

Exemple d'arbre décisionnel pour la
gestion du risque associé aux
proliférations de cyanobactéries





Prélèvements d'eau
Gestionnaire de site



Mesure activité des cyanobactéries
Microbia Environnement

3h

Absence
d'activité

Activité
faible

Activité
modérée

Activité
élevée

Risque toxique NUL

MOYEN

FORT

Pas d'alerte

Alerte Microbia

1^{er} niveau d'alerte



Poursuite des prélèvements



Transmission de l'information
Au gestionnaire, aux autorités

2^e niveau d'alerte

Identification taxonomique
et dénombrement*



Quantification des toxines*

24-
72h

<50 000 cell/ml

Seuils d'alerte
(officiels)

50 000 < x >100 000 cell/ml

>100 000 cell/ml

Microcystine < 13µg/l

> 13µg/l

RISQUES INHÉRENTS À
LA BAINNADE

INTERDICTION BAINNADE
+ CONSOMMATION DE
LA PÊCHE

INTERDICTION BAINNADE
+ PÊCHE + ACTIVITÉS
NAUTIQUES



Information au public
Affichage par gestionnaire du site

*par laboratoires
indépendants ou
partenaires Microbia

Microbia Environnement

Avenue Pierre Fabre
66650 Banyuls-sur-Mer
France

www.microbia-environnement.com

Tél : +33 (0) 4 68 88 73 25

Email : contact@microbiaenvironnement.com

