

Présentation de la SCOP

ECO2EC



2024

Un ancrage dans l'Economie Sociale et Solidaire

Aventure Libre, Coopérative et Sociale depuis près de 10 ans

L'équipe d'ECOSEC est depuis longtemps très engagés dans les questions de cycles courts, de recyclage, d'environnement autant que dans l'insertion, les organisations solidaires et coopératives locales.

Les membres souhaitent promouvoir ces valeurs dans toutes leurs activités.

La Scop, fondation de l'aventure

La forme coopérative de l'entreprise a été choisie dès le début. L'entreprise est en passe de devenir entreprise d'insertion afin de pousser plus loin encore son engagement sociale.

Une volonté des membres d'ecosec a aussi été de ne pas déposer de brevet, mais au contraire de partager les expériences et les développements technologiques et ainsi faire avancer le compostage et la démocratisation des toilettes sèches en France. Toutes les données des recherches que réalisent ecosec sont donc libres d'accès et d'utilisation.

Entreprise d'insertion depuis 2019

La coopérative Ecosec a dans son ADN un engagement en faveur de l'insertion professionnelle, plaçant cette valeur au cœur de son action.

Depuis 2019, environ la moitié des salariés sont issus d'une situation professionnelle précaire.

En offrant des opportunités d'emploi et de développement professionnel à ceux qui en ont le plus besoin. Les membres d'Ecosec considèrent que l'engagement social et sociétal est indispensable à une démarche écologique.

lescop
SOCIÉTÉS COOPÉRATIVES
ET PARTICIPATIVES

 la fédération
des entreprises
d'insertion

Réseau
Compost
Citoyen 

RAE RÉSEAU DE
L'ASSAINISSEMENT
ÉCOLOGIQUE



LE COMPOSTAGE, UNE AVENTURE DEMARREE en 2016

Ecosec était dès 2016 impliqué dans les premières installations de compostage de quartier à Montpellier, voici quelques vidéos des projets menés :



Expérience menée au Petit bard



Projet Waset connexion
Collecte de data sur composteurs



LES COMPOSTEURS : le premier 100 % bois recyclé !!

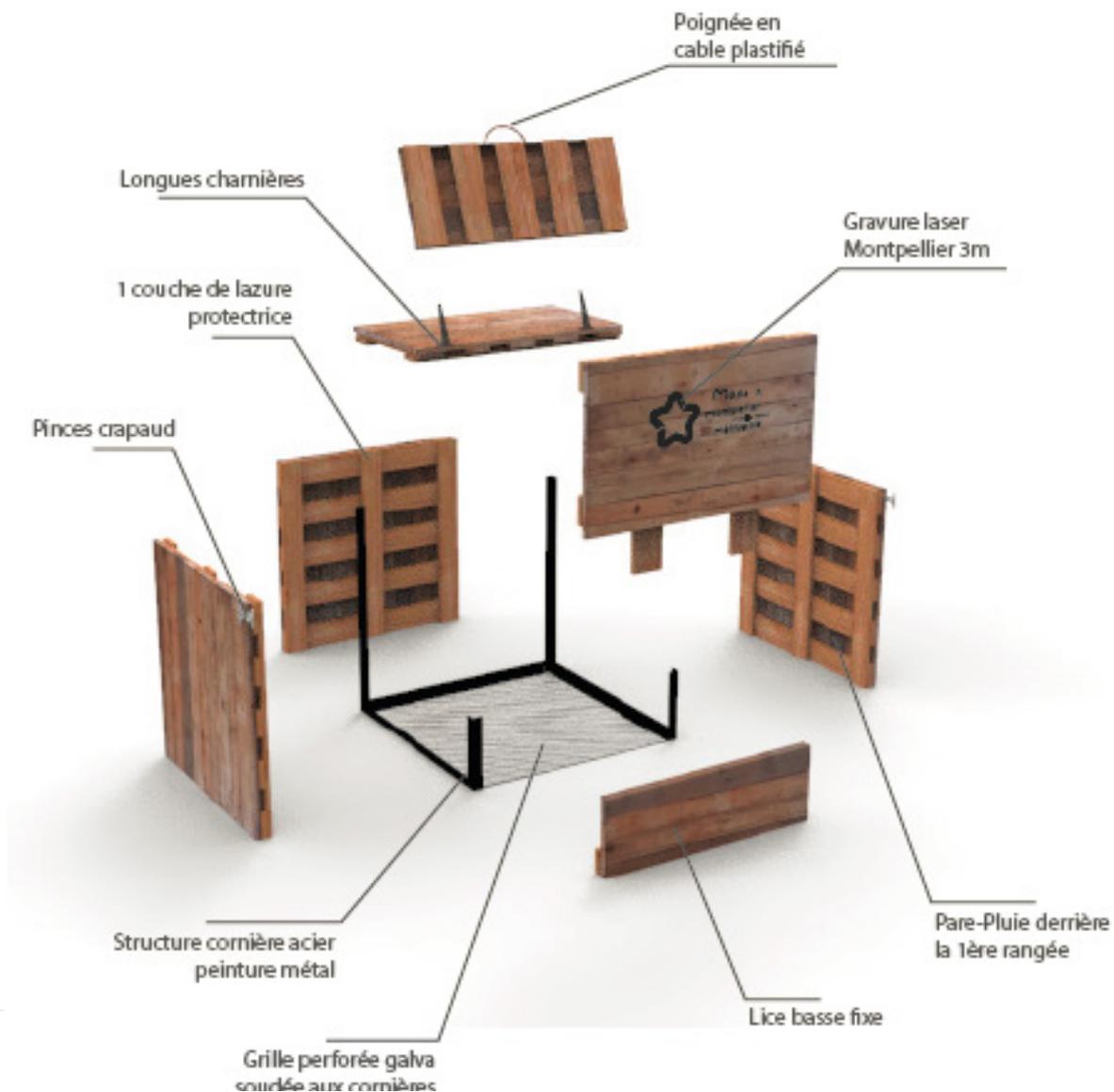


Le compostage est plein d'atout, il permet de réduire nos poubelles de 30 %, fertiliser nos sols ainsi que renforcer le lien social entre les habitants

En partenariat avec la Métropole de Montpellier, Ecosec à construit, installé et vidé **45 composteurs** dans plusieurs quartiers de la ville

Objectif ?

Des composteurs made in Montpellier, 100 % en bois de palettes recyclés par du personnel en insertion.



LES COMPOSTEURS : MANGA



Solidité / Durabilité des composteurs

Ecosec a plus de 10 ans d'expérience dans la construction de composteurs. Philosophie d'aération qui augmente la durée de vie du module et améliore le compostage. En plus d'un design particulièrement efficace, l'ensemble des composants accessoires (câbles, pinces, charnières) sont de qualité supérieure pour garantir la durabilité du produit.

Planches de 2,5 cm d'épaisseur

Le composteur Manga est composé de bois Douglas classe III non traité coupé à cœur dans les Cévennes, Label FSC - PEFC. Les planches font 2,5 cm d'épaisseur sur l'ensemble du produit, le rendant particulièrement solide. Tout est vissé, pas de fluage du bois dans le temps, résistant aux insectes sans aucun traitement.



LES SOLUTIONS ECOSEC

La PICA : La solution mobile, idéale pour les fortes affluences

- Ecologique
- Mobile
- Adaptée à toutes les situations
- Autonomie totale
- Une seule personne mobilisé pour son installation en 20 minutes
- Anti-vandalisme

La remorque PICA d'adapte à toutes les situations, sa mobilité étant sa force, elle peut accueillir jusqu'à **700 personnes** par jour.



Ecosec est une Scop (coopérative) et entreprise d'insertion.

Très engagée sur la transition écologique et sociale, nous garantissons 200 heures d'insertion pour chaque construction de la remorque PICA.

[vidéo de la remorque Pica](#)

Les VESPA-SIENNES : La simplicité, adaptée pour toutes



Les urinoirs féminin s'adaptent partout, avec une partie végétalisable, il sont design, robuste, Français, et permettent une valorisation locale des urines

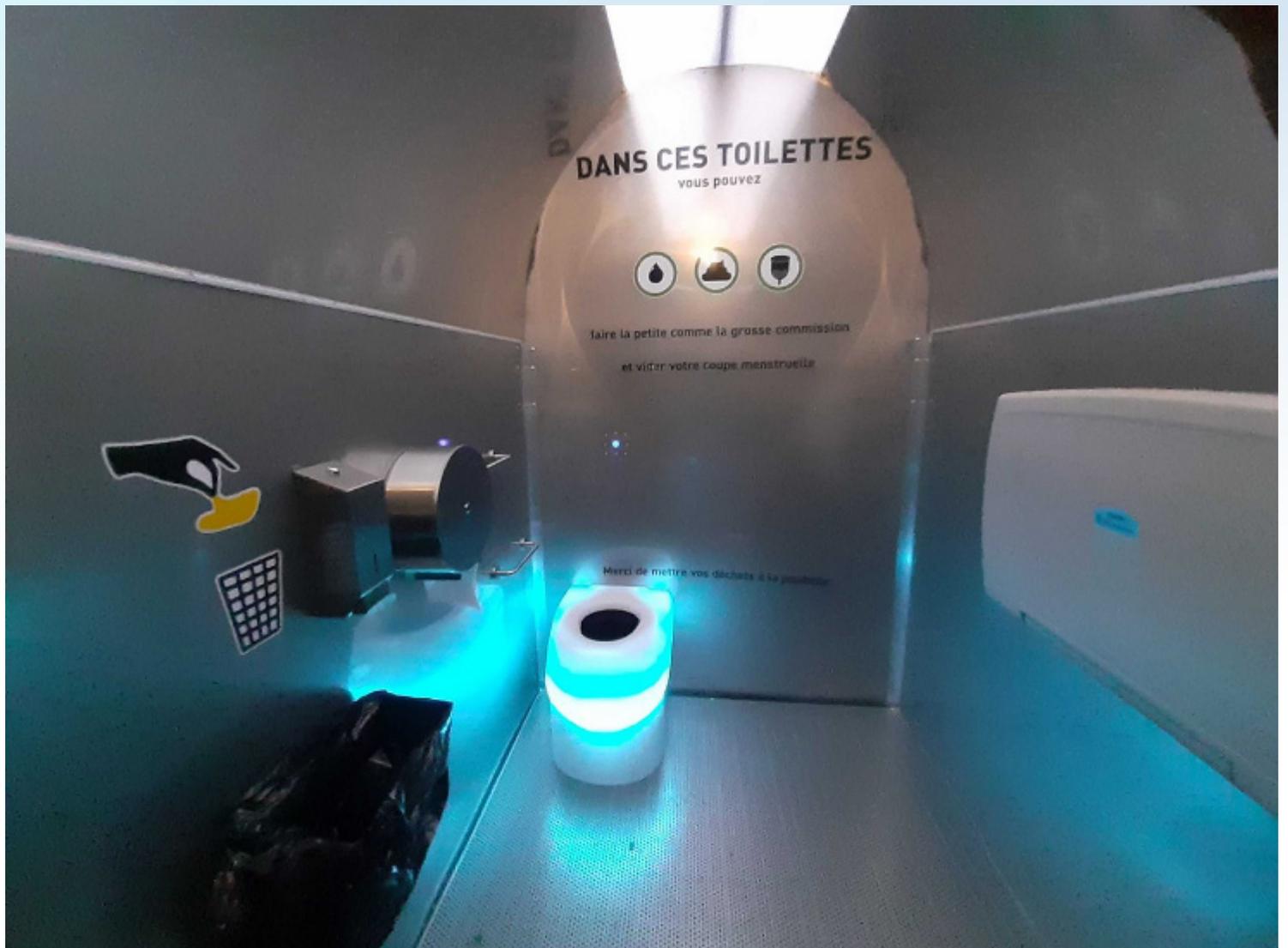


Si les urinoirs féminins font leurs apparitions dans les festivals, il n'y avait pas encore de modèle dédié à l'espace public, aujourd'hui, ils sont accessibles à toutes

10 urinoirs commandés par une grande ville de France cet été !

[Accéder à la plaquette des urinoirs Marcelle](#)

La MADA : L'alliée des zones isolées



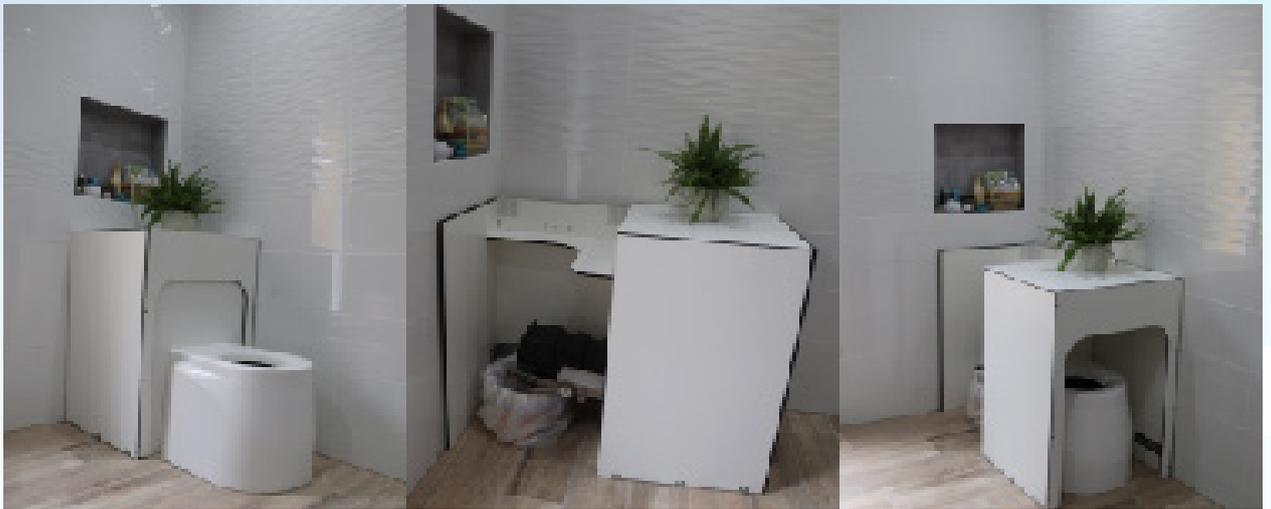
La cabine MADA a elle été développée pour les **sites isolés** où les toilettes et réseaux sont inexistants : **centres de loisirs et touristiques, plages privées, golfs...**

Sans eau, sans sciure, sans odeur et autonome, cette cabine est montable en moins d'1h.

La séparation des urines et la déshydratation des matières fécales permet une **maintenance quasi-inexistante**.

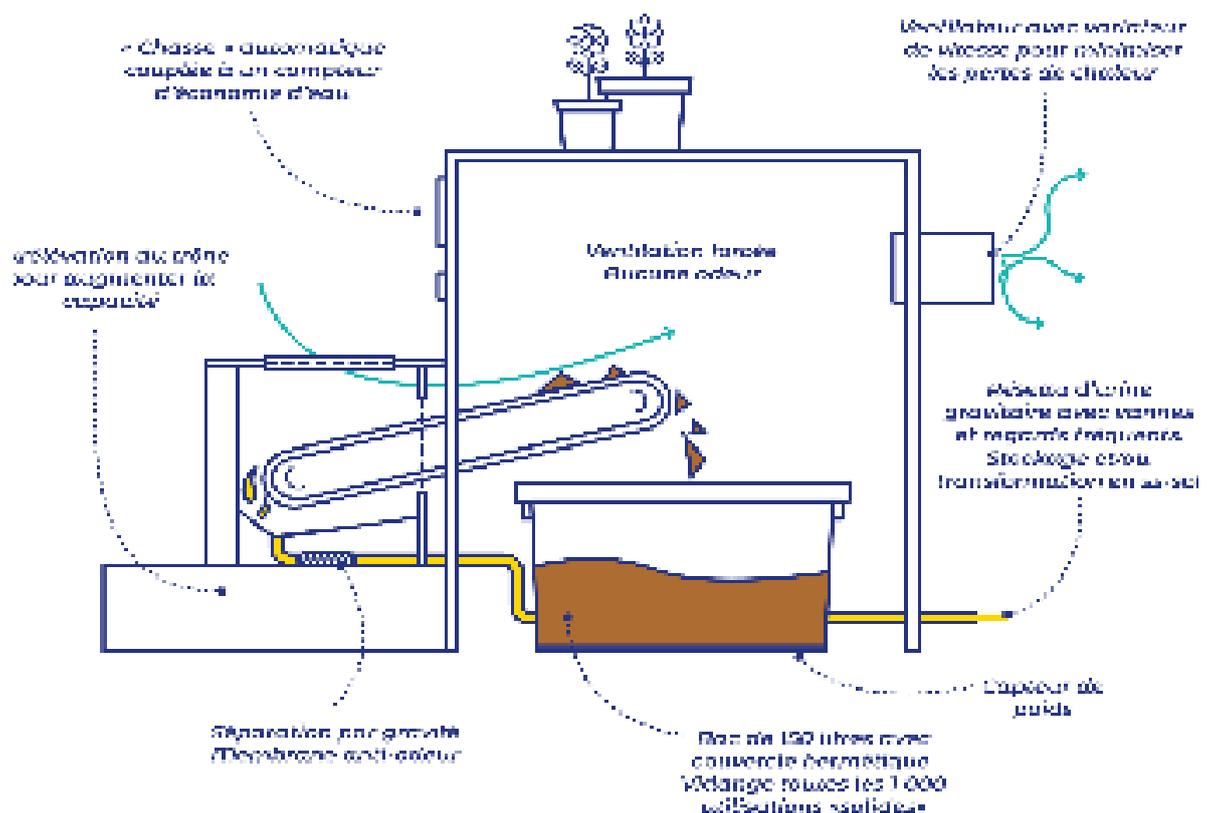


Projet DECONNECT : Une nouvelle génération de toilettes sèche, du haut de gamme dans l'habitat



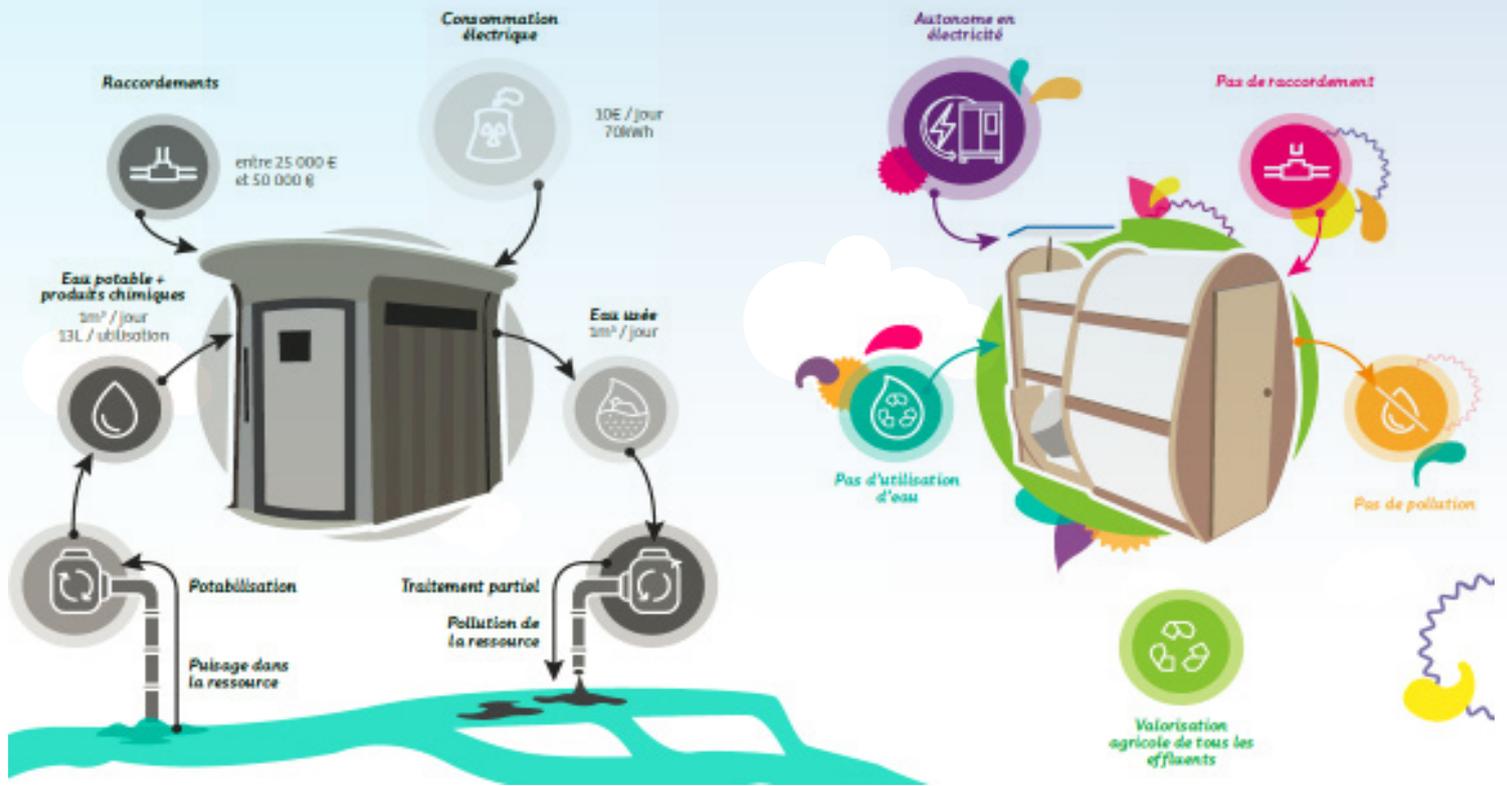
Pour répondre à un besoin, Deconnect est un système simple, haut de gamme, réversible et à très faible maintenance.

Il permet d'économiser **30 % d'eau** grâce à sa technologie **sans eau et sans sciure** et également de valoriser auprès d'acteurs locaux les urines ainsi que les matières fécales.



[Accéder à la page Deconnect](#)

Projet Parisette



[Accéder au site Parisette](#)

Valoriser l'urine, c'est la transformer en ressource

L'urine aujourd'hui considérée comme un déchet représente 50 % du coût de traitement des eaux usées. Elle contient la grande majorité des nutriments rejetés par notre corps. Ecosec développe des solutions innovantes pour valoriser hygiéniquement les nutriments présents dans notre urine.



[voir la vidéo valurine](#)

En partenariat avec l'Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA) de Montpellier, ECOSEC réalise des expérimentations de valorisation de l'urine au goutte à goutte enterré.

Séparée à la source, l'urine peut se transformer en un parfait engrais.

[voir le rapport valurine](#)

Aussi, Ecosec a développé le [1^{er} réacteur français valorisant l'urine des utilisateurs de toilettes lors de festivals](#).

Le réacteur permet de récupérer les phosphates, qui sont une ressource non renouvelable et dont certaines études annoncent le Pic en 2030.

Ces phosphates sont ensuite distribués aux utilisateurs des toilettes pour qu'ils puissent fertiliser leur jardins partagés par exemple.



LE MUR VEGETAL : Une climatisation low-tech naturelle

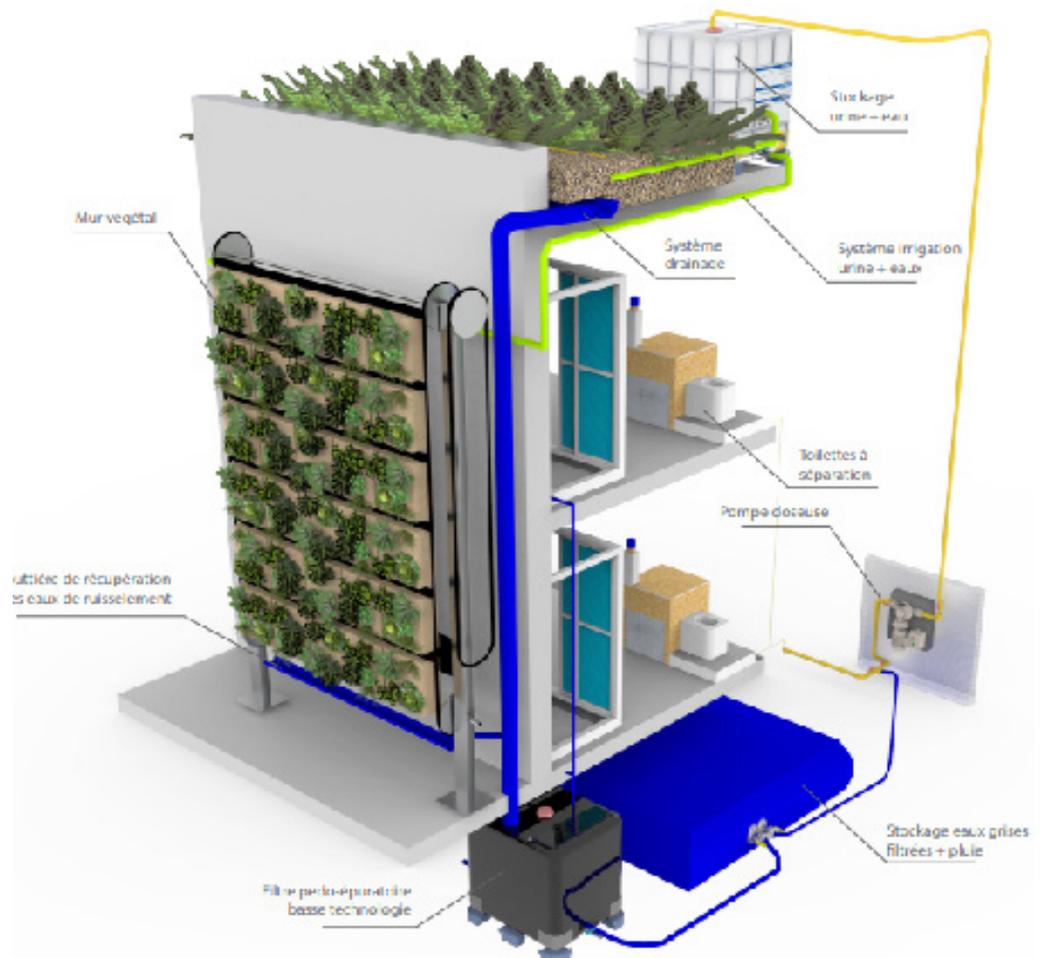


En partenariat avec ACM et les petits débrouillards, Ecosec va installer pendant 6 mois à la Mosson un module expérimental de climatiseur végétal irrigué aux eaux grises.

[Accéder à la plaquette des murs végétalisés](#)

Un mur low-tech prometteur au vu des performances du module pilote, une baisse de température de 11 degrés à été observé en période de canicule

[Accéder au site Cycloasis](#)



HISTORIQUE

2015

Création de la **SCOP** Ecosec
Test d'une **cabine au Zoo** de Montpellier
Exposition des produits à la **COP21**

2016

Lancement du projet de compostage de quartier au Petit Bard à Montpellier
Construction du **1^{er} réacteur transformant les urines**

2017

Vente de 12 Mada à lombricompostage
Présentation du projet Parisette à la **Mairie de Paris**
Uriboost sur les festivals (WeLoveGreen / Solidays / Avoine / etc ...)

2018

Premier **contrat International gagné**, mission au Benin
Projet de recherche en plein champs : Evaluer l'impact d'une valorisation des urines dans des vignes.
Arrivée du tour de France au **Champs élysée**

2019

L'Ôôôberge : Commande de 23 toilettes
Deconnect pour un habitat participatif

2020

Equipement de 8 toilettes **Deconnect** du restaurant le 211 au parc de la Vilette à Paris

2021

Sortie de la **PICA** sur le festival I love planet, Artichaut et sur le marché de Noël de Montpellier, Les Hivernales

2022 - 2024

Recentrage de l'activité sur la production de composteurs de haute qualité

LE COIN PRESSE

- [Marcelle Média 2023](#)
- [Reporterre 2022](#)
- [Alternatives Economiques 2021](#)
- [Ouest France 2021](#)
- [Le Monde 2020](#)
- [France 24 2020](#)
- [La gazette des communes 2020](#)
- [France 3 2020](#)
- [Le Parisien 2020](#)
- [Arte 2019](#)
- [Les Echos 2018](#)

CONTACT

Benjamin CLOUET
Gérant

 b.clouet@ecosec.fr
 06 52 54 19 09

 SCOP ECOSEC
83 rue Calypso
34080 Montpellier



ecosec.fr



[/c/ecosecmontpellier](https://www.youtube.com/channel/UCecosecmontpellier)