

## PIERRE-PERCEE - LAC DE LA PLAINE

### Suivi bactériologique

LAC DE LA PLAINE	15 juin	06 juil.	21 juil.	02 août	08 août	16 août
	13:30	13:12	13:05	13:16	13:14	13:08
Escherichia coli (n/100 mL)	15	110	465	5308	612	249
ENTÉROCOQUES /100ML (MP) (en n/(100mL)) :	15	<15	30	1225	127	15
Interpretation sanitaire ponctuelle	<span style="background-color: cyan;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: red;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>	<span style="background-color: green;"> </span>

  Eau de bonne qualité      Eau de qualité moyenne      Eau de mauvaise qualité

A l'issue de chaque saison touristique, un classement sanitaire de la baignade est réalisé. Il est basé sur l'analyse statistique des résultats bactériologiques de l'année écoulée et des 3 années précédentes.

Classement sanitaire européen 2022

Pas de classement

### Suivi des cyanobactéries

LAC DE LA PLAINE	Valeurs guides	15 juin	06 juil.	21 juil.	02 août	16 août
		13:30	13:12	13:05	13:16	13:08
CHLOROPHYLLE A (en µg/L) :	10 µg/L	1,00	6,00	5,00	3,00	5,00
Interprétation sanitaire		<span style="background-color: cyan;"> </span>	<span style="background-color: cyan;"> </span>	<span style="background-color: cyan;"> </span>	<span style="background-color: cyan;"> </span>	<span style="background-color: cyan;"> </span>

L'ARS Grand Est assure le suivi des cyanobactéries en complément du contrôle bactériologique car certains genres sont susceptibles de produire des toxines pouvant causer des troubles de santé chez l'homme et les animaux. Ce suivi est déclenché uniquement si la concentration en chlorophylle a dépasse les 10 µg/L signifiant le début d'un développement de phytoplancton.

Les mesures de gestion sont graduées en fonction de la présence de cyanobactéries toxigènes dans l'eau :

<span style="background-color: cyan;"> </span> Absence de genres toxigènes ou présence < 1 mm <sup>3</sup> /L	Pas d'alerte	Maintien d'une activité normale
<span style="background-color: green;"> </span> Présence de chlorophylle A > 10 µg/L	Vigilance	Maintien d'une activité normale - Surveillance accrue
<span style="background-color: yellow;"> </span> Présence de genres toxigènes > 1 mm <sup>3</sup> /L avec concentrations en toxines < Valeurs guides	Niveau ALERTE 1	Maintien d'une activité normale Information du public
<span style="background-color: red;"> </span> Présence de genres toxigène > 1 mm <sup>3</sup> /L avec concentrations en toxines > Valeurs guides ou présence d'accumulation en surface et/ou mortalité animale	Niveau ALERTE 2	Interdiction de la baignade Restriction des activités nautiques Recommandations de non-consommation des poissons Information du public

Pour la Directrice Générale,  
Le délégué territorial

Joan ORCIER