

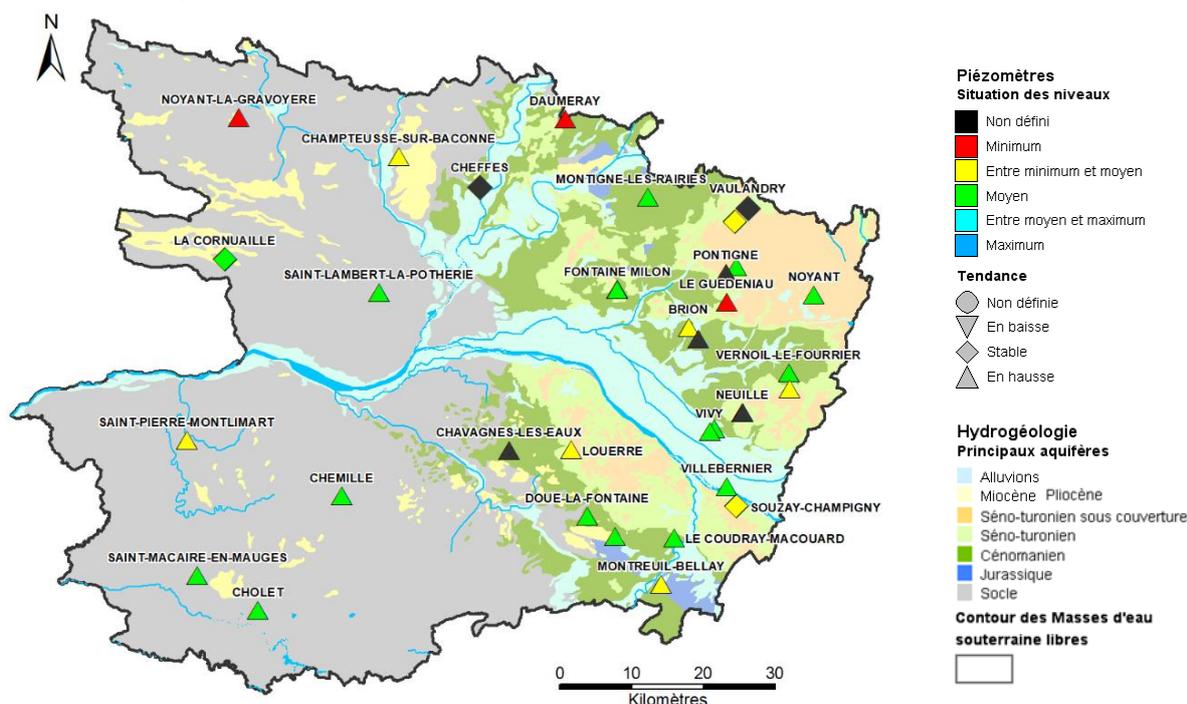
**Département : Maine-et-Loire (49)**
**Date : 1<sup>er</sup> mars 2018**

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](http://www.adès.eaufrance.fr). ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.

## Situation piézométrique au 1<sup>er</sup> mars 2018



En février, la recharge des ressources en eau souterraine - amorcée en décembre et poursuivie en janvier en conséquence des importantes précipitations - s'est poursuivie pour l'ensemble des nappes observées. La phase de recharge de la nappe contenue dans l'aquifère des faluns du Miocène - peu réactive - s'est amorcée mi-février.

A début mars, l'état des nappes diffère selon leur réactivité. Les nappes alluviales, très réactives et en connexion avec les cours d'eau dont le débit est désormais plus soutenu (Loire, Sarthe), présentent des niveaux équivalents ou supérieurs aux niveaux moyens calculés (2006-2017). Les autres ressources présentent majoritairement des niveaux piézométriques plus proches mais encore inférieurs aux niveaux moyens calculés (période 2004-2017).

Ainsi, malgré les importants épisodes pluvieux de ce début d'année, il est souhaitable que la recharge des ressources en eau souterraine - en particulier des grands réservoirs sédimentaires - se poursuive encore pendant tout le mois de mars pour permettre aux nappes de retrouver des niveaux relativement élevés à l'amorce de la prochaine vidange saisonnière.



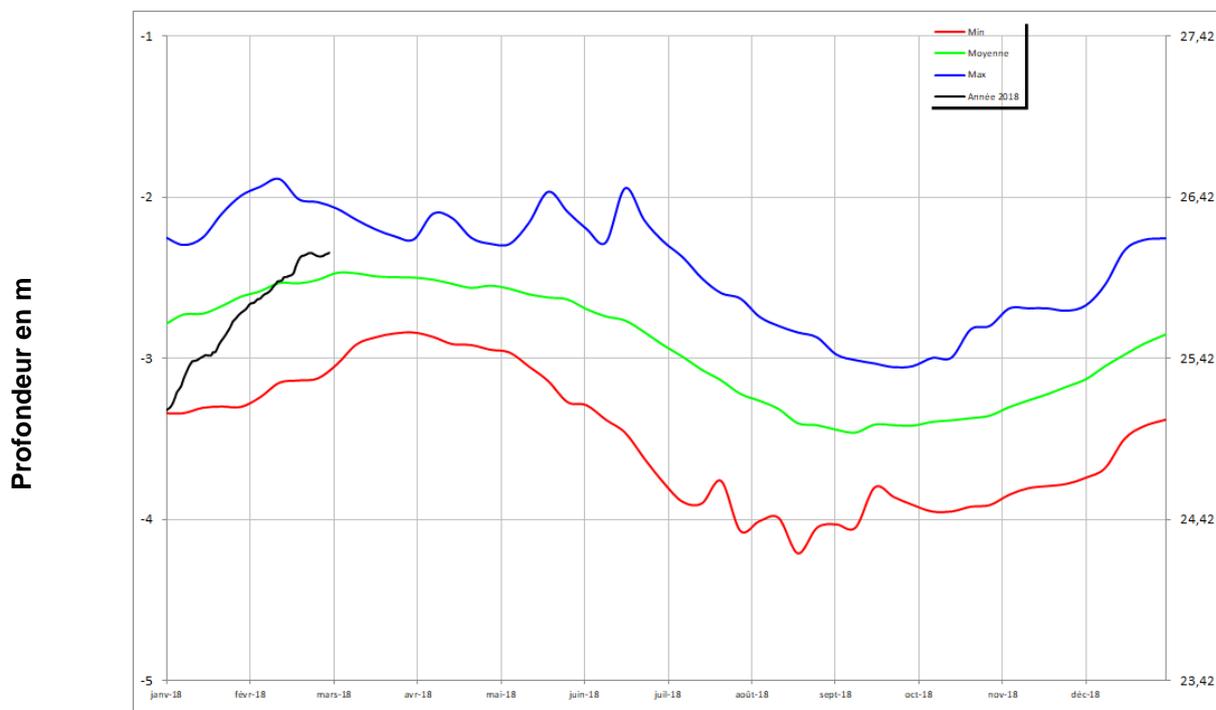
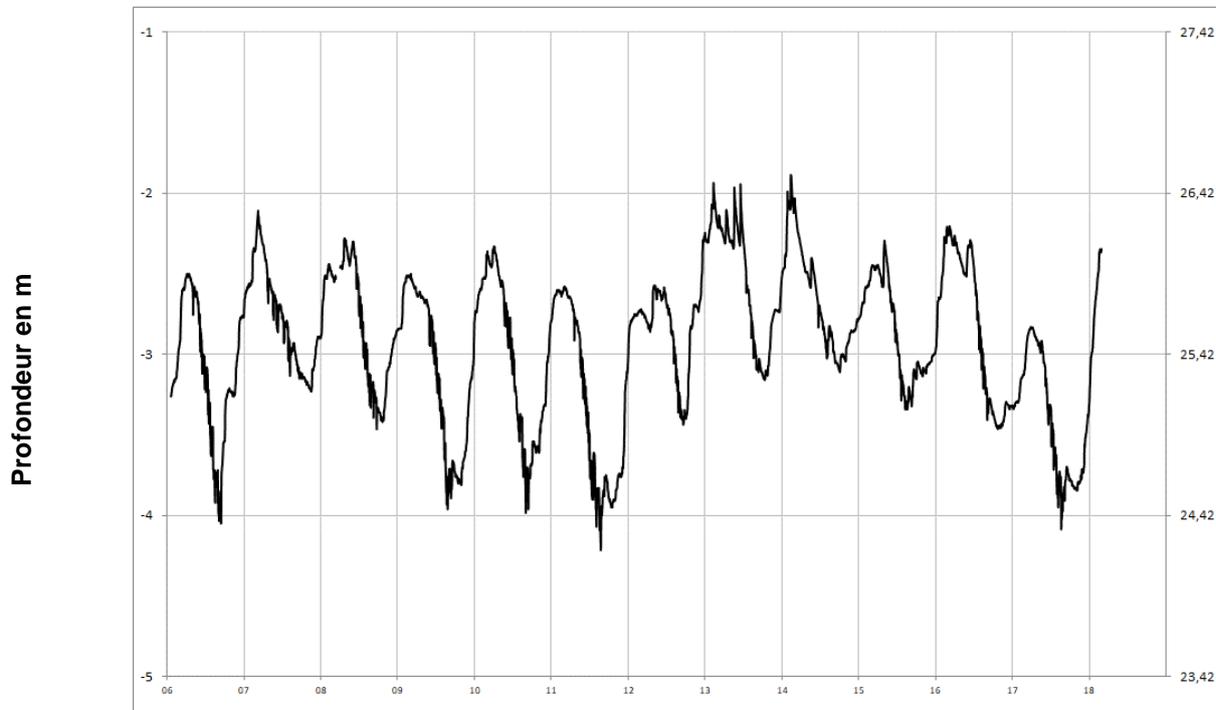
## Chroniques piézométriques au 1<sup>er</sup> mars 2018

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](http://www.ades.eaufrance.fr).

Alluvions de la Loire

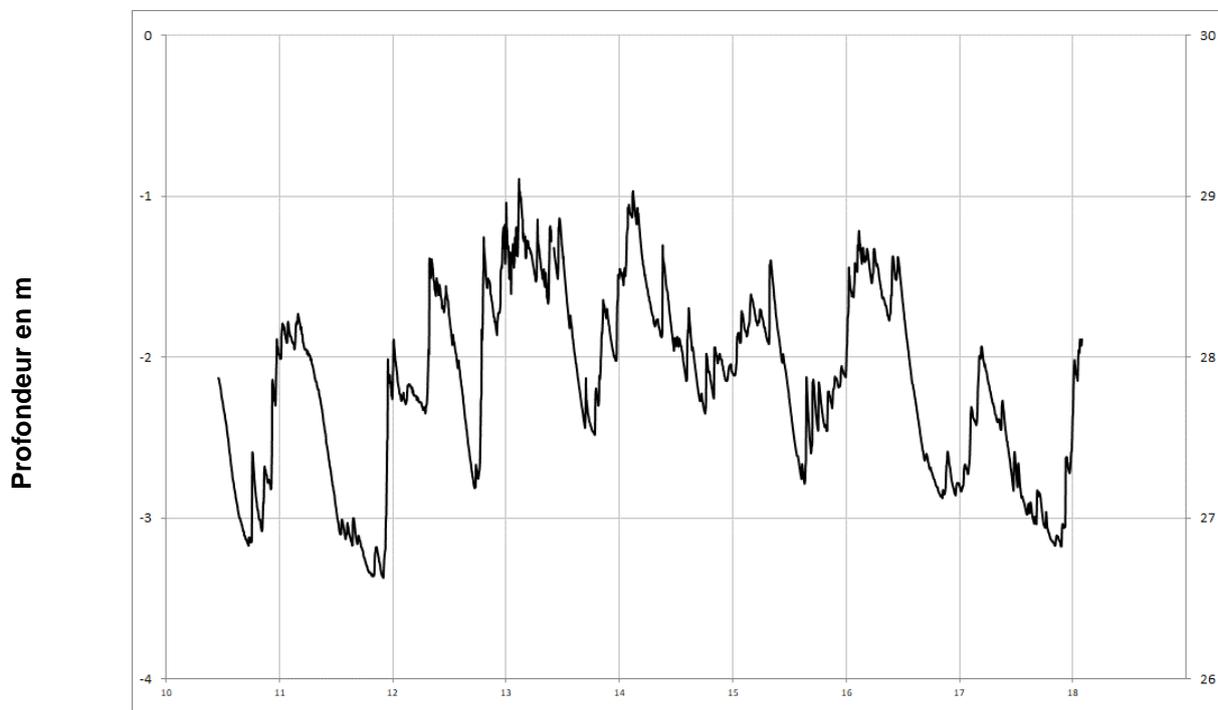
### VILLEBERNIER 04854X0257/PZ



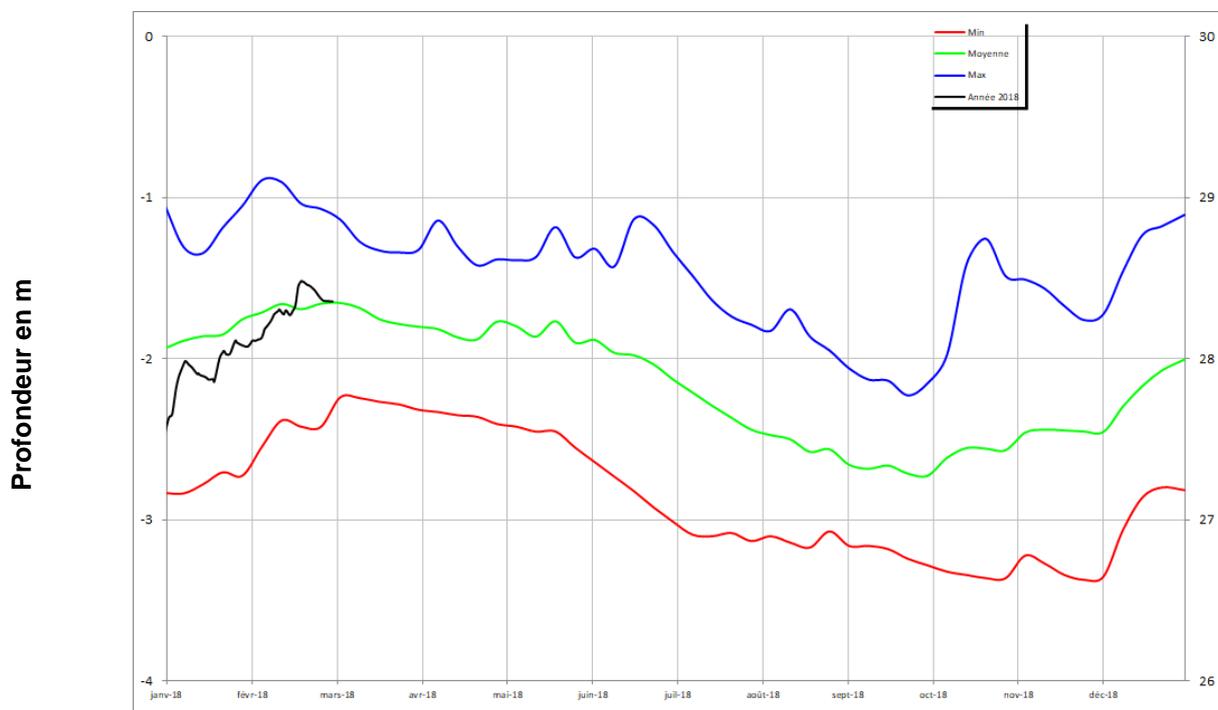


Alluvions de la Loire

**VIVY**  
**04854X0296/P**



Cotes en m NGF

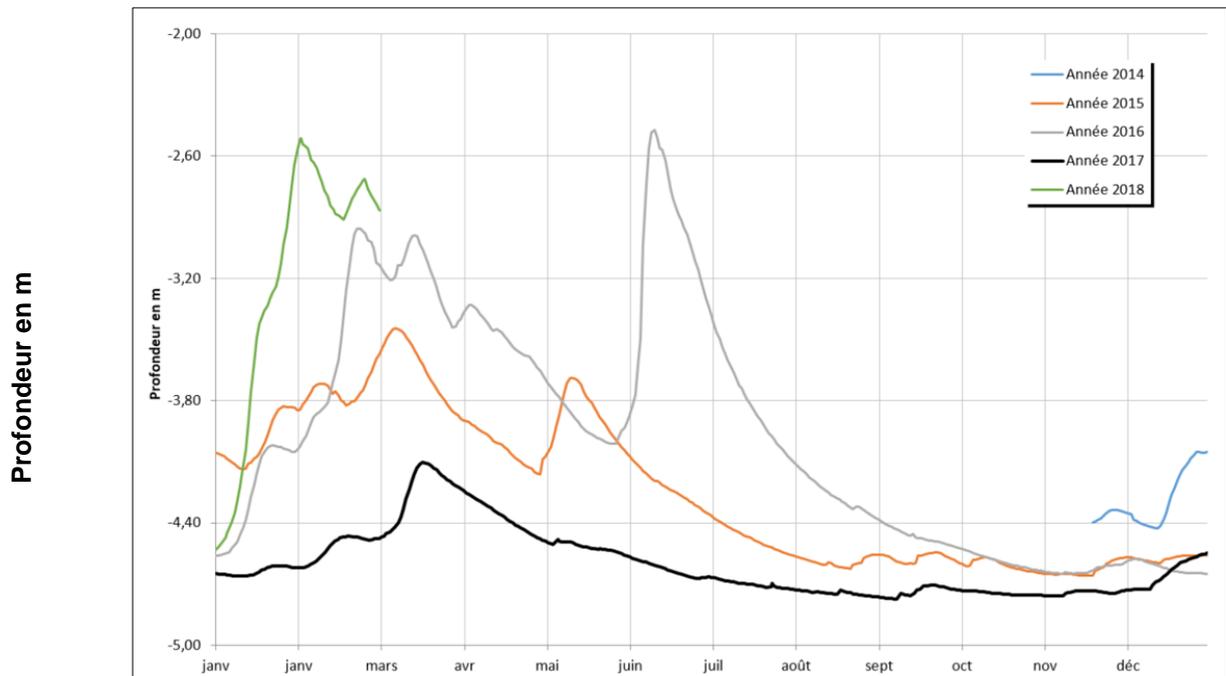
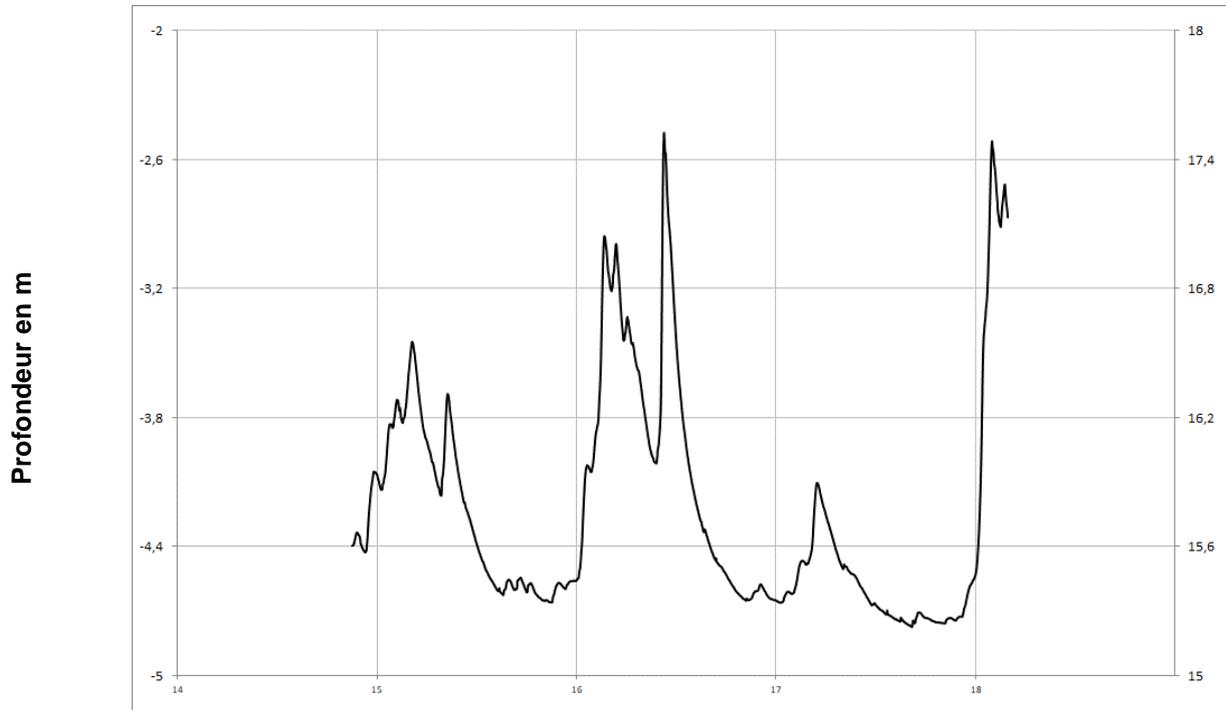


Cotes en m NGF



Alluvions de la Sarthe

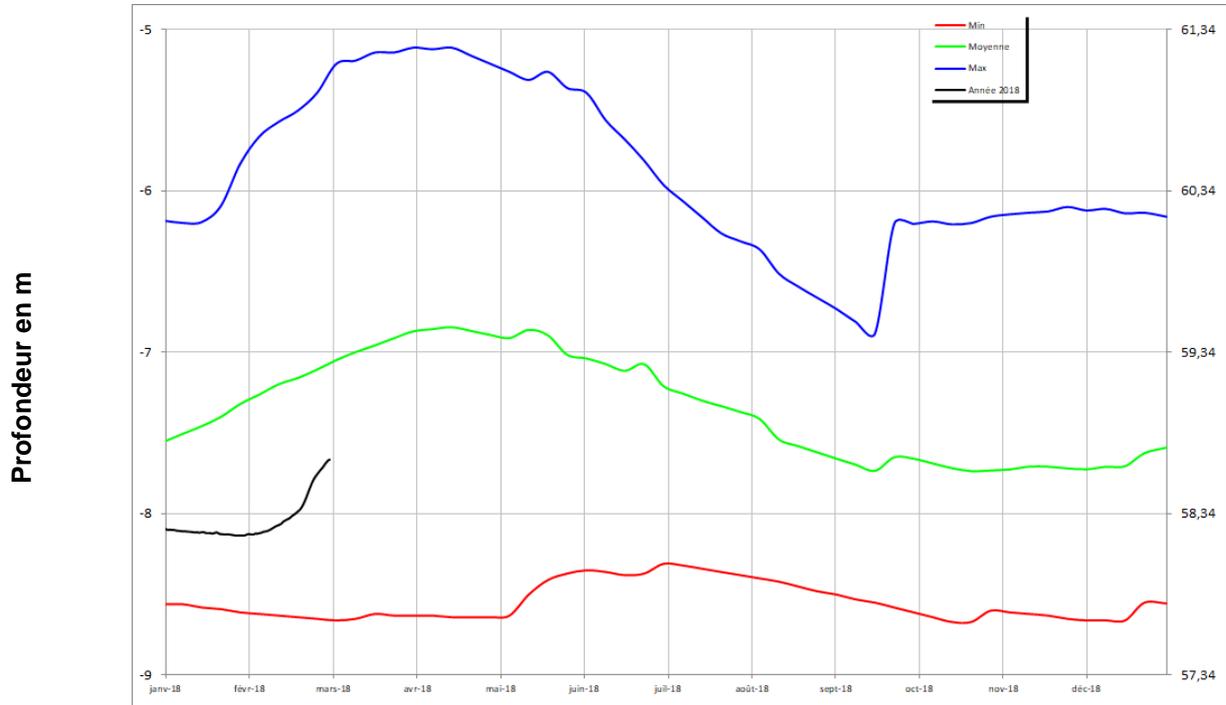
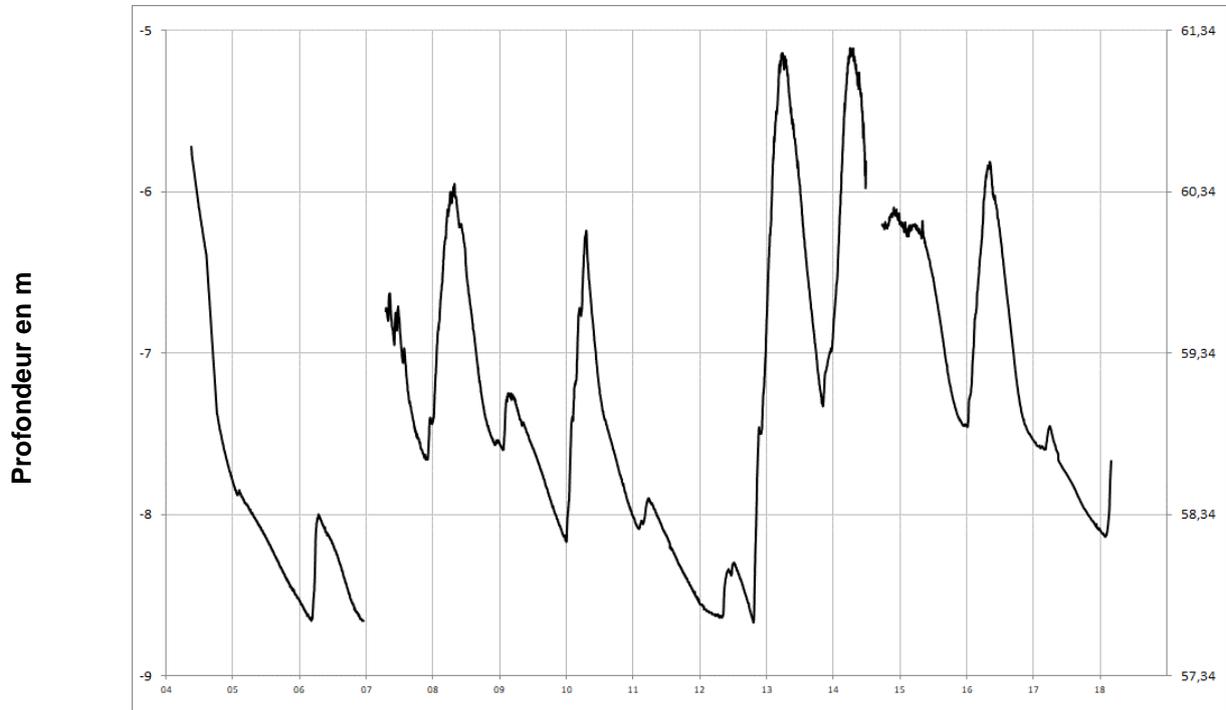
**CHEFFES**  
**04233X0066/P**





Miocène (Faluns)

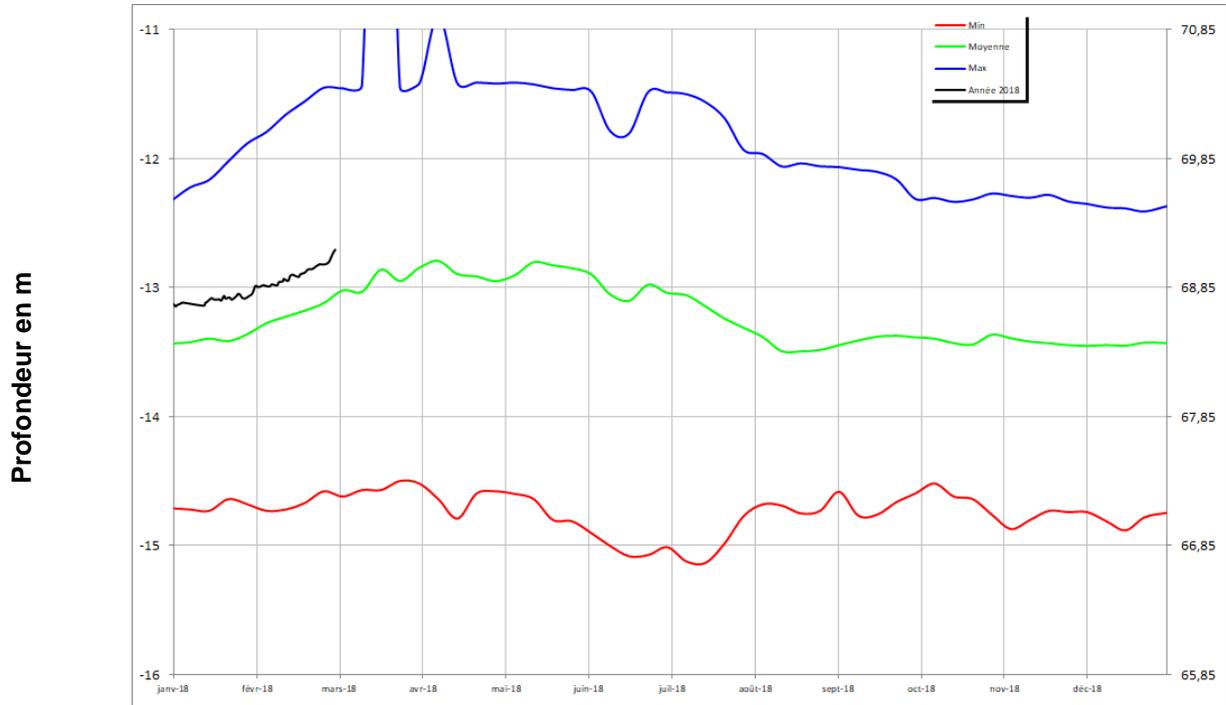
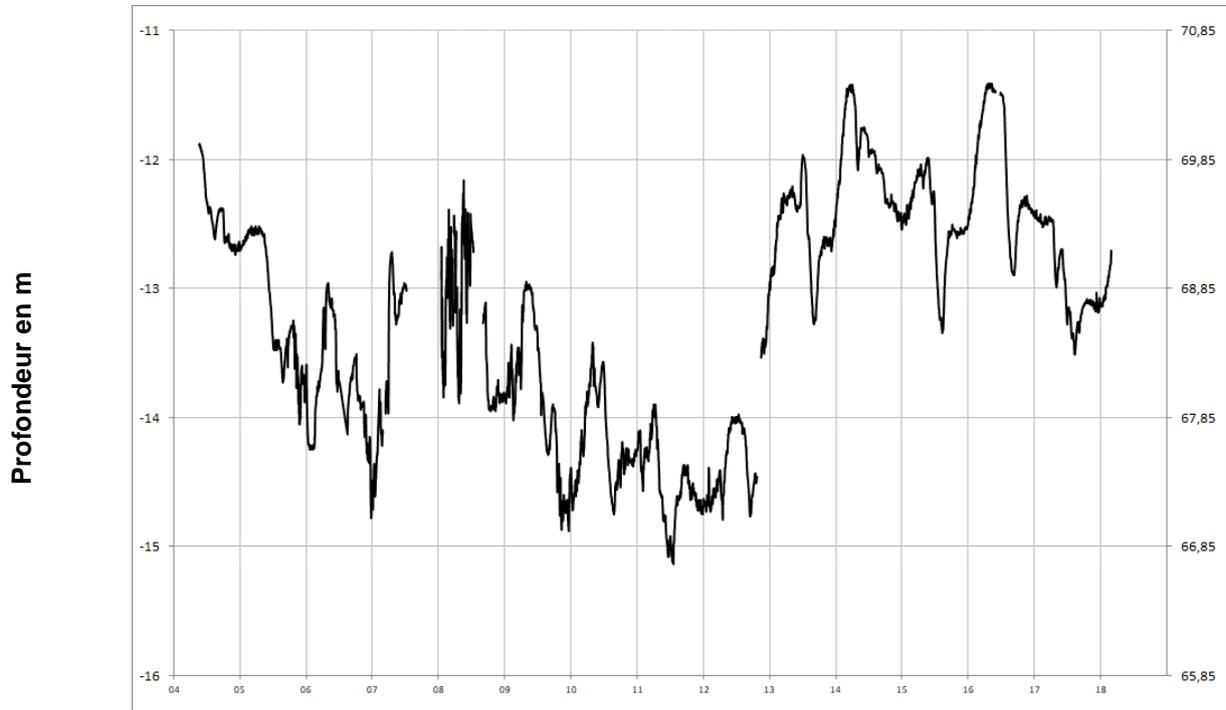
**DOUE LA FONTAINE**  
**04856X0084/F**





Turonien

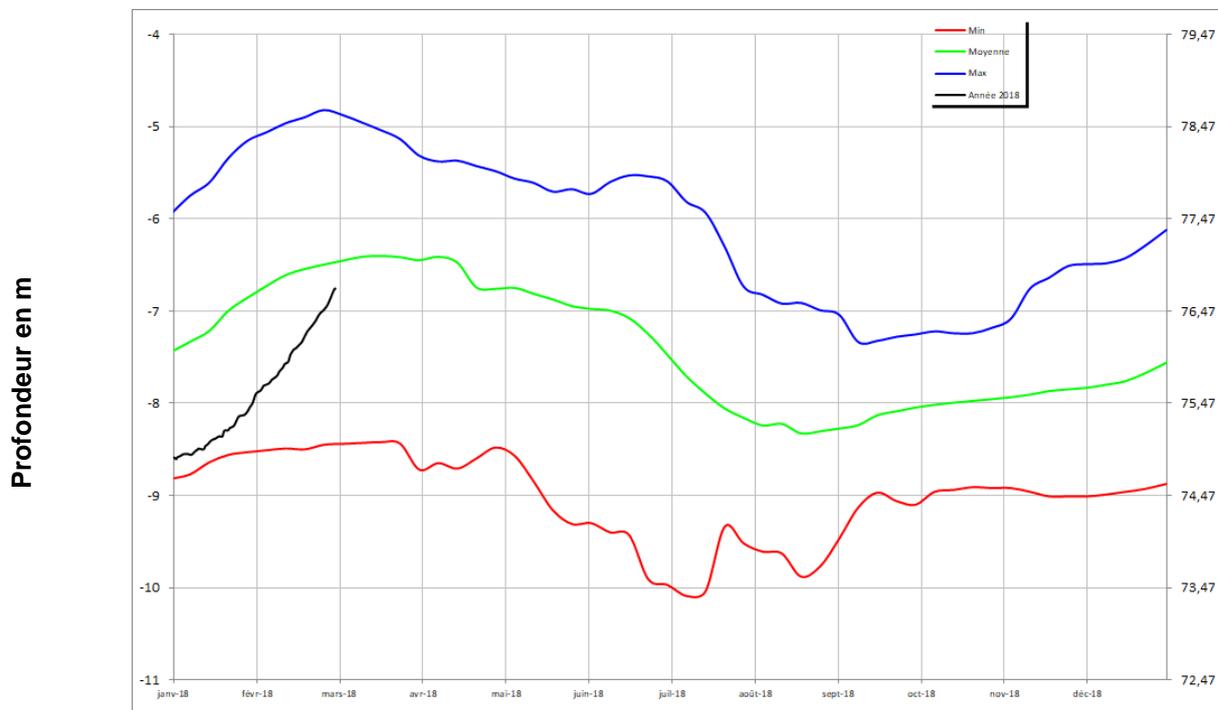
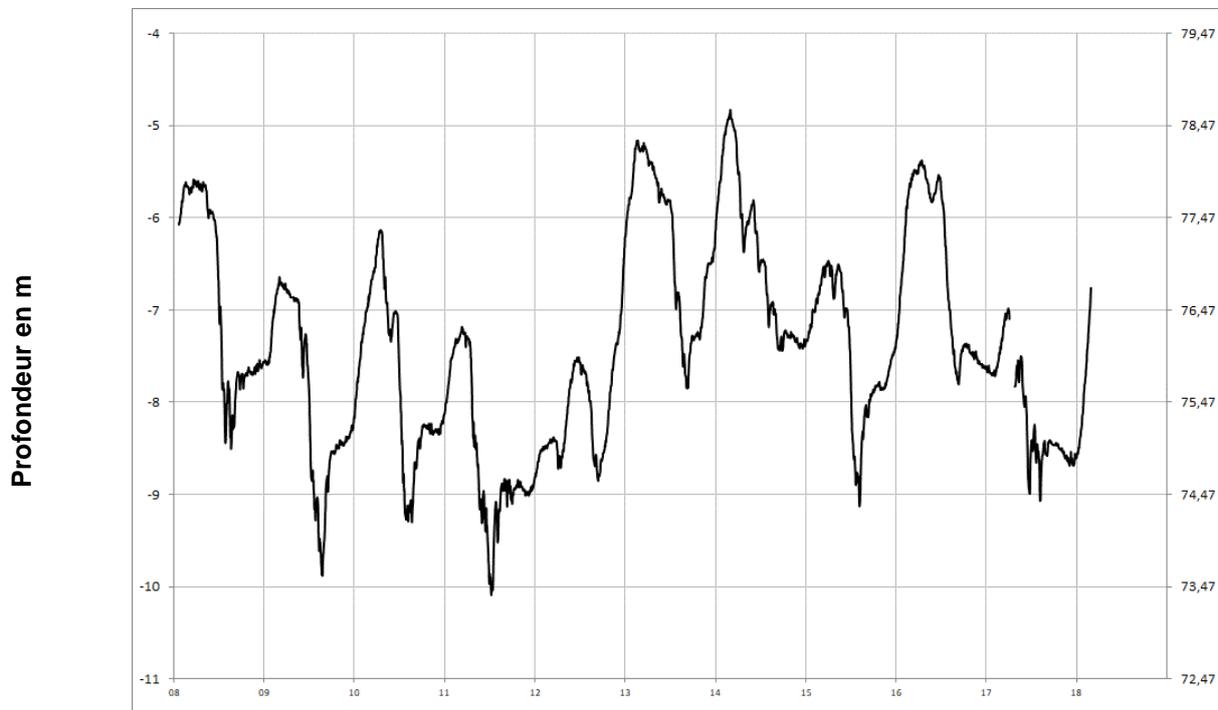
**PONTIGNE**  
**04248X0022/F**





Turonien

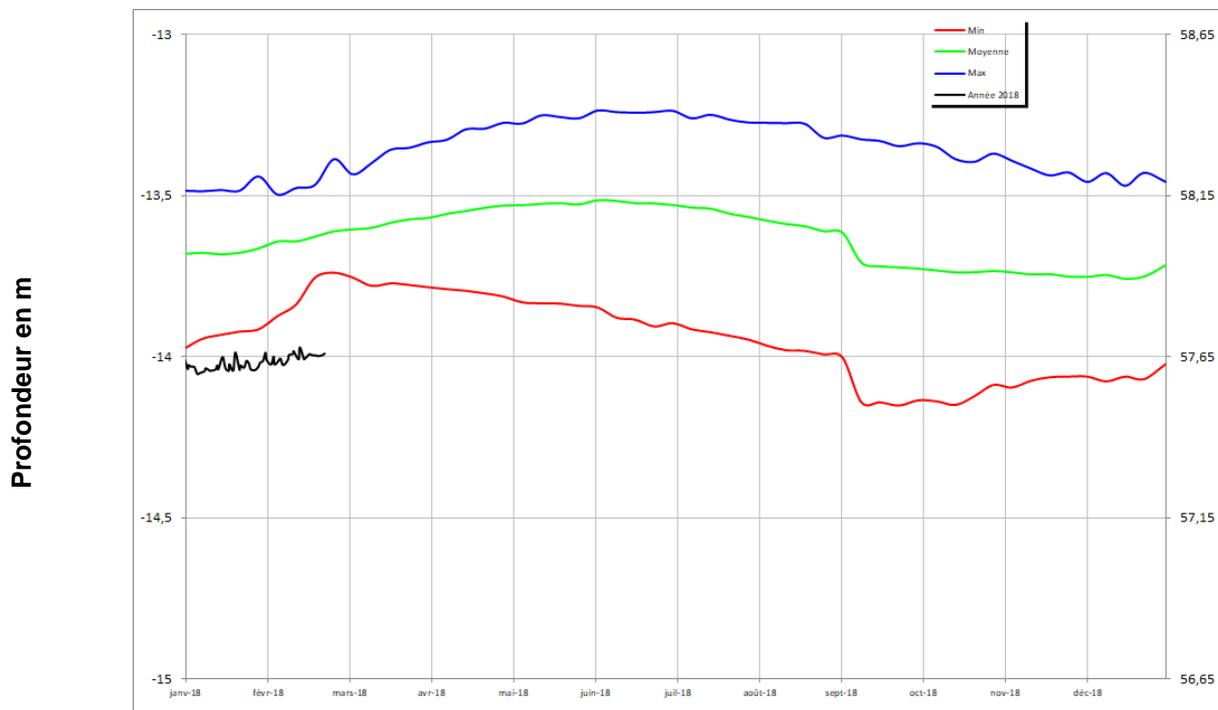
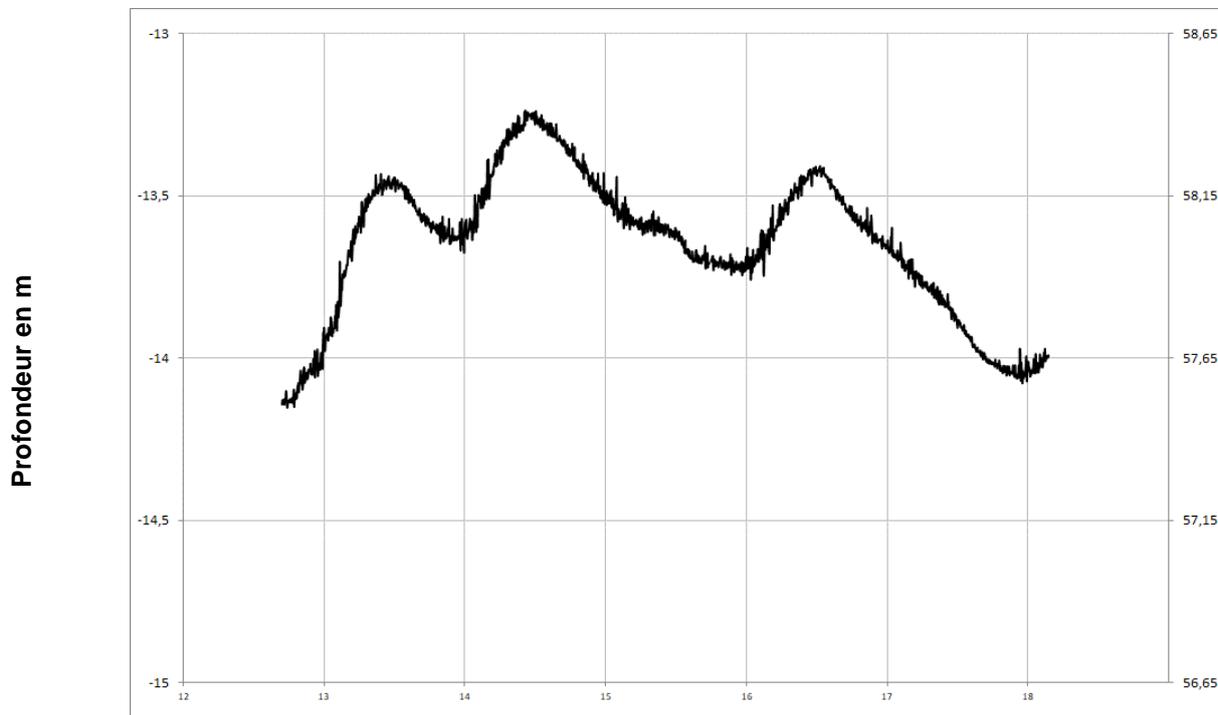
**NOYANT**  
**04562X0074/PZ**





Turonien

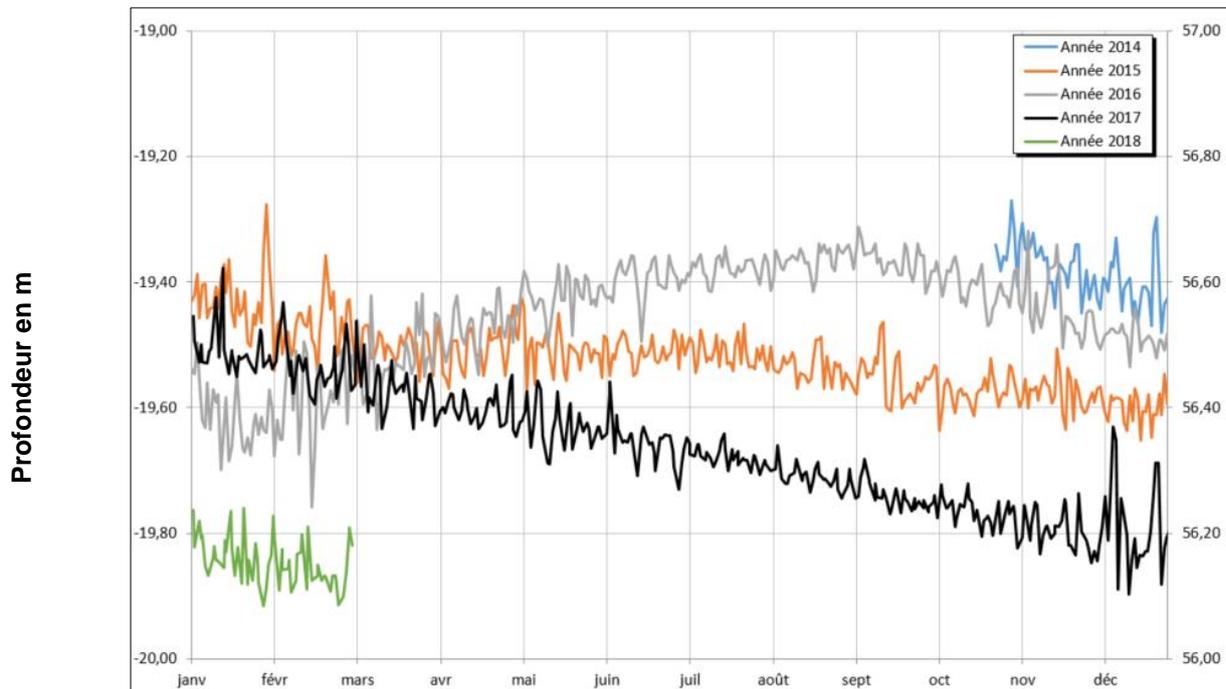
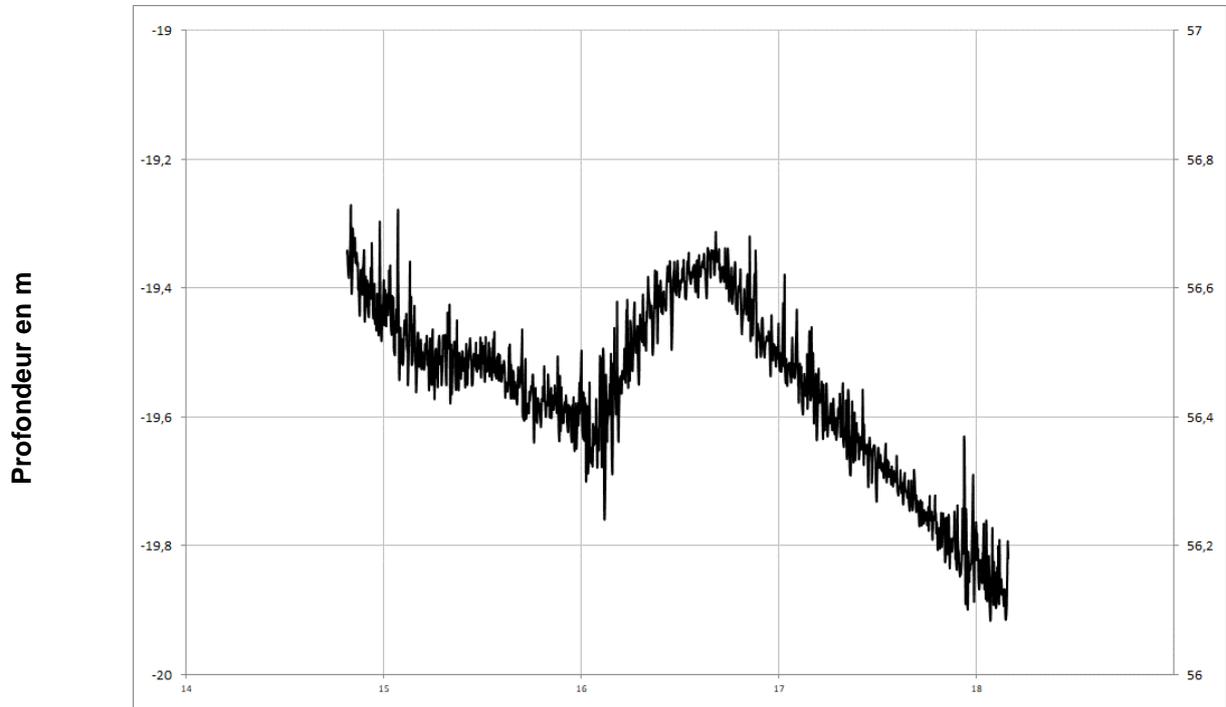
**LE GUEDENIAU**  
**04554X0026/PZ**





Turonien

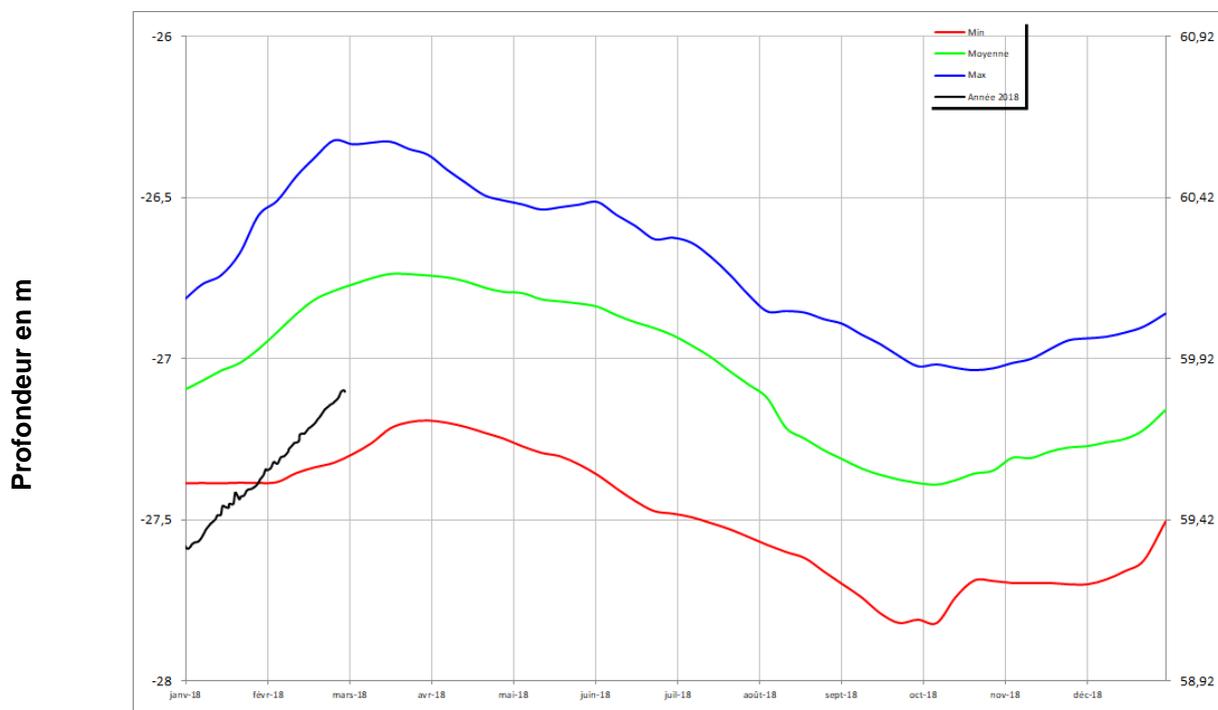
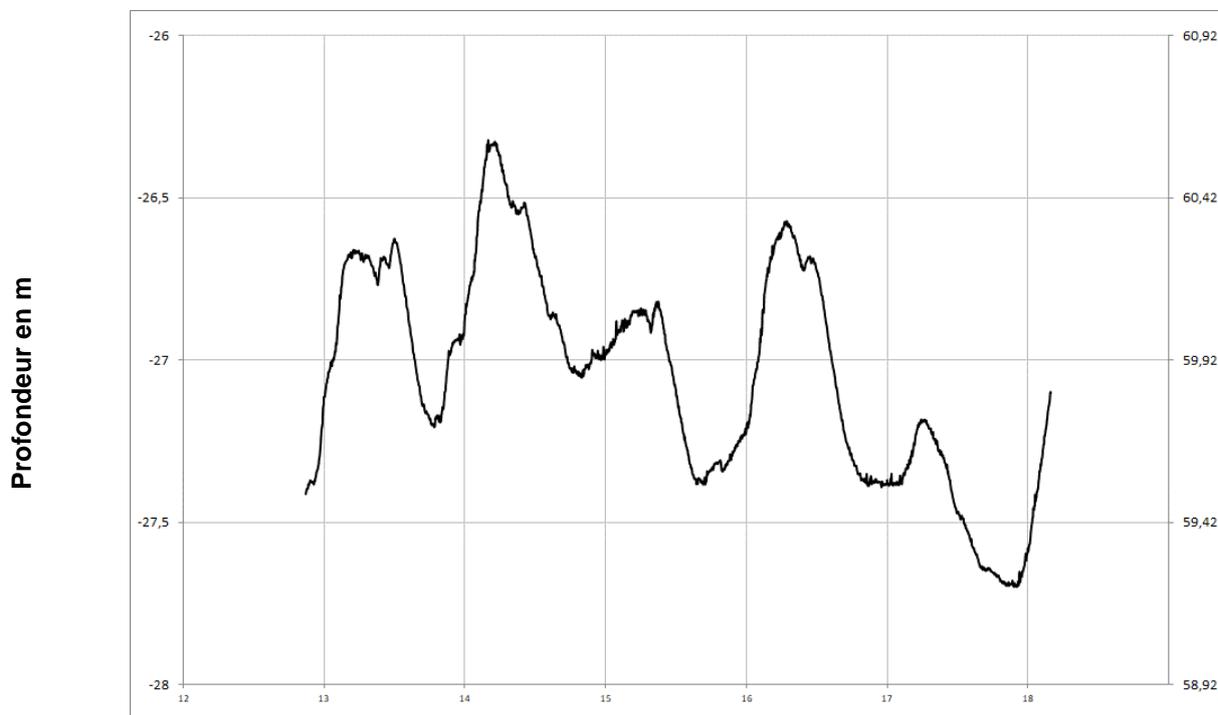
**VAULANDRY**  
**04248X0053/PZ**





Turonien

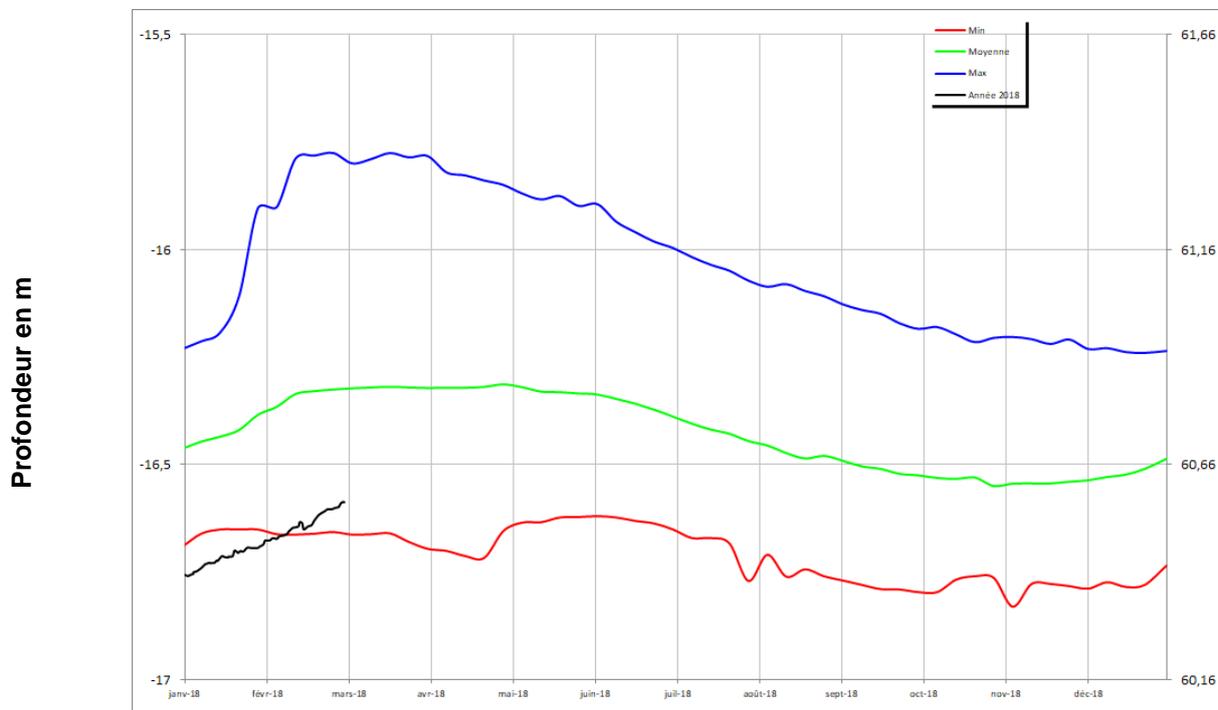
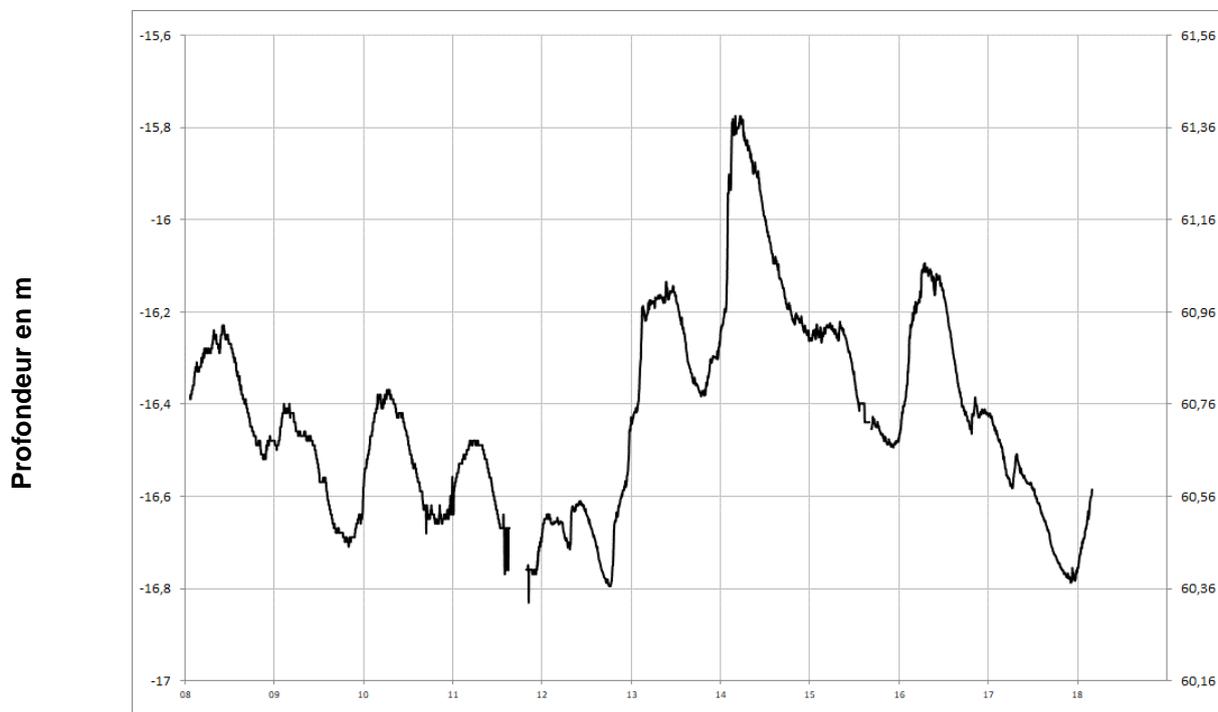
**VERNOIL-LE-FOURRIER**  
**04565X0076/PZ**





Turonien

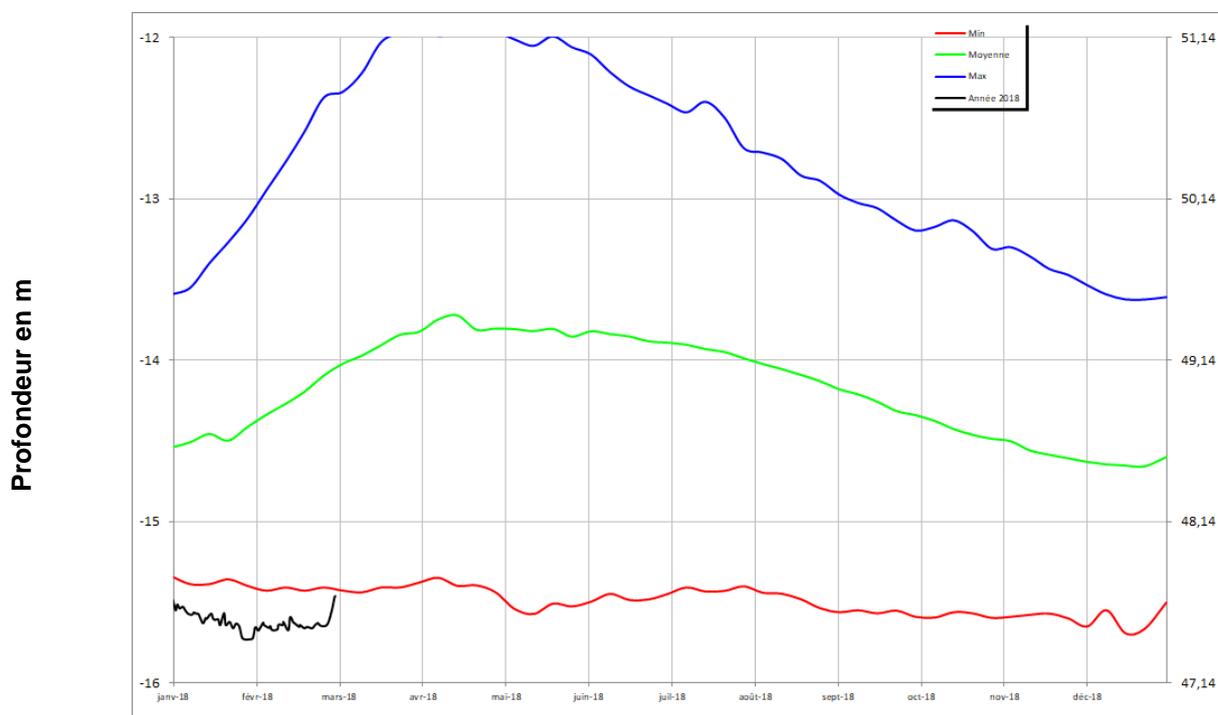
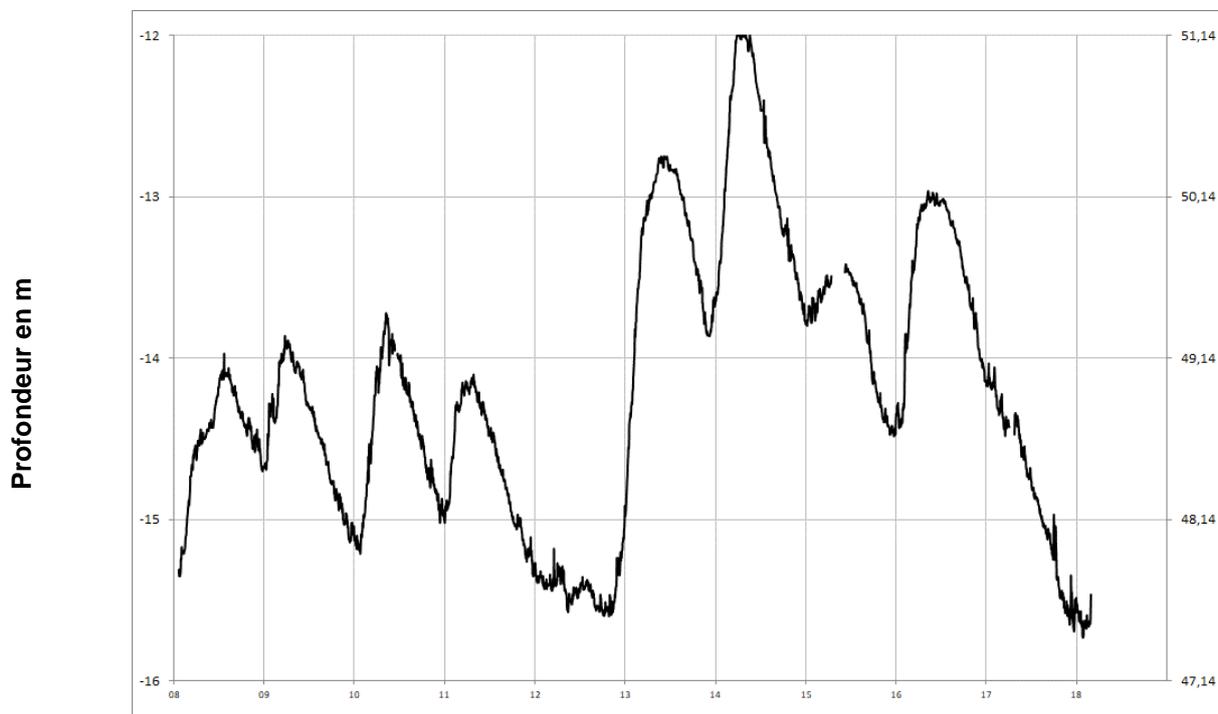
**LOUERRE**  
**04851X0091/PZ**





Cénomaniens (sables)

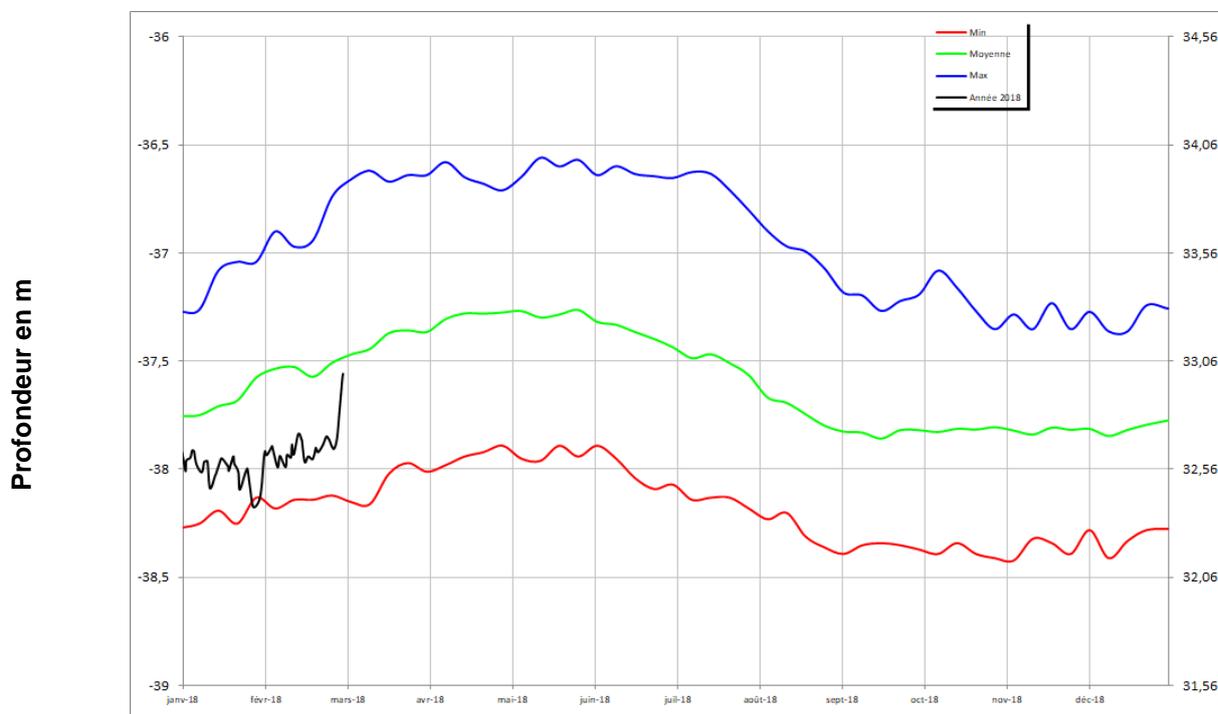
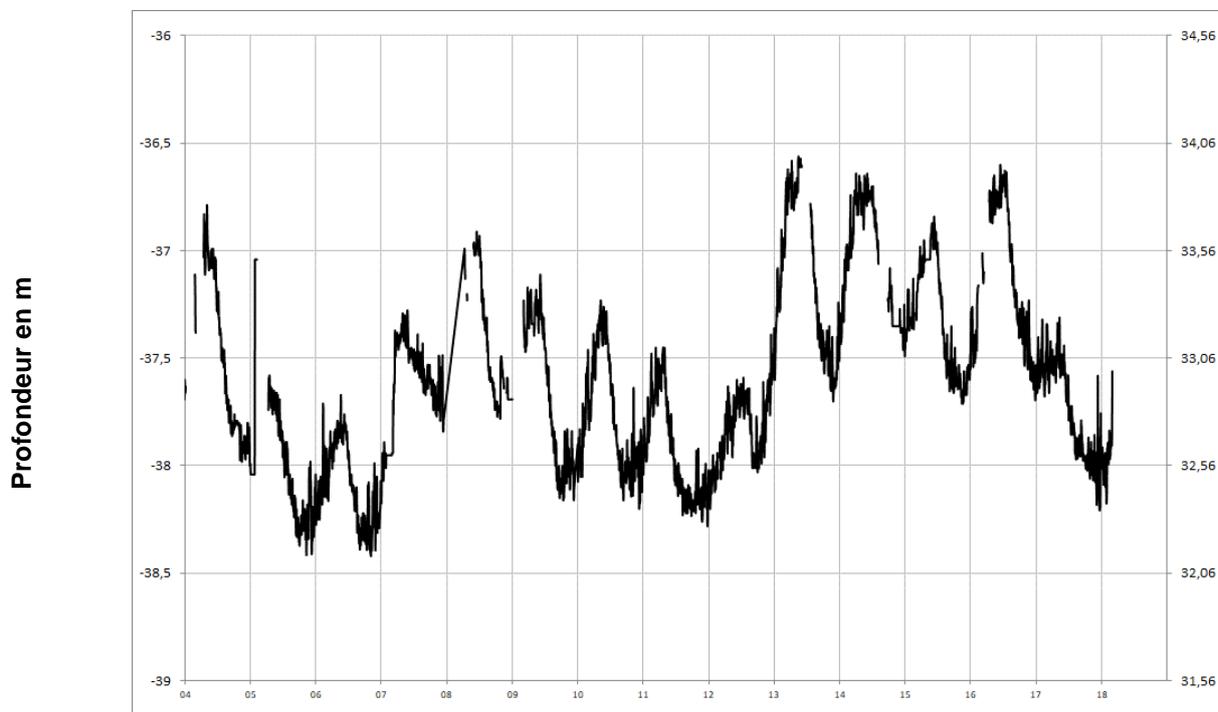
**DAUMERAY**  
**03925X0017/PZ**





Cénomaniens (sables)

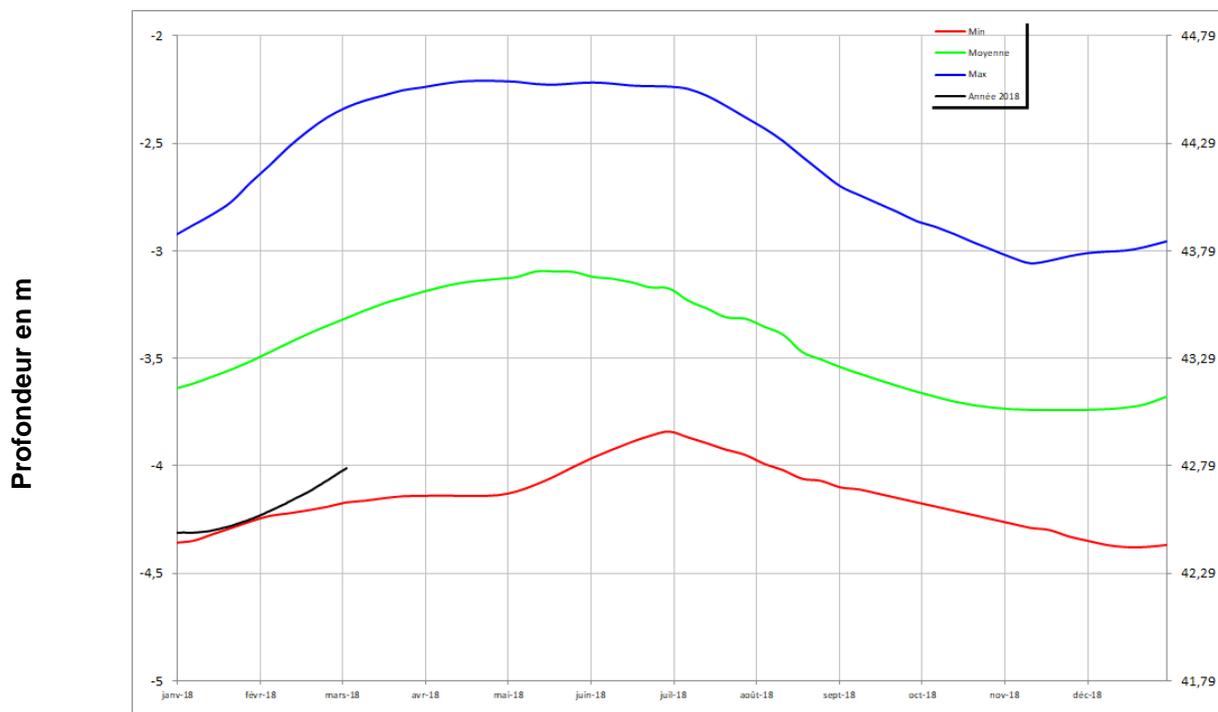
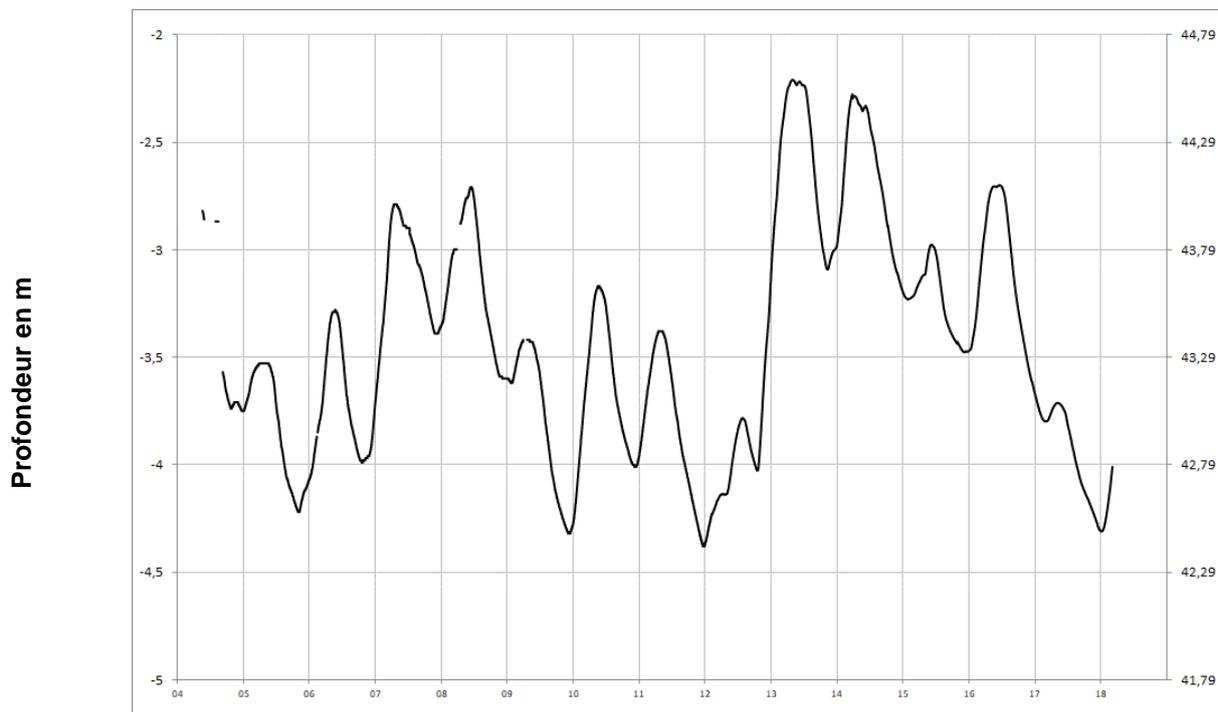
## MONTIGNE LES RAIRIES 04242X0053/F





Cénomaniens (sables)

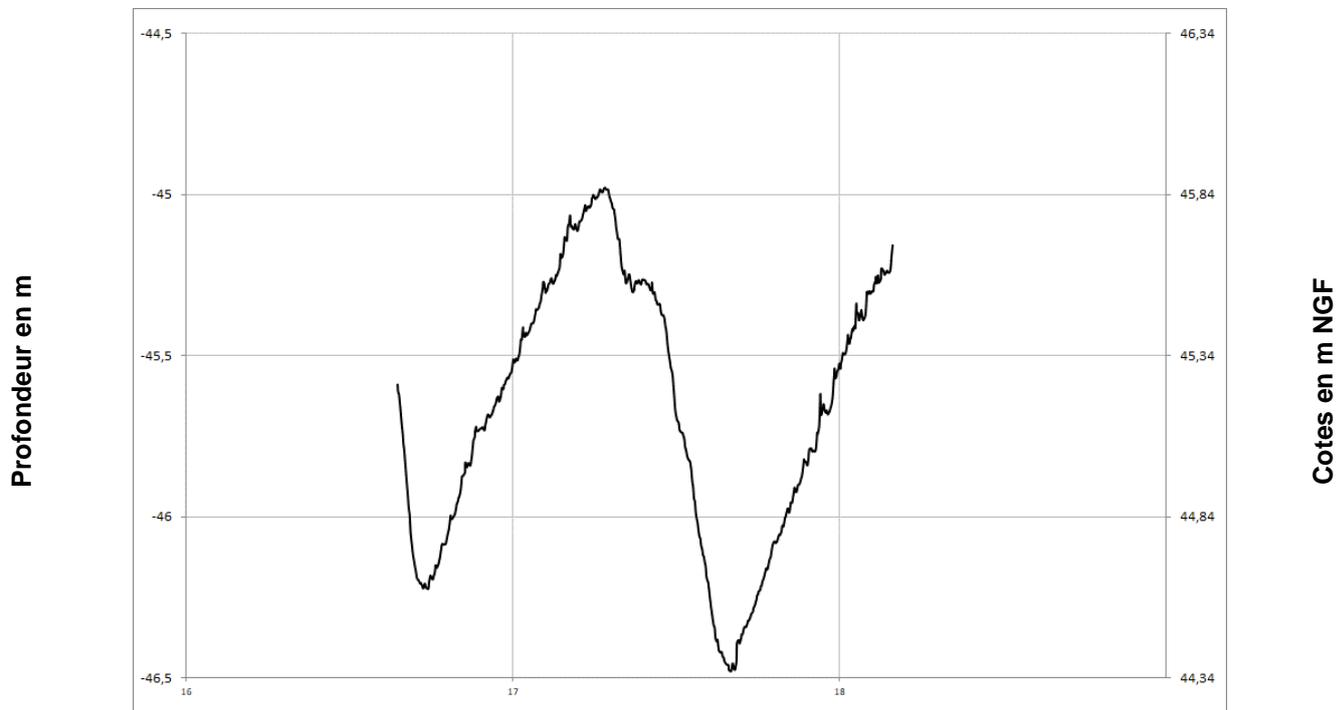
**BRION**  
**04553X0023/F**





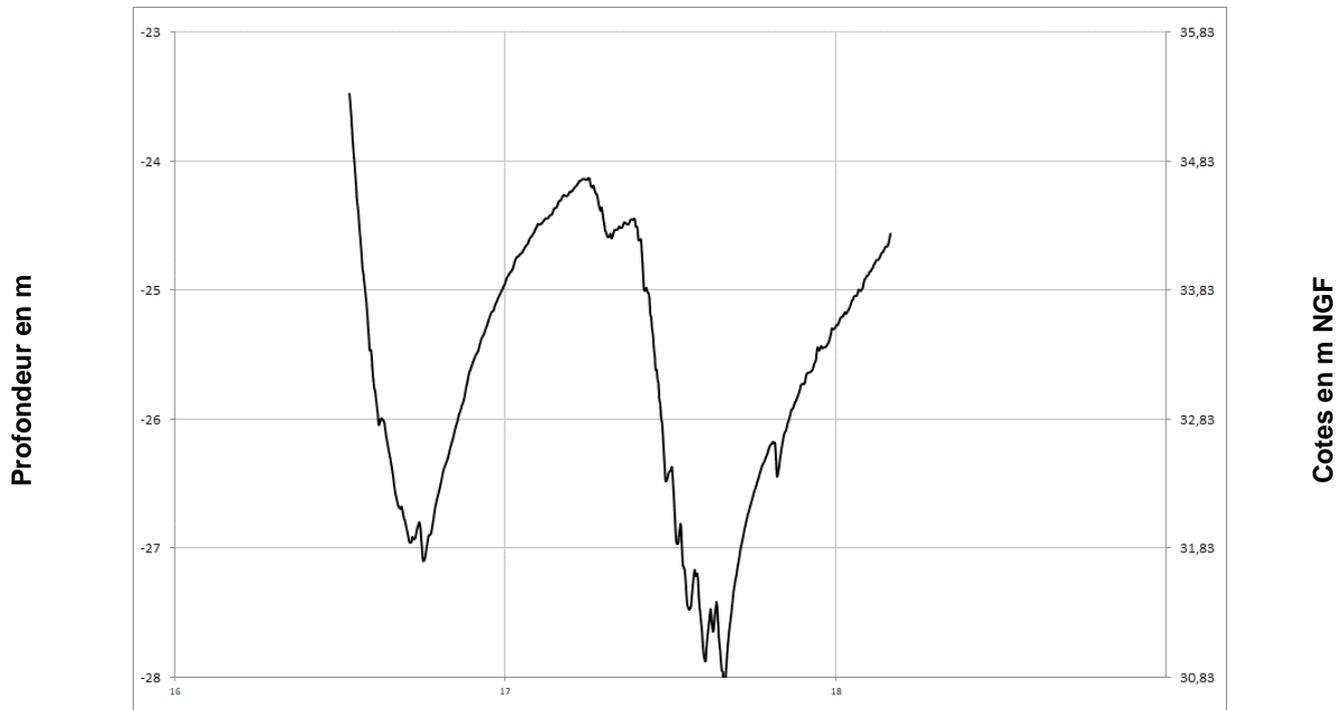
Cénomaniens (sables)

**PONTIGNE**  
**04248X0058/PZ**



Cénomaniens (sables)

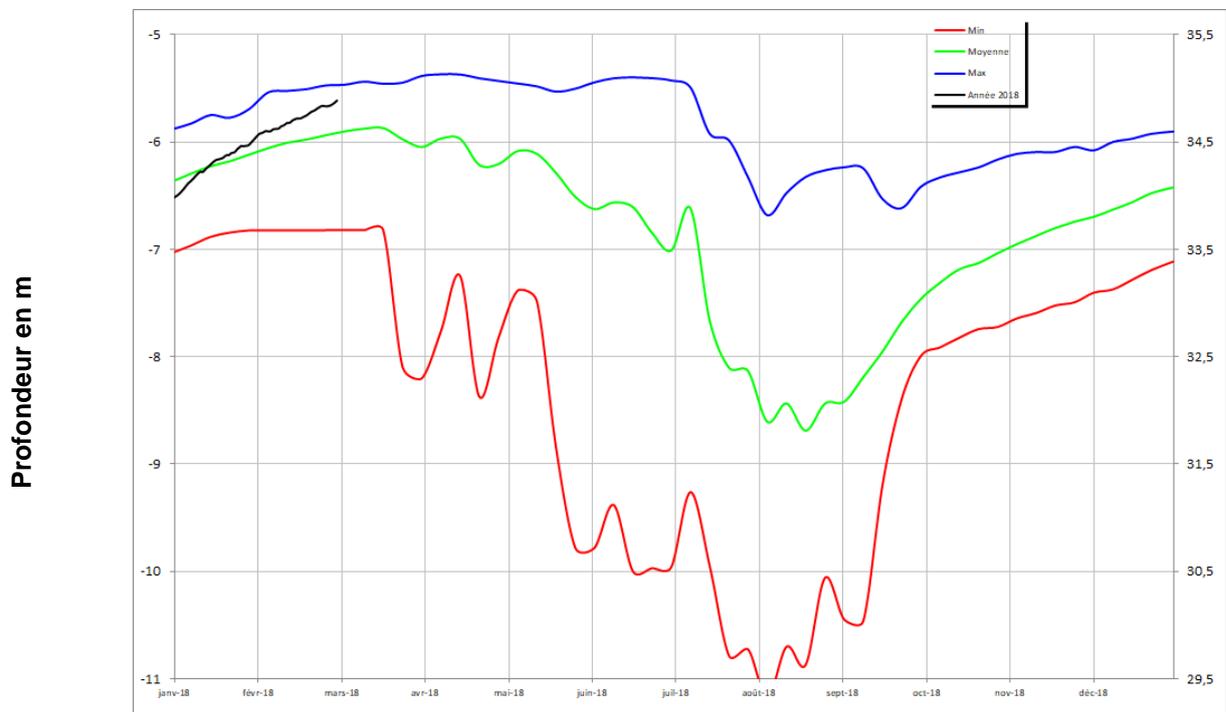
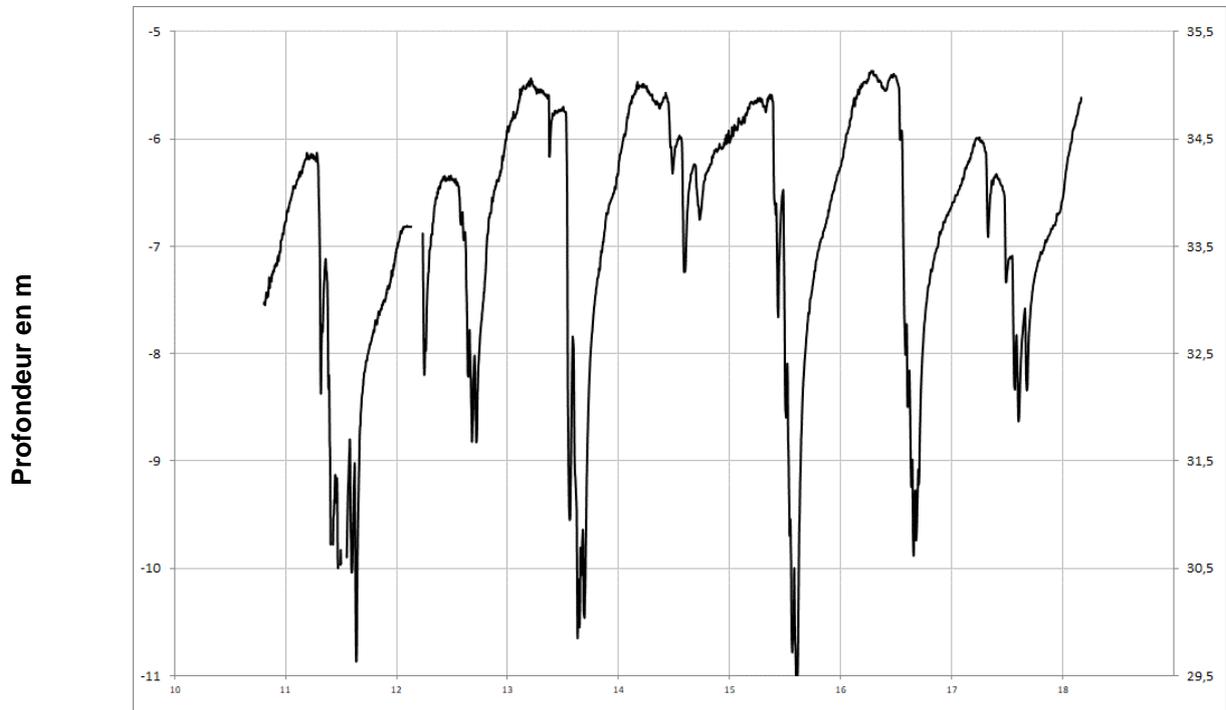
**NEUILLE**  
**04558X0125/PZ**





Cénomaniens (sables)

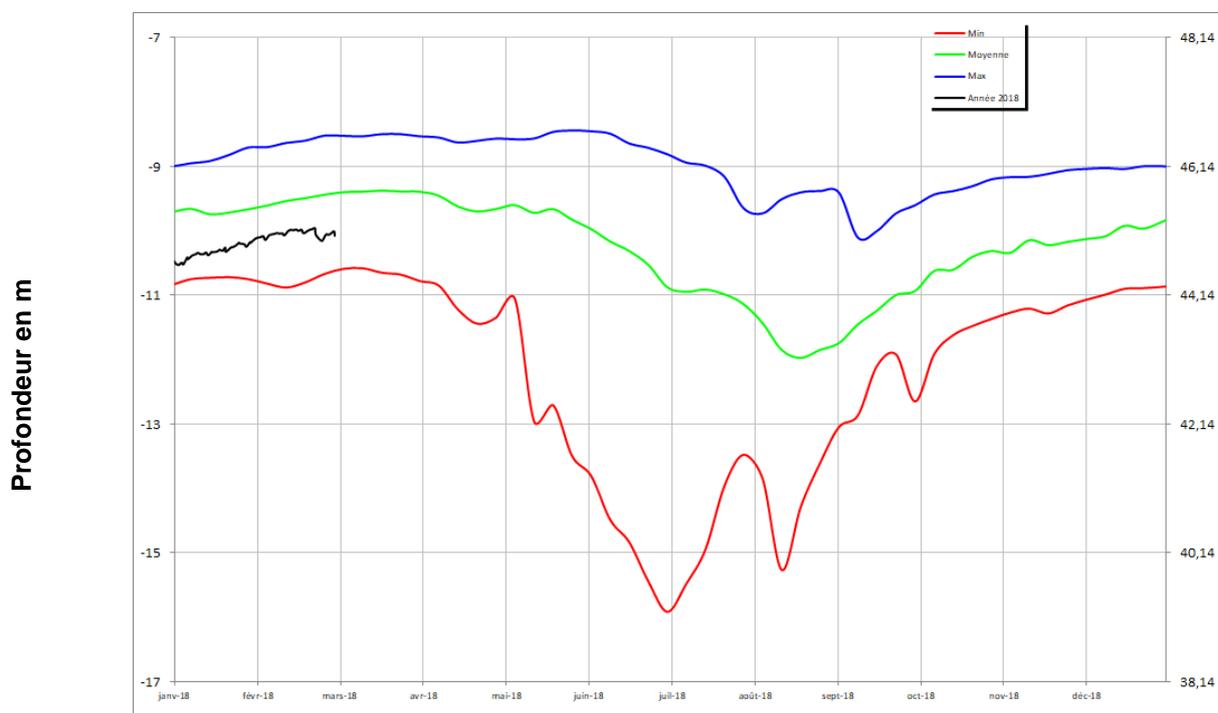
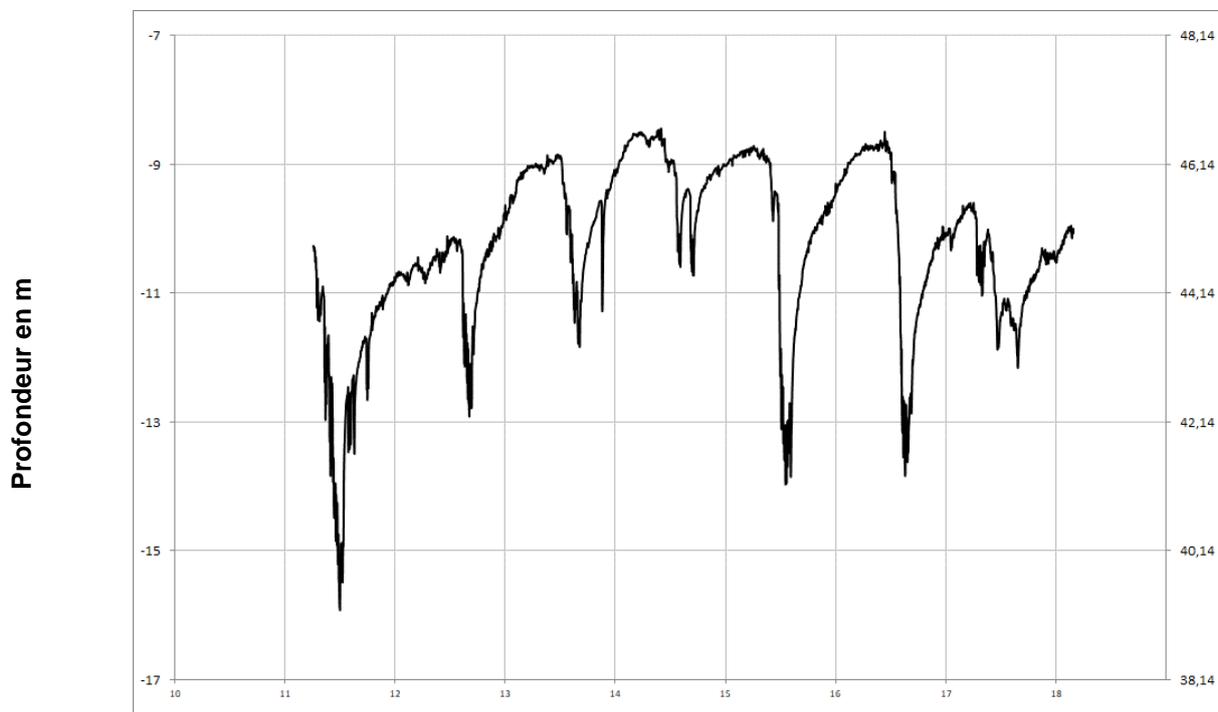
**FONTAINE MILON**  
**04552X0110/PZ**





Cénomaniens (sables)

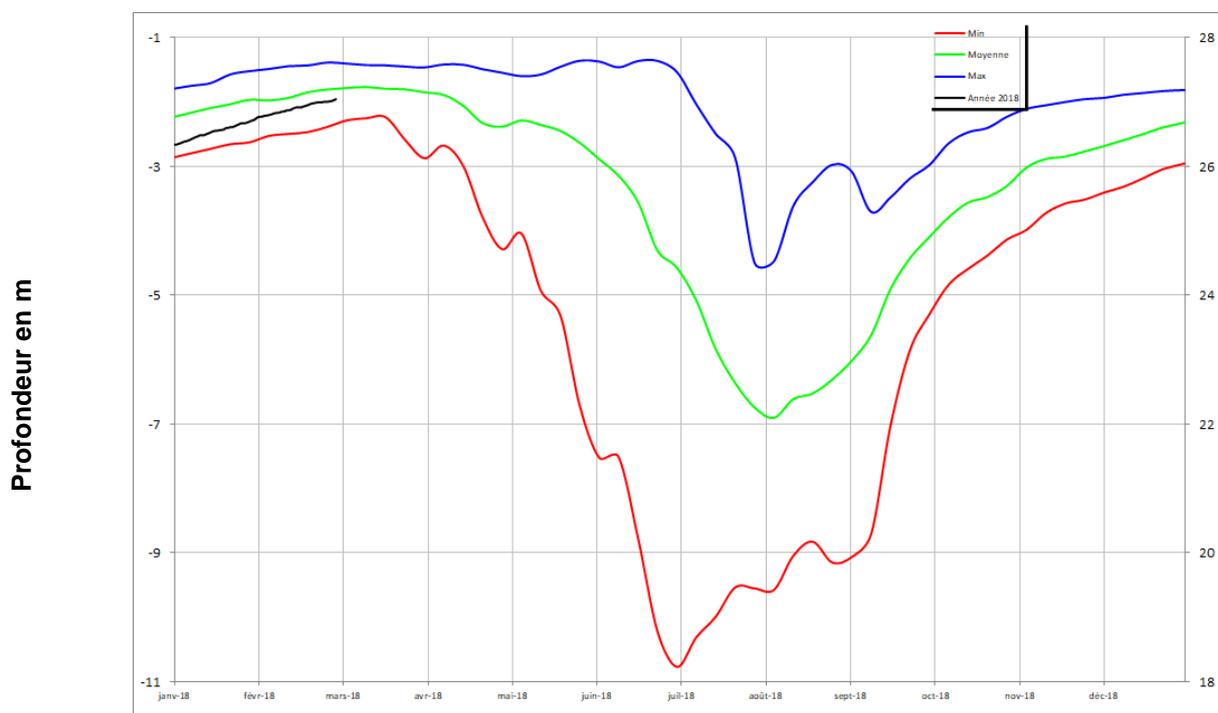
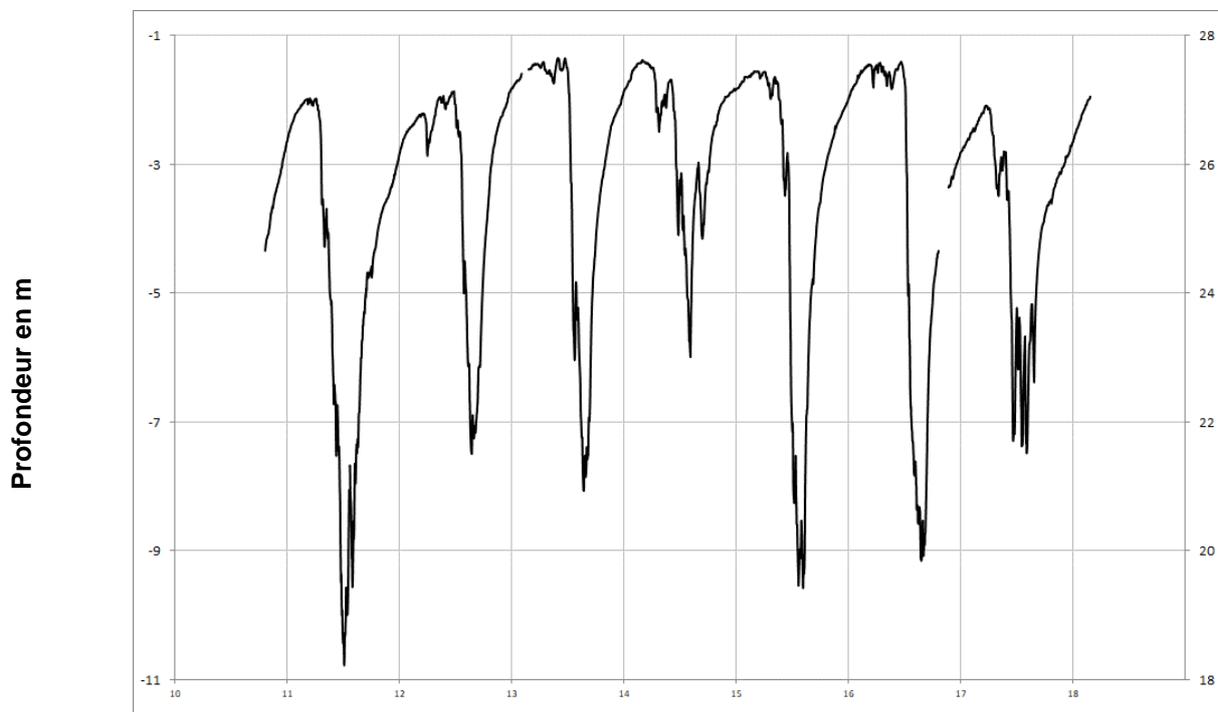
**VERNOIL-LE-FOURRIER**  
**04565X0077/PZ1**





Cénomaniens (sables)

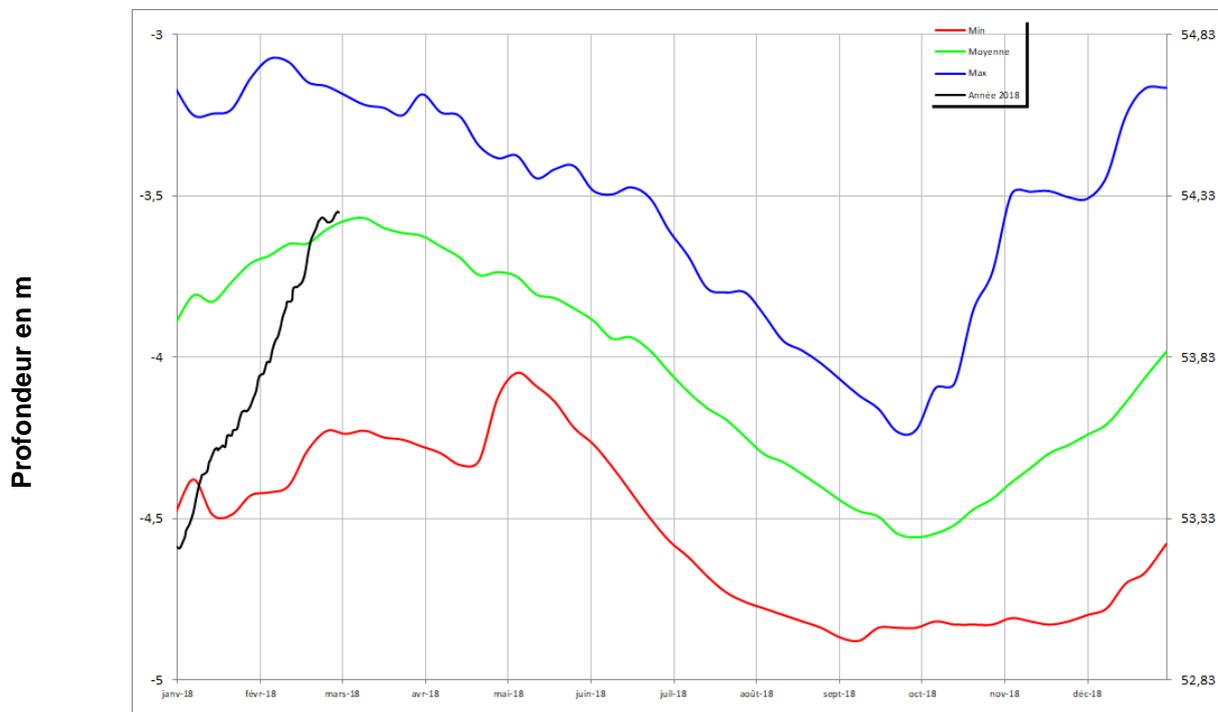
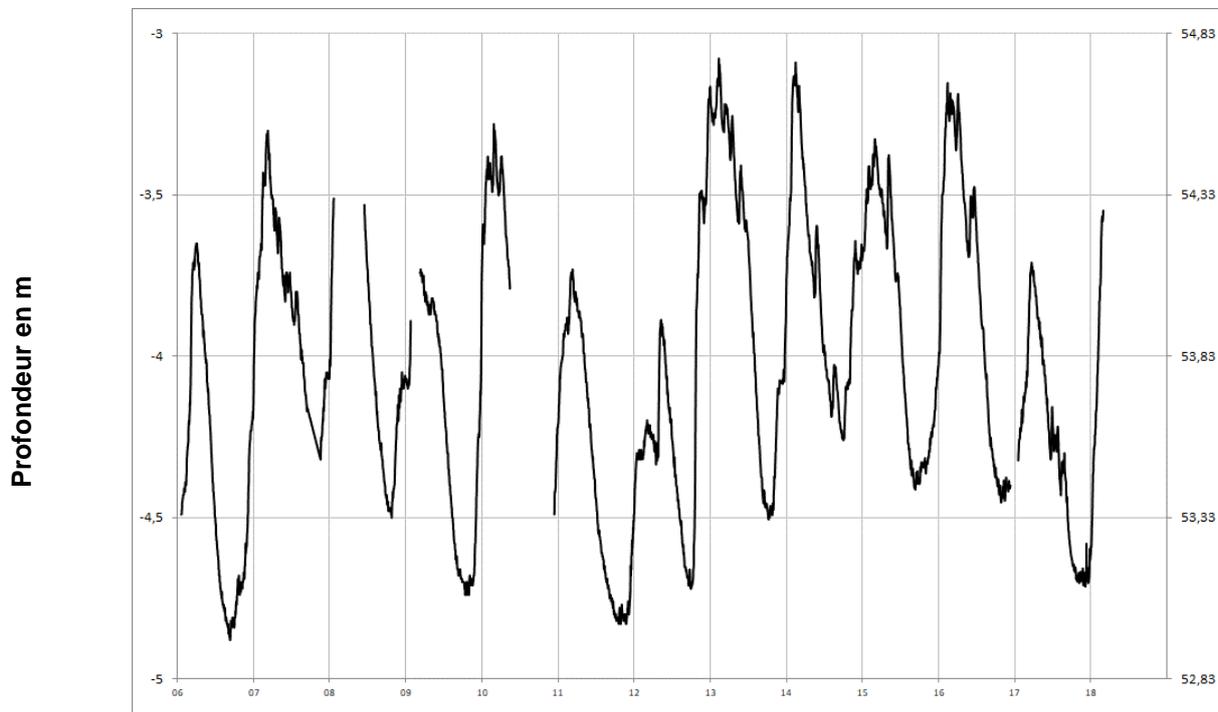
**VIVY**  
**04854X0282/PZ**





Cénomaniens (sables)

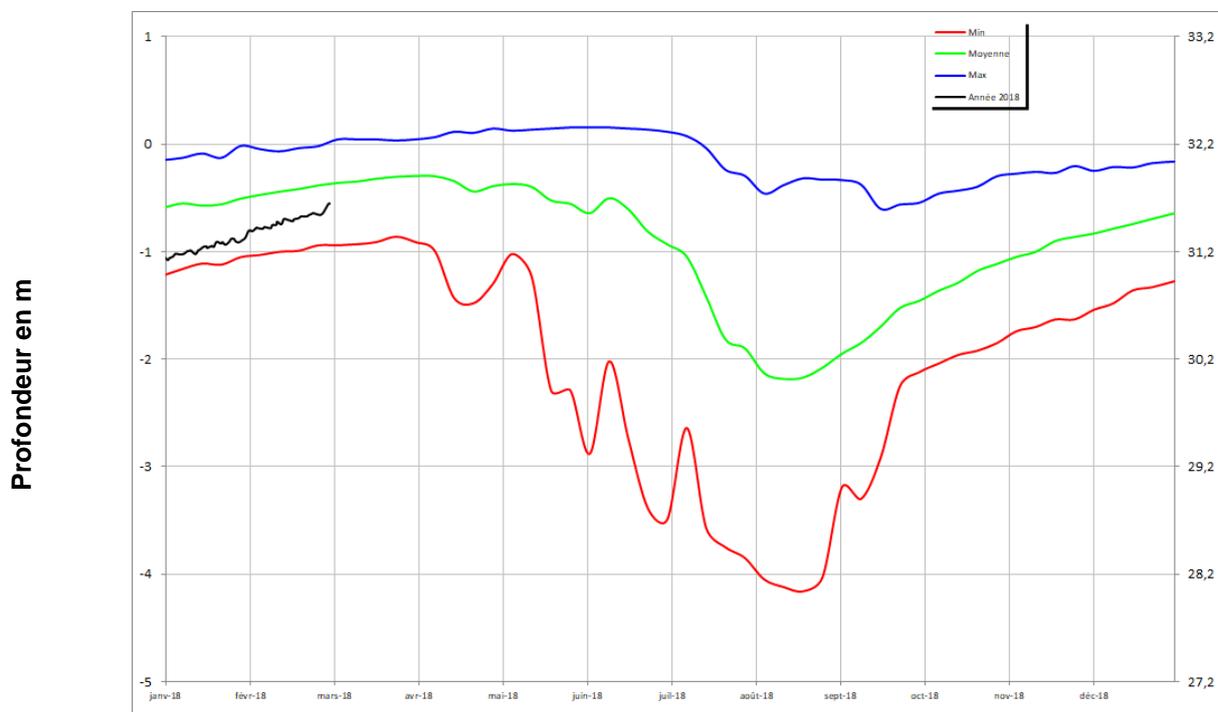
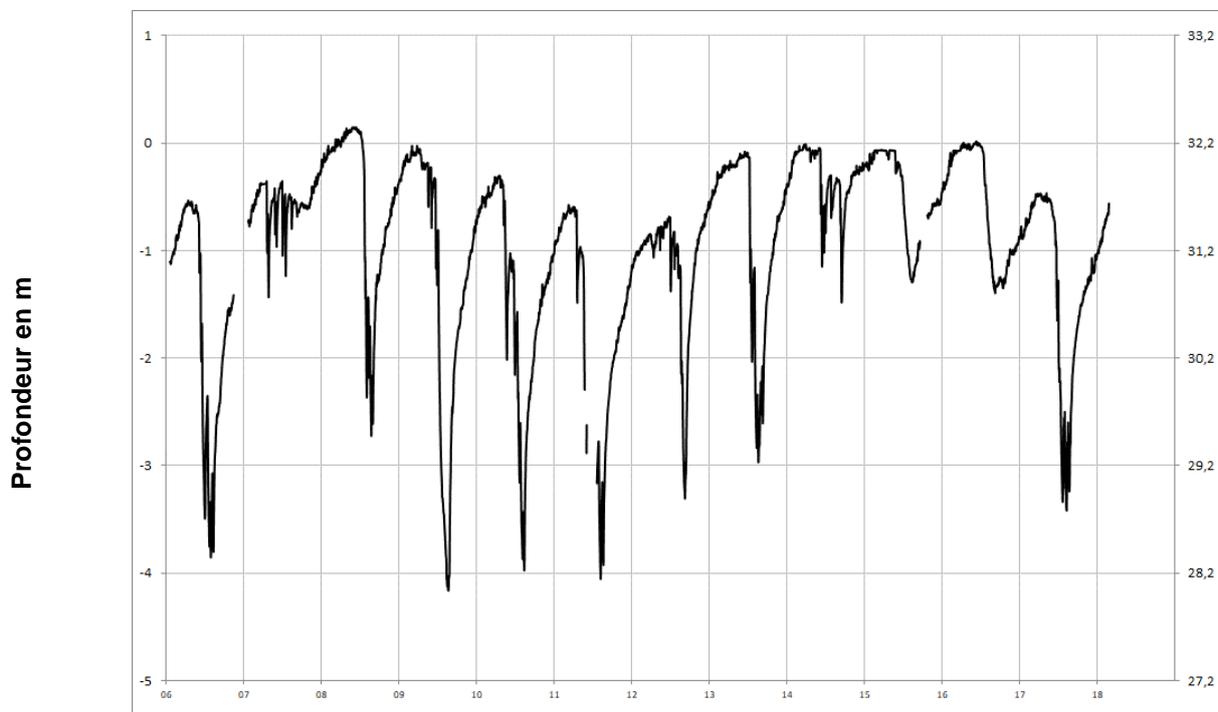
**DOUE LA FONTAINE**  
**04855X0077/PZ**





Cénomaniens (sables)

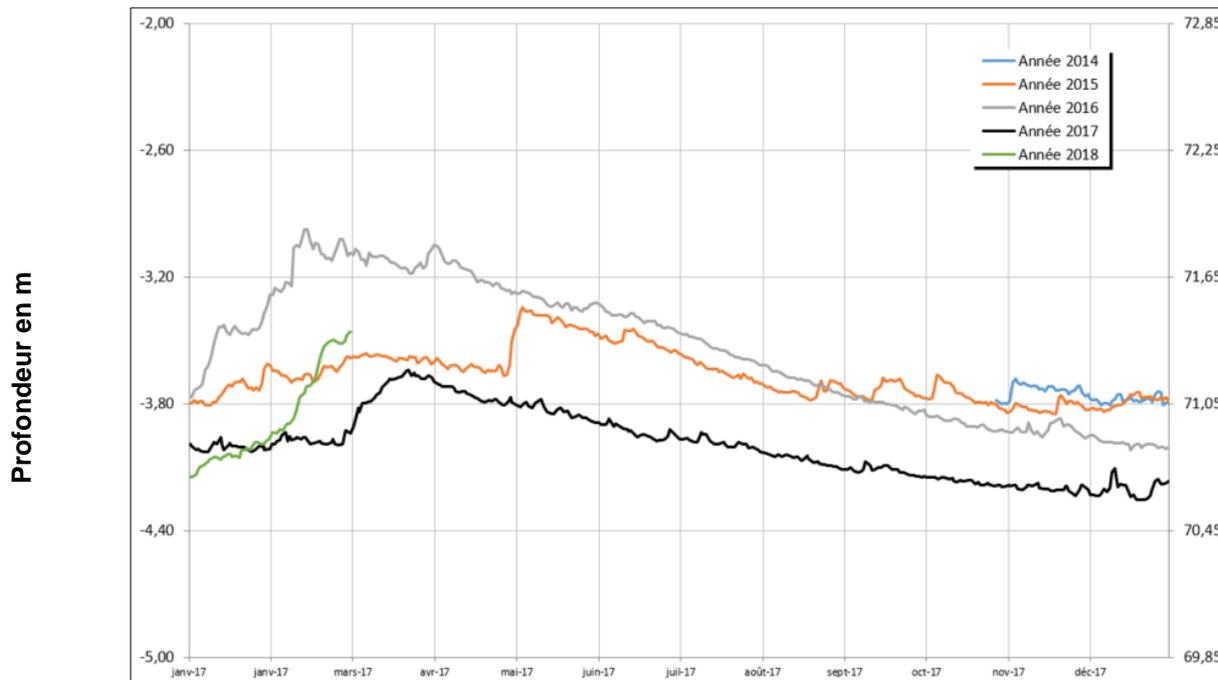
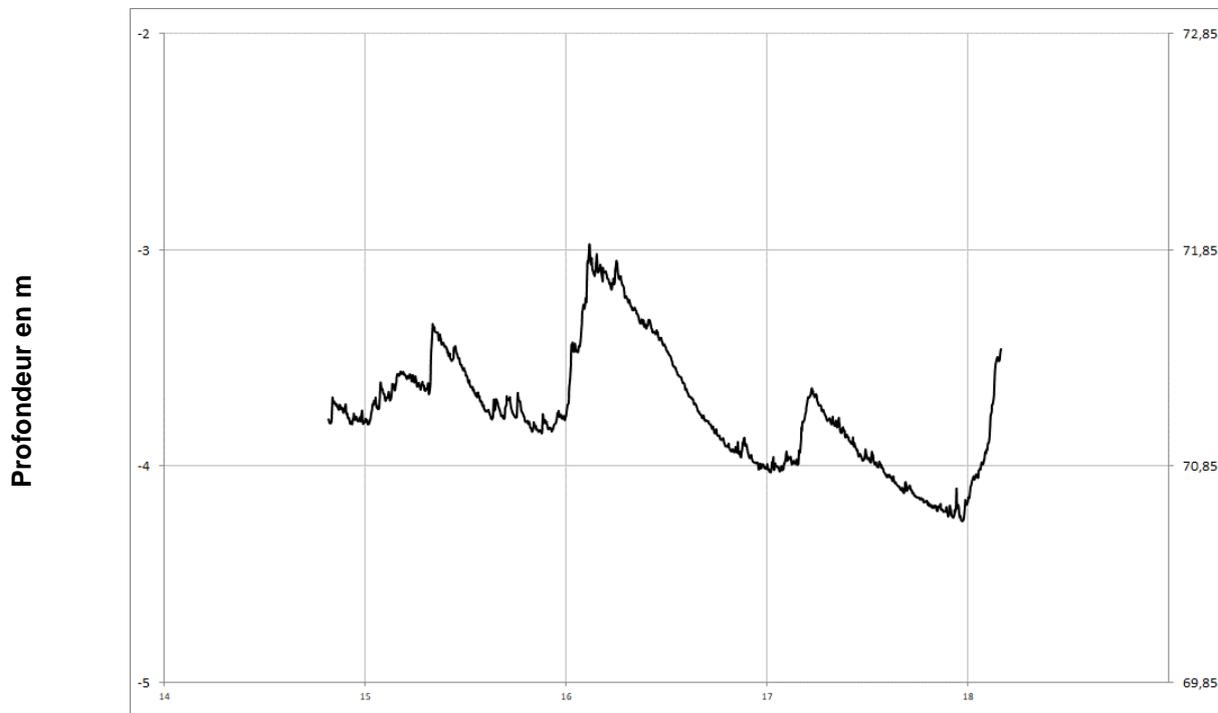
**COUDRAY MACOUARD**  
**04857X0024/F1993**





Cénomaniens (sables)

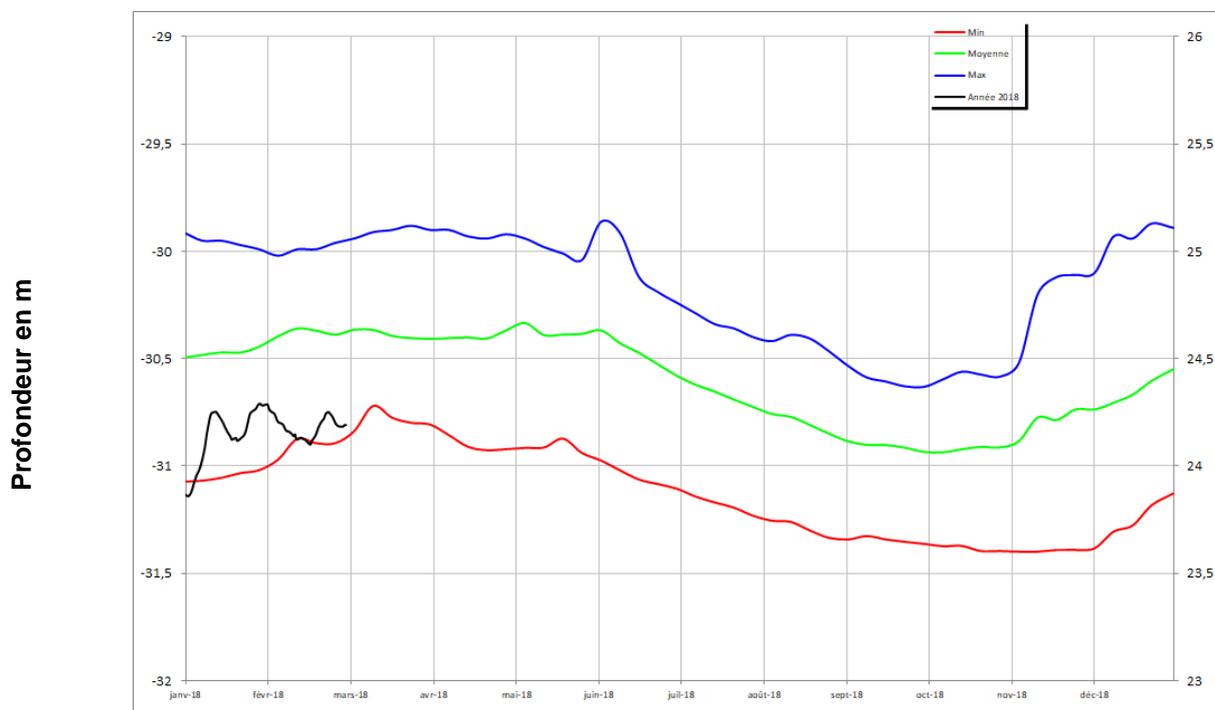
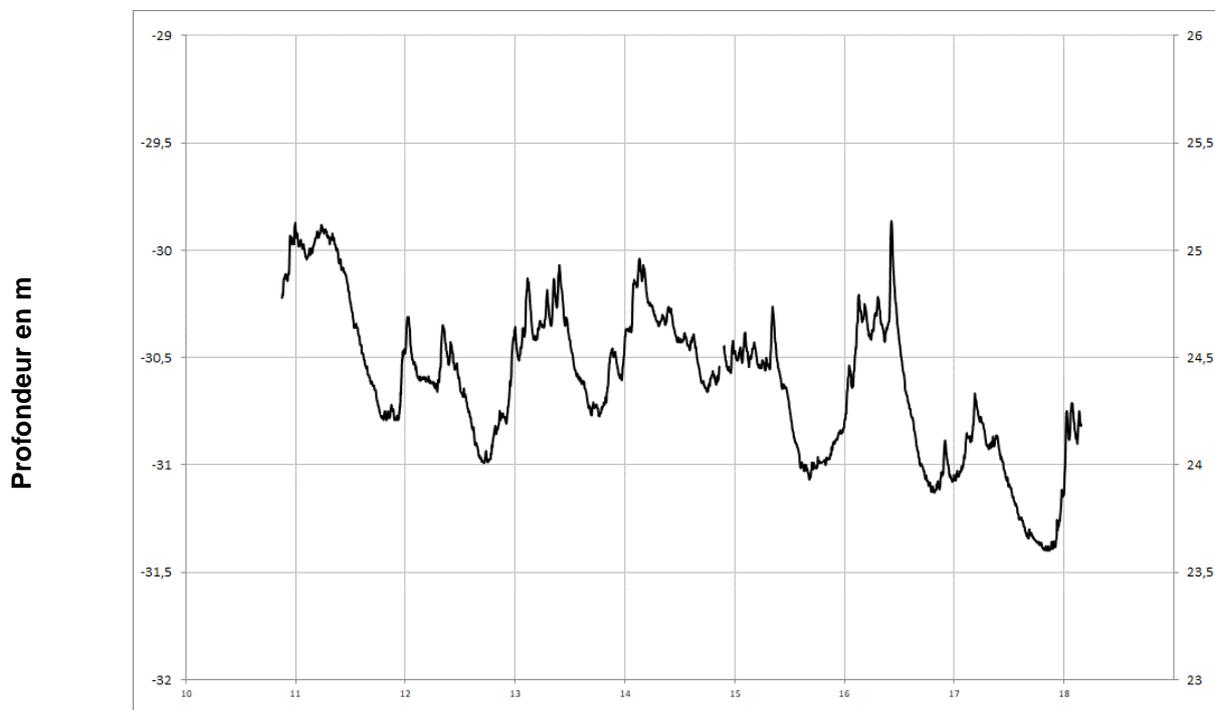
**CHAVAGNES**  
**04844X0081/PZ**





Cénomaniens (sables)

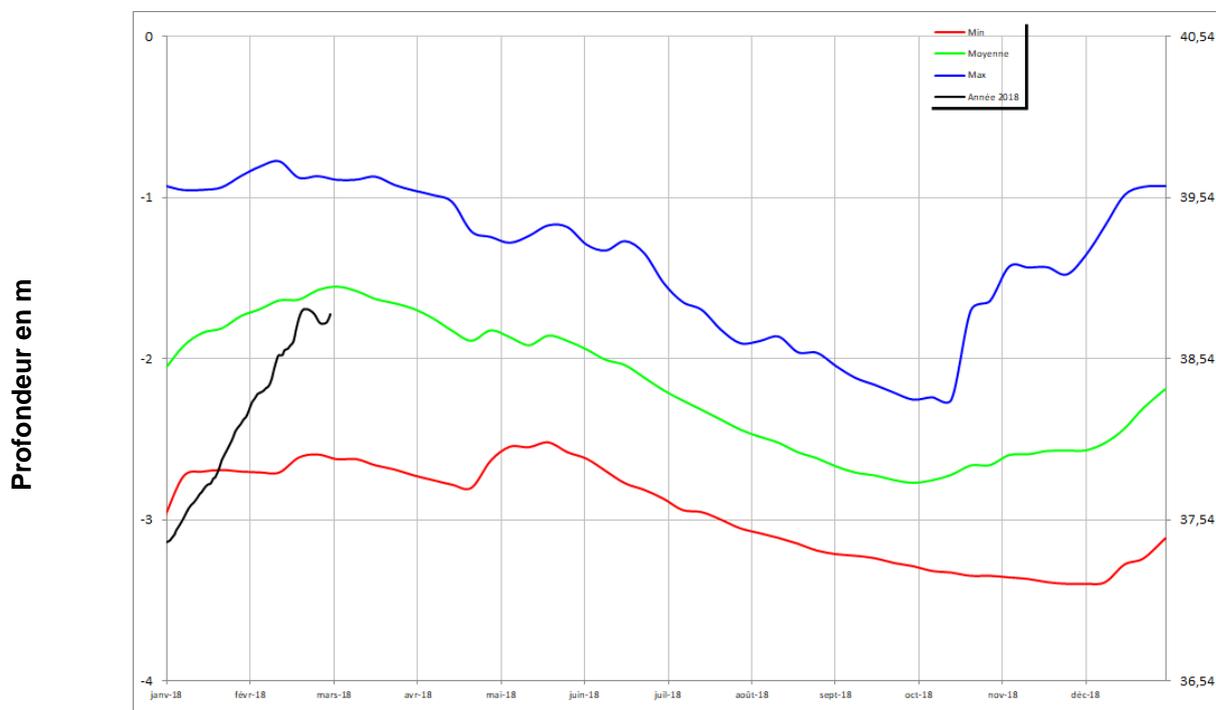
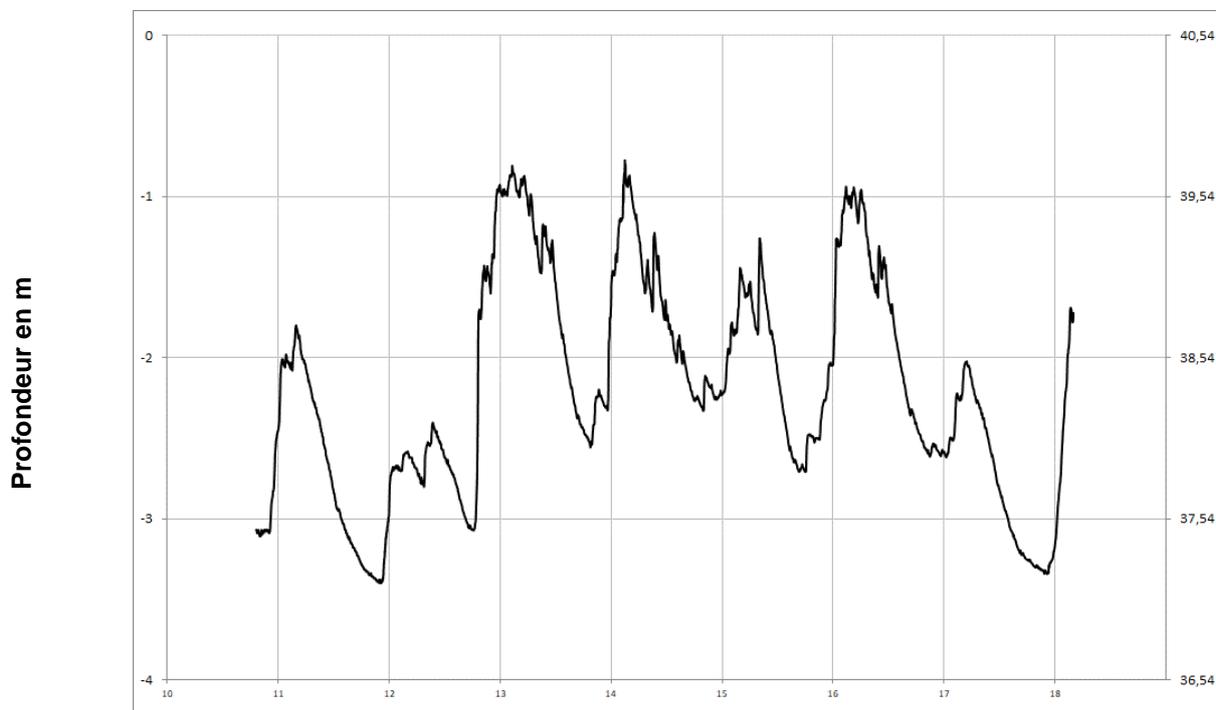
**SOUZAY**  
**04858X0135/PZ**





Jurassique (calcaires)

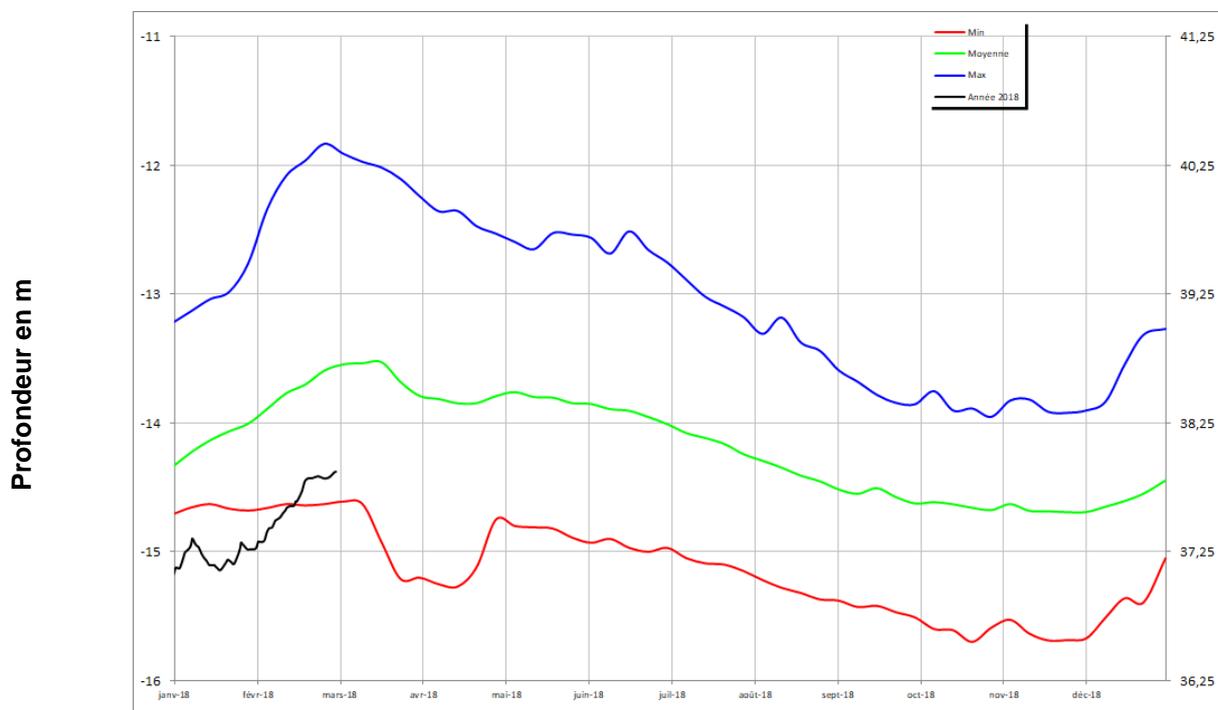
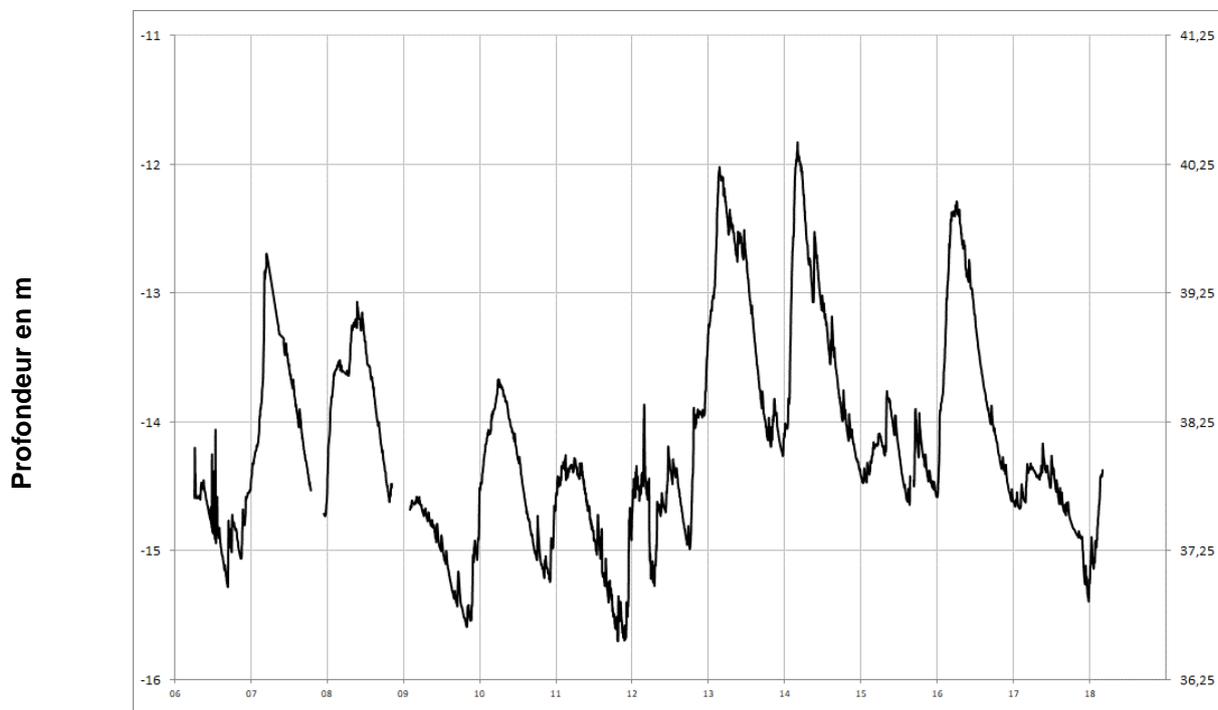
### FONTAINE MILON 04552X0111/PZ





Jurassique (calcaires)

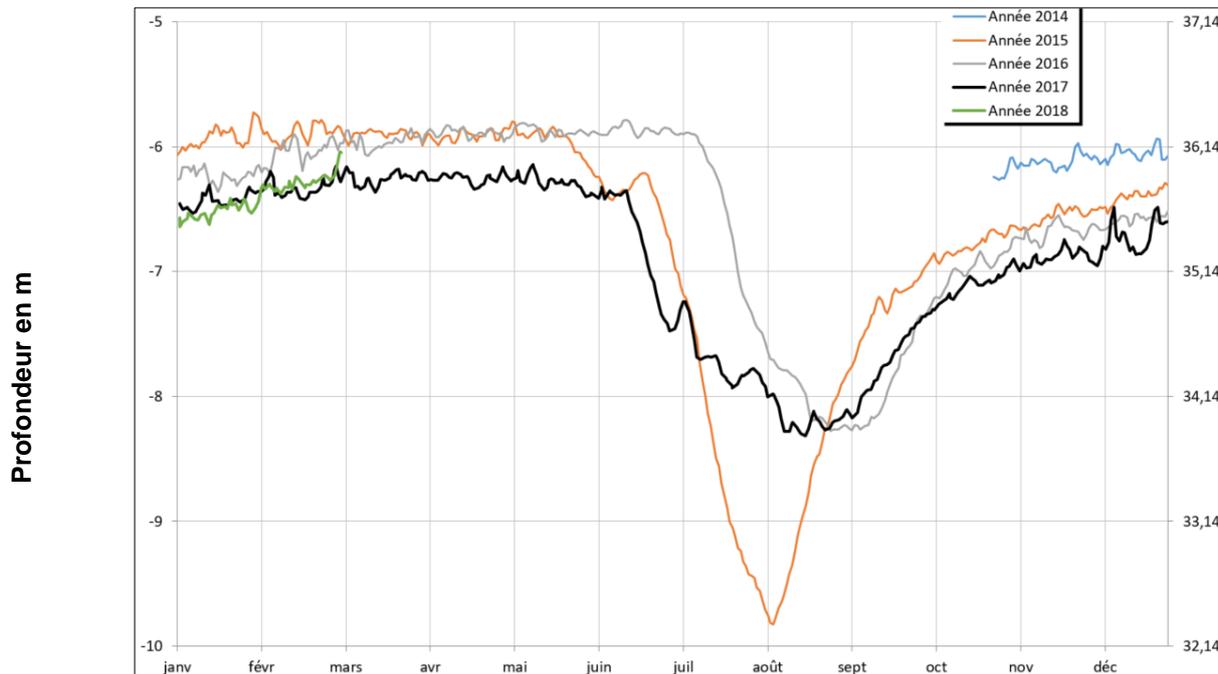
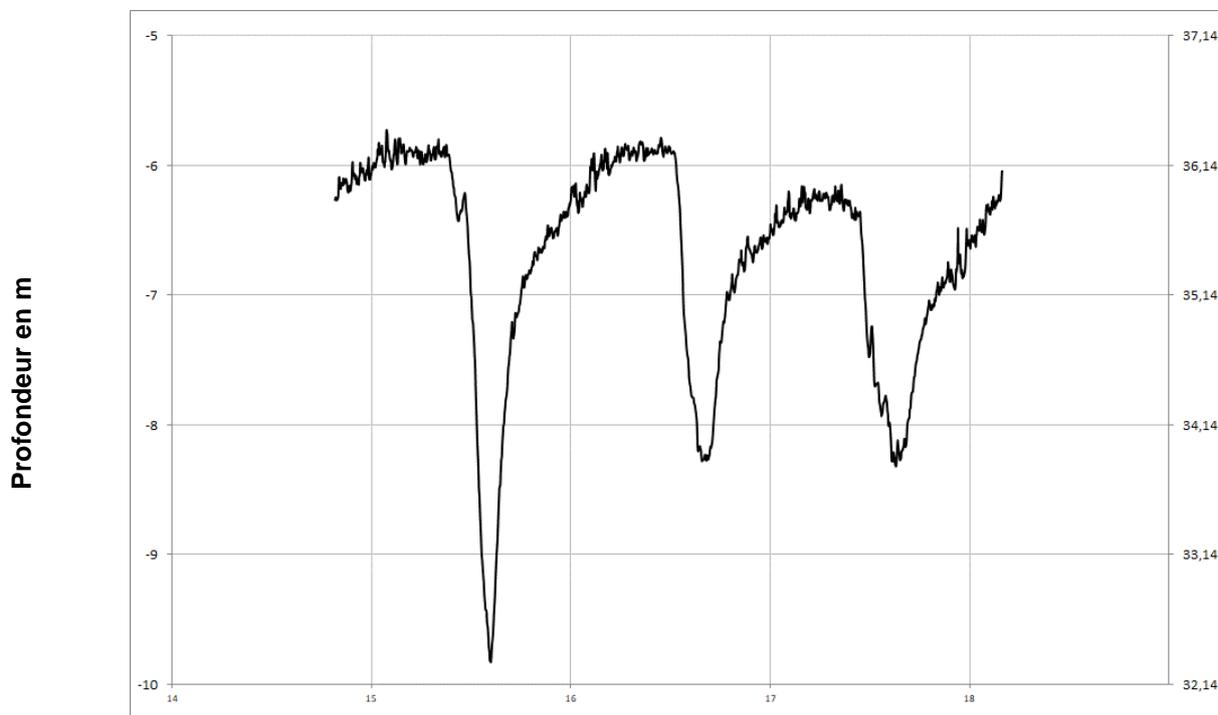
**MONTREUIL-BELLAY**  
**05123X0545/PZ**





Jurassique (calcaires)

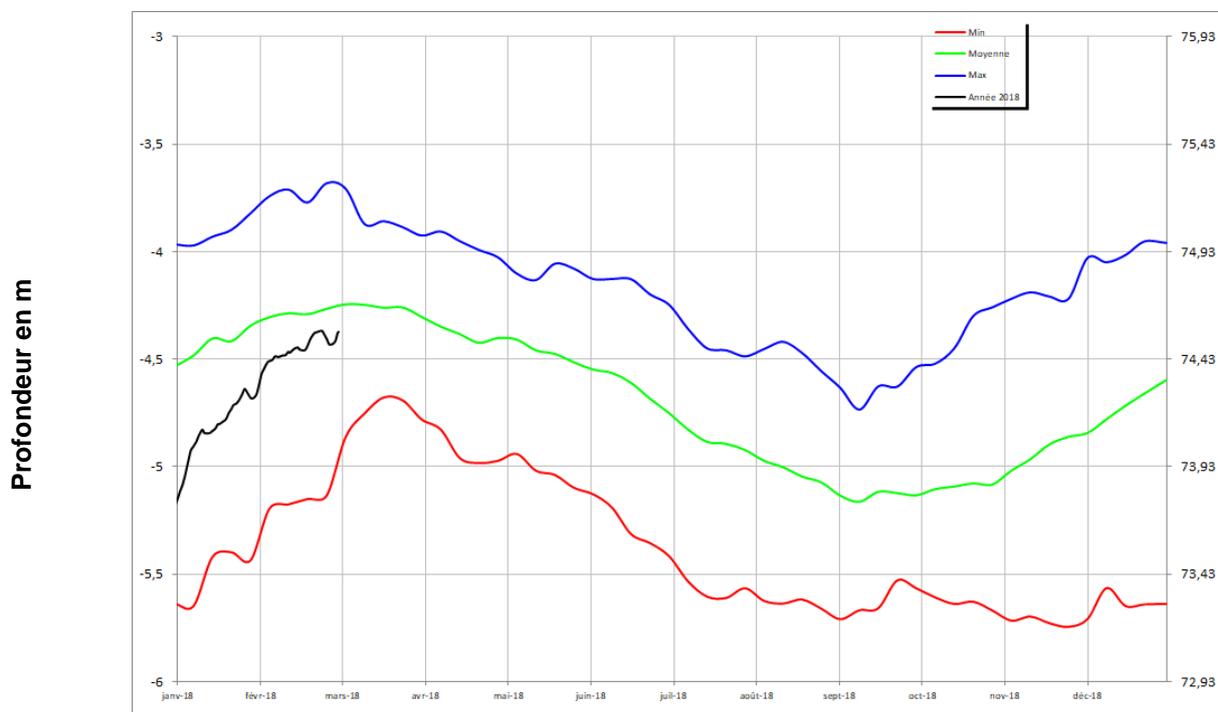
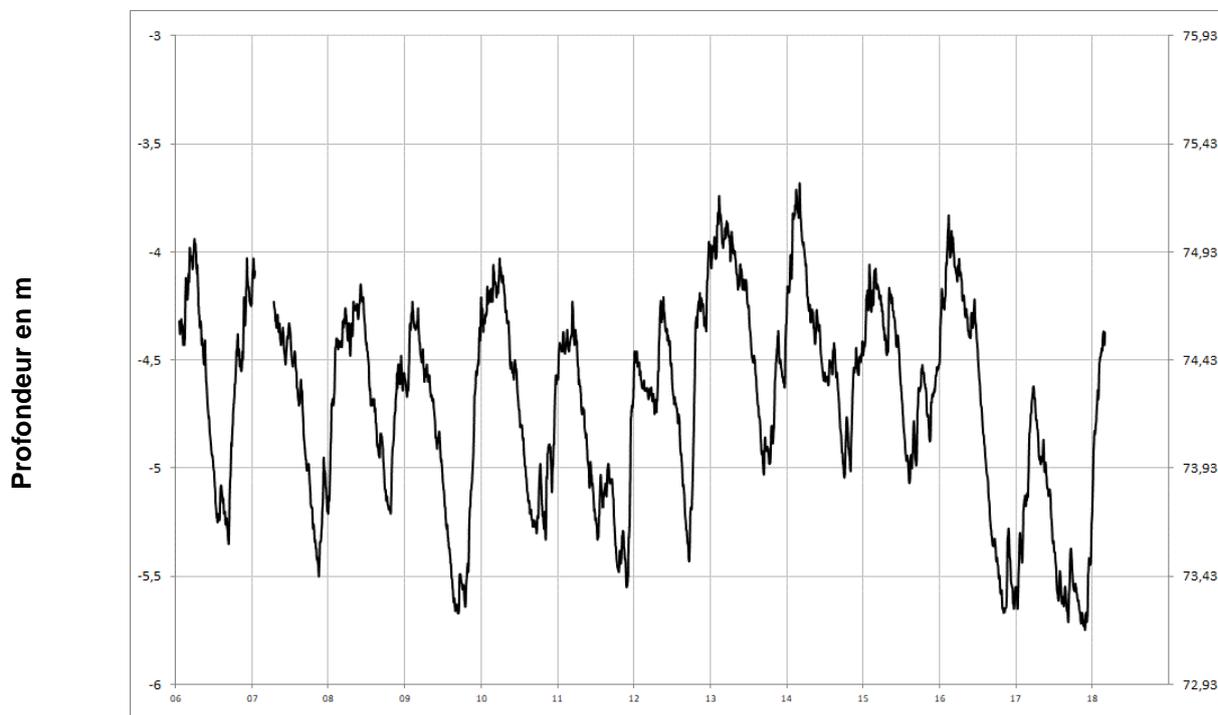
## LONGUE-JUMELLES 04554X0030/PZ





Socle

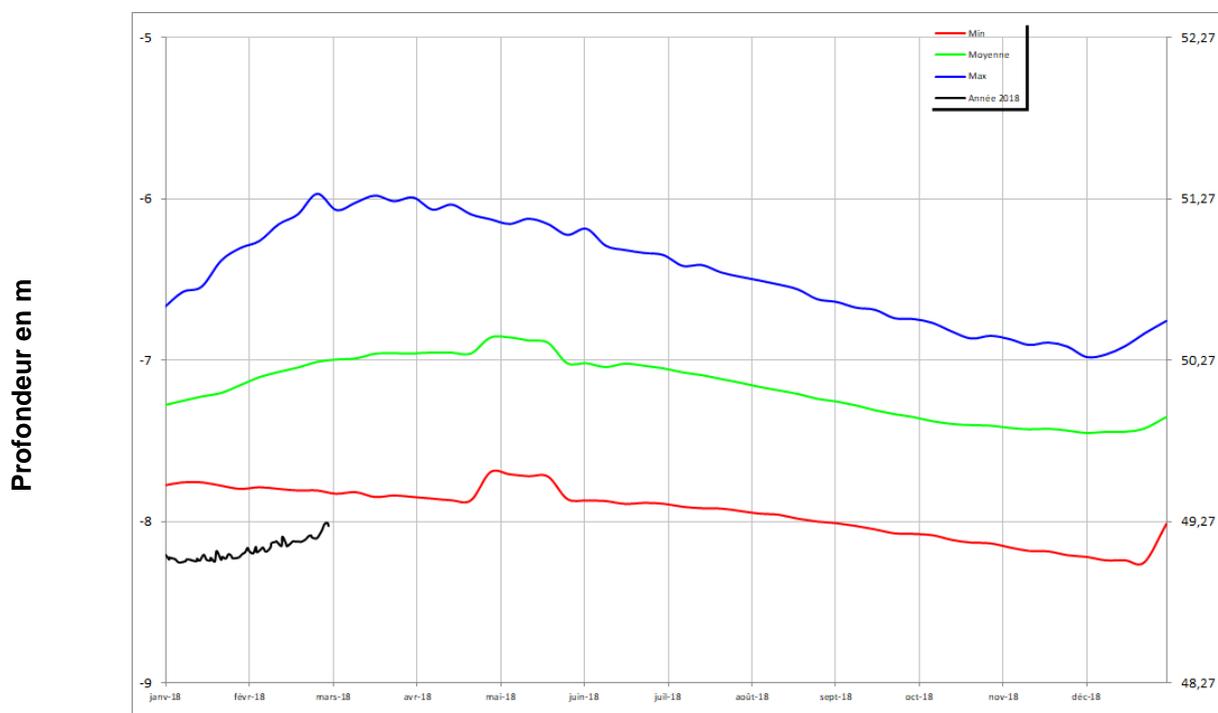
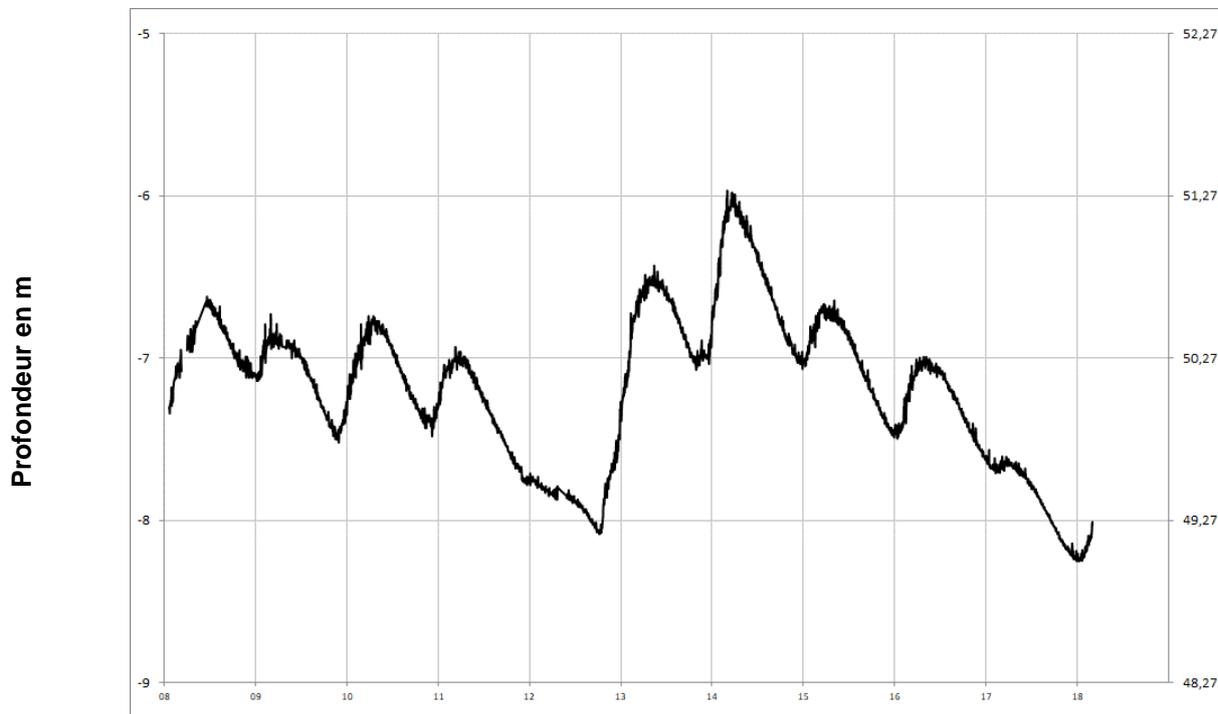
## CHEMILLE 04838X0175/PZ





Socle

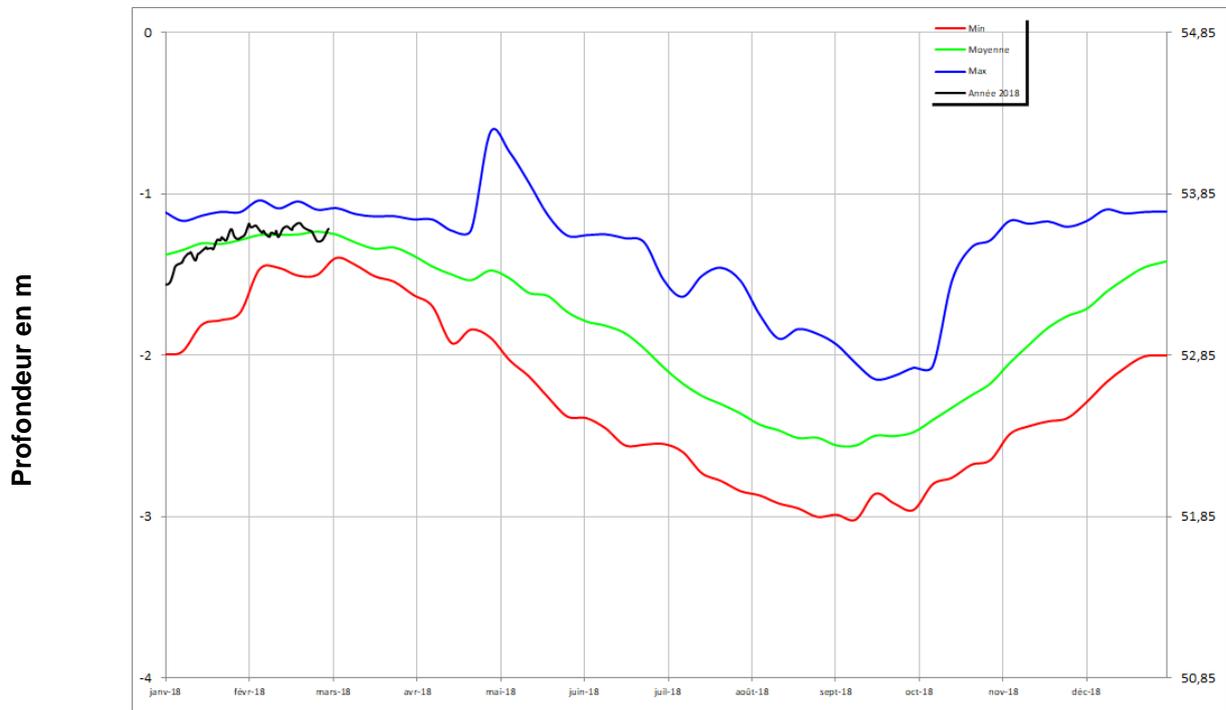
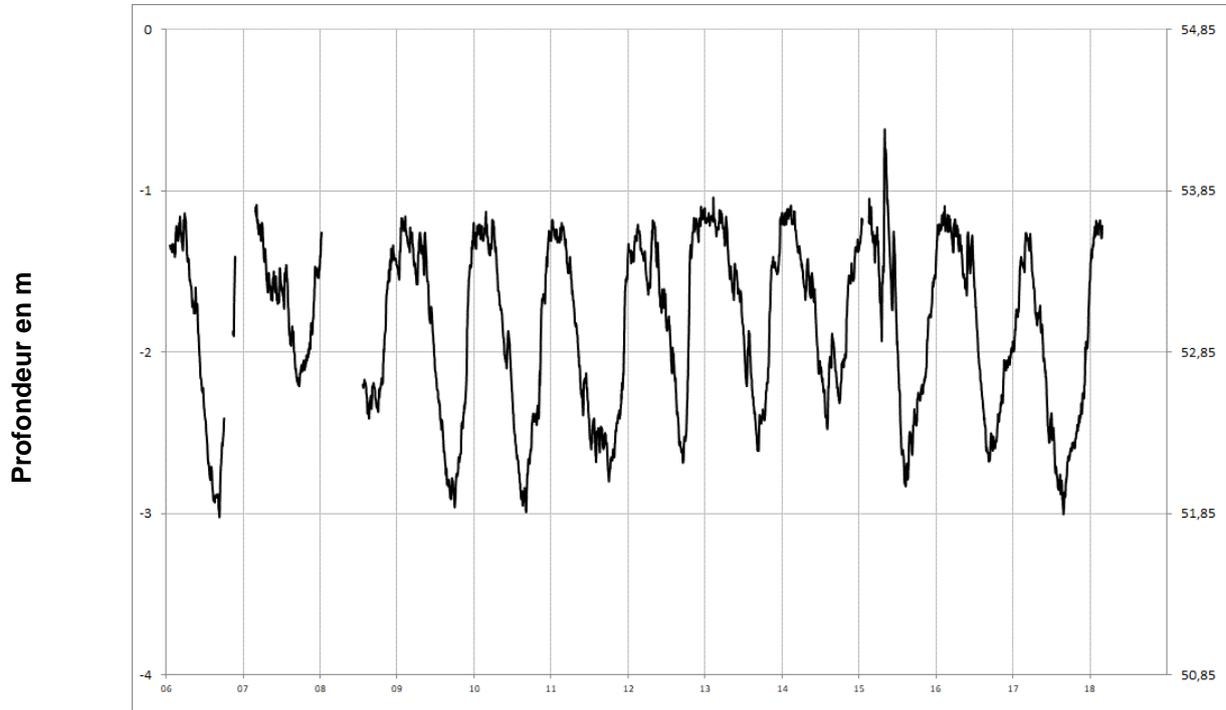
### NOYANT LA GRAVOYERE 04222X0108/PZ





Socle

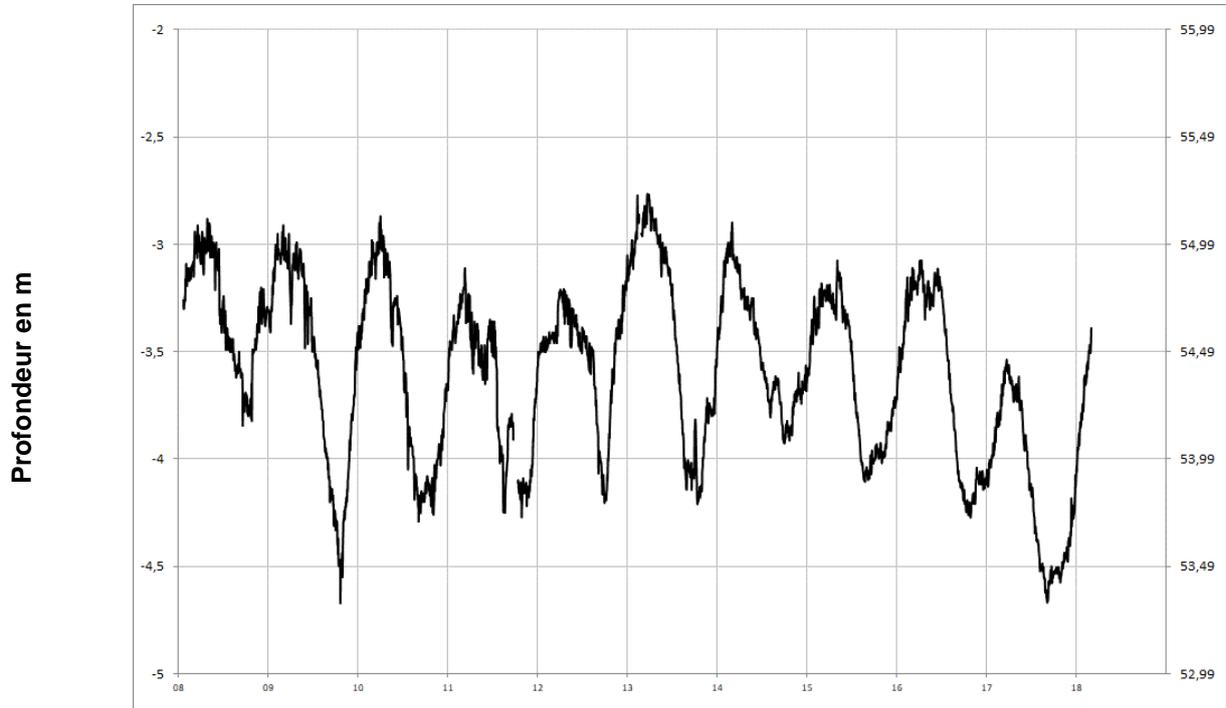
## LA CORNUAILLE 04532X0051/PZ





Socle

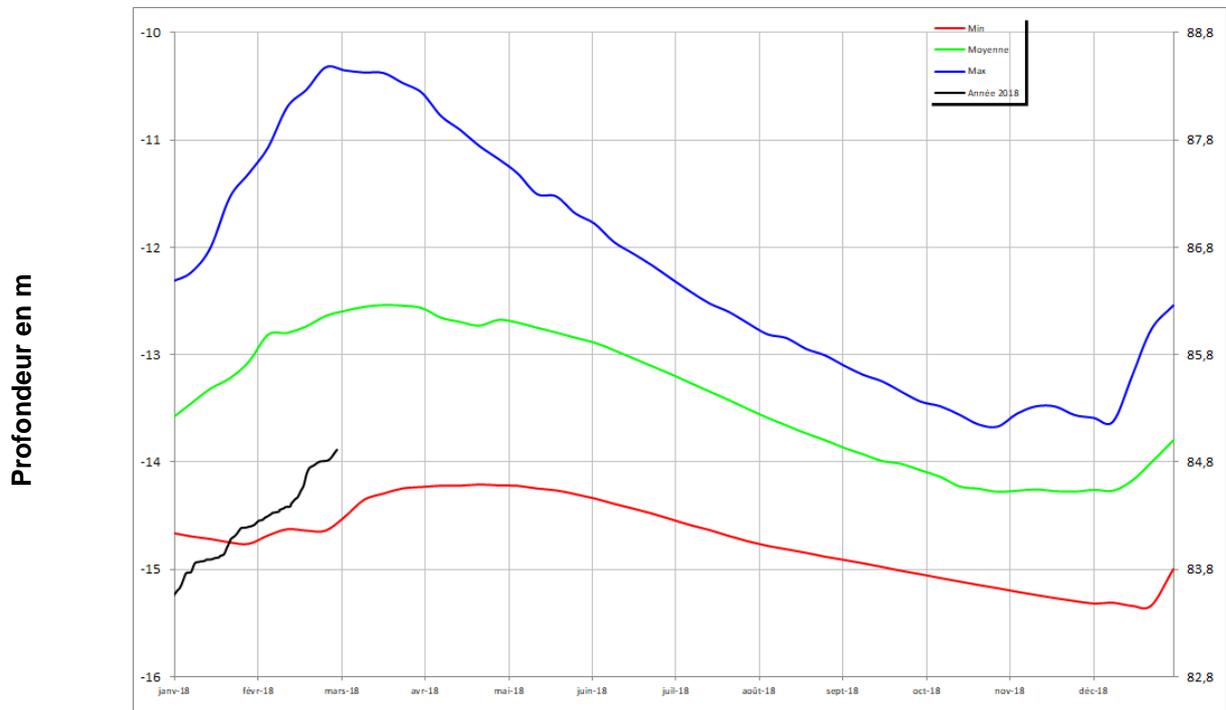
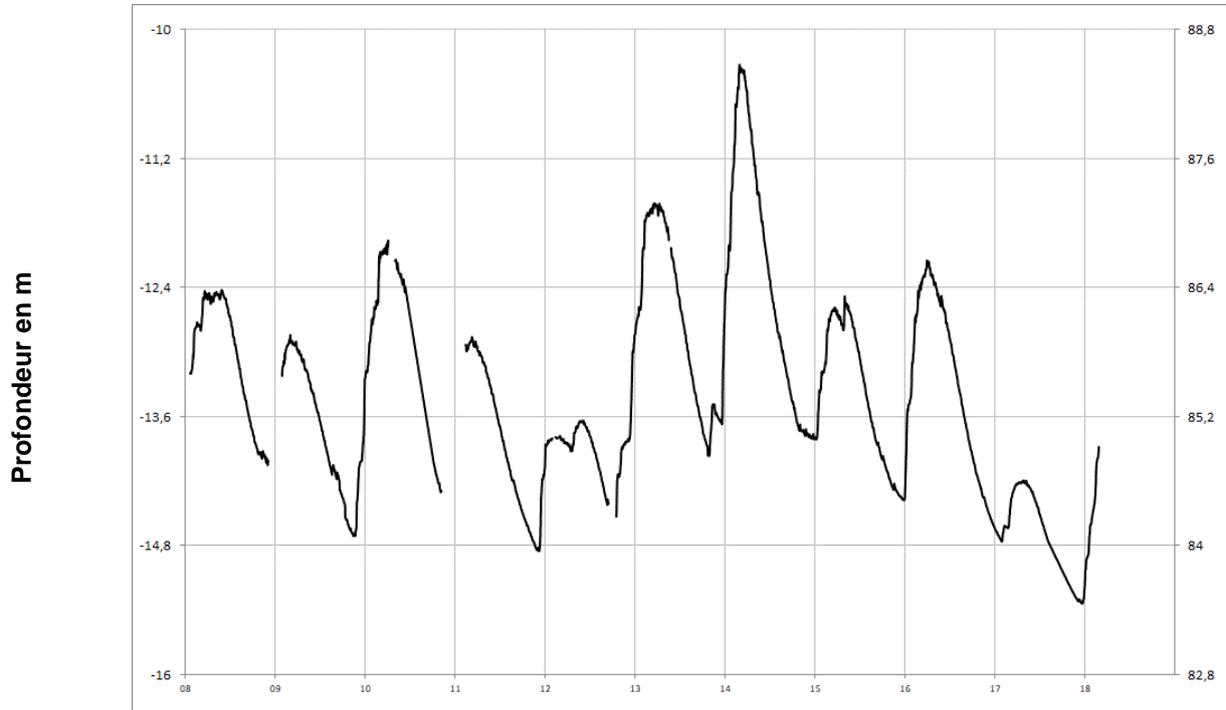
## SAINT LAMBERT LA POTHERIE 04541X0016/PZ





Socle

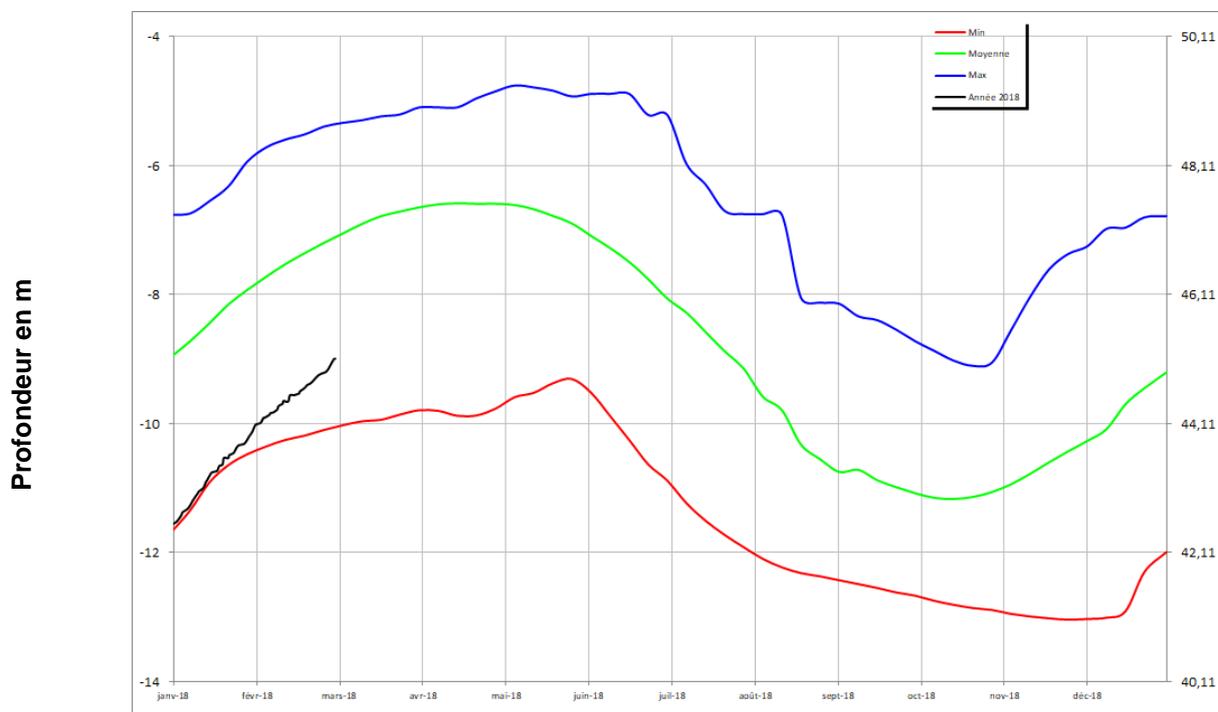
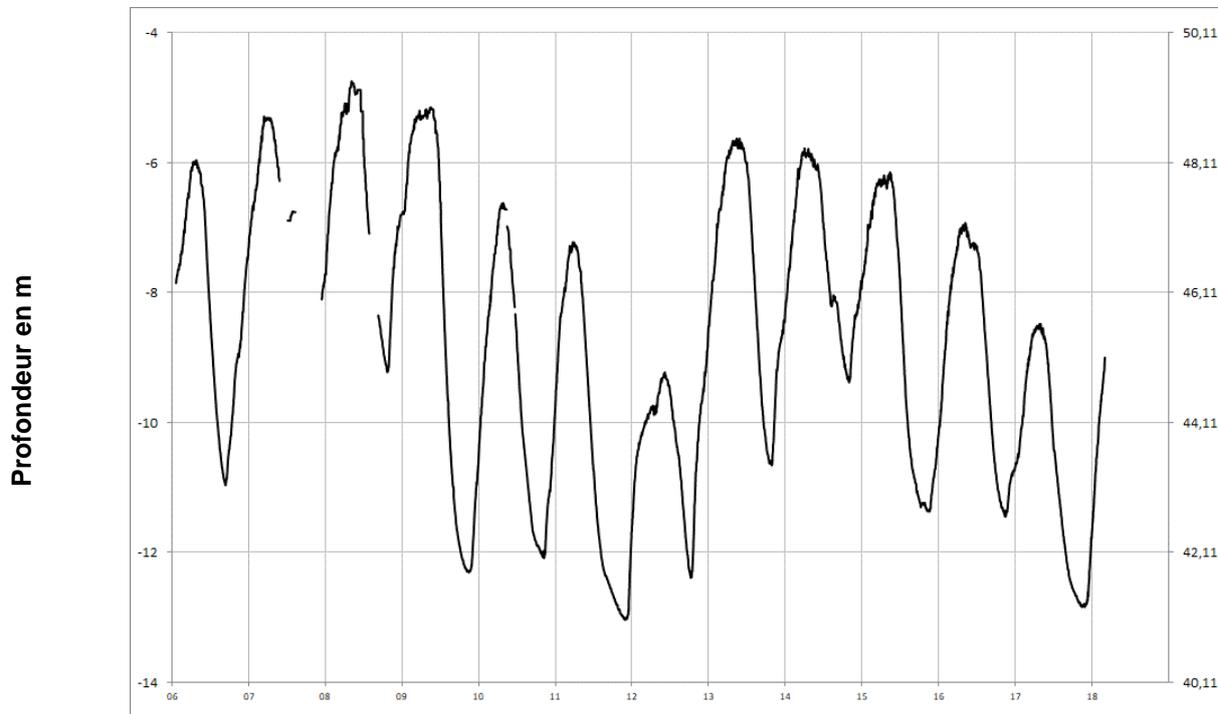
**SAINT PIERRE MONTLIMART**  
**04831X0035/PZ**





Socle

### CHAMPTEUSSE-SUR-BACONNE 04231X0089/PZ





Socle

**SAINT MACAIRE EN MAUGES**  
**05101X0129/PZ**

