



NAUTEX

ENTRETIEN DES PLANS D'EAU

GESTION ET LUTTE DES PHÉNOMÈNES D'EUTROPHISATION ET DE POLLUTION ORGANIQUE

NAUTEX, appelé également « craie coccolithique », ou craie de Champagne, est un carbonate de calcium naturel d'origine sédimentaire vieux de 60 millions d'années. Sa formule chimique est CaCO_3 . Conçu pour oxygéner et enrayer l'augmentation de la hauteur de vase organique des plans d'eau, ce traitement présente de nombreux avantages. Outre son effet bénéfique sur la faune piscicole, il a un véritable pouvoir régulateur. Le Carbonate de Calcium (CaCO_3) apporté par le traitement va ainsi jouer le rôle principal dans la régulation du pH et celle de la teneur en oxygène. Ainsi en un minimum de temps, l'action de la craie permet de rétablir l'équilibre écologique, car la craie détruit le biofilm de l'eau, favorise la photosynthèse et procure ainsi une meilleure oxygénation de l'eau.

+ PRODUITS

NAUTEX agit de deux façons complémentaires : physiquement, en floculant les matières en suspension et biologiquement en dégradant la matière organique du sédiment. L'utilisation du NAUTEX va permettre :

- Augmentation de l'oxygène disponible pour la faune.
- Dégradation de la matière organique dans la vase.
- Réduction de la Demande Biologique en Oxygène (DBO)
- 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

CONSEILS D'UTILISATION

- Réaliser un pré-mélange eau/NAUTEX de façon à obtenir un « lait » (25kg de NAUTEX pour 100 litres d'eau)
- Epancher selon la taille du plan d'eau avec une pompe électrique ou un arrosoir



SPÉCIFICATIONS

USAGE :

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

FORMATS:

- Sac de 25 kilos
- Palette de 900 kilos