

Du fumier humain dans les champs

Dossier de la rÃ©action de H2o
November 2022

Les boues d'Ã©puration de certaines municipalitÃ©s et industries servent d'engrais dans les champs. Souvent offertes gratuitement, voire payÃ©es, ces boues reprÃ©sentent un gain Ã©conomique majeur pour les agriculteurs et une baisse notable des Ã©missions de gaz Ã effet de serre, par l'Ã©vitement de leur enfouissement. Ces avantages ne font aucun doute, mais leur utilisation soulÃ“ve tout de mÃ¢me de nombreuses questions. Dans l'Ã‰tat du Maine, des agriculteurs commencent Ã utiliser les boues d'Ã©puration dans leurs champs dans les annÃ©es 1980. Mais aujourd'hui, ils sont aux prises avec l'hÃ©ritage toxique de ces matiÃ¨res. D'ailleurs, en aoÃ»t dernier, le Maine est devenu le premier Ã‰tat amÃ©ricain Ã bannir l'Ã©pandage des boues d'Ã©puration aprÃ”s avoir dÃ©couvert qu'elles Ã©taient contaminÃ©es par des produits chimiques Ã©ternels. Au QuÃ©bec, le ministÃ“re de l'Environnement va engager en 2023 un projet de recherche pour identifier ces contaminants, pour beaucoup relevant de la grande famille des PFAS (substances perfluoroalkylÃ©es et polyfluoroalkylÃ©es).

Carine Monat, GeneviÃ“ve Brault -Â Radio-CanadaÂ (24 min)Â Â Â