



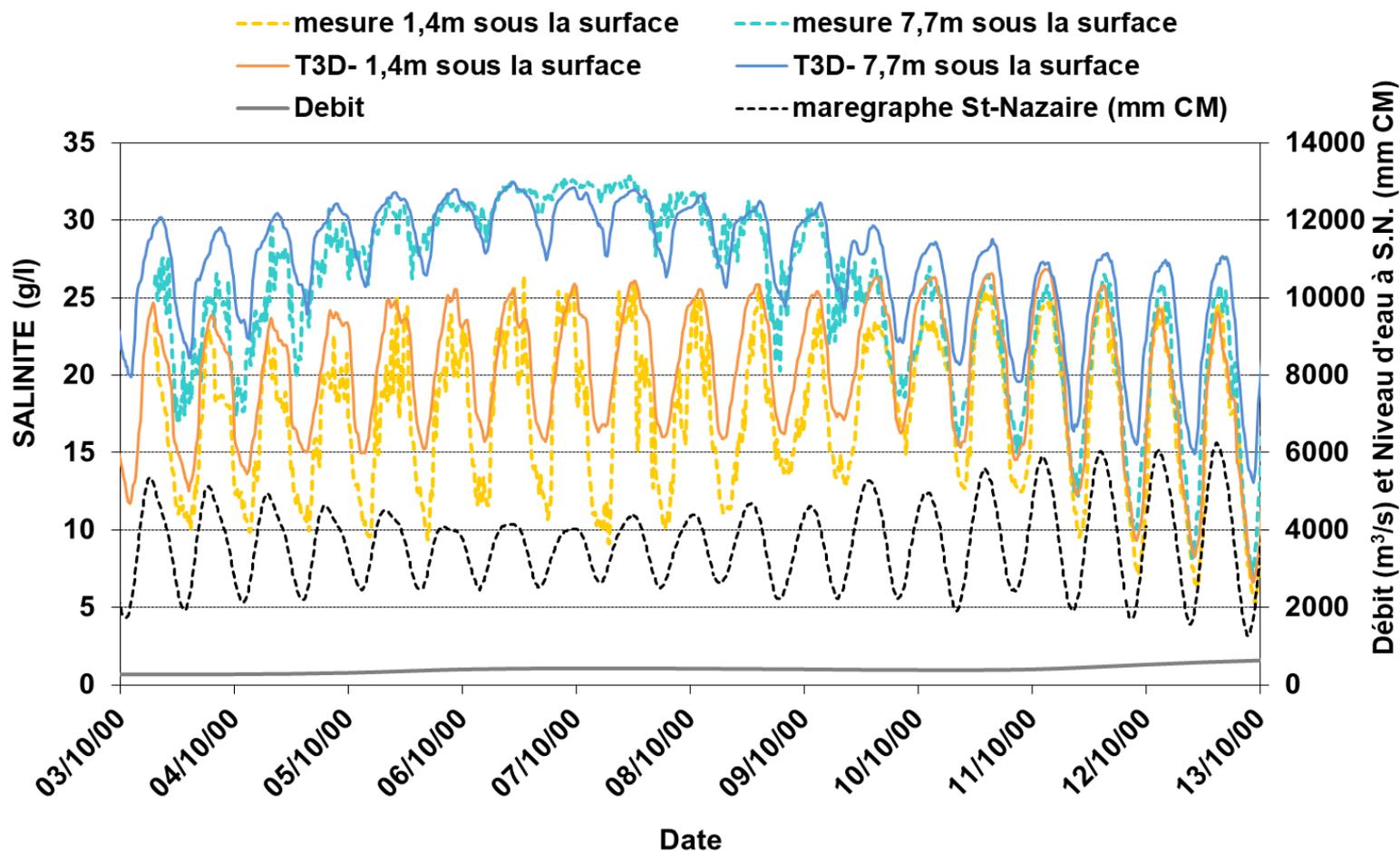
MODÈLE 3D HYDROSÉDIMENTAIRE ET DE QUALITÉ DES EAUX DE LA LOIRE

ANNEXE 4 – CALAGE ET VALIDATION SALINITÉ

CAMPAGNE D'OCTOBRE 2000 - débit de 300 à 1000 m³/s



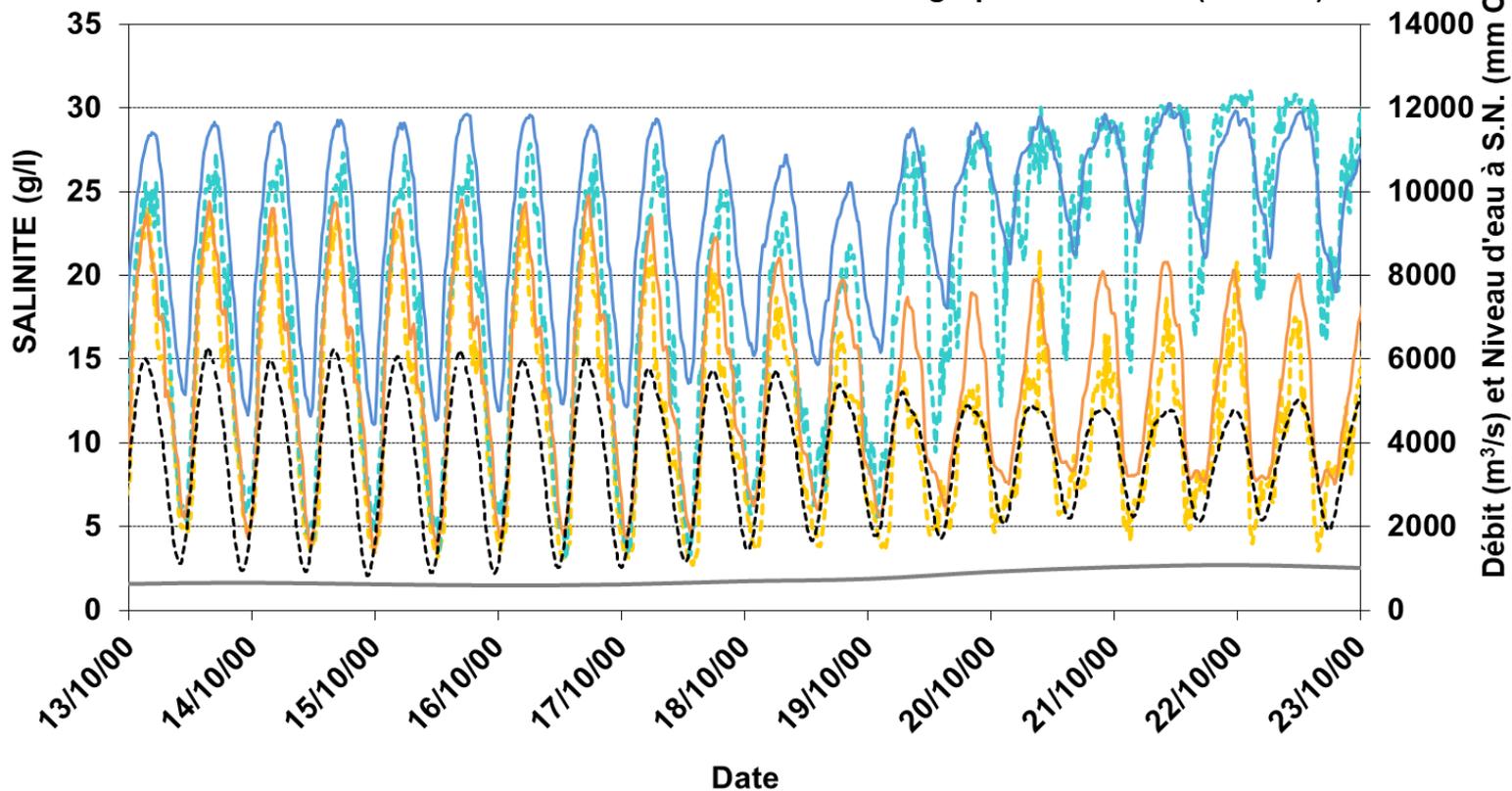
MOUILLAGE DE MONTOIR Période 1: 3/10 au 13/10





MOUILLAGE DE MONTOIR Période 2: 13/10 au 23/10

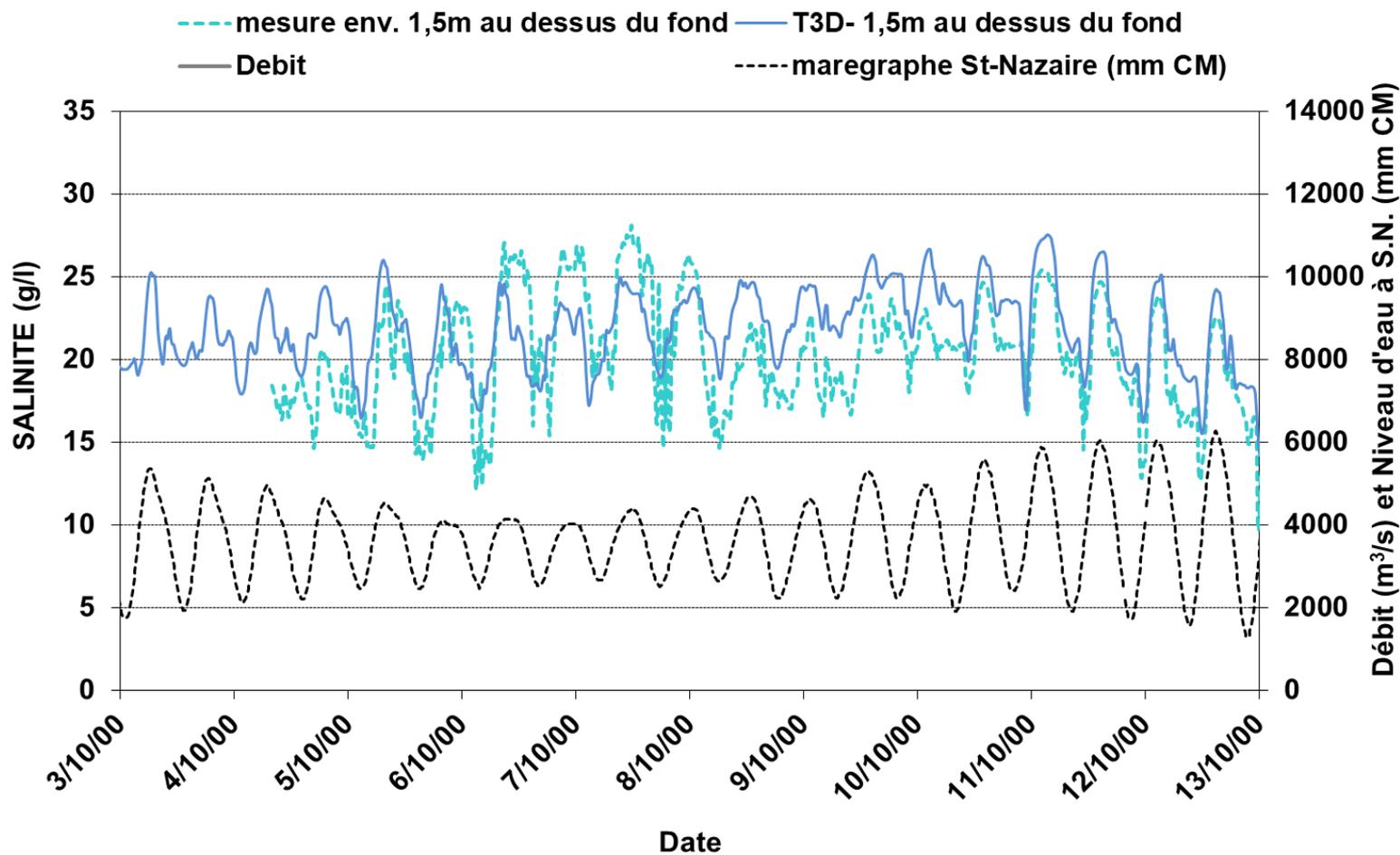
- mesure 1,4m sous la surface
- mesure 7,7m sous la surface
- T3D- 1,4m sous la surface
- T3D- 7,7m sous la surface
- Débit
- maregraphe St-Nazaire (mm CM)



CAMPAGNE D'OCTOBRE 2000 - débit de 300 à 1000 m³/s



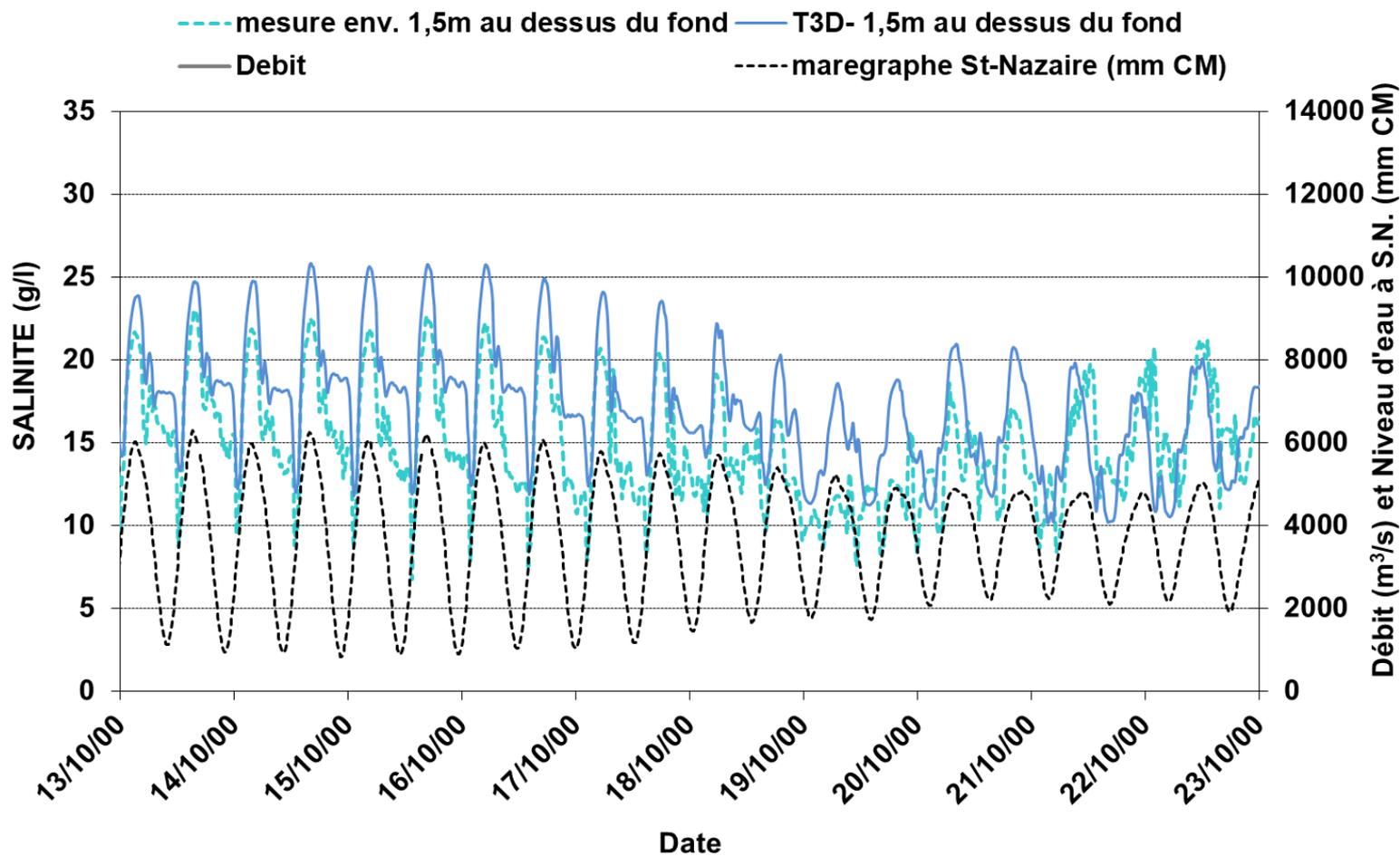
MOUILLAGE DE BILHO (chenal secondaire) Période 1: 3/10 au 13/10



CAMPAGNE D'OCTOBRE 2000 - débit de 300 à 1000 m³/s



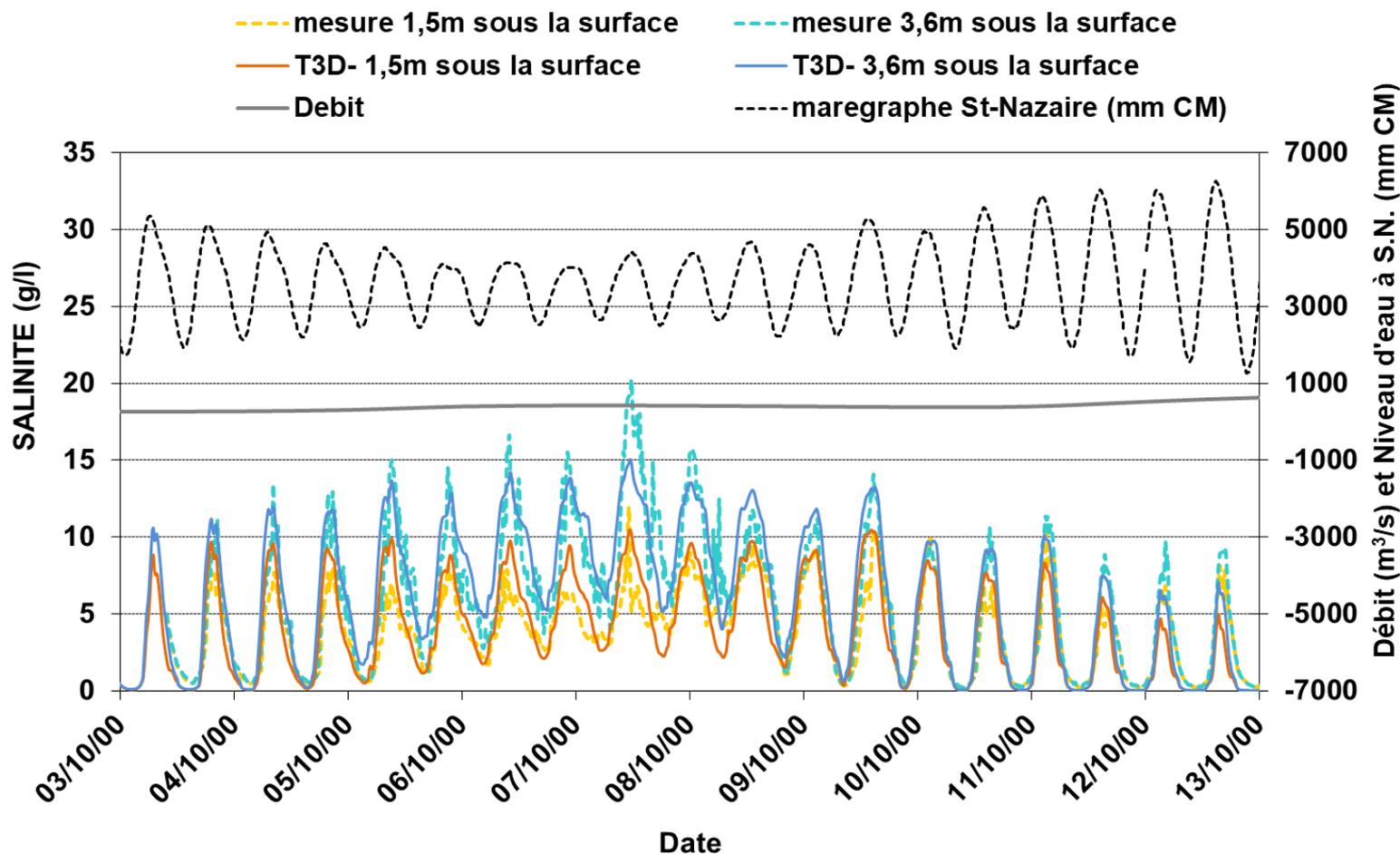
MOUILLAGE DE BILHO (chenal secondaire) Période 1: 3/10 au 13/10



CAMPAGNE D'OCTOBRE 2000 - débit de 300 à 1000 m³/s



MOUILLAGE DE CORDEMAIS Période 1: 3/10 au 13/10

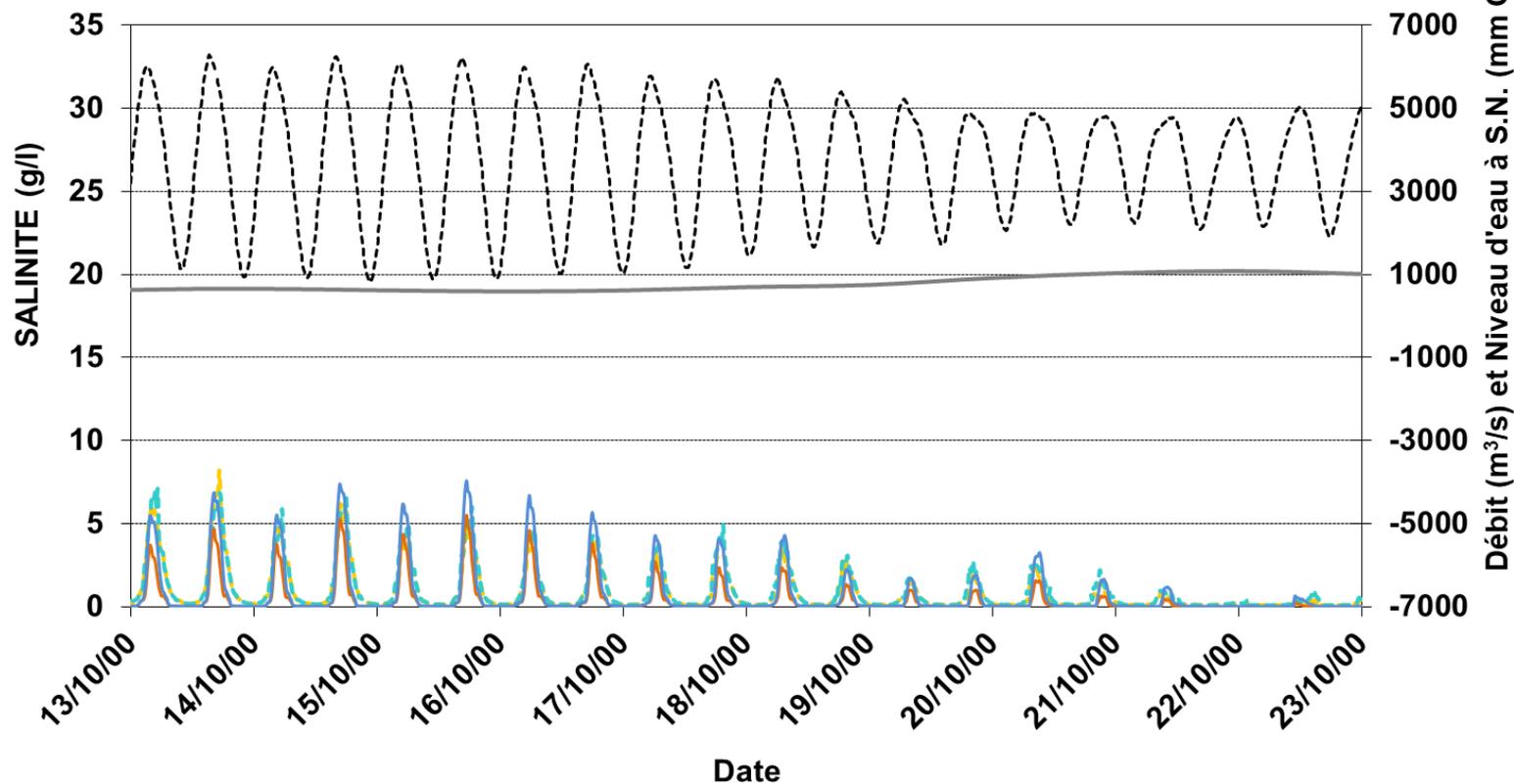


CAMPAGNE D'OCTOBRE 2000 - débit de 300 à 1000 m³/s



MOUILLAGE DE CORDEMAIS Période 2: 13/10 au 23/10

- mesure 1,5m sous la surface
- mesure 3,6m sous la surface
- T3D- 1,5m sous la surface
- T3D- 3,6m sous la surface
- Débit
- maregraphe St-Nazaire (mm CM)

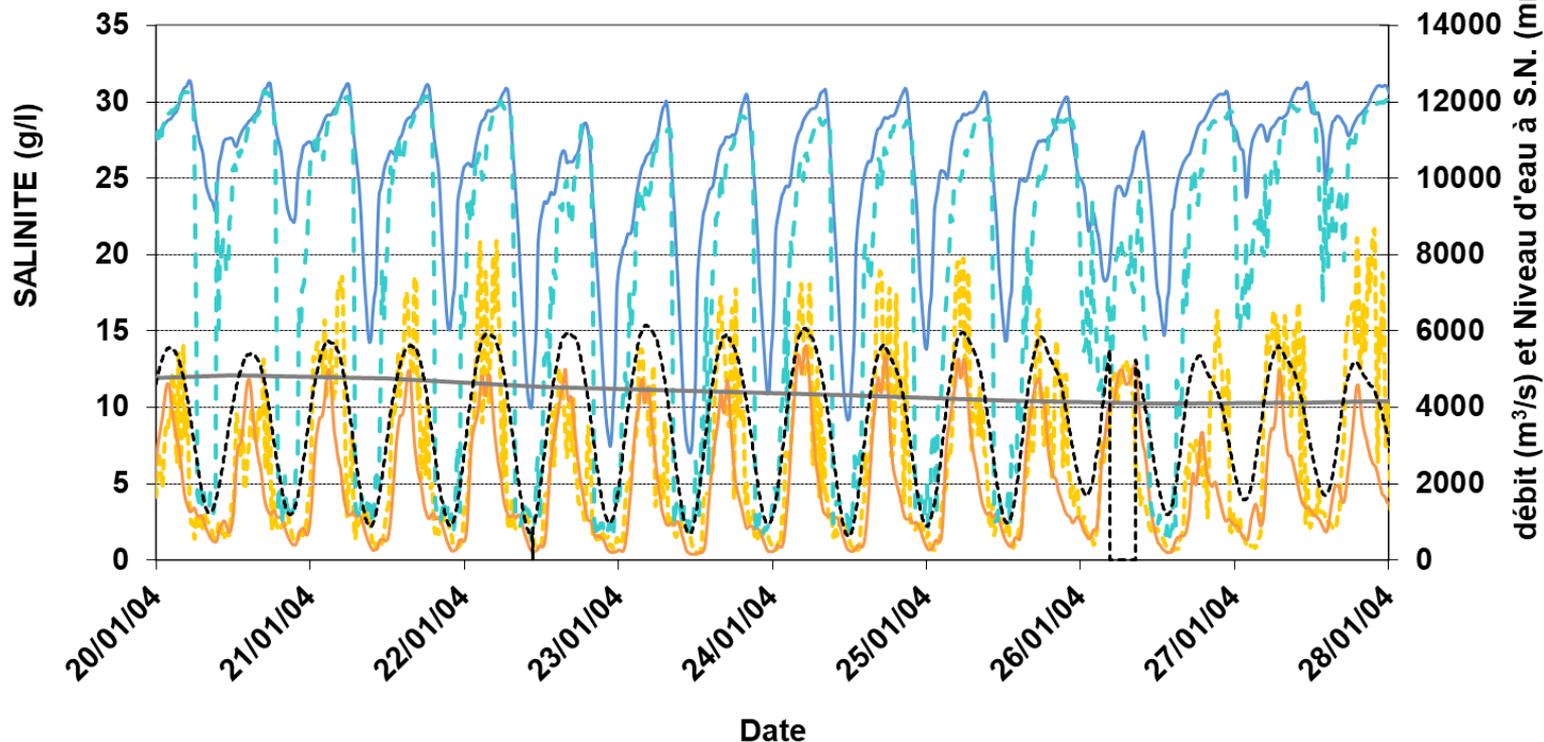


CAMPAGNE DE JANVIER 2004 - débit de 4700 à 2400 m³/s



MOUILLAGE DE MINDIN Période 1: 20/01 au 28/01

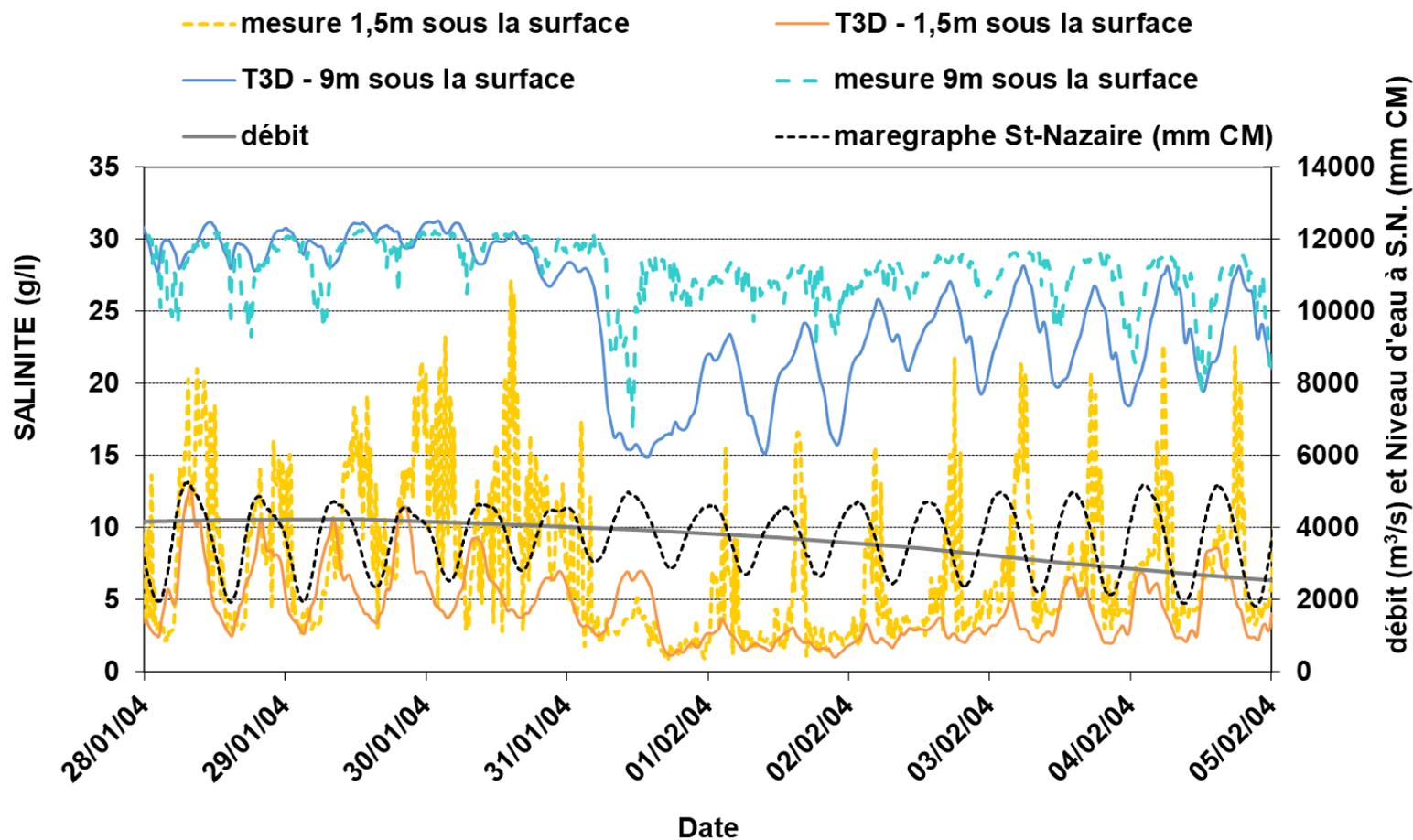
- mesure 1,5m sous la surface
- T3D - 1,5m sous la surface
- T3D - 9m sous la surface
- mesure 9m sous la surface
- débit
- maregraphe St-Nazaire (mm CM)



CAMPAGNE DE JANVIER 2004 - débit de 4700 à 2400 m³/s



MOUILLAGE DE MINDIN Période 2: 28/01 au 05/02

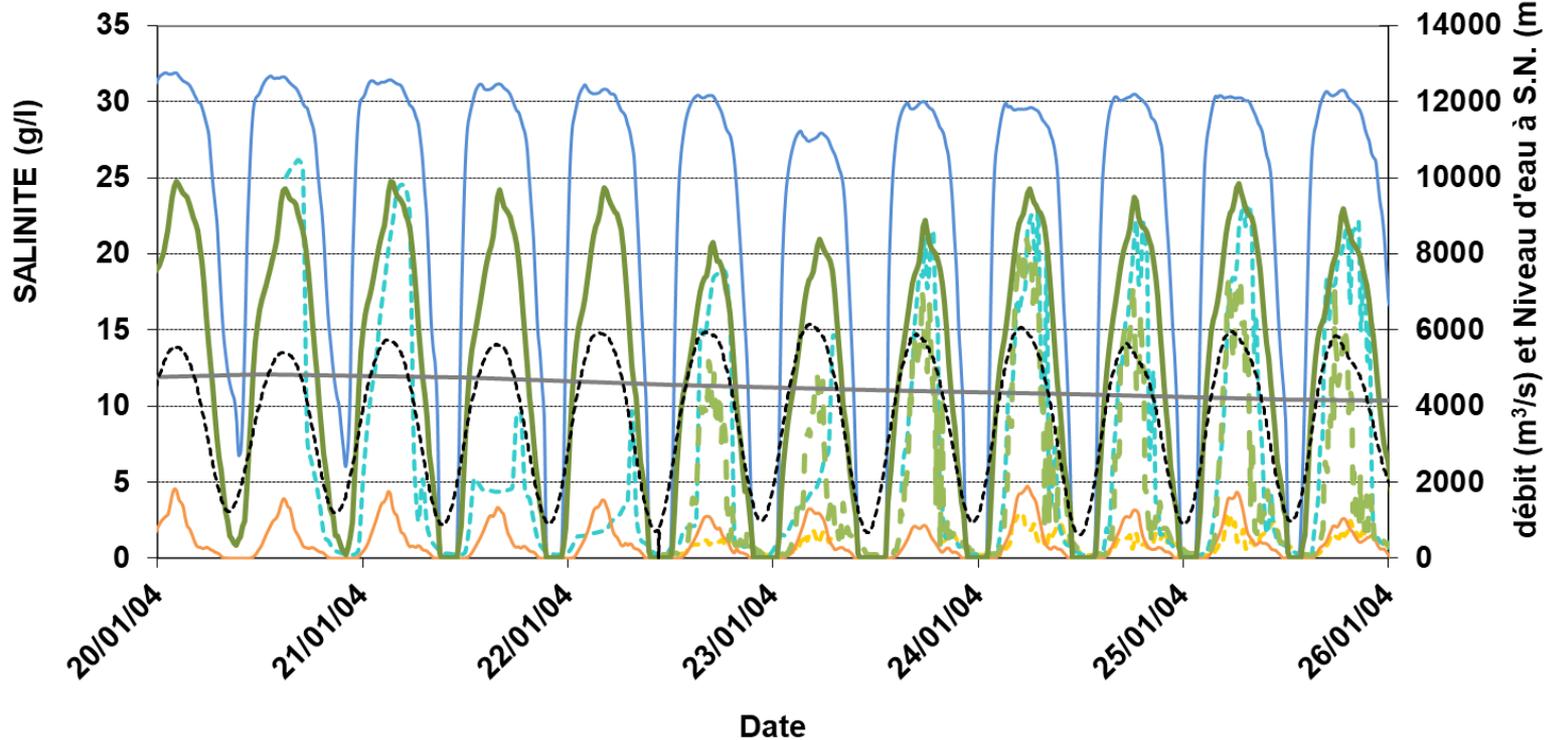


CAMPAGNE DE JANVIER 2004 - débit de 4700 à 2400 m³/s



MOUILLAGE DE MONTOIR Période 1: 20/01 au 28/01

- mesure 1,5m sous la surface
- mesure dite fond
- T3D- 1,5m sous la surface
- T3D- 2m au dessus du fond
- mesure dite milieu
- T3D- 9m sous la surface
- débit
- maregraphe St-Nazaire (mm CM)

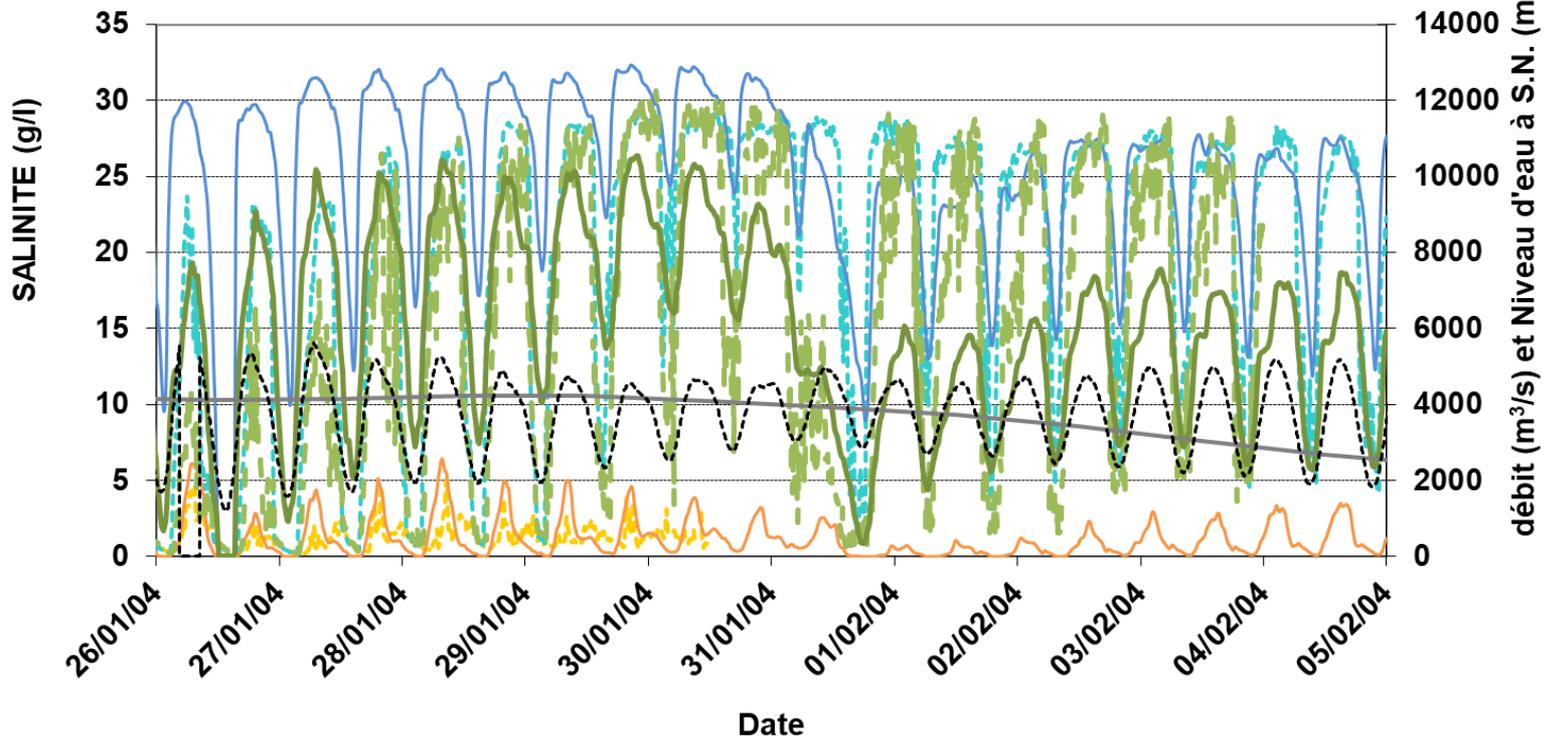


CAMPAGNE DE JANVIER 2004 - débit de 4700 à 2400 m³/s



MOUILLAGE DE MONTOIR Période 2: 28/01 au 05/02

- mesure 1,5m sous la surface
- mesure dite fond
- T3D- 1,5m sous la surface
- T3D- 2m au dessus du fond
- mesure dite milieu
- T3D- 9m sous la surface
- débit
- maregraphe St-Nazaire (mm CM)

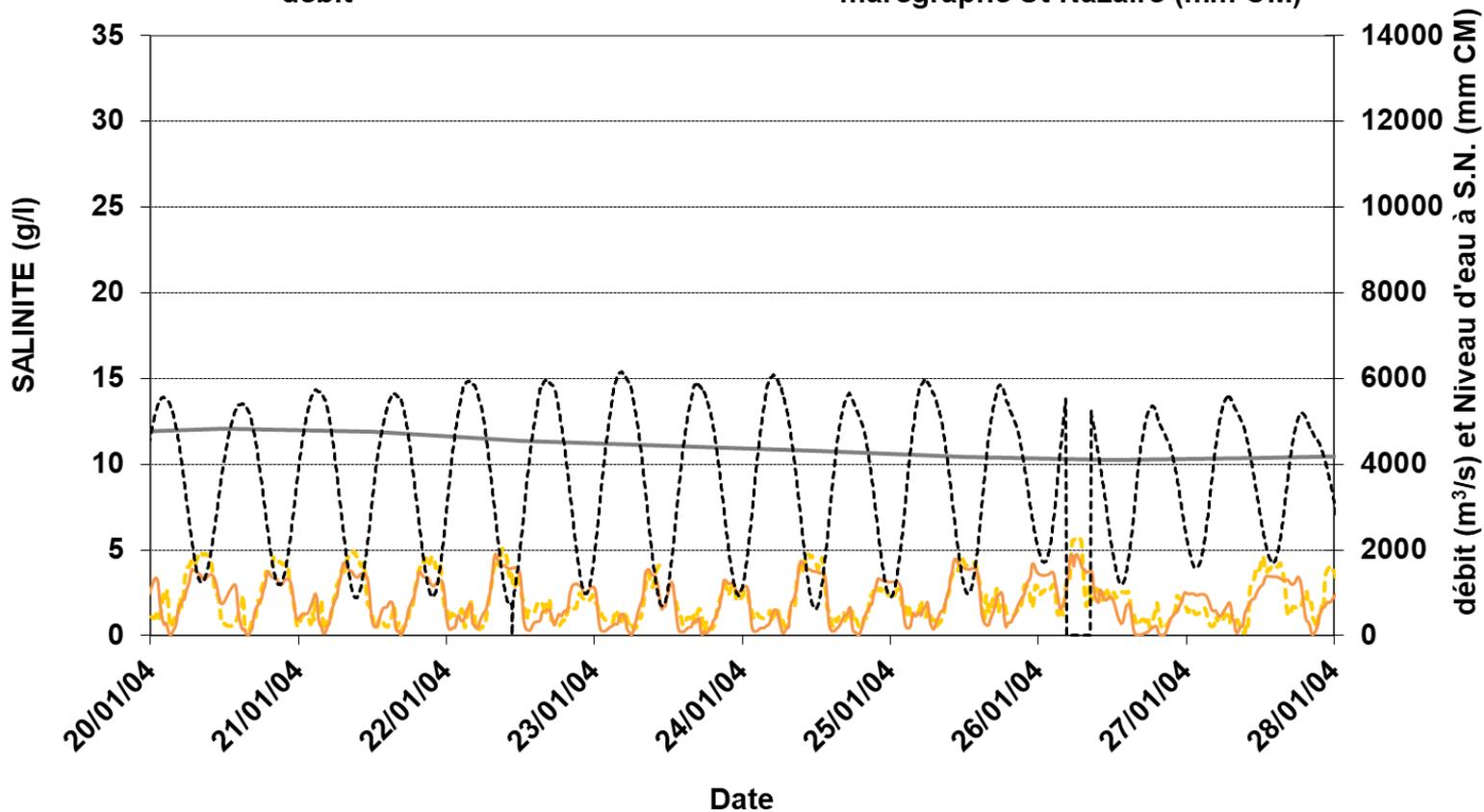


CAMPAGNE DE JANVIER 2004 - débit de 4700 à 2400 m³/s



MOUILLAGE DE BILHO (chenal secondaire) Période 1: 20/01 au 28/01

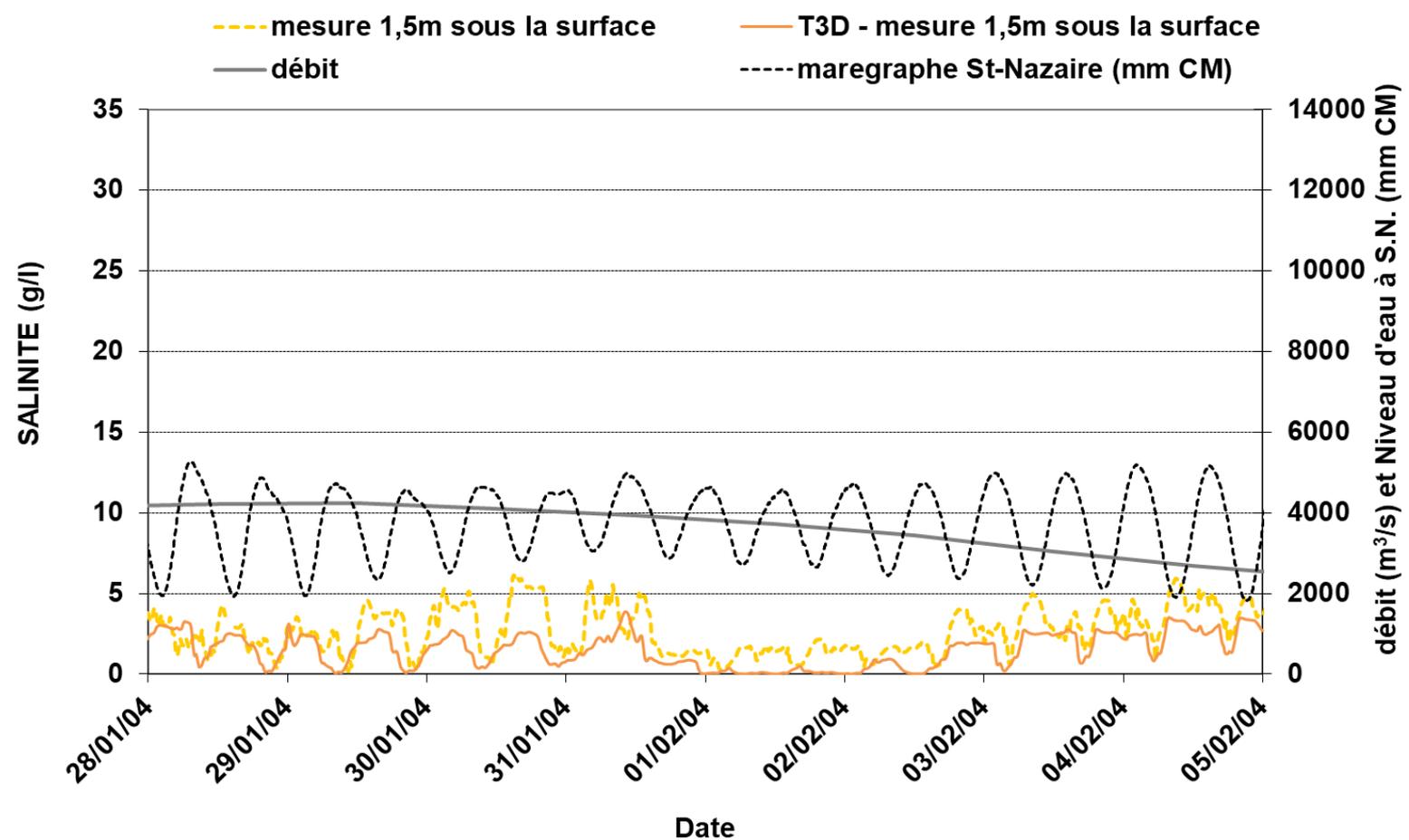
- mesure 1,5m sous la surface
- T3D - mesure 1,5m sous la surface
- débit
- maregraphe St-Nazaire (mm CM)



CAMPAGNE DE JANVIER 2004 - débit de 4700 à 2400 m³/s

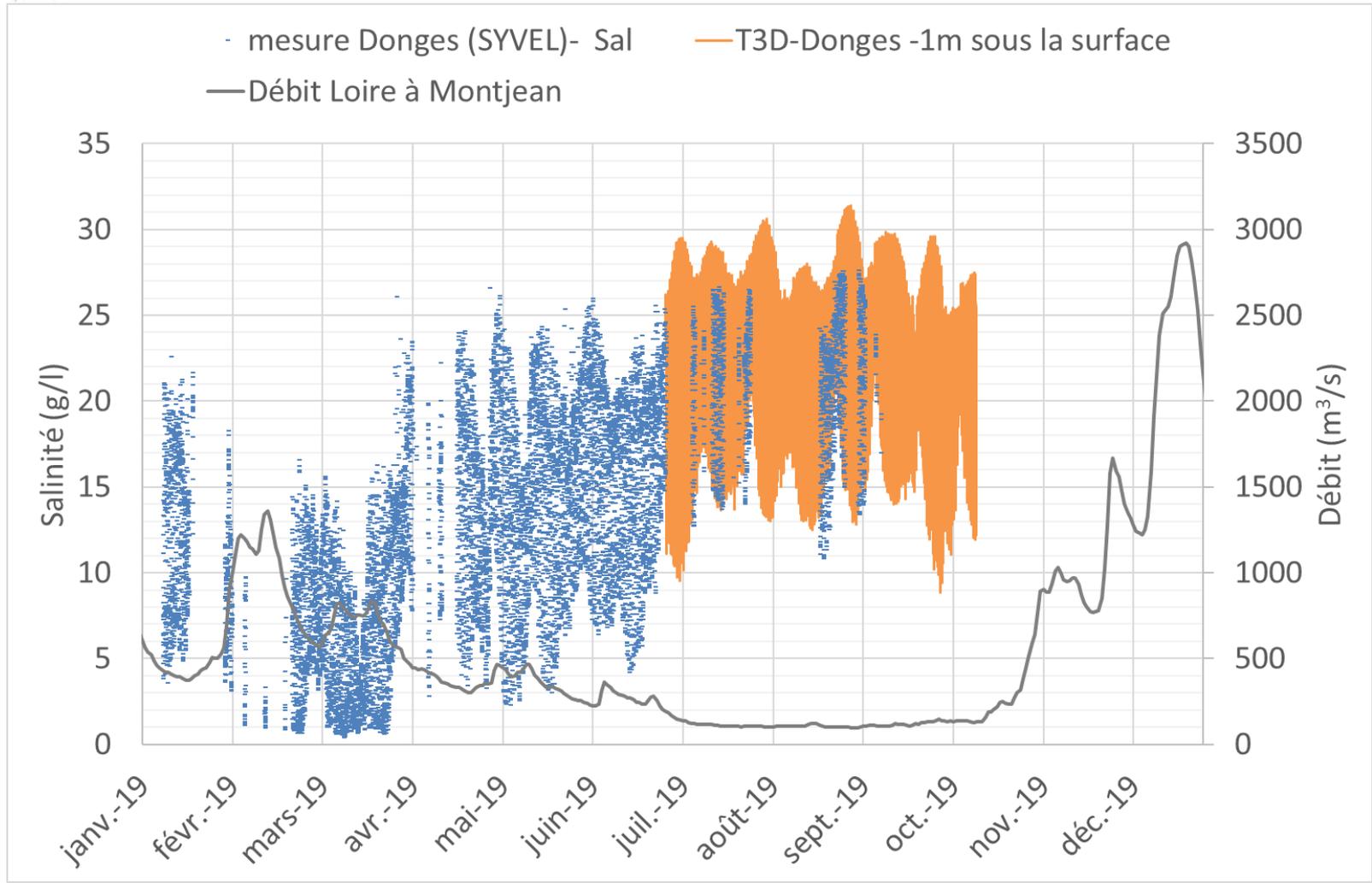


MOUILLAGE DE BILHO (chenal secondaire) Période 2: 28/01 au 05/02



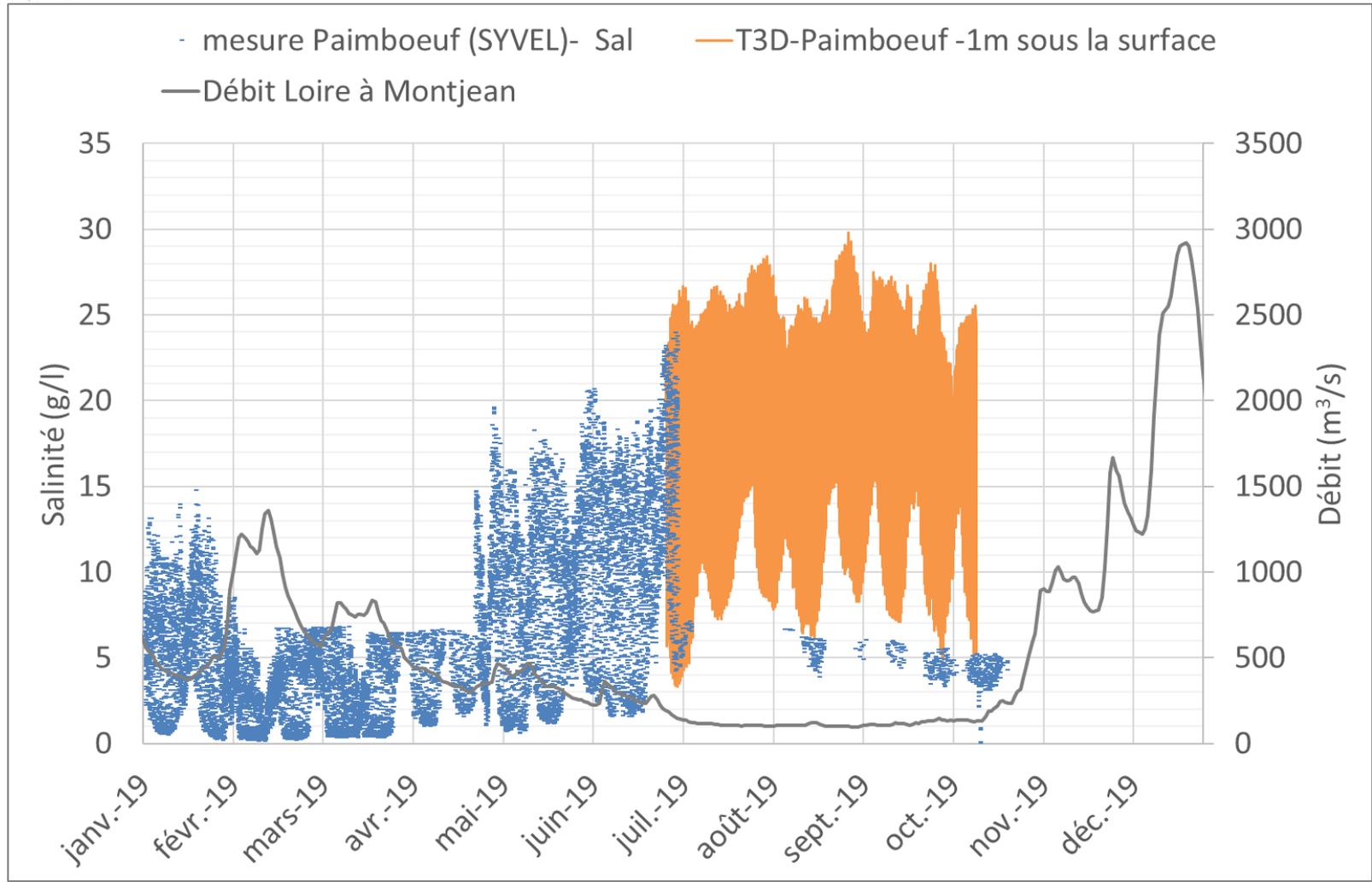


Station de Donges Année 2019



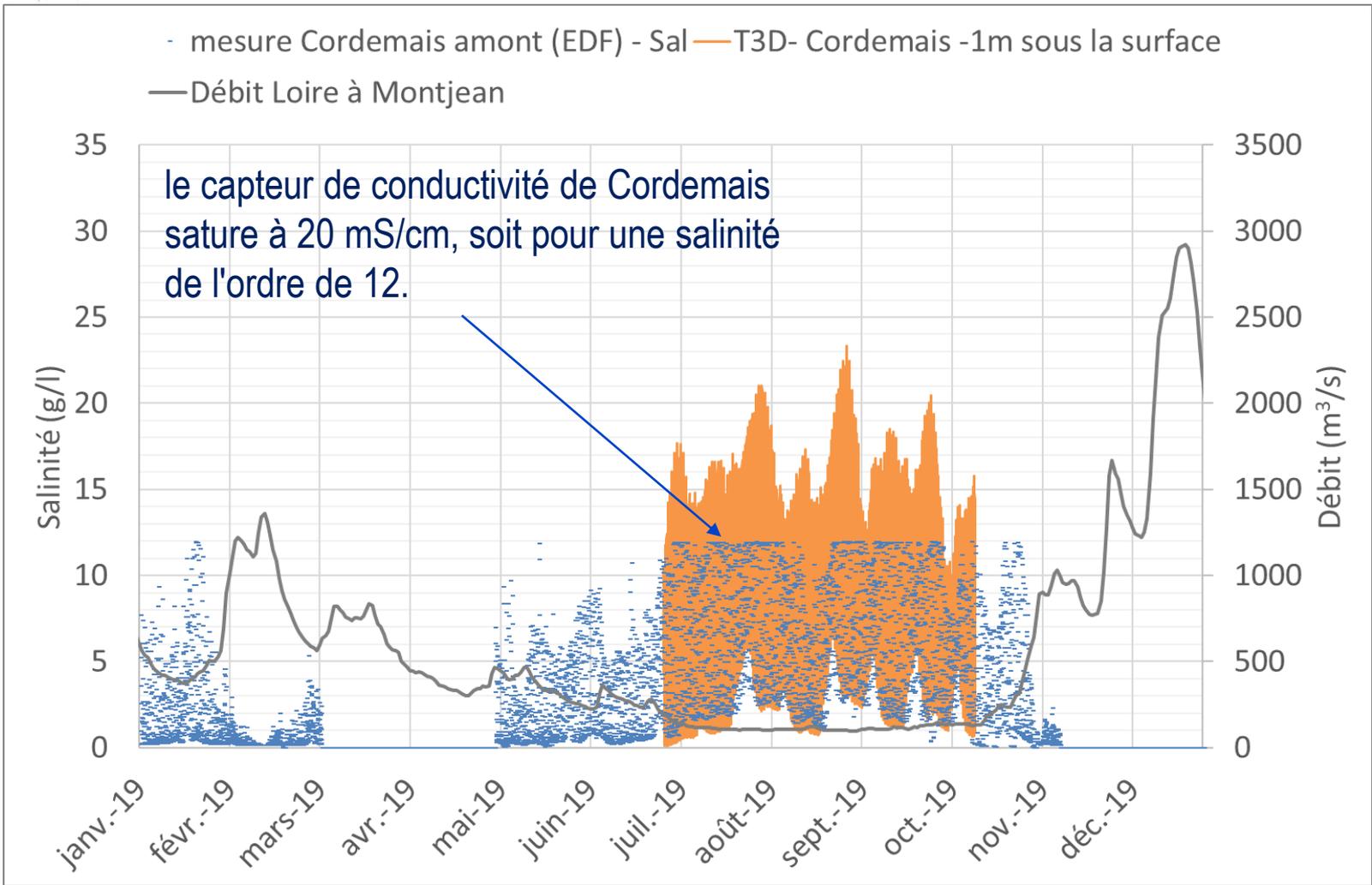


Station de Paimboeuf Année 2019



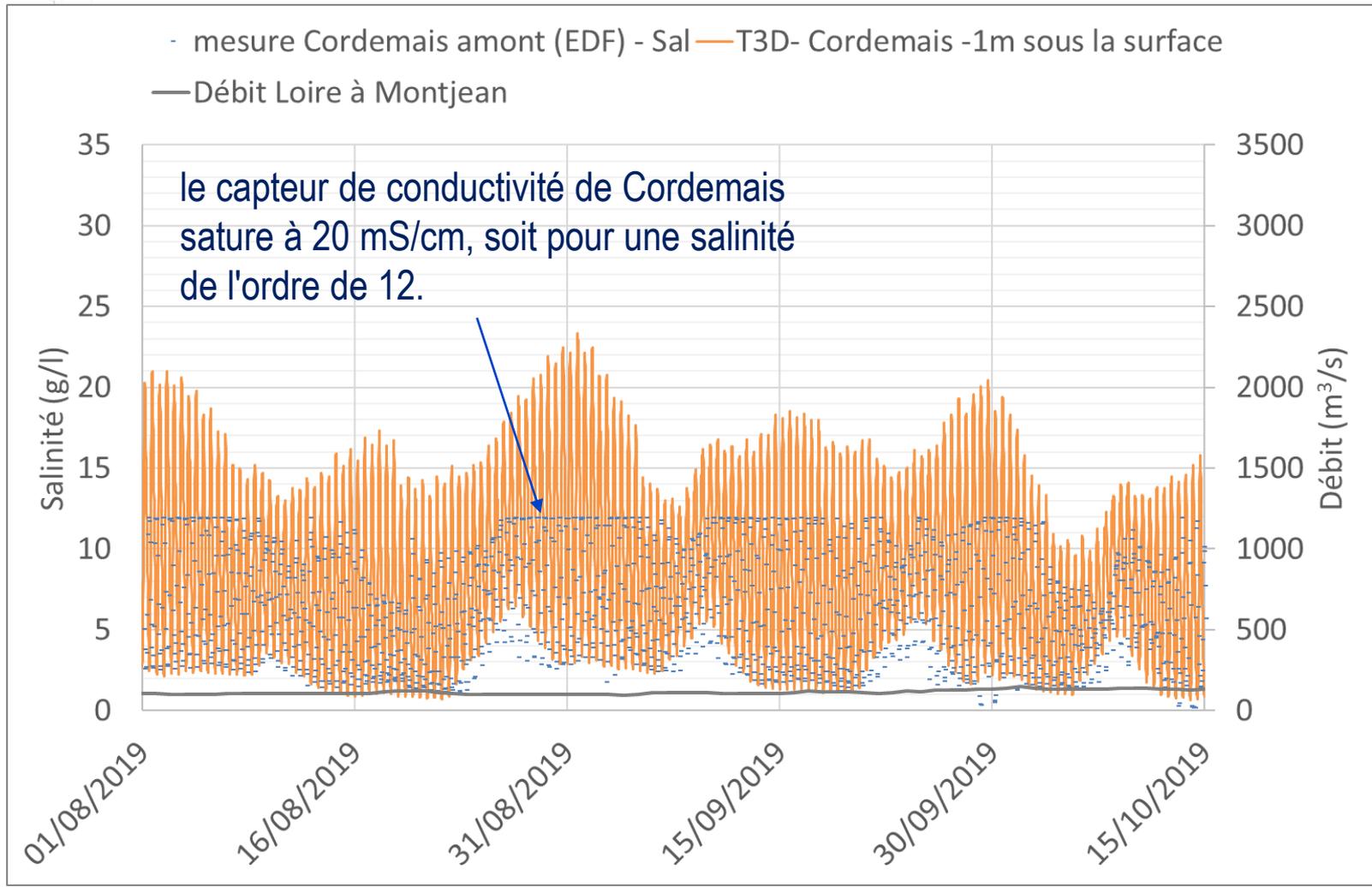


Station de Cordemais Année 2019



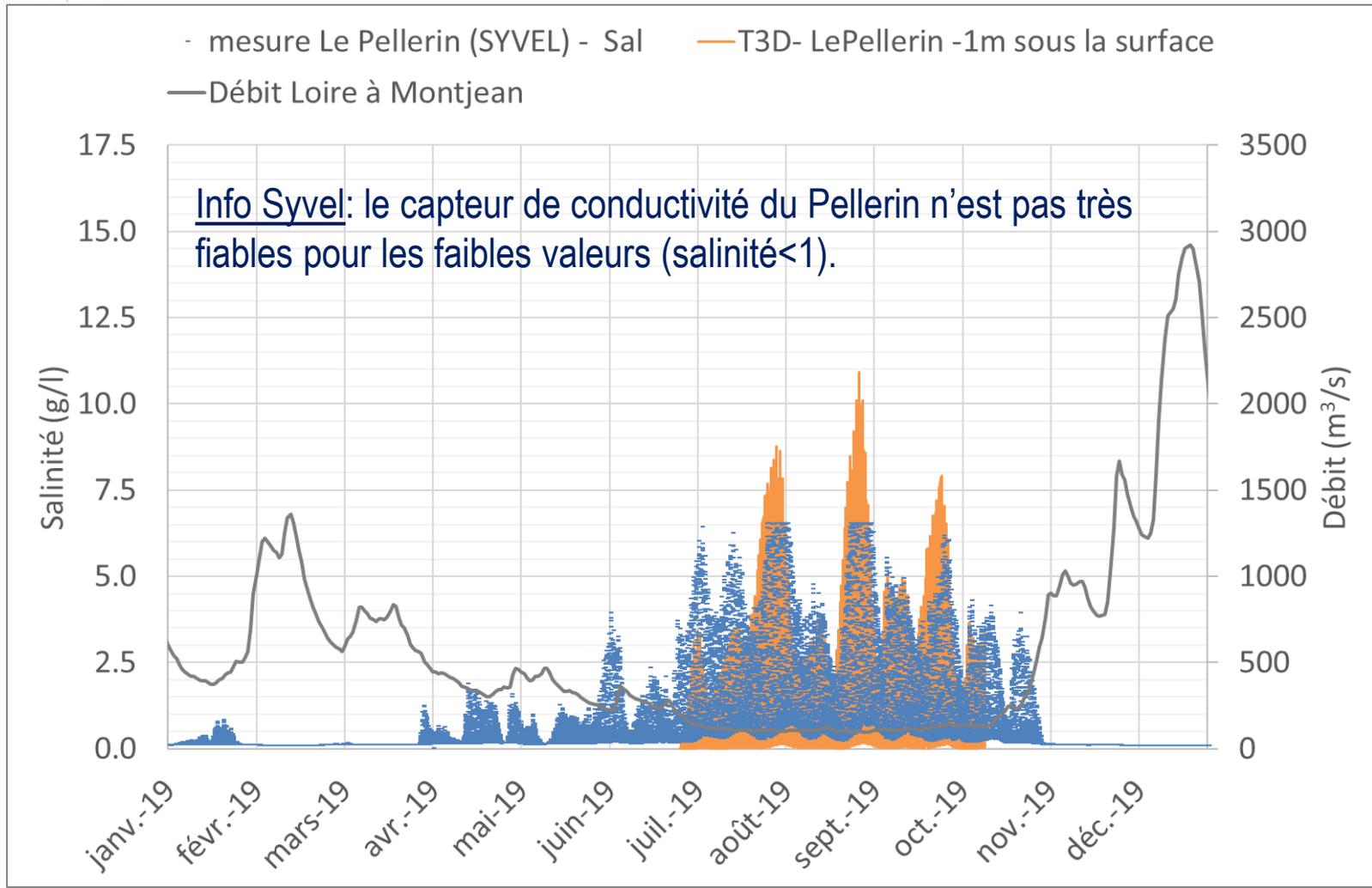


Station de Cordemais 01/08/2019 au 15/10/2019



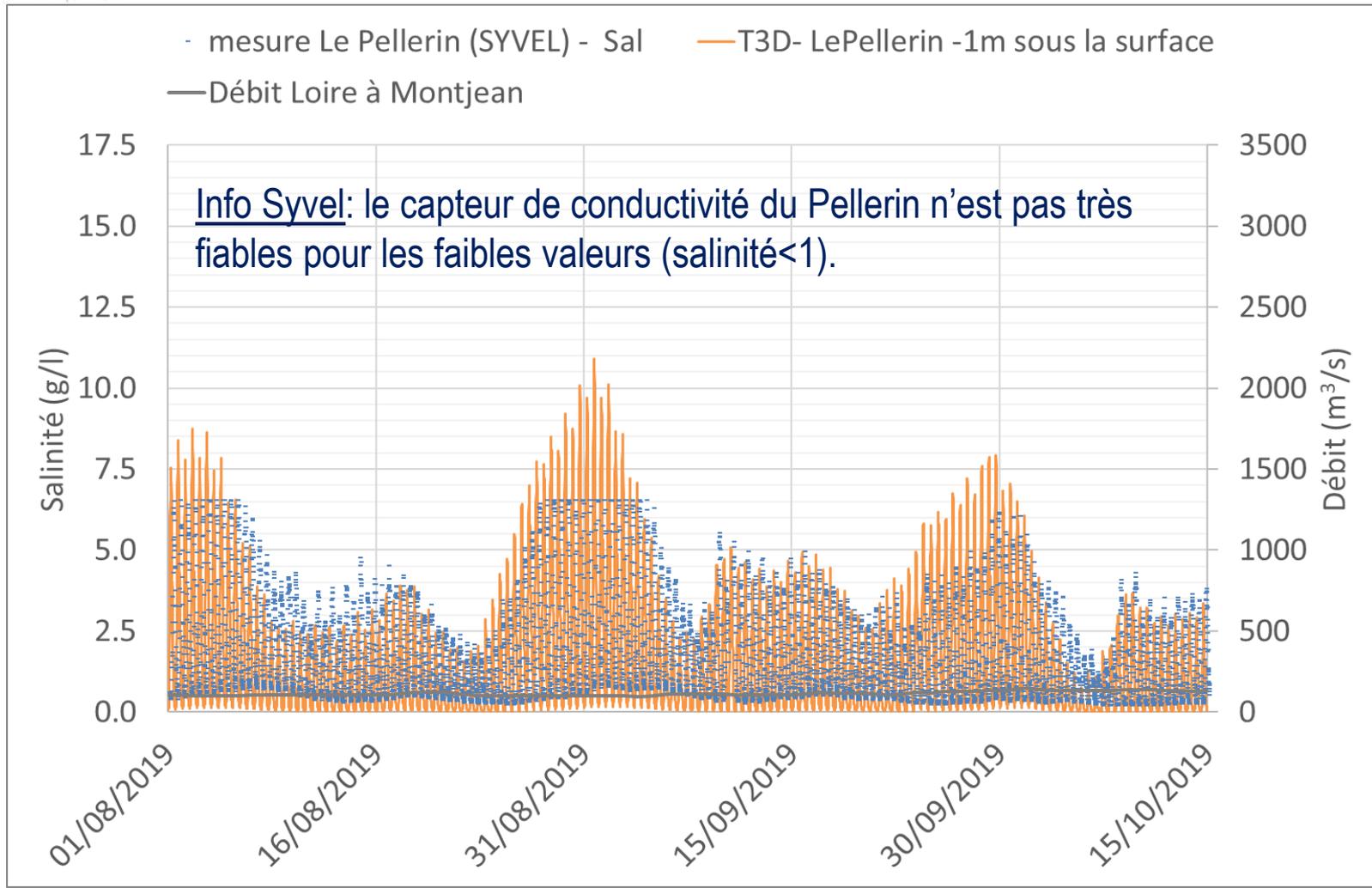


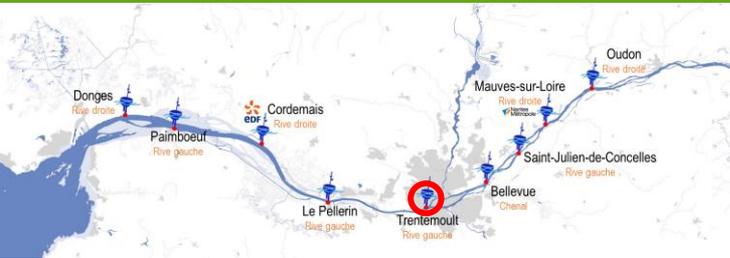
Station de Le Pellerin Année 2019



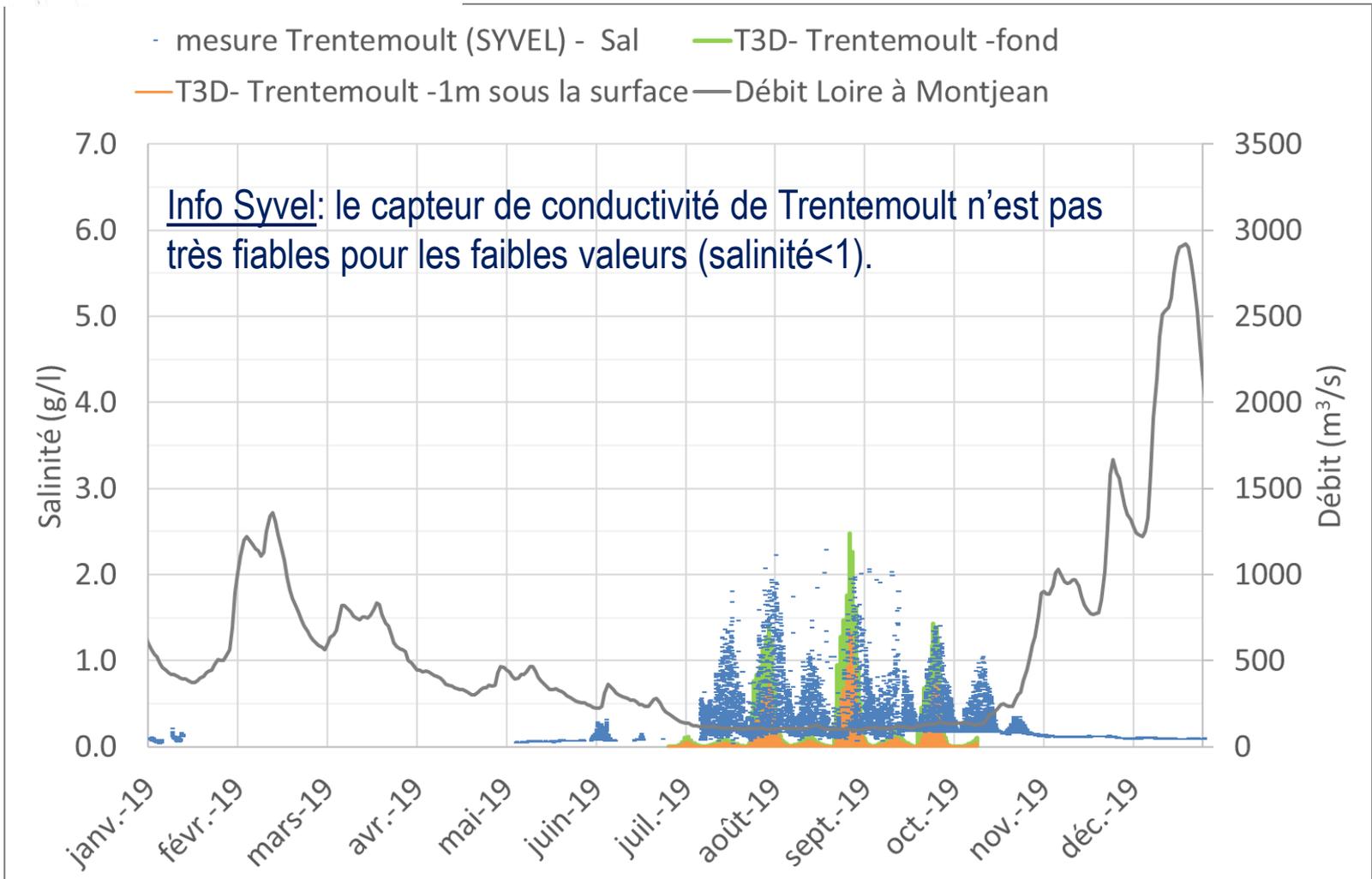


Station de Le Pellerin 01/08/2019 au 15/10/2019



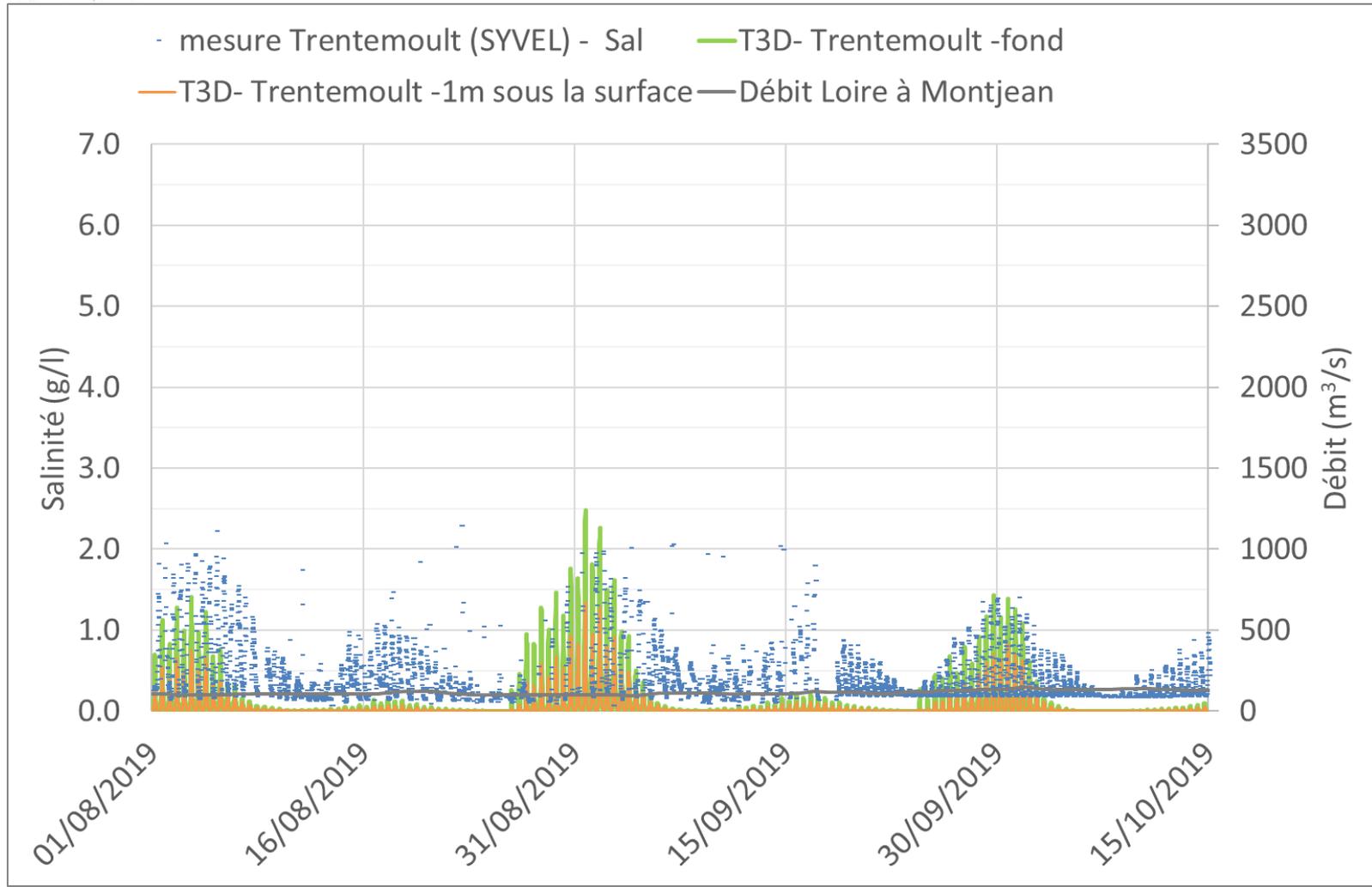


Station de Trentemoult Année 2019



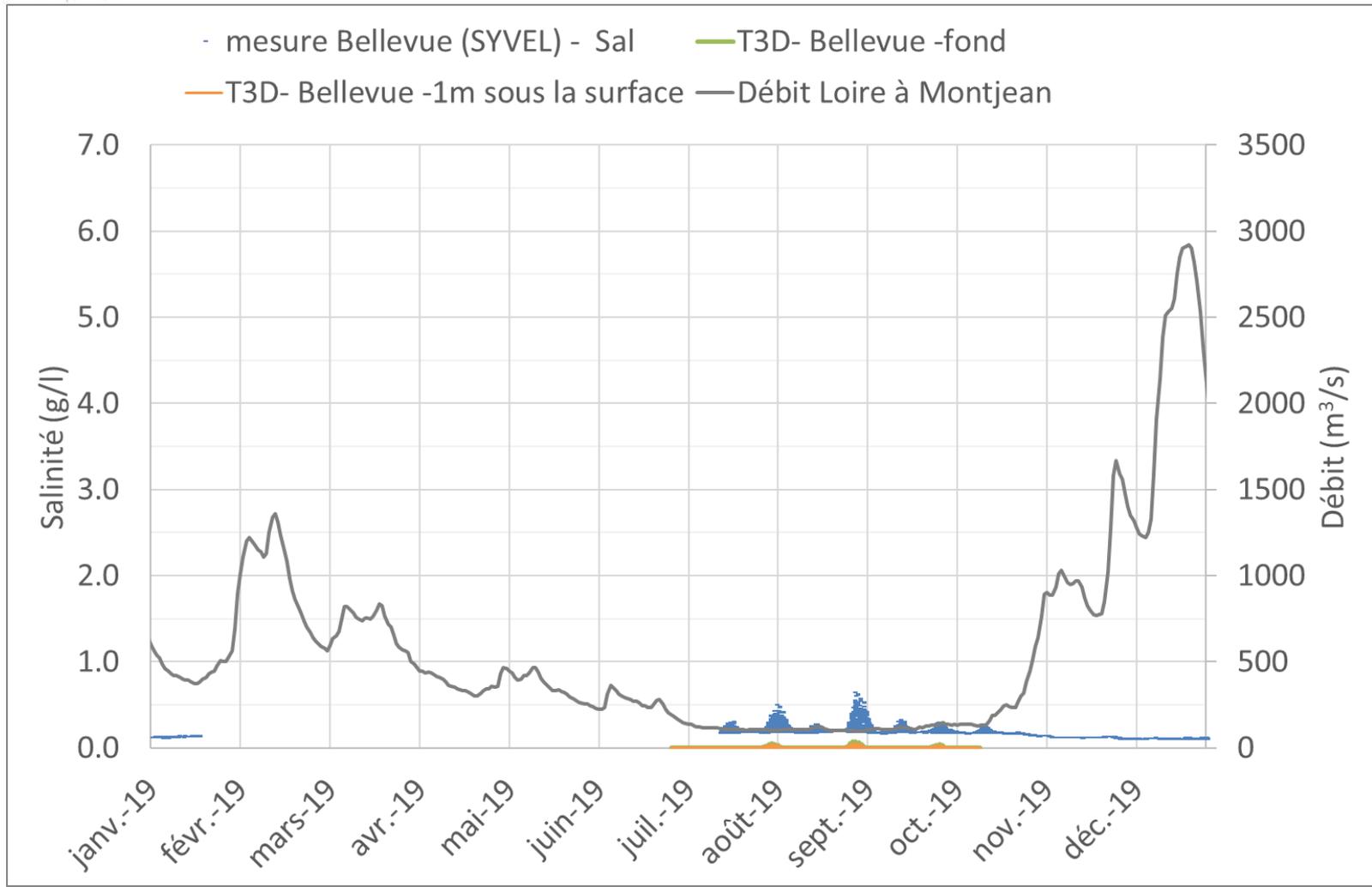


Station de Trentemoult 01/08/2019 au 15/10/2019



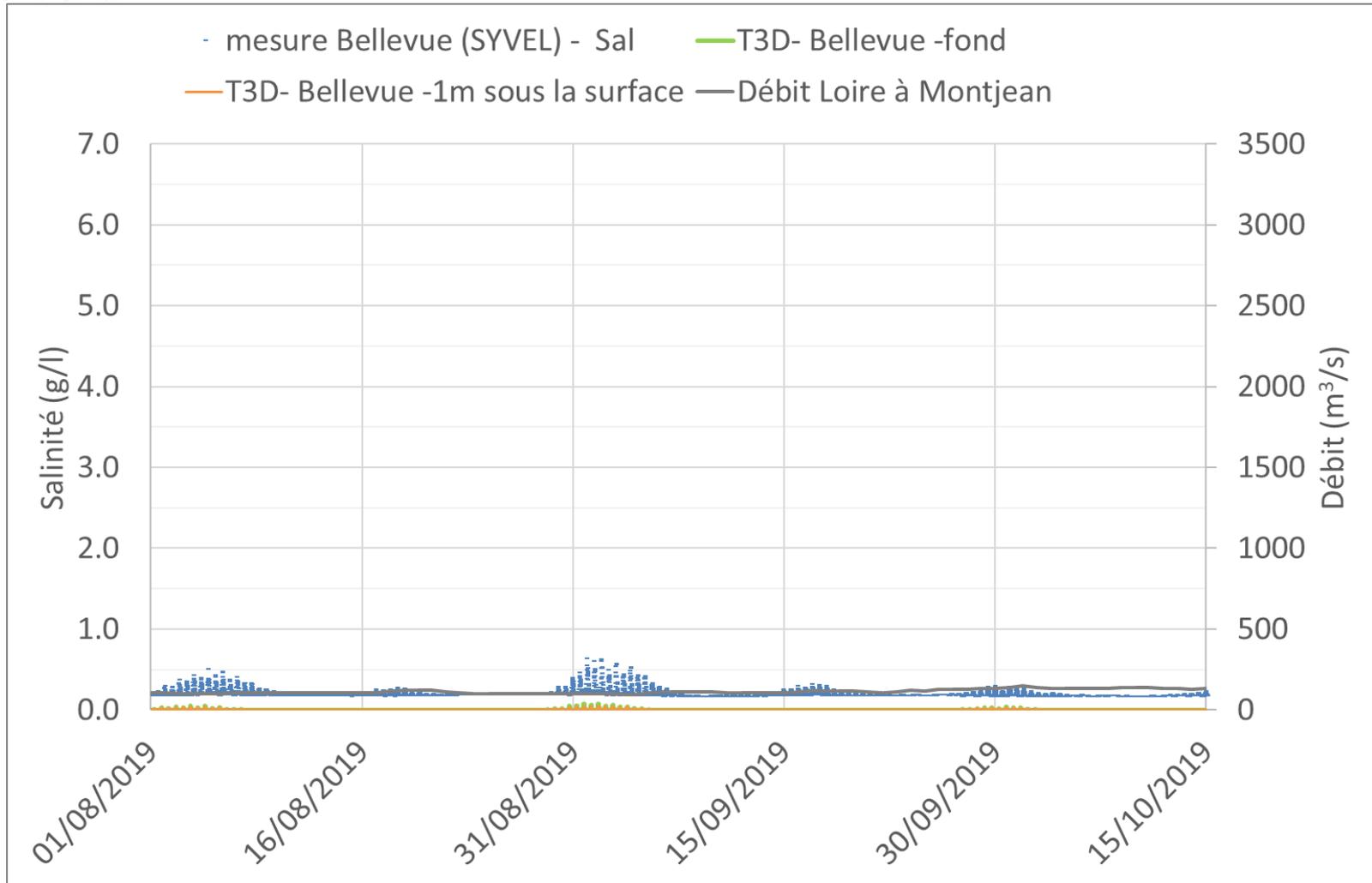


Station de Bellevue Année 2019





Station de Bellevue 01/08/2019 au 15/10/2019

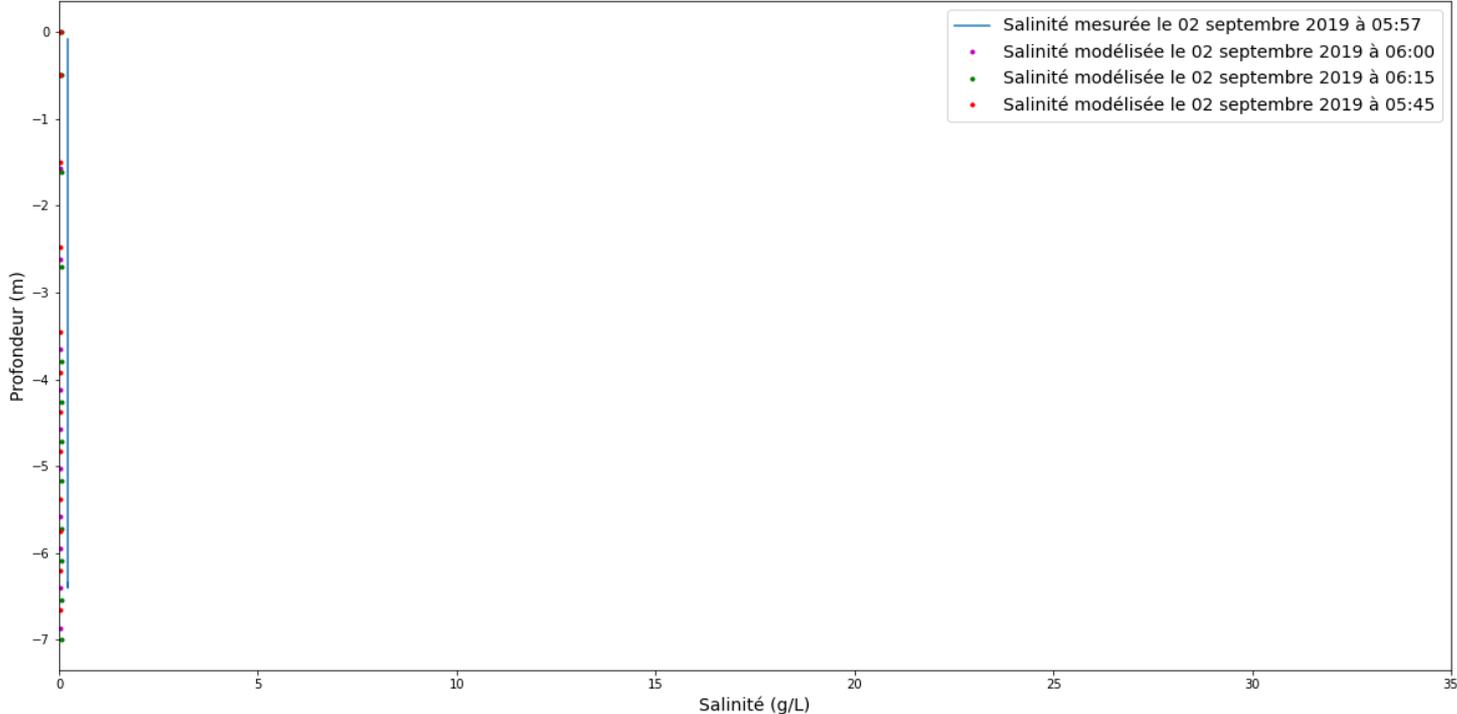




Comparaison aux profils hydrographiques – Septembre 2019

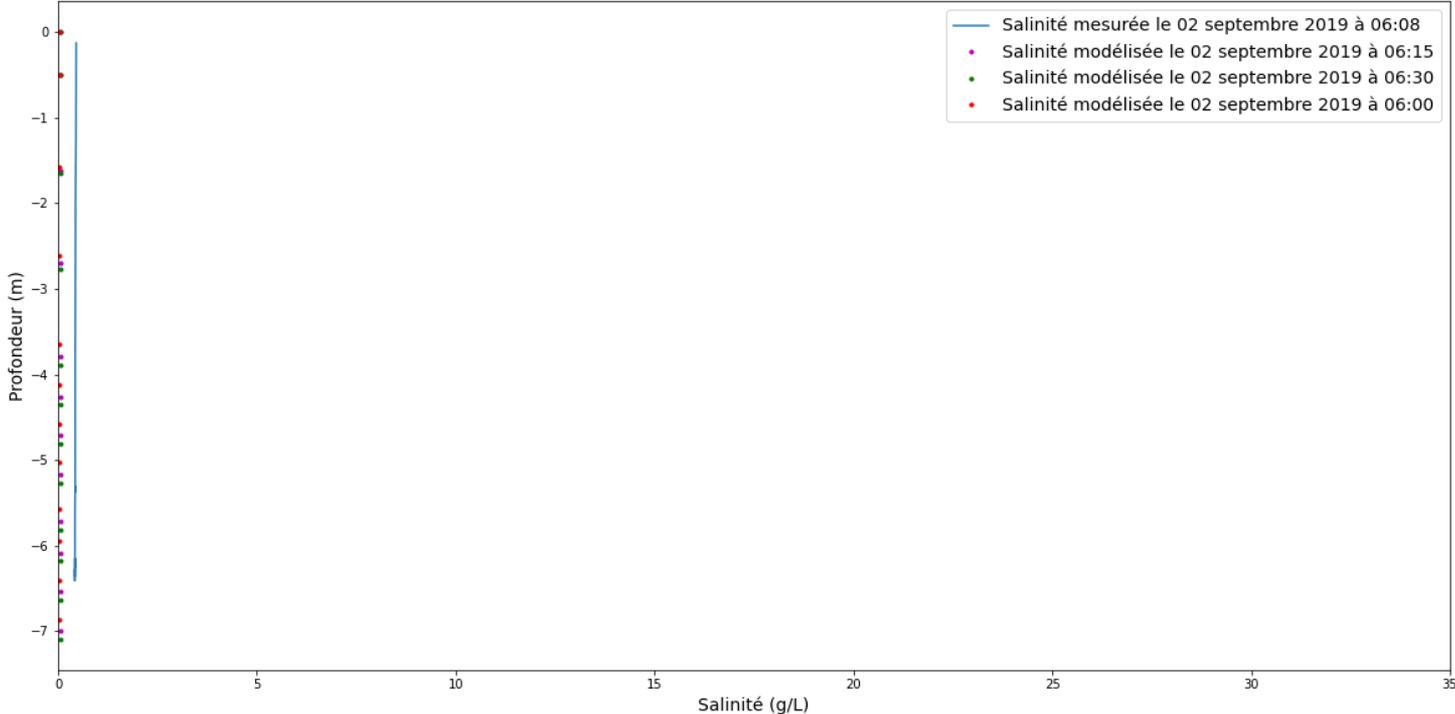


Profils de salinité au PK 61.5



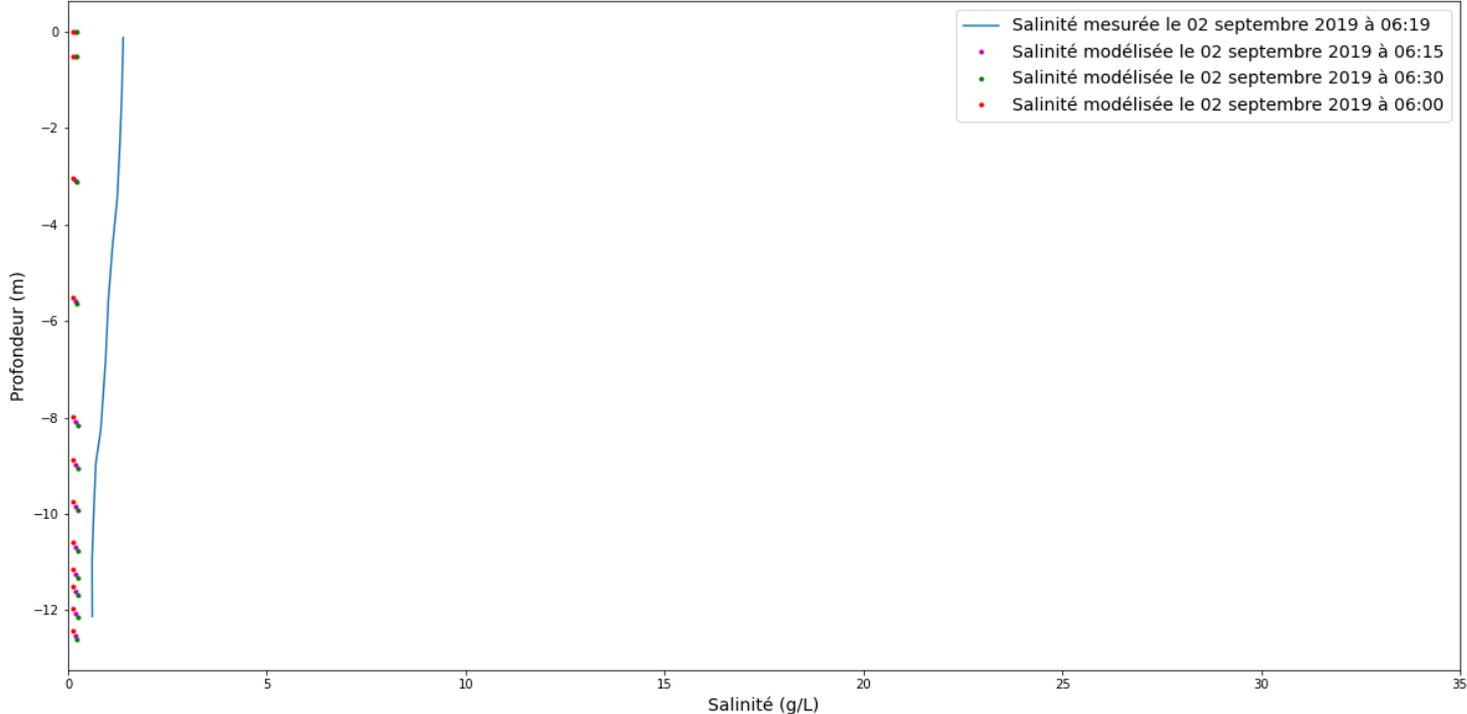


Profils de salinité au PK 58.5



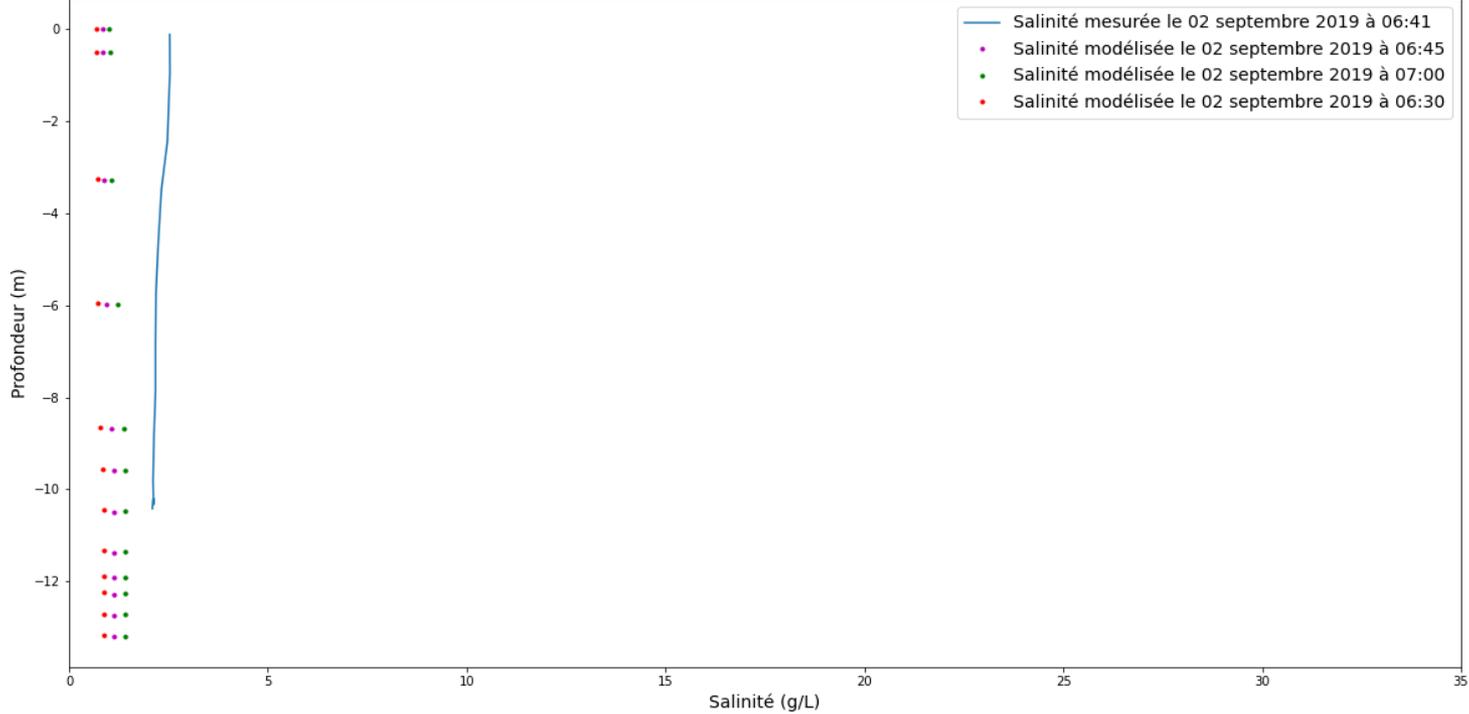


Profils de salinité au PK 55



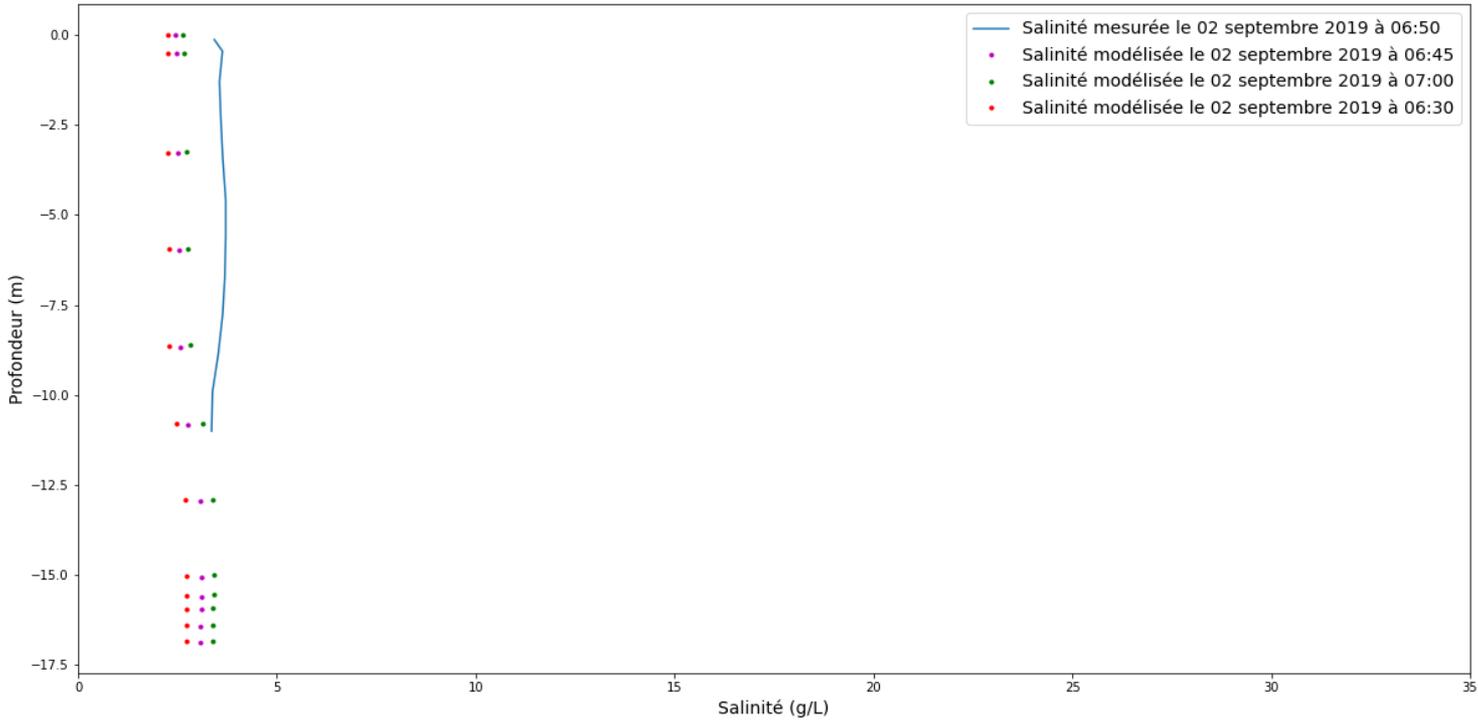


Profils de salinité au PK 52



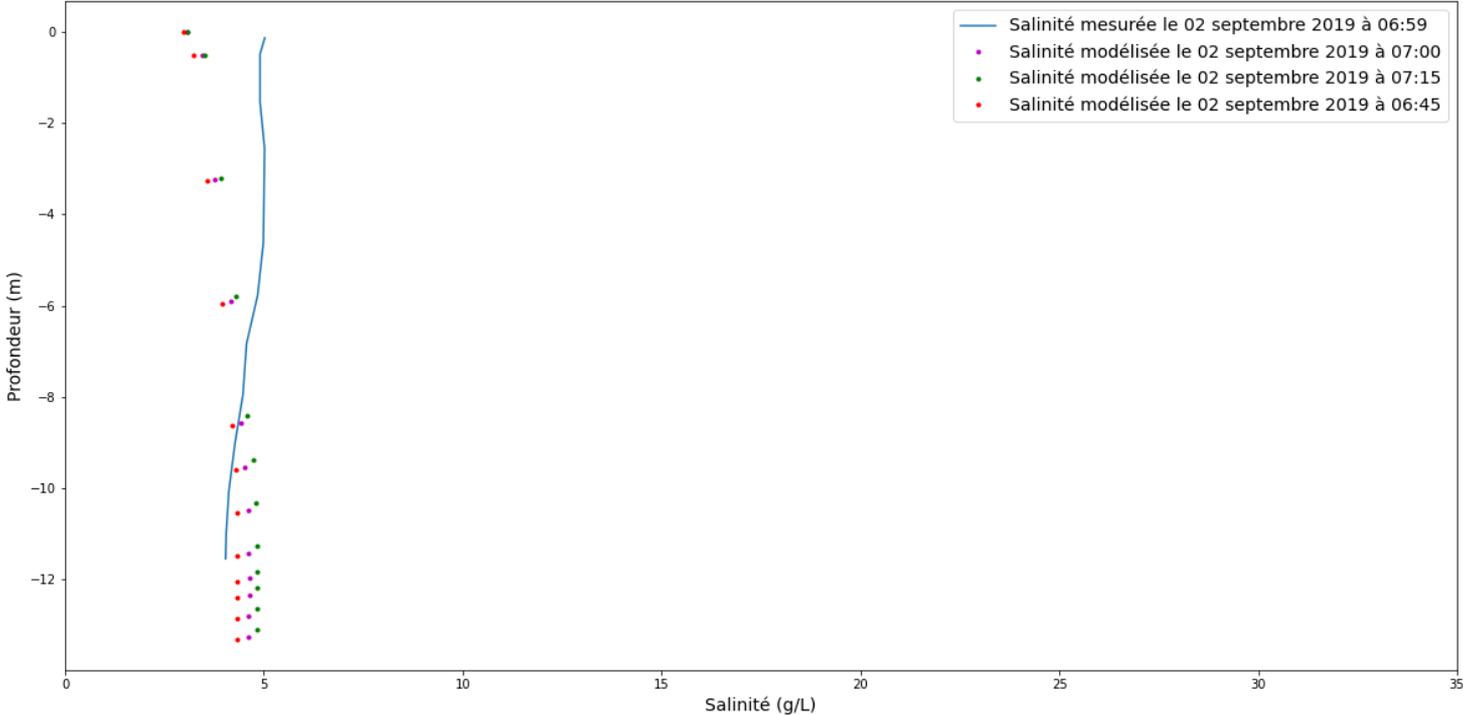


Profils de salinité au PK 49



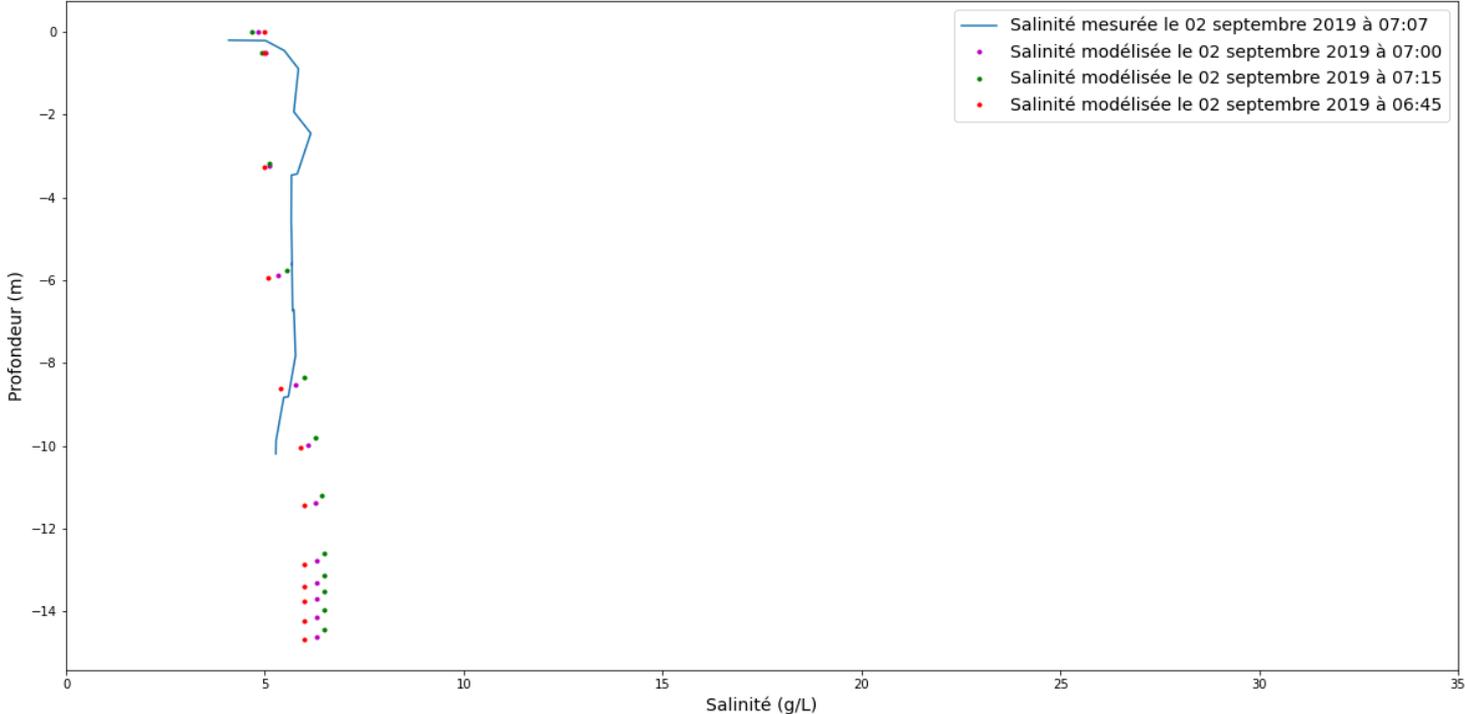


Profils de salinité au PK 46



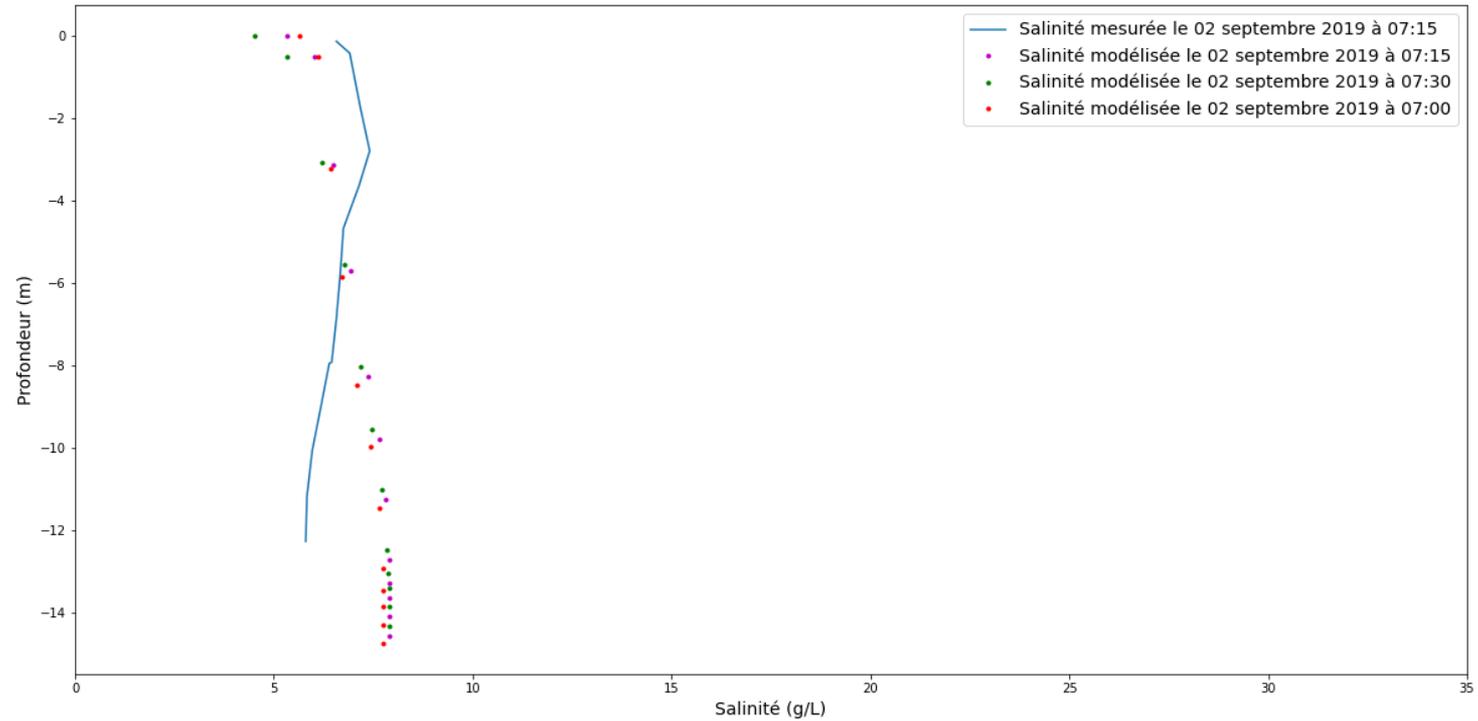


Profils de salinité au PK 44



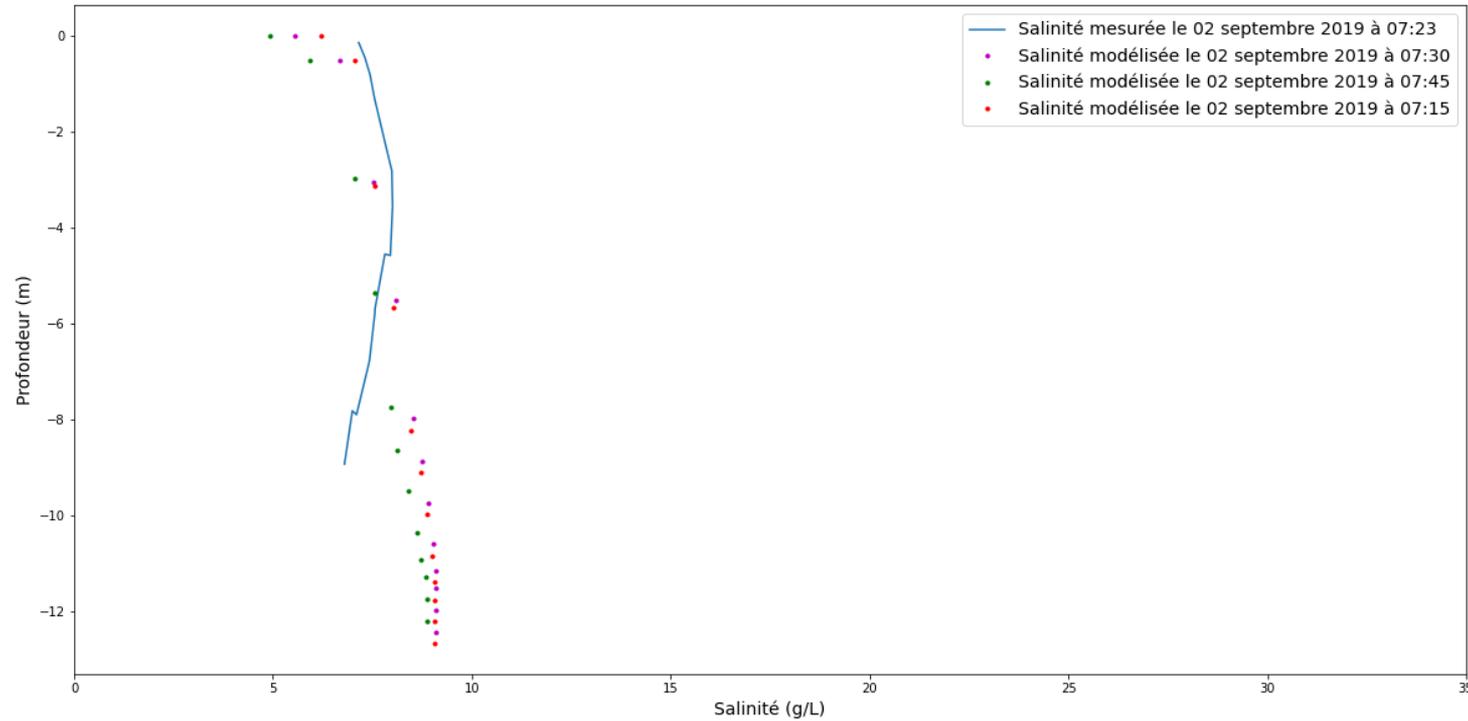


Profils de salinité au PK 42.5



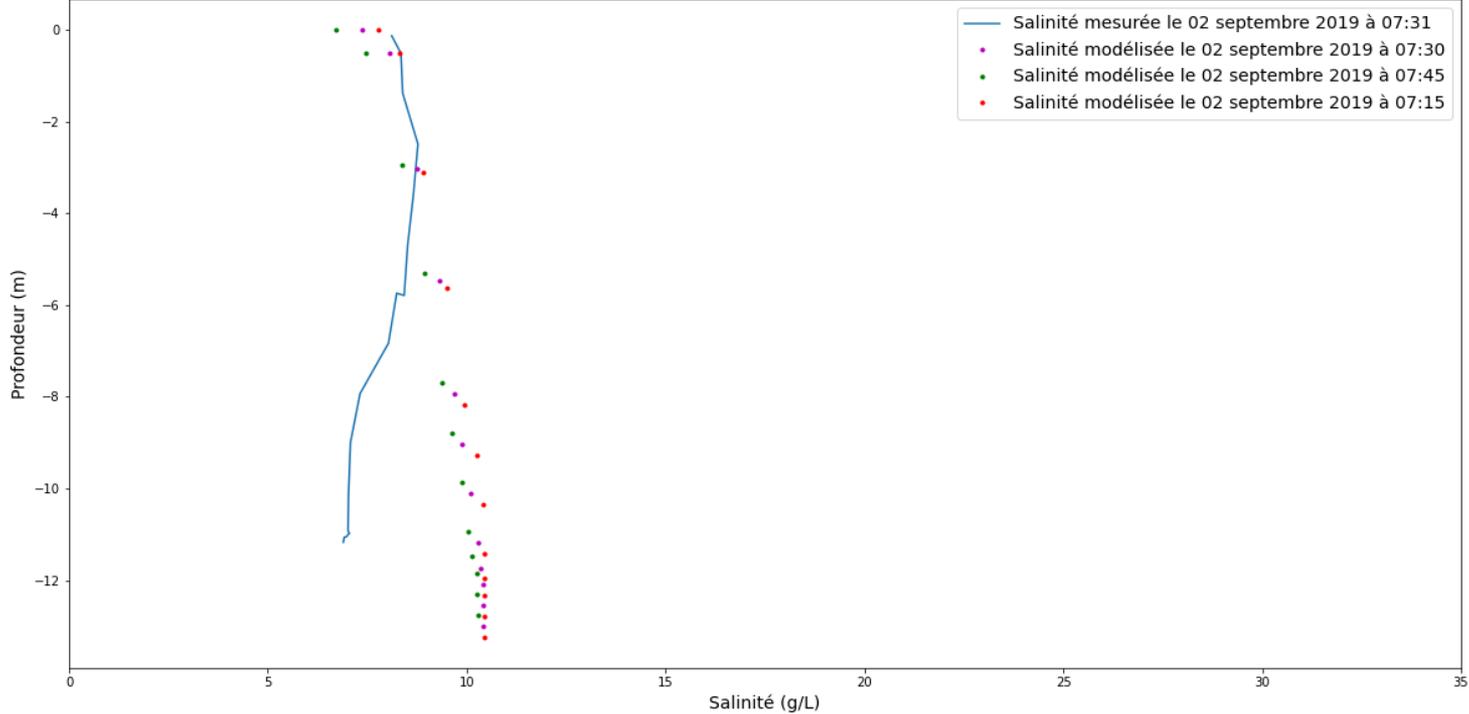


Profils de salinité au PK 40



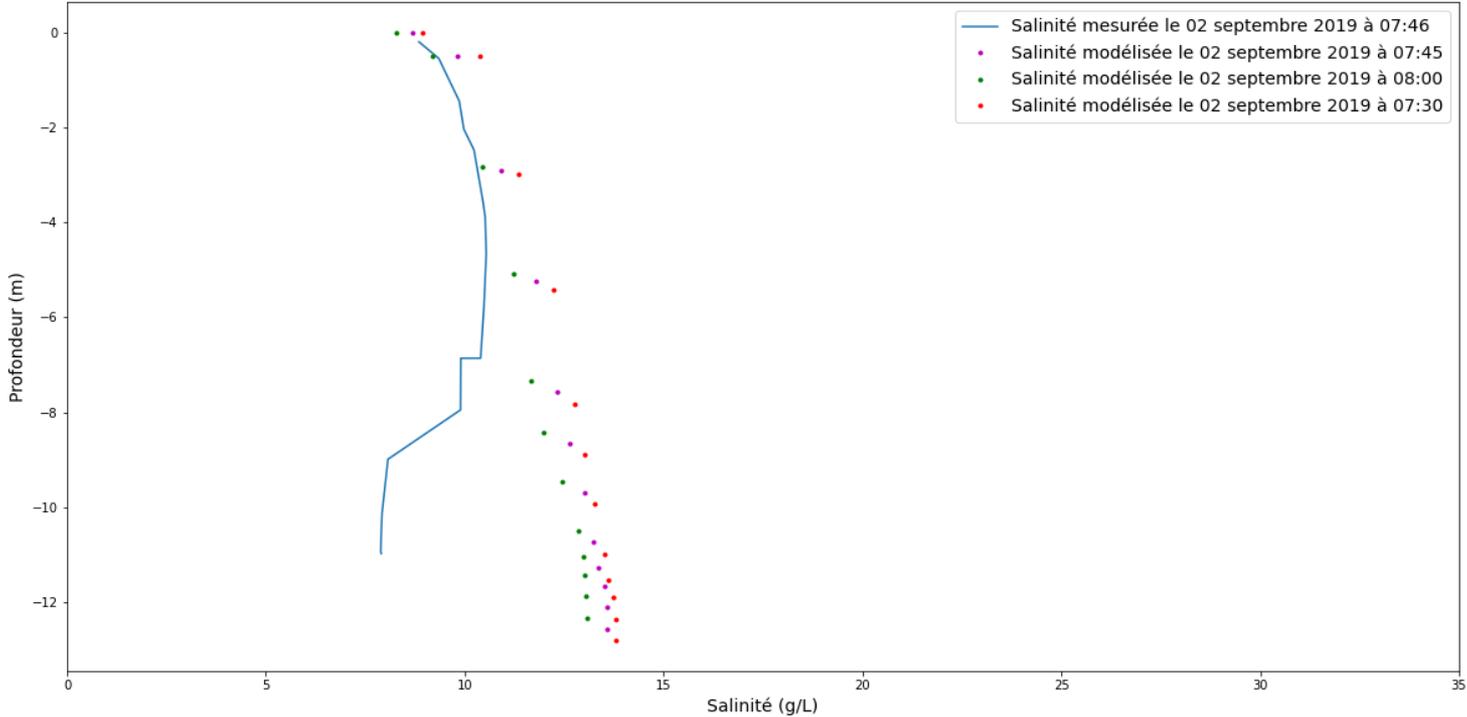


Profils de salinité au PK 38



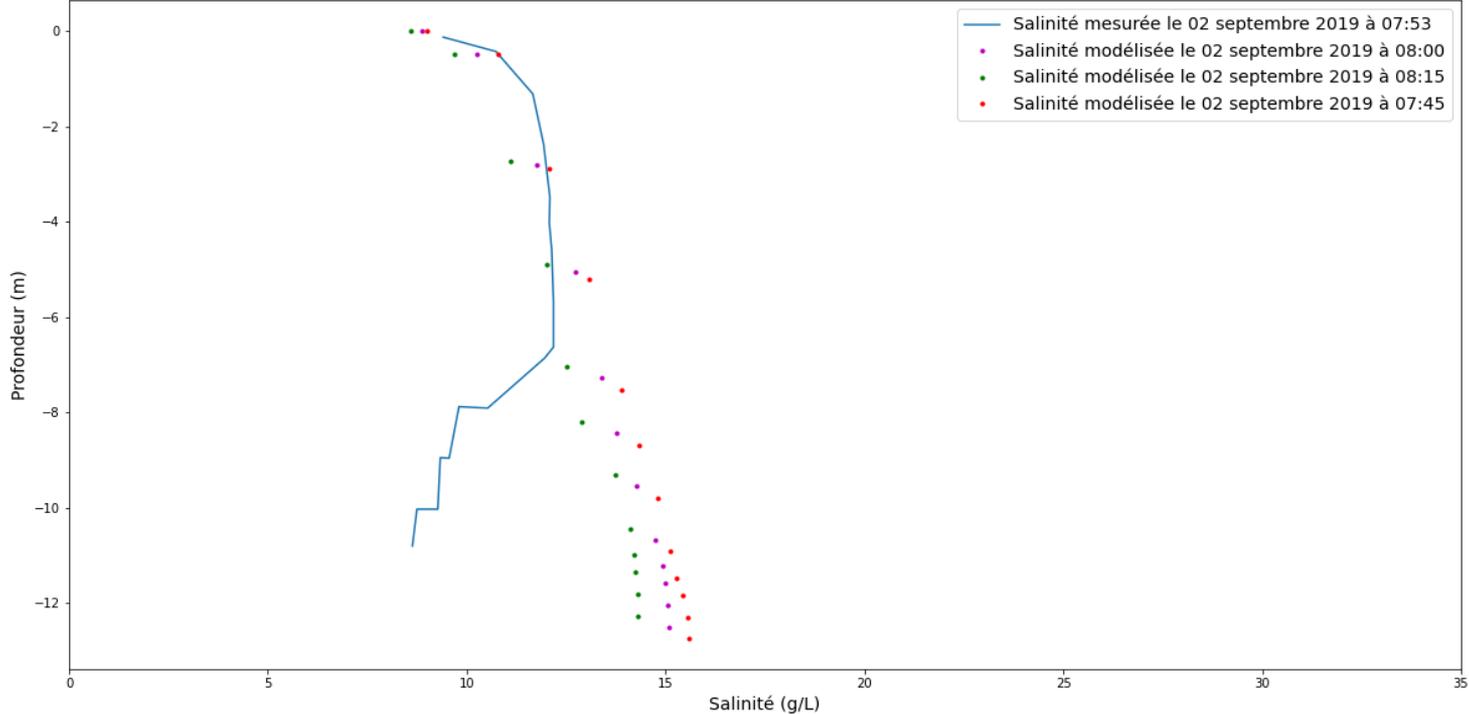


Profils de salinité au PK 35



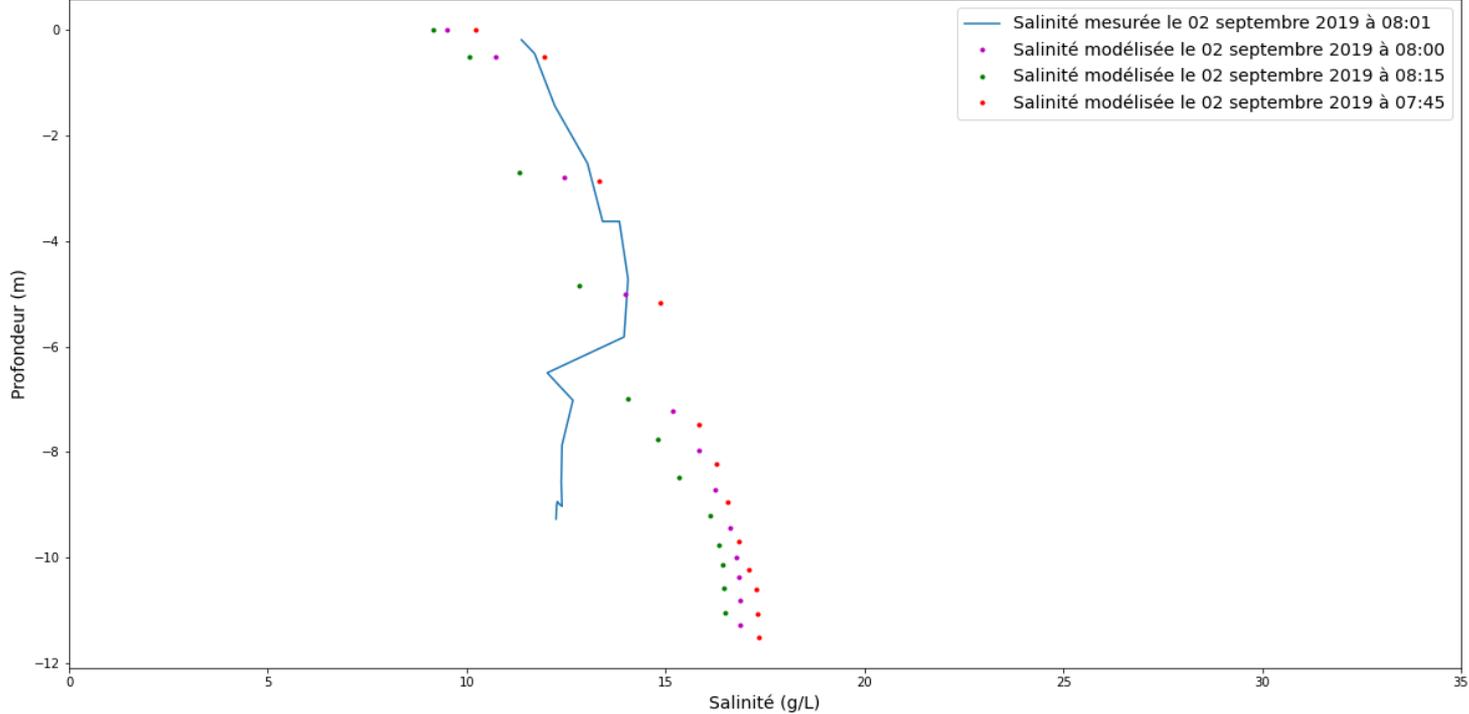


Profils de salinité au PK 33.5



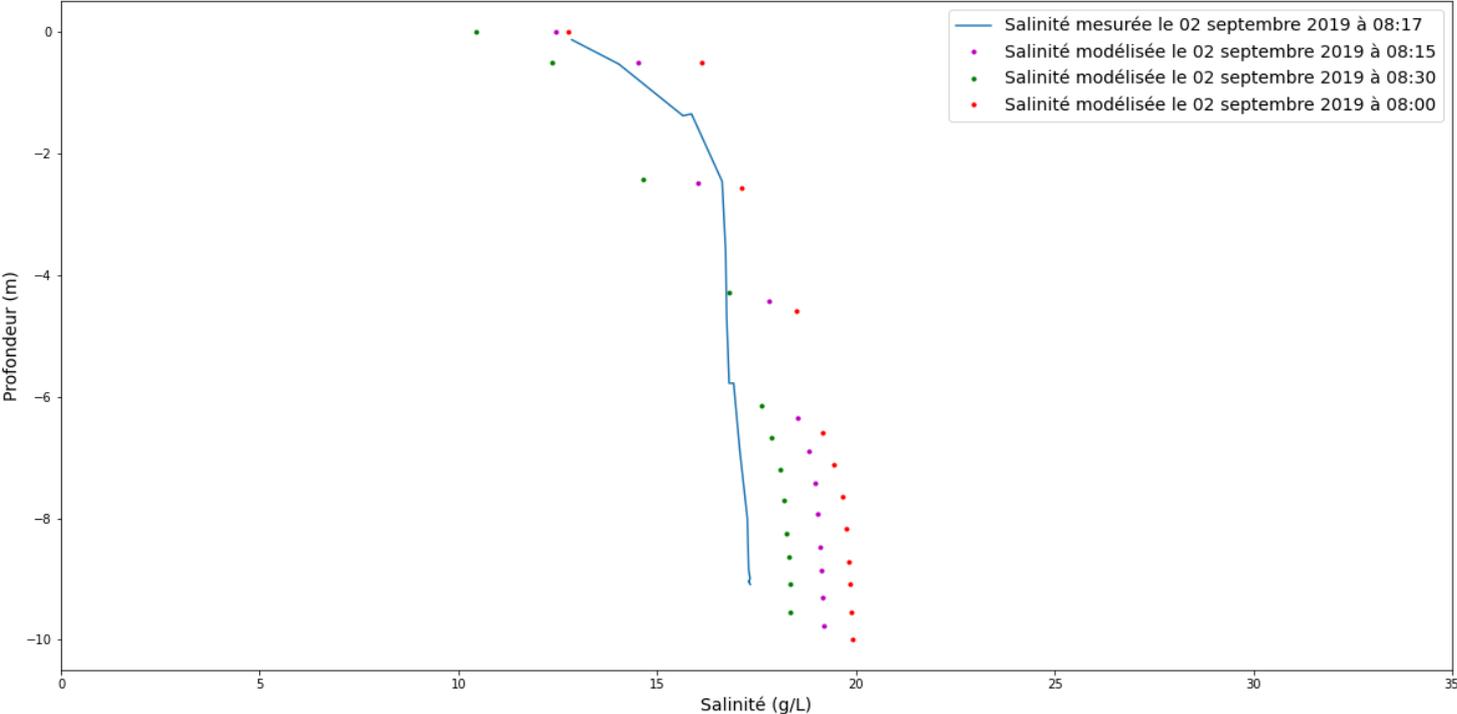


Profils de salinité au PK 31



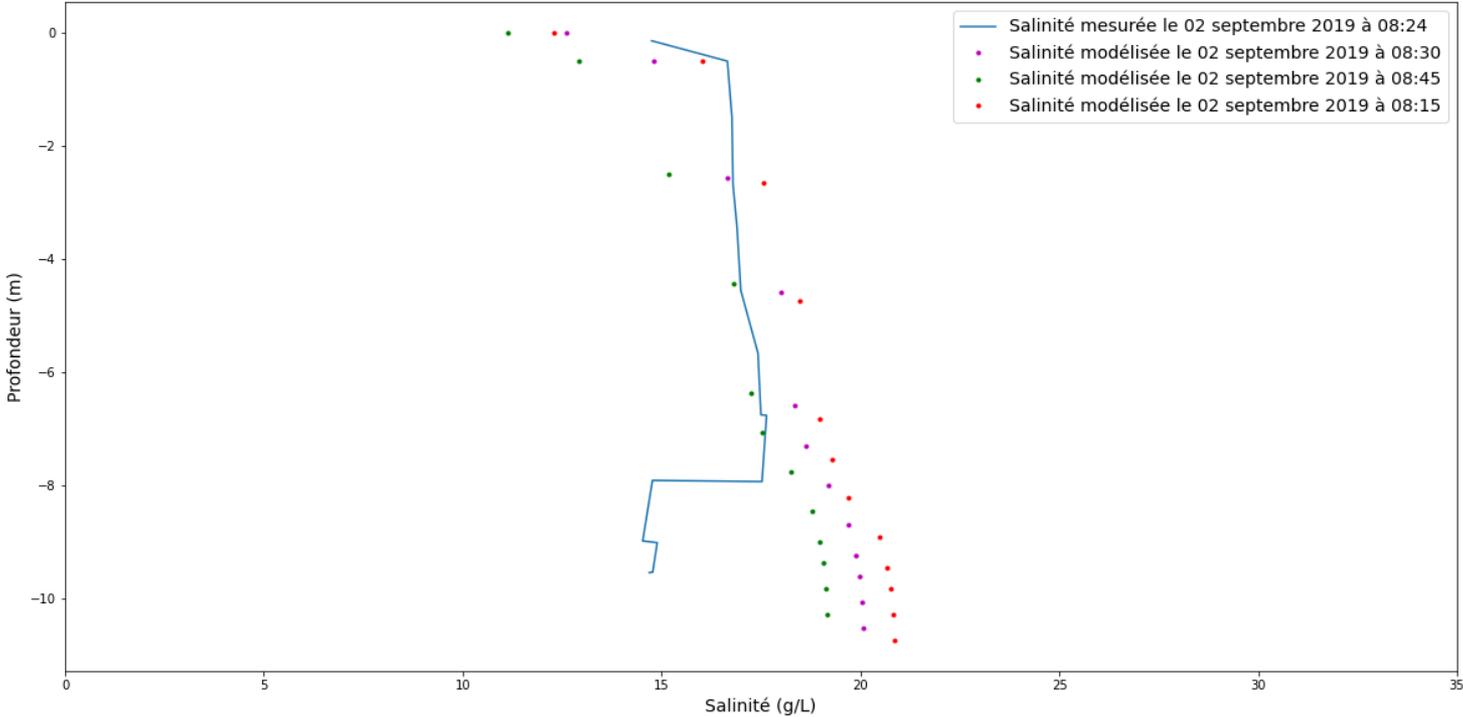


Profils de salinité au PK 27.5



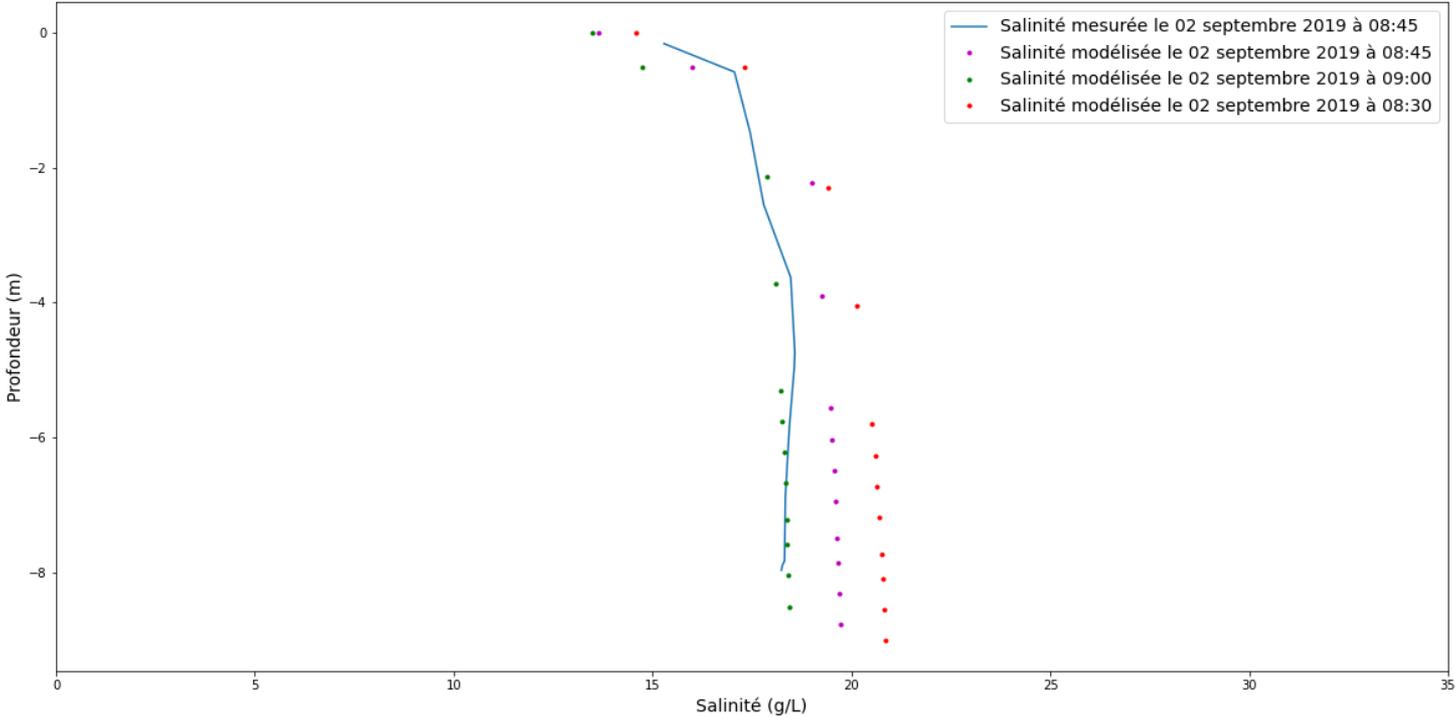


Profils de salinité au PK 25



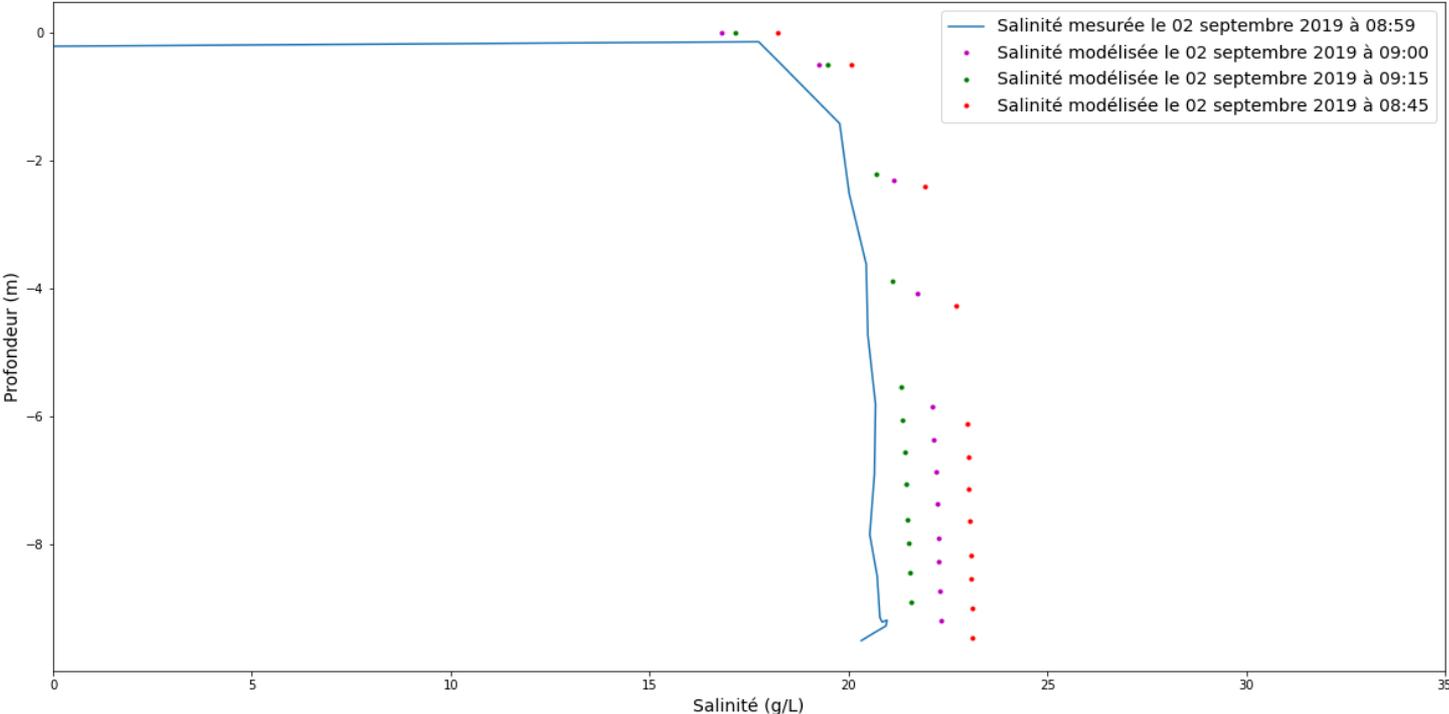


Profils de salinité au PK 23.5



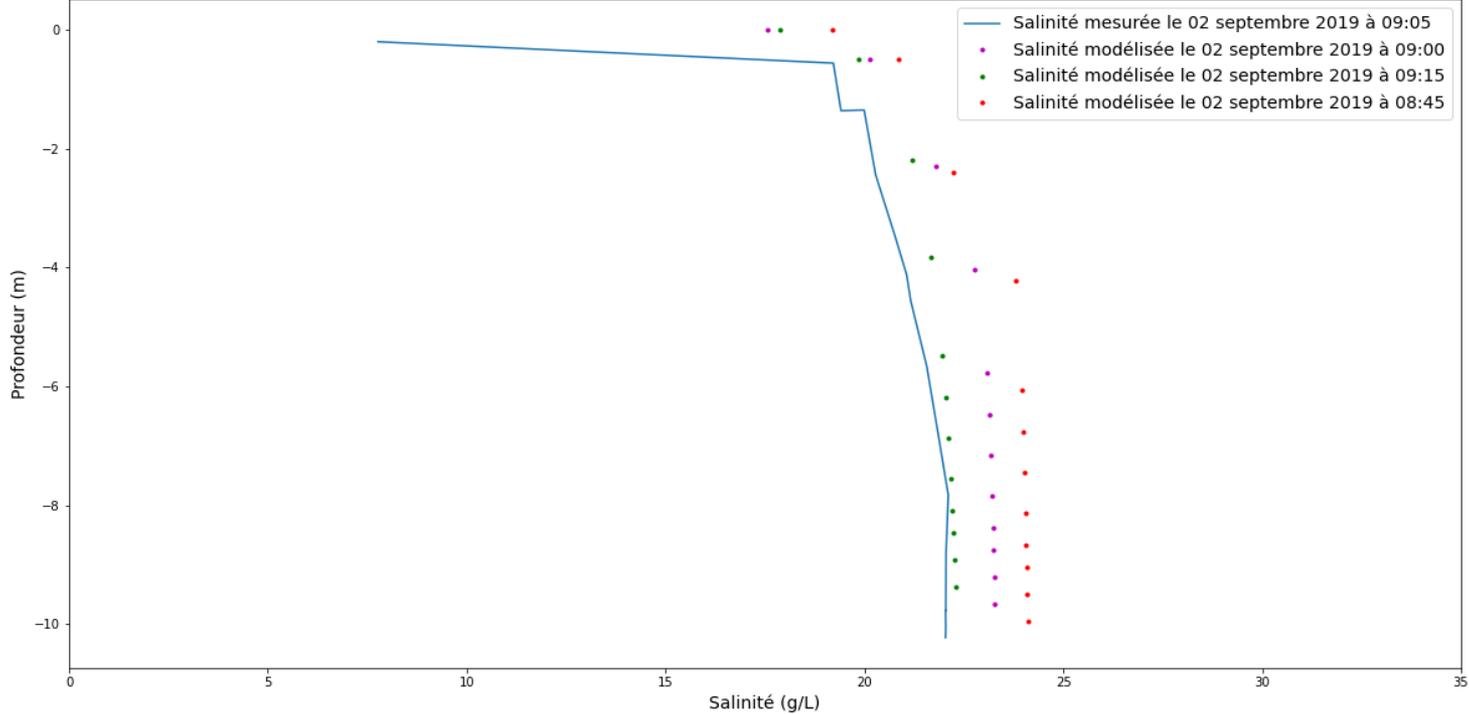


Profils de salinité au PK 20



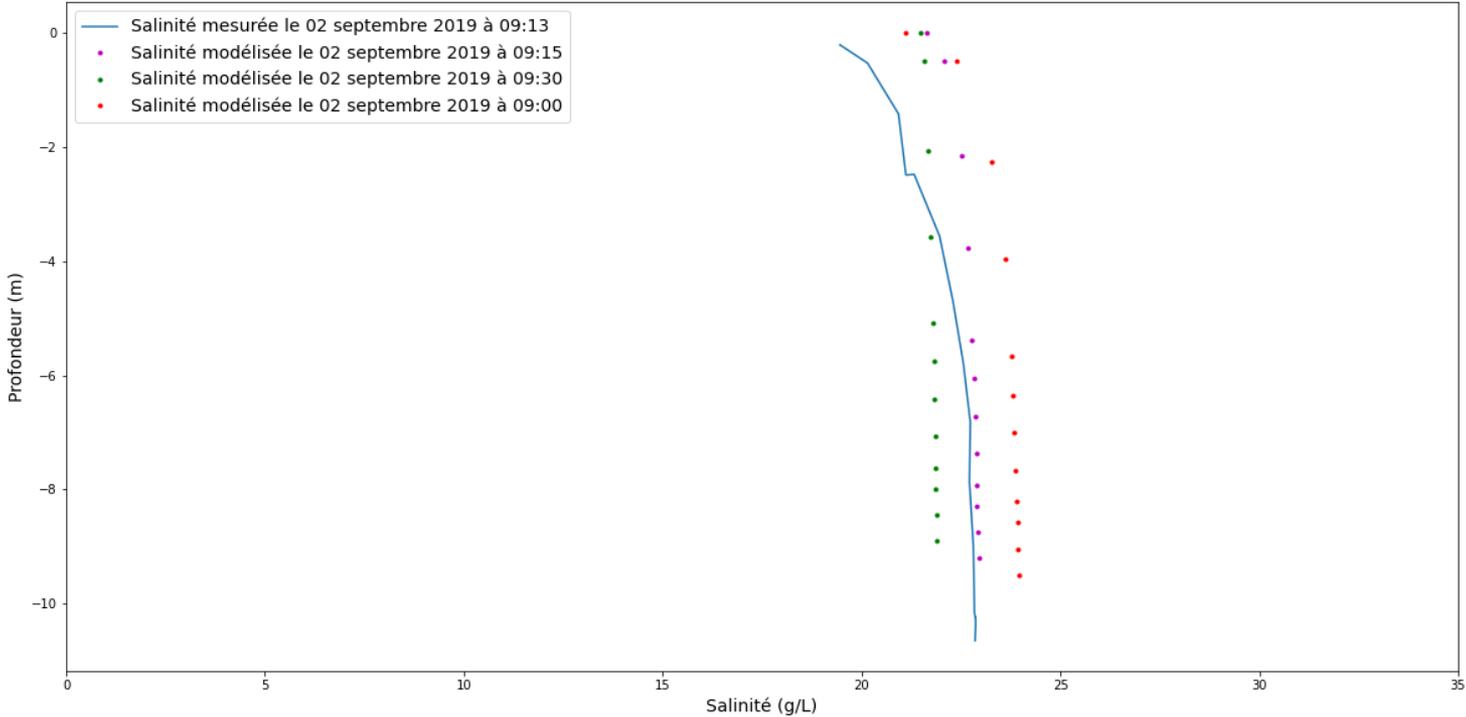


Profils de salinité au PK 18



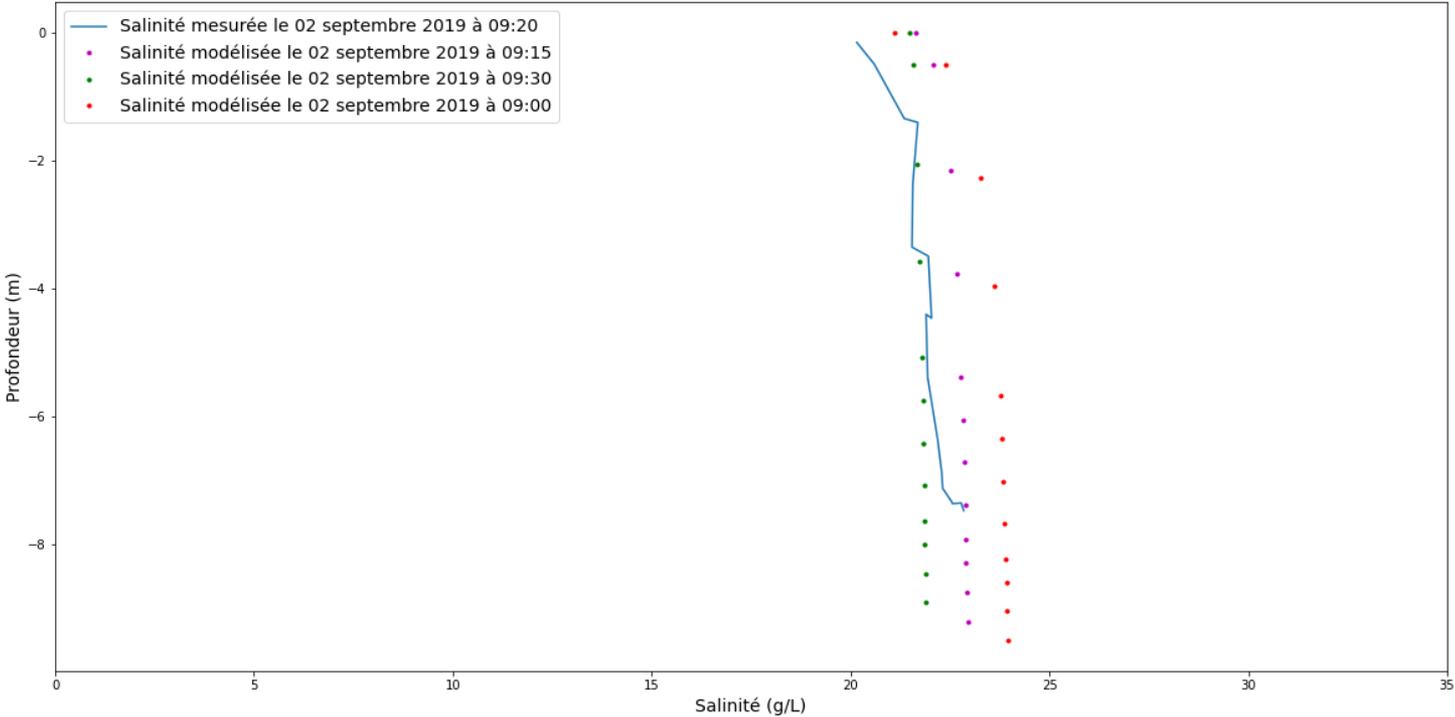


Profils de salinité au PK 16



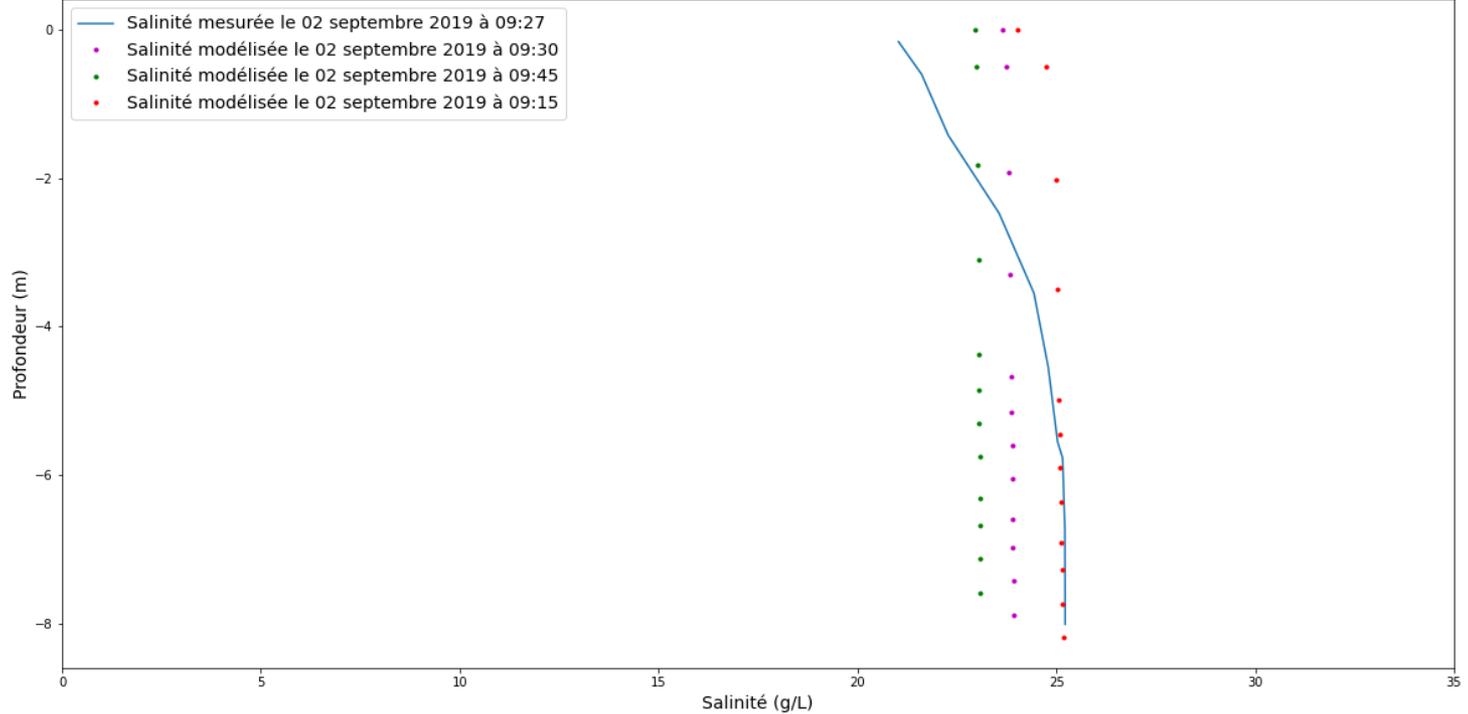


Profils de salinité au PK 14



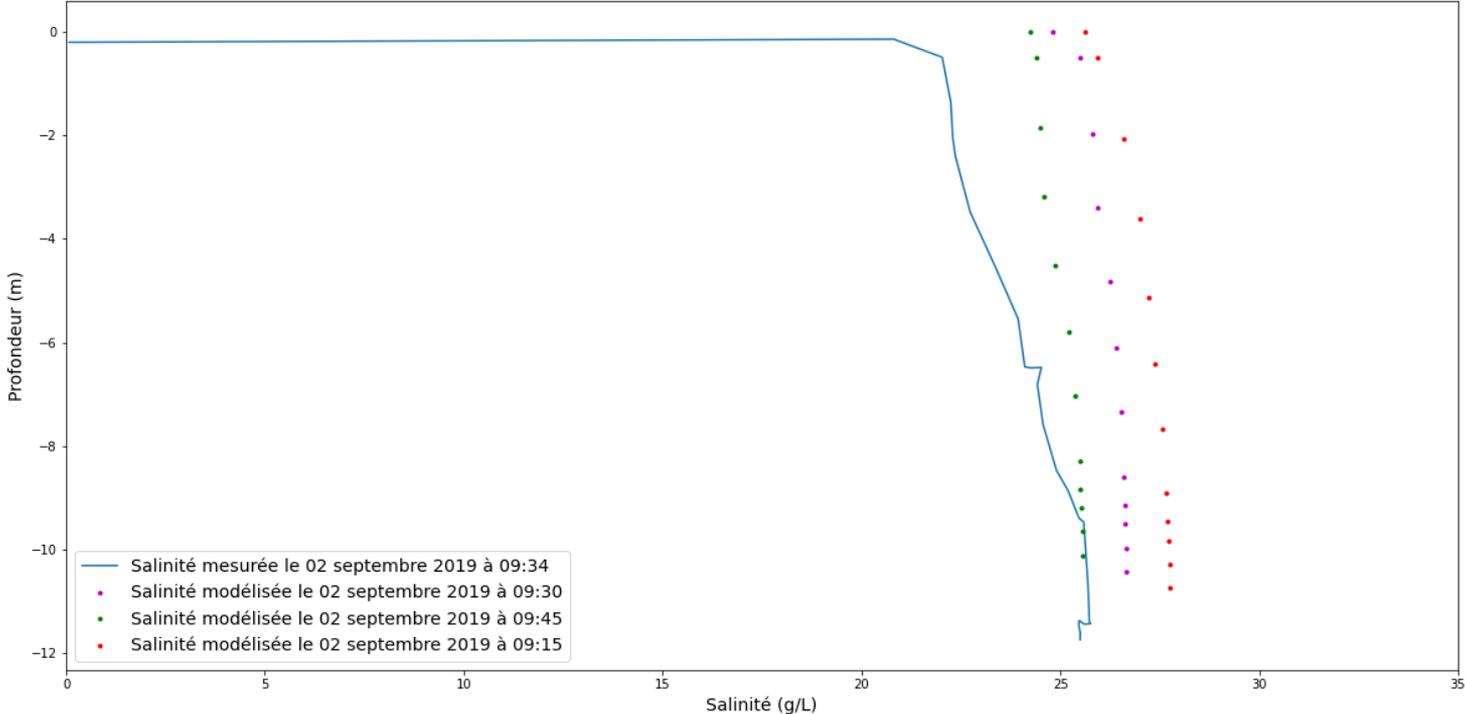


Profils de salinité au PK 12



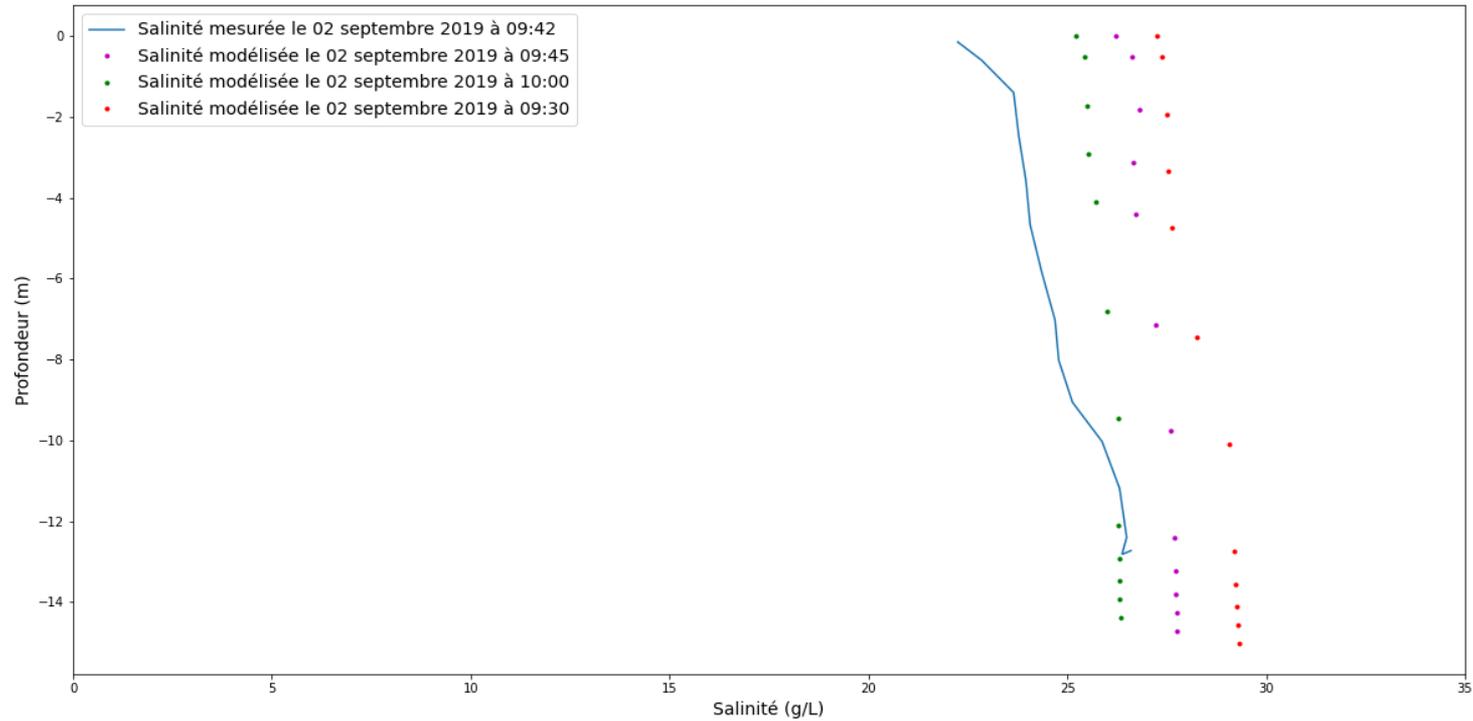


Profils de salinité au PK 10



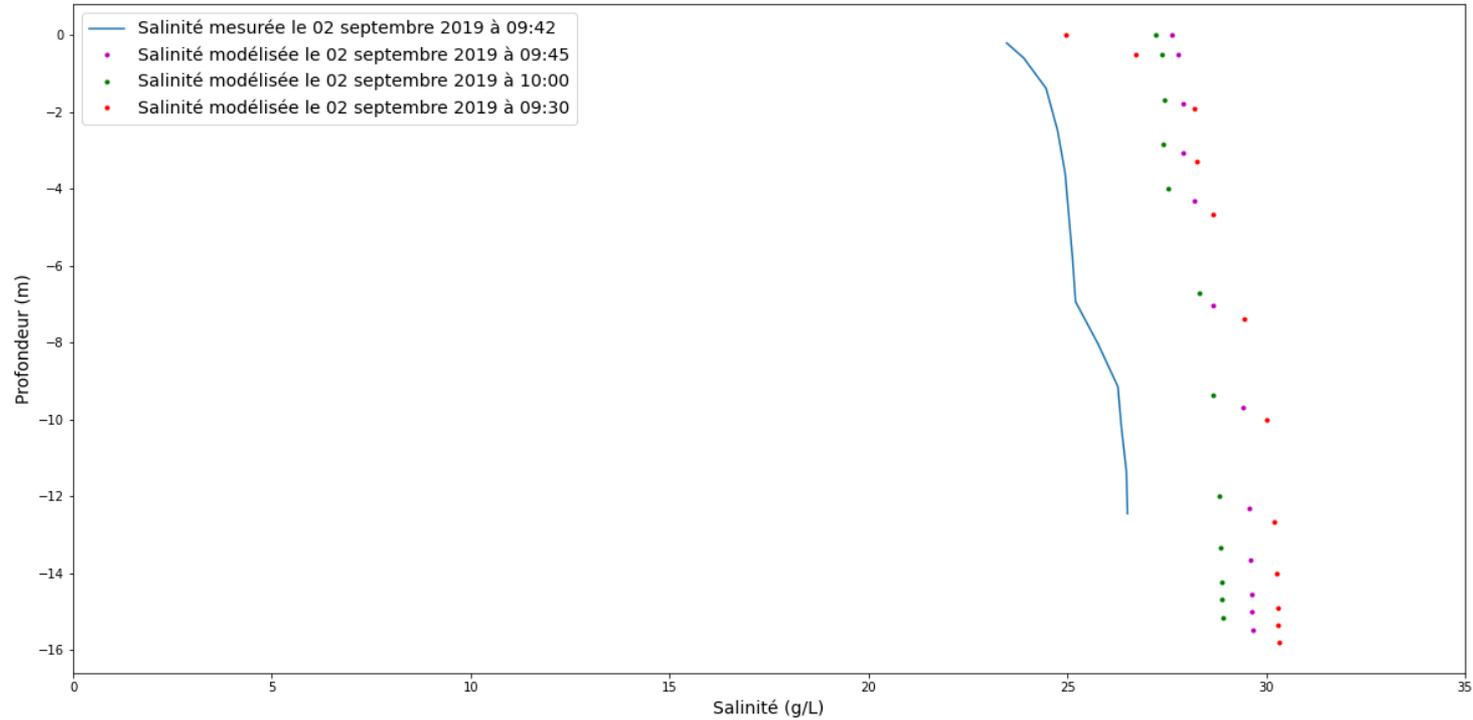


Profils de salinité au PK 8



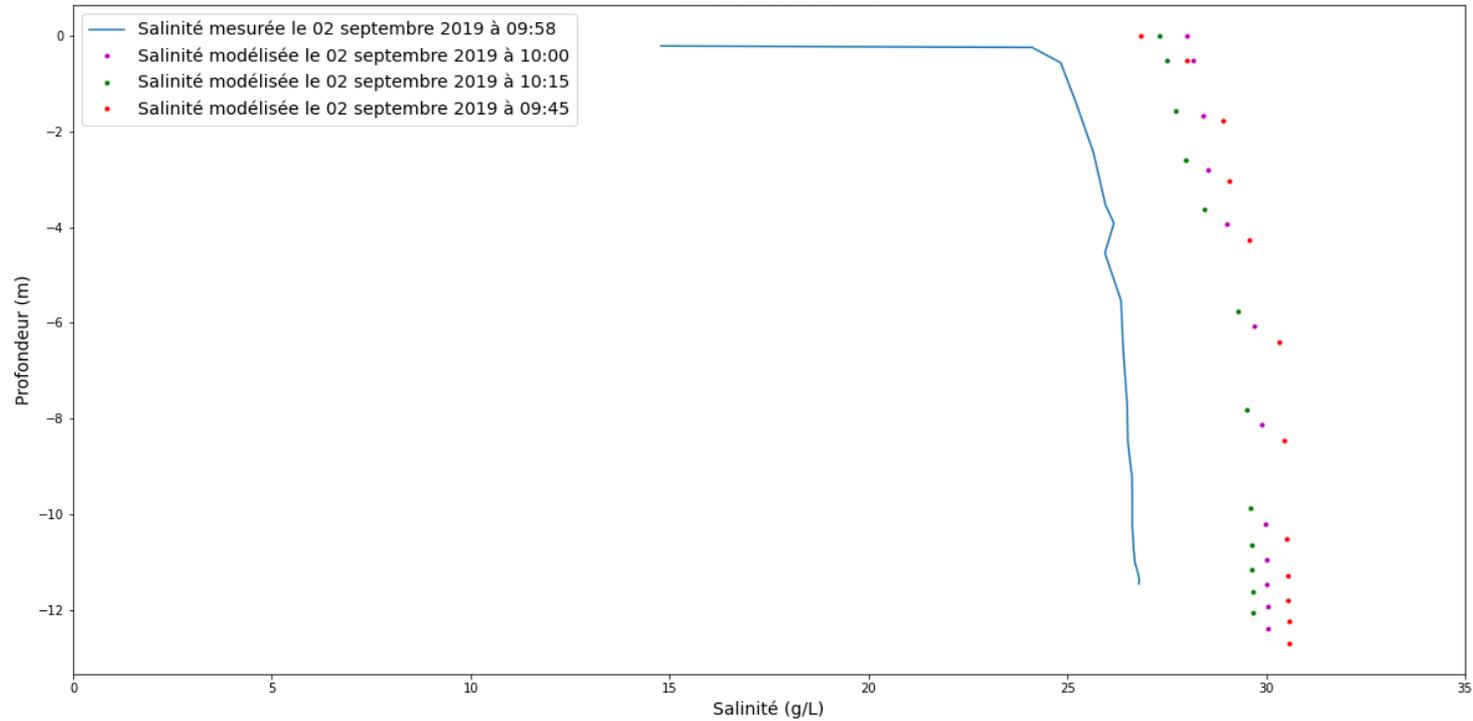


Profils de salinité au PK 5



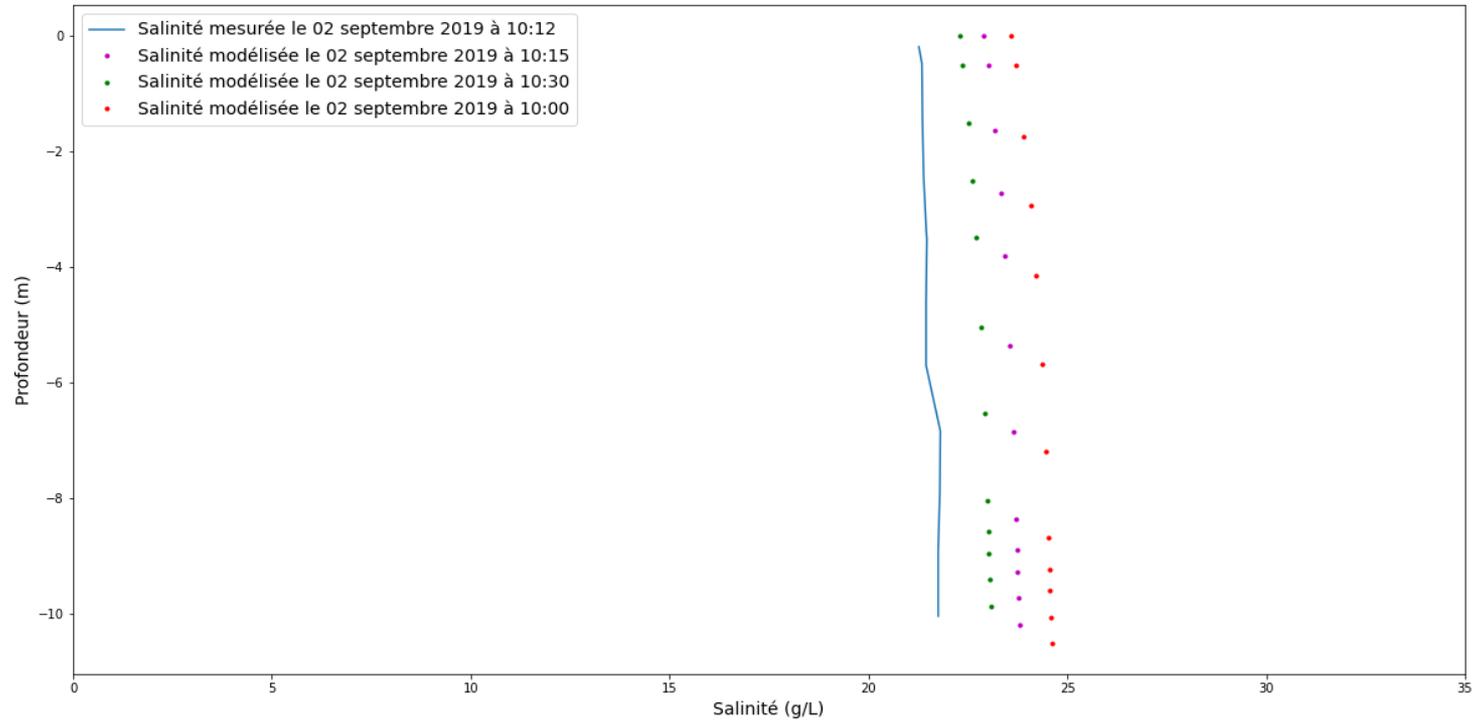


Profils de salinité au PK 3





Profils de salinité au PK 0





www.arteliagroup.com