

BULLETIN MILIEU NATUREL

INCENDIE DE LA CLARIFLOCCULATION DE SAV

SERVICE EXPERTISE PROSPECTIVE

Situation au 6 juillet 2019—16h

Carte—stations surveillées



Conditions hydrodynamiques de la Seine

- Débit à Austerlitz : 111 m³/s (16h)
 - Température : 25,8°C (Bougival)
- ⇒ **forte sensibilité aux apports d'effluents urbains**

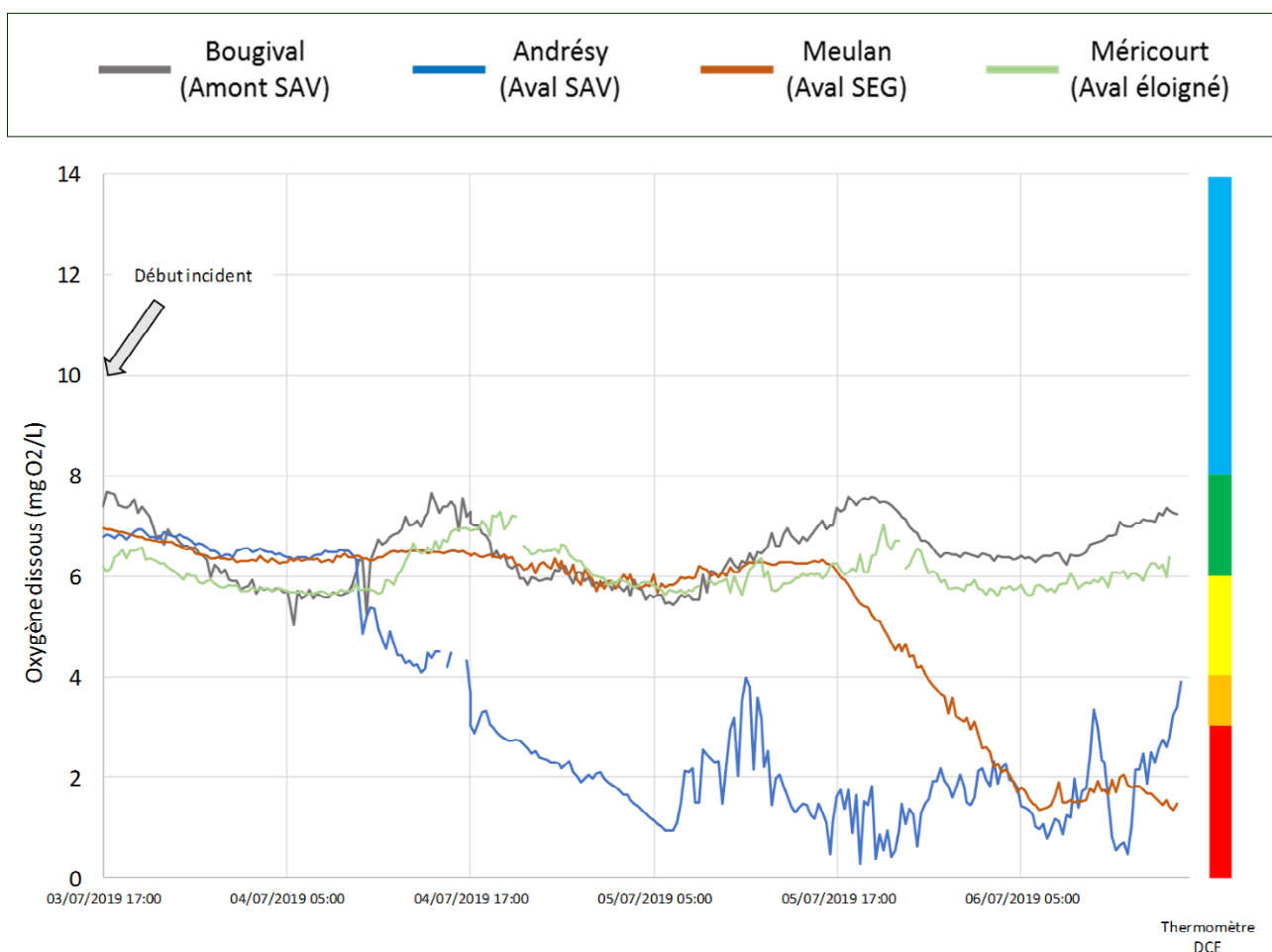
BULLETIN MILIEU NATUREL

INCENDIE DE LA CLARIFLOCCULATION DE SAV

SERVICE EXPERTISE PROSPECTIVE

Situation au 6 juillet 2019—16h

Oxygène dissous



Oxygénation mesurée à Andrésy : **3,9 mg/L** à 16h.

Depuis midi, le niveau d'oxygénation sur le site d'Andrésy augmente de manière rapide pour atteindre un niveau de près de 4 mgO₂/L.

Le niveau d'oxygénation sur le site de Meulan, situé 20km à l'aval d'Andrésy, a baissé entre 17h hier et 6h ce matin. Depuis le niveau d'oxygénation s'est stabilisé aux environs de 2 mgO₂/L.

Le niveau d'oxygénation à l'aval éloigné est bon (Méricourt, 48 km à l'aval d'Andrésy, 6,4 mgO₂/L)

Le niveau d'oxygénation en amont est bon (Bougival, 7 mgO₂/L).

Très bon

bon

moyen

médiocre

mauvais

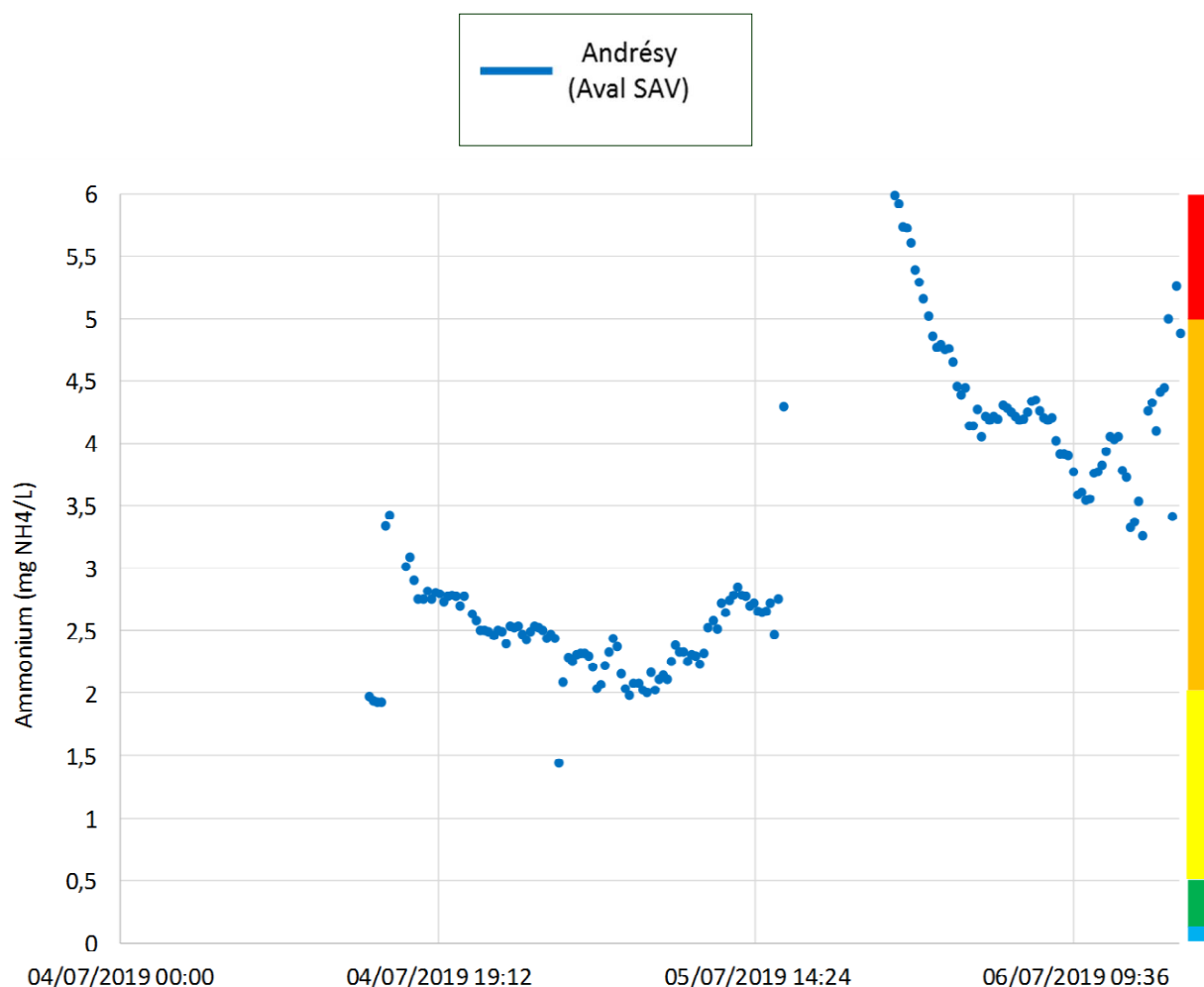
BULLETIN MILIEU NATUREL

INCENDIE DE LA CLARIFLOCCULATION DE SAV

SERVICE EXPERTISE PROSPECTIVE

Situation au 6 juillet 2019—16h

Ammonium en continu



Le suivi en continu (fréquence : 15 min) de l'azote ammoniacal sur le site d'Andrésy montre que les concentrations sont actuellement comprises entre **3 et 5 mg NH₄⁺/L**.

Cette augmentation des concentrations par rapport à la situation normale (concentrations estivales comprises entre 0,5 et 1 mg /L en situation normale) n'aura 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