

# Xylit

Epuration des eaux / Water treatment / Wasserreinigung

## ■ Fibre de carbone actif

Fibre of bio-carb / Holzartige Braunkohlefaser

## ■ Grande surface spécifique

High specific surface / Hohe spezifische Oberfläche

## ■ Colonisation microbienne

Microbial colonisation / Mikrobielle Besiedlungsfähigkeit

## ■ Grande capacité d'absorption (Phosphates et Nitrates)

High capacity for absorption (Phosphorus and Nitrogen) /  
Hohe Absorptionskapazität (für Phosphat und Stickstoff)

## Performances

### Leistungsvermögen

## ■ Dégradation lente (rapport C/N de 215 /1)

Slow biodegradation (C/N relation 215 /1) / Geringer  
biologischer Abbau (C/N Verhältnis von 215 /1)

## ■ Durabilité d'environ 30 ans

Stability of fibre about 30 years / Standzeit der Xylit-Faser ca.  
30 Jahre

## ■ Forte capacité de fixation des éléments et de réduction des algues

High bonding of nutrition and reduction of algae / Starkes  
Bindungsvermögen von Nährstoffen und  
Schadstoffen des Wassers und Reduktion der Algen

## Applications

### Einsatzmöglichkeiten

## ■ Création de zones de grande activité biologique (capacité d'auto épuration)

High biological activity (self purifying capacity) /  
Schaffung von Bereichen mit hoher biologischer Aktivität  
(Selbstreinigungskraft)

## ■ Systèmes de purification de l'eau

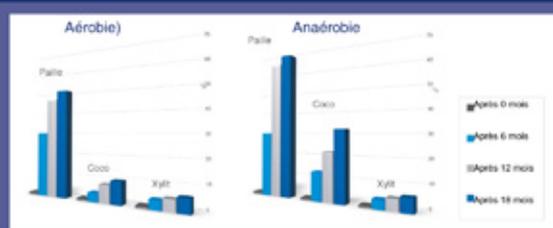
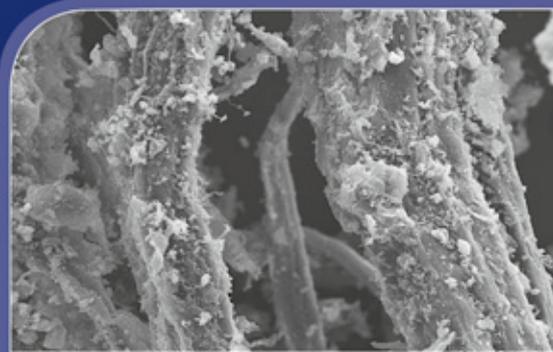
Plants for wastewater treatment / Anlagen zur  
Wasserreinigung

## ■ Plans d'eau avec forte prolifération d'algues

Water-bodies with excessive algae growth / Gewässer  
mit übermäßigem Algenbewuchs

## ■ Etangs et bassins de baignade

Swimming- and garden ponds / Schwimm- und  
Gartenteiche



Jour	Phosphates (mg/l)	Nitrates (mg/l)
1	399	850
5	26.6	349
14	17.7	420
29	7.9	364
39	8.1	411

