

# BULLETIN MILIEU NATUREL

## INCENDIE DE LA CLARIFLOCCULATION DE SAV

SERVICE EXPERTISE PROSPECTIVE

Situation au 7 juillet 2019-11h

### Carte—stations surveillées



### Conditions hydrodynamiques de la Seine

- Débit à Austerlitz : 107 m<sup>3</sup>/s
  - Température : 25,9°C (Bougival)
- ⇒ **forte sensibilité aux apports d'effluents urbains**

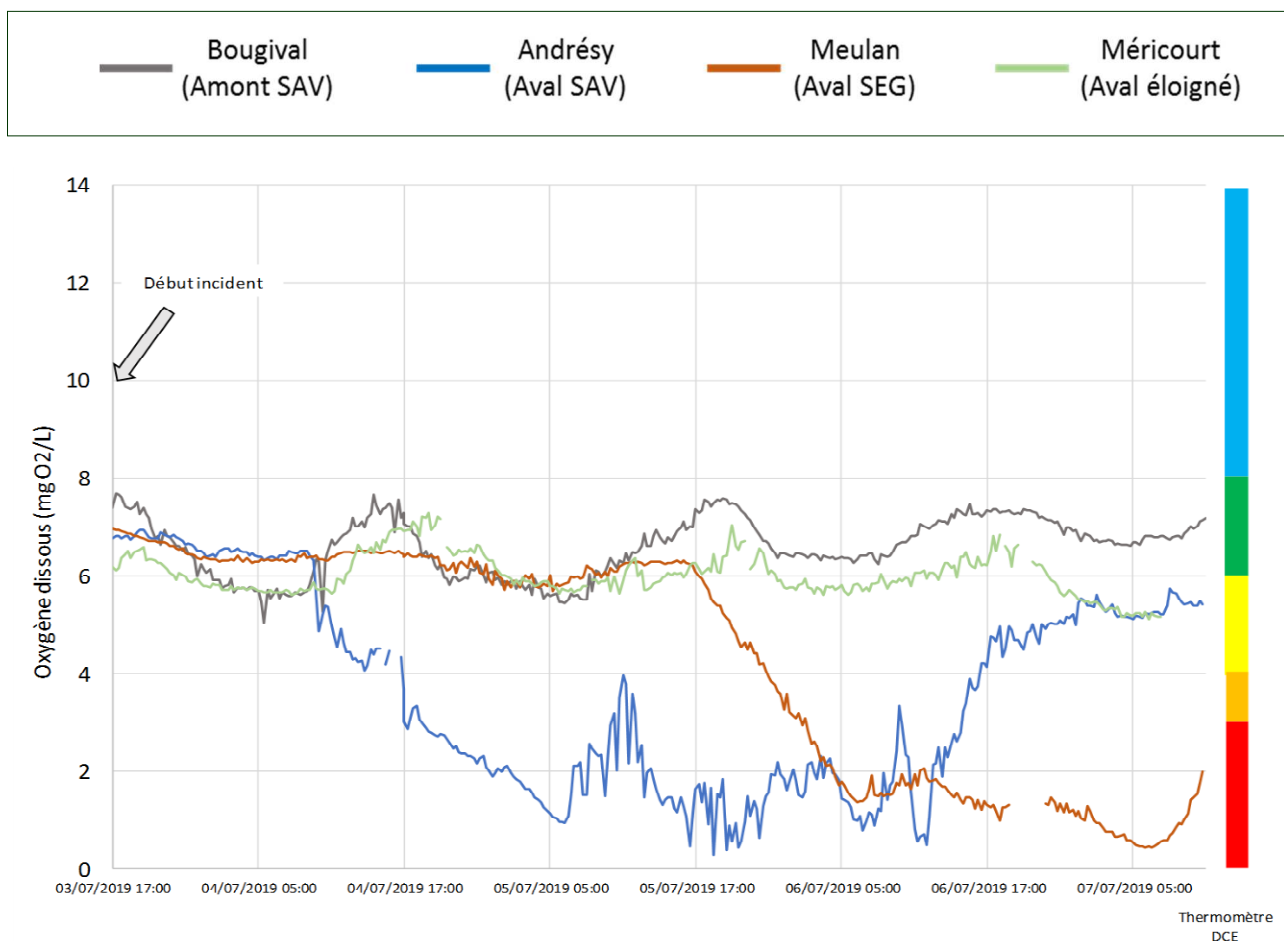
# BULLETIN MILIEU NATUREL

## INCENDIE DE LA CLARIFLOCCULATION DE SAV

SERVICE EXPERTISE PROSPECTIVE

Situation au 7 juillet 2019-11h

### Oxygène dissous



Oxygénation mesurée à Andrésy : **5,4 mg/L** à 11h.

Le niveau d'oxygénation sur le site d'Andrésy a augmenté de manière rapide et significative depuis hier midi, pour atteindre ce matin un niveau quasi-normal en période estivale.

Le niveau d'oxygénation sur le site de Meulan, situé 20km à l'aval d'Andrésy, a baissé entre le 05 juillet 17h et ce matin. Depuis 6h, le niveau d'oxygénation ré-augmente pour atteindre 2 mgO<sub>2</sub>/L.

Le niveau d'oxygénation à l'aval éloigné tend à s'infléchir mais reste supérieur à 5 mgO<sub>2</sub>/L (Méricourt, 48 km à l'aval d'Andrésy)

Très bon

bon

moyen

médiocre

mauvais

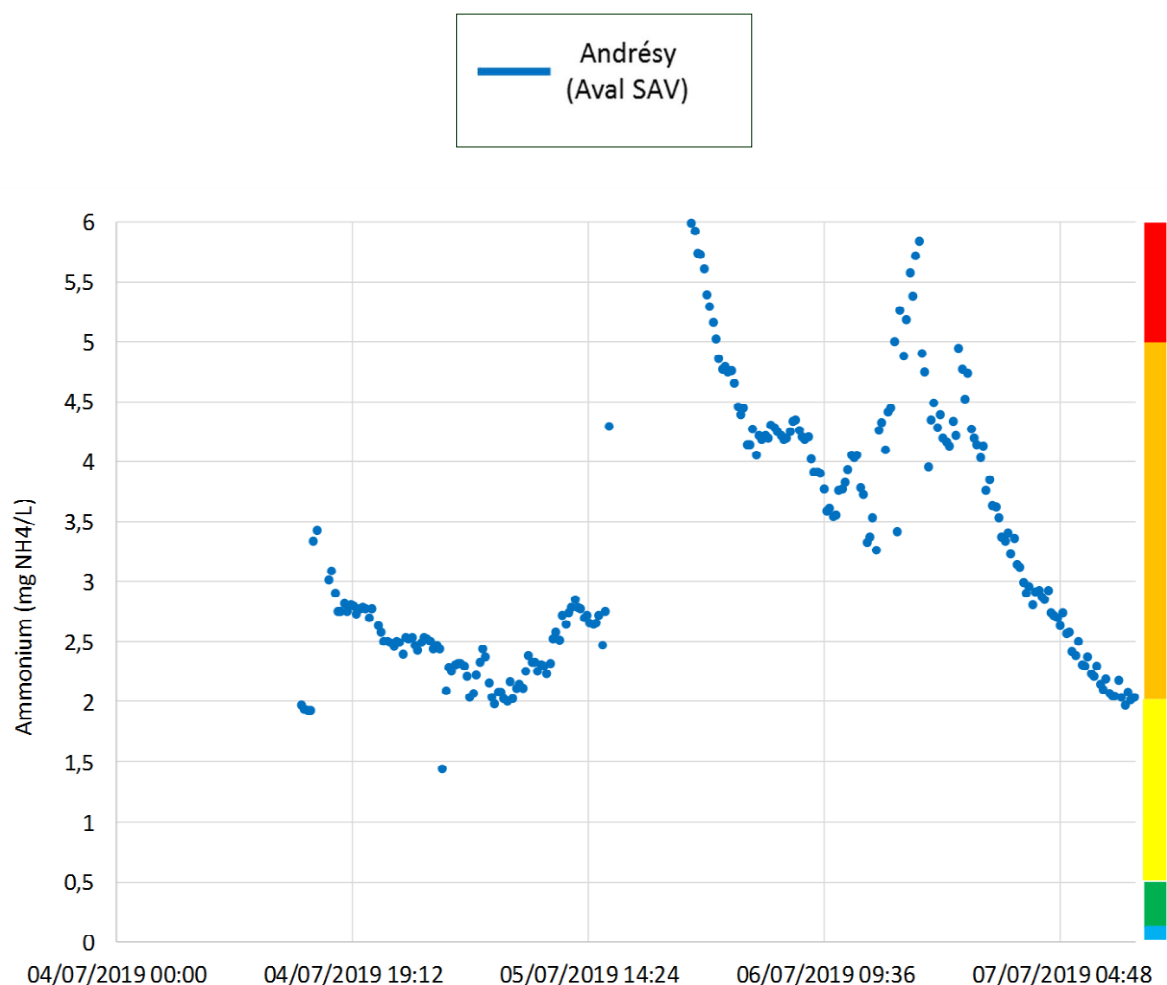
# BULLETIN MILIEU NATUREL

## INCENDIE DE LA CLARIFLOCCULATION DE SAV

SERVICE EXPERTISE PROSPECTIVE

Situation au 7 juillet 2019-11h

### Ammonium en continu



Le suivi en continu (fréquence : 15 min) de l'azote ammoniacal sur le site d'Andrésy montre que les concentrations ont baissé de manière significative et rapide depuis hier soir 20h et sont actuellement de l'ordre de **2 mg NH<sub>4</sub><sup>+</sup>/L** .

Ces concentrations légèrement supérieures à celles observées en situation normale (concentrations estivales comprises entre 0,5 et 1 mg /L) n'auront qu'un impact limité sur le niveau d'oxygénation de la Seine, et cela sur un secteur se situant beaucoup plus à l'aval.

Très bon

bon

moyen

médiocre

mauvais