

Communiqué de presse

NEREUS, leader français de la filtration dynamique, s'attaque aux marchés de l'industrie de distillation et brassicole.

S'il y a bien quelque chose qui n'a jamais changé malgré sa croissance ces 3 dernières années, ce sont les missions et la raison d'exister de NEREUS : extraire une eau de haute qualité depuis des effluents complexes.

C'est dans ce contexte que l'entreprise a été choisie par l'une des plus grosses distilleries de la Martinique pour la prise en charge durable de ses vinasses.

Un équipement compact qui allie recyclage et réutilisation

Attiré par la compacité de la solution Recynov®, la distillerie a fait appel à NEREUS pour épurer ses vinasses et obtenir une eau exploitable pour son procédé de fabrication de rhum.

Jusqu'à présent, une solution de lagunage aéré était en place sur le site mais des problématiques olfactives et une surface d'emprise au sol importante ont poussé la distillerie à chercher une solution alternative ; le choix s'est porté naturellement vers la solution Recynov® qui permet de prendre en charge des vinasses sans prétraitement coûteux, grâce aux membranes céramiques disques dont est équipée l'unité.

L'unité Recynov® purifie plus de 75% d'eau de haute qualité à partir des vinasses, permettant pour l'industriel un apport en eau sécurisé et durable toute l'année ou durant les périodes de restriction (manque d'eau, qualité non conforme, etc.).

L'équipement permet également la gestion d'environ 1200 m³/jour de vinasses avec une surface au sol d'uniquement 120 m².

A propos de NEREUS,

Fondée en 2013, NEREUS, leader de la filtration dynamique, conçoit, développe et construit des solutions innovantes de tri des effluents et de traitement des eaux usées. NEREUS permet à ses clients de se préparer et d'agir face au changement climatique, en alliant l'écologie et l'économie.

L'entreprise a pour objectif principal d'extraire de l'eau hygiénisée de très haute qualité à partir de différents types d'effluents.

Frugales en énergie, les solutions NEREUS intègrent des membranes de dernière génération, céramiques, opérées en mode dynamique.

Focalisées sur le tri, les solutions NEREUS permettent également de récupérer, concentrer et valoriser des ingrédients d'intérêt (nutriments, molécules, microalgues, ...).

Tournées vers un développement durable, les équipes de NEREUS, plus de 40 collaborateurs, produisent ses solutions en France et les exploitent en Europe.

Ainsi NEREUS apporte de nouvelles offres compétitives pour une réutilisation et un recyclage de l'eau et s'inscrit dans une perspective d'économie circulaire.

NEREUS sera présent du 12 au 15 octobre prochain sur le salon Pollutec à Lyon, le salon incontournable des solutions environnementales et énergétiques.



De la vinasse à l'eau pure – Plusieurs étapes de filtration

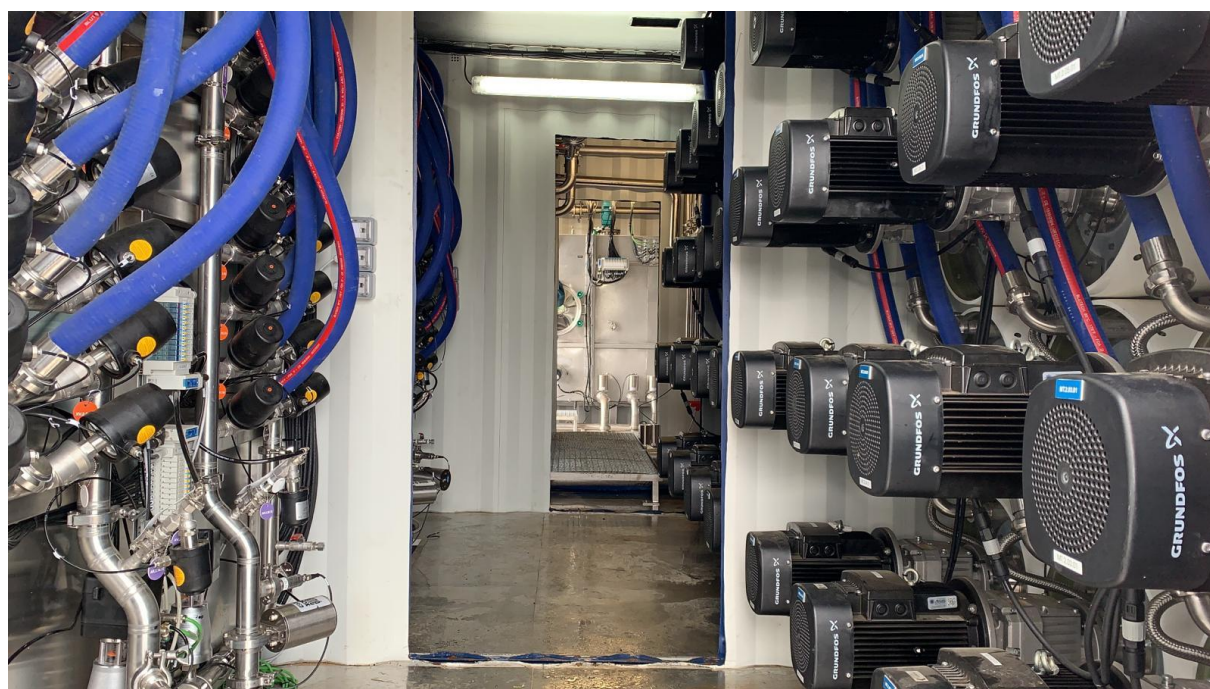


Photo de l'unité installée dans une distillerie de Martinique

Contact :

Nadège CORP – Directrice adjointe
Tel : +33 (0) 4 67 88 97 31
Email : nadege.corp@nereus-water.com