

WATERTRACKS
PRÉSENTE

NESSIE®

ROBOT SUBAQUATIQUE DE DRAGAGE

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


WATERTRACKS

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

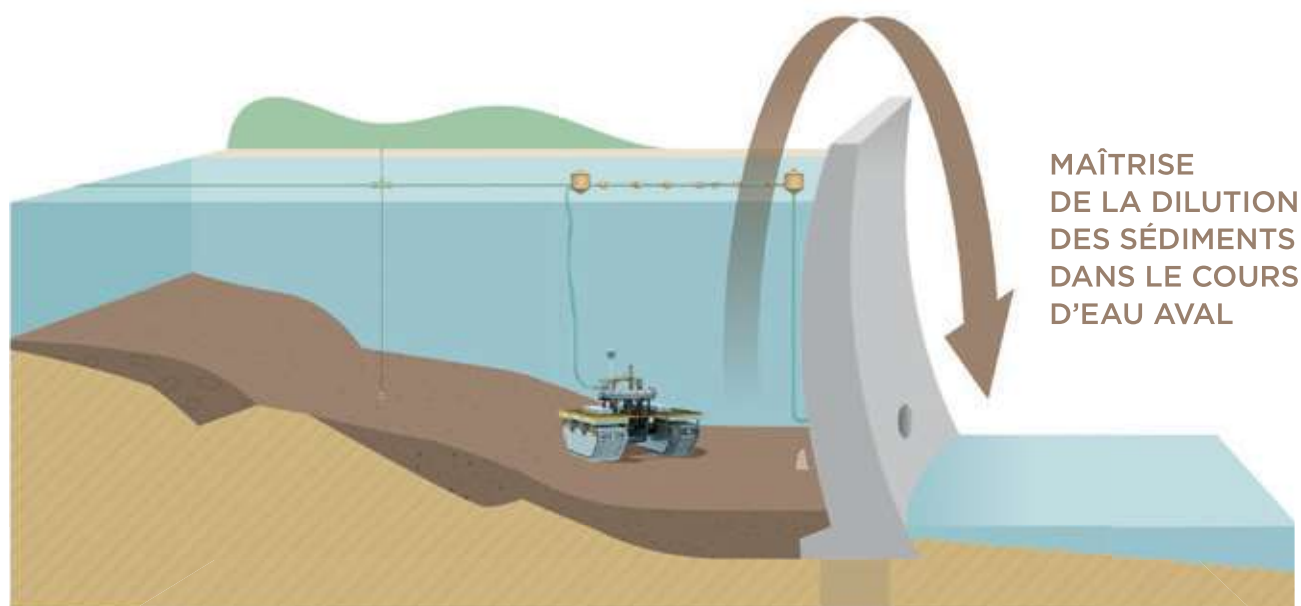
NESSIE® s'adapte à toute destination des sédiments : dépôt à terre, injection à travers des turbines ou autres rejets en aval, ...

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[®], DES PERFORMANCES HORS NORMES

- Profondeur de travail : de 1 m à 300 m
- Débit de drague : 1200m³/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

