



Odylife, nouvelle molécule 100 % naturelle est 10 fois plus puissante que les produits antitartres du marché.

Odyssée environnement innove contre le tartre

Pour éviter que leurs installations hydrauliques ne se corrodent et ne se mettent, dans le pire des cas, à l'arrêt, les industriels injectent dans leurs circuits des produits antitartres. Ces produits sont traditionnellement issus de la synthèse chimique ou de l'extraction minière. Odyssée environnement propose une solution antitartre issue des plantes qu'elle a développé avec le soutien de l'Ademe et de la région Pays de la Loire. « On sort de la chimie traditionnelle pour aller vers la chimie verte », souligne Jérôme Mougel, co-fondateur de la PME, qui se définit désormais comme "hydroéticien". Odyssée environnement travaille sur le projet Odylife depuis plusieurs années. La société y a investi 600 k€. Odylife est présenté comme "une première mondiale". Le projet a été lauréat en 2016 du Programme des investissements d'avenir. C'est la première fois qu'un actif végétal est utilisé dans l'industrie comme produit antitartre. Tout est parti des travaux d'une jeune doctorante

qui avait repéré les vertus d'une plante sur les calculs rénaux. De là, la société, qui préserve le secret le plus absolu sur la plante utilisée, a engagé, des recherches. « Le brevet a été déposé sur le mode d'extraction, pas sur la plante en elle-même. » Les 10 premières tonnes vont être produites et commercialisées d'ici fin 2019, le temps pour la PME de réaliser les tests grandeur nature.

UN COLOSSAL MARCHÉ MONDIAL

« Un appel à projets va être lancé. » Odyssée environnement a déjà démontré en laboratoire que le produit fonctionnait aussi bien qu'un produit issu de la synthèse du pétrole. Il serait même 10 fois plus puissant que les produits antitartres disponibles sur le marché. Odylife ouvre d'incroyables perspectives à la société. Car le marché mondial des antitartres est estimé à plus de 5 Mds\$ par an. Une centaine de tonnes devrait ainsi être produite en 2020, 200 en 2021 et 400 en 2022.



REPÈRES

Siège : Requeil (72)

Activité : spécialiste en traitement des eaux des installations hydrauliques industrielles

Date de création : 2006

CA 2018 : 10 M€

Effectif : 64 salariés

Dirigeant :

Laurent Ballu, président, Jérôme Mougel, directeur équipement, et Fabrice Chaussec, directeur technique

