

# SIAAP

Service public de l'assainissement francilien

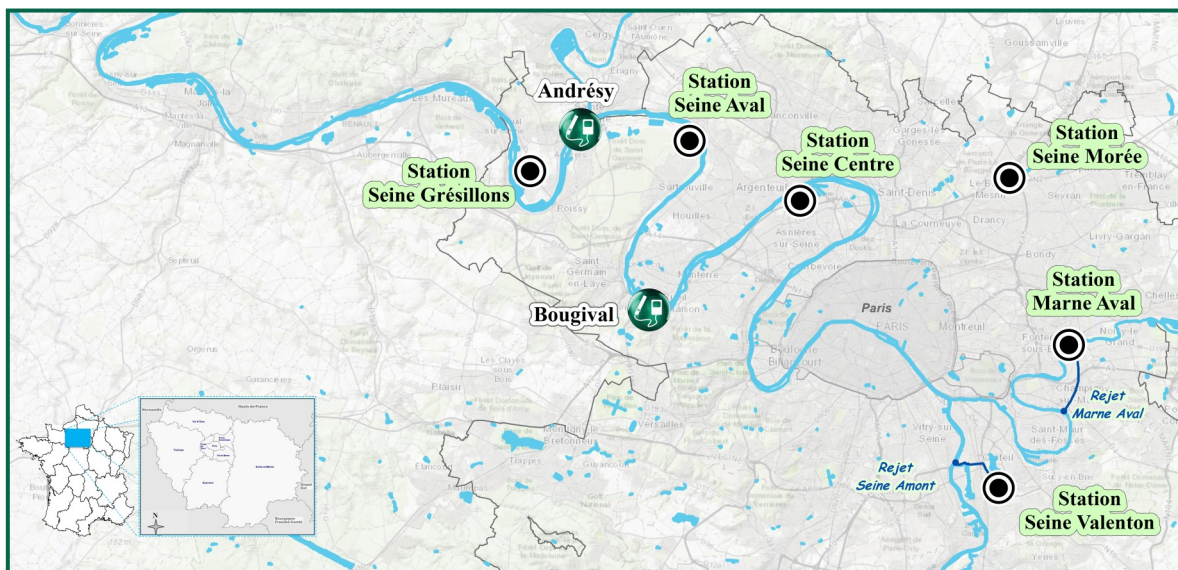
## »» Bulletin MeSeine du milieu naturel

Analyses physico-chimiques à Bougival et Andrésy

Bulletin de l'évènement pluvieux du 12 Septembre 2023

Bulletin du 10 Octobre 2023

## ➤ Situation géographique des sites de suivi en Seine



## ➤ Situation de vigilance renforcée du milieu naturel

### Rappel des conditions de vigilance renforcée

- Période estivale : 16 mai – 14 octobre
- Prévisions de précipitation : > 15 mm
- Température de la Seine : > 22 °C

### Synthèse des évènements pluvieux du bulletin

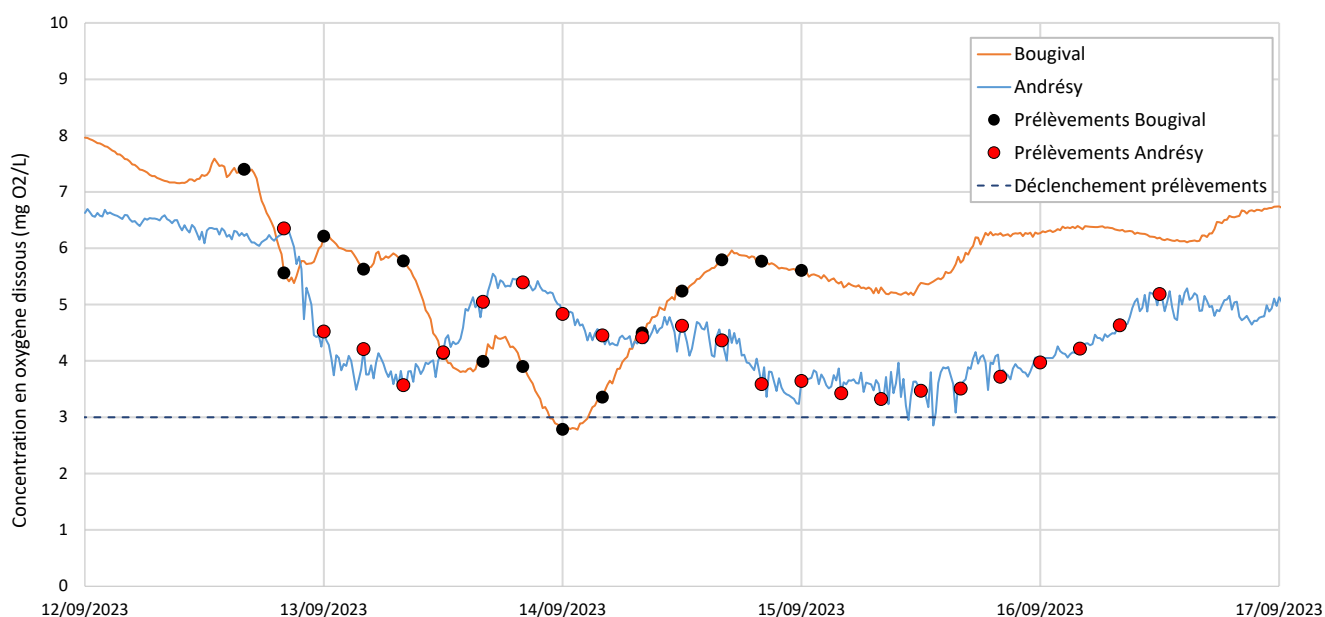
Date de l'évènement	Précipitations	Débit à Austerlitz*	Température de la Seine à Bougival à 9h (°C)
12 Septembre 2023	11,1	120,9	24,5
13 Septembre 2023	0,0	129,7	23,6
14 Septembre 2023	0,0	119,0	23,5
15 Septembre 2023	0,0	117,7	23,4
16 Septembre 2023	0,0	114,7	23,3

\* : moyenne journalière



## Paramètres mesurés à Bougival et Andrésy

### ◆ Positionnement des prélèvements par rapport aux taux d'oxygène mesurés



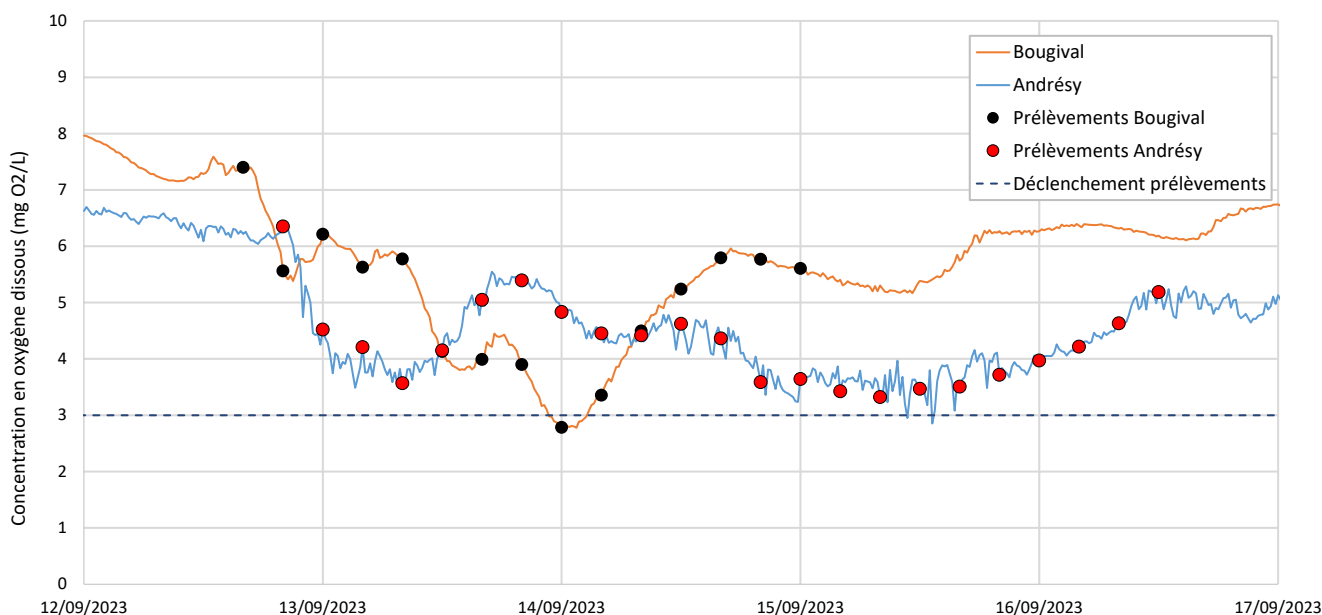
### ◆ Paramètres physico-chimiques

#### Bougival

	mg(NH <sub>4</sub> )/L	mg(NO <sub>2</sub> )/L	mg(NO <sub>3</sub> )/L	mg(PO <sub>4</sub> )/L	COD mg C/L	Turbidité (FNU)
12/09/2023 16:00	0,11	0,15	15,3	0,27	2,7	5,47
12/09/2023 20:00	0,611	0,2	14,6	0,37	2,9	3,71
13/09/2023 00:00	0,231	0,17	14,7	0,29	2,7	7,75
13/09/2023 04:00	0,573	0,17	15,4	0,34	2,7	4,92
13/09/2023 08:00	0,45	0,22	16,1	0,33	2,8	11,4
13/09/2023 12:00	0,669	0,5	16,5	0,4	3,1	2,04
13/09/2023 16:00	0,805	0,4	15,8	0,38	3,3	4,93
13/09/2023 20:00	0,858	0,27	14,4	0,4	3,3	5,23
14/09/2023 00:00	0,961	0,34	13,9	0,45	3,4	8,22
14/09/2023 04:00	0,689	0,33	13,7	0,42	3,2	2,78
14/09/2023 08:00	0,389	0,24	13,9	0,36	2,9	6,46
14/09/2023 12:00	0,074	0,24	14,7	0,34	2,5	5,67
14/09/2023 16:00	0,072	0,13	15,1	0,34	2,5	4,37
14/09/2023 20:00	0,097	0,13	15	0,35	2,9	6,44
15/09/2023 00:00	0,113	0,1	15	0,36	2,6	3,06

## Paramètres mesurés à Bougival et Andrésy

### Positionnement des prélèvements par rapport aux taux d'oxygène mesurés



### Paramètres physico-chimiques

#### Andrésy

	mg(NH <sub>4</sub> )/L	mg(NO <sub>2</sub> )/L	mg(NO <sub>3</sub> )/L	mg(PO <sub>4</sub> )/L	COD mg C/L	Turbidité (FNU)
12/09/2023 20:00	0,047	0,1	17,2	0,36	3	14,9
13/09/2023 00:00	1,4	0,2	17,3	0,48	3,3	12,9
13/09/2023 04:00	1,9	0,38	17,9	0,55	3,6	20,8
13/09/2023 08:00	1,9	0,41	19,3	0,74	4	10
13/09/2023 12:00	1,1	0,6	18,5	0,72	4	5,92
13/09/2023 16:00	0,151	0,31	16,4	0,46	3,7	2,39
13/09/2023 20:00	0,086	0,21	15,8	0,36	3,4	3,27
14/09/2023 00:00	0,4	0,27	16,9	0,6	5,7	5,33
14/09/2023 04:00	0,248	0,25	15,5	0,33	3,4	3
14/09/2023 08:00	0,257	0,25	16	0,32	3,4	4,88
14/09/2023 12:00	0,254	0,24	15,6	0,28	3,8	4,84
14/09/2023 16:00	0,235	0,23	17	0,32	3,4	3,54
14/09/2023 20:00	0,333	0,33	17,1	0,33	3,4	4,4
15/09/2023 00:00	0,472	0,32	18	0,34	3,4	2,54
15/09/2023 04:00	0,539	0,29	18,4	0,39	3,2	10,9
15/09/2023 08:00	0,469	0,26	17,5	0,35	3,3	4,98
15/09/2023 12:00	0,398	0,23	16,5	0,34	3,7	5,64
15/09/2023 16:00	0,859	0,3	22,2	0,54	3,3	5,43
15/09/2023 20:00	0,857	0,29	22,1	0,54	3,3	5,53
16/09/2023 00:00	0,857	0,3	22,2	0,54	3,3	6,13
16/09/2023 04:00	0,861	0,3	22,2	0,54	3,4	6,19
16/09/2023 08:00	0,871	0,3	22,2	0,54	3,3	6,21
16/09/2023 12:00	0,867	0,29	22,1	0,54	3,3	6,77