

WATERTRACKS  
PRÉSENTE

# NESSIE<sup>®</sup>

ROBOT SUBAQUATIQUE DE DRAGAGE

CONTINUITÉ SÉDIMENTAIRE  
CAPACITÉ DE STOCKAGE DES RÉSERVOIRS  
PRÉSERVATION ÉCOLOGIQUE  
SÉCURITÉ DES OUVRAGES



# UNE TECHNOLOGIE DE DRAGAGE DE RUPTURE



CONCUE PAR DES EXPERTS  
EN ROBOTIQUE SOUS-MARINE

## AGILE

NESSIE® s'adapte à toutes les profondeurs de réservoirs.

## ECONOMIQUE

Substantielles réductions de coûts comparativement aux solutions de dragage conventionnelles.

NESSIE® évite toute contrainte sur la cote d'eau pendant le dragage.

## AUTOMATIQUE

NESSIE® est totalement programmée et contrôlée à distance.

## POLYVALENT

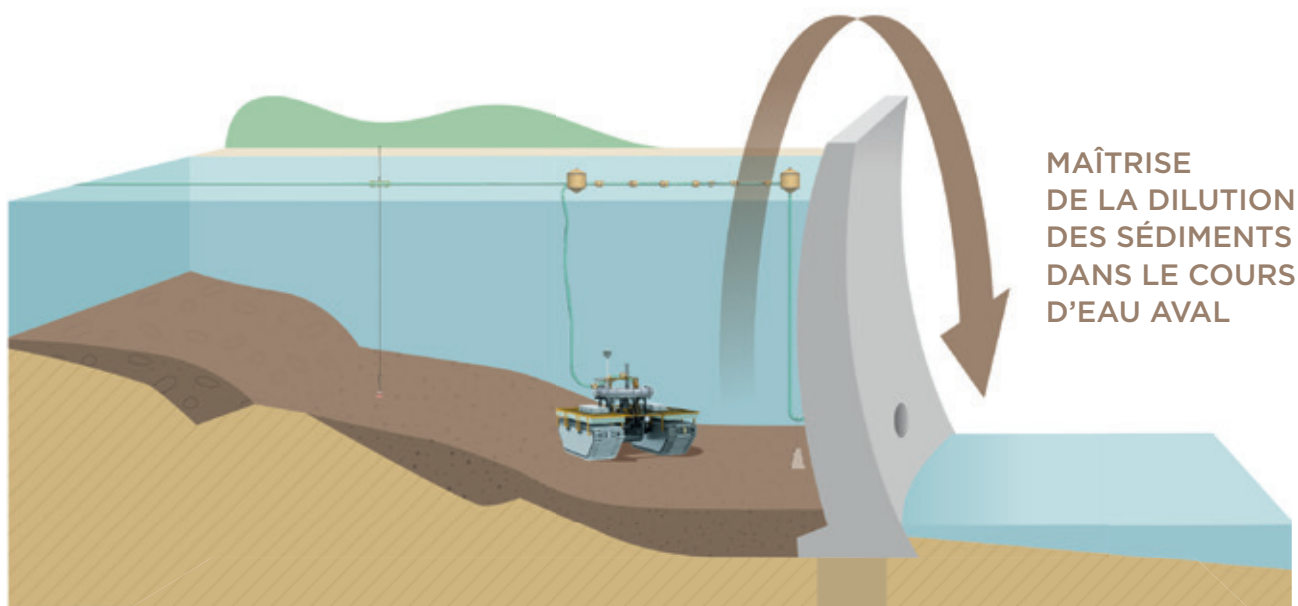
NESSIE® s'adapte à toute destination des sédiments : dépôt à terre, injection à travers des turbines ou autres rejets en aval, ...

## SECURE

NESSIE® n'embarque pas d'opérateurs.



# UNE SOLUTION DURABLE AU SERVICE DE LA PREMIÈRE ÉNERGIE RENOUVELABLE



Élimine les pertes d'eau  
pendant le dragage



Maîtrise de la concentration  
des sédiments



Continuité écologique  
des cours d'eau



PAS DE PERTE D'EXPLOITATION  
DURANT LE DRAGAGE

# NESSIE<sup>®</sup>, DES PERFORMANCES HORS NORMES

- Profondeur de travail : de 1 m à 300 m
- Débit de drague : 1200m<sup>3</sup>/h
- Opération et contrôle à distance sans opérateur
- Travail à la demande 24/7
- Précision de positionnement < 10 cm
- Discret, silencieux et propre.



# UNE PRESTATION DE DRAGAGE CLÉ EN MAIN

NESSIE®



**WATERTRACKS** et ses partenaires proposent un service de dragage sur mesure comprenant :

- La définition de vos états cibles
- La construction de votre stratégie de gestion sédimentaire
- Le suivi de sa mise en oeuvre

Le robot NESSIE® est opéré et maintenu par les experts de Watertracks.



UN SERVICE RESPECTUEUX  
DE L'ENVIRONNEMENT



**NESSIE®**  
New Environmental System for Sediment Innovative Evacuation

**Contact :**

[contact@watertracks.fr](mailto:contact@watertracks.fr)

