



DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE



NEREUS, OU LA RÉVOLUTION DE L'EAU

Pour faire face à la raréfaction des ressources en eau douce, l'entreprise Nereus mise sur le tri des déchets liquides. Une révolution made in Le Pouget.

Si nous maîtrisons aujourd'hui le tri des déchets solides, le tri des liquides apparaît bien plus complexe à mettre en œuvre. C'est pourtant le défi auquel a souhaité répondre Emmanuel Trouvé, ingénieur agronome de formation, en créant l'entreprise Nereus. Ici, il a breveté une technologie qui permet d'**extraire une eau de qualité potable, à partir d'eaux usées** (ou eaux grises).

À destination des réseaux urbains, agricoles ou industriels, les machines développées (équipées de membranes filtrant les micropolluants), sont capables d'**extraire plus de 90 % d'eau potable et réutilisable** depuis des eaux grises.

Gérées par les régies des eaux, les eaux grises sont jusqu'ici rejetées à 99 % vers la mer. Les établissements ne procédant pas au recyclage de ces eaux usées, mais uniquement à leur dépollution, *"il s'agit d'un gaspillage hors-normes*, estime Emmanuel Trouvé. *Après un usage unique, l'eau douce, puisée dans des ressources naturelles (nappes phréatiques, lac, etc.), redevient salée".* Une ressource abondante et non exploitable.

Une croissance grand V

Lancée en février 2013, grâce à la pépinière d'entreprises de la Communauté de communes Vallée de l'Hérault, Nereus est implantée dans la zone d'activité des Trois Fontaines. Afin de répondre à une demande croissante, l'atelier va passer de **800 m² à 1200 m²**. Côté effectif, avec **20 collaborateurs recrutés en moins de deux ans**, le seuil des 50 salariés devrait être atteint d'ici la fin du 1^{er} trimestre 2020. Une capacité de production qui devrait permettre de passer de **40 à 80 machines fabriquées** chaque année !

Un carnet de commande bien rempli

Industrialisés depuis 2018, les extracteurs de l'entreprise Nereus trouvent preneurs auprès d'agriculteurs, producteurs de biogaz, équipements de tourisme et collectivités souhaitant mettre en place **une gestion durable et économique de l'eau**. À Anvers, un restaurant dispose désormais d'**un équipement qui trie, récupère et redistribue 85 % des eaux usées**. À Vias, grâce à la récupération de ses eaux grises, un camping procède à l'**irrigation complète** de son terrain.

▶ **Notre but est de réduire au maximum l'empreinte environnementale de l'homme, et pour cela, nous devons fabriquer plus de machines.** ◀◀

En moins d'un an, Nereus a déjà livré **une douzaine de machines** et son carnet de commandes n'est pas près de désempir.



nereus-water.com

Emmanuel Trouvé, directeur de Nereus, pose avec un échantillon d'eaux usées et un échantillon d'eau potable obtenu post traitement.



© V. Barol - CCVH