



Direction des travaux publics et des transports
Office des eaux et des déchets
Hydroécologie

Mousse dans les eaux superficielles – un outil de décision

(voir aussi la fiche d'information OED)

1. Situation générale

Saison	Fonte des neiges, printemps, présence de pollen, automne, feuilles mortes	Été
Météo qui a régné dans le bassin versant	Fortes pluies, pluie après une longue sécheresse	Sécheresse

2. Observations sur place

Endroit où la mousse apparaît	Difficile à déterminer, apparition diffuse	Évident, à partir d'un tuyau ou d'un tronçon		
Répartition de la mousse au fil de l'eau	Volume presque identique sur une longue distance (km), accumulation dans les zones où le courant est faible	Volume important sur une courte distance, diminution assez rapide en aval, accumulation dans les zones où le courant est faible		
Turbidité de l'eau	Faible ou couleur légèrement gris-marron, jamais uniquement brunâtre	Faible ou couleur légèrement gris-marron, jamais uniquement brunâtre	Nettement brunâtre	
Consistance de la mousse	Reste longtemps en bouteille ; une fois désagrégée, ne réapparaît guère lorsqu'on secoue l'échantillon	Se désagrège vite une fois en bouteille, réapparaît lorsqu'on secoue l'échantillon		
Couleur de la mousse	Blanchâtre à beige-marron, contenant souvent de petites particules	Blanche, brillante, bulles irisées à la lumière du soleil	Beige-marron	
Odeur	Terre, poisson	Aucune	Parfum artificiel	Lisier
Activités dans le cours ou l'étendue d'eau ou à proximité	Rien de particulier	Épandage de lisier en cours et/ou traces de lisier sur la berge		

3. Évaluation

Identité présumée	Mousse « naturelle », mélangée év. à du lisier	Mousse « artificielle » due à du détergent	Lisier
-------------------	--	--	--------