

Bulletin de situation piézométrique

BRGM Pays de la Loire

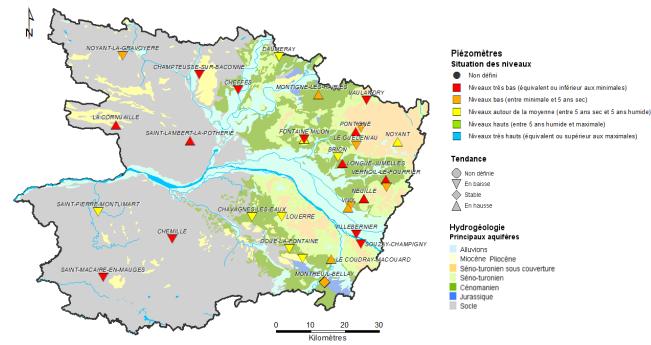
1 rue des Saumonières BP 92342 44323 Nantes Cedex 3 Tél : 02.51.86.01.51 Fax : 02.51.86.01.59

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 octobre 2019



En septembre, la vidange saisonnière des nappes amorcée en mars s'est poursuivie.

Les suivis permettent localement d'observer une hausse notable des niveaux piézométriques (nappe du Séno-Turonien à Noyant, à Neuillé ; nappe du Cénomanien à Montigné-les-Rairies, à Pontigné, à Neuillé, à la Fontaine-Milon, à Vernoil-le-Fourrier, à Vivy, au Coudray-Macouard ; nappe du Jurassique à Longué-Jumelles). Cette hausse n'est pas due à une réalimentation des nappes suivies mais résulte de l'arrêt des prélèvements saisonniers. L'évolution de la piézométrie observée dans ces différents secteurs ne reflète pas l'état naturel des nappes.

A début octobre :

- Seuls 3 piézomètres présentent une situation supérieure à la moyenne calculée un mois de septembre;
- 21 piézomètres (soit 2/3 des suivis) présentent une situation exceptionnellement basse. 16 d'entre eux (soit la moitié des suivis) présentent des niveaux inférieurs aux minimas observés en septembre depuis 2004.

Dans les prochains mois, l'évolution de la situation des eaux souterraines et des cours d'eau auxquels elles procurent un soutien en étiage dépendra des conditions météorologiques.

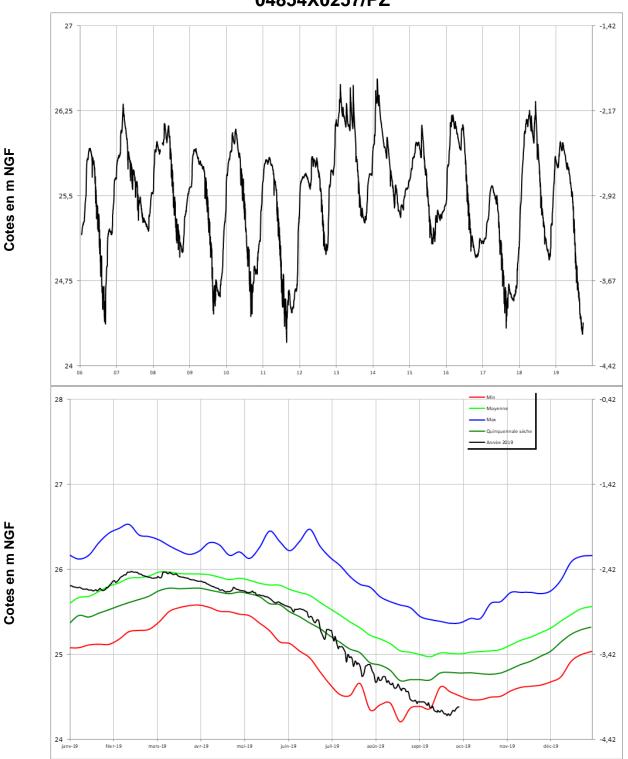


Chroniques piézométriques au 1er octobre 2019

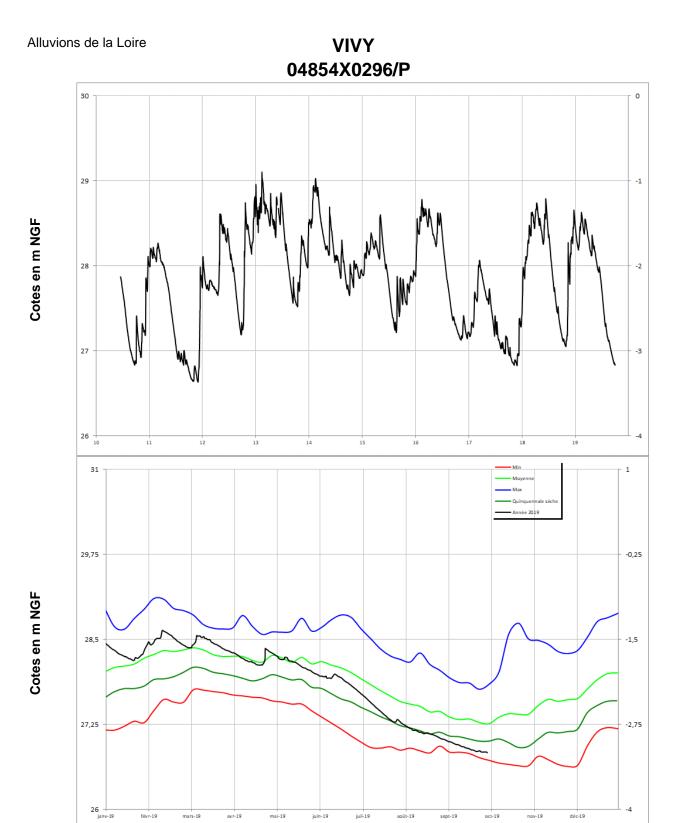
Seules les chroniques permettant d'illustrer la situation sont reportées. L'ensemble des données de suivi de ce réseau est consultable et téléchargeable sur : <u>www.ades.eaufrance.fr</u>.

Alluvions de la Loire

VILLEBERNIER 04854X0257/PZ



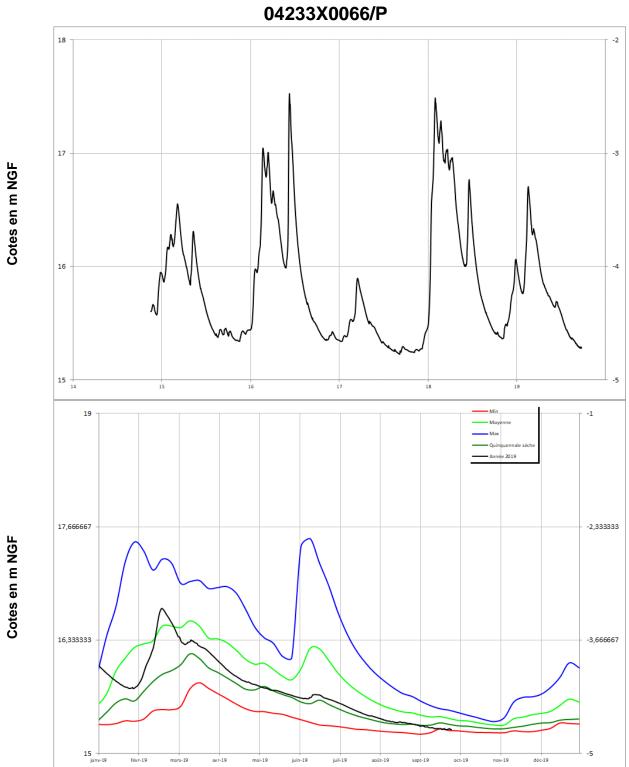






Alluvions de la Sarthe

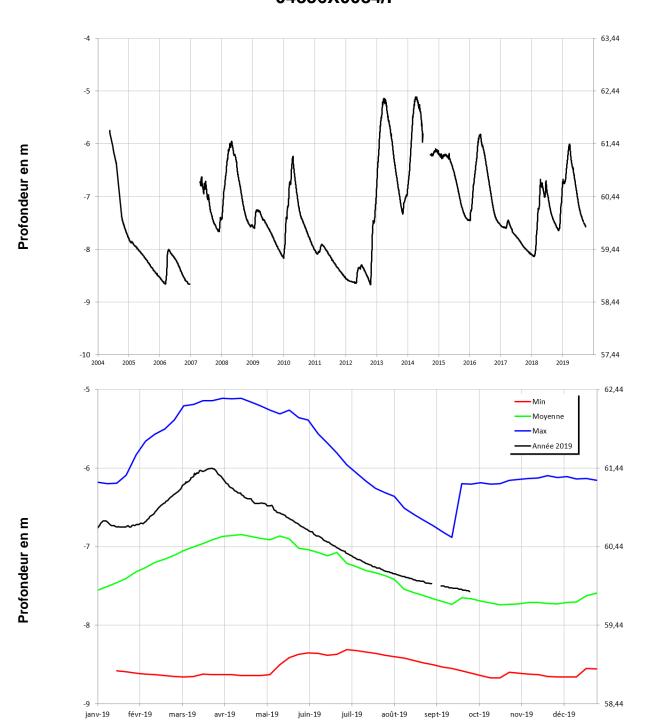
CHEFFES 04233X0066/P



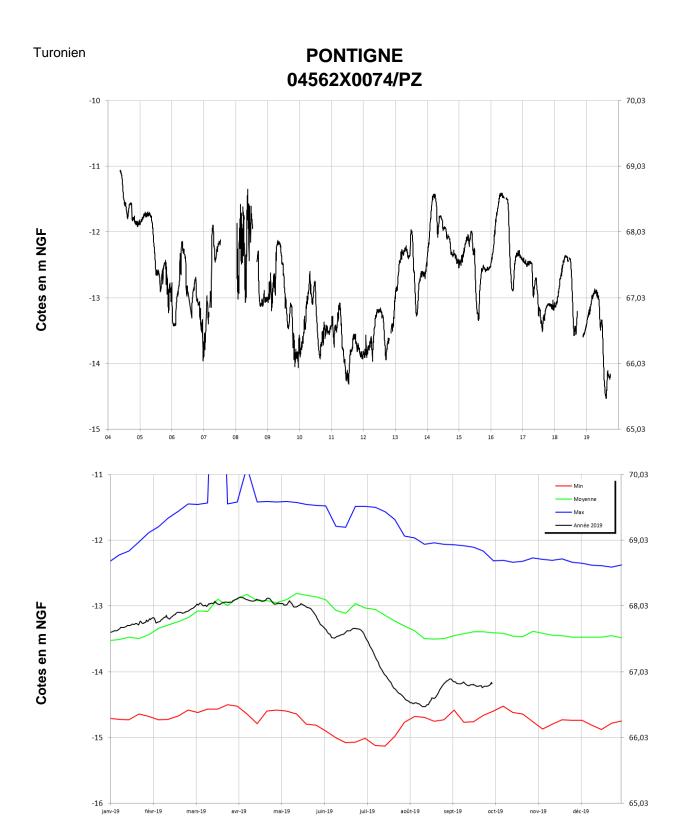


Miocène (faluns)

DOUE LA FONTAINE 04856X0084/F



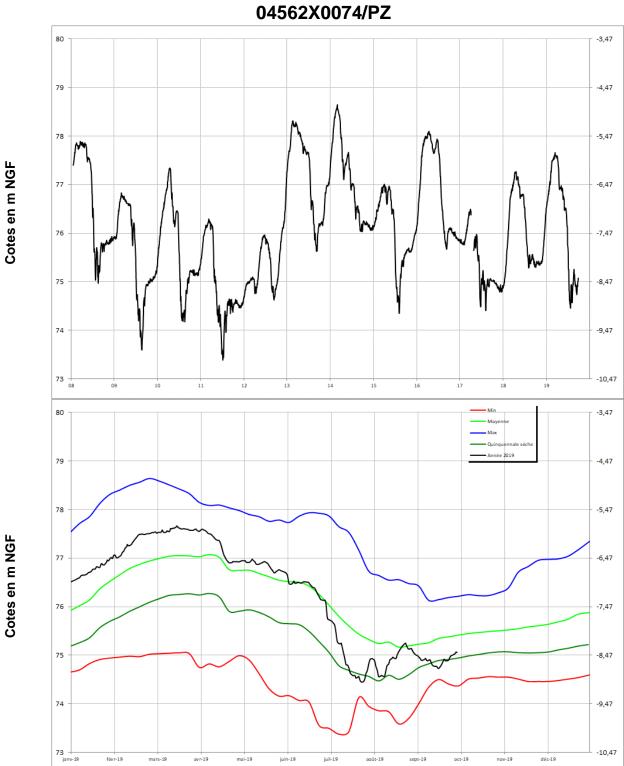








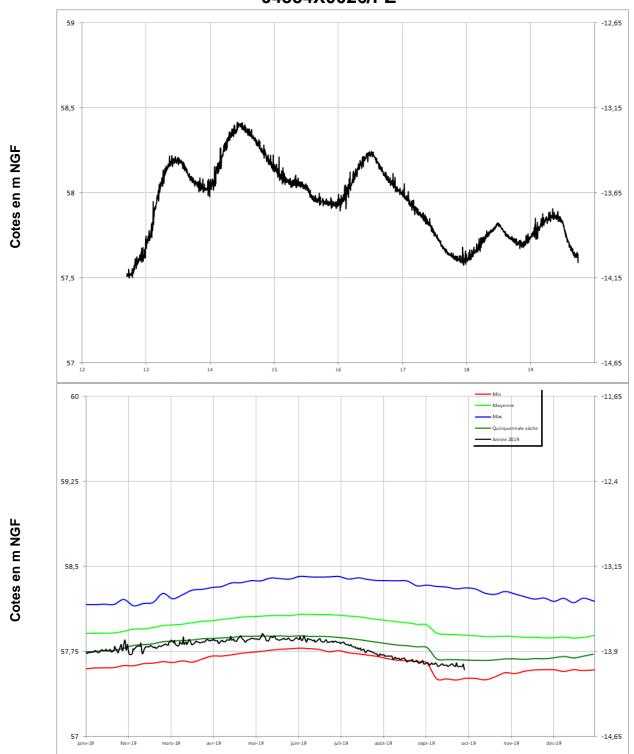
NOYANT





Turonien

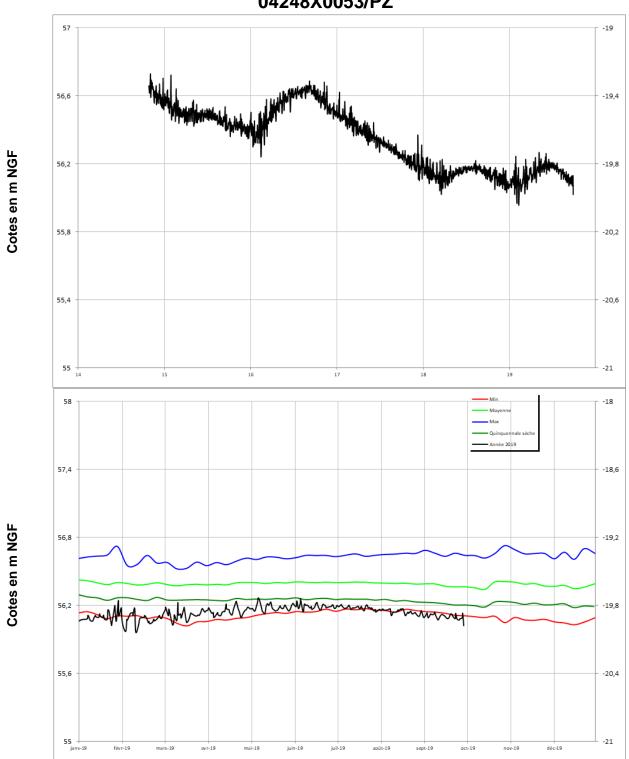
LE GUEDENIAU 04554X0026/PZ







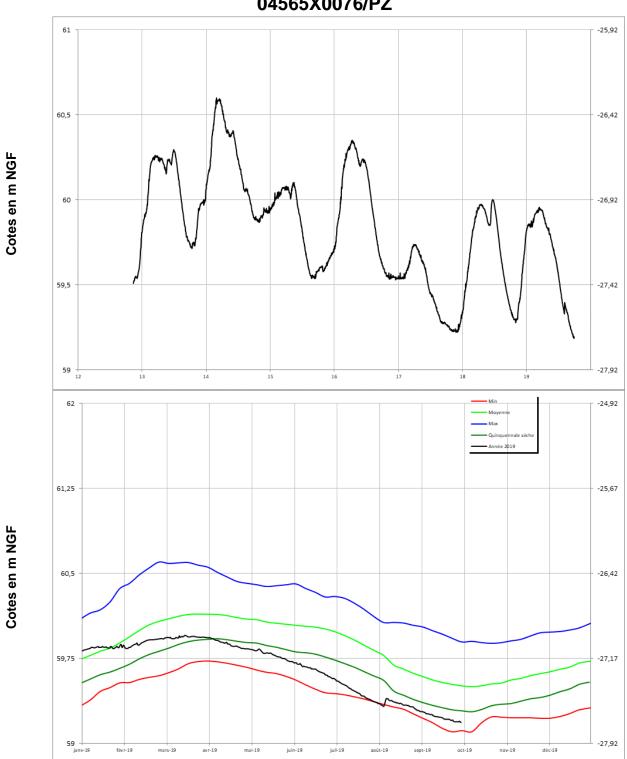
VAULANDRY 04248X0053/PZ





Turonien

VERNOIL-LE-FOURRIER 04565X0076/PZ





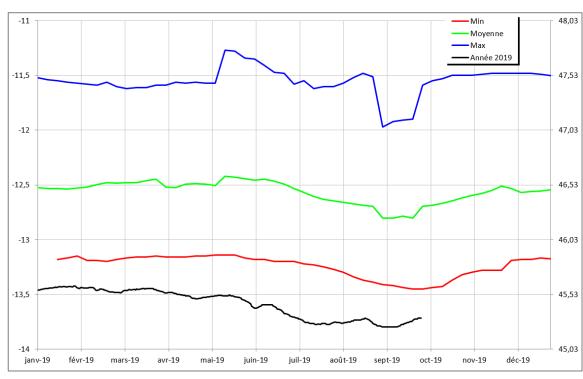


Cotes en m NGF

Cotes en m NGF

NEUILLE 04558X0072/AEP

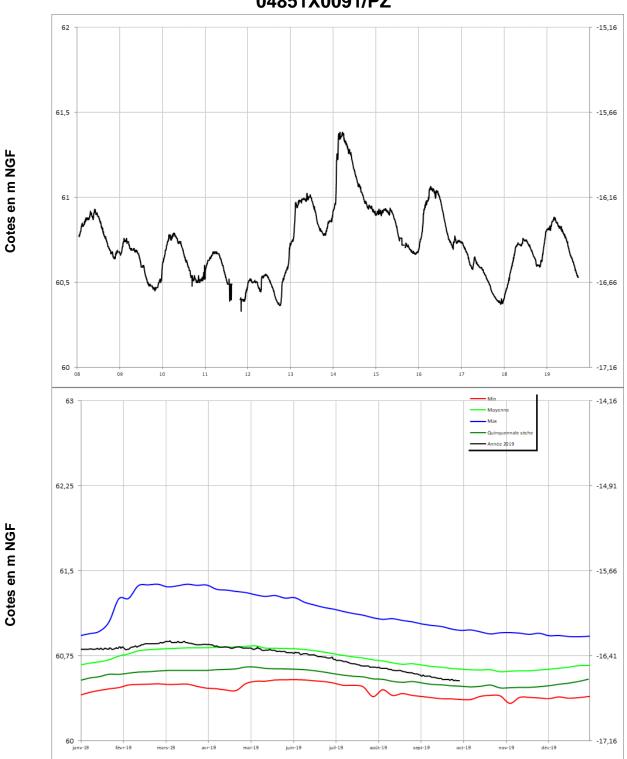






Turonien

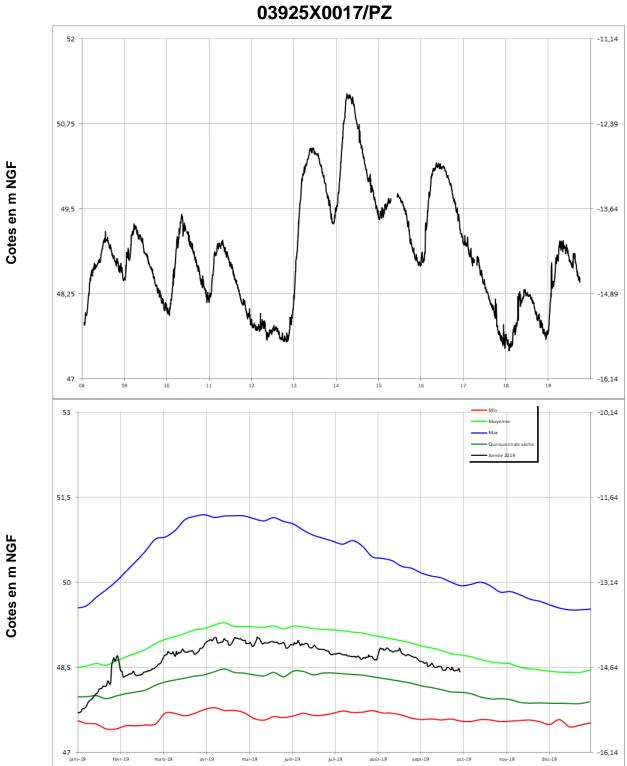
LOUERRE 04851X0091/PZ





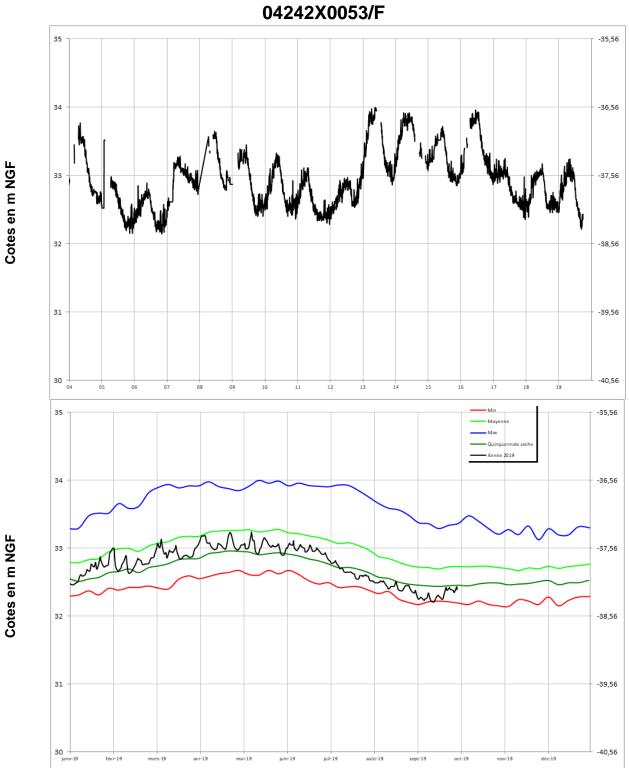


DAUMERAY 03925X0017/P7





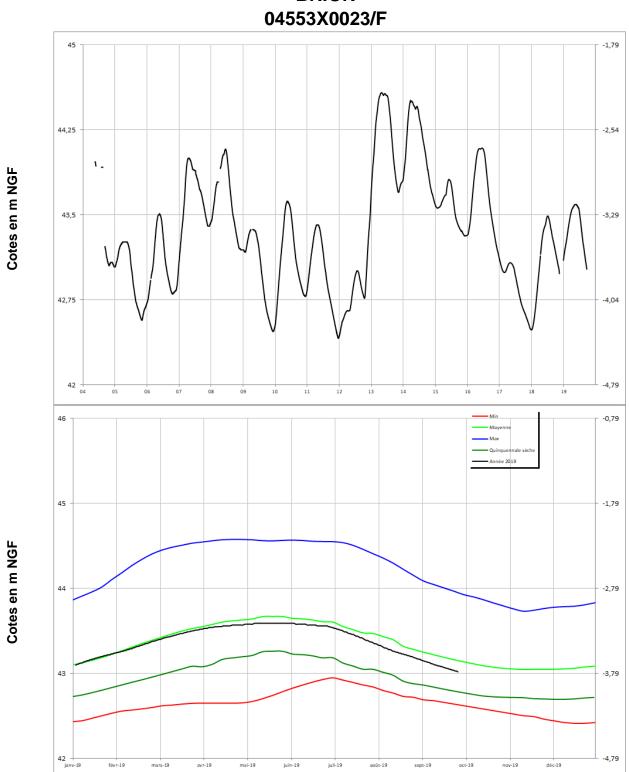
MONTIGNE LES RAIRIES





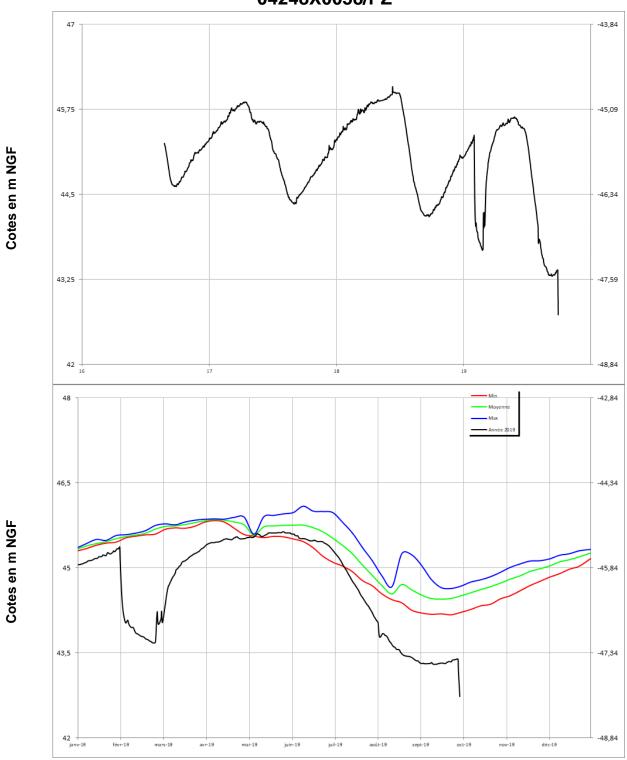


BRION



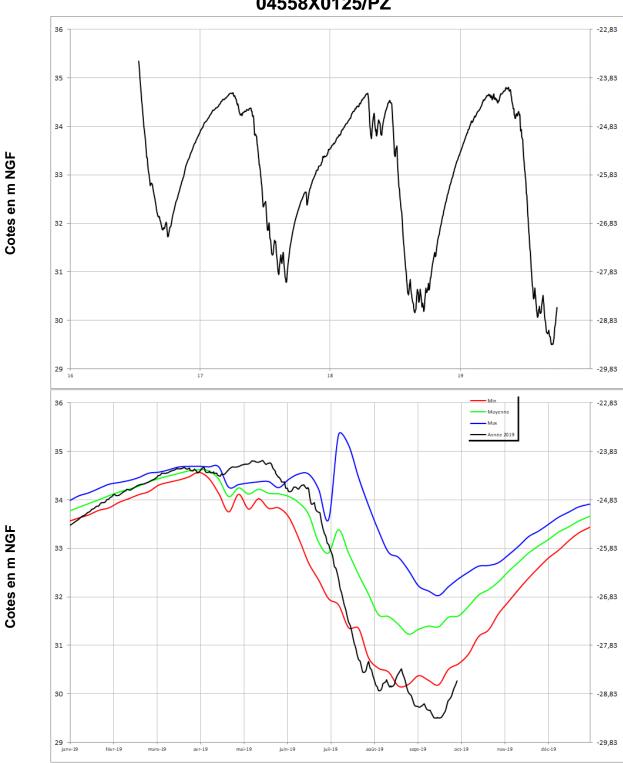


PONTIGNE 04248X0058/PZ



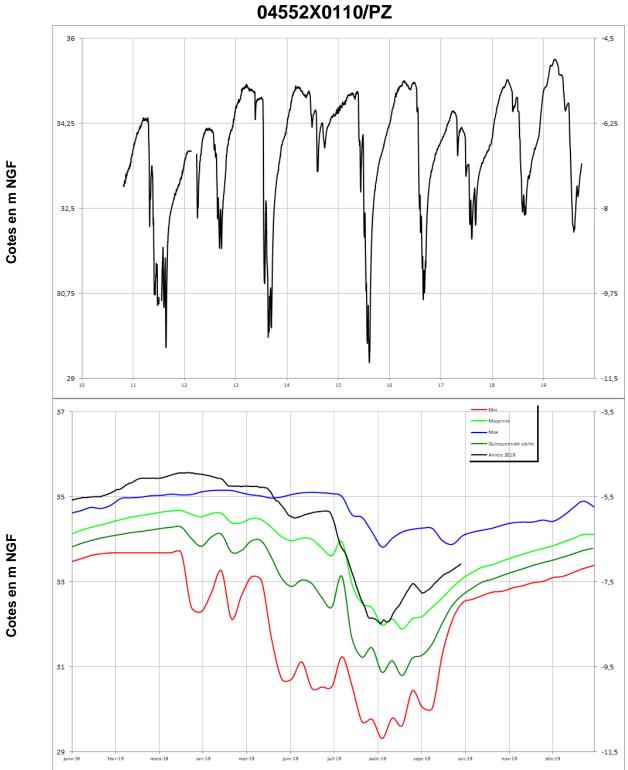


NEUILLE 04558X0125/PZ



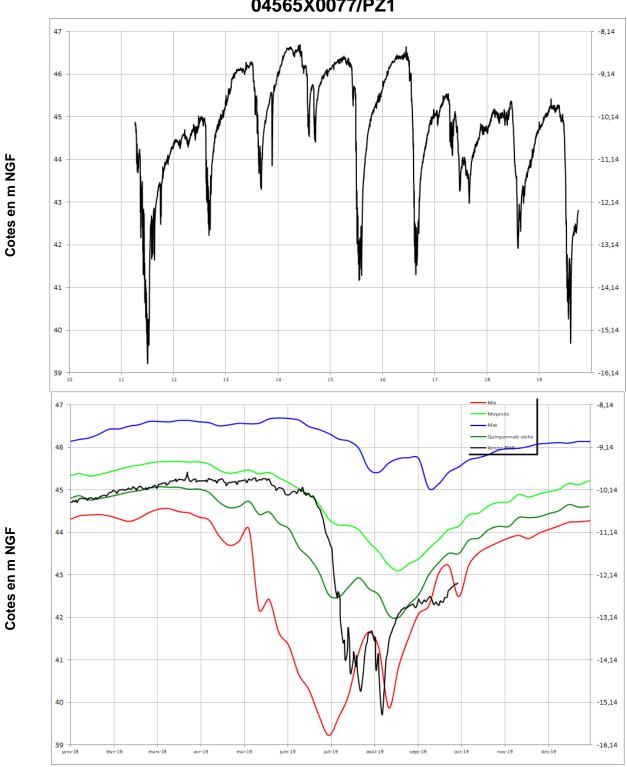


FONTAINE MILON 04552X0110/PZ





VERNOIL-LE-FOURRIER 04565X0077/PZ1



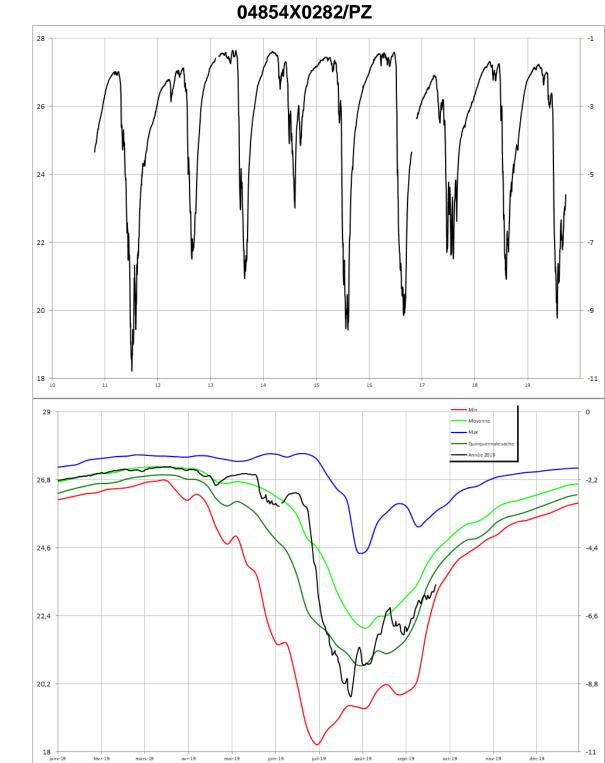




Cotes en m NGF

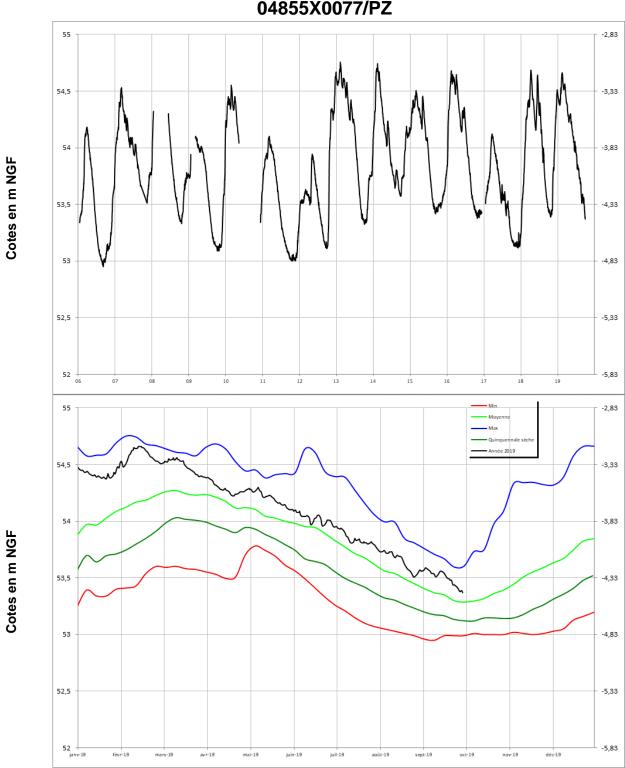
Cotes en m NGF

VIVY 04854X0282/PZ

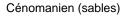




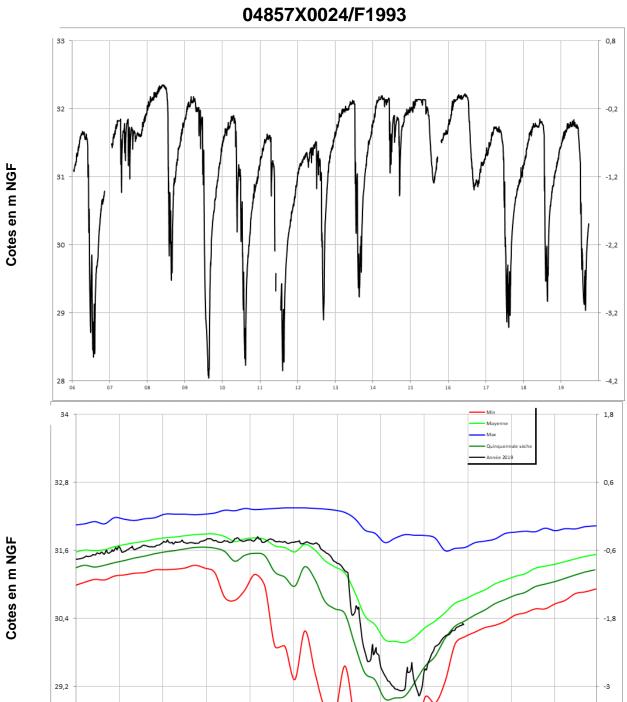
DOUE LA FONTAINE 04855X0077/PZ







COUDRAY MACOUARD 04857X0024/F1993



mai-19

juil-19

août-19

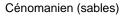
avr-19

févr-19

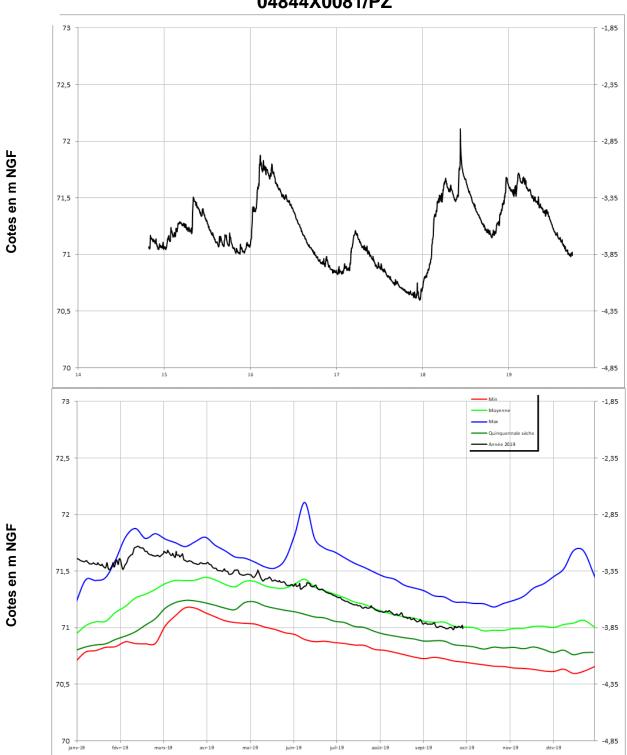
déc-19

-4,2

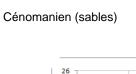




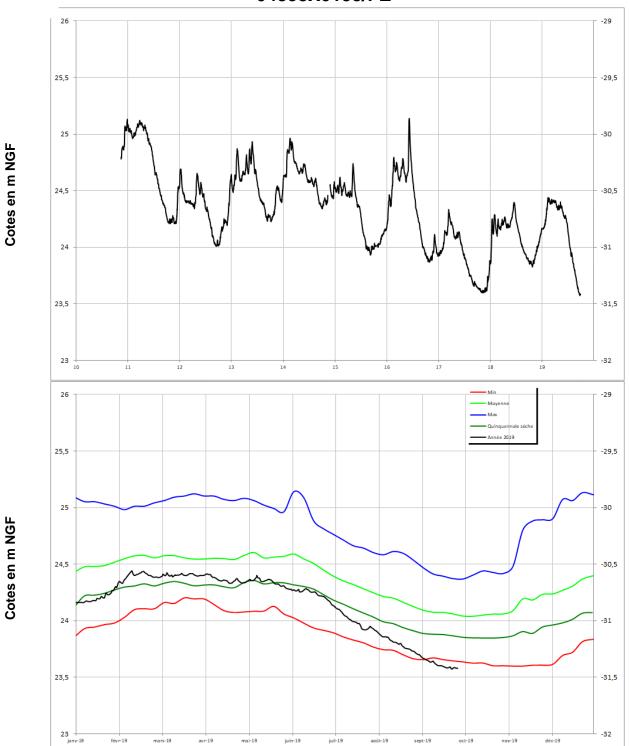
CHAVAGNES 04844X0081/PZ







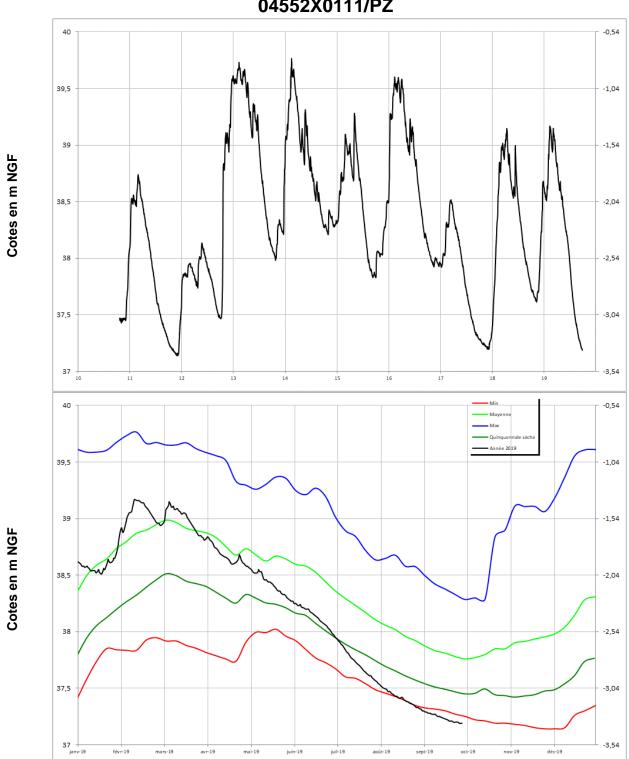
SOUZAY 04858X0135/PZ





Jurassique (calcaires)

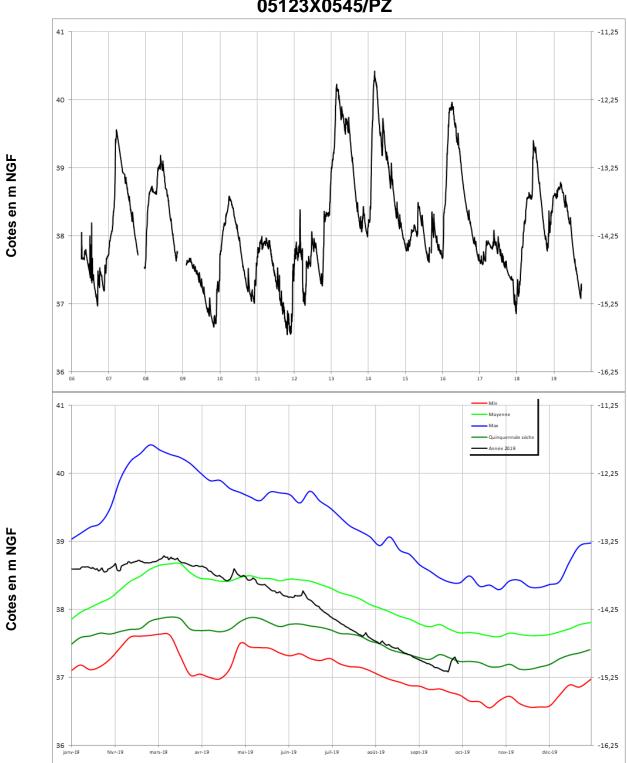
FONTAINE MILON 04552X0111/PZ





Jurassique (calcaires)

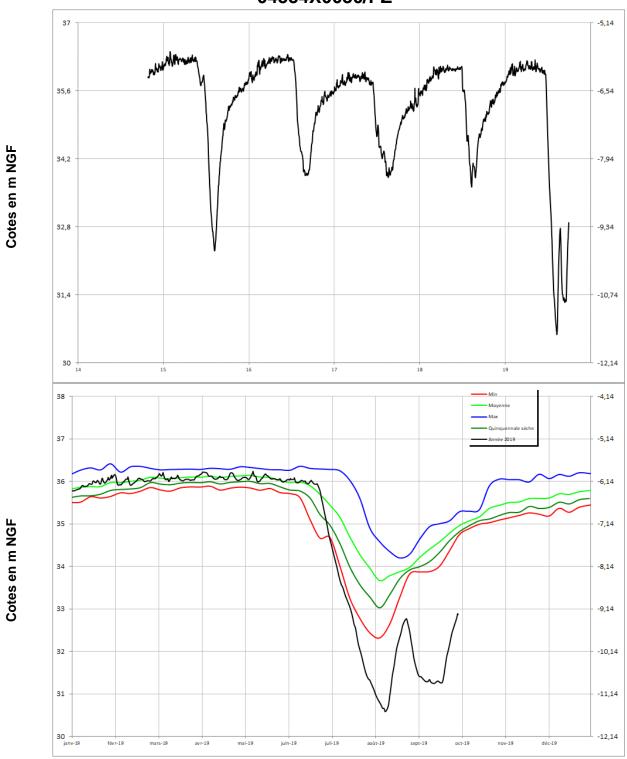
MONTREUIL-BELLAY 05123X0545/PZ





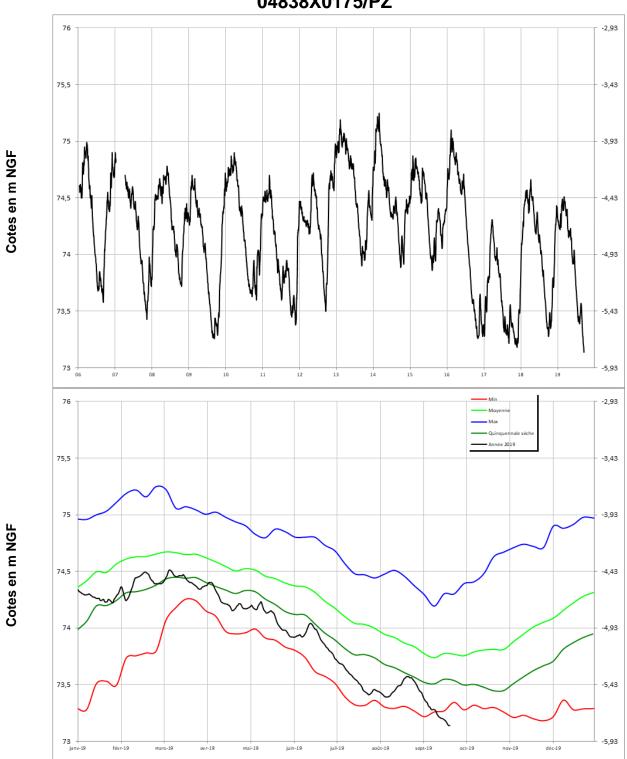
Jurassique (calcaires)

LONGUE-JUMELLES 04554X0030/PZ



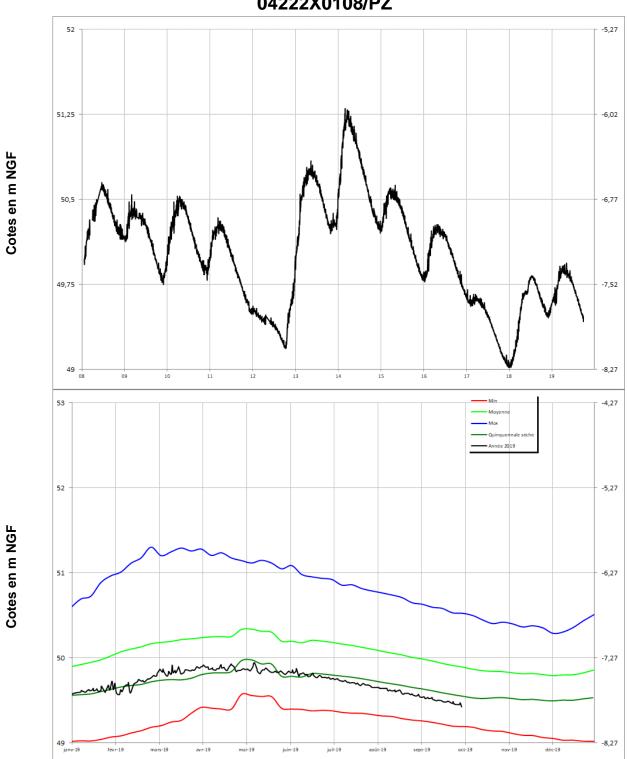


CHEMILLE 04838X0175/PZ



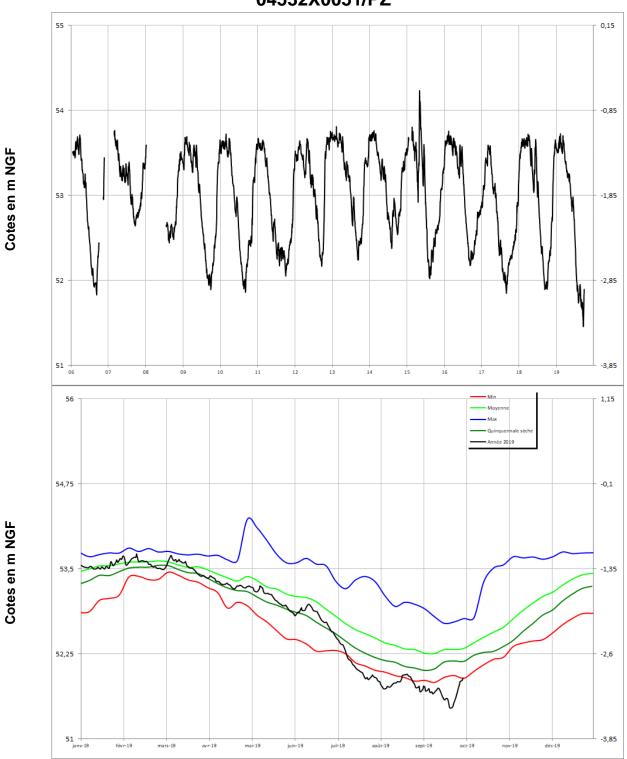


NOYANT-LA-GRAVOYERE 04222X0108/PZ



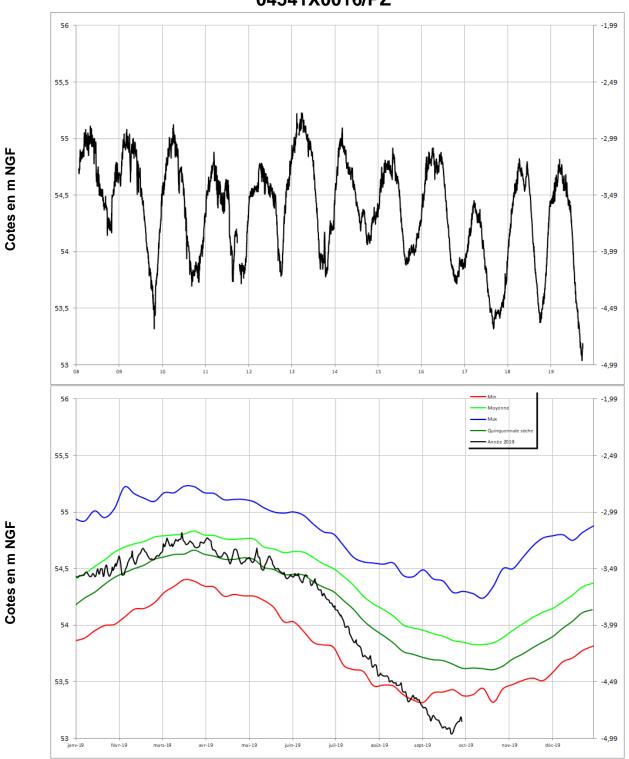


LA CORNUAILLE 04532X0051/PZ



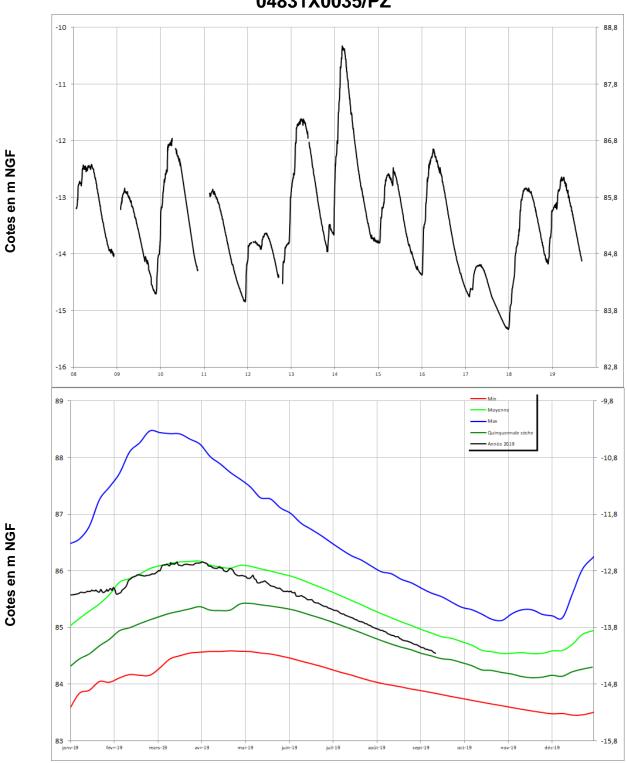


SAINT LAMBERT LA POTHERIE 04541X0016/PZ



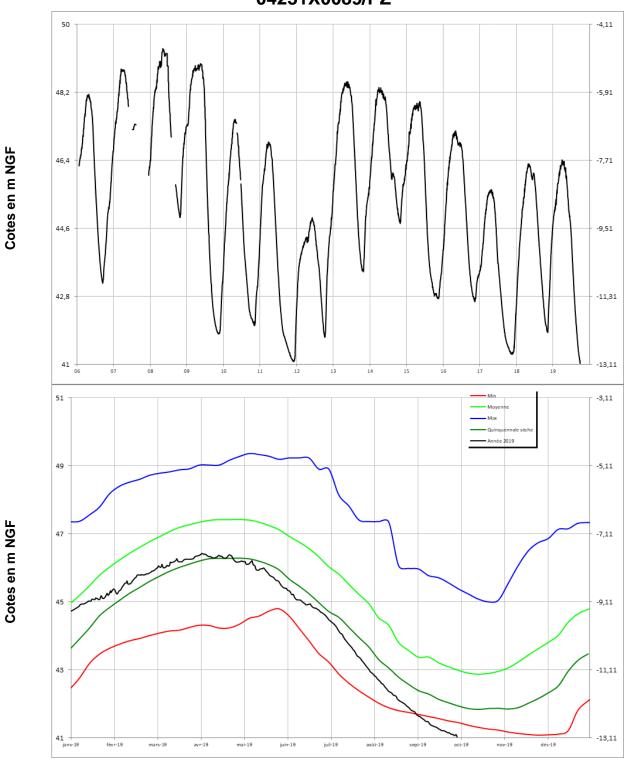


SAINT PIERRE MONTLIMART 04831X0035/PZ





CHAMPTEUSSE-SUR-BACONNE 04231X0089/PZ





SAINT MACAIRE EN MAUGES 05101X0129/PZ

