



## H2OPE et son et River Whale investissent les Assises des Déchets !

*Cité des Congrès de Nantes*

*Les 2 et 3 octobre 2019*

Strasbourg, le 24 septembre 2019 – **La start-up française H2OPE, inventeur du River Whale, un collecteur de déchets en milieu aquatique, participe à la 15<sup>ème</sup> édition des assises des déchets. Les 3 fondateurs de la société ont été sélectionnés pour participer aux speed meetings innovation dans la catégorie « Initiatives sociétales ».**

Sur les 8 millions de tonnes de déchets plastiques déversés chaque année dans les océans<sup>1</sup>, près de 80 % proviennent des cours d'eau. Retenir les déchets en amont des embouchures est une des clés permettant de limiter l'extension des océans de plastique. Forts de ce constat, Brice Pasquier, Sébastien Maréchal et David Bourcart ont allié leurs savoir-faire pour mettre au point **une solution inédite de collecte de déchets** en milieu aquatique : un **maillage de collecteurs** appelés River Whale disposés sur des points stratégiques des cours d'eau où les objets dérivants viennent s'accumuler.



Les River Whale ont été conçus pour récupérer les déchets tout en ayant un impact minimal sur l'environnement. Les collecteurs sont conçus pour fonctionner 365 jours par an, 24h/24 de manière passive : **ils ne sont équipés d'aucune motorisation et ne sont actionnés que par les courants**. Ils reproduisent le principe des embâcles naturels, de manière artificielle et contrôlée. **Fabriqués avec des matériaux recyclables** ils sont résistants et n'ont aucun effet sur la faune et la flore. **La démarche de H2OPE est globale** : elle va de

l'analyse du cours d'eau à la collecte des déchets, en passant par la fabrication des River Whale, leur mise en place et leur maintenance. L'objectif final est d'atteindre un taux de valorisation des déchets proche de 80%.

H2OPE a mené deux expérimentations avec un prototype à taille réelle sur deux sites de l'Eurométropole de Strasbourg l'hiver dernier. Ces tests ayant été couronnés de succès, l'Eurométropole a récemment annoncé le déploiement de 55 River Whale en 2020.

Événement biennal créé en 1991, les Assises nationales des déchets participent à la recherche de solutions concrètes pour la gestion des déchets. Cette manifestation est organisée autour de 11 débats (2 séances plénières et 9 ateliers techniques) et constitue un lieu de rencontres privilégiées entre tous les acteurs du monde des déchets. **Brice Pasquier, Sébastien Maréchal et David Bourcart y présenteront leur River Whale le mercredi 2 octobre 2019 à 18h lors des speed meetings innovation**. Les résultats des speed meetings seront annoncés lors de la plénière de clôture le 3 octobre en présence des médias.

Si vous souhaitez rencontrer les fondateurs de H2OPE et découvrir leur solution contactez : Nadège Chapelin, +33 6 52 50 33 58 – [n.chapelin@free.fr](mailto:n.chapelin@free.fr)

### À propos de H2OPE

H2OPE est une start-up française proposant une solution innovante de collecte des déchets en milieu aquatique via un maillage de collecteurs mobiles respectueux des milieux naturels. Son objectif premier est la préservation de l'environnement l'entretien des cours d'eau et la protection des océans.

Pour en savoir plus : <https://www.h2ope.fr>

### Contact relations presse

Nadège Chapelin  
[n.chapelin@free.fr](mailto:n.chapelin@free.fr)  
+33 6 52 50 33 58

---

<sup>1</sup> Selon une étude parue dans la revue Science en 2015.