



- Optimiser les systèmes épuratoires
- Réduire l'empreinte environnementale

MycoEpur-P

INDUSTRIE PAPETIÈRE



Pourquoi une bioaugmentation fongique ?

MycoEpur-P amplifie les performances de l'outil de traitement grâce à une sélection des microorganismes les plus compétents.

Son arsenal enzymatique puissant permet d'accéder à des fonctionnalités usuellement difficiles à atteindre avec les communautés microbiennes existantes.



→ MycoEpur-P

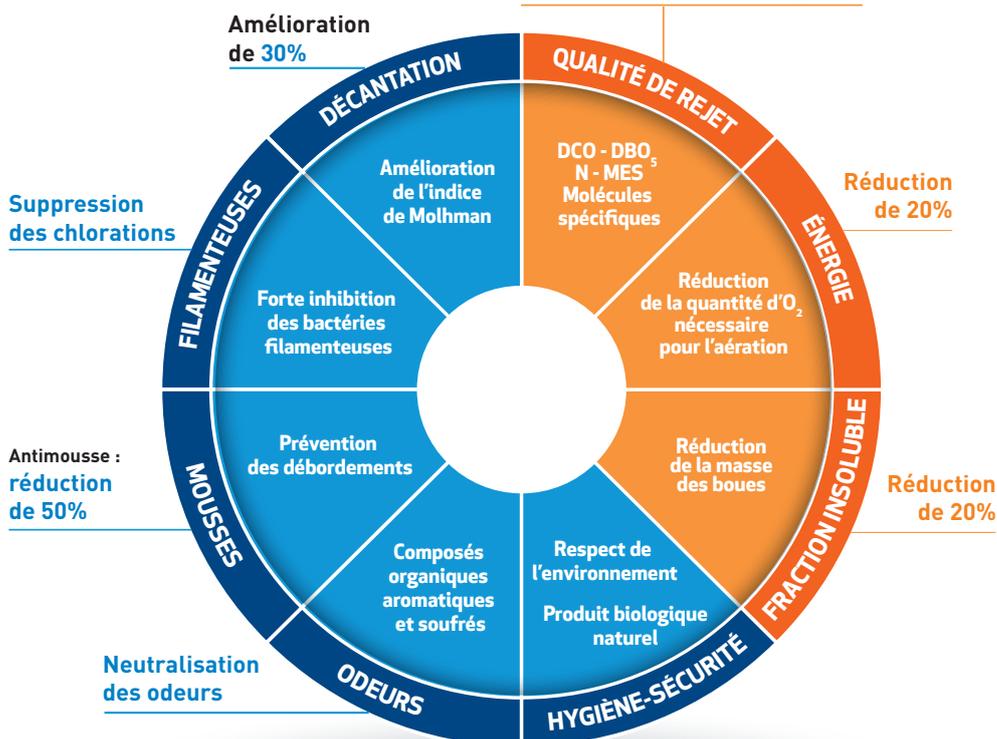
- est un consortium microbien aérobie standardisé,
- est un bio-additif naturel,
- est composé des genres fongiques *Trichoderma* et *Phanerochaete* caractérisés pour leurs fortes activités enzymatiques ligno cellulolytiques.

→ Fonctionnalités de MycoEpur-P

- optimise les performances des stations d'épuration,
- réduit les coûts d'exploitation,
- régule et stabilise le fonctionnement des ouvrages.

Dégradation des composés ligno-cellulosiques

Rdt DCO + 15% | Rdt DBO₅ + 50% | MES réduction de 30% au rejet



Spécifications



Formulation

Liquide, prête à l'emploi



Dose

3 à 5 kg / T de DCO entrante dans le bassin d'aération



Conditionnement

fut 200 kg ou conteneur 1000 kg



Utilisation

pompable, injection directement dans une zone agitée du bassin d'aération



Conservation

4 à 25°C
DLUO : 3 mois



Expert en biotechnologie et écologie microbienne

Biopôle Clermont-Limagne
63360 Saint-Beauzire