

# Bulletin de situation piézométrique

#### **BRGM Pays de la Loire**

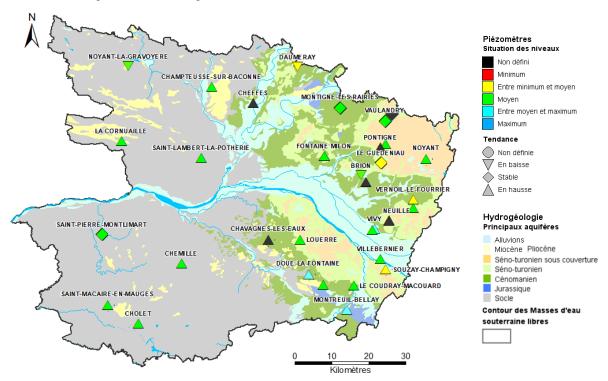
1 rue des Saumonières BP 92342 44323 Nantes Cedex 3 Tél : 02.51.86.01.51 Fax : 02.51.86.01.59

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 2016, ce réseau comporte 35 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).

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

#### Situation piézométrique au 1er décembre 2018



En novembre, sous l'effet des précipitations soutenues et du rafraîchissement des températures, la période de vidange des ressources en eau souterraine s'est achevée. Après avoir évolué à la baisse depuis fin juin, les niveaux piézométriques se sont en majorité stabilisés pour amorcer une hausse.

Dans les grands réservoirs sédimentaires (nappe du Cénomanien et du Séno-Turonien), la hausse des niveaux piézométriques enregistrée est désormais à la fois liée à l'évolution naturelle de la nappe et – dans certains secteurs - au retour à l'équilibre naturel des niveaux piézométriques après l'arrêt des prélèvements). Certains suivis mettent en évidence des niveaux encore en baisse témoignant de l'inertie de ces grands réservoirs.

A début décembre, la période de recharge des nappes s'amorce. Les niveaux piézométriques sont maintenant majoritairement équivalents aux moyennes calculées (2004-2017).

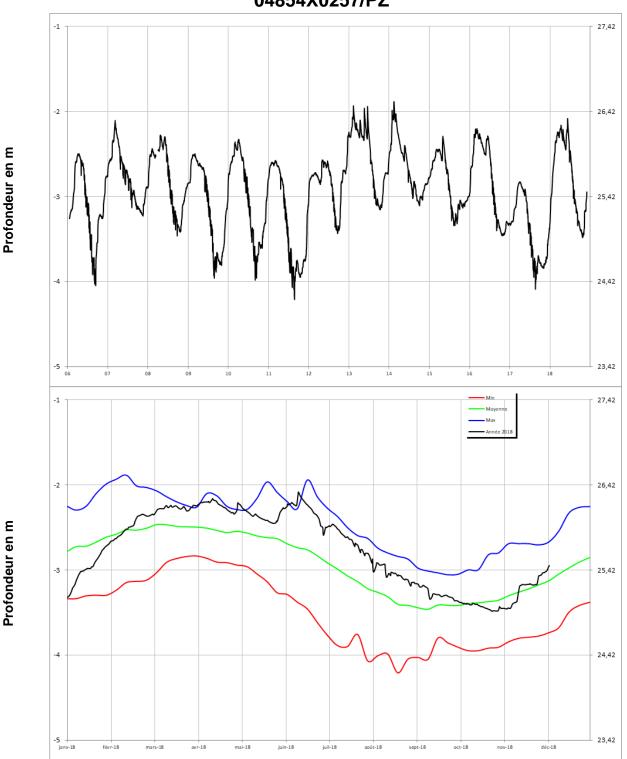


### Chroniques piézométriques au 1er décembre 2018

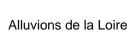
Seules les chroniques permettant d'illustrer la situation sont reportées. L'ensemble des données de suivi de ce réseau est consultable et téléchargeable sur : <u>www.ades.eaufrance.fr</u>.

Alluvions de la Loire

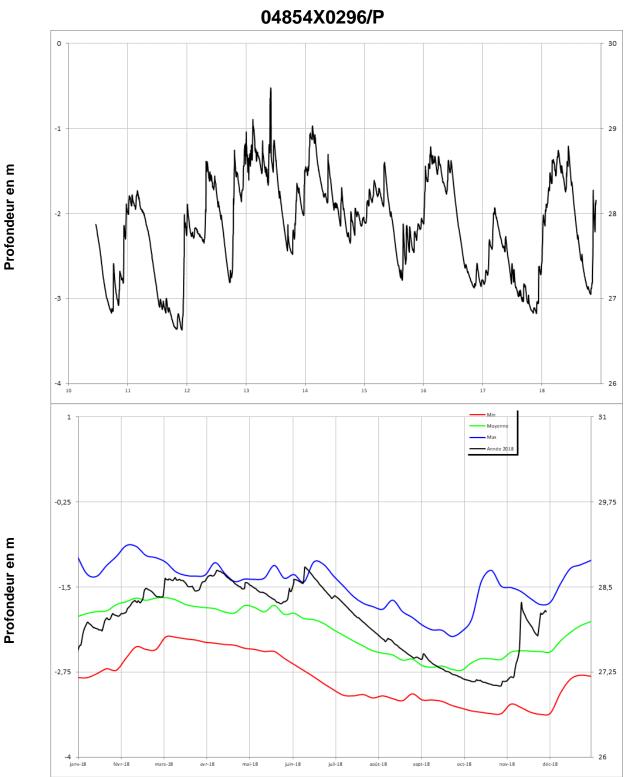
### VILLEBERNIER 04854X0257/PZ



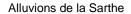




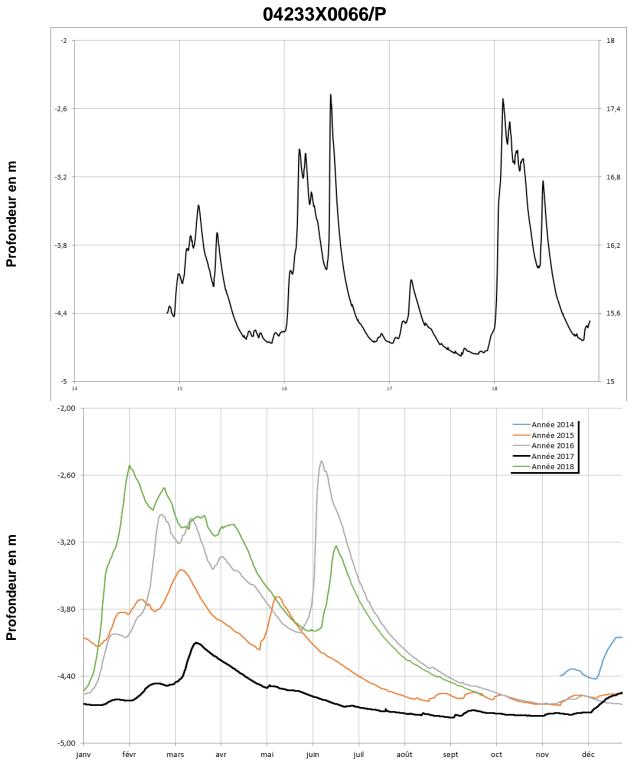
### **VIVY**







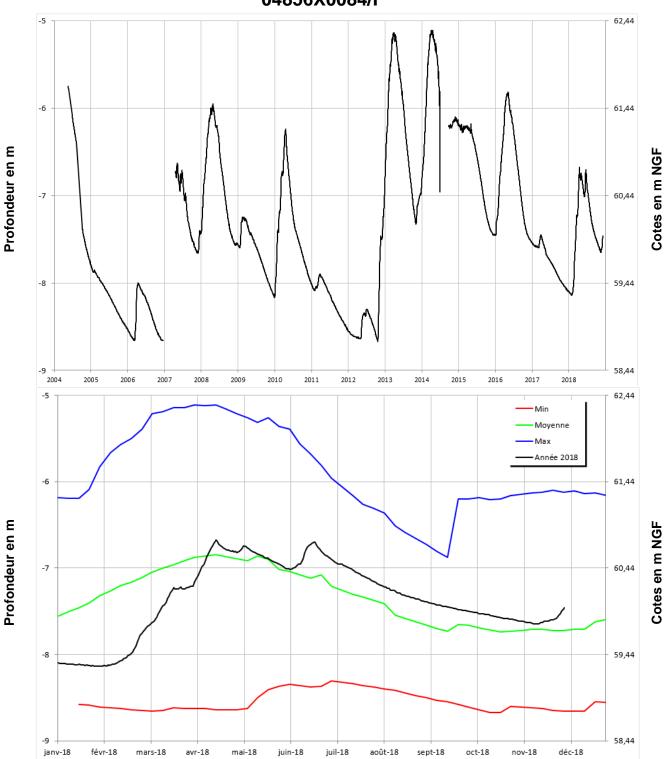
#### CHEFFES 04233X0066/P







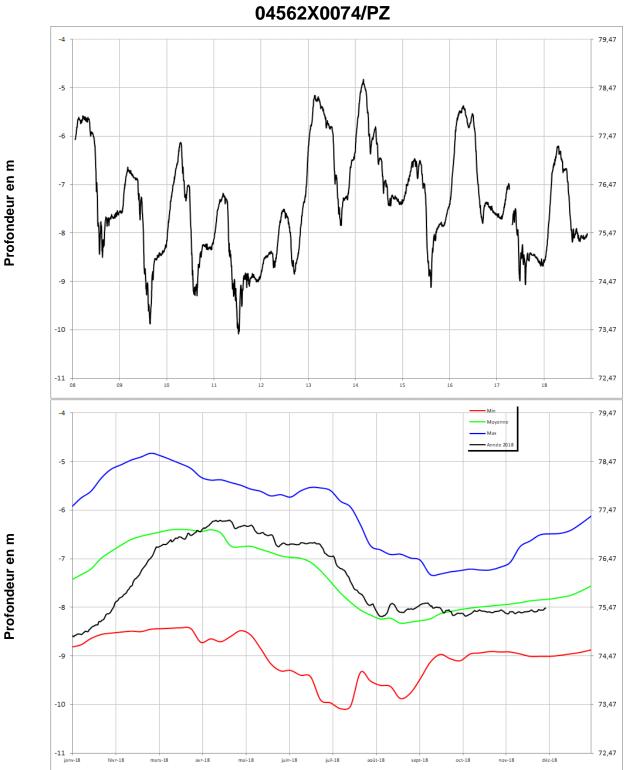








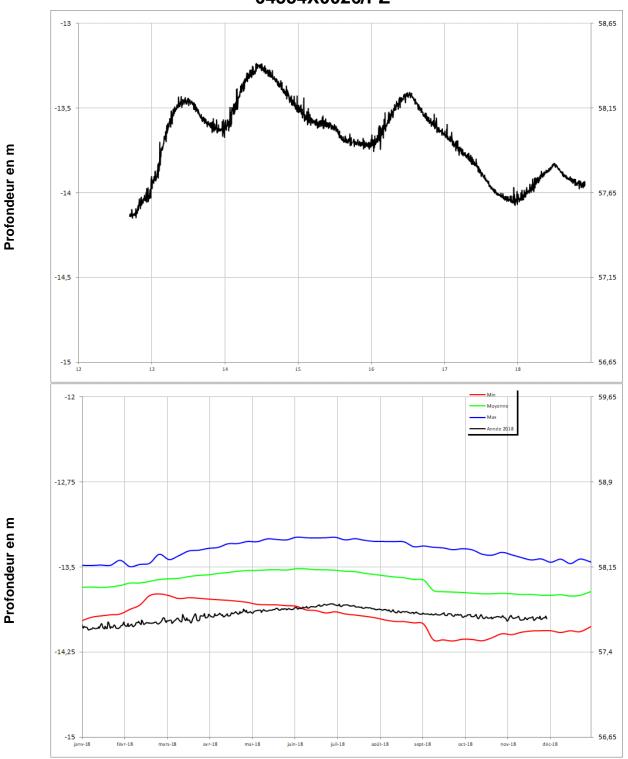
#### NOYANT 04562X0074/P7





Turonien

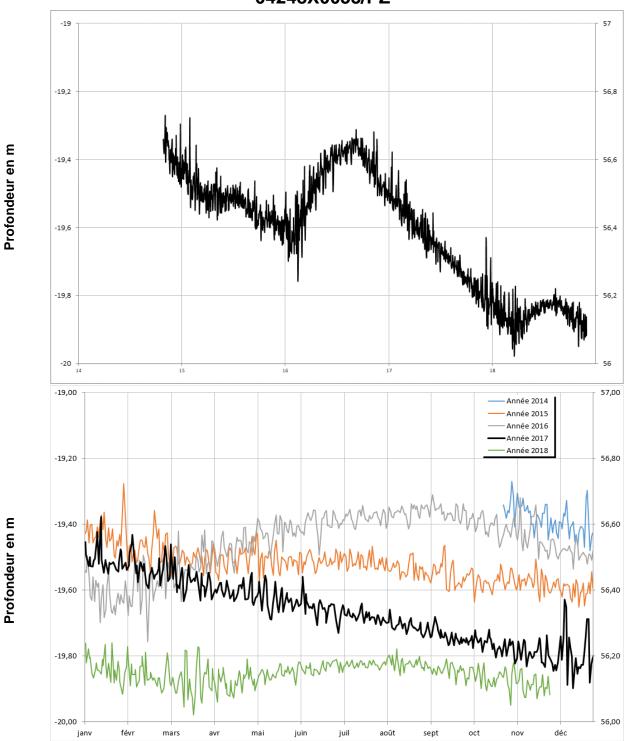
#### LE GUEDENIAU 04554X0026/PZ





Turonien

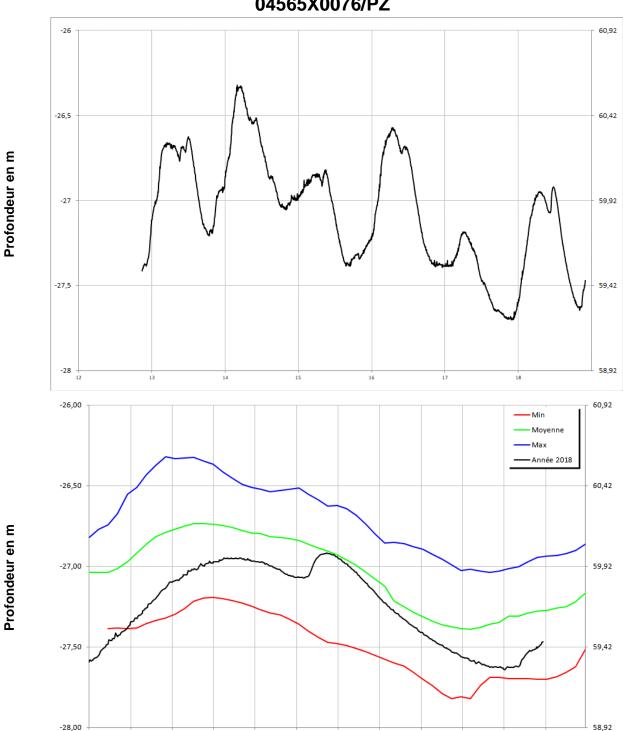
#### VAULANDRY 04248X0053/PZ





#### Turonien

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



janv-18

mars-18

avr-18

juin-18

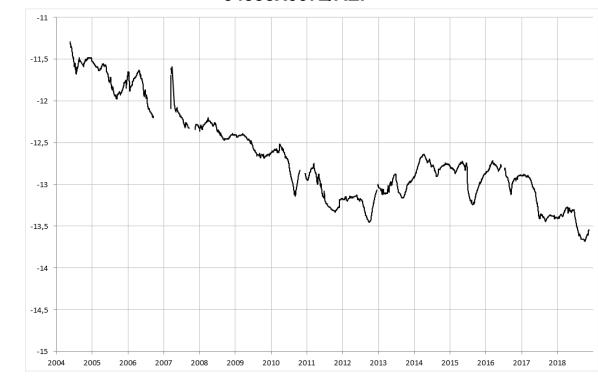




Profondeur en m

Profondeur en m

## **NEUILLE** 04558X0072/AEP

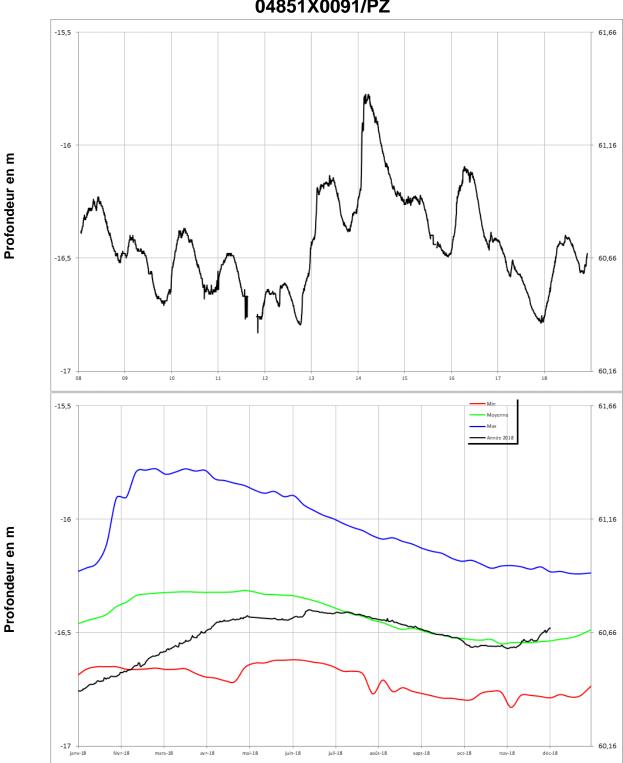








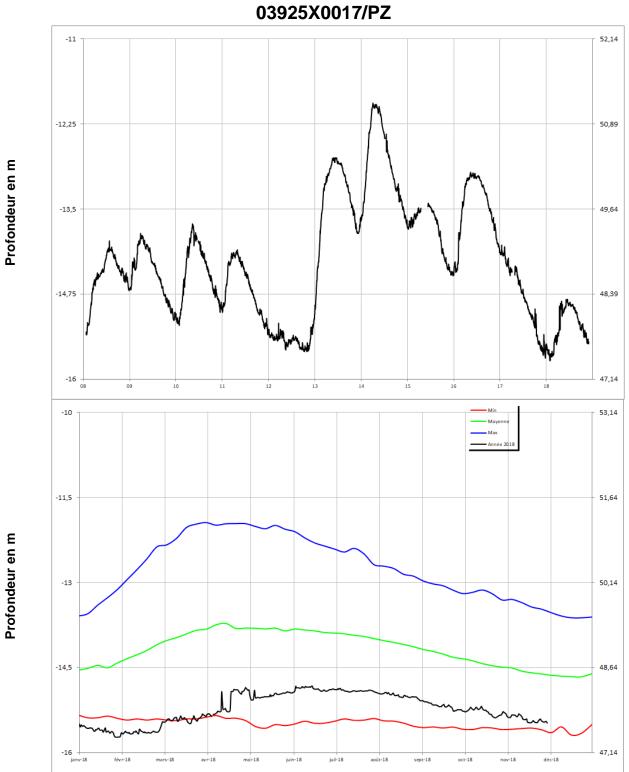
#### LOUERRE 04851X0091/PZ





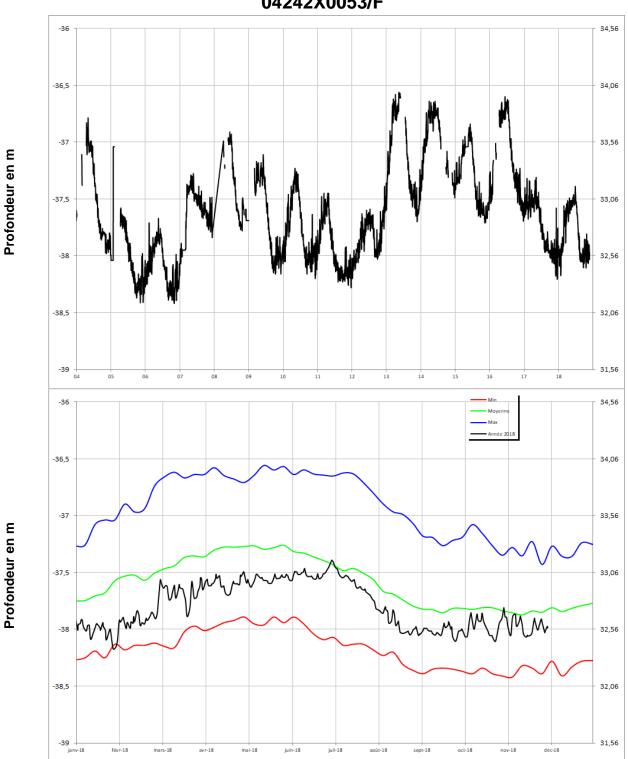


### DAUMERAY





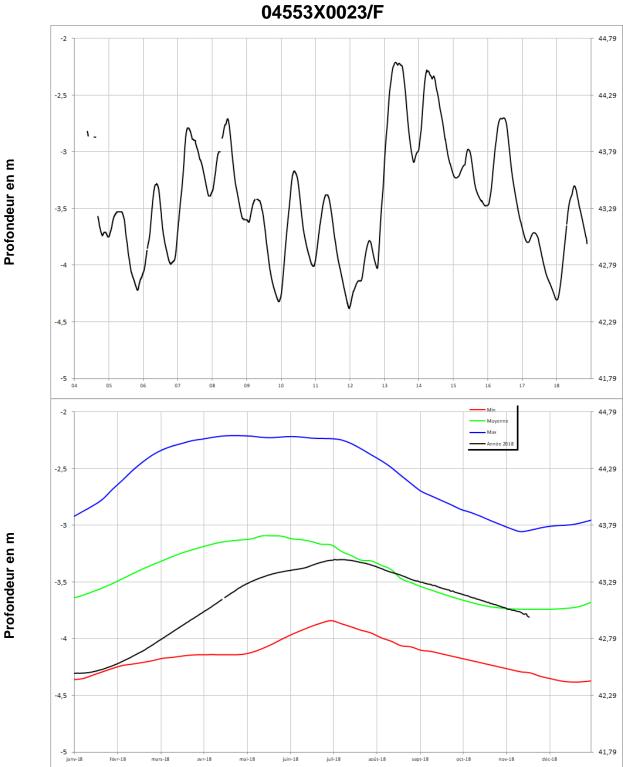
## MONTIGNE LES RAIRIES 04242X0053/F







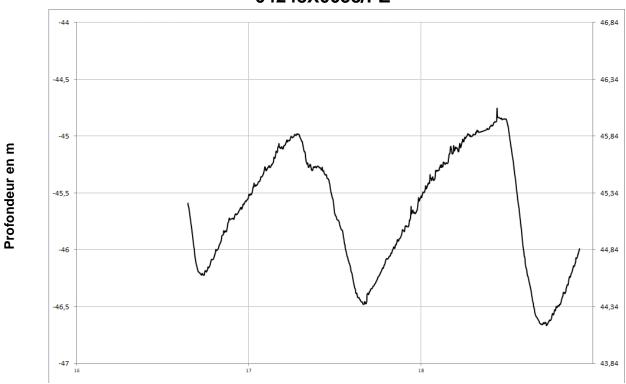
#### BRION 04553X0023/F





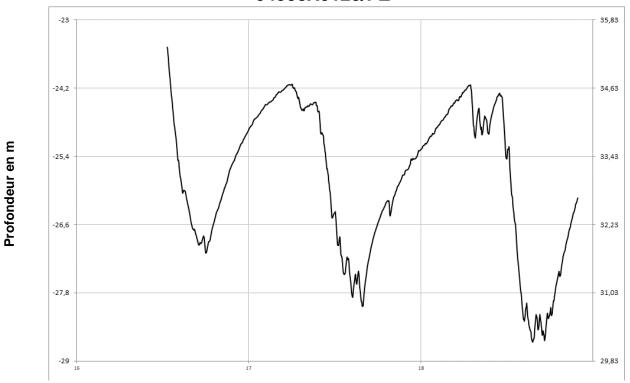


## PONTIGNE 04248X0058/PZ

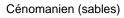


#### Cénomanien (sables)

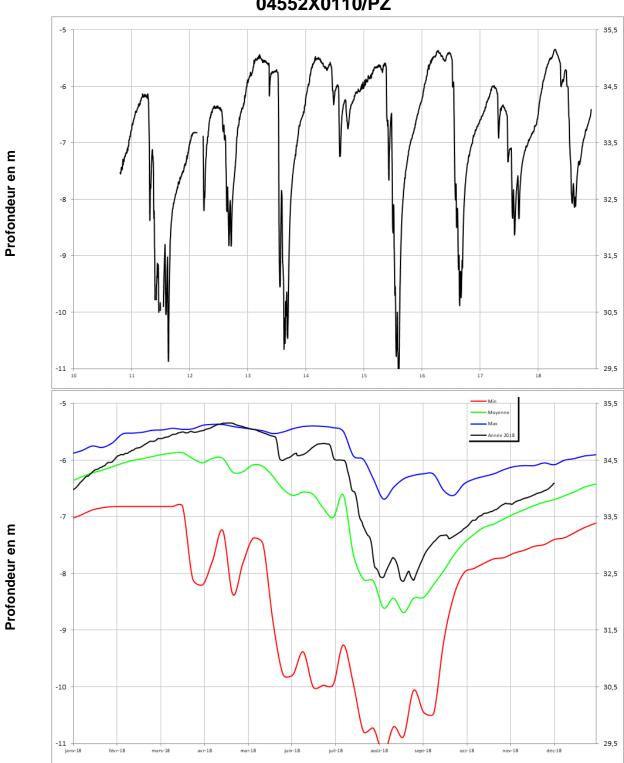
#### NEUILLE 04558X0125/PZ





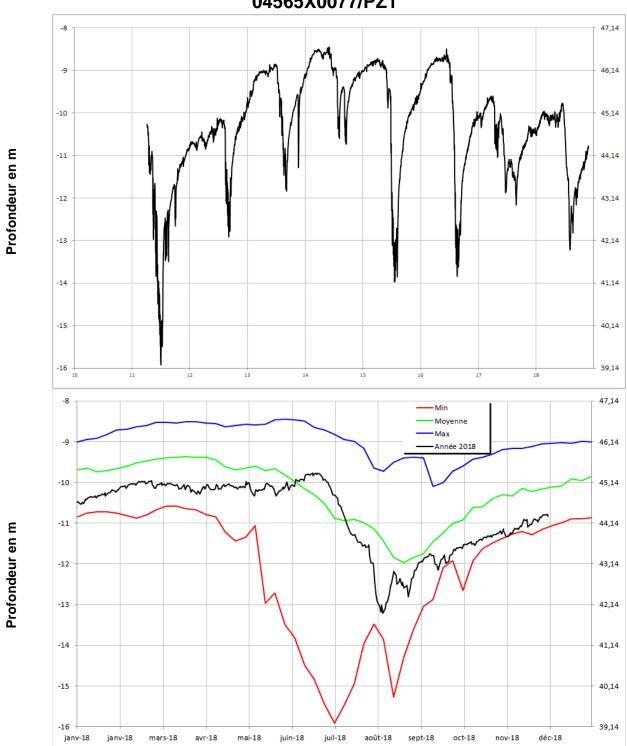


## FONTAINE MILON 04552X0110/PZ





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



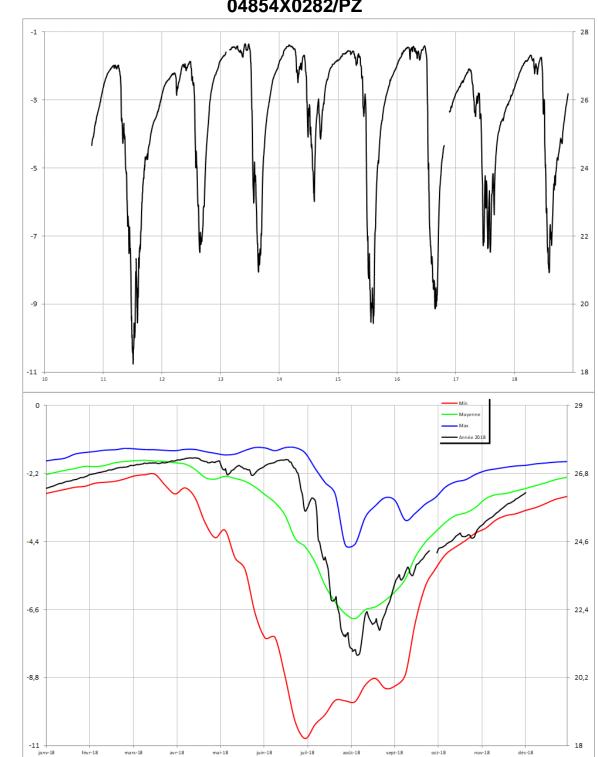




Profondeur en m

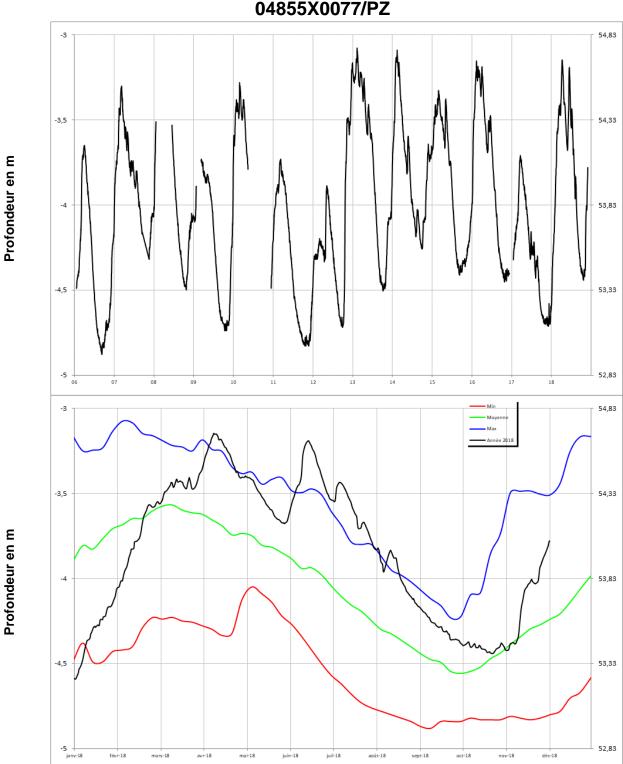
Profondeur en m

VIVY 04854X0282/PZ



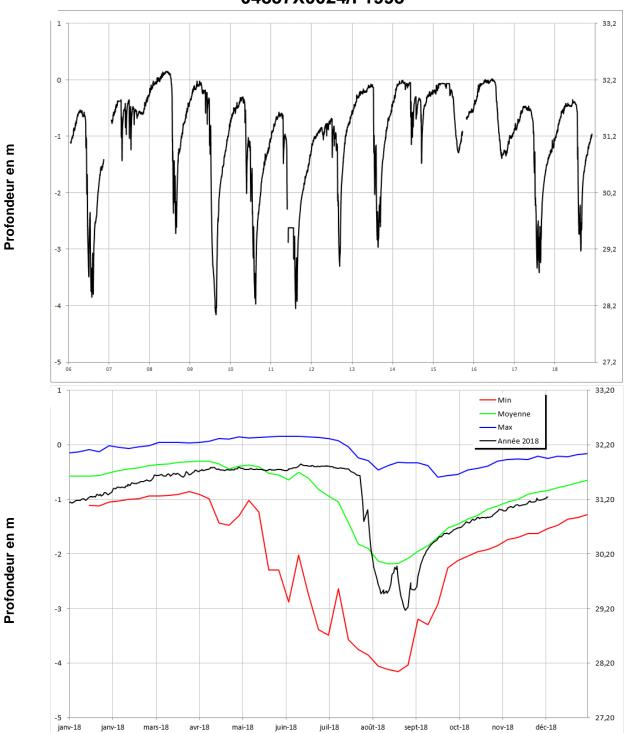


#### DOUE LA FONTAINE 04855X0077/PZ



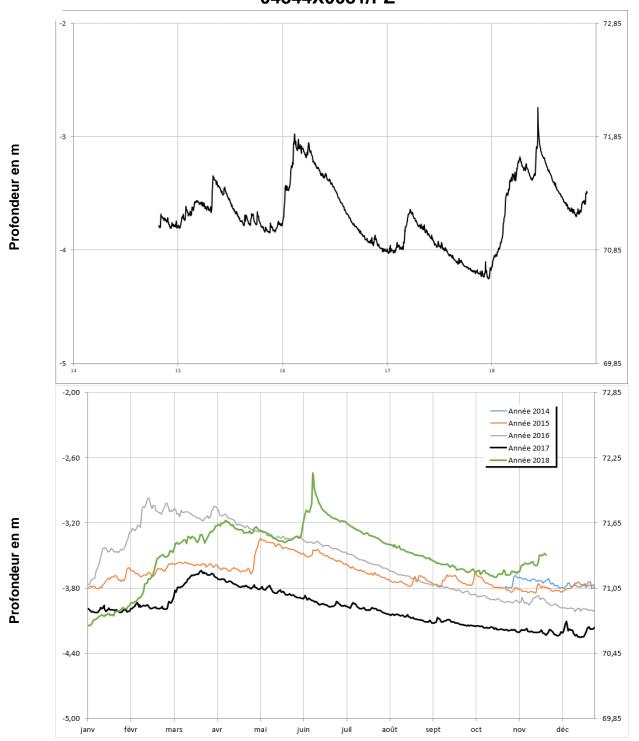


## COUDRAY MACOUARD 04857X0024/F1993





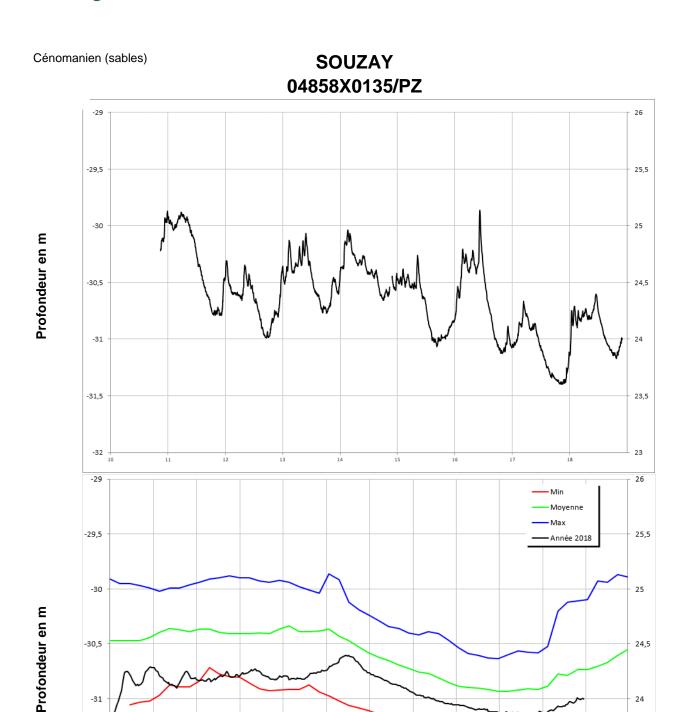
# **CHAVAGNES** 04844X0081/PZ



23,5

23





Bulletin de situation piézométrique 1er décembre 2018

-31,5

-32

janv-18

janv-18

mars-18

avr-18

mai-18

juin-18

juil-18

août-18

oct-18

sept-18

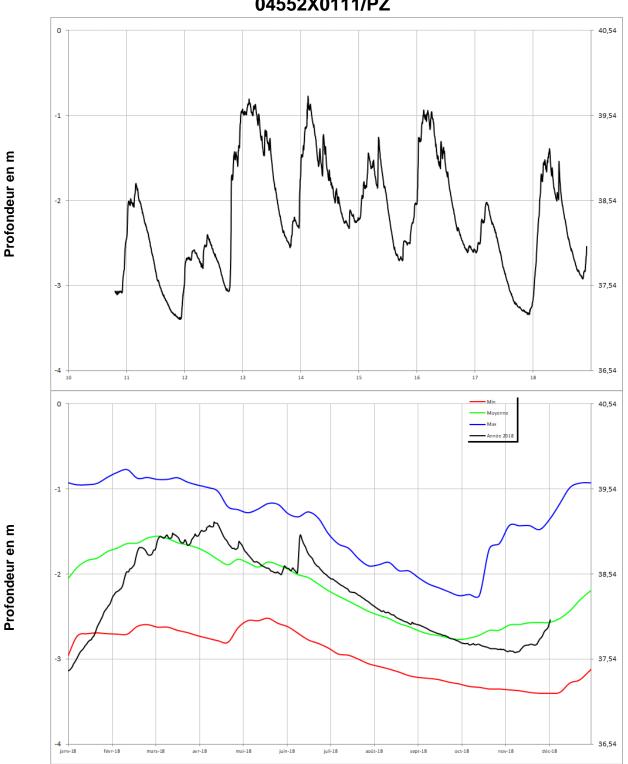
nov-18

déc-18



Jurassique (calcaires)

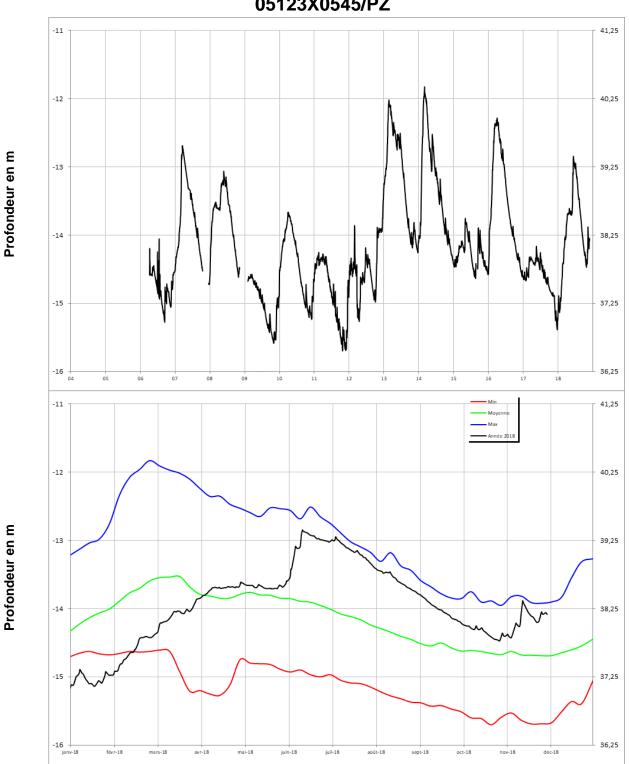
# FONTAINE MILON 04552X0111/PZ





Jurassique (calcaires)

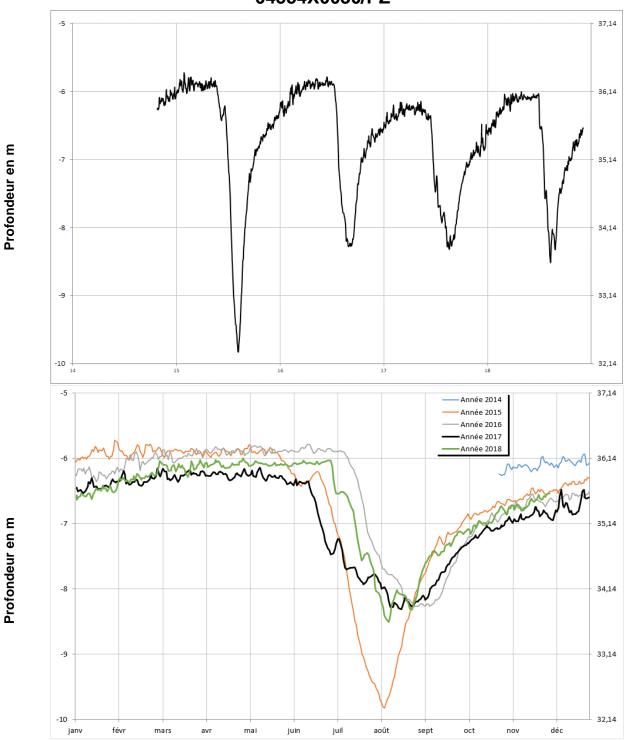
# MONTREUIL-BELLAY 05123X0545/PZ





Jurassique (calcaires)

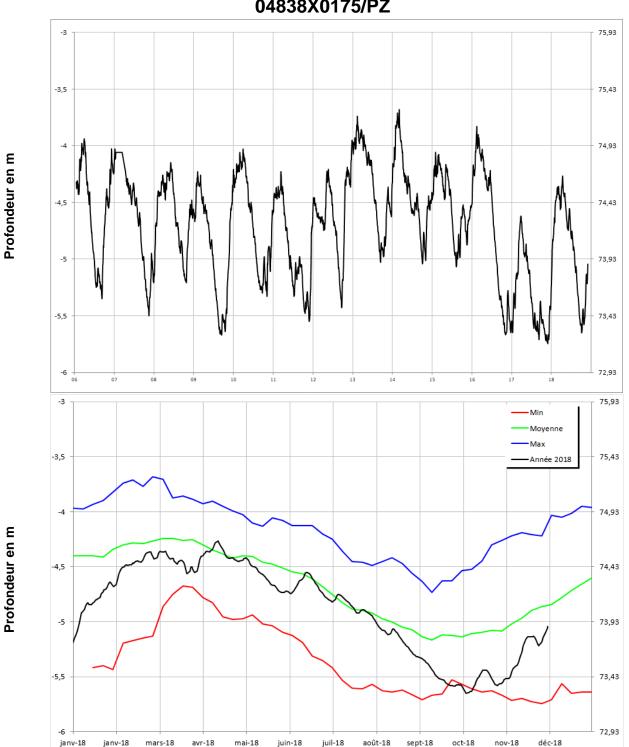
# LONGUE-JUMELLES 04554X0030/PZ





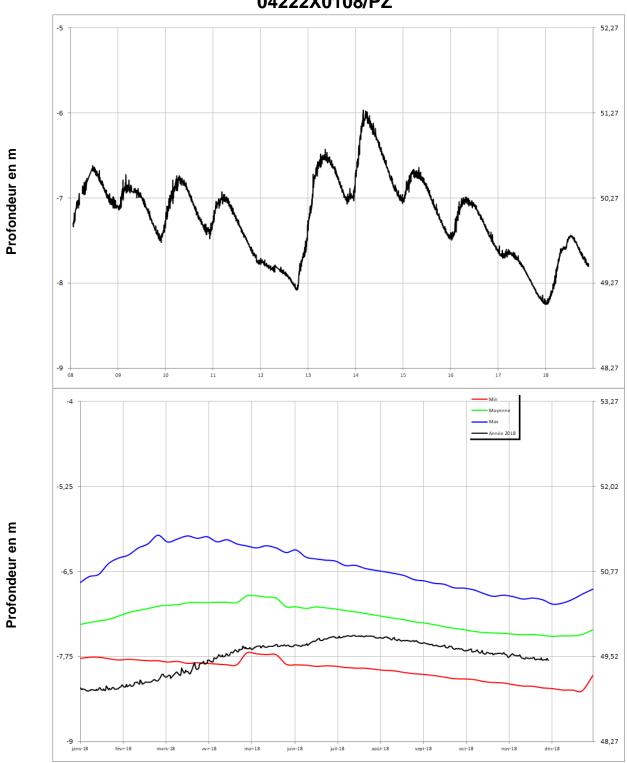


## **CHEMILLE** 04838X0175/PZ



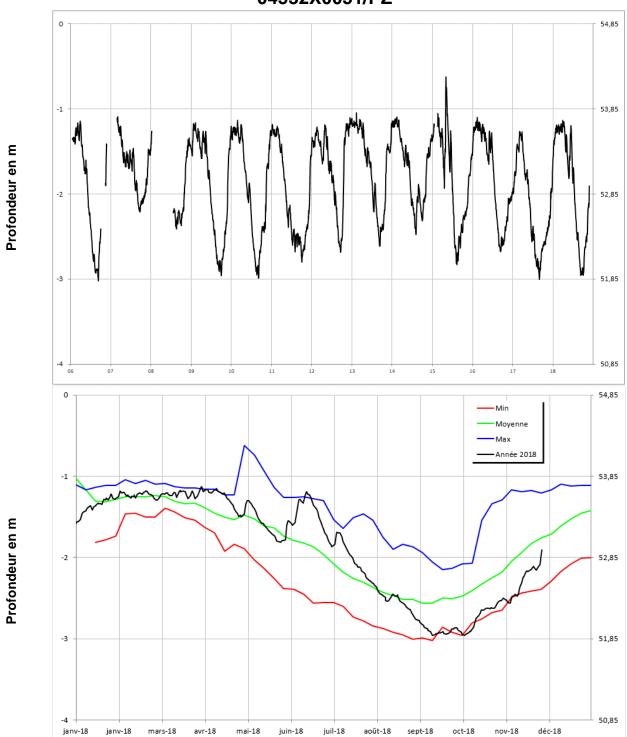


## NOYANT-LA-GRAVOYERE 04222X0108/PZ



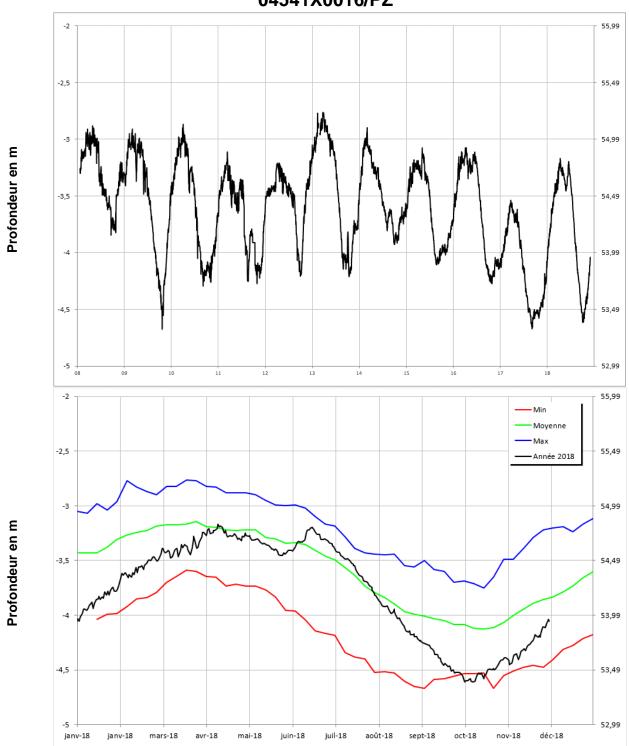


## LA CORNUAILLE 04532X0051/PZ



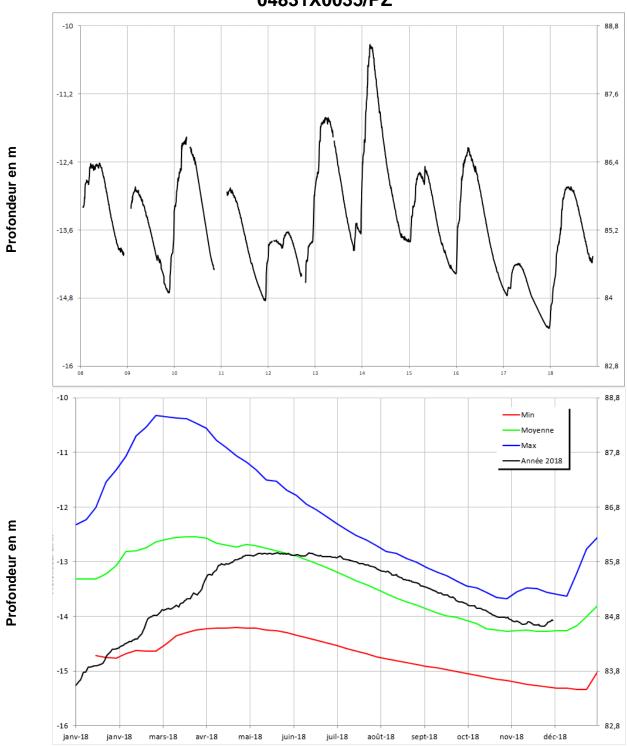


#### SAINT LAMBERT LA POTHERIE 04541X0016/PZ



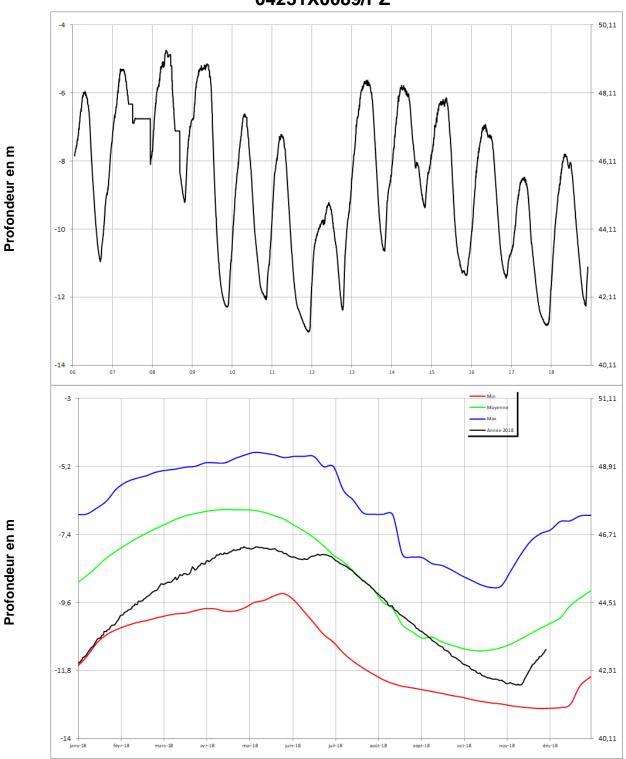


## SAINT PIERRE MONTLIMART 04831X0035/PZ





# CHAMPTEUSSE-SUR-BACONNE 04231X0089/PZ





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

