

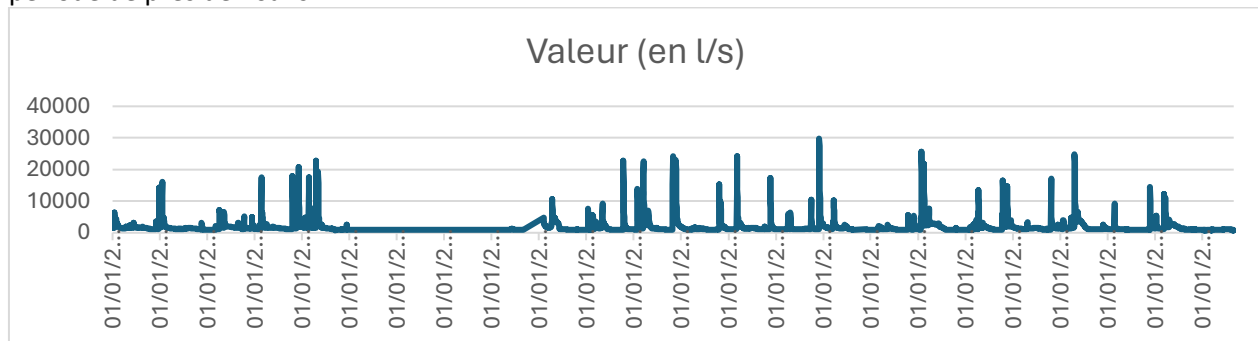
Cellule de Gestion hydraulique – Font Estramar

(Fiche Action 1 opérations 3A et 3B du [plan de gestion des sagnes d'Opoul](#) - pages 107 et suivantes) :

Afin de permettre le maintien d'un certain niveau d'eau dans les Sagnes d'Opoul, il est nécessaire d'envoyer un maximum d'eau issue du gouffre de Font Estramar dans la zone humide.

Afin de réaliser ce projet et en vue de respecter les enjeux principaux, une cellule de gestion hydraulique spécifique est créée (CDL, RIVAGE, FDC, EID, Aqualande). Le travail de 2023 porte spécifiquement sur l'eau issue de la résurgence de Font Estramar.

Contexte météorologique particulier : nous sommes actuellement sur un record de bas débits pour une période de près de 20ans.



	l/s
Moyenne	1758
Médiane	1190
Quantile 75%	1488
Quantile 25%	893

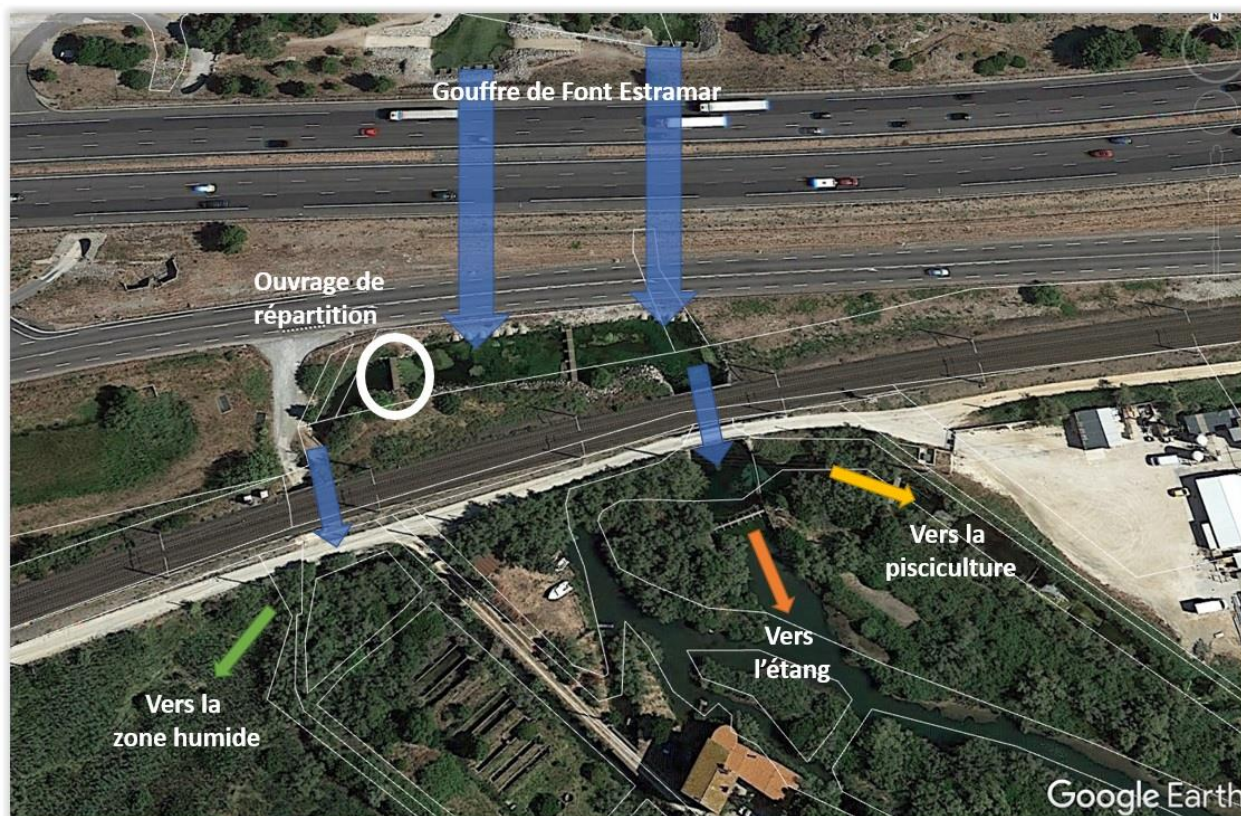
	l/s	
Maximum	29800	le 01/12/2021
Minimum	826	le 18/01/2023

Malgré les faibles pluies constatées depuis 2022, la majorité de l'eau part directement à l'étang, une fraction est utilisée par la pisciculture et une faible part alimente la zone humide.

Un seul ouvrage est actuellement géré par la pisciculture au sud du bassin situé entre départementale et voie ferrée (propriété ASF).

Cet ouvrage est partiellement fermé, la quasi-totalité de l'eau part donc vers le nord (étang et pisciculture) et cela pendant toute l'année.

La fermeture de cet ouvrage entraîne une dégradation voire une destruction progressive de la zone humide ce qui implique de nombreux impacts environnementaux. L'objectif est donc d'envoyer un maximum d'eau vers la zone humide en trouvant un compromis avec les besoins de la pisciculture surtout en période d'étiage.



Il est convenu avec le pisciculteur que :

- Maintien d'un niveau d'eau entre 35 et 45 à l'échelle d'entrée de site
- Priorité donnée à l'exploitation en cas de sécheresse exceptionnelle
- si trop d'eau (un jour peut-être), on envoie tout dans les sagnes

Un débit arbitraire mais raisonnable à 1000l/s est proposé pour déclencher l'ouverture du pal planches en direction de la zone humide.

La manipulation de l'ouvrage sera réalisée par le pisciculteur avec un appui de la part de la FDC et/ou RIVAGE, l'alerte concernant le seuil des 1000l/s sera donnée par RIVAGE.