

INVITATION PRESSE

Une agriculture urbaine plus durable et circulaire grâce à l'urine **Inauguration du premier point d'apport volontaire d'urine de France**

Mercredi 18 septembre à 17h45
au parc Henri Matisse, 13 rue de Bagneux à Châtillon (92)



L'urine, ressource fertilisante pour l'agriculture, devient une pollution lorsqu'elle est diluée dans l'eau par les toilettes traditionnelles. Le [projet Enville](#) « Engrais humain des villes » est porté par le programme de recherche-action OCAPI de l'École nationale des ponts et chaussées au sein du Laboratoire Eau, Environnement, Systèmes Urbains (LEESU) et est financé par l'ADEME Île-de-France. Il vise à transformer cette ressource en engrais utilisable localement. À l'instar des biodéchets domestiques, l'urine peut être collectée à domicile et déposée dans des points d'apport volontaire. Le mercredi 18 septembre, à Châtillon, sera inauguré le premier point d'apport volontaire d'urine de France, élément clé d'une filière citoyenne de valorisation agricole impliquant habitants et producteurs locaux. Ce rendez-vous sera l'occasion de présenter le système de collecte dans sa globalité.

Cette inauguration aura lieu en présence de :

- **Anthony Briant, directeur de l'École nationale des ponts et chaussées**
- **Amélie Renaud, directrice de l'ADEME Île-de-France**
- **Elodie Dorfiac, première adjointe en charge de la Transition Écologique de la mairie de Châtillon**
- **de membres de l'association « Les Radis Actifs » à l'origine de l'AMAP**
- **d'habitants et agriculteurs investis**

Le projet Enville : au service du développement de filières citoyennes et *low-tech* de valorisation agricole de l'urine humaine

Le projet Enville a pour objectif de développer des dispositifs simples et pratiques pour favoriser la circularité des nutriments contenus dans notre urine. Parmi ces dispositifs figurent des urinoirs d'appoint, des bidons d'urine à domicile, des stations de transvasement et un camion de collecte d'urine. Grâce à ce projet, une filière citoyenne de valorisation agricole de l'urine humaine a vu le jour au sein d'une AMAP (Association pour le Maintien d'une Agriculture Paysanne), mettant en relation les habitants et la ferme qui leur fournit des légumes. Ce système repose sur l'existence d'un point d'apport volontaire d'urine, qui permet aux habitants de déposer leur urine à proximité du lieu de distribution des légumes de l'AMAP. La ferme, qui livre les légumes à cet endroit, peut ainsi récupérer l'urine, la transformer en engrais et l'utiliser sur certaines cultures.

L'urine est un fertilisant naturel pour une agriculture durable et écologique car elle est riche en nutriments (azote, phosphore et potassium notamment), éléments essentiels à la croissance des plantes. Son utilisation comme fertilisant agricole permet d'assurer une agriculture soutenable, reposant sur des engrais locaux et durables, contrairement aux engrais de synthèse, dépendants de ressources fossiles (gaz naturel, minerais). Par ailleurs, la collecte et la valorisation de l'urine permettent de diminuer la pression environnementale sur les cours d'eau qui reçoivent les rejets issus de nos systèmes d'assainissement (l'azote et le phosphore provenant de l'urine constituent une pollution importante). En outre, l'urine - à l'inverse des matières fécales - présente très peu de risques sanitaires biologiques ce qui facilite sa collecte et son utilisation en agriculture.

À l'instar des biodéchets domestiques collectés dans des points d'apport volontaire, l'urine peut être récupérée facilement chez soi et déposée dans un point de collecte de proximité afin qu'elle soit transformée en engrais et utilisée pour la production agricole locale :



Déroulé de l'événement et informations complémentaires

- Adresse : Parc Henri Matisse, 13 Rue de Bagneux, 92320 Châtillon
- 17h45 : accueil
- 18h : Inauguration par l'École nationale des ponts et chaussées, l'ADEME IDF et l'AMAP des Radis Actifs
- 18h30 : Buffet et visite des installations par petits groupes

Projet Enville : découvrez les [fiches pratiques et synthétiques](#) et le [rapport complet du projet](#) ainsi que la [page internet dédiée](#).

Pour découvrir cette initiative innovante vers une agriculture urbaine plus durable et circulaire, merci de vous inscrire par retour de mail à smasson@madamemonsieur.agency

Contacts presse :

Agence MadameMonsieur :

Stéphanie Masson : 06 84 65 17 34

smasson@madamemonsieur.agency

École nationale des ponts et chaussées:

Karima Chelbi : 01 64 15 34 17

karima.chelbi@enpc.fr

À PROPOS DE L'ÉCOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES :

L'École nationale des ponts et chaussées, grande école d'ingénieurs française créée en 1747, forme les futurs cadres dirigeants et les chercheurs qui auront à relever les défis de la société durable du 21^e siècle.

Au-delà du génie civil et de l'aménagement du territoire, qui ont fait historiquement son prestige, l'École développe formations et recherche d'excellence liées aux enjeux de la transition écologique et de la responsabilité sociale dans des domaines plus larges : ville et transports, mathématiques, économie et finance, énergie, mécanique et science des matériaux...

Les 15 chaires d'enseignement et de recherche de l'École y sont entièrement consacrées, associant objets scientifique et technique, réalité économique et acceptabilité sociétale.

L'ÉNPC est membre de l'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris), institut de sciences et technologies à vocation mondiale avec l'École polytechnique, l'ENSTA Paris, l'ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis. Elle est aussi membre fondateur de PSE-École d'Économie de Paris et de l'université européenne EELISA qui réunit 10 établissements d'enseignement supérieur, dans 8 pays. Elle est enfin certifiée ISO 9001 : 2008. <https://ecoledesponts.fr/>