



PRODUIRE AUTREMENT

Gérer au mieux les matières organiques : un défi majeur pour l'agriculture de demain

La matière organique est présente partout dans notre environnement. Effluents d'élevage, tontes de pelouses, feuilles, branches, déchets alimentaires... Bien utilisées, toutes ces matières peuvent être valorisées pour fertiliser les sols agricoles. À l'inverse, leur mauvaise gestion peut entraîner des pollutions, notamment si elles sont épandues en quantités trop importantes sur de faibles surfaces.

Des hommes, des arbres, des animaux et des cultures au service de la nature

Les écosystèmes naturels recyclent la matière organique depuis des millions d'années. L'homme doit faire en sorte de reproduire le plus fidèlement possible la nature qui l'entoure, tout en prélevant ce dont il a besoin pour se nourrir, se vêtir, se soigner et se loger. Or les systèmes agricoles trop spécialisés, tels que la monoculture ou l'élevage intensif, sont artificiels et ne permettent pas de maintenir les équilibres naturels.

C'est pourquoi la Bergerie Nationale a choisi l'agro-sylvo-pastoralisme, un système agricole mixte associant arbres, cultures et animaux. Les matières organiques produites permettent de maintenir l'auto-fertilité des terres et limitent ainsi très fortement les besoins en produits qui ne sont pas naturellement présents dans le sol. Ce système a donc des impacts positifs sur la qualité des eaux.

Le compostage, une pratique simple à la portée de tous !

Le compostage est un procédé biologique naturel qui permet, sous l'action de bactéries, la décomposition des déchets organiques et la production du compost. Cette dégradation dégage de la chaleur qui élimine les agents pathogènes contenus dans les déchets, et diminue grandement le volume des matières organiques, un intérêt majeur qui limite le transport.

Les déchets deviennent des engrais naturels qui permettent d'apporter aux sols les matières organiques nécessaires aux cultures.

Le processus est identique pour 500 tonnes de fumier ou 5 kg de déchets, alors n'hésitez plus et compostez !

Le rôle de la Bergerie Nationale

La ferme de la Bergerie nationale a l'ambition de devenir un site expérimental permettant de faire progresser les recherches scientifiques sur la gestion des matières organiques, grâce à un partenariat avec l'Agence de l'Eau Seine-Normandie. Les 2 200 tonnes d'effluents produits chaque année par les élevages et le centre équestre sont transformés en différents types de composts. L'étude doit permettre de déterminer comment adapter au mieux leurs épandages en fonction des conditions météorologiques ainsi que des besoins des sols et des cultures.

