

CARBOFLUX®

Traitement des micropolluants et de la matière organique

CARBOFLUX® est un procédé breveté qui répond aux contraintes d'exploitation des eaux difficiles à traiter telles que les eaux de lacs ou de retenues fortement eutrophisées et chroniquement polluées en pesticides.



Le procédé breveté d'affinage des eaux **CARBOFLUX®** absorbe en permanence, sans intervention d'exploitation, tous les pics de pesticides, NH₄, CODB ou autres polluants solubles adsorbables.

La performance de **CARBOFLUX®** résulte de la mise en contact de l'eau avec une grande quantité de Charbon Actif en Poudre (CAP) en suspension et renouvelée en continu pour en garantir une efficacité permanente.

La quantité de CAP mise en œuvre autorise des consommations très faibles avec des performances élevées. Continuellement remis en contact avec l'eau à traiter, le charbon actif voit ses propriétés d'adsorption totalement employées.

Le charbon est ensuite séparé de l'eau par floculation décantation **EQUIFLUX®** ou **DELREB®** pour pouvoir être réutilisé à nouveau en le recirculant en tête vers le réacteur de contact.

DOMAINES D'APPLICATION

Eau potable

Eaux de rivière, de lacs ou de retenues même eutrophisées et/ou chroniquement polluées en matières organiques et micropolluants (pesticides, résidus médicamenteux). En amont d'une filtration sur sable ou d'une ultrafiltration membranaire.

Eaux usées : RSDE

Traitement d'affinage pour micropolluants : pesticides, résidus médicamenteux, perturbateurs endocriniens.

