

Du fumier humain dans les champs

Dossier de la rédaction de H2o
November 2022

Les boues d'épuration de certaines municipalités et industries servent d'engrais dans les champs. Souvent offertes gratuitement, voire payées, ces boues représentent un gain économique majeur pour les agriculteurs et une baisse notable des émissions de gaz à effet de serre, par l'évitement de leur enfouissement. Ces avantages ne font aucun doute, mais leur utilisation soulève tout de même de nombreuses questions. Dans l'état du Maine, des agriculteurs commencent à utiliser les boues d'épuration dans leurs champs dans les années 1980. Mais aujourd'hui, ils sont aux prises avec l'héritage toxique de ces matières. D'ailleurs, en août dernier, le Maine est devenu le premier état américain à bannir l'épandage des boues d'épuration après avoir découvert qu'elles étaient contaminées par des produits chimiques éternels. Au Québec, le ministre 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 perfluoroalkyles et polyfluoroalkyles).

Carine Monat, Geneviève Brault -> Radio-Canada (24 min) >>>