

BULLETIN MILIEU NATUREL

INCENDIE DE LA CLARIFLOCCULATION DE SAV

SERVICE EXPERTISE PROSPECTIVE

Situation au 11 juillet 2019-16h

Carte—stations surveillées



Conditions hydrodynamiques de la Seine

- Débit à Austerlitz : 83,01 m³/s
 - Température : 24,9°C (Bougival)
- ⇒ **forte sensibilité aux apports d'effluents urbains**

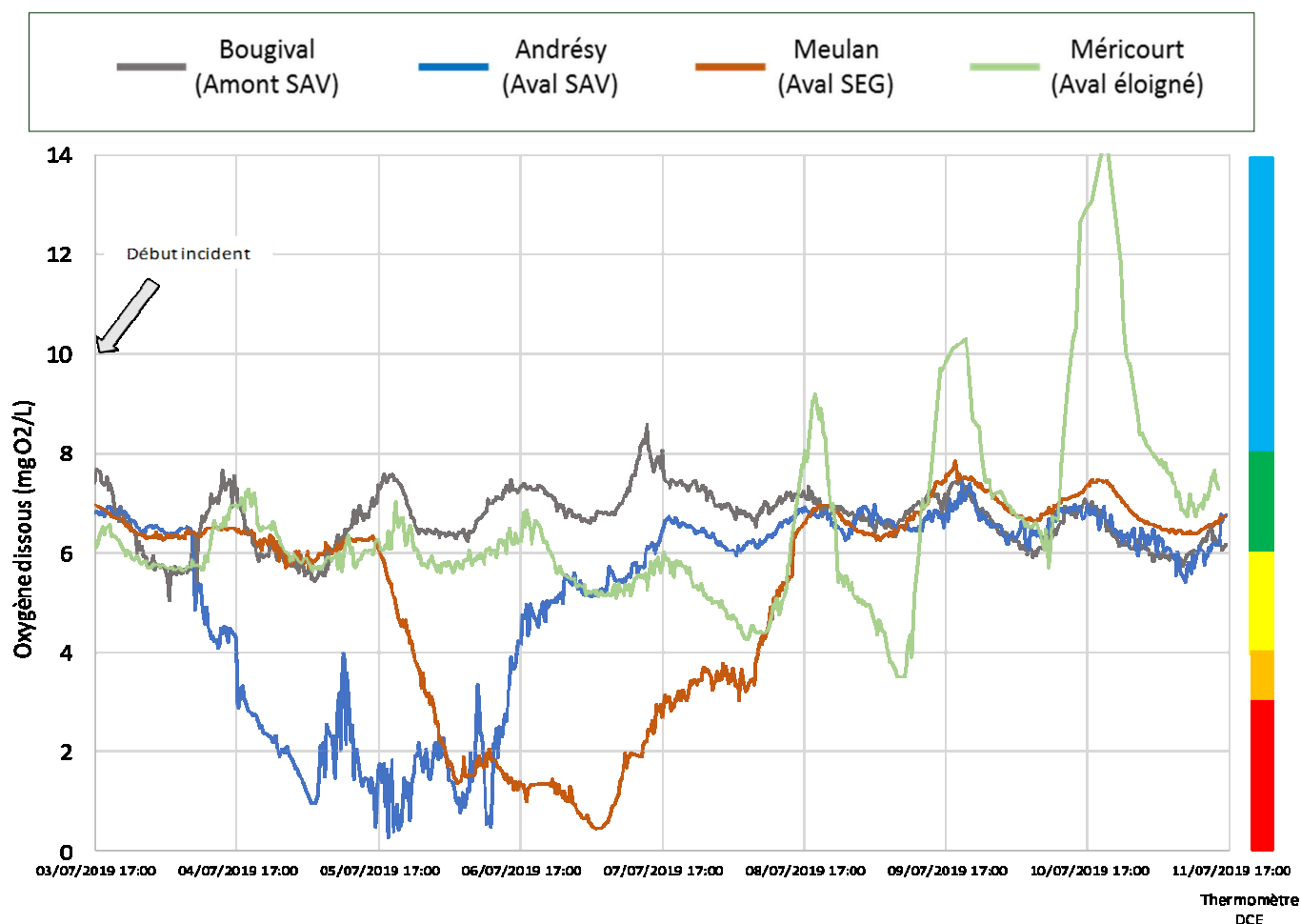
BULLETIN MILIEU NATUREL

INCENDIE DE LA CLARIFLOCCULATION DE SAV

SERVICE EXPERTISE PROSPECTIVE

Situation au 11 juillet 2019-16h

Oxygène dissous



Oxygénation mesurée à Andrésy : **6,7 mgO₂/L** à 16h.

Le niveau d'oxygénation sur le site d'Andrésy est stable depuis le samedi 6 juillet avec une concentration en oxygène équivalente à celle de Bougival (amont SAV).

Le niveau d'oxygénation sur le site de Meulan, situé 30km à l'aval de SAV, est supérieur à 6 mgO₂/L depuis lundi 8 juillet à 15h.

Le niveau d'oxygénation à l'aval éloigné de SAV est supérieur à 6 mgO₂/L depuis mardi 9 juillet à 12h30. Les fluctuations observées, fréquentes en cette période estivale, sont dues à l'activité photosynthétique (Méricourt, 50 km à l'aval de SAV).

Très bon

bon

moyen

médiocre

mauvais

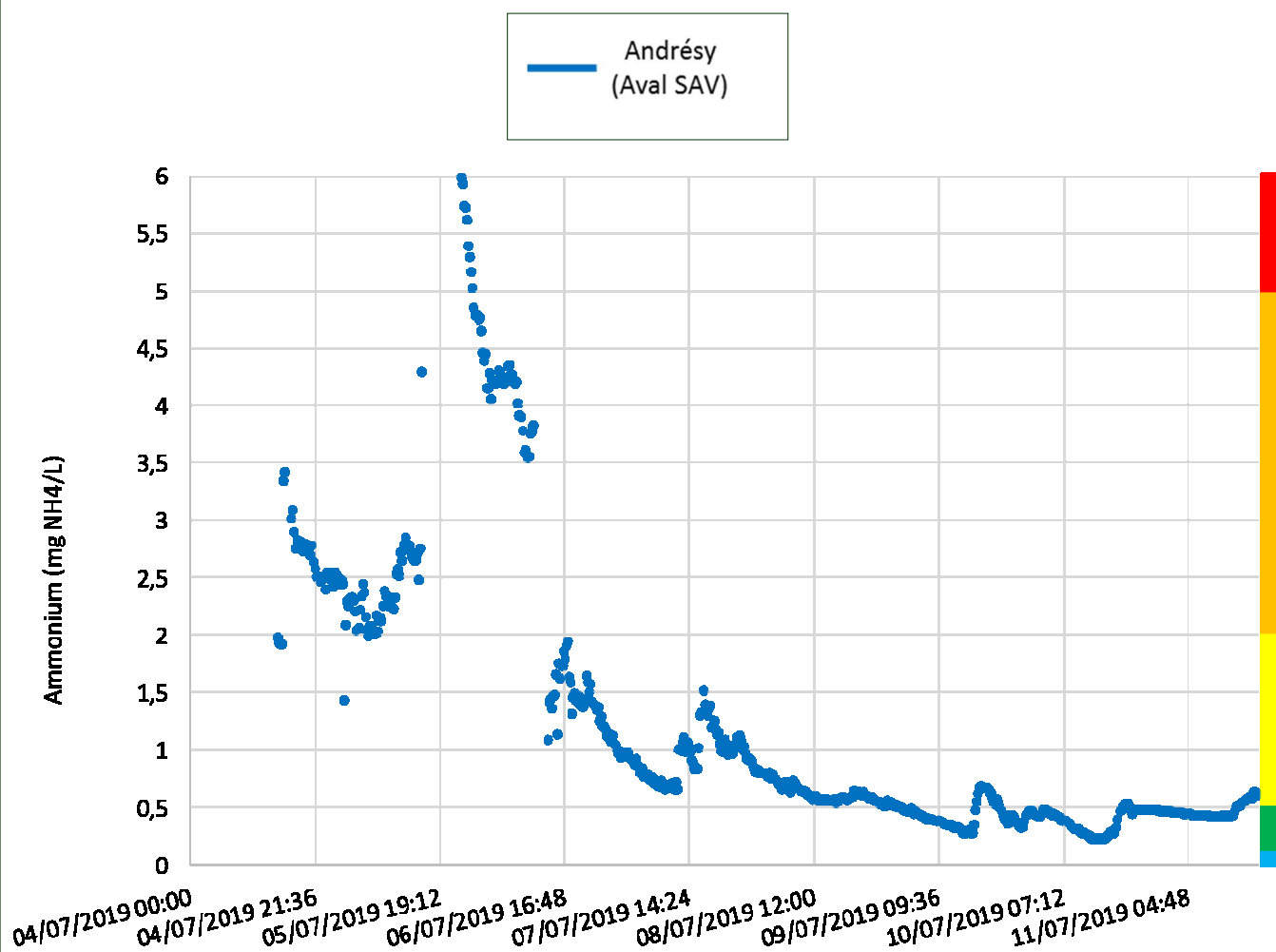
BULLETIN MILIEU NATUREL

INCENDIE DE LA CLARIFLOCCULATION DE SAV

SERVICE EXPERTISE PROSPECTIVE

Situation au 11 juillet 2019-16h

Ammonium en continu



Le suivi en continu (fréquence : 15 min) de l'azote ammoniacal sur le site d'Andrésey montre que les concentrations ont baissé de manière significative et rapide depuis samedi soir pour se stabiliser autour de **0,5 mg NH₄⁺/L**.

Ces concentrations sont celles observées en situation normale.

Très bon

bon

moyen

médiocre

mauvais