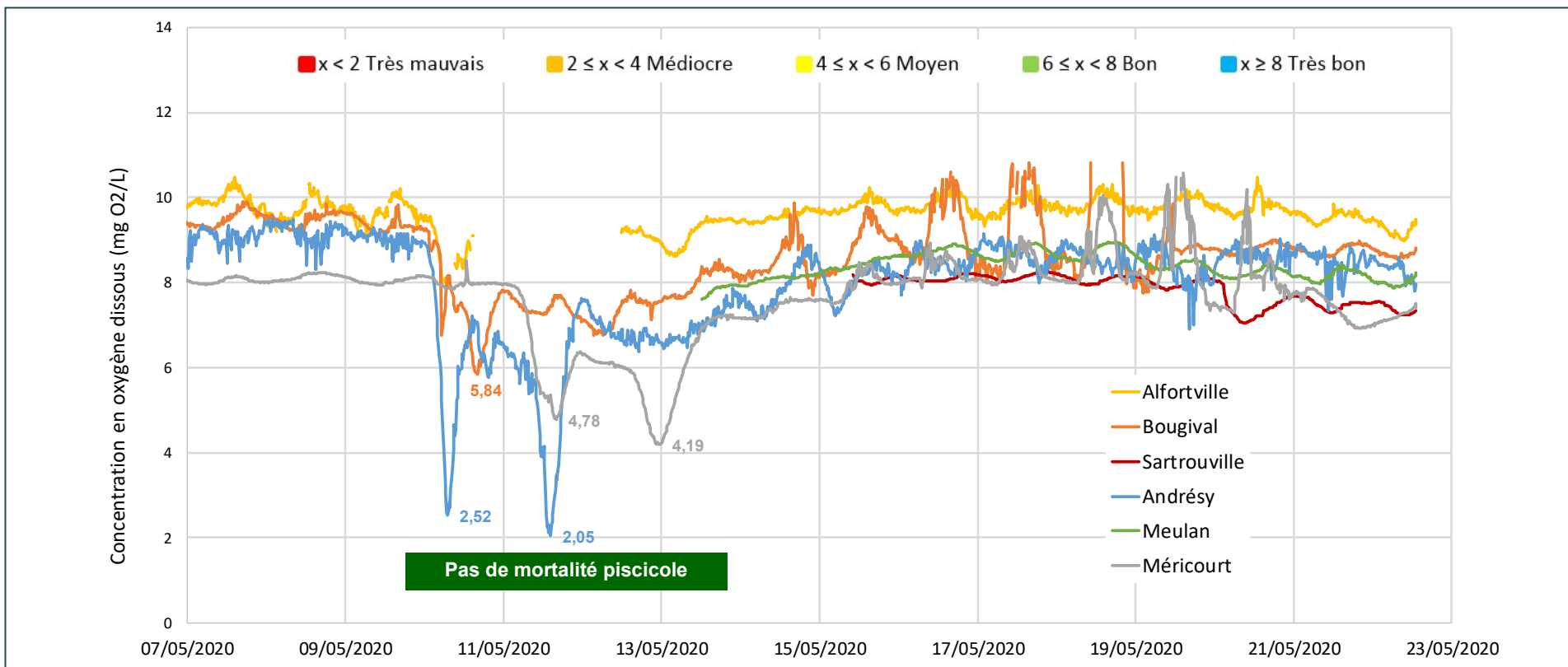


BULLETIN D'OXYGÉNATION DU MILIEU NATUREL

EVOLUTION DES CONCENTRATIONS EN OXYGÈNE DISSOUS EN SEINE

Date : 22 mai 2020

Situation hydrologique de la Seine à 6h : Débit (Paris Austerlitz source vigicruves) : 186 m³/s / Température (Bougival) : 19,4°C



Observations :

Des orages particulièrement forts ont touché la région parisienne entre le samedi 9 mai et le lundi 11 mai. Les cumuls ont été très importants de 50 à plus de 70 mm selon les secteurs. Cet événement reste exceptionnel, puisque la période de retour est de plus de 10 ans sur les zones les plus arrosées. Ces pluies majeures ont entraîné le dépassement des capacités de transports des réseaux unitaires et de traitement complet de l'usine Seine Aval, engendrant des déversements d'eau brute ou partiellement traitée vers le milieu naturel.

Le niveau d'oxygénation de la Seine a été impacté avec des baisses ponctuelles des concentrations à l'aval des principaux déversoirs d'orage et de la station de Seine Aval (entre Bougival et Méricourt). Du fait du caractère bref et local de la désoxygénation de la Seine ; aucune mortalité piscicole n'a été relevée (inspection réalisée entre Andrésy et Triel).

A ce jour, le niveau d'oxygénation est supérieur à 7 mgO₂/L sur l'ensemble des stations, correspondant au « bon état » selon la directive cadre sur l'eau.

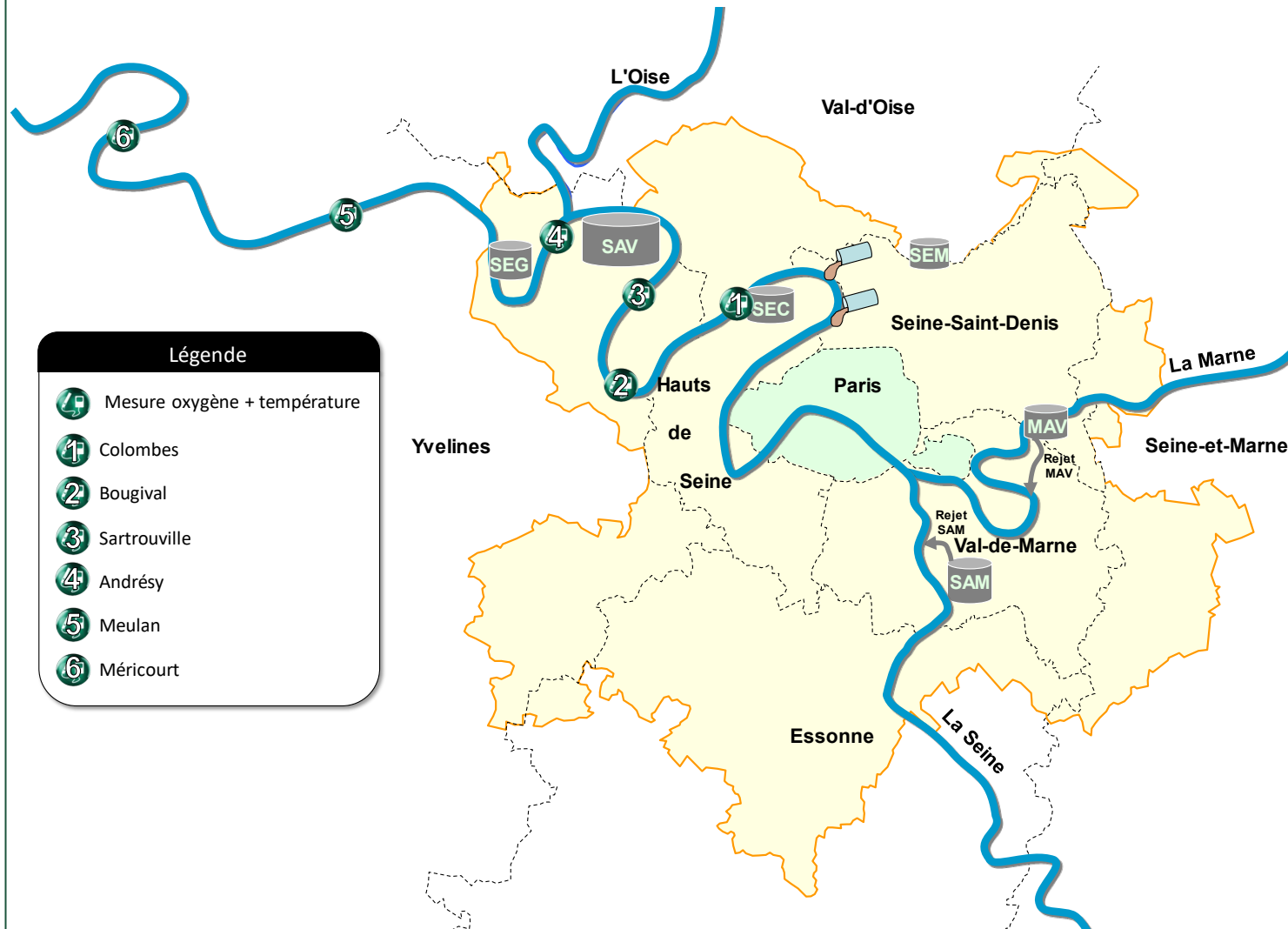
Les stations de Sartrouville et Meulan ont été mise en étiage, respectivement le 15 et le 13 mai.

BULLETIN D'OXYGÉNATION DU MILIEU NATUREL

EVOLUTION DES CONCENTRATIONS EN OXYGÈNE DISSOUS EN SEINE

Date : 22 mai 2020

Localisation des points de mesures



Légende

- 7p Mesure oxygène + température
- 1p Colombes
- 2p Bougival
- 3p Sartrouville
- 4p Andrézy
- 5p Meulan
- 6p Méricourt

MeSeine
Saisie de la qualité de la Seine en agglomération parisienne
SIAAP - Service Public de l'Assainissement Francilien

MeSeine
Un réseau de mesure reposant sur 3 piliers

SIAAP
Service public de l'assainissement francilien