

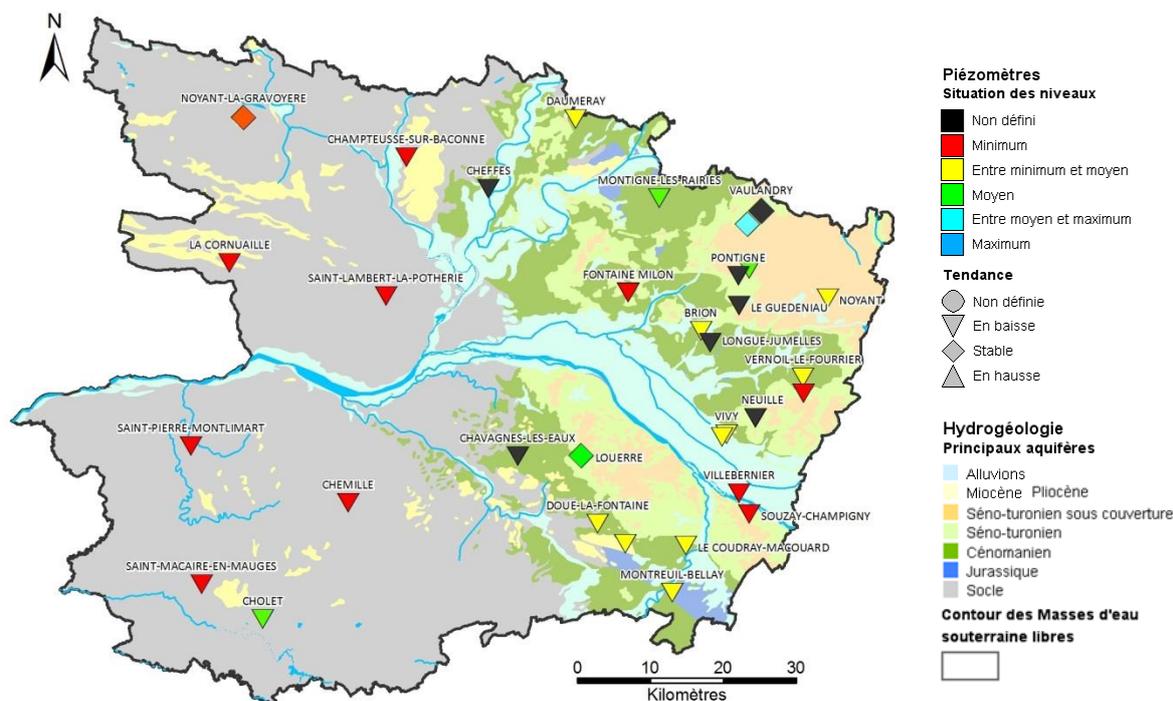
Département : Maine-et-Loire (49)
Date : 30 juin 2017

Le BRGM – Service Géologique Régional des Pays de la Loire – gère depuis 2003 le réseau de suivi piézométrique patrimonial du département du Maine-et-Loire.

Depuis fin octobre 2014, ce réseau comporte 33 ouvrages répartis de manière à suivre les aquifères majeurs à l'échelle départementale et ceux, plus localisés, qui présentent un enjeu particulier (faluns du Miocène, calcaires du Bathonien-Jurassique). 2 ouvrages supplémentaires sont depuis peu intégrés au réseau pour le suivi de l'aquifère Cénomaniens (partie captive).

Les données issues de ce réseau sont par ailleurs mises à disposition et téléchargeables sur le site internet public www.adès.eaufrance.fr. ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.

Situation piézométrique au 30 juin 2017



En juin 2017, la vidange saisonnière se poursuit partout pour l'ensemble des aquifères. Elle a pu s'accroître dans certains secteurs et pour certaines nappes, sous l'effet des pompages destinés à l'irrigation. Il est d'ailleurs significatif de constater que les pluies qui ont arrosé le département fin juin ont parfois engendré une remontée des niveaux de la nappe des sables cénomaniens, non pas par infiltration des pluies mais du fait de l'arrêt des pompages (Vivy, Fontaine-Milon, Vernoi-le-Fourrier).

Les niveaux enregistrés en juin sont presque partout inférieurs aux moyennes saisonnières. Ils s'approchent fréquemment des minimums connus pour un mois de juin, notamment dans les aquifères du socle de l'ouest du département qui sont peu inertiels. On observe là les effets conjugués de la faible recharge hivernale et de la vidange printanière précoce des nappes. Les nappes sédimentaires résistent mieux, mais lorsqu'elles sont fortement sollicitées par l'irrigation, les pompages accentuent cet effet conjoncturel.



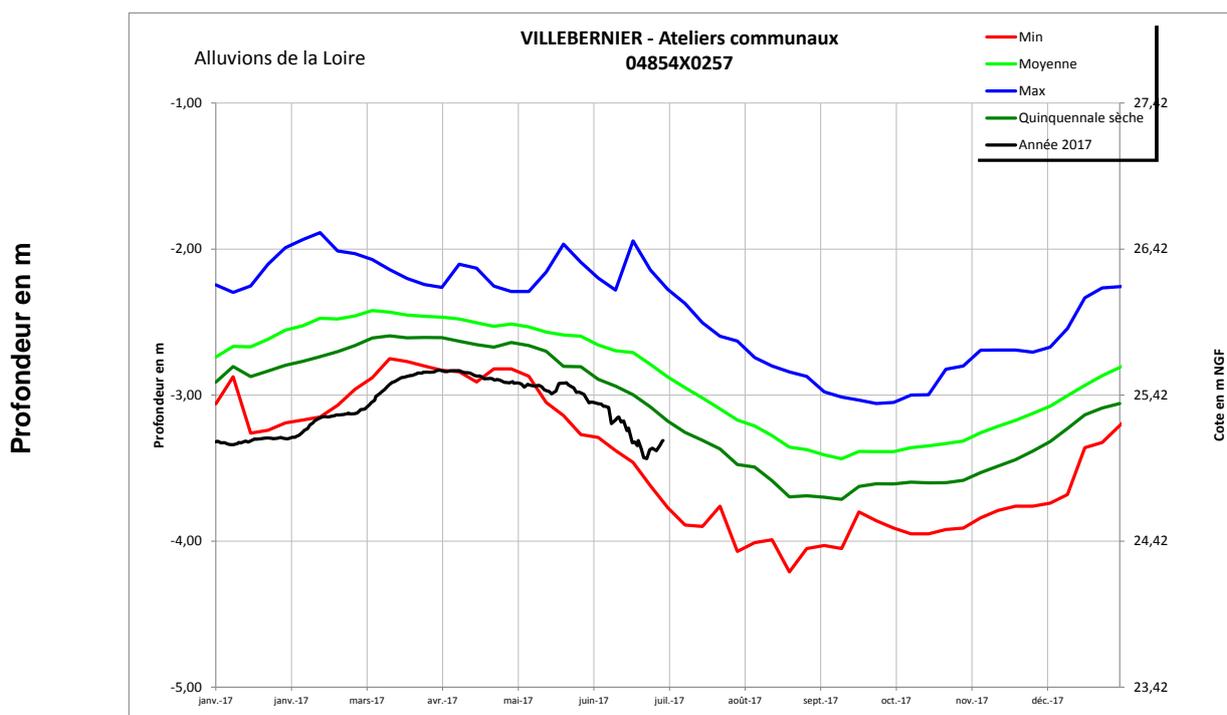
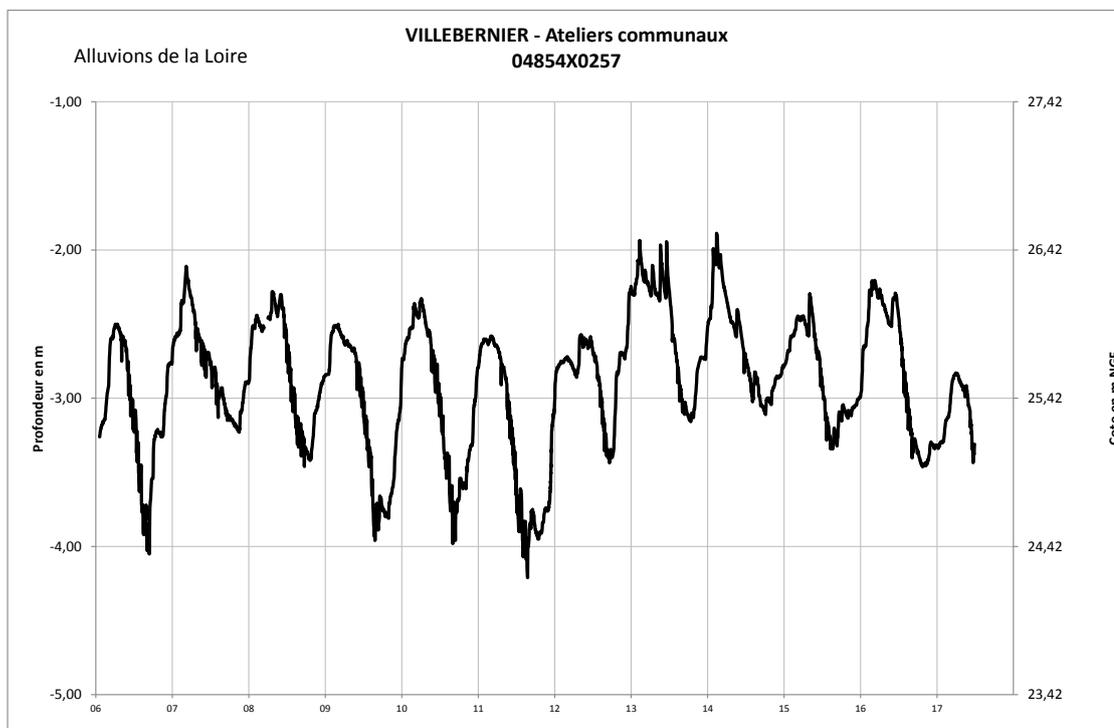
Chroniques piézométriques au 30 juin 2017

Seules les chroniques permettant d'illustrer la situation sont reportées.

L'ensemble des données de suivi de ce réseau est consultable et téléchargeable sur : www.ades.eaufrance.fr.

Alluvions de la Loire

VILLEBERNIER 04854X0257/PZ

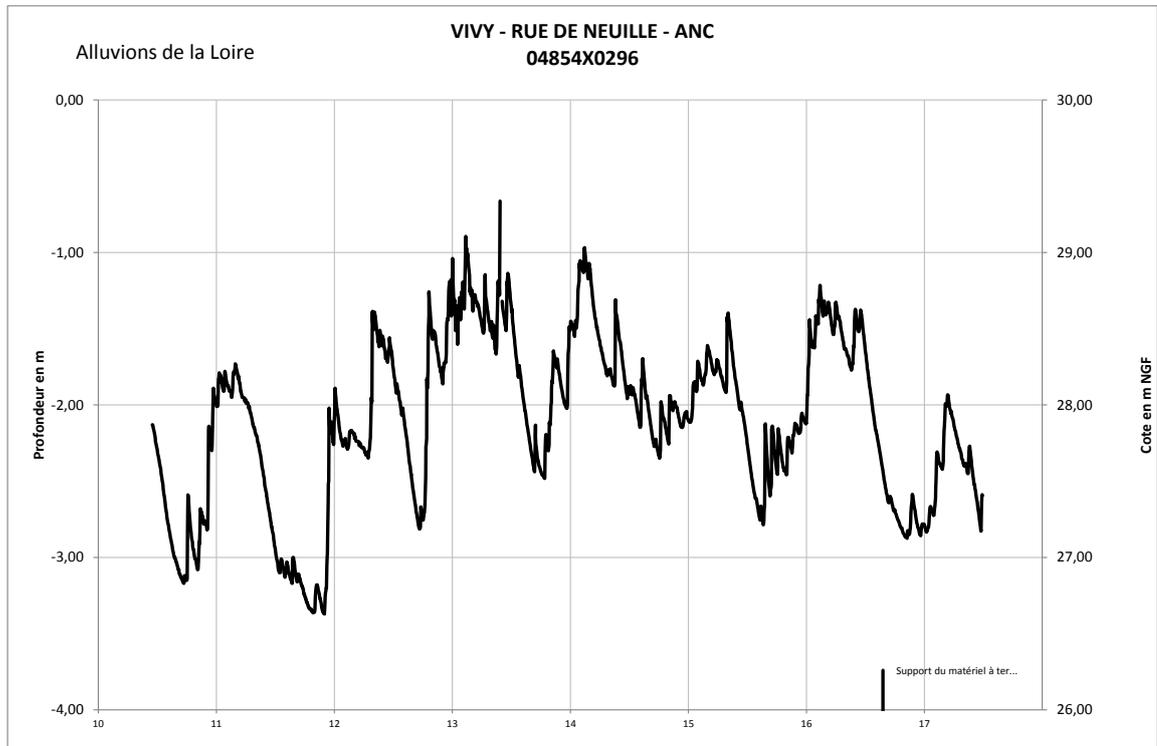




Alluvions de la Loire

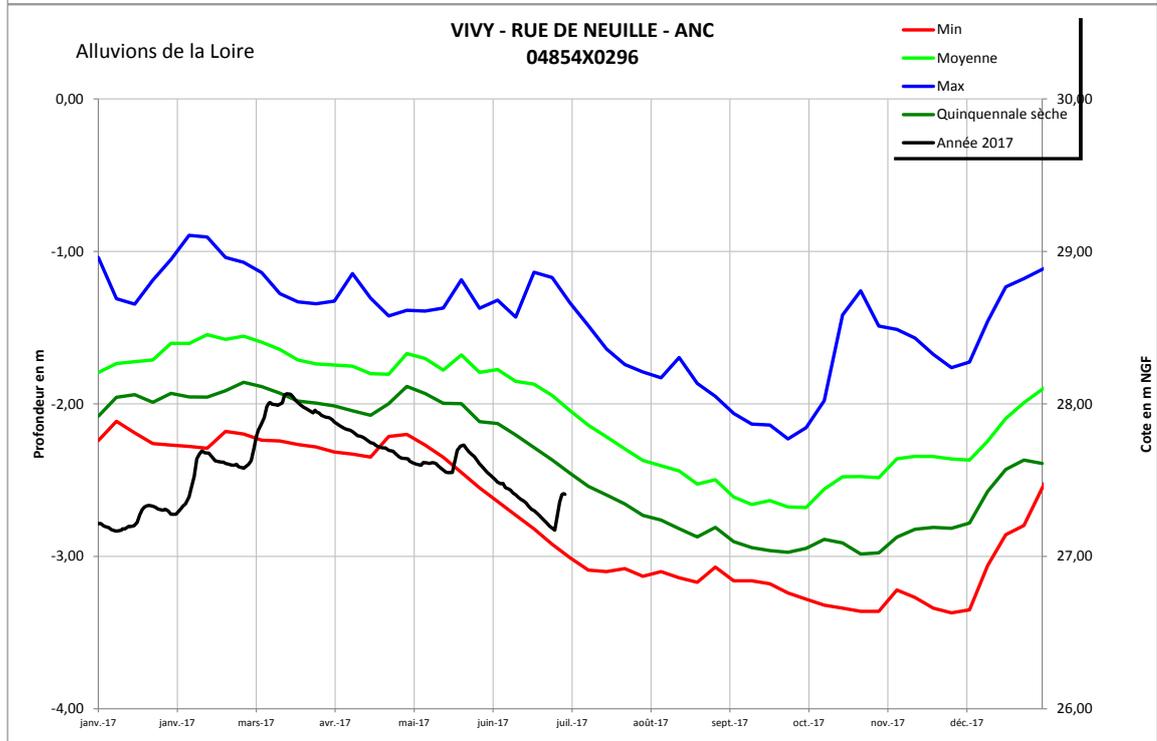
VIVY
04854X0296/P

Profondeur en m



Cotes en m NGF

Profondeur en m

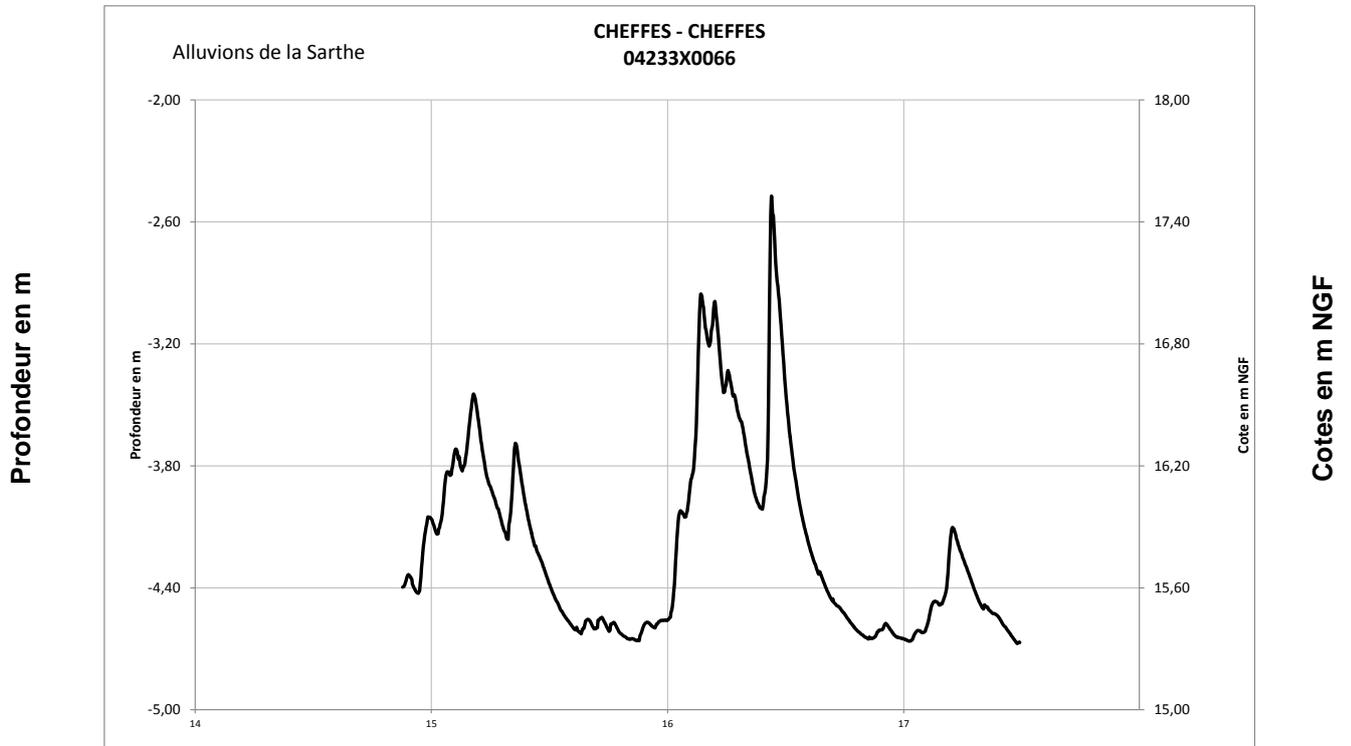


Cotes en m NGF



Alluvions de la Sarthe

CHEFFES 04233X0066/P

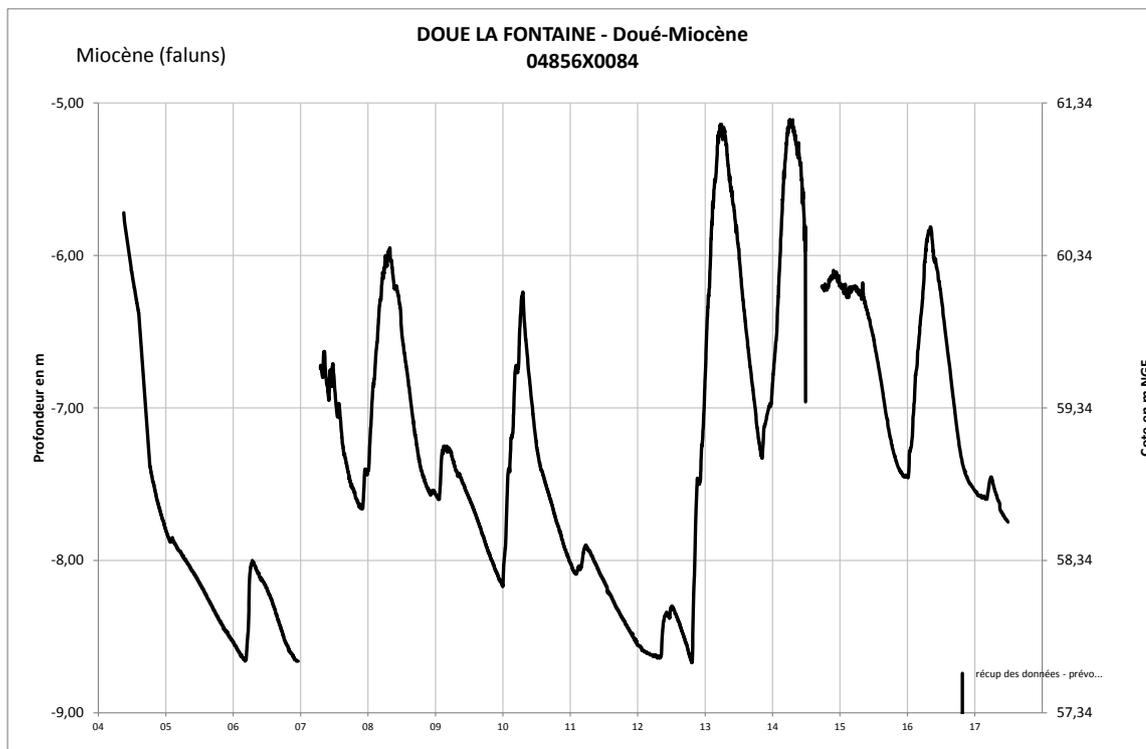




Miocène (Faluns)

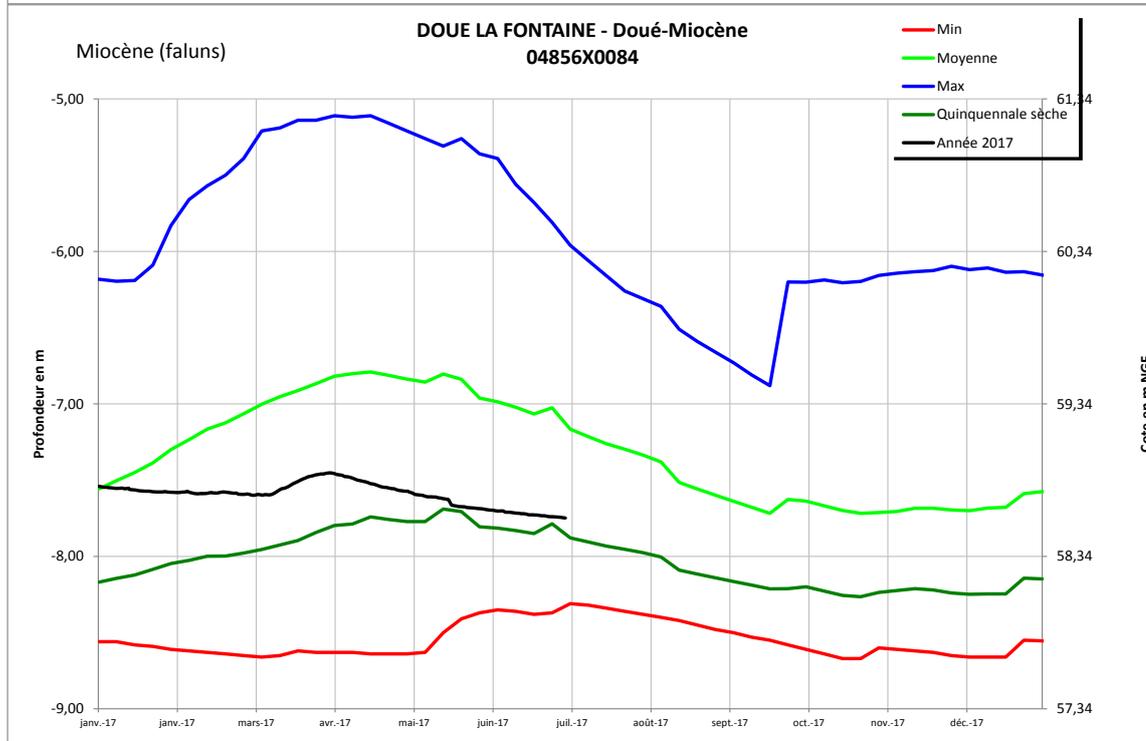
DOUE LA FONTAINE 04856X0084/F

Profondeur en m



Cotes en m NGF

Profondeur en m



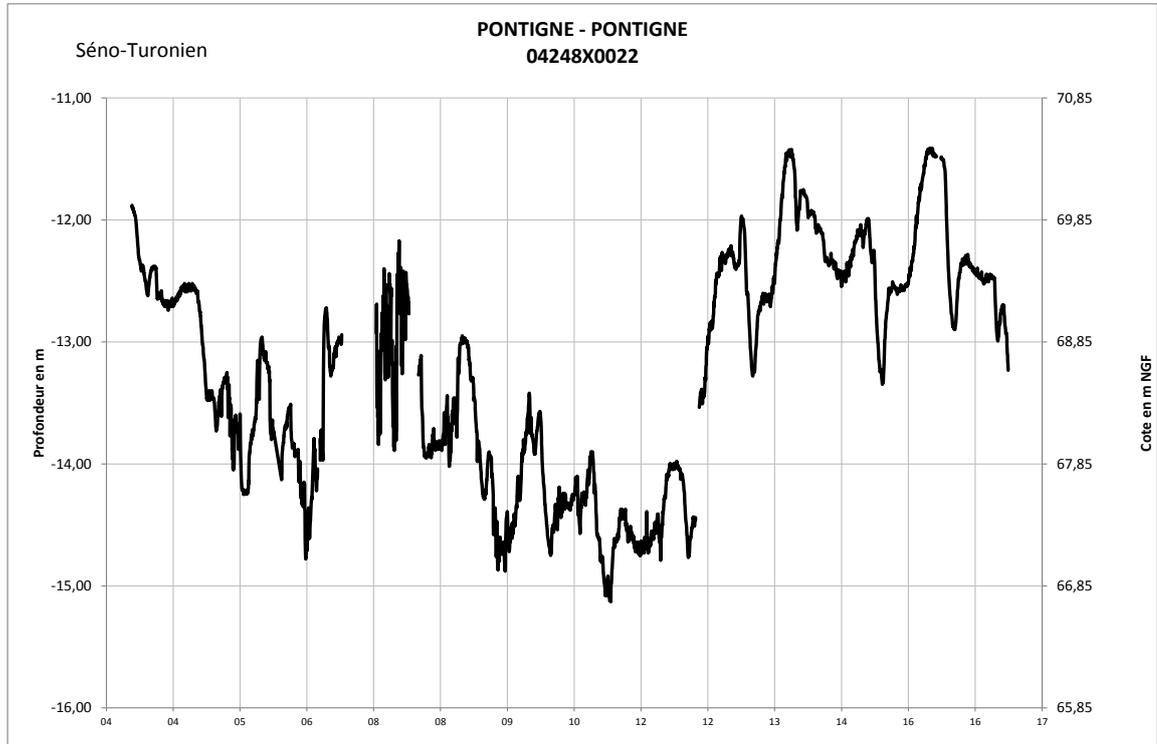
Cotes en m NGF



Turonien

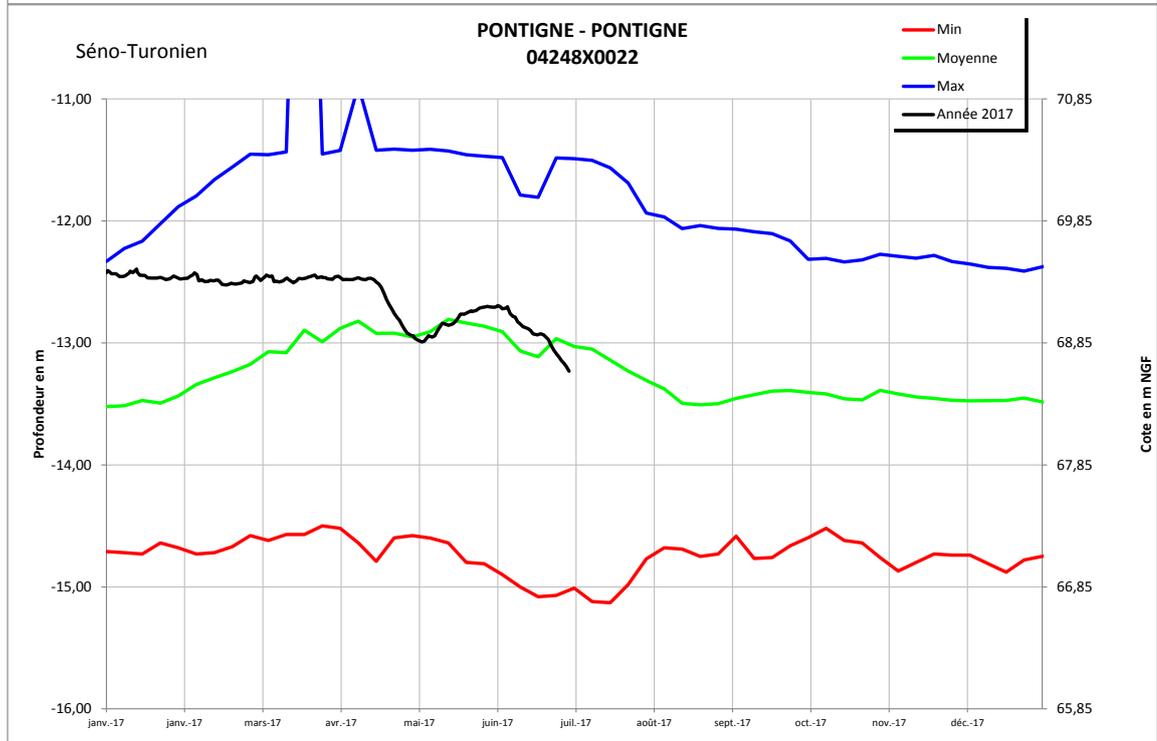
PONTIGNE
04248X0022/F

Profondeur en m



Cotes en m NGF

Profondeur en m

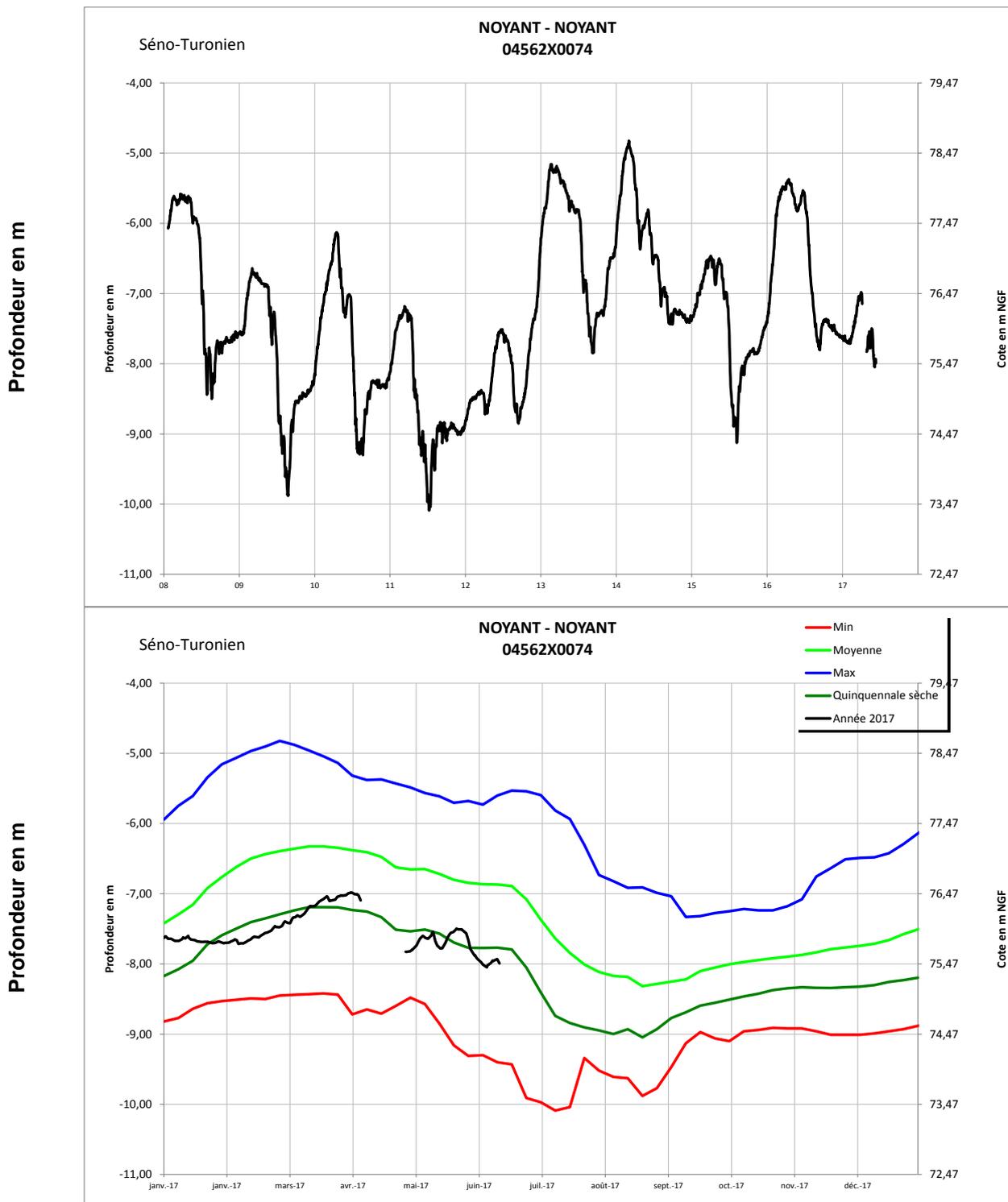


Cotes en m NGF



Turonien

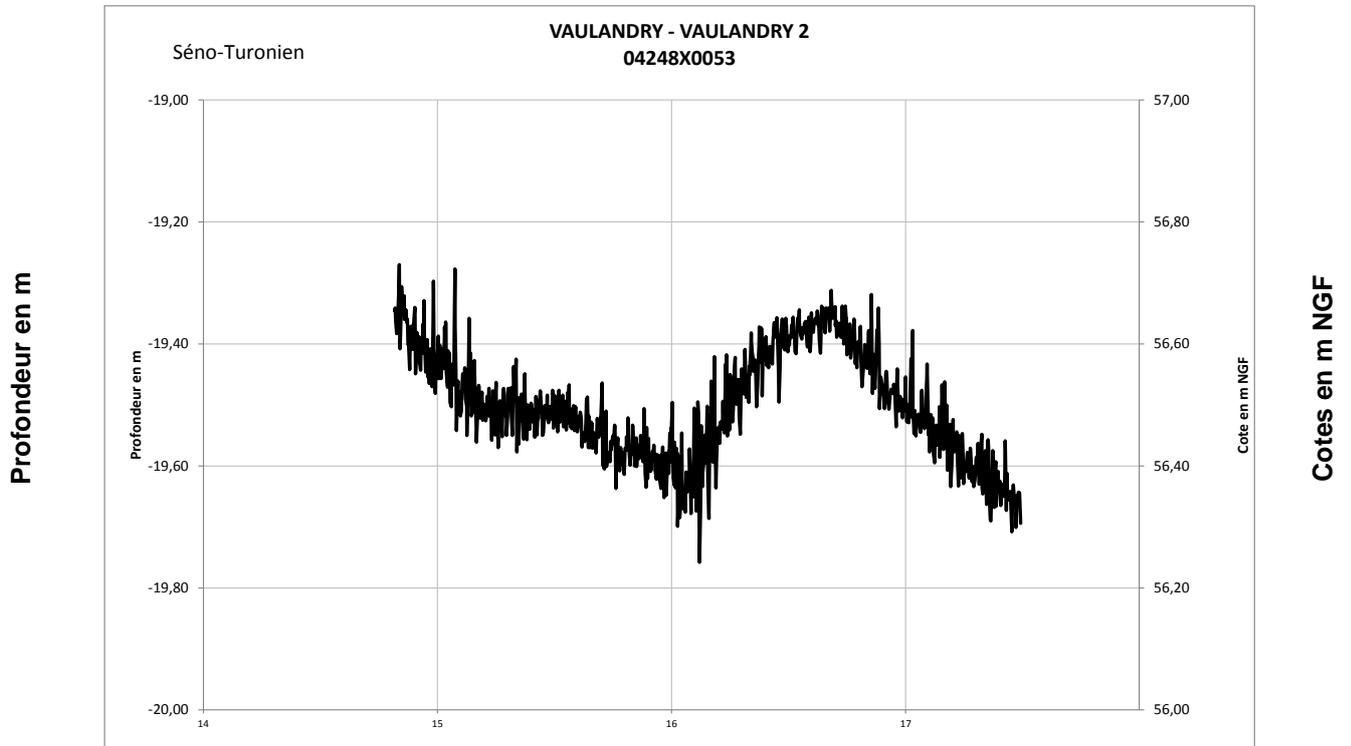
NOYANT 04562X0074/PZ





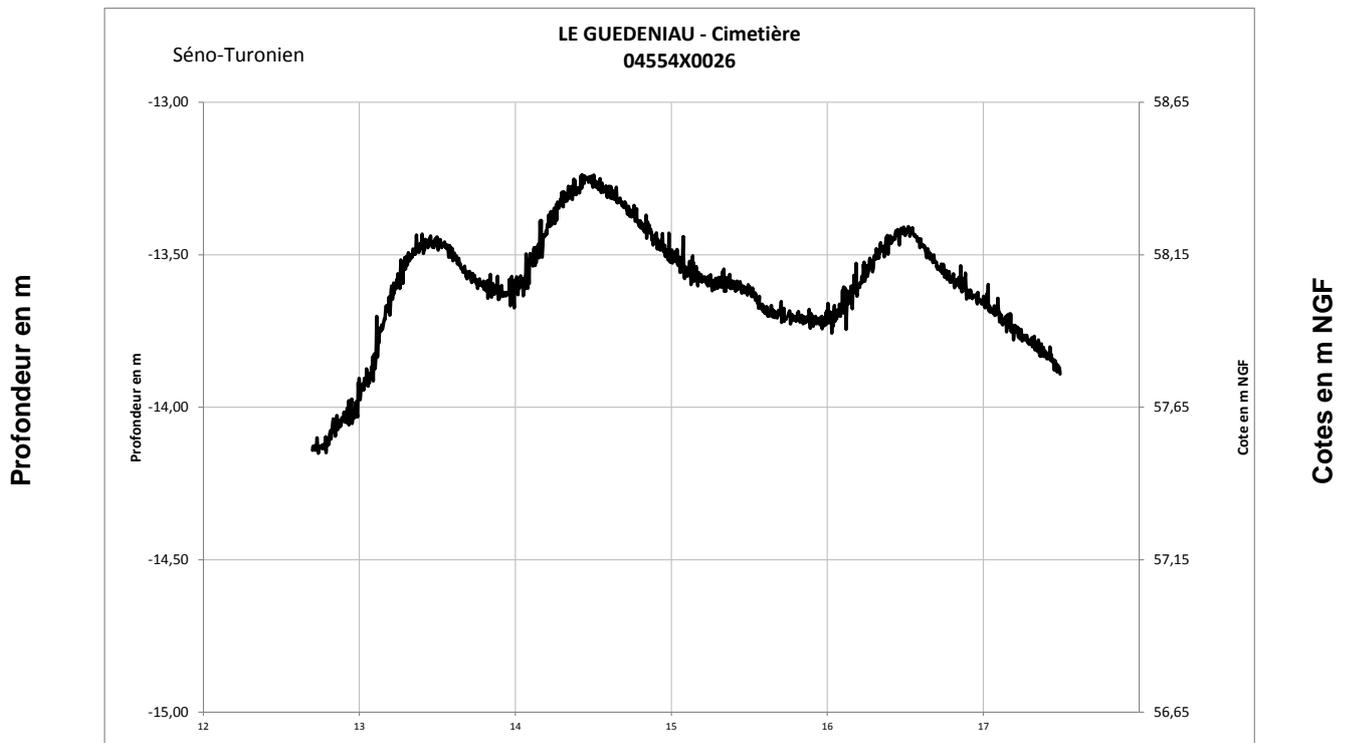
Turonien

VAULANDRY
04248X0053/PZ



Turonien

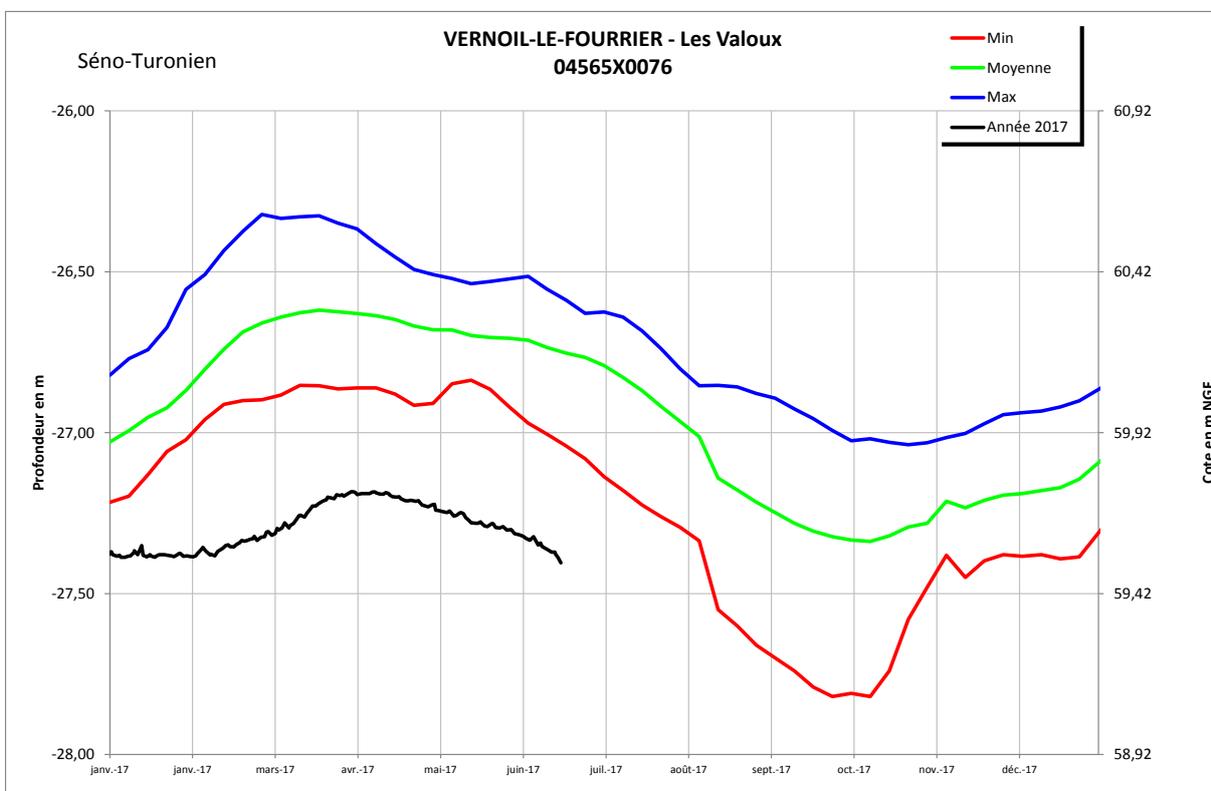
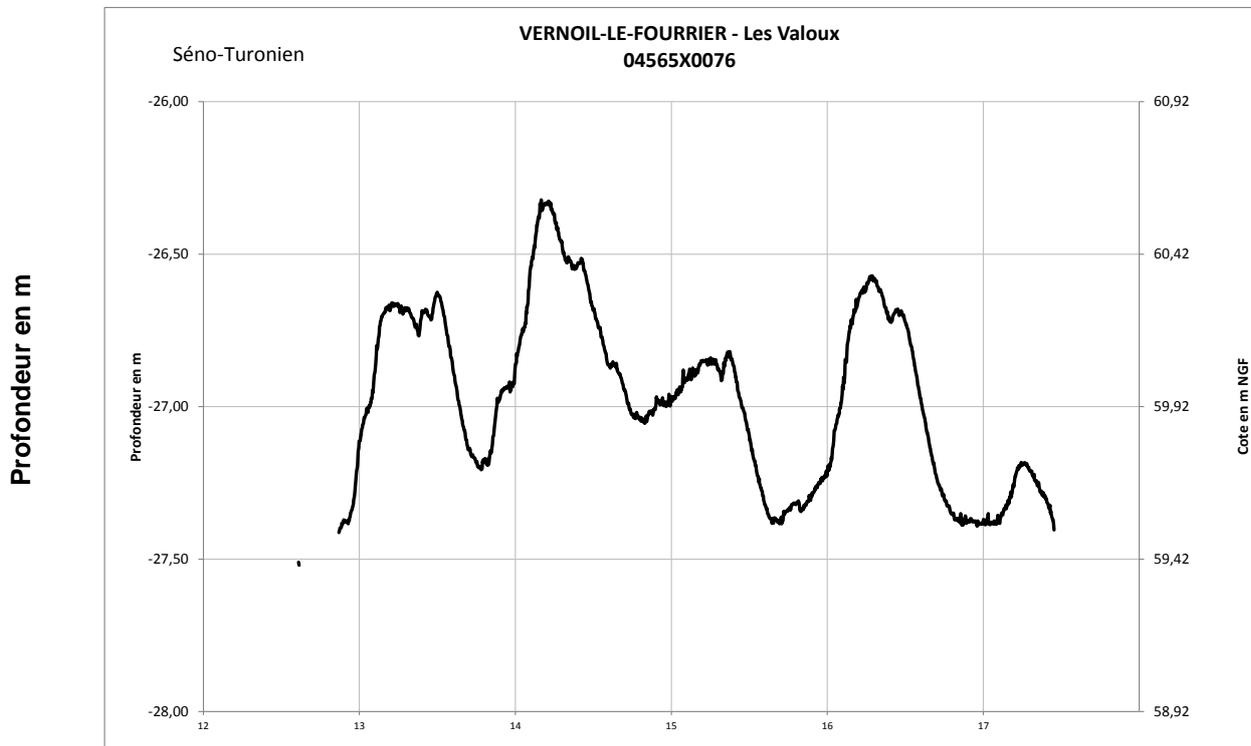
LE GUEDENIAU
04554X0026/PZ





Turonien

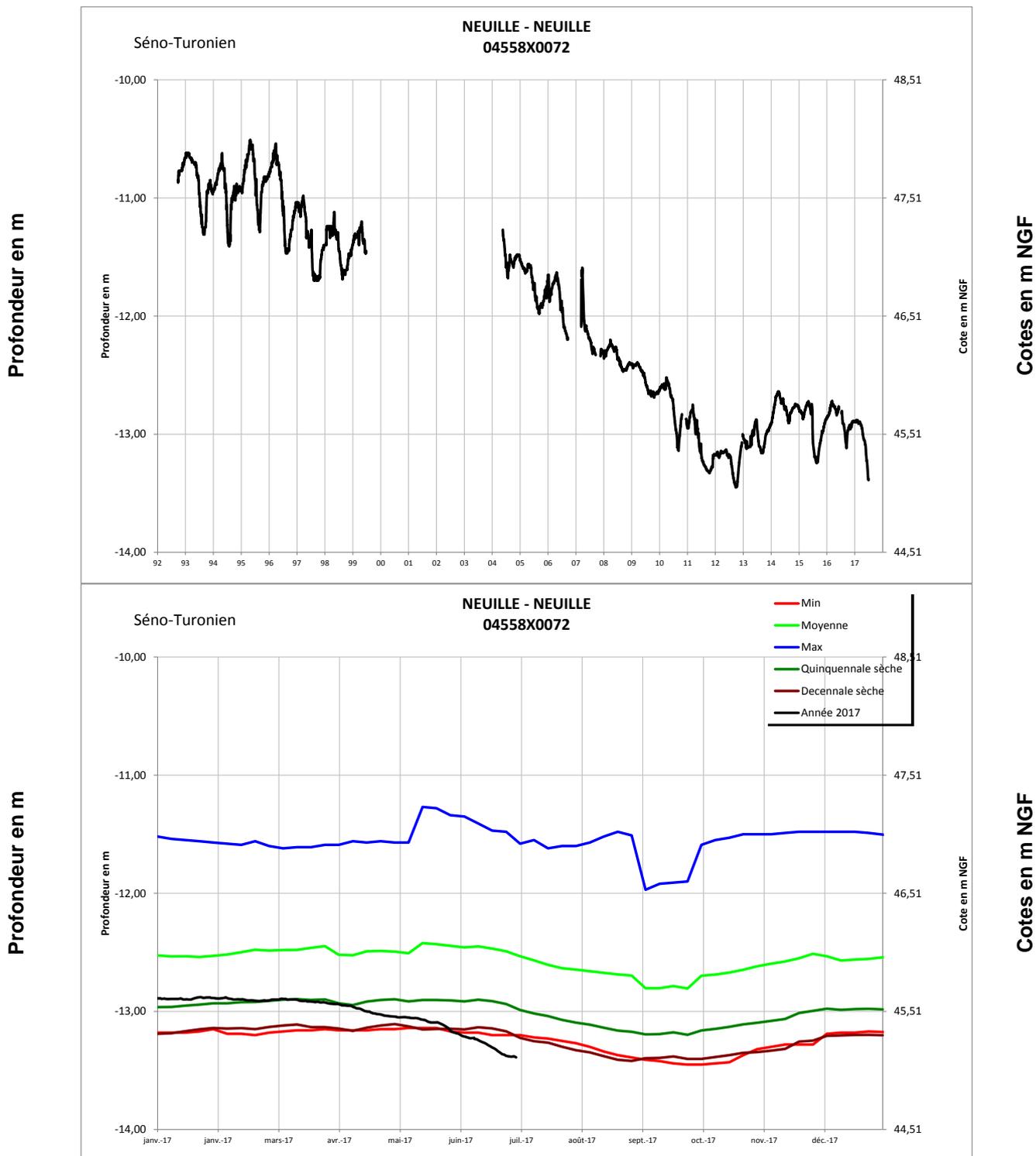
VERNOIL-LE-FOURRIER 04565X0076/PZ





Turonien

NEUILLE 04558X0072/AEP

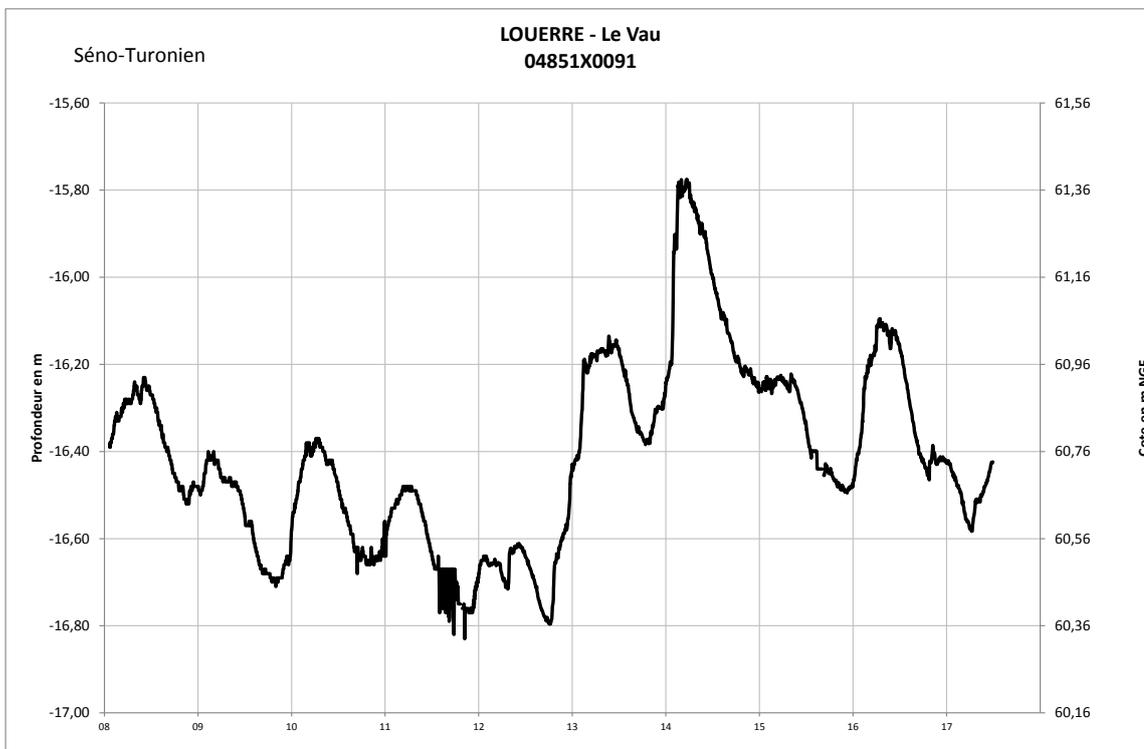




Turonien

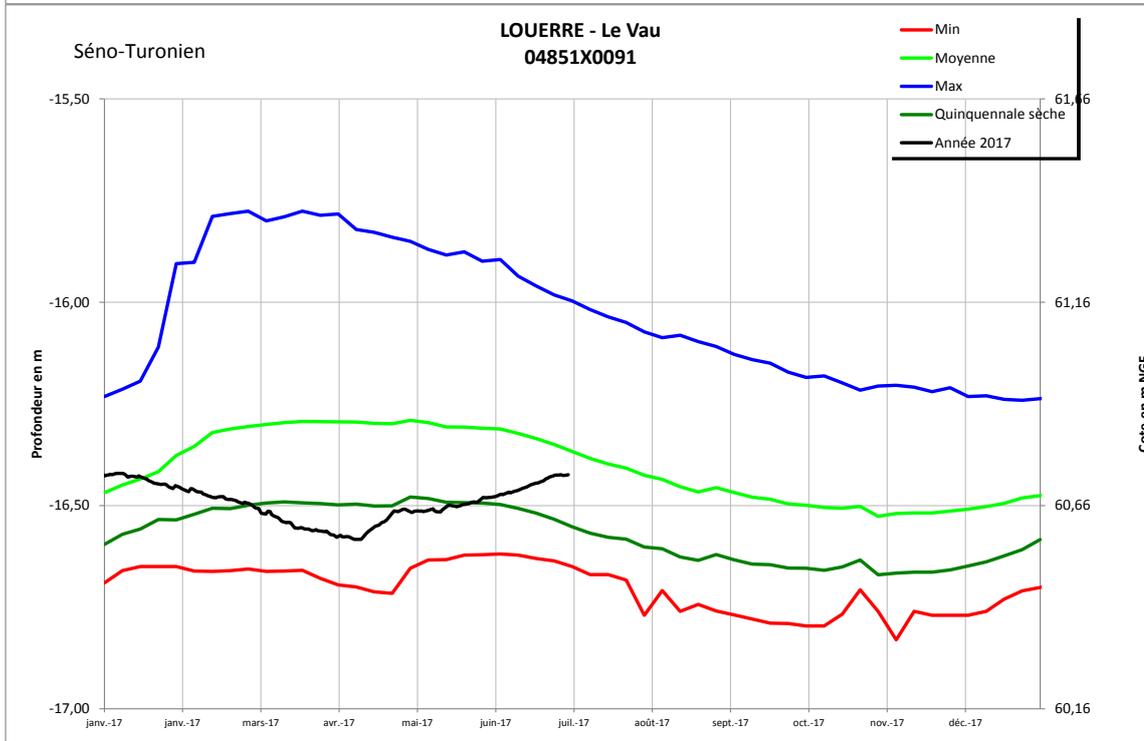
LOUERRE 04851X0091/PZ

Profondeur en m



Cotes en m NGF

Profondeur en m

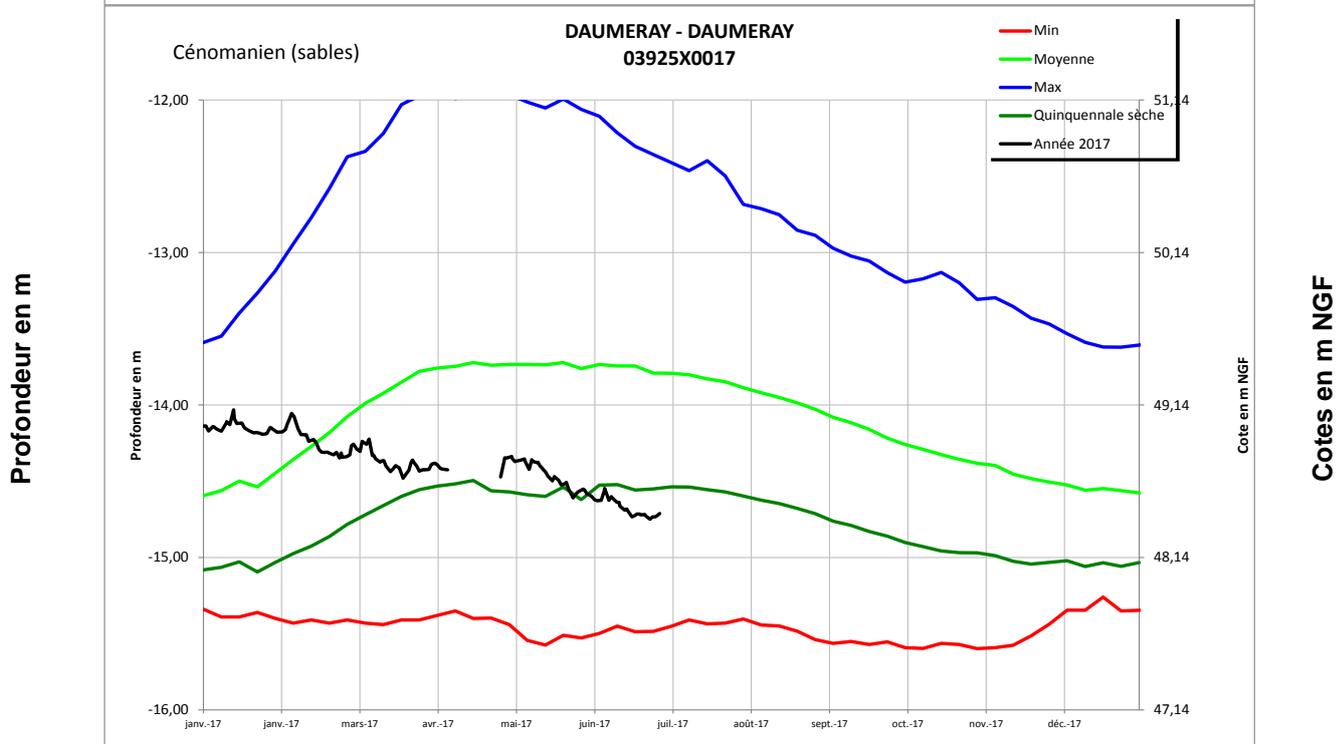
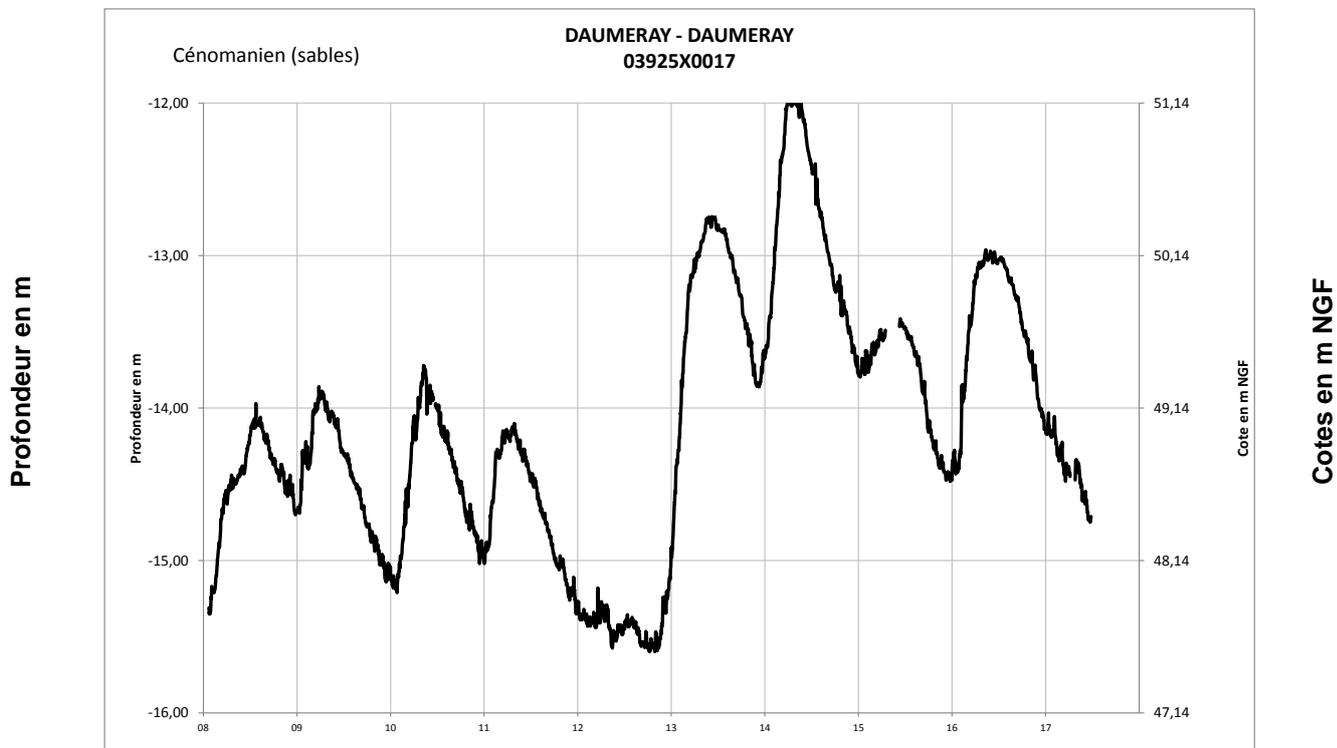


Cotes en m NGF



Cénomaniens (sables)

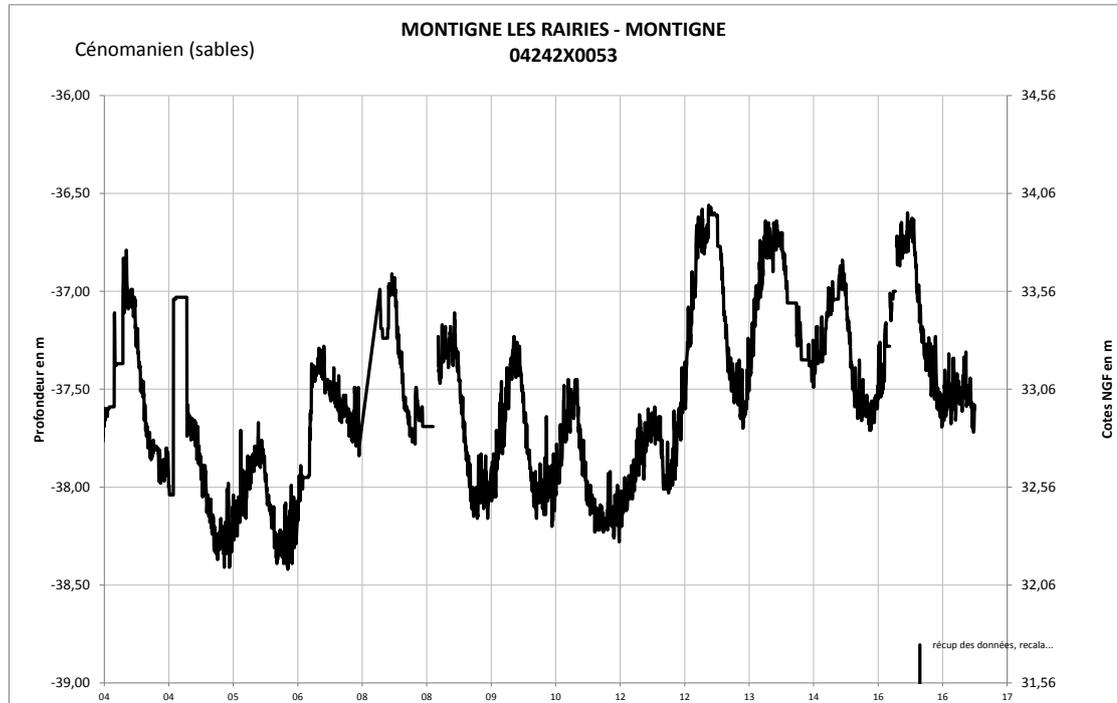
DAUMERAY 03925X0017/PZ





Cénomaniens (sables)

MONTIGNE LES RAIRIES 04242X0053/F

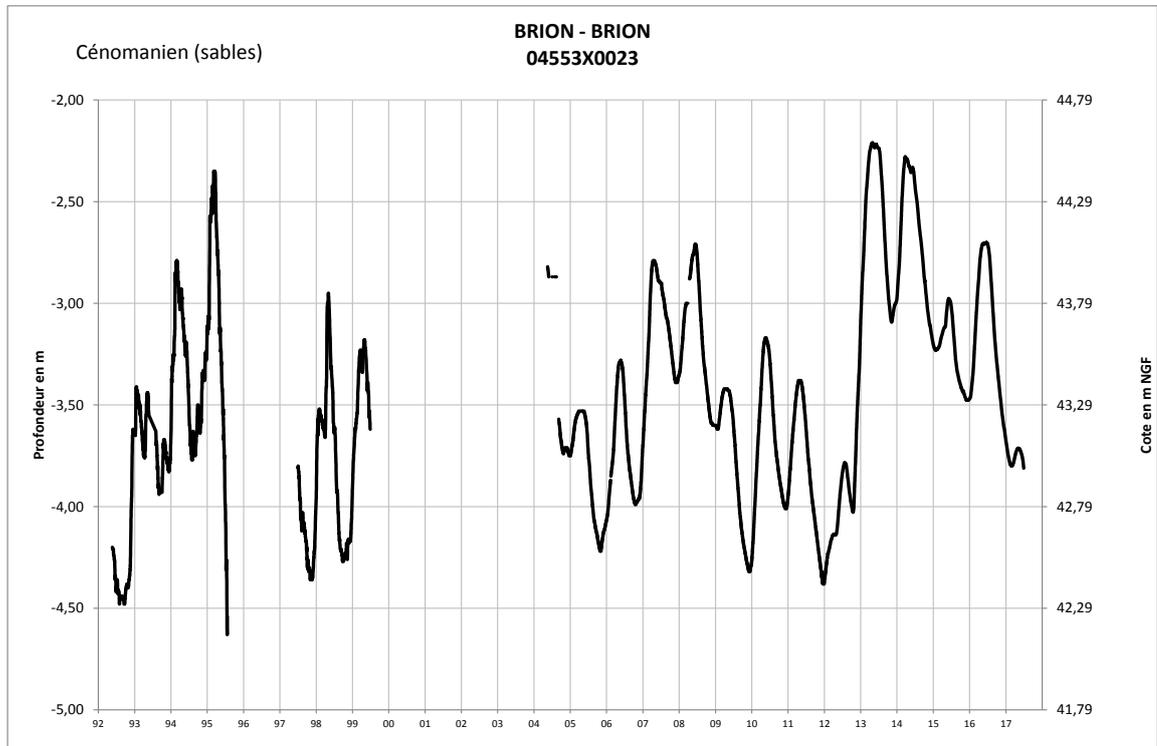




Cénomaniens (sables)

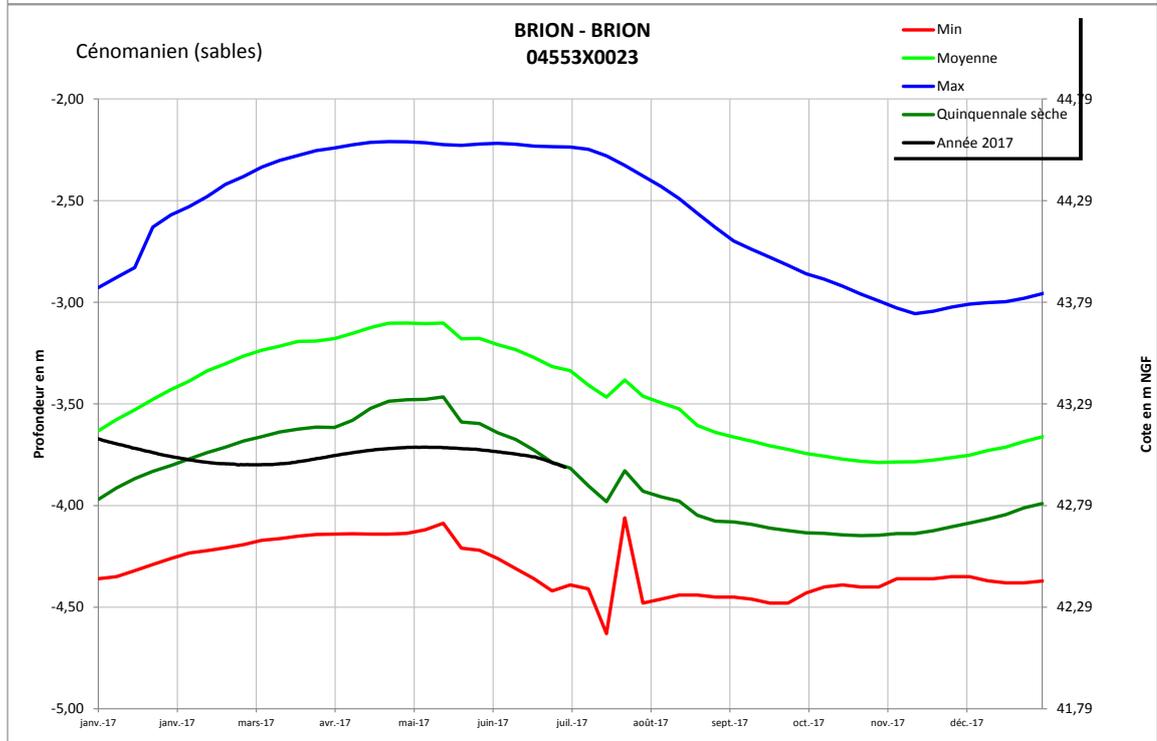
BRION 04553X0023/F

Profondeur en m



Cotes en m NGF

Profondeur en m

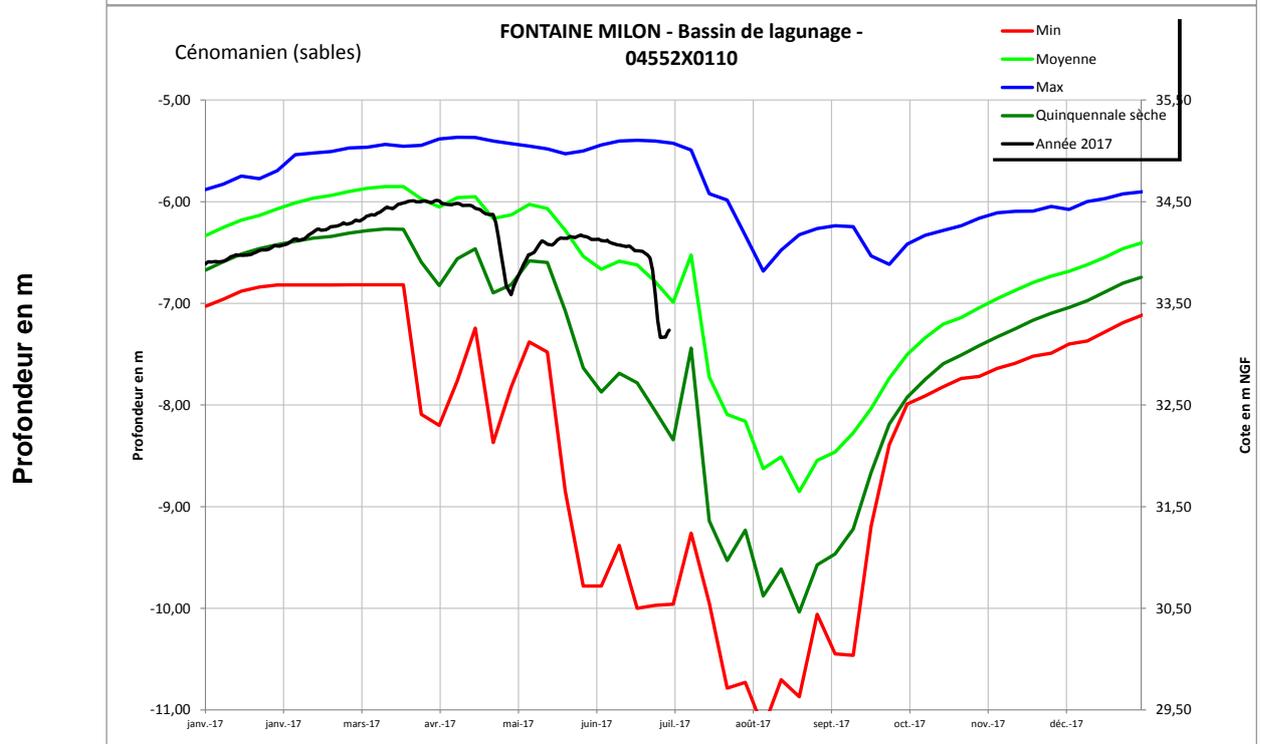
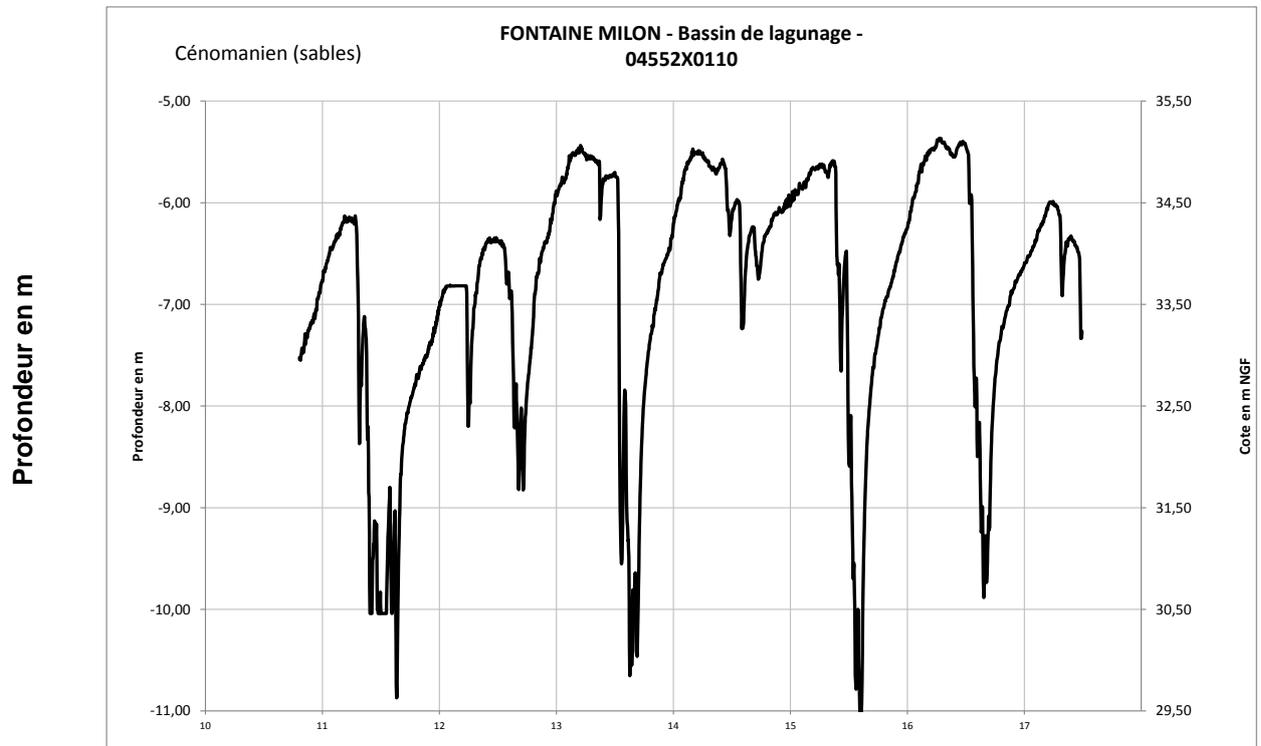


Cotes en m NGF



Cénomaniens (sables)

FONTAINE MILON 04552X0110/PZ

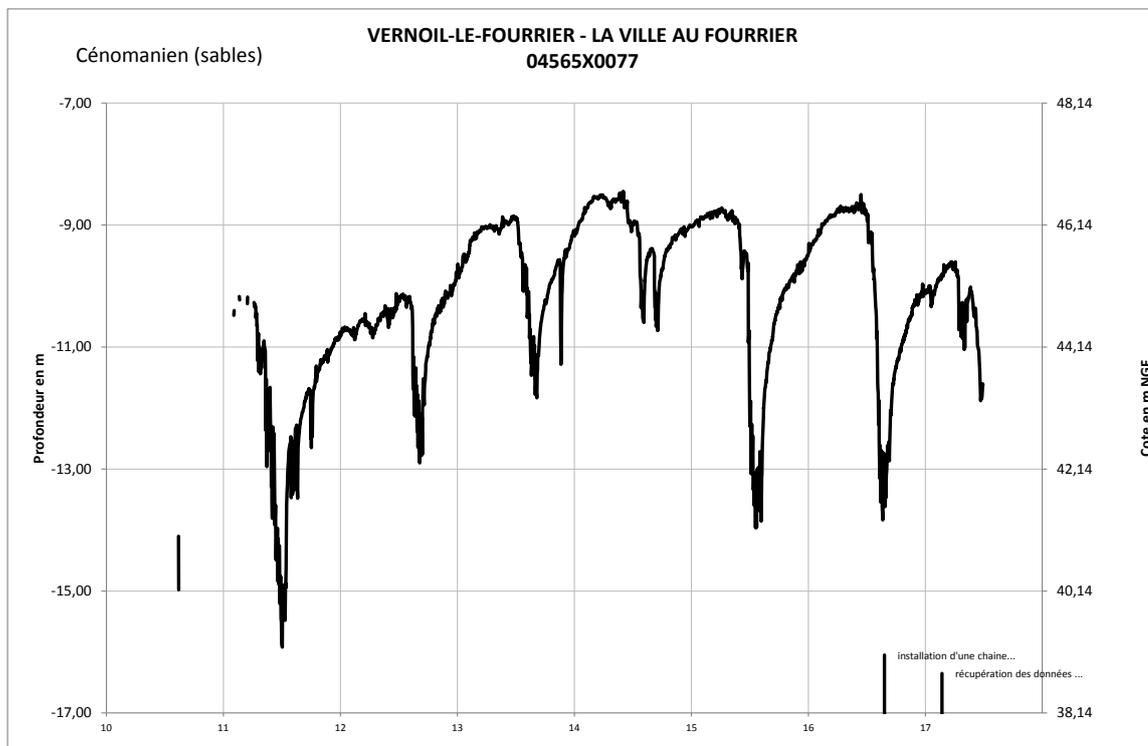




Cénomaniens (sables)

VERNOIL-LE-FOURRIER 04565X0077/PZ1

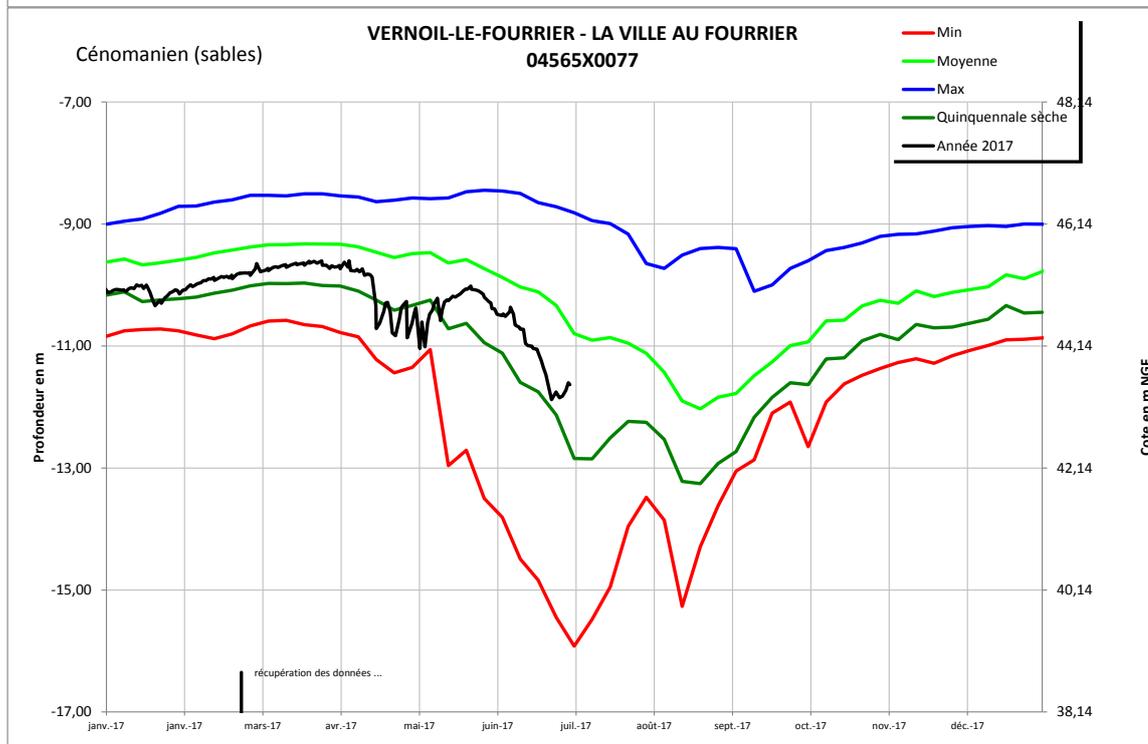
Profondeur en m



Cote en m NGF

Cotes en m NGF

Profondeur en m



Cote en m NGF

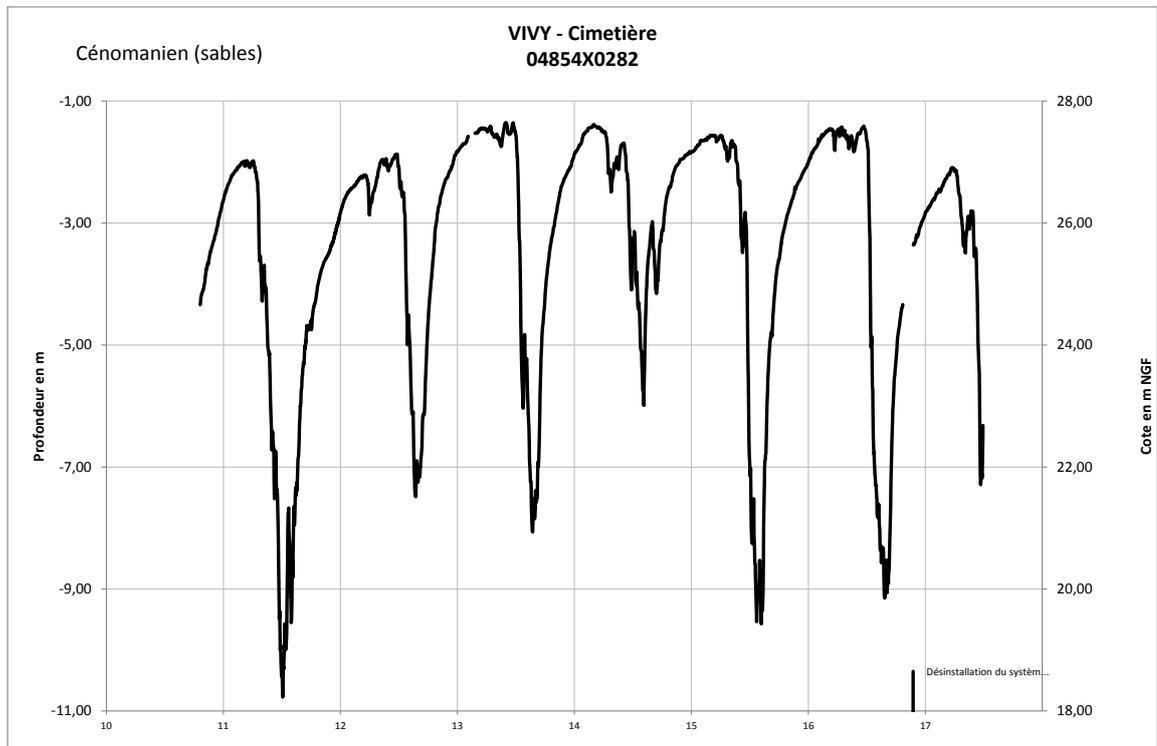
Cotes en m NGF



Cénomaniens (sables)

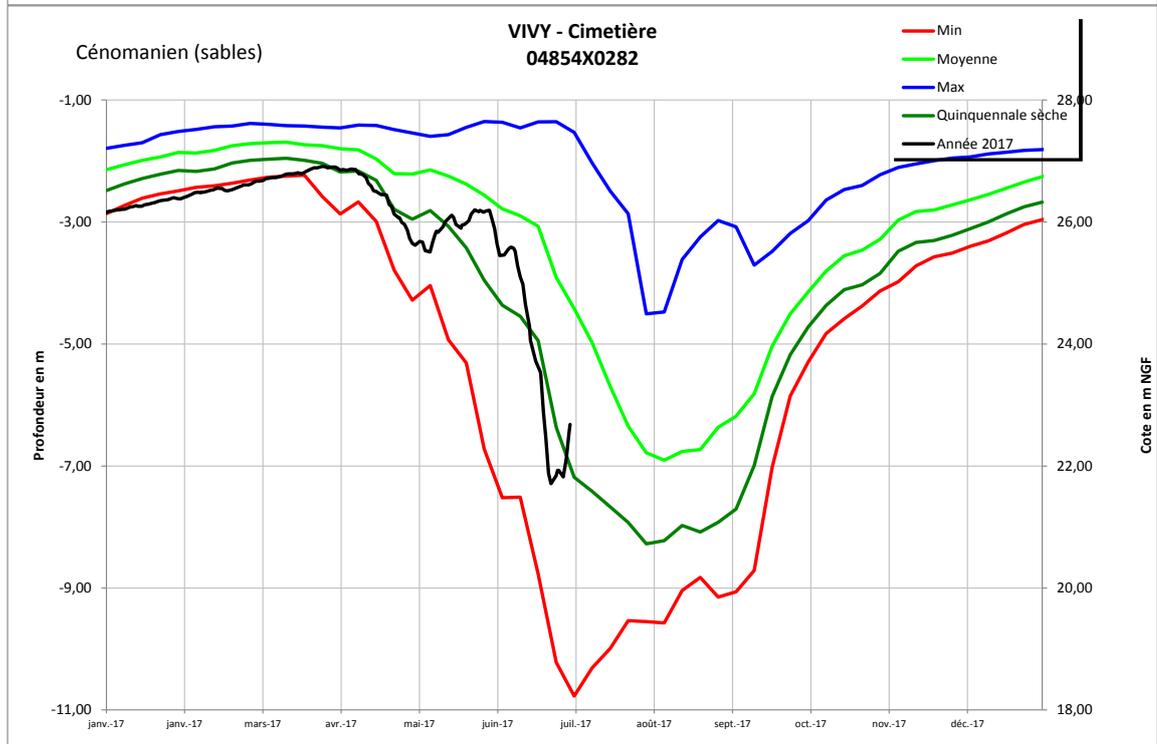
VIVY
04854X0282/PZ

Profondeur en m



Cotes en m NGF

Profondeur en m

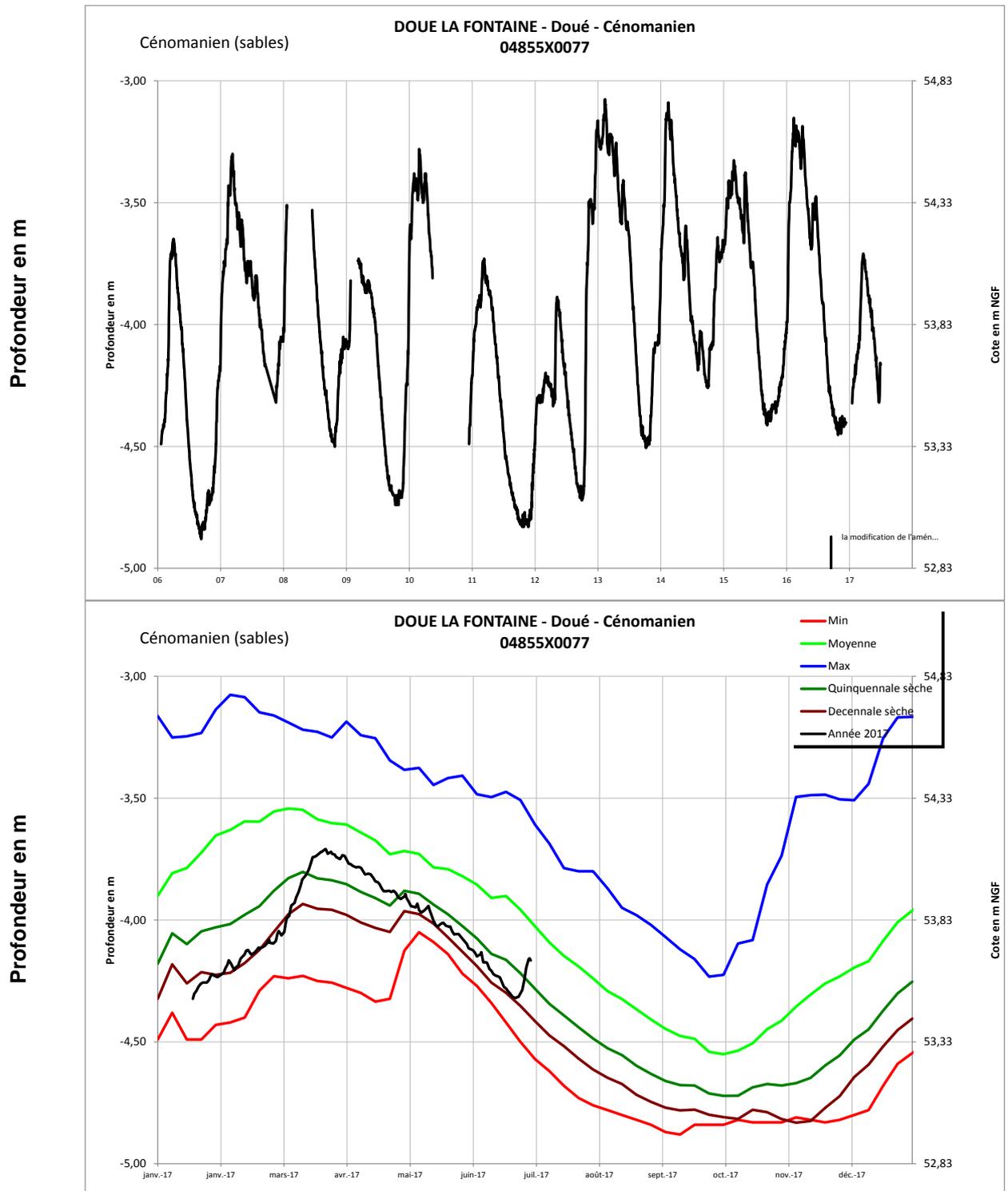


Cotes en m NGF



Cénomaniens (sables)

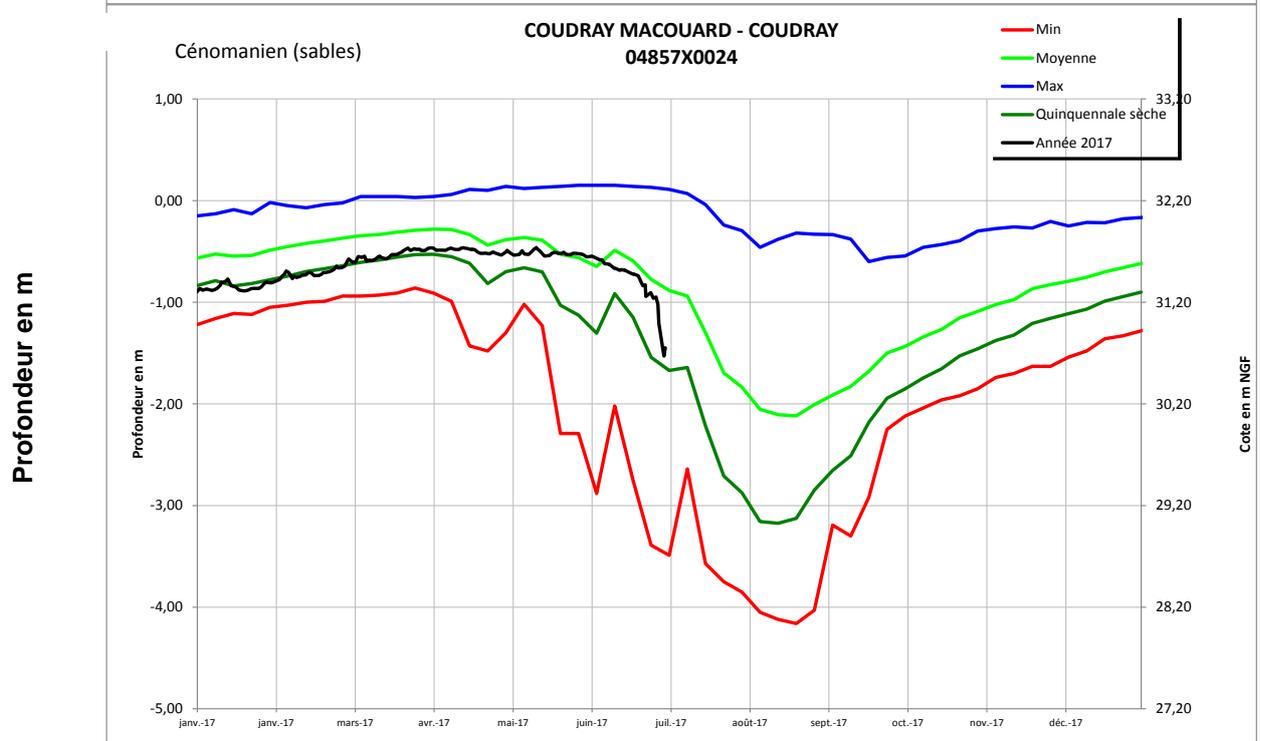
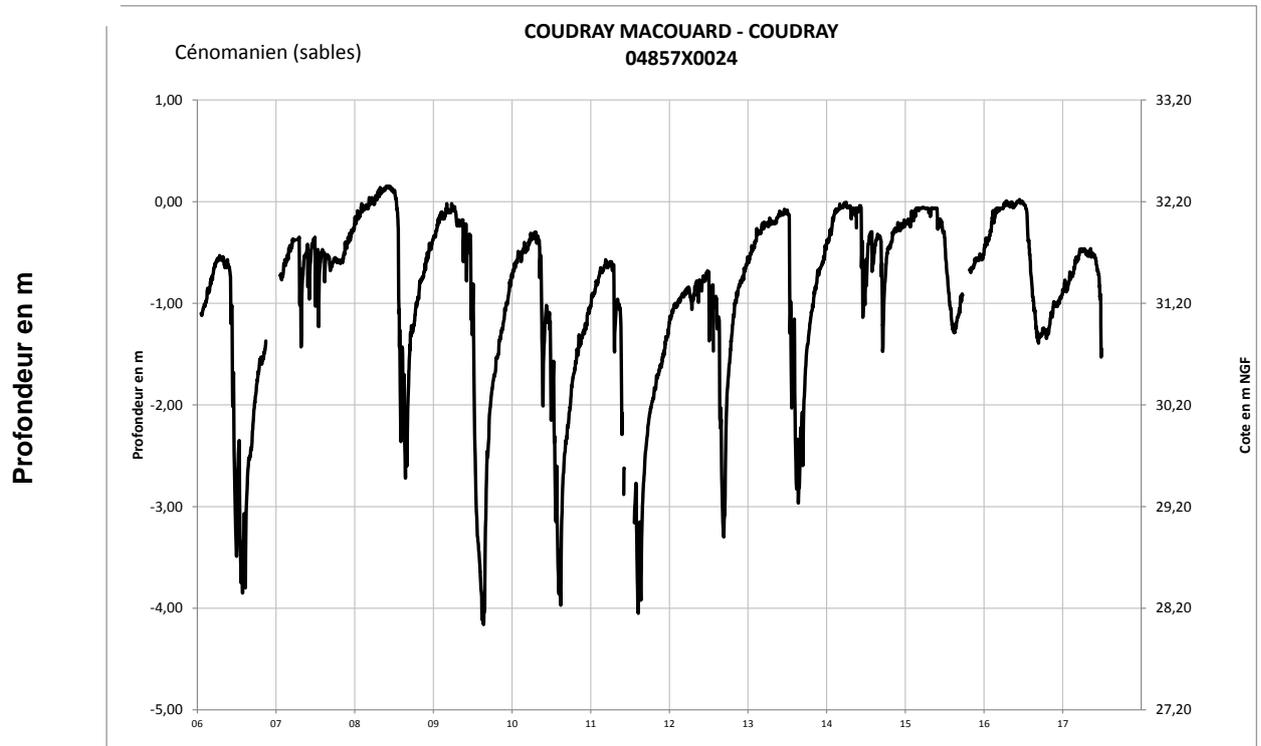
DOUE LA FONTAINE 04855X0077/PZ





Cénomaniens (sables)

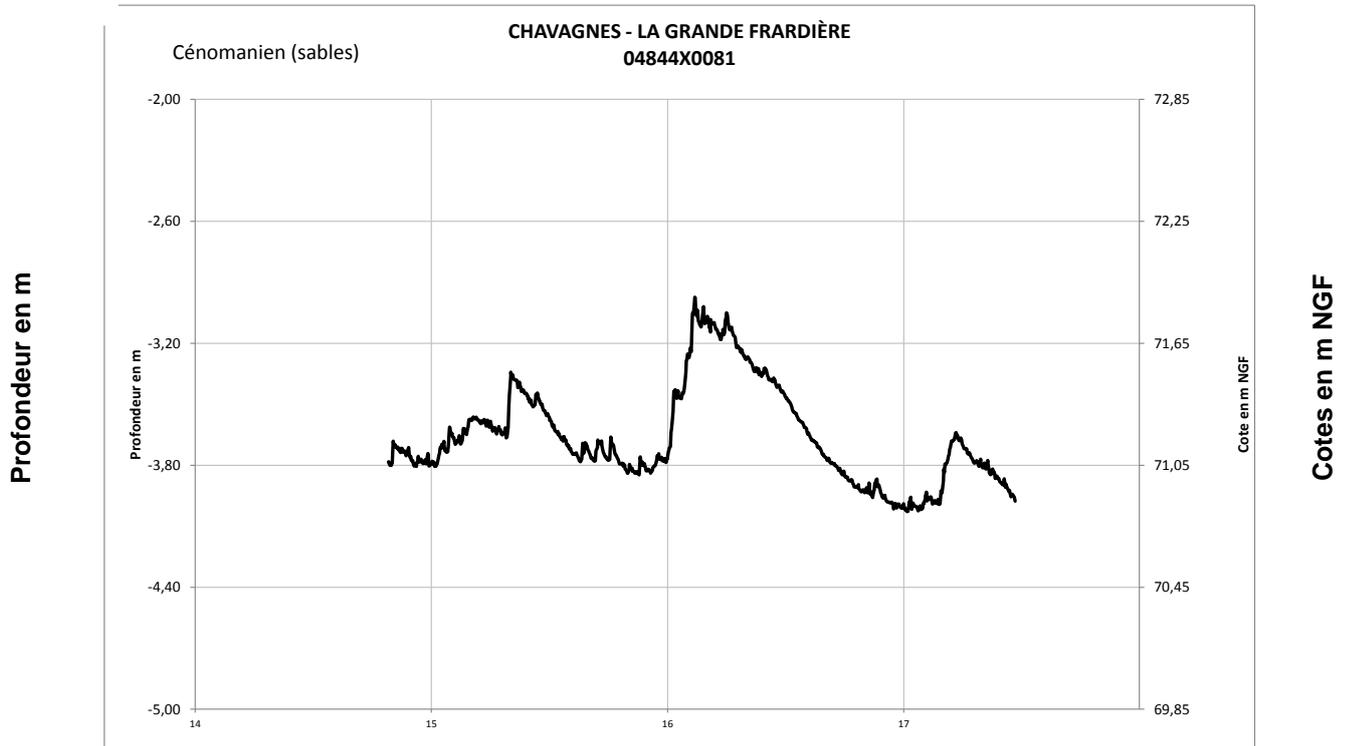
COUDRAY MACOUARD 04857X0024/F1993





Cénomaniens (sables)

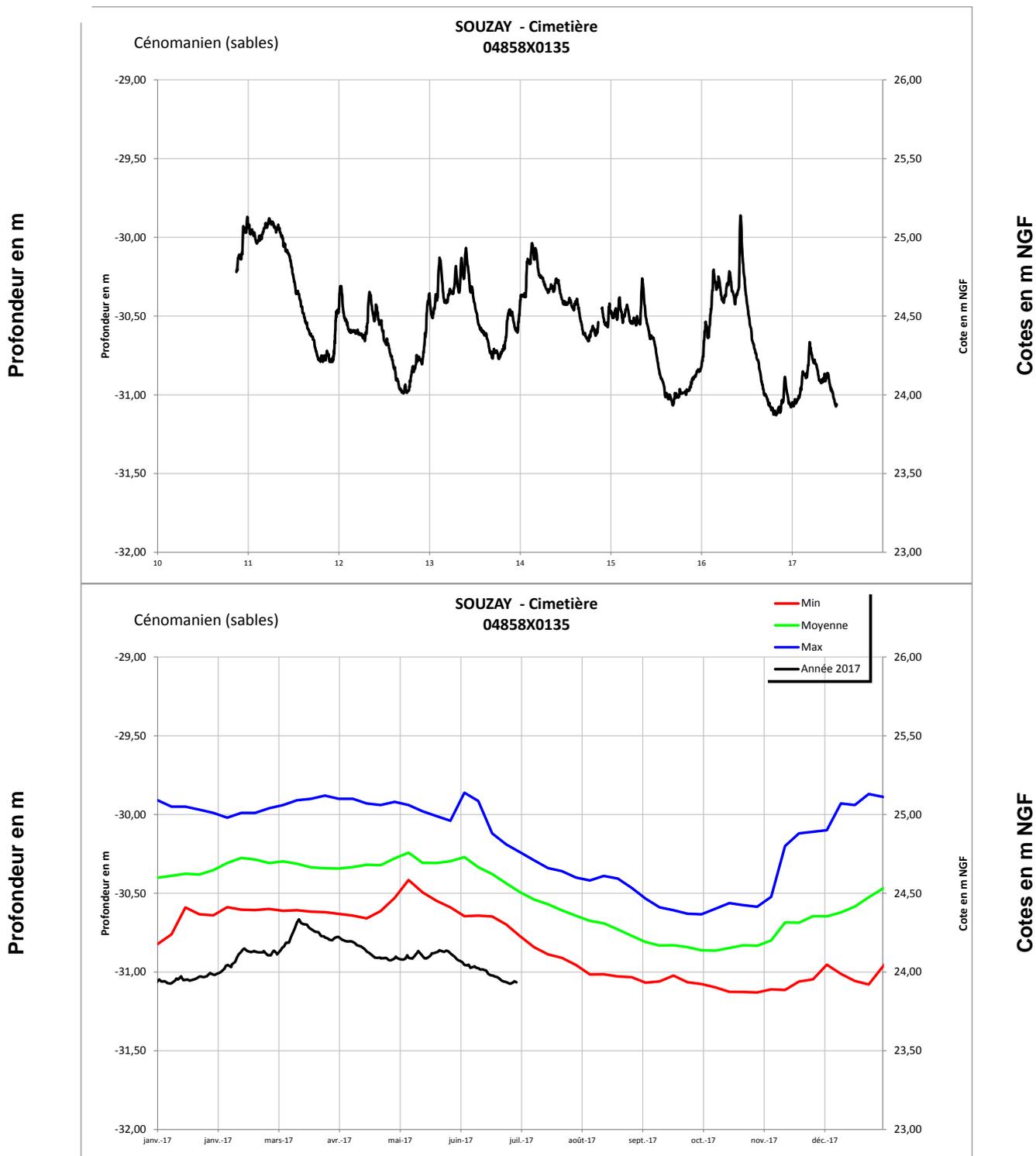
CHAVAGNES 04844X0081/PZ





Cénomaniens (sables)

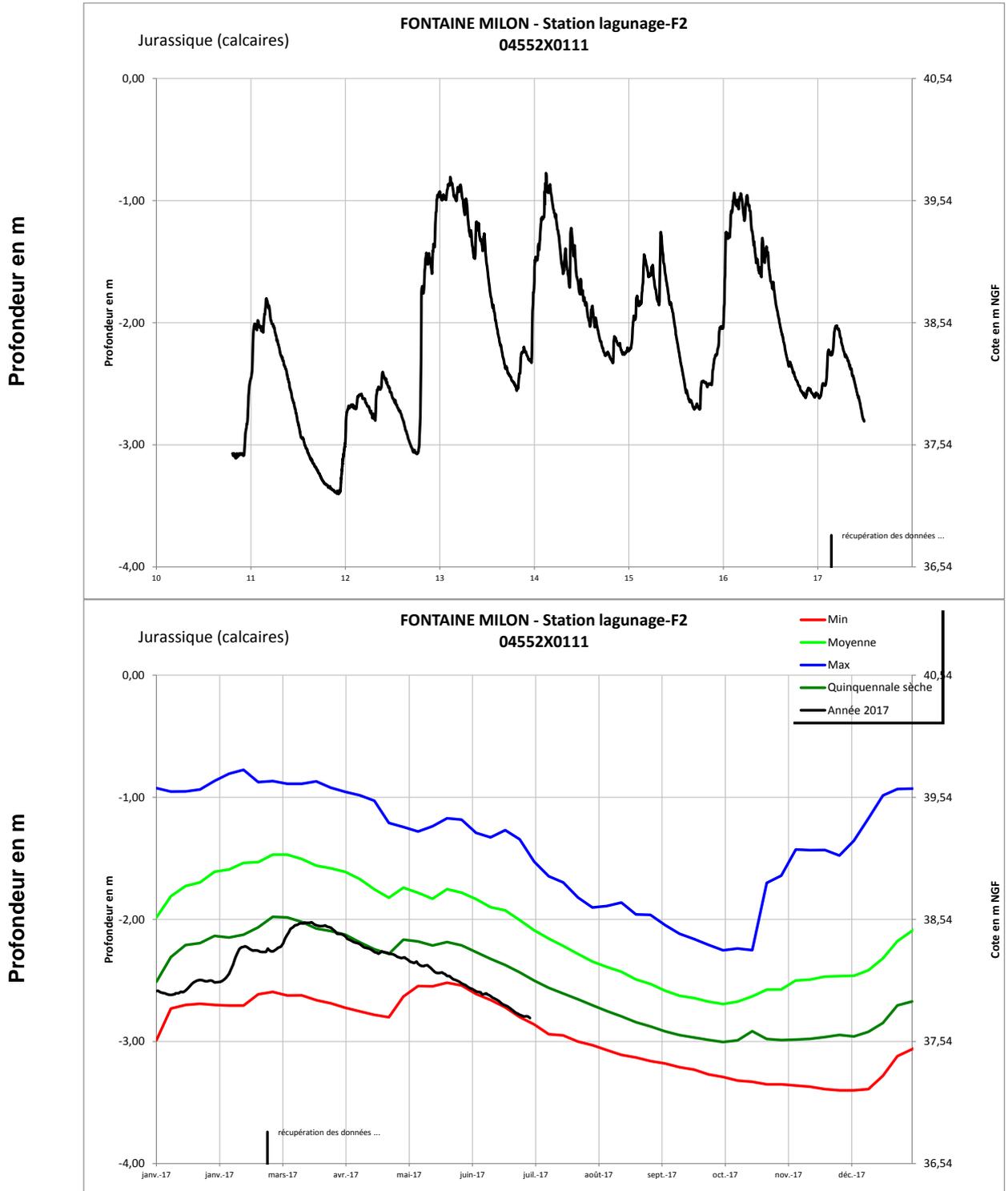
SOUZAY 04858X0135/PZ





Jurassique (calcaires)

FONTAINE MILON 04552X0111/PZ

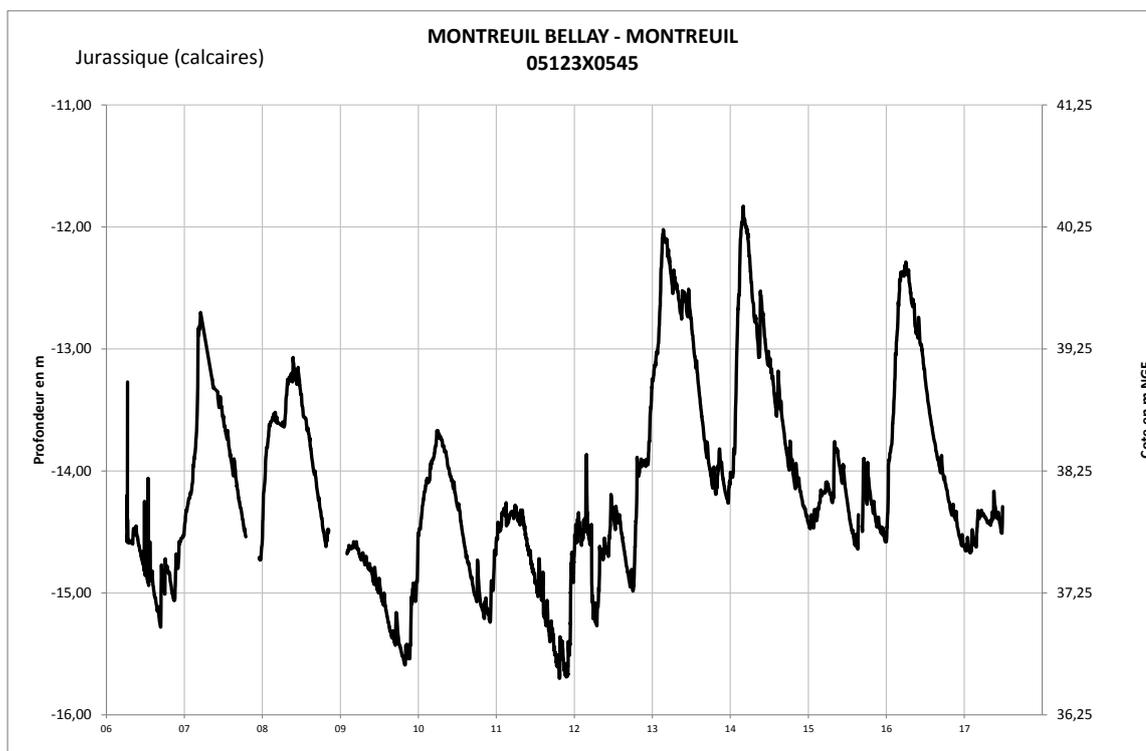




Jurassique (calcaires)

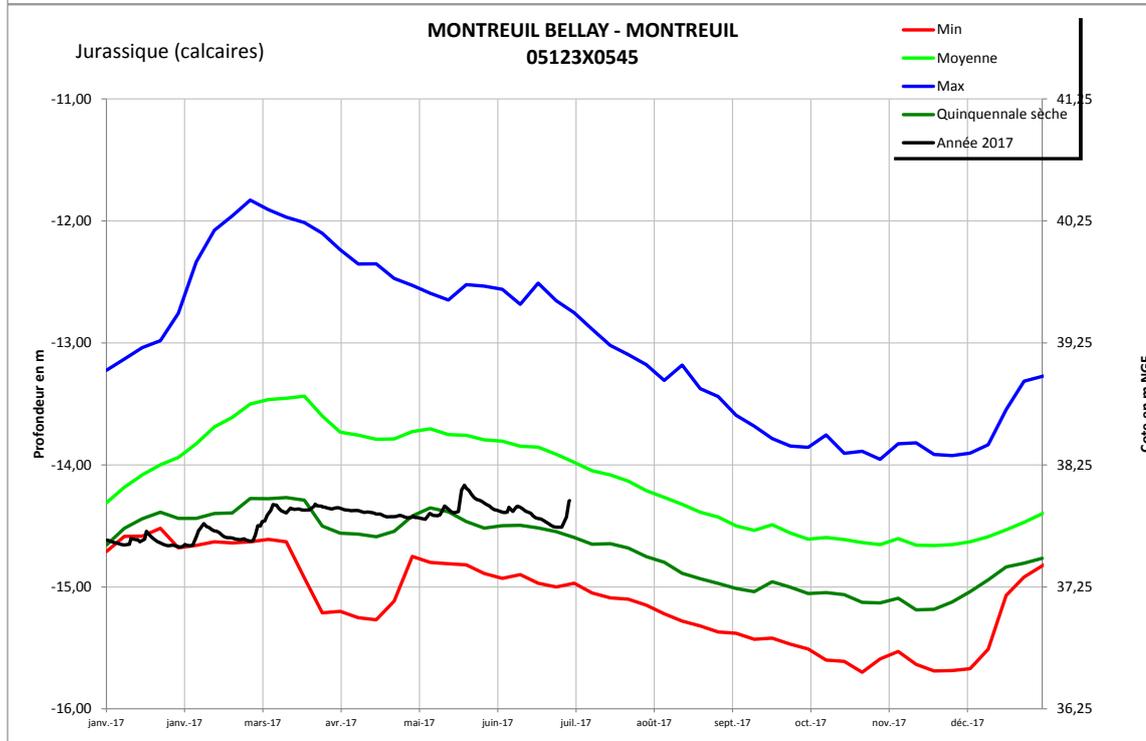
MONTREUIL-BELLAY 05123X0545/PZ

Profondeur en m



Cotes en m NGF

Profondeur en m

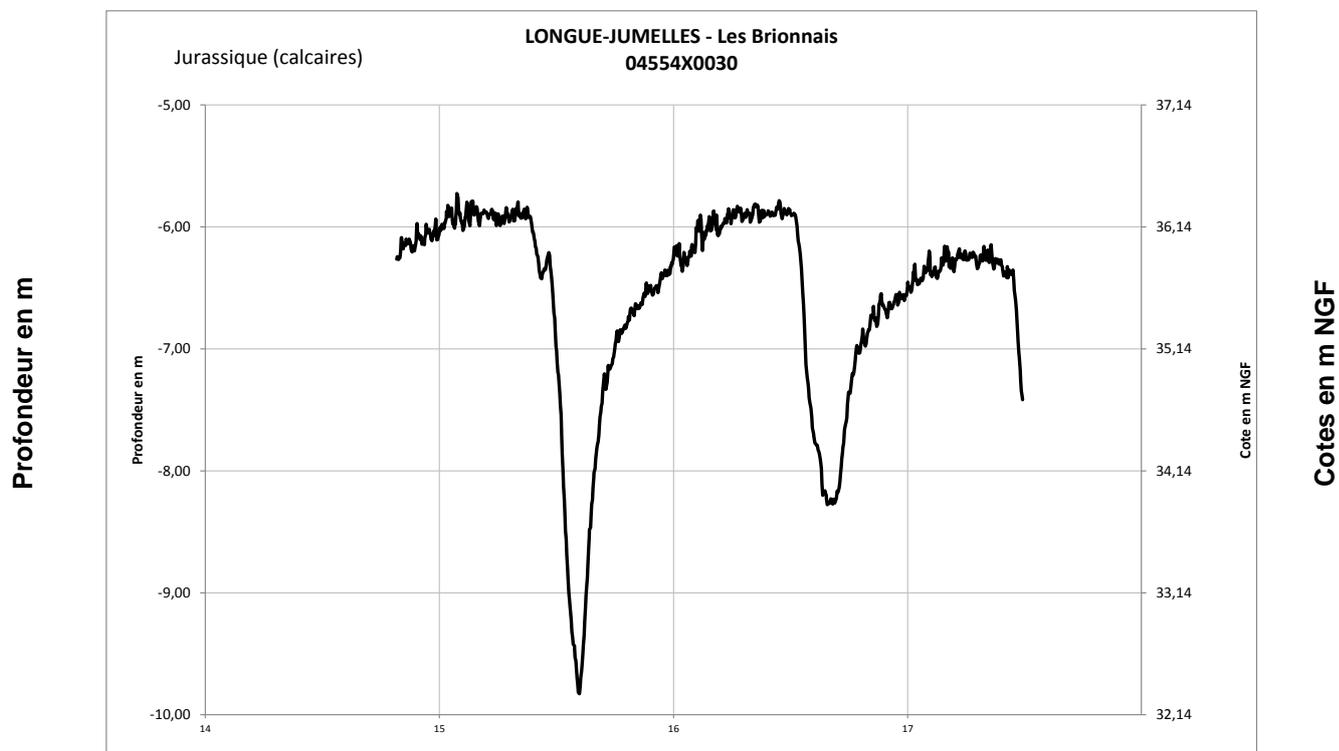


Cotes en m NGF



Jurassique (calcaires)

LONGUE-JUMELLES 04554X0030/PZ

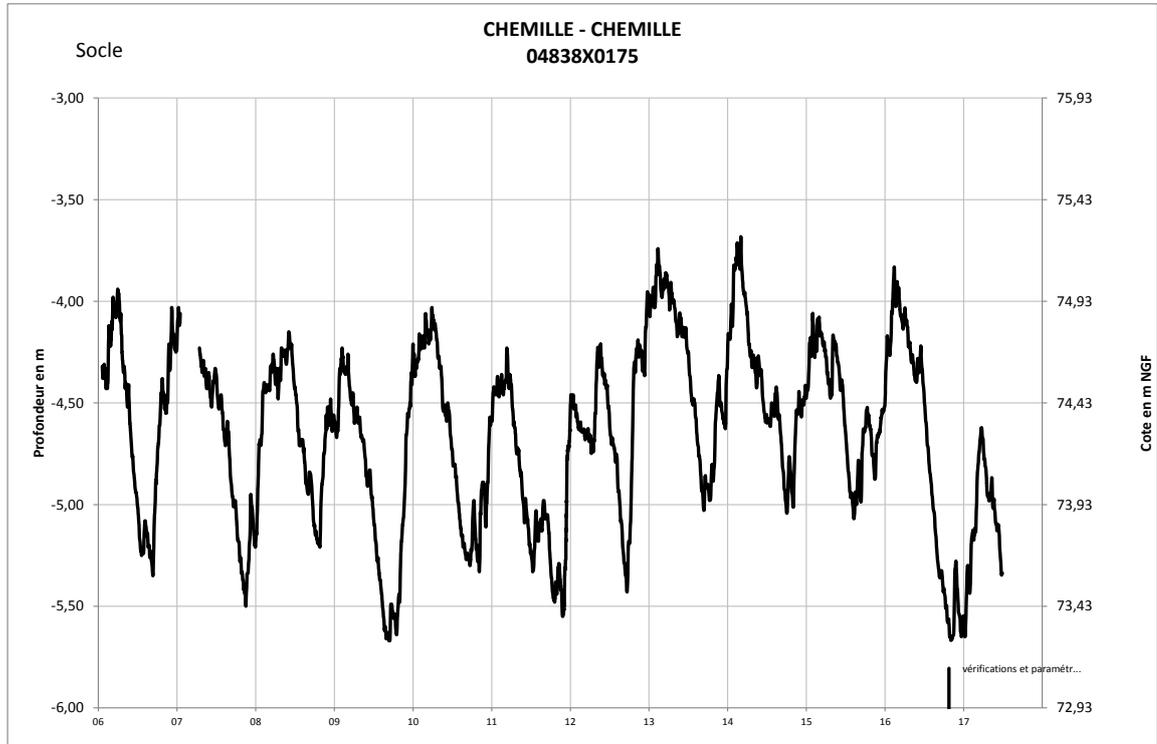




Socle

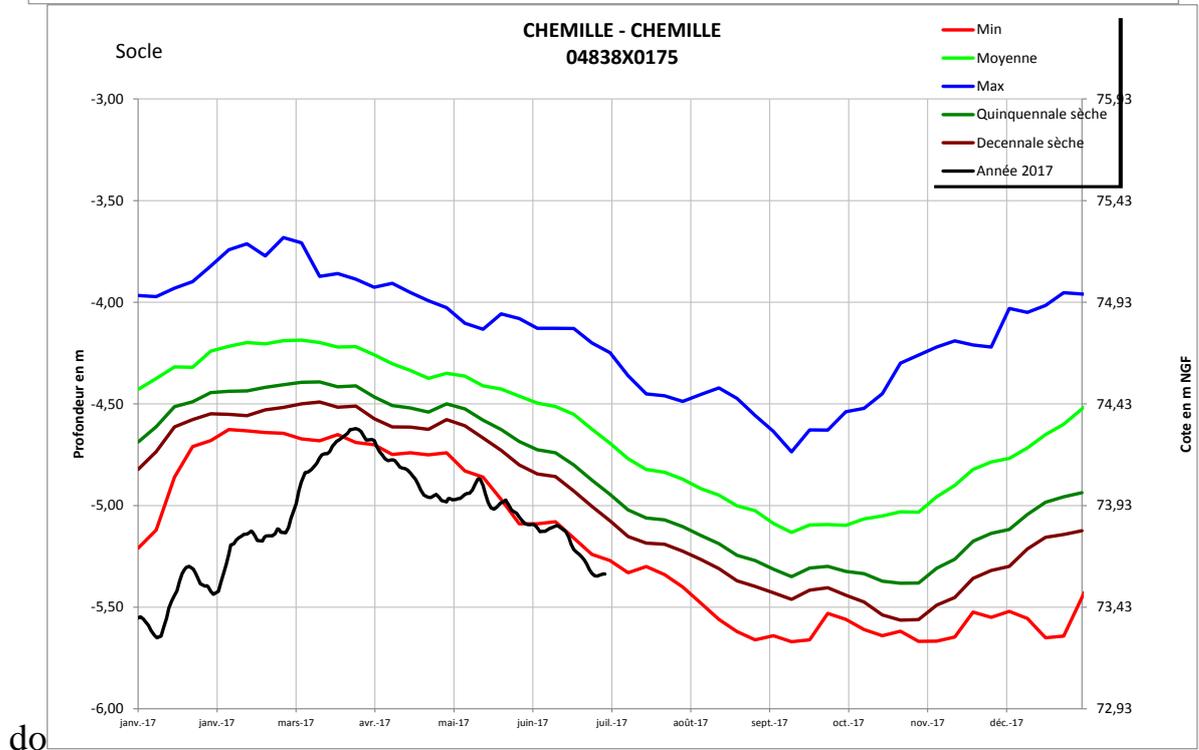
CHEMILLE 04838X0175/PZ

Profondeur en m



Cotes en m NGF

Profondeur en m



Cotes en m NGF

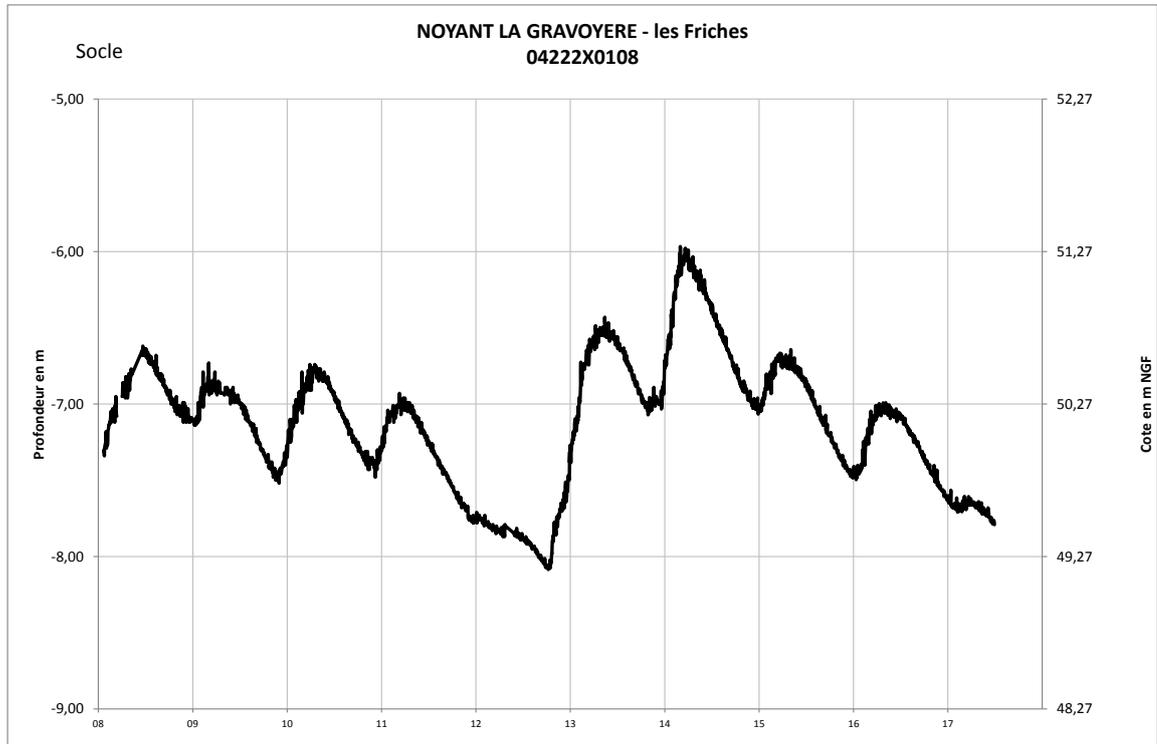
do



Socle

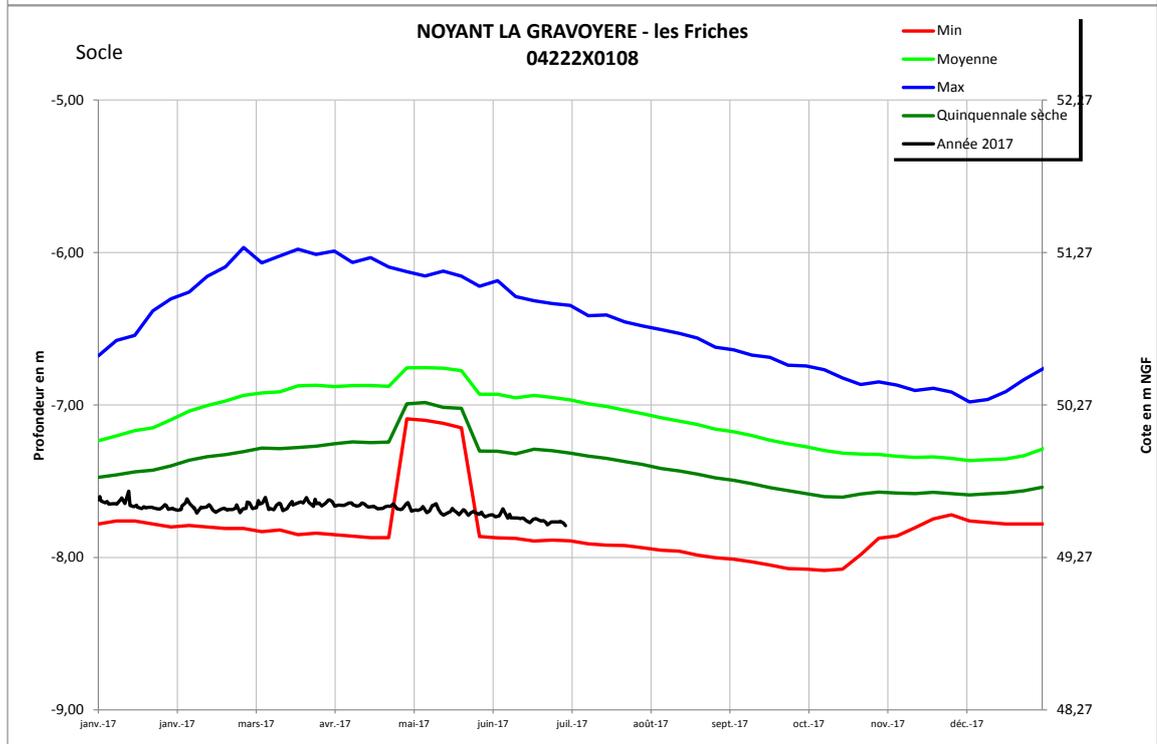
NOYANT LA GRAVOYERE 04222X0108/PZ

Profondeur en m



Cotes en m NGF

Profondeur en m



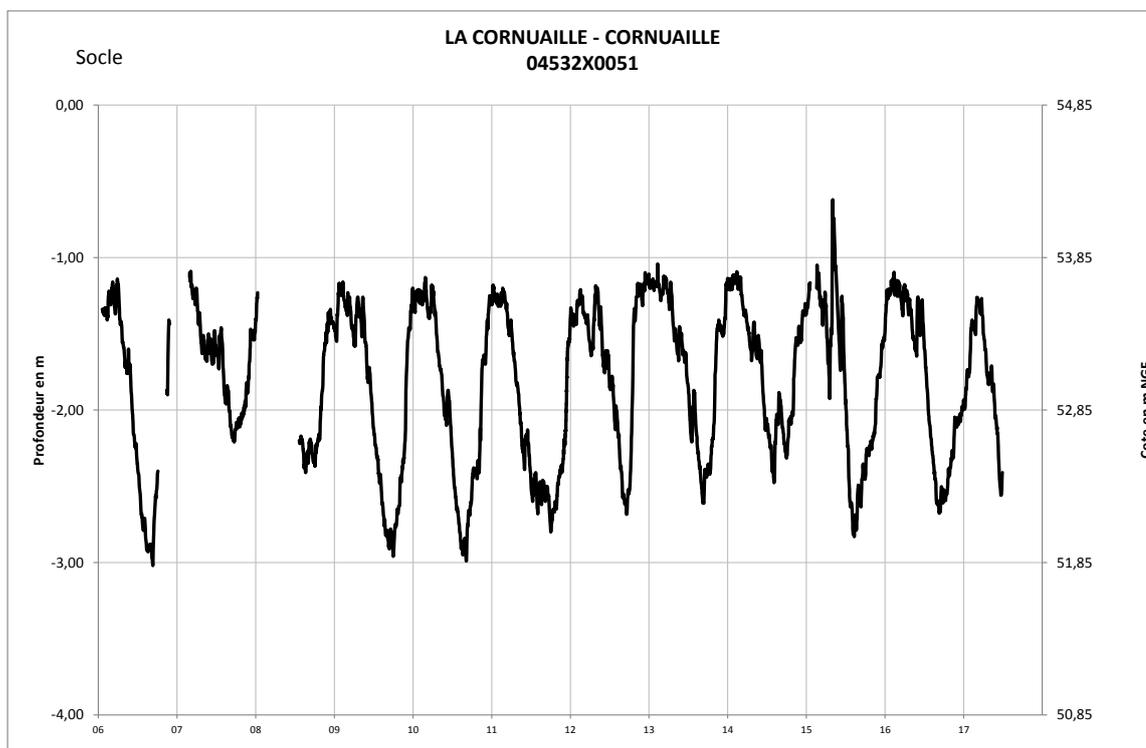
Cotes en m NGF



Socle

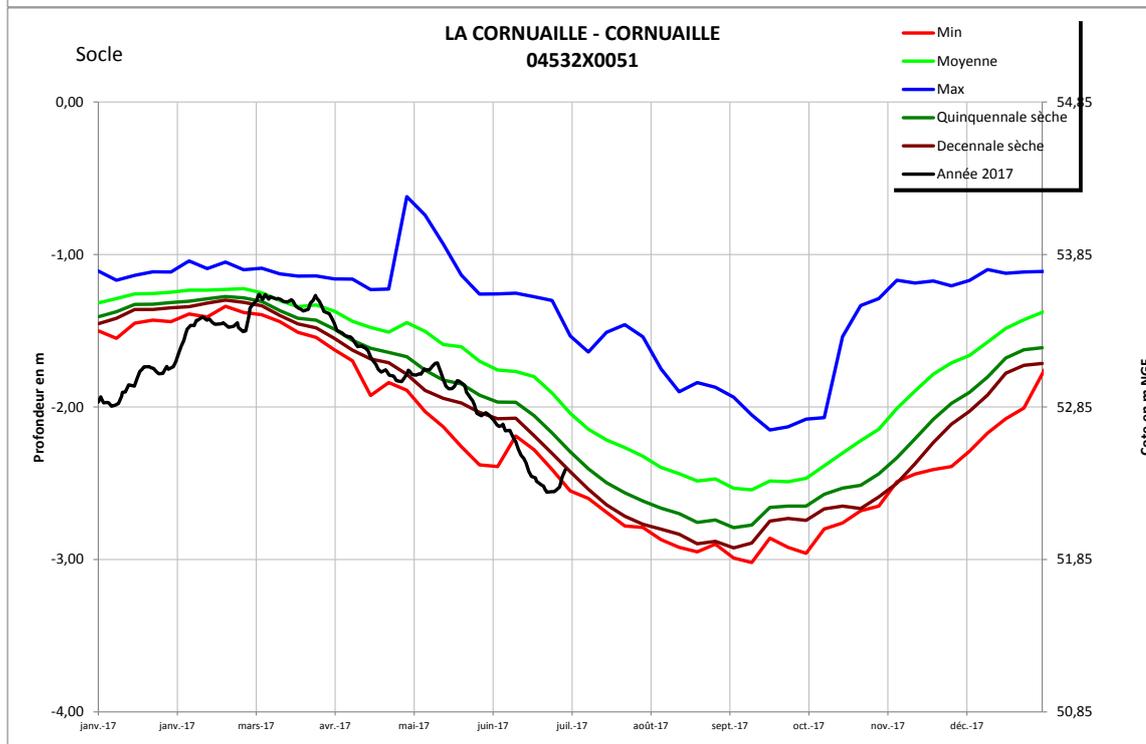
LA CORNUAILLE 04532X0051/PZ

Profondeur en m



Cotes en m NGF

Profondeur en m

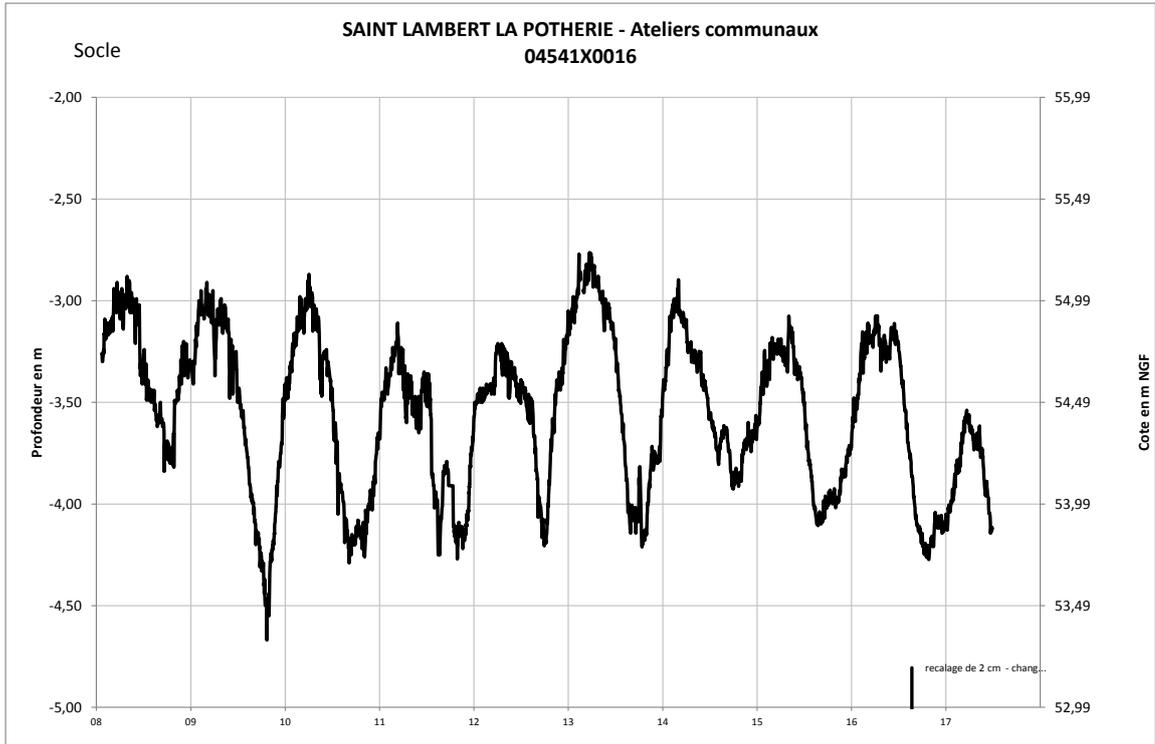


Cotes en m NGF

Socle

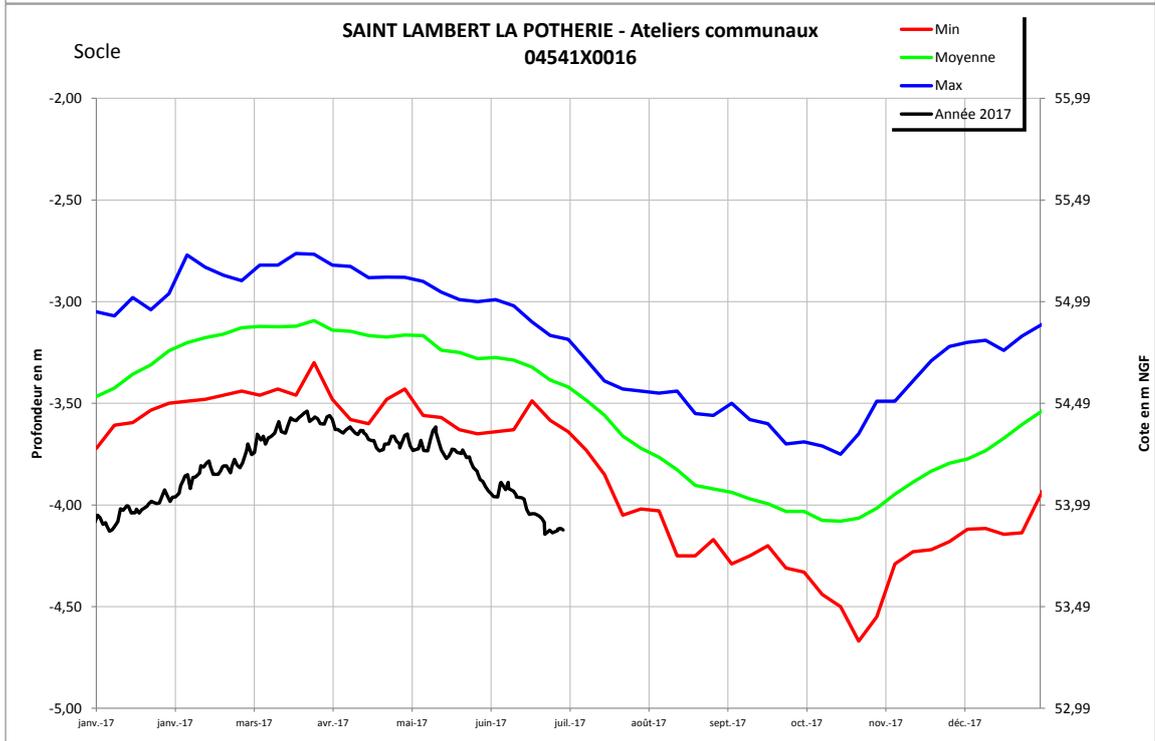
SAINT LAMBERT LA POTHERIE 04541X0016/PZ

Profondeur en m



Cotes en m NGF

Profondeur en m



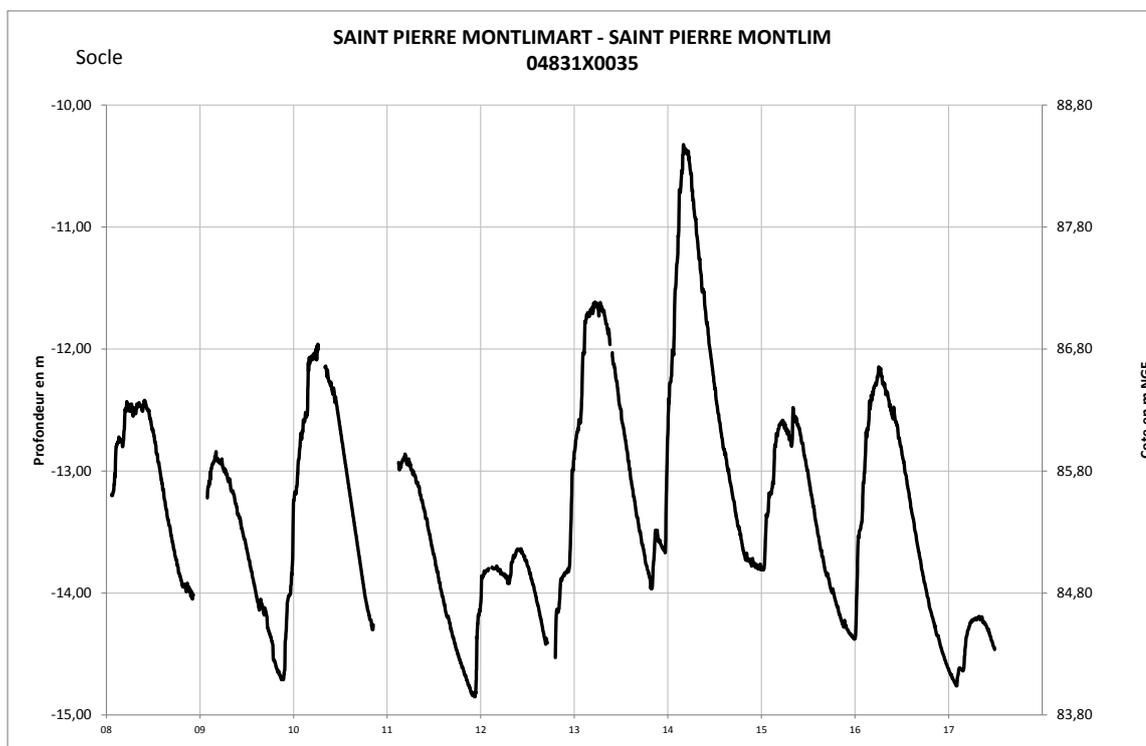
Cotes en m NGF



Socle

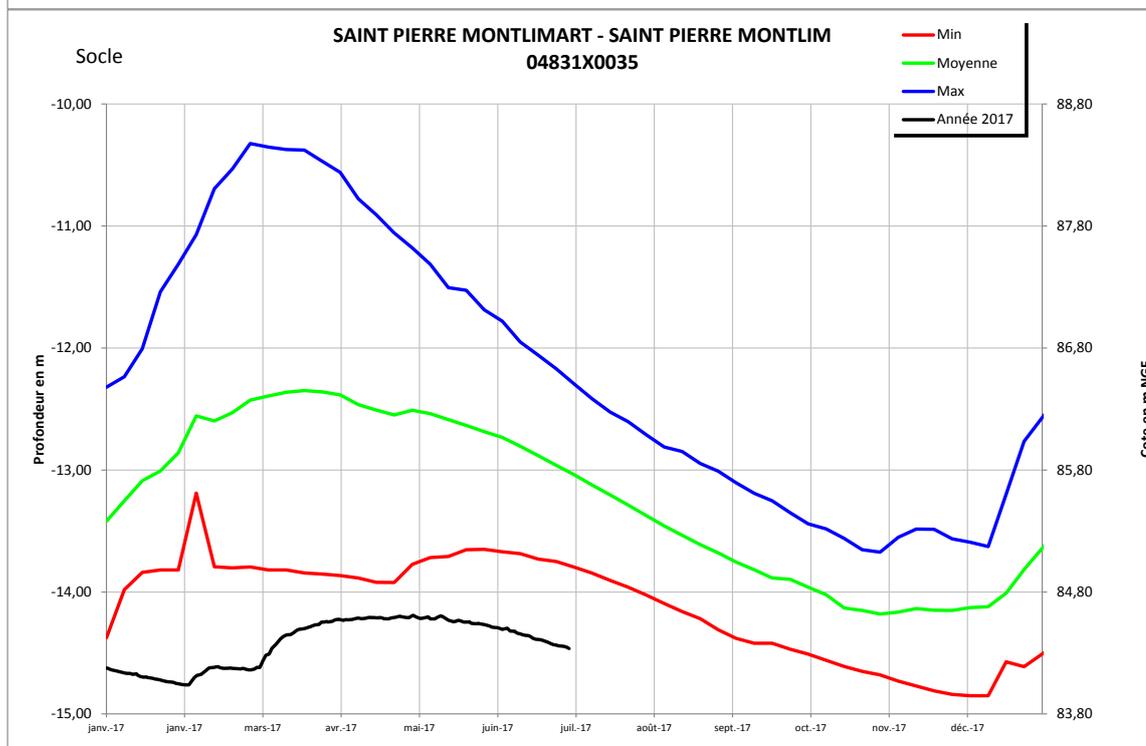
SAINT PIERRE MONTLIMART 04831X0035/PZ

Profondeur en m



Cotes en m NGF

Profondeur en m

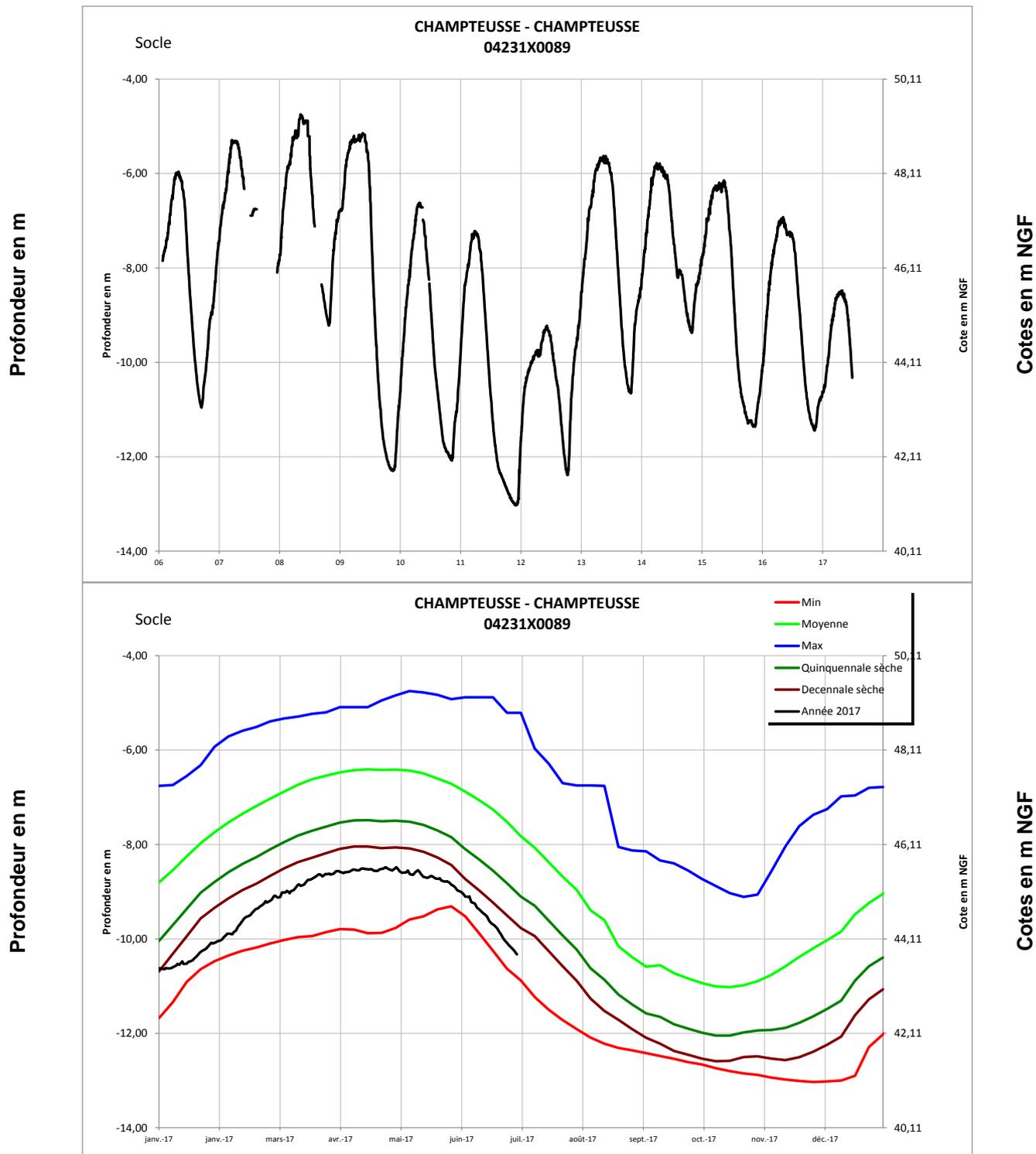


Cotes en m NGF



Socle

CHAMPTEUSSE-SUR-BACONNE 04231X0089/PZ





Socle

SAINT MACAIRE EN MAUGES 05101X0129/PZ

