

Hello∞!



"Water is the driving
force of all nature"

— Leonardo Da Vinci

H₂OProduction

 Ekopak Sustainable Water



À propos de nous

H₂O Production est un producteur d'eau ultra pure basé sur des technologies innovantes, de la source à l'utilisation.

Nous accompagnons les industriels dans le choix de la meilleure technologie de **production d'eau purifiée** adaptée à leurs besoins.



H₂O Production



- **Activité:** Production d'eau ultrapure à partir de résines échangeuses
- **Date de création:** 1997
- **Partie d'Ekopak:** 2022
- **C.A. (2022):** 3,15M€
- **Norme ISO:** ISO 9001-2015



14 employees

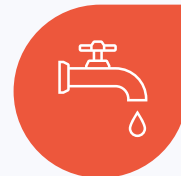
Groupe Ekopak



271 personnes dans le monde



Bureaux dans 8 pays
Siège en Belgique



Plus de 500 installations



CA année 2023:
36 033 000 € dont 4,3 M€ en France

CA année 2022:
17 710 000 €

Nos solutions

Régénération de résines
échangeuses d'ions

Service maintenance
et échange

Matériel de production
d'eau purifiée

Analyse de résines
échangeuses d'ions

Location de matériel de
traitement de l'eau

SOS eau déminé

Nos secteurs d'activité



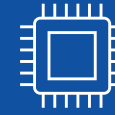
Cosmétique



Pharmaceutique



Chimique



Électronique

L'ORÉAL



auum

pmc isochem



LVMH



AGC



TATA STEEL



Régénération de résines échangeuses d'ions

H₂OProduction

 Ekopak Sustainable Water

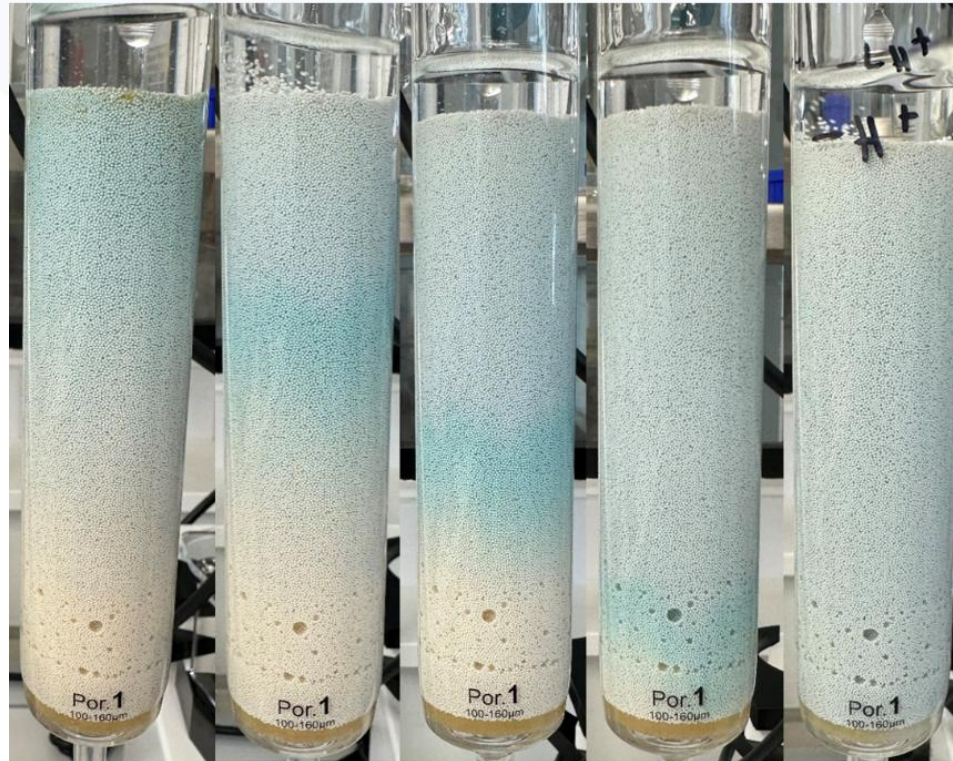


Centre d'excellence résines échangeuses d'ions

- Technologie moderne pour une régénération optimale des résines
- **Une gamme étendue** : 4 litres jusqu'à des systèmes de 2000 litres de résines échangeuses d'ions
- Expertise et conseils pour **maintenir la performance des résines**
- Transformation et vente des résines : industrielles ou ultra-pure
- Régénération possible pour résines saturées avec eau de robinet ou osmosée



Centre d'excellence résines échangeuses d'ions





Matériel de production d'eau purifiée

H₂OProduction

 Ekopak Sustainable Water



Matériel de production d'eau purifiée



Conception, assemblage et tests internes des systèmes d'eau déminéralisée

Solutions sur mesure pour diverses applications : batteries de traction, osmoseurs, filtres à vapeur, laboratoires, etc.

Système qualité rigoureux : pièces homologuées et sélection des meilleurs fabricants

Tests réalisés avant livraison et installation selon les normes en vigueur



Matériel de production d'eau purifiée





Service maintenance et échange

H₂O Production

 Ekopak Sustainable Water



Service maintenance et échange



- Flotte de véhicules équipés pour livrer des déminéralisateurs dans toute la France
- Techniciens formés pour installer et mettre sous pression les équipements
- Planification et maintenance assurées par des agents qualifiés
- Suivi détaillé via une fiche pour audits et rotations futures
- Régénération des résines usées chez H₂O Production



Location de matériel de traitement de l'eau

Solution conteneurisée
pour une installation
rapide sur site

Unités de production
temporaires **sur mesure**
disponibles

Logistique des
installations gérée
par nos soins

Mise à disposition de
techniciens pour
l'installation sur site



Location de matériel de traitement de l'eau

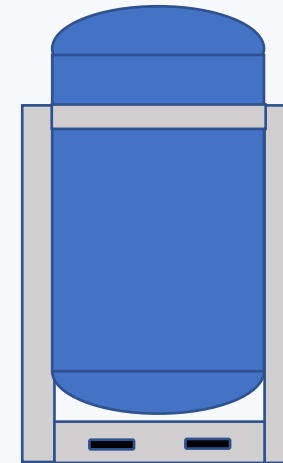


Nouvelle capacité - Grand débit/capacité

- Activité : Terminal de régénération pour grande capacité
- Implémentation séquentielle : Unité temporaire opérationnelle début 2024, unité définitive 2025
- Nouvelle génération d'échangeur : DLM2000



Semi-remorque - Débit jusqu'à 150 m³/h



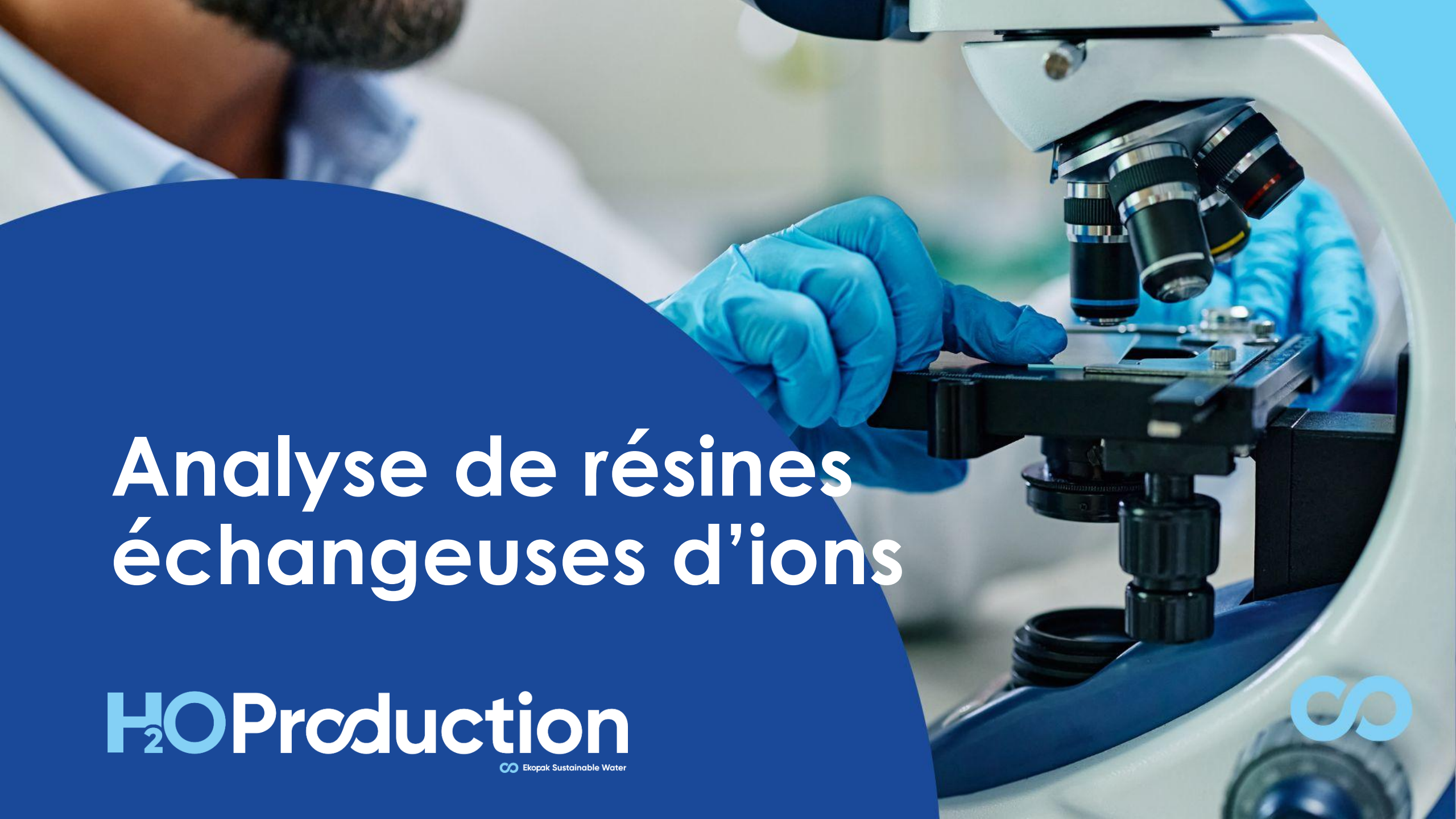
Mono - Débit jusqu'à 75 m³/h

SOS eau déminé



- 20 ans d'expérience en unités mobiles de **dépannage 'SOS eau démine'**
- Solutions sur mesure:
 - Déminéralisateurs 25 à 1200 L
 - Capacité 200 l/h à 280 m³/h, délai 12 à 24h
- Installation rapide : branchement sur eau de ville, derrière chaîne automatique ou double osmose
- Livraison : France, Europe, Afrique du Nord





Analyse de résines échangeuses d'ions

H₂OProduction

 Ekopak Sustainable Water



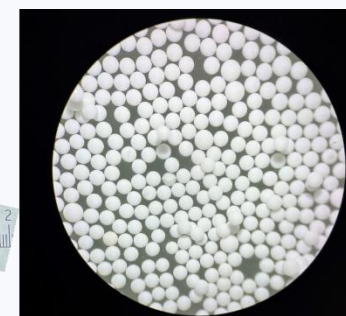
Laboratoire d'analyse

- Laboratoire indépendant spécialisé dans les résines échangeuses d'ions
- Garantit la qualité et l'efficacité des procédés industriels



MK-51

Uniformity coefficient*	max.	1.7
Bead size*	mm	0.315 - 1.25
Effective size*	mm	0.44 - 0.54



PWA-10

Particle Size ¹	
Particle Diameter	525 ± 75 µm
Uniformity Coefficient	≤ 1.2
< 300 µm	≤ 0.1%
> 1180 µm	≤ 5.0%



Laboratoire d'analyse

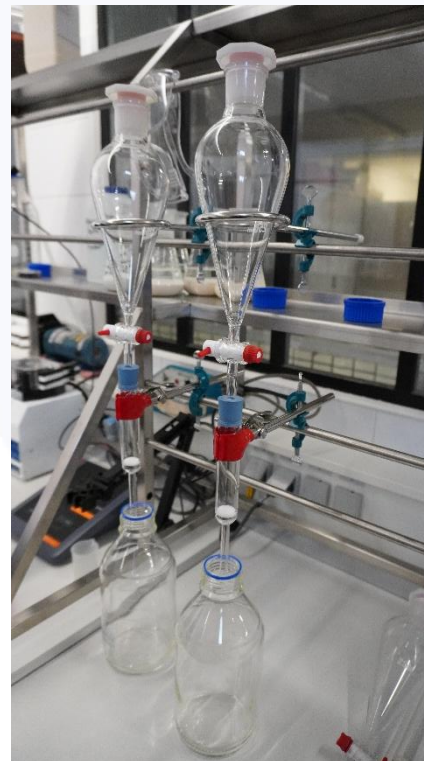


Services proposés

Analyses de routine : capacités massiques, rétention d'humidité, aspect, etc.

Diagnostic de problèmes d'exploitation : identification des causes liées à la résine et solutions

Des recommandations pour choisir la résine optimale, assurant la meilleure qualité d'eau pour vos processus



Exemples de réalisations

H₂OProduction

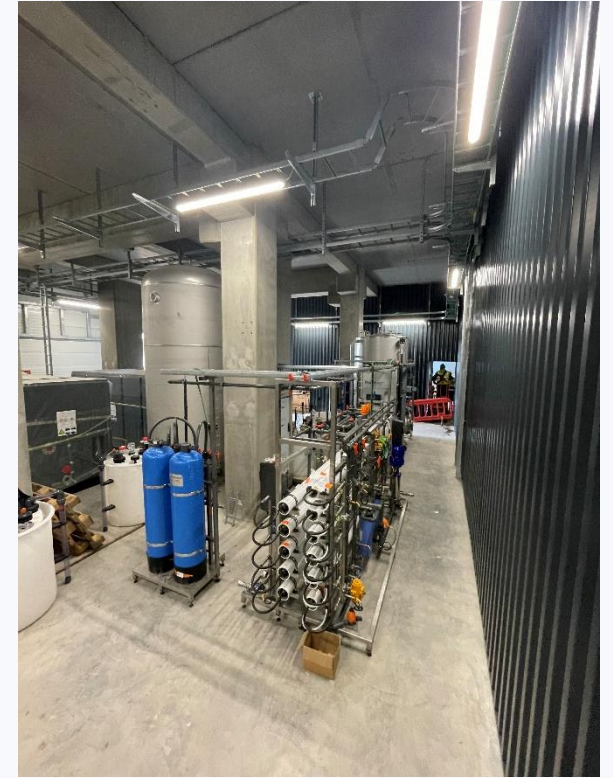
 Ekopak Sustainable Water















H₂O Production

Ekopak Sustainable Water

See you soon!