



## En Selles #8

**NOVEMBRE 2024**

En novembre, de [circulus](#) tu deviendras 📝 membre !

Un 📄 papier de qualité pour vous donnez envie de boucler les cycles 😊

### Au sommaire :

- [EP7 / L'incinération](#)
- [Une journée mondiale des toilettes](#)
- [Une lettre ouverte à l'assainissement écologique](#)
- [Les actus chaudes de la cuvette](#)
- [Les bons plans du p'tit coin #8](#)
- [Un agenda de Chiotte !](#)



## EP7 / L'incinération

Au premier janvier 2024, toutes les collectivités territoriales en charge de la collecte des déchets ont dans 📜 l'obligation de proposer à leurs habitants une solution de **tri à la source des déchets organiques**.

Cette évolution réglementaire semble être une grande avancée en matière d'écologie. Toutefois, lorsque l'on regarde les deux derniers siècles, il est hallucinant de découvrir que nous en sommes encore rendu là au 21ème siècle.

En effet, dans l'épisode 3 du podcast, nous avons expliqué qu'au 18ème siècle l'ensemble des déchets ménagers et des déjections humaines se retrouvaient dans l'espace public pour constituer ce que l'on appelait les 🦘 "boues de rue". Celles-ci étaient raclées et envoyées dans les champs.



Cette situation a perduré pour les déchets ménagers jusqu'à la mise en place des 🗑️ poubelles et du ramassage des ordures ménagères au 19ème. Les déjections humaines avaient été depuis un certain temps confinées dans les fosses d'aisance. Elles étaient donc gérées différemment des ordures.

A cette époque, les plastiques n'existaient pas et les ordures ménagères étaient principalement composées de matières fermentescibles. C'est pourquoi, comme pour les 🦘 excréments humains, le recyclage de ces matières avait lieu au travers de **plateforme de 🌱 compostage ou de "décharge"**. Il est par ailleurs étonnant de découvrir que la "décharge" était bien vue par les habitants puisqu'elles signifiaient la production d'amendements agricoles.

Ces dynamiques de recyclage vont perdurer jusqu'à la moitié du 20ème siècle. Mais l'arrivée de **nouveaux matériaux non compostables** comme les 🗑️ plastiques va venir bousculer la filière.



A cela s'ajoute le **développement de l'incinération**, un procédé qui consiste à brûler les matières pour soi-disant "produire de l'énergie". Dans les années 70, la ⚡ **crise de l'énergie** faisant suite aux différents chocs pétroliers donne du grain à moudre aux lobbys de l'incinération. L'argument de production d'une énergie verte à partir de matière dont on ne sait quoi faire et la fausse garantie d'une indépendance vis à vis du 🛢️ pétrole est brandie.

Les politiques publiques vont toutes petit à petit s'orienter vers l'incinération des déchets ménagers. La filière va être subventionnée et le principe de recyclage des déchets organiques issus des ménages va être abandonnée.

Aujourd'hui, l'incinération est la solution la plus utilisée (plus de 30% des déchets ménagers des français). Avec la loi AGECS, nous faisons machine arrière. Mais au-delà du tri à la source des biodéchets, **ne faudrait-il pas plutôt se demander pourquoi produit-on autant de déchets ? !**

Pour aller plus loin sur le sujet, nous vous conseillons la [thèse d'Etienne Dufour réalisée à l'Université Paris-Sorbonne.](#)

---

📊 **Bilan des écoutes : 2 900 personnes** ont écouté le podcast (*toutes plateformes confondues hors site enselles.fr et diffusions radios*)

## Une journée mondiale des toilettes



Reconnue par les [Nations Unis](#) depuis 2013 seulement, la 🚽 **journée mondiale des toilettes** a été créée en 2001 par l'[Organisation mondiale des toilettes](#).

Son objectif ? Attirer l'attention sur la situation mondiale en matière d'assainissement et en particulier sur les millions de personnes qui continuent de 🌿 déféquer à l'air libre et **les milliards qui ne disposent pas de toilettes dignes**.

Pour cette occasion, le [Réseau d'Assainissement Ecologique](#) réalise une première **campagne de communication**. Les membres de l'association collent, ce jour, de nombreux visuels sur les 🏛️ panneaux d'affichage de leur mairie. Le but étant d'alerter les citoyens sur les impacts du tout à l'égout et mettre en avant le ♻️ recyclage des excréta humains.

## Une lettre ouverte sur l'assainissement écologique



En octobre dernier, nous recevons un curieux message sur notre adresse mail. Celui d'une auditrice du podcast extrêmement touchée par la saison 1, Madame Claudine Le Tallec.

Cette usagère quotidienne de toilettes sèches et passionnée par le sujet depuis une quinzaine d'années nous a partagé **un texte poignant qu'elle a adressée en juin 2023 au président de la 🧀 filière comté**. En effet, Claudine habite le département du Doubs, région dans laquelle la production laitière est importante pour la

production du Comté, un fromage réputé au sein de l'hexagone et exporté à l'étranger.

Pour faire partie de cette Appellation d'Origine Protégée, les éleveurs doivent suivre un 📄 cahier des charges strict. Lors de sa révision, la filière souhaite **interdire l'épandage des boues de station d'épuration** dans les 🌻 champs en raison des résidus médicamenteux que l'on peut y retrouver. Sans filière de valorisation, les collectivités locales devront trouver d'autres solutions pour traiter ces 🦿 boues.

Dans cette [lettre](#), Claudine revient sur cette situation récente qui remet en question la manière de gérer les déjections humaines à l'échelle d'un territoire.

Bonne lecture !

## Les actus chaudes de la cuvette



Dessin extrait du premier hors-série ©Gaëtan Wittamer pour Esprit Autonome

### Les actualités de septembre :

- 🏛️ [Hold-up sur les agences de l'eau](#) : alors qu'Emmanuel Macron annonçait une augmentation du budget des agences de l'eau en mars 2023, voilà que le nouveau premier ministre Michel Barnier souhaite à nouveau les ponctionner en raison du "déficit public" ;
- 🦿 [La face cachée des WC](#) : En juillet dernier, nous avons loupé le premier numéro de la revue ariégeoise "l'esprit autonome" consacré intégralement au sujet des toilettes sèches (avec des tutos sisi) ;
- ♻️ [Eaux jaunes : "nos déchets sont nos ressources"](#) : Myriam Bertin, responsable au sein du cabinet de maîtrise d'œuvre Ingérop plaide pour la séparation à la source des effluents pour concevoir des bâtiments durables ;
- 🌱 [Tester la pédo-épuration](#) : le journal local "la nouvelle république" met en lumière l'expérimentation nationale en cours sur le filtre à broyat de bois pour traiter les eaux ménagères ;

-  [La REUT ne décolle pas](#) : Alors qu'elle constituait un point central du plan eau d'Emmanuel Macron, d'après le journal local "le télégramme", la réutilisation des eaux traitées en sortie de station d'épuration ne semble pas se développer comme attendue ;
-  [De l'arsenic dans les eaux de Vittel](#) : un rapport confidentiel du géant Nestlé révélé par le journal Mediapart pointe un certain nombre de non conformité à l'arsenic dans les eaux de Vittel ;
-  [Diagnostic territorial de l'accès à l'eau](#) : La coalition vient de sortir un guide méthodologique sur la réalisation de diagnostic permettant d'identifier les personnes en situation de non ou de mal accès à l'eau à l'échelle d'un territoire. Un diagnostic désormais rendu obligatoire pour les collectivités ;
-  [Une filière de valorisation des excréta en construction à Lyon](#) : Le CENTSEPT a lancé plusieurs ateliers de concertation entre les acteurs locaux pour élaborer et co-construire une filière de valorisation de l'urine humaine sur le territoire de la métropole de Lyon ;
-  [Peut-on faire pousser du blé avec du pipi ?](#) : un reportage de 3 minutes sur l'utilisation de l'urine comme engrais a été diffusé le 27 octobre dans le magazine d'actualité d'Arte 28minutes ;
-  [SOTRAMO PAROLA condamné à Pertuis](#) : L'association France Nature Environnement s'est porté partie civile pour envoyer l'entreprise devant le tribunal d'Avignon pour des faits de contamination des eaux souterraines au tétrachloroéthylène dépassant de 50 fois la dose admissible ;
-  [Un échec des politiques de protection des captages en France](#) : un rapport interministériel dévoilé par le journal "contexte" dresse un constat d'échec des différentes actions mises en place pour protéger les captages d'eau potable contre les pollutions pesticides ;
-  [Vers une gestion circulaire de l'azote et du phosphore](#) : Le 22 octobre dernier, Thomas Starck soutenait sa thèse dans laquelle il a analysé le recyclage actuel du phosphore et de l'azote au sein des systèmes d'assainissement collectif français.

## Les bons plans du p'tit coin #8

Ce mois-ci, deux recommandations très récentes.

 Nous commençons avec le partage de l'émission [Sciences Chrono](#) (France culture) du 25 octobre 2024. Dans ce numéro, le chercheur Gilles Billen était invité à raconter  **l'invention du procédé haber-bosh** et sa diffusion dans l'agriculture mondiale au cours du 20ème siècle.

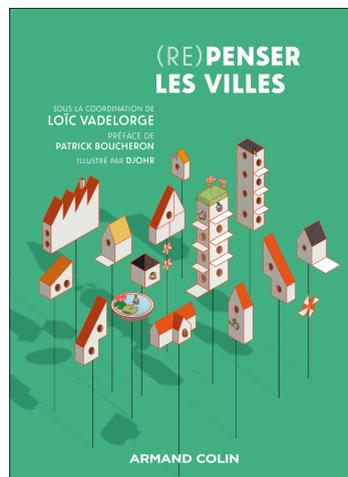
Gilles apparaît dans l'épisode 2 de la saison 1. Ici, il décrit avec une très grande précision comment **la production de notre  alimentation est devenue dépendant de la chimie.**



▣ Notre conseil lecture concerne un livre sorti en octobre 2024 : [\(Re\)penser les villes.](#)

Il s'agit d'une **synthèse collective** des 15 années de recherches menées par le laboratoire Futurs Urbains qui regroupe un certain nombre d'établissements universitaires parisiens. Historiens, géographes et sociologues analysent les manières  d'habiter la ville tout en les confrontant aux  enjeux de demain.

**Un chapitre est consacré à la question des urines** et du bouclage des cycles des nutriments. Il a été écrit par Marine Legrand, une membre de l'association [Circulus](#) dont nous faisons parti.



## Un agenda de chiotte !

*Un agenda des évènements liés à la protection de l'eau et au recyclage des matières organiques.*

---

11 au 29/11 - [COP 29 sur les changements climatiques](#) - Bakou

19/11 - [Journée mondiale des toilettes](#) - planète Terre

21/11 - [Cycle de formation sur la Sécurité Sociale de l'Alimentation](#) - en ligne

21 et 22/11 - [3ème colloque internationale eau, environnement & santé globale](#) - Paris-Saclay

22, 23 et 24/11 - [On se jette à l'eau](#) - rencontres de l'alliance santé planétaire - Paris

26 et 27/11 - [Salon Pollutec](#) - Paris

28/11 - [Conférence Transition en débat 2024](#) - Paris (nos ami.e.s Marine et Fabien y interviennent 😊)

28/11 - [Journée eau : quelle gouvernance de l'eau](#) - Aix en provence

02 au 6/12 : [Les matinales du sol](#) - en ligne

04/12 - [Doctorales Sciences Sociales de l'eau](#) - Bordeaux

05/12 - [Journée thématique valorisation agricole des produits organiques](#) - Rennes

27/12 - [Consultation publique sur le Plan National d'Adaptation au changement climatique](#) - en ligne

22 et 23/01 - [Carrefour des gestions locales de l'eau 2025](#) - Rennes

17, 18 et 19/02 - Séminaire STE - Montpellier

## En selles

[www.enselles.fr](http://www.enselles.fr)



👉 Ecoutez les épisodes de notre podcast 👈



Soutenez-nous ! 🙏

👉 **FINANCEMENT PARTICIPATIF**

Cet email a été envoyé à {{contact.EMAIL}}  
Vous l'avez reçu car vous êtes inscrit à notre newsletter.

[Afficher dans le navigateur](#) | [Se désinscrire](#)

