

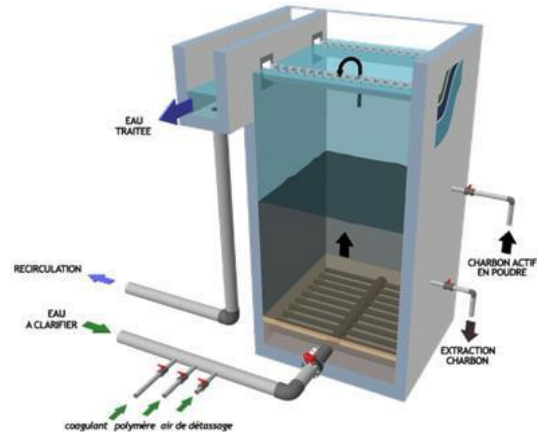
Fiche 6

Pilotes de traitement des micropolluants

A l'avant-garde du traitement des micropolluants, Stereau a breveté 3 procédés de traitement :

- Le CARBOFLUX®
- Le CARBOPLUS® µG
- Le CARBOPLUS® P

Ces technologies reposent sur des réacteurs à charbon actif, en micro-grains ou en poudre, et constituent la réponse aux nouveaux objectifs de traitement des micropolluants et de la matière organique.



Les performances sont élevées, constantes dans le temps, avec des coûts d'exploitation optimisés du fait de faibles consommations d'énergie et de charbon actif, et d'une quasi-absence de pertes en eaux.

Plus de 10 ans de retours d'expérience en conception et en exploitation de réacteurs à Charbon Actif Fluidisé ont permis d'aboutir au procédé breveté CARBOPLUS® P optimisé et validé sur des installations pilotes industrielles.

Les domaines d'application

En eau potable : eaux de rivière, de lacs ou de retenues polluées en matières organiques et micropolluants (pesticides, résidus médicamenteux).

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

Stereau Equipements et Services, pôle d'expertise adossé au constructeur Stereau, intègre des ingénieurs et des experts spécialistes des usines d'épuration, de traitement d'eaux industrielles et de production d'eau potable. **Stereau Equipements et Services** propose l'installation et le suivi de pilotes de traitement des micropolluants sur les usines de traitement d'eau potable ou sur les stations d'épuration.

Cette prestation comprend :



- L'analyse des besoins
- L'étude du pilote à mettre en œuvre
- La construction, le montage et la mise en service
- Une assistance au suivi du fonctionnement et des performances
- Un rapport d'analyse des résultats, assorti de préconisations