



Diagnostic, traitement et entretien des milieux aquatiques.

Adresse: 60 rue des queyries 33100 Bordeaux- tel: 0556327181 fax: 0556860726 / www.taso.fr / adrese mall: info@taso.fr



NAUTEX

Réduction des vases

Usage : Conçu pour flocculer la matière en suspension et enrayer l'augmentation de la hauteur de vase organique des plans d'eau.

Bénéfices :

- Remontée de PH des eaux.
- Elimination les odeurs putrides.
- Dégradation des vases organiques.
- Amélioration de la transparence de l'eau.
- Amélioration de la nutrition calcique de la faune.
- Préservation de la microfaune végétale et animale.

Conseil d'utilisation :

• Réaliser un pré-mélange eau du milieu/ NAUTEX de façon à obtenir un lait. (15 Kgs de Nautex pour 100 litres d'eau)..
Pour l'épandage, utiliser selon la taille du plan d'eau une pompe électrique ou un arrosoir.

Dose d'application :

- 150g/m², 2 fois par an (1 au printemps et 1 en automne).





NEUTROX

Oxygénation et réduction des vases

Usage : Conçu pour oxygéner et enrayer l'augmentation de la hauteur de vase organique des plans d'eau.

Bénéfices :

- Augmentation de l'oxygène disponible pour la faune.
- Dégradation de la matière organique dans la vase.
- Réduction de la Demande Biologique en Oxygène (DBO) et minéralisation de la matière organique dans la vase.
- Augmentation de la diversité phytoplanctonique.
- Contrôle du pH et des odeurs.
- Amélioration de la transparence de l'eau.
- Préservation de la microfaune végétale et animale

Conseil d'utilisation :

- Réaliser un pré-mélange eau du milieu/ NEUTROX® de façon à obtenir un lait. (5 kgs de Neutrox pour 15 litres d'eau).
Pour l'épandage, utiliser selon la taille du plan d'eau une pompe électrique ou un arrosoir.

Dose d'application :

- 50g/m², 2 fois par an (1 au printemps et 1 en automne).





BIOLIMPID

Réduction des vases, rééquilibrage du milieu

Usage : Conçu pour désenvaser et rétablir l'équilibre écologique des plans d'eau relativement bien oxygénés.

Bénéfices :

- Remontée de PH des eaux.
- Elimination des odeurs putrides.
- Accélération de la dégradation des vases organiques.
- Amélioration de la transparence de l'eau.

Conseil d'utilisation :

- Réaliser un pré mélange Eau du milieu/AQUABAC PREMIUM de façon à obtenir un lait (15 kg pour 2 litres d'eau) . L'épandage se fait à la main ou la pelle et à la volée.

Dose d'application :

- 50g/m², 2 fois par an (1 au printemps et 1 en automne).





BLEU MARINE

Lutte contre développement végétal (Algues et Plantes)

Usage :

- Colorant conçu pour teinter en bleu la masse d'eau et diminuer la pénétration de la lumière.

Bénéfices :

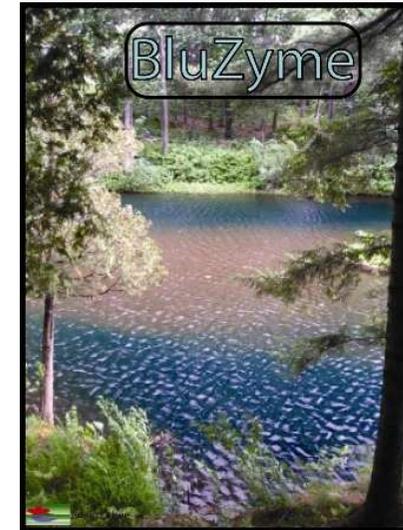
- Faible coût.
- Contrôle de la végétation aquatique.
- Action digestive de la matière organique.
- Simple d'utilisation.
- Biodégradable (Environ 6 semaines).
- Inoffensif pour la faune aquatique.
- Redonne éclat et restitue une couleur azurée aux pièces d'eau.

Conseil d'utilisation :

- Gant et vêtement de protection lors de l'application. Risque de tache persistante quand BLEU MARINE n'est pas encore dilué dans la pièce d'eau.

Dose d'application :

- 1 sachet de 340 g pour 1000 m² à répartir tel quel et uniformément dans la pièce d'eau.





AQUASCREEN

Lutte contre plantes invasives

Usage :

• **Filet aquatique** de recouvrement conçu pour empêcher et maîtriser la croissance des **plantes aquatiques** à partir du fond des plans d'eau. La maille du filet est si fine qu'elle empêche la pousse des végétaux et qu'elle intercepte aussi une grande part des rayons lumineux nécessaire à la photosynthèse. L'**AQUASCREEN** laisse passer en revanche les échanges **gazeux eau-sédiment**, indispensables au bon équilibre général du milieu aquatique.

Bénéfices :

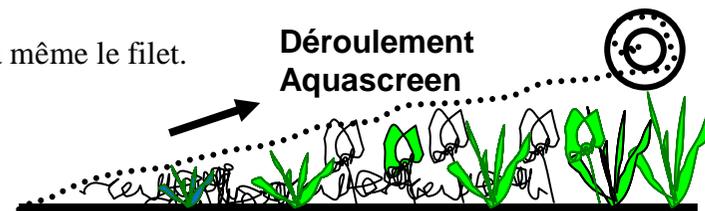
- Contrôle de la végétation aquatique durablement.
- Pas de modification des échanges gazeux eau-sédiment.
- Pose facile.
- Peut être déplacé facilement en fonction de l'évolution de la croissance des végétaux.
- Pas de produit chimique.

Conseil d'utilisation :

- Installation toute saison mais de préférence en hiver ou automne, avant la pousse des végétaux.
- Se déroule perpendiculairement à la berge et est fixé au sol à l'aide de barre de fer, de clous ou de plots immergés.

Données techniques :

- Tressage de filament robuste de fibre de verre enduits de PVC moulé à même le filet.
- Rouleau (30,5 m x 2,1 m). Poids 45 kg.
- Nettoyage conseillé tous les deux ans.





BI-CHEM

Destruction des algues

Usage :

- Elimination temporaire de quasi toutes les formes d'algues filamenteuses telles que *Cladophora*, *Rhizoclonium*, *Spirogyra*, *Vaucheria*, *Ulothrix* dans les pièces d'eau telles que lacs, étangs, réservoirs, piscines, jardins aquatiques.

Bénéfices :

- Faible coût.
- Traitement épisodique.
- Facile d'utilisation.

Conseil d'utilisation :

- Répartir les sachets de façon uniforme à la surface de l'eau sans les ouvrir. Température de l'eau 10° et plus. T° de stockage : 4° à 38°.

Dose d'application : (PH entre 5,5 et 8,5)

- 1 sachet pour 50 m² tous les mois.





LG SONIC

Destruction des algues

Usage :

- Elimination durable de quasi toutes les formes d'algues microscopiques, macroscopiques (filamenteuses) dans les pièces d'eau telles que lacs, étangs, réservoirs, piscines, jardins aquatiques. Certains résultats sont aussi très encourageants pour lutter contre les cyanobactéries.

Principe d'action :

- Les vibrations ultrasonores basses fréquences sont émises par un transducteur directement dans l'eau, ce qui provoque l'implosion de la vacuole cellulaire de l'algue et donc la mort en quelques semaines sans avoir recours à du chlore ou autres algicides.

Bénéfices :

- Ecologique et respectueux de l'environnement.
- Sans danger pour l'homme, les poissons et les plantes.
- Faible consommation d'énergie.
- Pas de produit chimique.
- Maintenance limitée.
- Résultats durables.

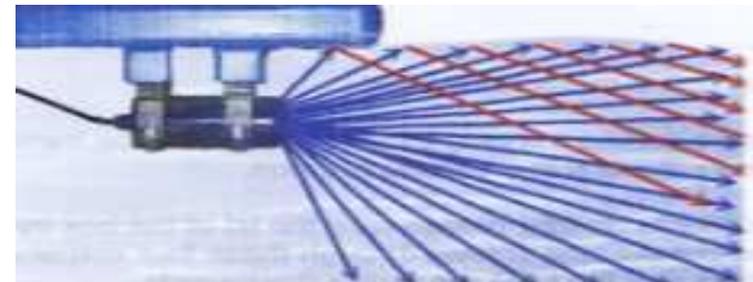
Conseil d'utilisation :

- Laisser en fonction toute l'année

Bassin avant traitement



Bassin après traitement





AQUA AIR

Oxygénation

Usage :

- Réoxygénation de plan d'eau perturbé par un manque d'oxygène.

Principe d'action :

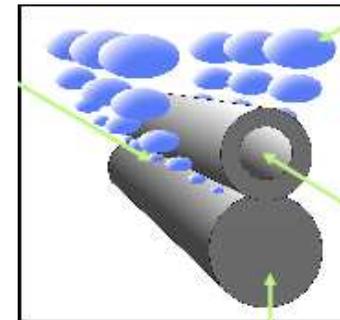
- Oxygénation de la colonne d'eau et notamment des couches profondes par l'intermédiaire d'un compresseur d'air et de diffuseur (disques ou tuyau bulle). Les microbulles provoquent un effet ascendant améliorant ainsi les transferts d'oxygène dans toutes les couches d'eau.

Bénéfices :

- Rééquilibre le milieu aquatique.
- Stimule la microfaune aquatique.
- Participe à la dégradation de la matière organique.
- Pas de produit chimique.
- Maintenance limitée.
- Résultats durables.

Conseil d'utilisation :

- Laisser en fonction toute l'année.





OXYWIND

(Oxygénation)

Usage :

- Réoxygénation de plan d'eau perturbé par un manque d'oxygène. (Surface comprise entre 8000 et 12000 m²).

Principe d'action :

- Oxygénation de la colonne d'eau et notamment des couches profondes par l'intermédiaire d'un compresseur d'air et de diffuseur (disques ou tuyau bulle). Les microbulles provoquent un effet ascendant améliorant ainsi les transferts d'oxygène dans toutes les couches d'eau.

Bénéfices :

- Ecologique et respectueux de l'environnement.
- Pas de raccordement électrique ni électricité.
- Rééquilibre le milieu aquatique.
- Stimule la microfaune aquatique.
- Participe à la dégradation de la matière organique.
- Pas de produit chimique.
- Maintenance limitée.
- Résultats durables.



Données techniques :

- Volume d'air produit : vent de 15km/h = 5m³/h, vent de 24 km/h = 10m³/h, pression max de 2,4 bar.
- Tuyau amenée d'air, tuyau lesté 30 m, tuyau bulle 30 m, clapet anti retour.
- Clapet anti retour.
- Hauteur pylône 7,3m / Hauteur totale : 7,6m / Poids hélice : 21 kg / Poids Mat : 122 kg / Poids comp

Conseil d'utilisation :

- Réaliser une dalle béton de 3m sur 3m et de 15 cm d'épaisseur. Inclure dans cette dalle le système de



BRASSEUR - AERATEUR

Brassage, Mouvement, Aération

Usage :

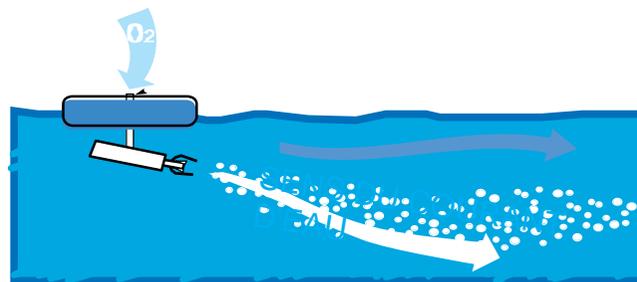
- Conçu pour aérer et mélanger les masses d'eau.

Principe d'action :

- Par l'effet VENTURI, brassage et oxygénation des eaux. Permet de lutter contre les problématiques d'anoxie, de stratification, de stagnation des eaux mais aussi contre la prolifération de certaines algues et plantes aquatiques.

Bénéfices :

- Unité discrète et flottante.
- Gros volume de brassage.
- Peu bruyant.
- Pas de graissage.
- Crépine autonettoyante.



Données techniques :

| | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Puissance (CV) | 0,5 | 1 | 2 | 3 | 5 |
| Puissance (KW) | 0,37 | 0,75 | 1,5 | 2,2 | 4 |
| Débit eau (m ³ /h) | 200 | 300 | 550 | 750 | 1200 |
| Prod O ₂ (KgO/h) | 0,5 | 0,8 | 1,7 | 2,6 | 4 |
| Zone action (m-m ³) | 30 m-500 m ³ | 50 m-1500/3000 m ³ | 70 m - 5000 m ³ | 100 m - 1000 m ³ | 120 m > 3000 m ³ |
| Dimensions Lxlxx m | 0,5 x 0,5 x 0,6 | 0,9 x 0,9 x 0,7 | 0,9 x 0,9 x 0,7 | 0,9 x 0,9 x 0,7 | 0,9 x 0,9 x 0,7 |
| Poids (Kg) | 25 | 36 | 41 | 47 | |



SUNGO - VENTGO

Brassage, Oxygénation

Usage :

- Pour les grands plans d'eau souffrant de problème de manque d'oxygène et de manque de brassage

Principe d'action :

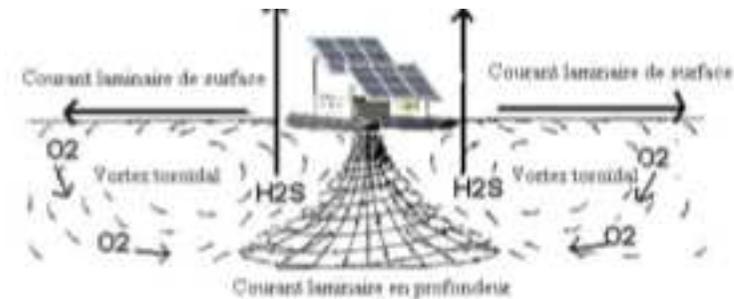
- Le brassage crée des mouvements d'eau ascendant et descendant qui répartissent de façon plus homogène l'oxygène dans tout le volume d'eau la colonne, enrayent les processus d'eutrophisation et rééquilibrent le rapport faune/flore du milieu.

Bénéfices :

- Brassage durable et quotidien.
- Utilise énergie renouvelable (air, lumière naturelle).
- Stimule la microfaune aquatique.
- Participe à la dégradation de la matière organique.
- Lutte contre les odeurs putrides.
- Maîtrise la prolifération des algues.
- Maîtrise la prolifération de certaines plantes envahissantes. (ex : Myriophylle)

Conseil d'utilisation :

- Laisser en fonction toute l'année.



SUNGO

Energie :
Photovoltaïque

Application :
Jusqu'à 7ha par appareil pour les lacs ou 1 acre pour lagunes d'eau salée



VENTGO

Energie :
Eolienne

Application :
Jusqu'à 4ha par appareil

