

# Expertise scientifique sur les plastiques utilisés en agriculture et pour l'alimentation

7 juillet 2025

Une expertise scientifique collective sur les plastiques agricoles et alimentaires, analysant plus de 4 500 publications, a été [restituée](#) en mai 2025. En Europe, 20 % de l'ensemble des plastiques consommés le sont dans les chaînes de valeur alimentaires, dont 80 % en aval de ces chaînes (ex. emballages alimentaires). Plus de la moitié des plastiques agricoles sont utilisés dans les exploitations bovines (55 %), principalement pour la conservation des fourrages (figure), ce chiffre s'élevant à 73 % en France. À l'échelle mondiale, la contamination aux microplastiques des sols agricoles est supérieure à celle des océans. Elle atteint 244 kg par ha en moyenne dans les 20 premiers centimètres des sols en France. Les auteurs montrent que la majorité des plastiques ne sont ni recyclés, ni biodégradés. Ils insistent sur l'inconvénient de promouvoir le recyclage plutôt que la réduction des plastiques, notamment en raison de l'incorporation de plastique vierge et d'additifs lors du recyclage.

**Diversité des plastiques utilisés en agriculture et pour l'alimentation**

