

## Bientôt des composts urbains ?

Voilà 16 ans que l'Institut national de la recherche agronomique (Inra) mène une expérimentation en plein champ sur l'enrichissement des sols agricoles par des composts d'origine urbaine (biodéchets, ordures ménagères résiduelles, boues d'épuration), afin de les comparer aux engrais minéraux et au fumier de bovins. Les premières conclusions sont encourageantes. L'Inra note « *un intérêt agronomique indéniable de pratiques d'apports réguliers dans les sols, sans impact environnemental significatif* ». Les composts de biodéchets et de boues sont les plus efficaces. Sur le plan sanitaire, le suivi des bactéries pathogènes et de divers polluants (HAP, PCB, phtalates, nonylphénols notamment) n'a montré aucun impact sur les concentrations des



M. NASCIMENTO/REA

### Ramassage pour le compost organique.

sols. Seule une hausse des teneurs en métaux, cuivre et zinc, a été constatée. « *Mais nos apports de compost étaient volontairement exagérés*, précise Sabine Houot, responsable scientifique de l'étude. *Ils représentent 50 ans d'apports en pratiques agricoles courantes.* » Les teneurs sont toutefois restées basses et n'ont eu aucun impact sur les récoltes. Mais ce n'est sûrement pas demain qu'on remplacera les engrais minéraux industriels par des composts urbains. L'expérimentation se poursuit à la recherche d'éventuels résidus d'antibiotiques.



Retrouvez chaque semaine les chroniques conso de **Que Choisir** sur **Radio Vinci Autoroutes.**