

## Hydro'environnement: collecte, traitement et recyclage des eaux, réduction des pollutions, protection des milieux

### Fiche d'identité Hydro'environnement



Dirigeant: Philippe Rannou  
Création: 2014

Effectif de l'entreprise: 2  
Activité: traitement des eaux  
Implantation: Quimper  
Site Internet:  
[www.hydro-environnement.fr](http://www.hydro-environnement.fr)

### Hydro'environnement en quelques chiffres

**95 à 98%** Taux d'abattement des polluants

**2017** Traitement du TBT



### Quels impacts pour l'entreprise?

### Contexte

Issu d'une activité similaire de dépollution maritime et industrielle, Philippe Rannou créé Hydro'environnement en ayant la volonté de recentrer les activités sur le traitement des eaux. L'entreprise définit des filières d'épuration adaptées pour éliminer les pollutions dans les eaux avant rejet dans les milieux récepteurs.

C'est notamment sur le littoral français que la société Hydro'environnement apporte son savoir-faire dans la mise en conformité environnementale des installations de traitement des eaux de carénage, en proposant des solutions complètes de dépollution uniques en France.

C'est en accompagnant les industriels grâce à des solutions techniques économiques et environnementales sur la gestion de l'eau, le traitement et le recyclage des eaux de lavage, le traitement des eaux de ruissellement, que l'entreprise souhaite préserver la ressource en eau et la protéger.

“ *L'eau représente l'un des enjeux de demain, protégeons cette ressource* ”

### Actions pour lutter contre les pollutions et protéger la biodiversité

L'entreprise propose des solutions qui permettent de gérer et traiter les eaux dans le respect des milieux naturels et dans le cadre de la réglementation environnementale. Les services déployés par Hydro'environnement assurent une protection des milieux naturels et une réduction des pollutions notamment marines, en évitant le déversement des polluants type biocides, assurant ainsi une préservation de la biodiversité (faune et flore). Les solutions de l'entreprise permettent d'éviter les déversements de pollutions marines de type métaux, alcaloïdes, pesticides. Les effluents sont collectés et traités avant rejet afin de préserver les milieux récepteurs. L'eau traitée peut directement être rejetée dans les milieux naturels. Depuis 2017, l'entreprise est capable de traiter le TBT (tributylétains), présent dans les peintures antifouling (ou peinture antisalissure) des bateaux. Le TBT est une substance biocide et toxique pour de nombreuses espèces, qui s'est avérée être aussi un leurre hormonal capables à faible doses de masculiniser les femelles de certaines espèces aquatiques.

### Contributions aux objectifs du développement durable de l'ONU



- ODD 3 : La consommation de poissons riches en métaux lourds, notamment le mercure, pourrait augmenter les risques de développer certaines pathologies. La solution déployée par l'entreprise permet une réduction significative des métaux lourds rejetés dans les océans.
- ODD 6 : Les solutions de l'entreprises permettent d'améliorer la qualité des eaux des milieux récepteurs et assure la préservation de la ressource en eau (ex: récupération et traitement des eaux de lavage, des eaux de toitures, etc.)
- ODD 11 : Une industrie n'a plus le droit aujourd'hui d'utiliser de l'eau sans la recycler. Dans les villes, le nettoyage des bus, métro, trains, etc. est fortement consommatrice d'eau potable. Hydro'environnement, par ses solutions de traitement des eaux de lavage, contribue à réduire l'impact des infrastructures des villes sur la ressource en eau.
- ODD 14 : Par la réduction drastique des quantités de polluants rejetés, Hydro'environnement favorise une gestion durable et une préservation des eaux littorales et maritimes, contribuant ainsi à une préservation durable des écosystèmes.
- ODD 15 : La traitements des pollutions des eaux contribue également à une gestion plus durable des sols en évitant l'infiltration de polluants.

Aujourd'hui, Hydro'environnement est référencée parmi les grands donneurs d'ordre auprès des bureaux d'études spécialisés, des agences de l'eau, des DDTM, de l'Agence française pour la biodiversité, les DREAL