

Des immondices aux déchets

L'histoire de la gestion des déchets organiques par Emmanuel Adler et Fabien Esculier. Retraçant pour la première fois l'histoire de la gestion des déchets organiques de l'agglomération parisienne, depuis l'Ancien Régime jusqu'à aujourd'hui, cet ouvrage se présente comme un récit richement illustré et pédagogique. Presses des Ponts, septembre 2024.

Titre
Des immondices aux déchets

Auteurs
Emmanuel Adler

sous la direction de

Fabien Esculier

Éditeur
Presses des Ponts

ISBN
978-2-85978-567-3

Sortie
septembre 2024

Emmanuel ADLER

sous la direction de

Fabien ESCULIER

À

Retraçant pour la première fois l'histoire de la gestion des déchets organiques de l'agglomération parisienne, depuis l'Ancien Régime jusqu'à aujourd'hui, cet ouvrage se présente comme un récit richement illustré et pédagogique. Il retrace sur plusieurs siècles les relations étroites entretenues par les citadins avec leurs déchets organiques, soulignant la variété des organisations et des pratiques, et les difficultés rencontrées pour atteindre des objectifs régulièrement remis en question.

Le récit nous plonge dans le Paris du Moyen-Âge, aux cérémonies des porcs et volailles qui se nourrissent des matières organiques dans les rues. Au fil des siècles et du développement urbain, les problèmes de circulation, les epidémies et les logiques d'embellissement vont mener l'administration à se doter progressivement d'un service public de la propreté. Au XIXe siècle, de très nombreuses filières de valorisation des matières organiques urbaines alimentent l'agriculture, l'artisanat et l'industrie. Cet ouvrage invite ainsi à découvrir - au-delà de la célèbre boîte à ordures du préfet Poubelle du travail des chiffonniers - la variété des inventions et des pratiques de cette époque : le cache-ordures de Tournon, les filières de valorisation de croûtes de pain du père Chapelier, la production de gants de luxe à partir de peaux de rats ou encore l'enthousiasme des agriculteurs pour les gadoues parisiennes. À l'heure où les filières de retour au sol des biodéchets connaissent un nouvel essor, ce voyage dans le temps se veut une contribution aux débats d'aujourd'hui sur le rapport entre la ville et les flux de matières organiques qui soutiennent son fonctionnement.

Ce voyage technique, fruit d'une recherche menée en partenariat entre le Syctom et l'école des Ponts ParisTech, se caractérise par sa rigueur scientifique comme par son accessibilité au grand public.

Sommaire - Partie 1. Le temps des immondices sous l'Ancien Régime (xve-fin xviiie siècle). Partie 2. L'âge du chiffonnage et des rats mis à profit par l'agriculture et l'artisanat (1789-1881). Partie 3. L'industrialisation de la gestion des déchets ménagers (1882-2024).

Les auteurs - Emmanuel Adler est ingénieur conseil, expert judiciaire, et travaille depuis plus de 30 ans dans les métiers de la gestion de l'assainissement et des déchets ménagers. Il enseigne et intervient comme chercheur associé à l'école des Ponts. Il préside par ailleurs l'association Rêseau interprofessionnel des sous-produits organiques (RISPO). Fabien Esculier est ingénieur du corps des ponts, des eaux et des forêts, chercheur et enseignant à l'école des Ponts ParisTech au laboratoire Eau, Environnement et Systèmes urbains (LEESU). Il coordonne le programme de recherche-action OCAPI qui vise à étudier et accompagner la transition socio-écologique des systèmes alimentation/excrétion urbains et en particulier investiguer le potentiel de changement de paradigme dans la gestion des urines et matières fécales humaines par la séparation à la source et la valorisation agricole.