les fourrages et emballer les aliments. Cependant, cette utilisation s'accompagne d'une pollution plastique croissante. C'est dans ce contexte que s'inscrivent les enjeux relatifs aux usages, aux propriétés et aux impacts des plastiques qui préoccupent la société et les pouvoirs publics en France, en Europe et à l'international. Pour obtenir un éclairage sur ces enjeux, l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) et les ministères en charge de l'agriculture, de l'alimentation et de la transition écologique ont sollicité l'INRAE et le CNRS pour conduire une expertise scientifique collective. Cette expertise a été réalisée par un collectif pluridisciplinaire d'une trentaine de scientifiques européens. Elle fait un état des connaissances scientifiques disponibles sur les plastiques utilisés en agriculture et pour l'alimentation depuis leur production jusqu'à leur devenir dans l'environnement.

Inscriptions