

Bulletin du 21 août au 3 septembre 2024

Mise en ligne le 12 septembre 2024

Qualité de l'eau de la Seine

Les quatre points suivis quotidiennement et présentés dans ce bulletin permettent de donner une indication précise de la qualité microbiologique de l'eau sur l'ensemble du linéaire du fleuve à Paris. Ils sont situés sur les sites suivants :

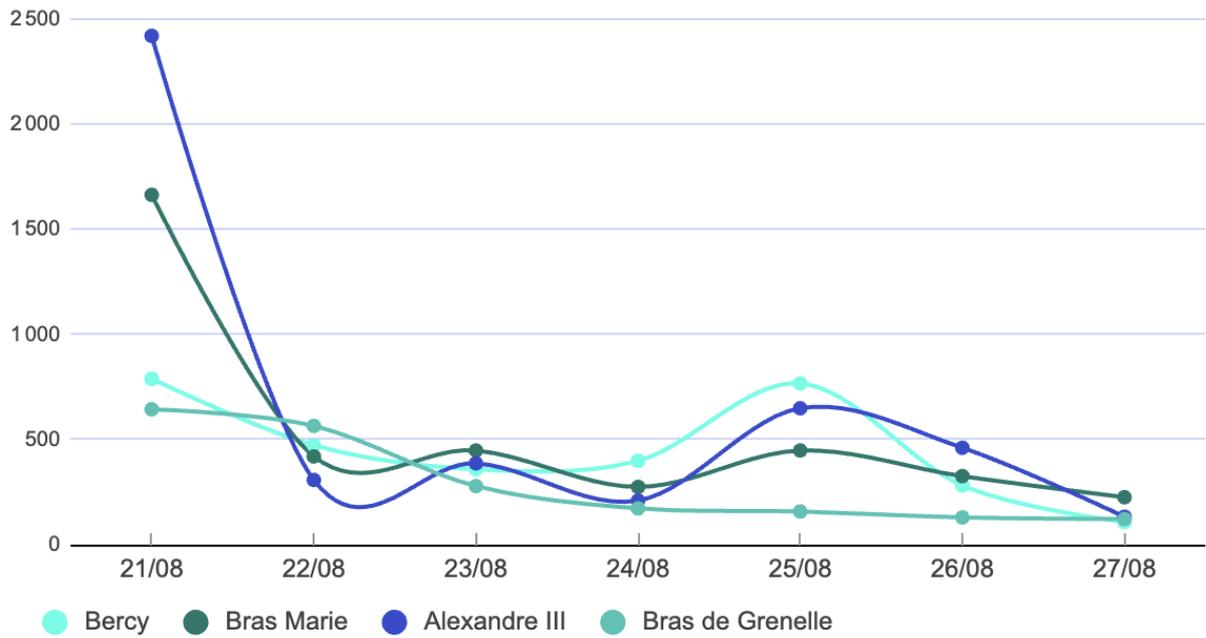
- Bercy (rive droite) ;
- Bras Marie ;
- Pont Alexandre-III – Site Olympique ;
- Bras de Grenelle ;

Pour chacun de ces points, des prélèvements quotidiens sont réalisés depuis début juin, puis analysés par le laboratoire d'Eau de Paris. Deux bactéries (*Escherichia coli* et entérocoques intestinaux) sont recherchées.

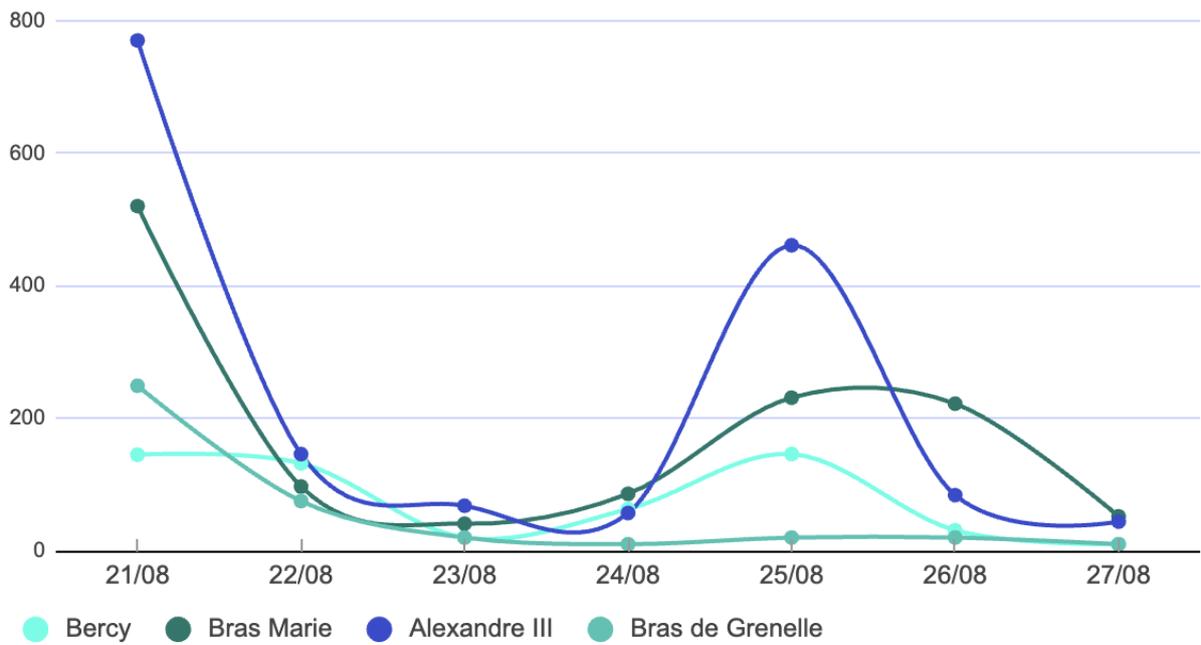
Sur la période **du 21 août au 27 août**, voici les résultats pour chacun des points suivis :

21/08/2024	22/08/2024	23/08/2024	24/08/2024	25/08/2024	26/08/2024	27/08/2024
Conditions météorologiques (températures maximales en °C)						
Soleil 17,1 ° C	Soleil 19,4 ° C	Nuages 21,5 ° C	Nuages 21,8 ° C	Soleil 17,2 ° C	Soleil 18,7 ° C	Soleil 21,2 ° C
Précipitation (en mm)						
0 mm	0 mm	0 mm	2 mm	0 mm	0 mm	0 mm
Débit de la Seine (en m ³ /s)						
332 m ³ /s	287 m ³ /s	280 m ³ /s	266 m ³ /s	257 m ³ /s	240 m ³ /s	228 m ³ /s

E. Coli (niveau de concentration en UFC / 100 ml)



Entérocoques (niveau de concentration en UFC / 100 ml)



Cette semaine a été marquée par un contexte météorologique favorable avec peu de pluies et une tendance de débit à la baisse. La qualité de l'eau de la Seine a ainsi été sous les seuils de la directive baignade sur les quatre points de suivi sur les deux paramètres E. coli et entérocoques intestinaux 5 / 7 jours. Sur deux points de suivi, les sites Bercy et Grenelle, la qualité de l'eau de la Seine a été sous les seuils de la directive baignade 7 / 7 jours.

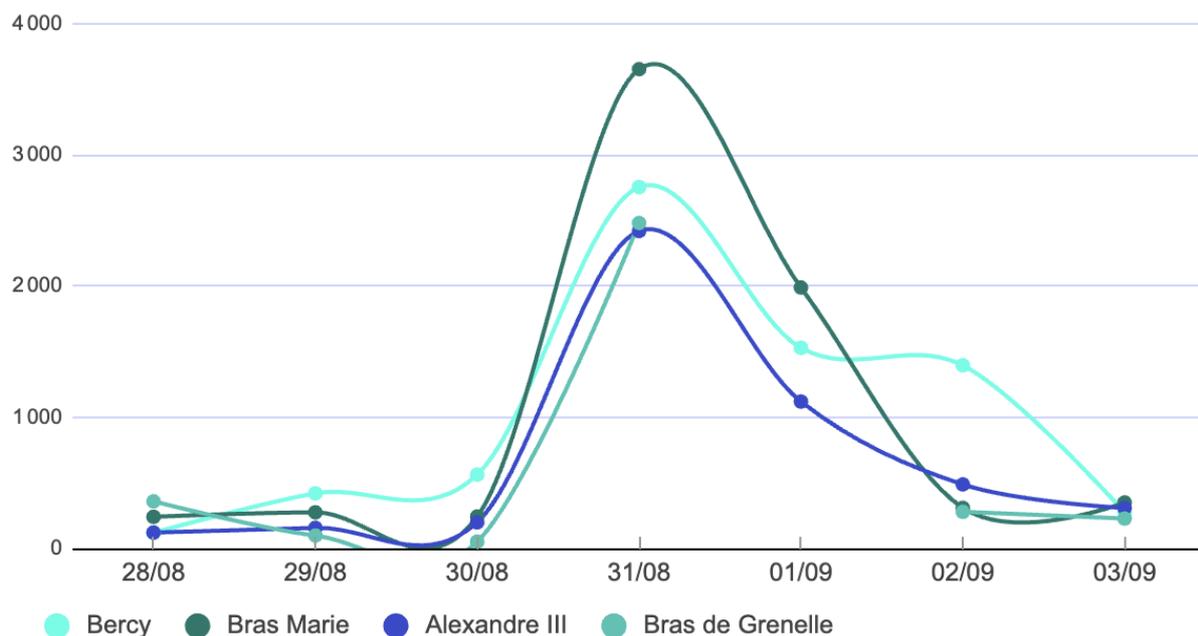
Dans le détail :

- Le débit de la Seine a baissé pour se stabiliser autour de 230 m³/s le 27 août. Il reste néanmoins presque deux fois supérieur au débit habituel en été.
- La qualité de l'eau de la Seine le 21 août était dégradée sur 2 des 4 points. Cette dégradation est la conséquence de précipitations survenues le 20 août et ayant généré une pollution venue de l'amont de Paris.
- La qualité de l'eau sur le site Alexandre-III le 25 août était au-dessus des seuils sur le paramètre entérocoques. Il s'agit d'une dégradation temporaire, due à l'impact des précipitations du 24 août au soir ayant généré une pollution venue de l'amont, notamment marquée en Marne et en rive droite.

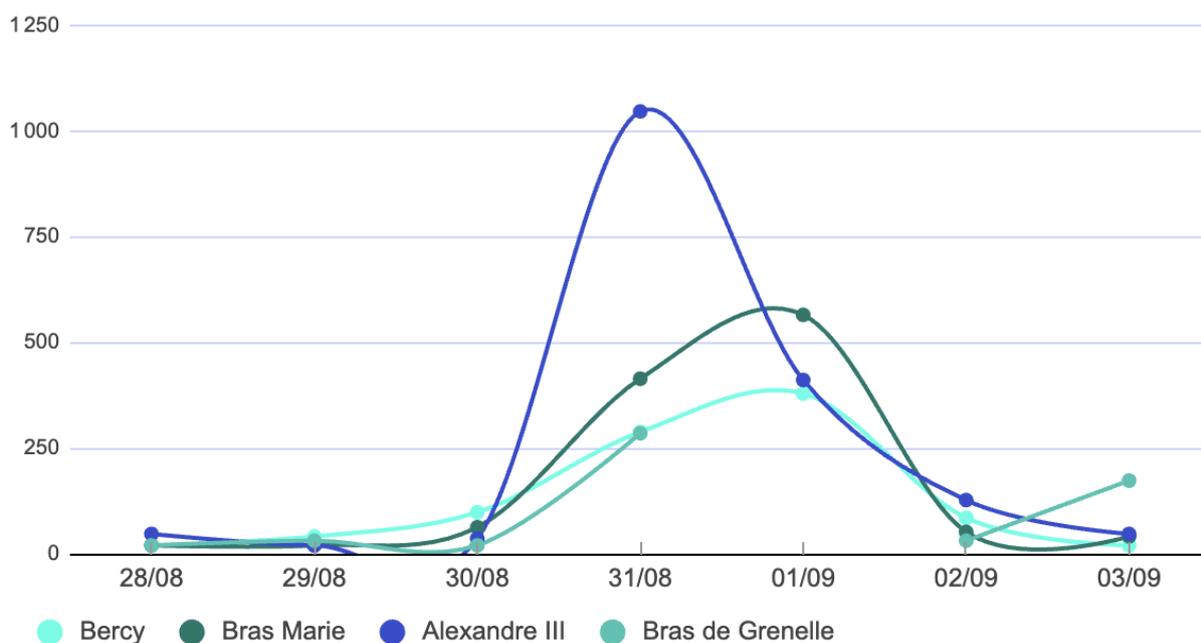
Sur la période du **28 août au 3 septembre**, voici les résultats pour chacun des points suivis :

28/08/2024	29/08/2024	30/08/2024	31/08/2024	01/09/2024	02/09/2024	03/09/2024
Conditions météorologiques (températures maximales en °C)						
Soleil 24,1 °C	Nuages 21,8 °C	Pluie 17,9 °C	Nuages 19,9 °C	Soleil 23,1 °C	Soleil 21,3 °C	Nuages 19,8 °C
Précipitation (en mm)						
0 mm	0 mm	10,3 mm	1,4 mm	0 mm	0 mm	0,4 mm
Débit de la Seine (en m ³ / s)						
265 m ³ /s	224 m ³ /s	219 m ³ /s	178 m ³ /s	218 m ³ /s	240 m ³ /s	199 m ³ /s

E. Coli (niveau de concentration en UFC / 100 ml)



Entérocoques (niveau de concentration en UFC / 100 ml)



Cette semaine a été marquée par un contexte météorologique défavorable avec des épisodes de pluies les 30 et 31 août ayant dégradé la qualité de l'eau de la Seine. La qualité de l'eau de la Seine a ainsi été sous les seuils de la directive baignade sur les quatre points de suivi sur les deux paramètres E. coli et entérocoques intestinaux 4 / 7 jours. Sur le site olympique, la qualité de l'eau de la Seine a été sous les seuils de la directive baignade 5 / 7 jours.

Dans le détail :

- Le débit de la Seine a été fluctuant du fait de l'impact des précipitations, mais est resté compris entre 200 m³/s et 250 m³/s. Il reste néanmoins supérieur au débit habituel en été, compris entre 100 m³/s et 150 m³/s, conséquence d'un printemps et d'un été marqués par des épisodes de pluies réguliers.
- Les précipitations du 30 août n'ont pas généré de déversement dans Paris. Les capacités de stockage du réseau d'assainissement parisien ont pu absorber l'épisode pluvieux sans besoin de solliciter le bassin de stockage d'Austerlitz. Plus de 20 mm de pluies se sont abattues localement, en amont de Paris le 30 août et 5 mm le 31. Des déversements ont eu lieu en amont de Paris, dégradant la qualité de l'eau de la Seine le 30 août après-midi, le 31 août et le 1^{er} septembre.
- La qualité de l'eau de la Seine redevient conforme aux seuils de la directive baignade sur 3 des 4 points dès le 2 septembre, et reste encore légèrement supérieure en E. coli en entrée de Paris (site Bercy). La qualité de l'eau s'améliore sur les autres sites plus à l'aval de Paris du fait de la décroissance naturelle des bactéries entre l'entrée et la sortie de Paris, et l'absence de tout rejet sur le linéaire parisien.

Contacts presse

Préfecture de la région d'Île-de-France, préfecture de Paris :
01 82 52 40 25 - pref-presse@paris.gouv.fr

Ville de Paris : Service de presse
01 42 76 49 61 - presse@paris.fr