TOILETTES SECHES

Gestion de l'eau

Fertilisation des sols

Habitats



DOSSIER DE PRESSE

Vendredi 20 novembre 2026

à Chantérac (Dordogne)

Espace Cantarius (salle des fêtes)

2026, CRISE AGRICOLE ET PÉNURIE D'EAU

Guerres, blocages, pénuries : et si la solution était dans nos toilettes ?



L'année 2026 a commencé sous le signe de la colère agricole avec comme mot d'ordre « pour la souveraineté alimentaire de la France ! » Puis est venu le blocage du détroit d'Ormuz dès février, un lieu stratégique où transitent 20 à 30 % des exportations mondiales d'engrais azotés.[1]

Résultat : flambée des prix de l'énergie, explosion du coût des engrais et une agriculture française à genoux.

Depuis cet été nous avons fait face à six mois de canicule, des restrictions d'eau dans tous les départements, 100 000 habitants privés d'eau potable.[2]

Les membres du Réseau de l'Assainissement Écologique apportent un début de réponse : il est temps de réinventer nos toilettes.

Aujourd'hui en France :

• 84 % des excréments sont évacués par le tout-à-l'égout, puis traités en station d'épuration (STEP)… sans désinfection pour 98,4 % d'entre elles.[3]

• Cela entraîne la contamination des eaux par des pathogènes fécaux, l'eutrophisation des milieux et seulement 10 % de l'azote et 50 % du phosphore valorisés en agriculture.

• Pourtant, l'azote humain pourrait couvrir jusqu'à 40 % des besoins en engrais… si on le recyclait.[4]

Nos toilettes actuelles gaspillent l'eau (20 % de la consommation en eau potable) et les nutriments. Les toilettes sèches, elles, les préservent.[5]

LE RÉSEAU DE L'ASSAINISSEMENT ÉCOLOGIQUE PASSE À L'ACTION

Depuis 2004, le Réseau de l'Assainissement Écologique (RAE) fédère des acteurs·trices de l'assainissement écologique autour de la préservation de la ressource en eau et du retour au sol de nos excrétats.
Il participe à des études scientifiques, il dialogue avec les pouvoirs publics pour faire avancer le cadre légal et il sensibilise le grand public.
Aujourd'hui, le RAE lance la **1ère édition de la Quinzaine des Toilettes Fertiles** :
15 jours d'événements pour découvrir près de chez vous les toilettes du futur, partout en France – et au-delà !

RAE
RÉSEAU DE L'ASSAINISSEMENT ÉCOLOGIQUE

1.https://www.tresor.economie.gouv.fr/Articles/2026/03/13/qui-seme-la-guerre-ne-seme-guere-les-engrais

2. https://www.lagazettedescommunes.com/transition-ecologique/gestion-de-l-eau/la-secheresse-et-la-canicule-mettent-les-services-deau-sous-tension.WKONSWPIKBFV3BFB7GMF6LZ3PU.html

3. Minier, P. 2023. Assainir la ville sans contaminer l'environnement : tout-à-l'égout et séparation à la source face au risque sanitaire lié aux matières fécales. Thèse de doctorat de l'Université Paris-Est.

4. Thomas Starck, 2024. Vers une gestion circulaire de l'azote et du phosphore dans les excréments humains : état des lieux, potentiel agricole global et contrainte spatiale en France.

5. Office International de l'eau, 2022.Volume d'eau potable consommé par habitant par jour en 2022.



LE 20 NOVEMBRE A CHANTERAC

La Dordogne compte plusieurs membres du R.A.E. dont

- **De la Lune à la Terre**, entreprise de location et fabrication sur mesure de toilettes sèches basée à Chantérac et créée par Myriam Poupard, également maître composteur,

- **Eau Popo**, entreprise fondée à Montpon par Jérémy Poumès pour accompagner les collectivités, entreprises et particuliers en offrant des services d'étude, de conseil, de formation et de réalisation de chantiers, dans le domaine des toilettes sèches, l'assainissement écologique, la valorisation des eaux de pluie et les systèmes de filtration d'eau.

Ils sont par ailleurs adhérents à la **Maison des Matières Organiques Oubliées** (La Mamo) à Bordeaux, tête de filière régionale qui œuvre au développement de la valorisation de excrétats humains.

Ils proposent une journée dédiée à la fertilisation des sols et l'installation de toilettes sèches à destination des professionnels, des élus et du grand public.

DE LA LUNE À LA TERRE
TOILETTES SECHES & COMPOSTAGE
Location - Fabrication & Etudes - Accompagnement

EAU POPO
AUTONOMIE EAU PLUVIALE - TOILETTE SÈCHE - ASSAINISSEMENT ECOLOGIQUE
eaupopo@gmail.com 06 34 09 80 26

MAMO
LA MAISON DES MATIÈRES ORGANIQUES OUBLIÉES

LE PROGRAMME DE L'APRÈS-MIDI

14h : LE CORPS HUMAIN PRODUIT DES ENGRAIS, UTILISONS-LES !
Les urines et matières fécales humaines, bien traitées, peuvent offrir des ressources essentielles à l'agriculture.
Quels types de fertilisants ? Pour quels usages au jardin ou à l'échelle agricole ? Où en est la réglementation ? Comment organiser des filières de retour au sol ?
Par **Marine Legrand**, chercheure en anthropologie environnementale (ENPC/LEESU). Elle étudie la prise en compte des enjeux écologiques dans l'aménagement et l'habitat. Elle co-pilote le programme de recherche-action OCAPI sur la gestion sobre et circulaire des urines et matières fécales humaines.


Ray-grass avec urine


Ray-grass sans urine

15h30 : QUELLES DYNAMIQUES POUR L'ASSAINISSEMENT ECOLOGIQUE ET CIRCULAIRE EN NOUVELLE-AQUITAINE ?
Par **Romane Jacquet**, coordinatrice de la Mamo.

16h15 : INTEGRATION DES TOILETTES SECHES DANS LES BATIMENTS
Installation de toilettes sèches dans les bâtiments collectifs et individuels : comment s'adapter aux configurations existantes ? Comment les intégrer dès la conception du projet ? Les différents modèles existants, les problématiques rencontrées et les solutions apportées.
Par **Jérémy Poumès**.

Chaque thématique abordée par les intervenants sera suivie d'un temps d'échange avec le public.

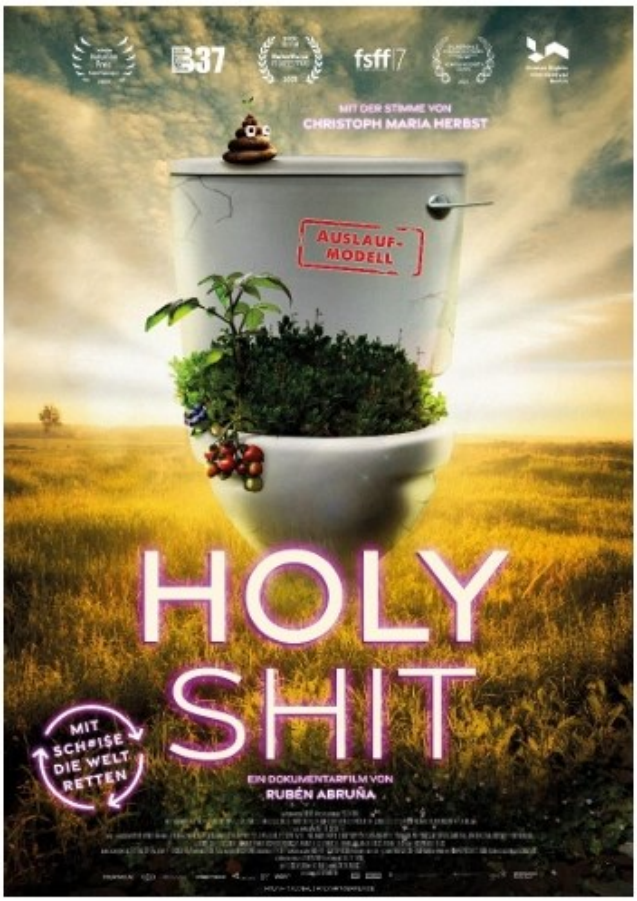
+ Stand de la Mamo

+ Défilé des toilettes : le showroom de modèles de toilettes sèches de la Mamo (également durant la soirée)

LE PROGRAMME DE LA SOIREE

20H30 : projection du film documentaire HOLY SHIT !

en VOSTF



Rubén Abruña drives with Emoji near l'Arc de Triomphe





Florian Augustin smells compost

Poop Pirate crew crossing bridge with buckets



Que devient la nourriture que nous digérons après qu'elle quitte notre corps ?
Est-ce un déchet dont il faut se débarrasser ou une ressource qui peut être réutilisée ?

En quête de réponses, le réalisateur Rubén Abruña s'embarque dans une investigation divertissante à travers 16 pays sur 4 continents différents. Il poursuit la traînée fécale depuis les interminables égouts de Paris jusqu'à une des plus grandes stations d'épuration d'eaux usées du monde, située à Chicago. La prétendue solution d'employer les résidus semi-solides des stations comme fertilisant s'avère être un vrai cauchemar, ceux-ci étant chargés en substances toxiques telles que métaux lourds et PFAS.

Les excrétats peuvent-ils être utilisés pour la culture vivrière et soulager la pénurie imminente de fertilisants ?
En Ouganda, il rencontre les Pirates du Caca (Poop Pirates) dont le travail et les chansons enseignent aux gens comment transformer les fèces en fertilisant hygiénisé.
Dans la Suède rurale, un ingénieur lui présente des toilettes sèches qui produisent du fertilisant à partir de l'urine.
À Hambourg et Genève, il découvre des bâtiments de logements collectifs équipés de stations d'épuration d'eaux usées déconnectées du réseau d'assainissement conventionnel, capables de générer de l'électricité et des fertilisants à partir des excréments humains.

Avec ce documentaire HOLY SHIT, Rubén Abruña aborde sur grand écran un tabou majeur et par là même une question vitale : les stations d'épuration d'eaux usées sont saturées et relâchent de plus en plus de résidus toxiques dans l'environnement. Elles sont une solution du 19e siècle à un problème du 21e siècle. **Au final, le réalisateur met en lumière diverses solutions de réutilisation d'excrément humain qui contribuent à améliorer la sécurité alimentaire mondiale, la protection de l'environnement, l'hygiène, ainsi qu'à atténuer la crise climatique, mettant en évidence que la situation actuelle doit changer.**

EN PRATIQUE

SUR INSCRIPTION (nombre de places limité)
Par téléphone au 06 49 46 05 58 ou par mail : myriam@delalunealaterre.com

Accès GRATUIT l'après-midi

Entrée À PRIX LIBRE pour le film documentaire

18h-20h30 : AUBERGE ESPAGNOLE ET/OU

GALETTES VEGETARIENNES + CREPES SUCREES (À RÉSERVER jusqu'au 17 au soir au 06 08 60 01 05 - Isabelle)

BUVETTE durant toute l'animation : boissons chaudes et froides, parts de gâteau.

LIEU : Espace Cantarius - Foyer Rural
Route du Foirail
24190 CHANTERAC

LA QUINZAINE DES TOILETTES FERTILES

CONTACT PRESSE : Myriam

06 49 46 05 58

myriam@delalunealaterre.com

RAE
RÉSEAU DE L'ASSAINISSEMENT ÉCOLOGIQUE

DE LA LUNE À LA TERRE
TOILETTES SECHES & COMPOSTAGE
Location - Fabrication & Etudes - Accompagnement

EAU POPO

MAMO
LA MAISON DES MATIÈRES ORGANIQUES OUBLIÉES

COMMUNE de CHANTERAC

BOULANGER - PATISSIER
Lominé
CONFISEUR GLACIER CHOCOLATIER

2CED
CONSTRUCTIONS & RÉNOVATIONS | MAÎTRE D'OEUVRE & VENTILISTE

COOP&BAT
ENTREPRISES DU BÂTIMENT

AStVert

LES JARDINS DE CHANTÉRAC
Fruits et légumes de saison
en direct du producteur
06 75 06 44 76
aureliepuech@wanadoo.fr