

DRONAQUATECH est une société tournée vers l'éco-responsabilité

Solutions vertes éco-responsables (produits et procédés respectueux de l'environnement...)

- » Énergie propre
- » Dépollution marine
- » Lutte contre déchets flottants
- » Gestion des déchets
- » Sensibilisation à la préservation des environnements aquatiques
- » Convictions et valeurs d'adopter une démarche éco-responsable pour réduire l'impact environnemental et contribuer localement à la préservation de notre mer mais aussi de notre Planète.

Nous sommes à même de dépolluer les zones portuaires, les lacs, les canaux ainsi que les sites industriels. Nous mettons à votre disposition un robot nettoyeur qui collecte les macro-déchets et filtre les hydrocarbures.



Produits ou matériels utilisés, éco-responsables :

- » Batteries hybrid power
- » Gestion de l'eau potable - SANS VIDANGE -> utilisation de produits
- » Recharge par panneau solaire portatif
- » Filets recyclés, recyclables (fabriqué en France à partir de filets de pêches usagés)
- » Gestion et recyclage des déchets et batteries pris en charge
- » Société avec forte démarche HSE pour son personnel (ex. : portique aidant à la mise à l'eau des deux drones pour éviter les manipulations trop dangereuse avec possibilités de blessures du personnel...)
- » Produits et matériels de dépollution fabriqués et assemblés en France

Contactez-nous

Arnaud BYL

07 60 62 78 32

contact@dronaquatech.fr

WWW.DRONAQUATECH.FR



Nos partenaires

IADYS
INTERACTIVE AUTONOMOUS
DYNAMIC SYSTEMS

EscaDrone



Création : Labyrinthe Communication - Ne pas jeter sur la voie publique.



Inspection subaquatique

**Dépollution des déchets
et hydrocarbures**

Siret n°881 073 753 00017

WWW.DRONAQUATECH.FR



Jellyfishbot ▲

Des solutions robotisées innovantes pour la collecte de déchets marins et pour l'inspection subaquatique.

Nos moyens

Le **Jellyfishbot** est un petit robot de surface radiocommandé capable de collecter différents types de pollution à la surface de l'eau. De type catamaran, le robot récupère les déchets flottants et les hydrocarbures dans un filet amovible tracté à l'arrière du robot.

Le **DTG3** de Deep Trekker est un ROV (Remonte Control Véhicule) télé-opéré à distance, c'est un drone sous-marin capable de réaliser différentes missions sous l'eau, que ce soit pour observer, inspecter en filmant en très haute définition les fonds sous-marins ou pour remonter des objets ou des prélèvements subaquatiques.

Jelly-Démo ou **ROV-Démo** possible sous conditions (partenariat longue durée, contrat de prestations à l'année planifié) ou pour sensibilisation...

Prestations clé en main

Des prestations rapides, sécurisées, écolomiques s'adressant aux professionnels mais également aux particuliers

Le client voit en temps réel son inspection et peut faire une première expertise, voir plus poussée ultérieurement par post traitement.

DRONAQUATECH est spécialisée dans les prestations par robots marins et sous-marins :

- » **Inspection subaquatique** de cuves, filets, pontons, coques de bateaux, canalisations, émissaires, chantiers maritimes (vérification de la mise en cale sèche), écluses, berges, barrages... (échantillonnage eau ou sédiments possible).
- » **Dépollution marine et sous-marine** par collecte des déchets flottants (verres, bouteilles plastiques, débris naturels) et hydrocarbures, sur plan d'eau type marina, ports, voies navigables, étangs, lacs, parcs aquatiques... (intervention rapide et recyclage de ces polluants).

- » **Investigation de recherche** pour SNSM, Sécurité civile, Gendarmerie, Douanes, Assurances, Mines, Épaves et objets perdus.
- » **Photogrammétrie subaquatique par modélisation 2D/ 3D** par nuage de points, complémentaire à l'inspection, pour des domaines aussi variés que la topographie, la cartographie, les SIG, l'architecture, les investigations de police, la géologie ou encore l'archéologie (ex. : inspection d'une épave) Possibilité de mesure de désordre par laser.
- » **Sensibilisation du public** (scolaires, particuliers, collectivités etc...) à la préservation de la faune et flore aquatique.
- » **Etudes environnementales** R&D pour Universités, Organismes Nationaux de recherche par prises d'échantillons d'eau, sables, sédiments...
- » **Assistance** en mode « following » pour plongeurs et scaphandriers. Suivi pour de l'évènementiel tel que courses de bateaux, compétition natation...
- » **Réalisation de vidéos documentaires.**
- » **Aide à la formation** (ex : plongeur sauveteur).



DTG3 ▲