

Utilisateur :

Mr Toulze
31180 Castelmaurou

Distributeur :

Philippe PIRAUT

Compte-rendu de traitement anti-algues pour bassin d'irrigation

Présentation :

Mr Toulze, horticulteur, utilise l'eau d'un bassin artificiel pour arroser ses cultures. Ce bassin de 300 m² environ, d'une profondeur de 80 cm à 2,5 m, est alimenté une fois par semaine par l'eau d'une rivière. Le complément du niveau est assuré par pompages réalisés entre mars/avril et se terminant en septembre.

Problématique :

Les conduites du système de pompage de l'eau sont régulièrement bouchées par des algues vertes en prolifération. Afin de remédier à ce problème, Monsieur Toulze a utilisé le système Plocher pour traiter sa réserve d'eau.



Produit utilisé :

Dans la mesure où il est nécessaire de dégrader les vases avant de traiter l'eau en elle-même, le Plocher Anti-Vase hw 4241 a été utilisé. L'utilisation du Plocher Eaux de Surfaces n'a pas été nécessaire.

Traitement et dosages :

La quantité d'algues étant importante, le dosage du premier traitement a été forcé.

- le 07.07.05 : 1,5 kg de Anti Vase mélangés à 150 l d'eau répandus sur l'ensemble du bassin.
- le 13.07.05 : 600 g de Anti Vase mélangés à 60 l d'eau.
- le 21.07.05 : idem au 13/07. L'utilisateur a constaté une nette amélioration après ce troisième traitement.
- le 28.07.05 : idem au 13.07.
- le 03.08.05 : 300 g de Anti-Vase mélangés à 30 l d'eau. Ce dernier et cinquième traitement fut effectué par sécurité puisqu'il n'y avait déjà plus d'algues.

Résultat :

Elimination totale des algues vertes permettant un pompage normal de l'eau. La dégradation des matières organiques (minéralisation) n'a pas donné lieu à un développement d'algues passager, comme on peut le constater parfois (phénomène par ailleurs tout à fait naturel et éphémère). Dans le cas présent, le fait de pomper régulièrement de l'eau a permis d'évacuer les nitrates générés lors de la dégradation des vases. De ce fait, il n'a pas été nécessaire d'utiliser le Plocher Eaux de Surfaces dont l'action permet, entre autres, d'éliminer les algues.

Le 26 janvier 2006, la clarté de l'eau du bassin est toujours aussi parfaite et sans algues. Quelques rares feuilles apparaissent au fond, elles seront dégradées avec les prochains traitements Anti Vase du printemps.

