Face au dérèglement climatique et à l'intensification des îlots de chaleur urbains, nos villes doivent repenser et augmenter en urgence la place de la végétalisation et la gestion de leurs ressources.

Le programme **UTEAUPIE**, propose d'expérimenter sur la commune de Rueil-Malmaison et alentours un modèle d'économie circulaire innovant : **valoriser les flux urbains pour régénérer le vivant.**

Le concept en 5 étapes : Le programme démontre la viabilité d'un écosystème urbain à travers une boucle vertueuse de valorisation et un mode de déploiement par la permaculture :

1. **Récupération à la source :** Recyclage de bois pour la fabrication de potagers et composteurs, collecte d'eaux de pluie et des biodéchets, captage d'urine via des toilettes sèches à séparation.
2. **Transformation écologique :** Réutilisation des eaux récupérées pour l'arrosage, production de substrat par compostage et d'engrais par le traitement de l'urine (urino-fertilisant naturel, alternative aux engrais chimiques).
3. **Enrichissement du territoire :** Distribution de substrat et de fertilisant pour l'amélioration de la fertilité des sols urbains, des balcons et terrasses, des jardins, potagers et pépinières citoyennes.
4. **Production végétale :** Production par semis, bouturage, repiquage des plants et de jeunes arbres adaptés au climat futur.
5. **Essaimage citoyen :** Co-fabrication de potagers et distribution de plants et arbres aux habitants pour végétaliser durablement la ville.

Merci de soutenir UTEAUPIE
et son impact écologique et social par les sciences participatives

💧 **Eau préservée :** Hydrologie régénérative : Moins d'eau potable gaspillée pour l'arrosage et systèmes d'assainissement soulagés grâce à la récupération de l'urine et des eaux de pluies

🌱 **Sols enrichis :** Fertilisants naturels locaux (Carbone, Azote, Phosphore, Potassium)

🌲 **Climat & Carbone :** Arbres véritables « climatiseurs naturels » sélectionnés pour leur résilience au changement climatique (via l'outil *Arboclimat* de l'ADEME) et maîtrise de l'empreinte carbone par la réduction et la séquestration dans le sol et le végétal.

🤝 **Impact Social :** Dynamisation de l'économie sociale et solidaire (ESS) et sensibilisation citoyenne par des ateliers participatifs et des actions concrètes.

Notre UTEAUPIE : valoriser les flux urbains pour régénérer le vivant

Phoenix Lab

Laboratoire et Incubation

Le site de Phoenix Lab

Rejoindre Phoenix Lab

Budget : 20 000 € HT

Territoires & Transitions • Fonds de dotation régi par les articles 140 et 141 de la loi du 4 août 2008 Siège social : 9, av. Newton - 78180 Montigny-le-Bretonneux • SIREN 938 736 675 RCS Versailles Déclaré à la Préfecture des Yvelines le 6 décembre 2024. Publication au Journal Officiel le 17 décembre 2024 sous le numéro d'annonce 2700.