Association La Ruche
980 carrère de Montaroudan
31160 Rouède
www.larucheducomminges.fr

Bulletin de presse
Rouède, 7/11/2025

Le filtre à broyat de bois

Nous testons un nouveau système d'assainissement non-collectif pour les eaux grises

Fin 2024 l'association La Ruche à Rouède a été retenu pour faire des expérimentations sur une installation d'assainissement écologique de filtre à broyat de bois.

Le filtre à broyat de bois est une solution d'épuration des eaux dites *« grises »* : les eaux usées domestiques faiblement polluées issues des douches, lavabos ou lave-linge, à l'exclusion de celles des toilettes à eau. Or, si quelques centaines de particuliers ont déjà adopté le filtre à broyat de bois, ce dispositif reste marginal en raison d'un vide juridique.

Plusieurs expérimentations sont actuellement à l'étude afin de servir de base pour un futur cadre légal. Lors d'un appel à projet par le Réseau d'assainissement écologique (RAE), l'asso La Ruche a mis en place l'installation à Rouède pour son école-collège alternatif Frizbi. Ceci sous l'impulsion de plusieurs associations dont « Pierre et Terre » dans le Gers qui nous a accompagnée pour le montage du dossier. Cette semaine l'installation a été contrôlée par le RAE, le SPANC et des représentants de l'Inrae à Toulouse.

Le filtre à broyat de bois se présente comme un ensemble de tranchées — en général trois ou quatre — d'une quarantaine de centimètres de large, trente de profondeur et quelques mètres de long. Elles sont remplies d'un broyat de bois qui favorise l'infiltration des eaux usées dans le sol et abrite des bactéries qui épurent les eaux usées. Un répartiteur permet d'alimenter chacun des tranchées filtrantes alternativement, par exemple à une fréquence hebdomadaire. Le tout occupe une surface de 30 à 40 m². Le système est relativement simple à installer, et le coût est faible.

Si l'expérimentation s'avère concluante, la loi sera adaptée à ce nouveau système d'épuration, bien que ce ne sera pas avant 2028. Cependant, l'installation à Rouède est sélectionnée au niveau national pour être site vitrine, et peut être visitée sur rendez-vous. Pour toutes questions ou visites : https://reseau-assainissement-ecologique.org/sites-vitrines/

Plus d'informations :
https://reseau-assainissement-ecologique.org/
https://www.pierreetterre.org/assainissement-ecologique/

Photos disponibles sur demande (06 42 88 56 20)