



En Selles #10

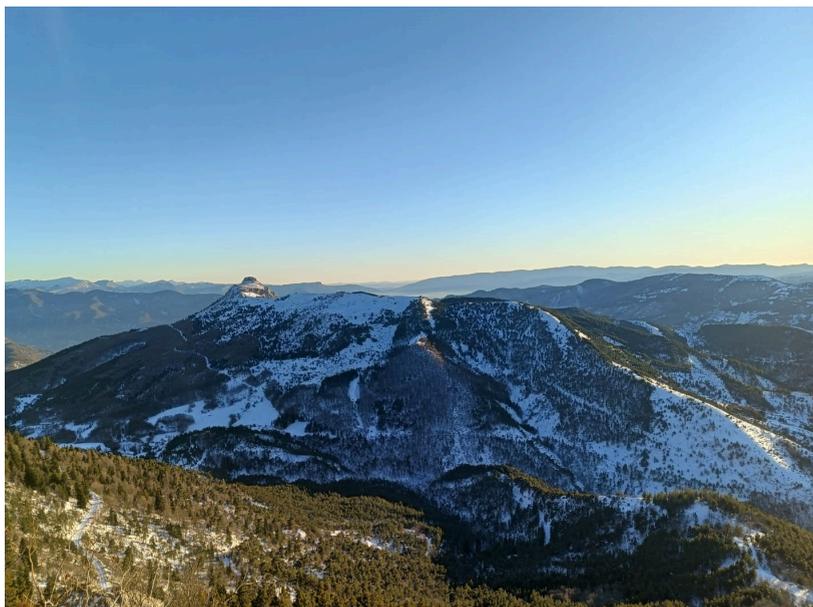
JANVIER 2025

En janvier, une nouvelle année où 🌱 l'assainissement écologique sera déployé !

Le feuillet de chiotte 🚽 qui vous accompagne tous les mois à la selle.

Au sommaire :

- [EP9 / L'affermage](#)
- [La Une du p'tit coin](#)
- [Lis et écoute ta cuvette #10](#)
- [Devenir recycleur professionnel](#)
- [Événements de Chiotte !](#)



EP9 / L'affermage

Le développement des différentes techniques de traitement des eaux usées va de pair avec l'évolution des modes de gestion. 👁️👁️ Qui se cache derrière ces ouvrages ? 💰 Comment ont-ils été financés au cours du 20ème siècle ? 🏠 A qui appartiennent-ils et qui a pris la décision de les construire ?

Ce sont toutes ces questions qu'aborde le dernier épisode de la saison 1. Une **histoire politique de la gestion de l'eau** laissant la réflexion ouverte sur le devenir de ce modèle.

Car en effet, le mode de gestion de nos eaux usées a grandement évolué au cours du temps. Pour commencer, il nous faut aller du côté de 💧 l'eau potable et de la manière dont elle est gérée. Au 19ème siècle, c'est le régime des **concessions** qui fait foi. Les villes signent des contrats d'une durée de 100 à 150 ans avec des entreprises privées pour qu'elles acheminent l'eau dans les habitations. La collectivité paie l'entreprise avec les impôts locaux et celle-ci réalise les 🧱 travaux et gère les ouvrages. C'est la **naissance des grands groupes de l'eau français** tels que la Générale des Eaux (Veolia) ou encore la Lyonnaise des eaux (Suez).



Dans ces contrats de concession, aucun objectif de performance et de qualité d'eau distribuée n'était défini. Suite à quelques 💀 scandales sanitaires (à Lyon notamment) et à la montée de la gauche, le début du 20ème siècle est marqué par une vague de 🏠 municipalisation de l'eau. Les communes cherchent à briser les concessions pour créer des **régies directes** et être maître de ses ouvrages.

Post guerres mondiales, le tout à l'égout s'est bien développé et les industriels ont commencé à développer de réelles compétences en matière de traitement de l'eau, la gestion des eaux usées a été associée à l'eau potable. **Ce sont donc les mêmes** 💧 **acteurs économiques qui se sont positionnés sur l'assainissement.**



Durant cette période, les régies ayant le vent en poupe, les acteurs privés perdaient de plus en plus de terrain. L'état français ne voulant pas perdre ses industriels, il créé un nouveau régime : **l'affermage**.

Il s'agit d'un contrat de délégation d'une durée plus courte (30 à 40 ans) dans lequel la collectivité confie la gestion de ses ouvrages à un acteur privé. Ici, les investissements (*construction des ouvrages*) sont réalisés directement par la collectivité mais l'exploitation (*maintenance, renouvellement de petits équipements*) est à la charge de l'entreprise.

C'est l'époque des grands 🏗️ chantiers nationaux et de la reconstruction. Chaque commune veut son tout à l'égoût et sa station d'épuration. Par chance, l'état subventionne ces chantiers. C'est le corps des "**ingénieurs du génie rural**" qui va les piloter. C'est lui qui va pousser les collectivités à choisir l'affermage comme mode de gestion. Dans certains cas, le versement de subventions aux collectivités pour la construction des réseaux d'eaux usées va être conditionné à la signature d'un contrat d'affermage. C'est donc 🏛️ l'état français, en sa propre personne, qui va faire remonter la gestion privée de l'eau au cours des années 90, au point de **desservir 80% de la population française**.

L'épisode fait intervenir deux protagonistes : Christelle Pezon (chercheuse en politique de l'eau) et Marc Laimé (journaliste spécialiste de l'eau). La première a fait une [thèse](#) sur le sujet et le second tient un blog lu par de nombreuses personnes ([eaux glacées](#)).

📊 **Bilan des écoutes : 3 000 personnes** ont écouté le podcast (*toutes plateformes confondues hors site enselles.fr et diffusions radios*)

La Une du p'tit coin !



Les actualités de septembre :

- 🍆 [Un nouveau scénario alimentaire](#) : En fin d'année dernière, le think tank The Shift Project a publié son scénario pour une alimentation décarbonée, plus saine et plus durable en 2050. Un nouveau scénario qui vient s'ajouter à celui de Solagro et d'autres chercheurs.
- 🚽 [Produisez votre Pitribon](#) : L'association Aneco publie une fiche technique sur le Pitribon, une solution Low Tech pour transformer l'urine humaine en engrais.
- 🍊 [Nourrir les sols bio avec des engrais humains](#) : Le 7 novembre dernier, la Fédération Nationale d'Agriculture Biologique (FNAB) ouvrait le débat sur la valorisation des excréta humains dans le bio. Une grande première à l'échelle française !
- 🌊 [La préfète du 04 déboutée](#) : Grâce à l'action de plusieurs associations environnementales comme FNE04, la liste des points d'eau considérés comme des zones non traitées aux pesticides est élargie.
- 🌪️ [Une situation de crise qui perdure à Mayotte](#) : Suite au passage du cyclone Chido, l'île de Mayotte a été dévastée. La majorité des habitant.e.s n'a pas accès à l'eau potable, une situation sanitaire qui n'était déjà pas bonne et qui empire avec les effets du réchauffement climatique.
- 🧪 [Une bactérie pour traiter les polluants éternels](#) : Le monde met en avant les travaux de recherches de l'Institut de biologie moléculaire et cellulaire de Strasbourg dont l'objectif est de trouver une bactérie capable de traiter les micropolluants comme les PFAS.
- 🚫 [L'impact du tourisme sur les consommations d'eau](#) : L'entreprise Veolia a publié en décembre dernier une étude montrant les impacts du tourisme sur les consommations d'eau à l'échelle métropolitaine. On y apprend pleins de choses intéressantes.
- 🚩 [Une cagnotte pour interdire un herbicide](#) : La FNAB (voir ci-dessus) lance une cagnotte dans le but de lancer une action juridique pour interdire le prosulfocarbe, le nouvel herbicide qui remplace le glyphosate.
- 🗑️ [Mieux gérer les déchets pour faire face à la crise climatique](#) : les industriels du déchets français publie une liste de recommandations pour améliorer la

gestion des déchets en faveur de la lutte contre le réchauffement climatique.

- 💰 [Réforme de la taxe des agences de l'eau](#) : Les taxes présentes sur les factures d'eau potable des usagers de l'eau vont être modifiées à partir de janvier 2025 sur toutes les agences de l'eau. Leur montant sera désormais basé sur des objectifs de résultats par collectivité. A ce stade, l'impact réel sur la facture de l'usager lambda est difficile à estimer.
- 🍑 [Avez vous honte de faire caca au travail ?](#) : Dans un article du 21 décembre, le journal local Ouest France revient sur la tendance du "poop shaming" nous empêchant de déféquer dans les lieux publics comme au travail ou à l'école.
- 🌱 [Accélérer la transition alimentaire](#) : La banque des territoires lance un Appel à Manifestation d'Intérêt visant à soutenir les initiatives en faveur d'une alimentation durable, résiliente et plus saine.

Lis et écoute ta cuvette #10

Super ! Tu vas pouvoir utiliser le nouveau 🎧 casque que tu as eu à Noël.

En selles débordent de recommandations radiophoniques sur le recyclage des excréments humains. La dernière en date est une petite 📻 [chronique](#) de 3min pensée et réalisée par **Camille Crosnier sur France Inter**.

Dans "les p'tits bateaux", la présentatrice met en avant une question que se pose un 🧒 enfant sur le fonctionnement du monde. Ici, c'est Augustine qui se demande **pourquoi on ne dit pas "un toilette" mais "des toilettes"**. L'histoire de ce mot est ensuite contée par Muriel Gilbert du journal Le Monde.



📖 Pour commencer l'année, on vous partage un joli cadeau que nos radars n'avaient pas vu passer en 2024.

C'est un petit livre publié chez [Rustica éditions](#) qui vous explique **comment installer des toilettes sèches chez soi**, les **+** avantages et les **-** inconvénients des différentes techniques, etc.

Proche du Low Tech Lab, les auteurs nous offrent un tutoriel technique simple et sobre pour le citoyen qui n'a plus envie de chier dans l'eau potable. Et devinez quoi

? Adeptes de "l'open source", Clément Chabot et Sandra Martins ont **mis à disposition libre sur internet** une 👉 [nouvelle version](#) de leur ouvrage.



Deviens recycleur professionnel

Une nouvelle rubrique pour une nouvelle année. Ici nous partagerons par intermittence les 🔍 offres de stages et d'emplois qui nous paraissent agir directement pour l'assainissement écologique, une gestion durable de l'eau et bien entendu le bouclage des cycles de nutriments.

🚽 Le programme de recherche OCAPI recrute un.e [stagiaire en Design](#) pour concevoir des objets de collecte d'urine à domicile.

🐟 L'INRAE propose un [stage](#) sur l'étude du comportement de la truite arc-en-ciel exposée à des contaminants.

👤 Le Réseau d'Assainissement Ecologique recrute un.e [chargé.e d'animation technique](#).

🌻 La chaire Eau, Agriculture et Changement climatique cherche un.e [chargé d'animation](#).

🌿 Pour une Hydrologie Régénérative recrute son premier [stagiaire](#).

Évènements de chiotte !

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

- 10/01 - [Webconférence cours d'eau et changement climatique](#) - OFB
18/01 - [Lancement points de collecte d'urine](#) - Saint-Etienne - La tinette Stéphanoise
21/01 - [Conférence Prospective eau 2050](#) - France stratégie - Paris
22 et 23/01 - [Carrefour des gestions locales de l'eau 2025](#) - Rennes
04 et 05/02 - [Rencontre nationale de la recherche sur les sites et sols pollués](#) - ADEME - Paris
07/02 - [Journée technique sur les risques industriels sur site de compostage](#)- RISPO - Lyon
17, 18 et 19/02 - [Séminaire STE](#) - Montpellier
10 au 14/03 - [Intestinales 2025](#) - RAE - Chaussy
20/03 - [Journée technique sur les PFAS - BRGM & RISPO](#) - Paris
02 au 05/06 - [Congrès de l'ASTEE 2025](#) - Toulouse

EN SELLES

www.enselles.fr



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](#)

