

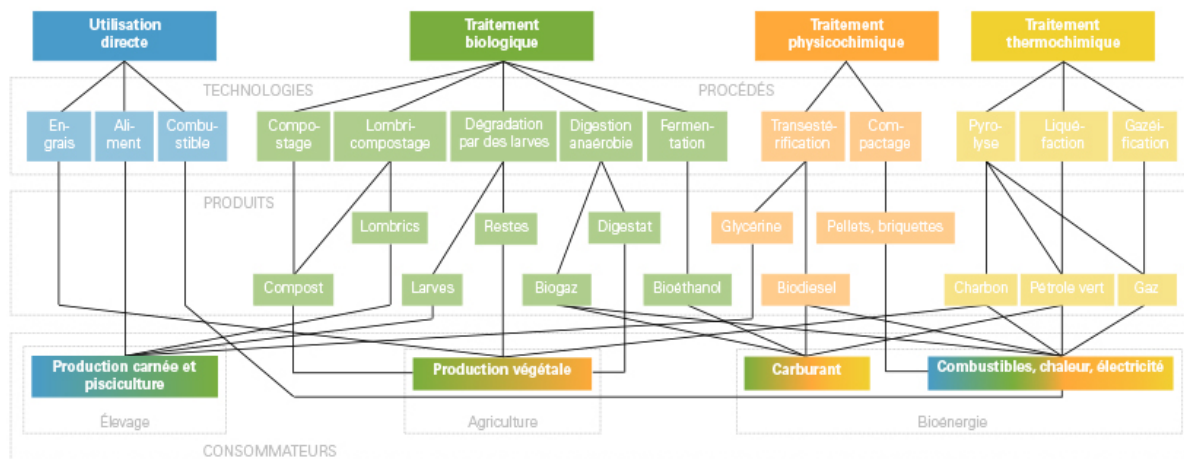


Valorisation des déchets organiques

21 mars 2017 | Andres Jordi

Catégories: Eau et développement

Dans les pays émergents et en développement, le manque de gestion des déchets pose un grave problème sanitaire et environnemental. Pourtant, de nombreuses stratégies de recyclage et de valorisation ont maintenant été développées, qui, non contentes d'atténuer les problèmes d'hygiène, offrent aux petits entrepreneurs locaux de nouvelles sources de revenus. Il est par exemple possible de [récupérer de l'énergie](#) à partir de la digestion anaérobie des déchets ou de [produire un aliment pour le bétail](#) riche en protéines à partir de larves de mouche soldat dégradant les déchets organiques. Des scientifiques de l'Eawag ont consacré un article de revue aux différents procédés disponibles pour le traitement des déchets organiques et à leurs possibilités d'utilisation dans les pays émergents et en développement. Ils constatent qu'il existe bien de la littérature scientifique sur toutes les technologies mais que les études de terrain et les essais à grande échelle font largement défaut. Ce type de recherche est cependant indispensable au transfert de savoir et aux échanges entre scientifiques, politiques et acteurs de terrain.



Il existe une multitude de procédés permettant de valoriser les déchets organiques.

Links

Lohri C. R. et al. (2017): Treatment technologies for urban solid biowaste to create value products: a review with focus on low- and middle-income settings.

<https://www.eawag.ch/fr/portail/dinfo/actualites/news-archives/detail-de-larchive/valorisation-des-dechets-organiques>