

NOUS VOULONS... UN LAGON SANS POISON !



- ☠ Capacité de production de l'usine de dessalement d'Ironi Be : 50 000 m³ d'eau/jour avec rejets de produits toxiques et de saumure directement dans le lagon fermé de Mayotte
- ☠ Une notice d'incidences environnementales remplace une étude d'impact approfondie qui viendrait garantir l'innocuité de ce projet (procédure d'urgence civile)
- ☠ Rejet de la Préfecture de Mayotte du recours gracieux intenté par 7 associations environnementales

STOP AU PROJET D'USINE DE DESSALEMENT DE L'EAU DU LAGON*

*en l'état

Contact, renseignements : Catherine Ramousse, COLLECTIF «UN LAGON SANS POISON» - 06 71 87 62 50 - caramousse70@gmail.com

POURQUOI... PROTEGER LA MANGROVE ?

LES MANGROVES SONT SANCTUARISEES. ELLES OCCUPENT 25% DU LITTORAL A MAYOTTE
UNE TRANCHEE EST PREVUE DANS LA MANGROVE D'IRONI BE POUR FAIRE PASSER LES CANALISATIONS.

- Filtration des eaux polluées et des sédiments du bassin versant.
- Nurserie pour les animaux marins. Habitat du crabier blanc, oiseau protégé en danger d'extinction.
- Système de stockage du carbone le plus performant pour lutter contre le réchauffement climatique.
- Barrière pour atténuer l'énergie des vagues. Cette forêt dans la mer est un rempart contre d'éventuels déchainements de la mer.
- Les services écosystémiques rendus par les mangroves sont estimés à 57 000 \$/hectare/an (soit 12,5 milliards de \$ pour les seules mangroves des îles du S-O de l'O-Indien.)

POURQUOI... PROTEGER LE LAGON ?

LE LAGON FERME DE MAYOTTE EST L'UN DES PLUS GRANDS AU MONDE : 1300 KM²

- «Fond de commerce» des professionnels de la mer (club de plongée, prestataires de sorties en mer, pêcheurs, producteurs d'animaux marins,...)
- Lieu foisonnant de vie abritant une diversité exceptionnelle d'espèces. Hot spot de biodiversité.
- Habitat d'animaux marins (tortues, dugongs, mammifères marins,...) Site de nourrissage et de reproduction.
- Massifs coraliens : rôle de bâtisseur autour desquels tout un écosystème va se développer. Abri aux poissons, coraux, mollusques et crustacés.
- Protection contre les phénomènes naturels extrêmes.
- Sa préservation est nécessaire pour la recherche et l'innovation.

SOLUTIONS A... COURT TERME !

NOUS AVONS ATTEINT LA LIMITE DE CE QUE PEUT FOURNIR LA NATURE !

- ❑ Amélioration du rendement d'eau potable : recherche des fuites et renouvellement des canalisations endommagées. 30 à 40% de l'eau potable est perdue à Mayotte.
- ❑ Arrêt de la déforestation qui provoque l'érosion des sols.
- ❑ Récupération des eaux de pluie pour les usages domestiques (changement des usages).
- ❑ Recherche de nouveaux forages.
- ❑ Si usine de dessalement, expulser la saumure au large pour prévenir toute perte irréversible.

SOLUTIONS A... MOYEN TERME !

IL FAUT FAIRE AVEC LE VIVANT, PAS CONTRE LE VIVANT !

- ❑ **Plan de reboisement pluri-annuel afin de réalimenter les nappes phréatiques : la replantation de 100 hectares de forêt permettrait de récupérer 400 000 m³ d'eau en saison sèche. Mayotte est le département français connaissant la plus forte déforestation.**
- ❑ **Utiliser le lagon de Mayotte comme un territoire d'innovation et de recherche bas carbone pour des projets vertueux.**

RECUPERER DE L'EAU DE PLUIE

AVEC KIKOPLUIE

Ça tombe du ciel, pourquoi s'en priver ? Kipoplue, entreprise spécialisée dans la récupération et la gestion des eaux de pluie, propose des solutions complètes pour récolter et filtrer l'eau qui s'écoule des toitures. Ces dernières peuvent ensuite être revalorisées pour des usages non-potables (toilettes, arrosage de toitures végétalisées et espaces verts, lavage des véhicules ou le refroidissement des panneaux photovoltaïques). Ce réemploi permet de réduire sa consommation d'eau issue du réseau de 50 à 70%. Soutenue par Soprema, une entreprise française spécialisée dans le domaine de l'étanchéité, Kipoplue cherche désormais à développer des technologies de refroidissement des villes via un réseau de canalisations enterrées pour aider à lutter contre le réchauffement climatique.



LEAKMITED PREVIENT LES FUITES

GRACE A L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)



leakmited

La startup parisienne Leakmited a conçu un algorithme d'intelligence artificielle capable de localiser en amont les zones potentiellement sensibles aux fuites sur un réseau d'eau. Élaborée pour des collectivités et des entreprises privées, l'innovation permet de lutter contre le gaspillage de cette ressource précieuse. L'outil a déjà été testé et approuvé en France par les communes de Besançon ou encore Rouen et entend désormais se déployer en dehors des frontières.

ACWA ROBOTICS MISE SUR DES ROBOTS

EXPLORATEURS DE CANALISATION

La startup corso-provençale Acwa Robotics a quant à elle développé un engin d'exploration des canalisations d'eau potable pour prévenir leur altération. Long de 996 000 kilomètres, le réseau d'eau potable français ne dispose pas d'une cartographie exacte, ce qui empêche de cibler efficacement les travaux de maintenance. Chaque année, 1 milliard de mètres cubes d'eau potable se déversent ainsi dans la nature faute d'intervention. Avec sa solution, Acwa Robotics permet aux collectivités d'identifier les défauts de leur réseau, de mieux les réparer, et de faire des économies financière et hydrique.



SIGNEZ LA PETITION...

UN LAGON SANS POISON !

WWW.MESOPINIONS.COM

