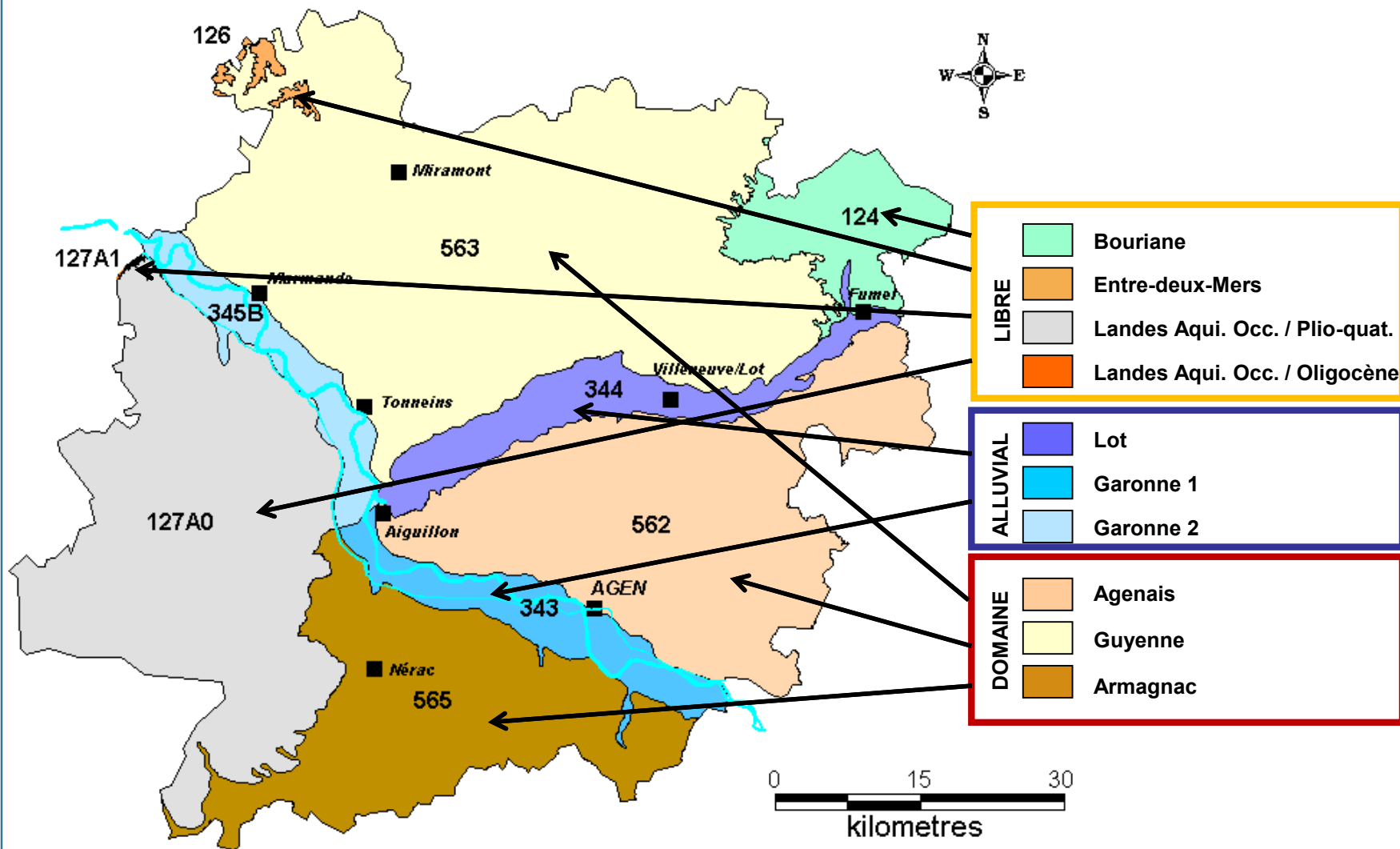




Etat des nappes libres à la fin juillet 2013

25 juillet 2013

Les systèmes aquifères libres en 47



+ 6 grands systèmes aquifères captifs

Réseaux de suivi en Lot-et-Garonne

- > Réseau quantité : **31 ouvrages (12 libres – 19 captifs)**
 - Réseau mis en place en 2002-2003 pour répondre aux objectifs de la Directive Cadre européenne sur l'Eau (DCE) =>notamment de Bon Etat.
 - BRGM Aquitaine opérateur dans le cadre d'une convention nationale ONEMA/BRGM.
 - Actualisation des données toutes les semaines (points télétransmis).
- > Réseau qualité : 12 ouvrages - réseau géré par l'AEAG.
- > Toutes les données quantité et qualité sont consultables et téléchargeables sur le site <http://www.adeseaufrance.fr/>
- > **BSH National : 11 ouvrages en Aquitaine dont 2 en Lot-et-Garonne**

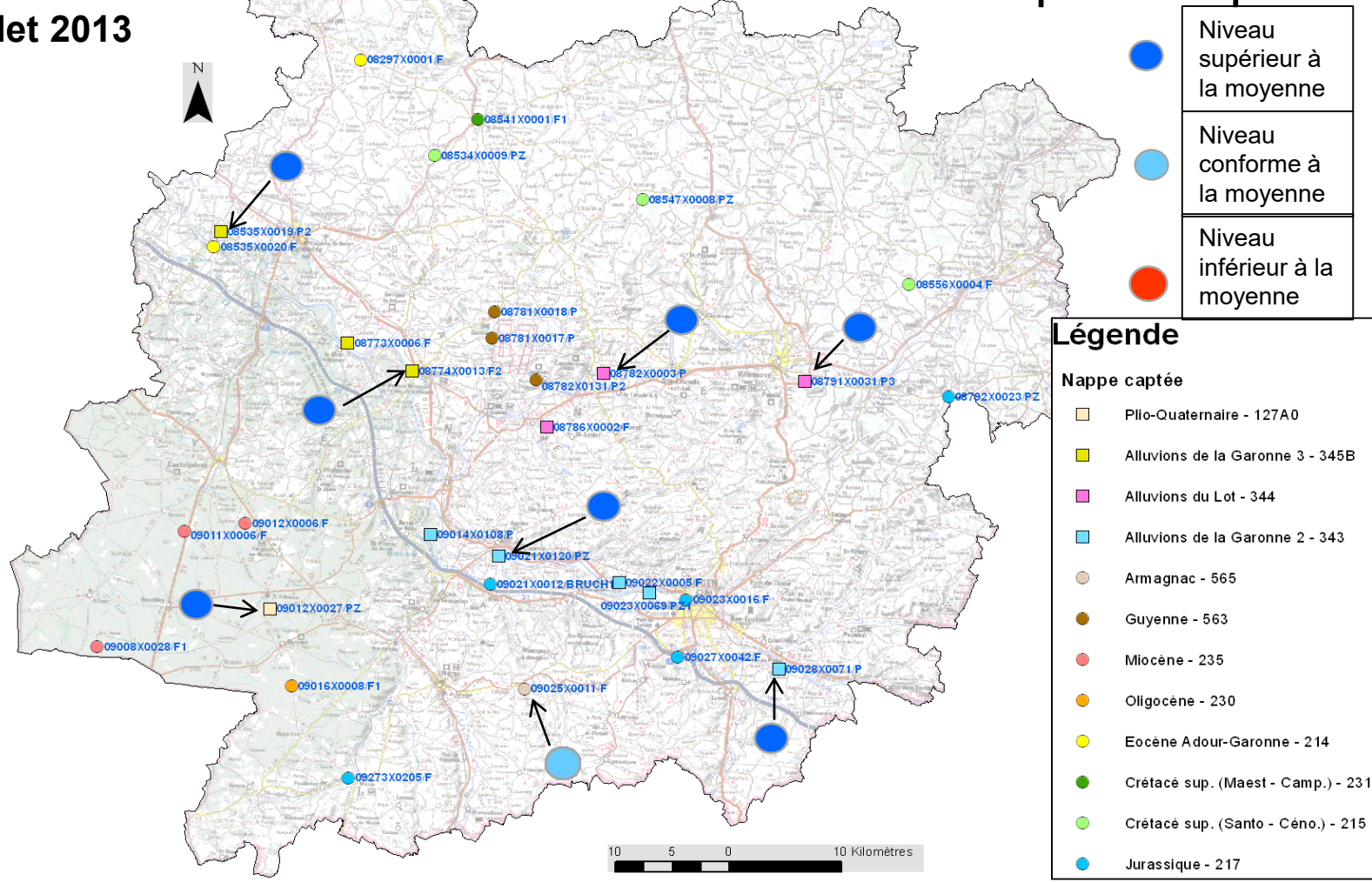
08535X0019/P2 – Nappe captée : Alluvions de la Garonne aval / Langon -Confluent du Lot

09028X0071/P – Nappe captée : Alluvions de la Garonne moyenne aval

<http://www.eaufrance.fr/?rubrique214>

**Etat des nappes
libres au 25
juillet 2013**

Département de Lot-et-Garonne Réseau piézométrique



**Le réseau piézométrique comprend 31 ouvrages
dont 8 ouvrages d'observation retenus**

BRGM Aquitaine

Etat des nappes libres au 25 juillet 2013

- > Du début juin à fin septembre 2012 : baisse des niveaux pour l'ensemble des nappes,
- > De fin septembre 2012 à début janvier 2013 : légère remontée des niveaux pour l'ensemble des points de suivi,
- > Du début janvier à février 2013 : les fortes précipitations ont contribué à une forte remontée des niveaux pour l'ensemble des nappes,
- > Du début février à fin mars 2013, légère baisse des niveaux, exceptés **Durance (09012X0027/PZ)** et **Sauveterre-Saint-Denis (09028X0071/P)** , mais les niveaux sont toujours supérieurs à la normale.
- > Des remontées des niveaux sont observées à partir de fin mars, parfois à plusieurs reprises. Baisse des niveaux en juin.

Niveaux piézométriques qui restent supérieurs à la « normale » pour :

- **les alluvions :**

- de la Garonne amont à Sauveterre-Saint-Denis (09028X0071/P),
- de la Garonne central à Saint-Laurent (09021X0120/P) à Tonneins (08774X0013/ F2),
- de la Garonne aval à Marcellus (08535X0019/ P2),
- du Lot à Castelmoron (08782X0003/ P*) et Villeneuve-sur-Lot (08791X0031/ P3),
(* passage sous la moyenne depuis le 14 juillet)

- **l'aquifère du Plio-quaternaire à Durance (09012X0027/PZ),**

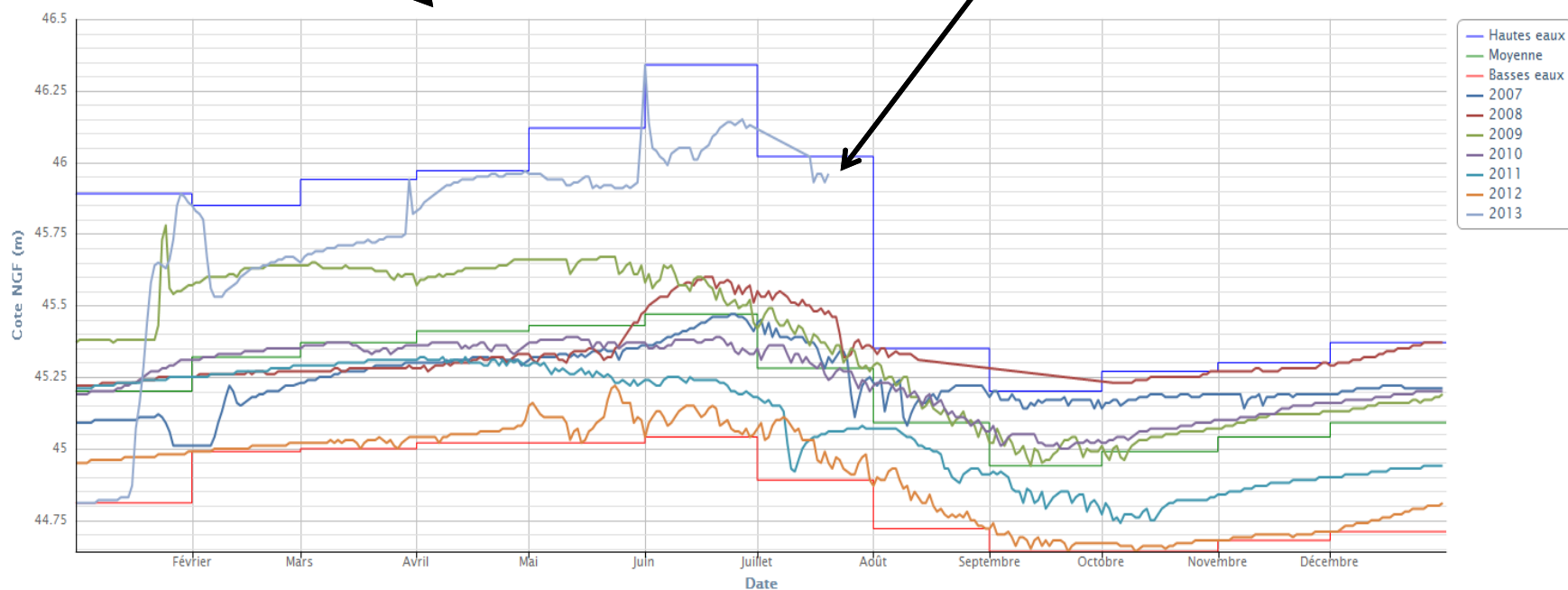
Niveau piézométrique dans la moyenne pour :

- **l'aquifère des Molasses de l'Armagnac à Calignac (09025X0011/ F).**
(passage sous la moyenne : 1^{ère} quinzaine de janvier, tout le mois de mai et 2^{nde} quinzaine de juin)

09028X0071/P – Sauveterre-Saint-Denis
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

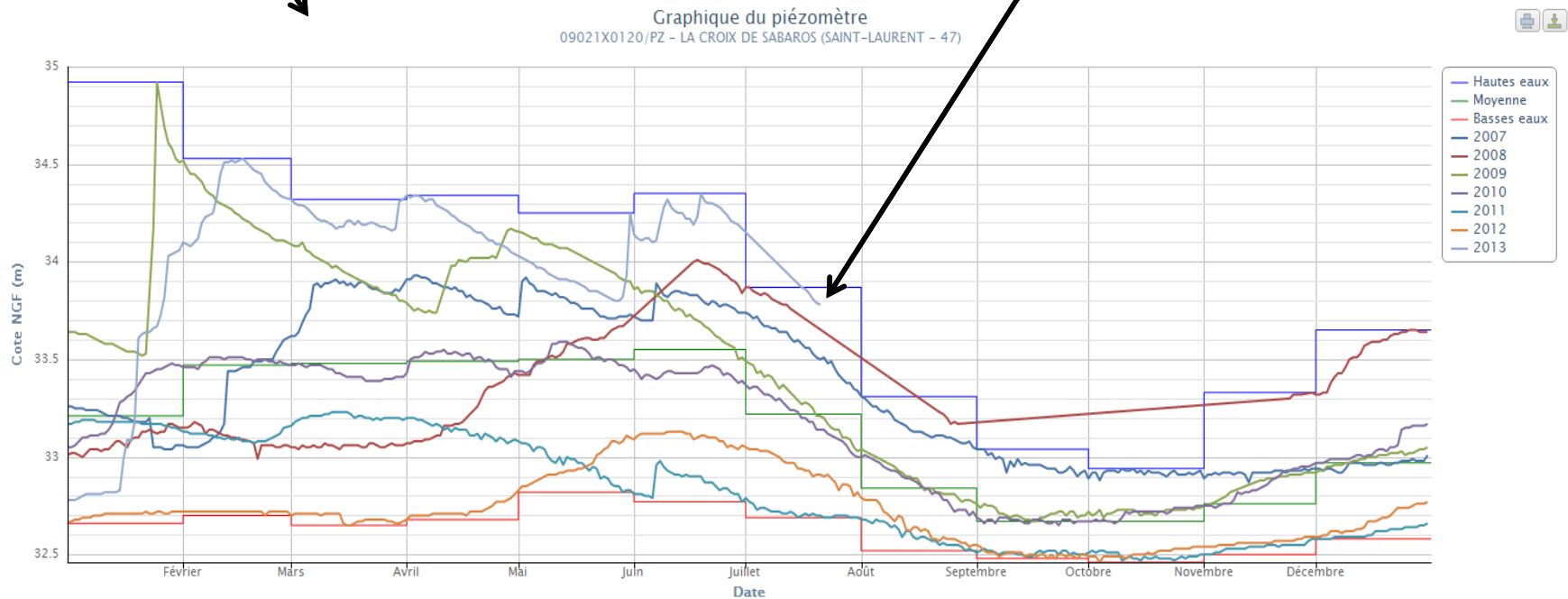
20 juillet 2013

Graphique du piézomètre
09028X0071/P – LE PONT (SAUVETERRE-SAINT-DENIS - 47)



09021X0120/PZ – Saint Laurent
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

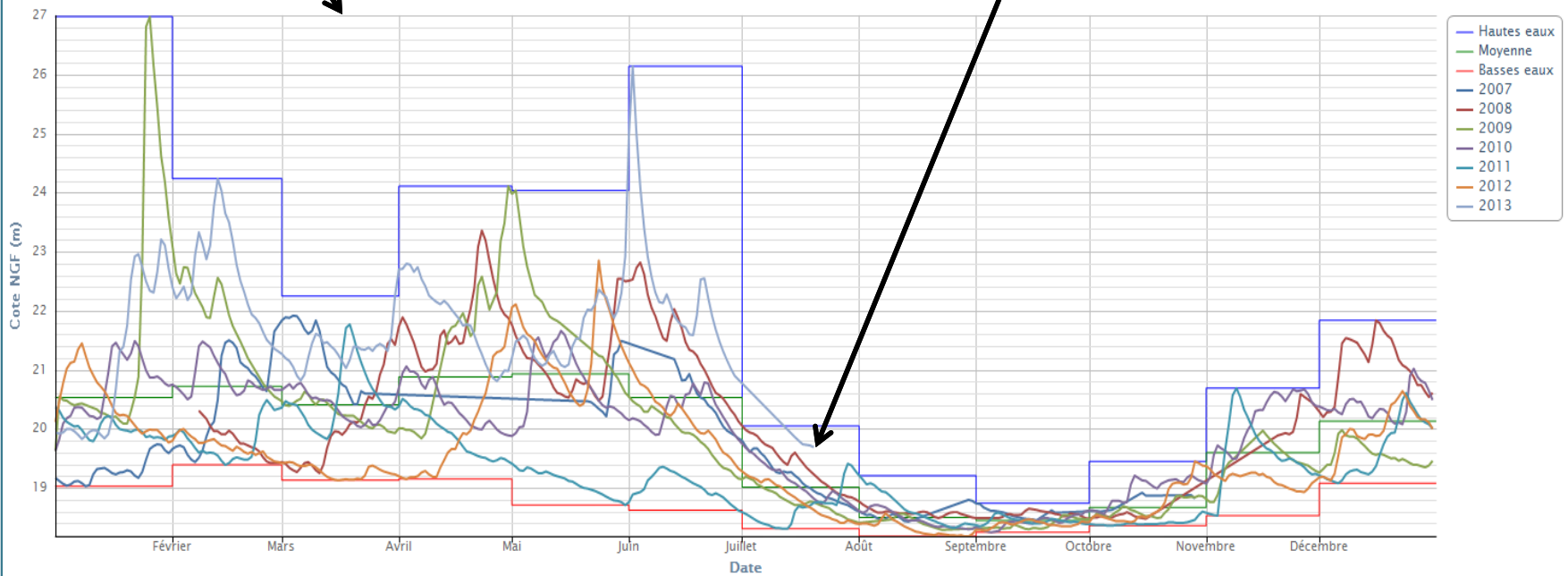
21 juillet 2013

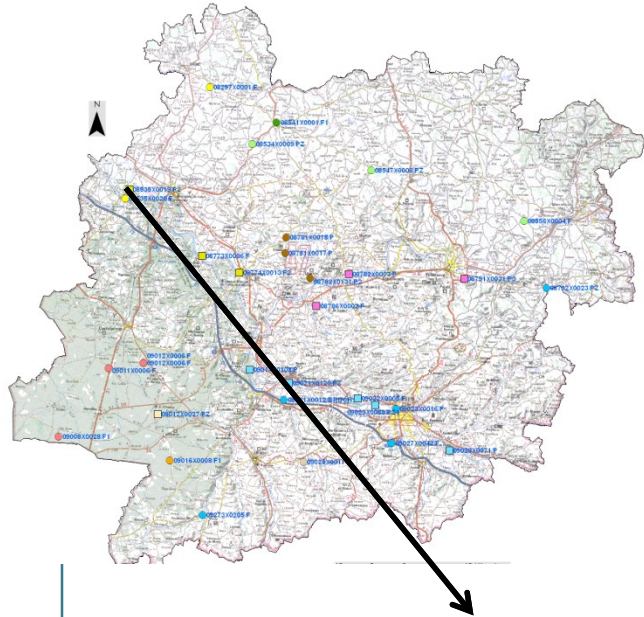


08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

20 juillet 2013

Graphique du piézomètre
08774X0013/F2 – TIVOLI 2 (TONNEINS - 47)



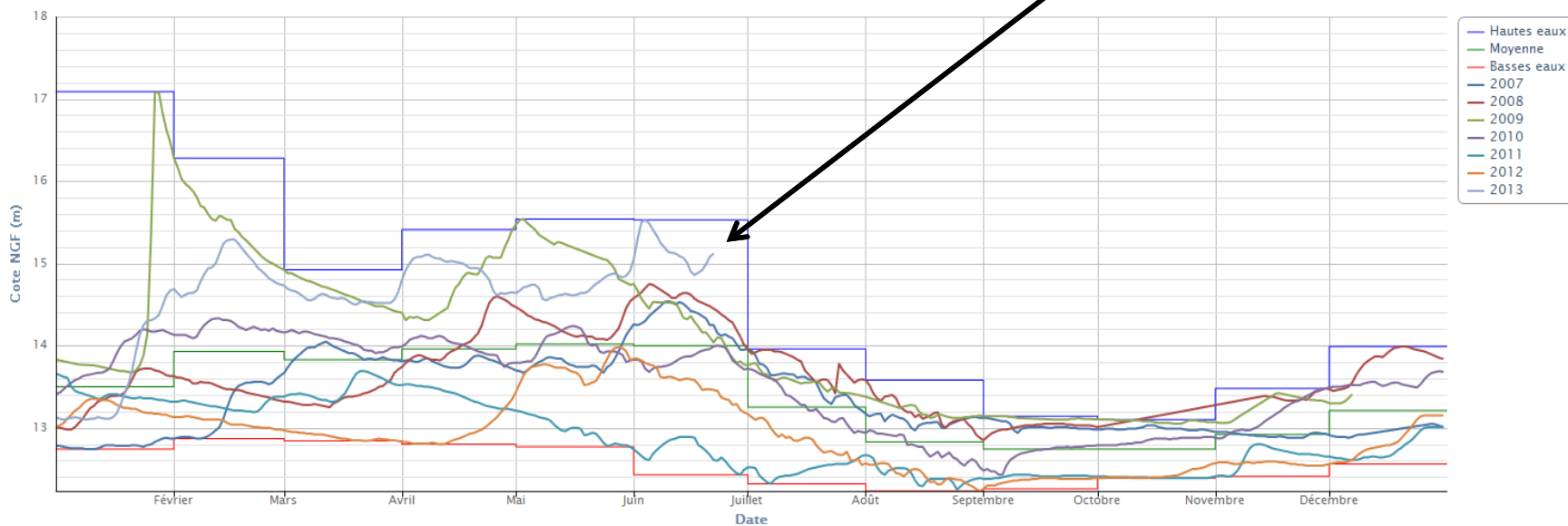


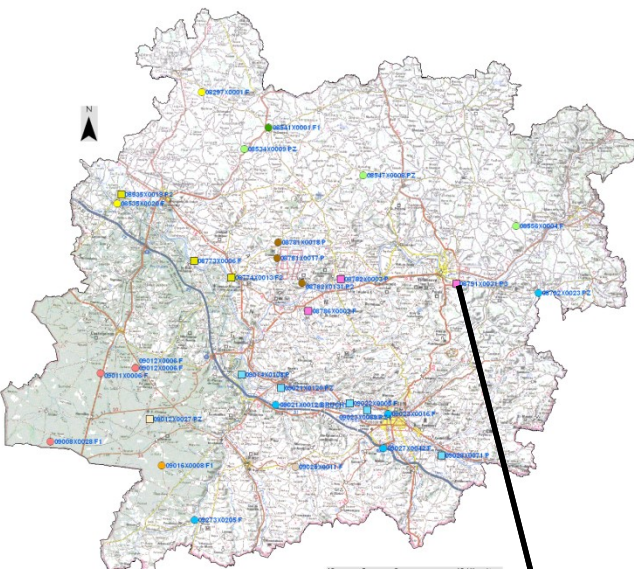
08535X0019/P2 – Marcellus

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

22 juin 2013

Graphique du piézomètre
08535X0019/P2 – STATION DE POMPAGE LA GALOCHE (MARCELLUS - 47)



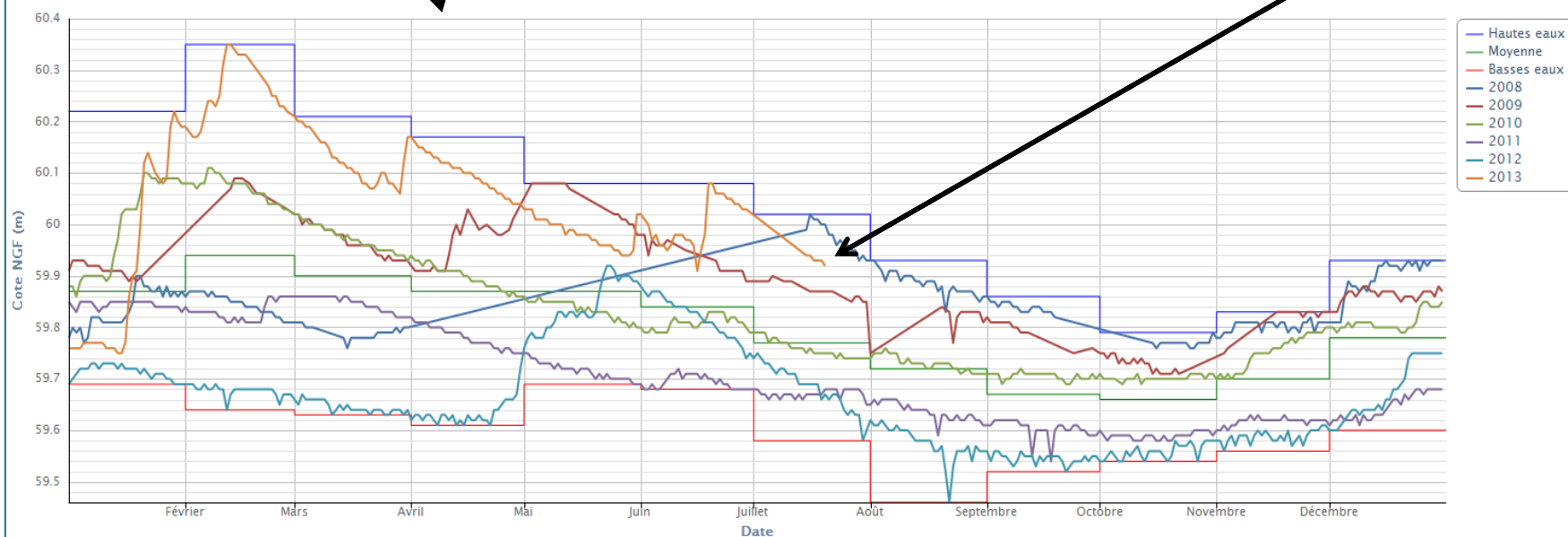


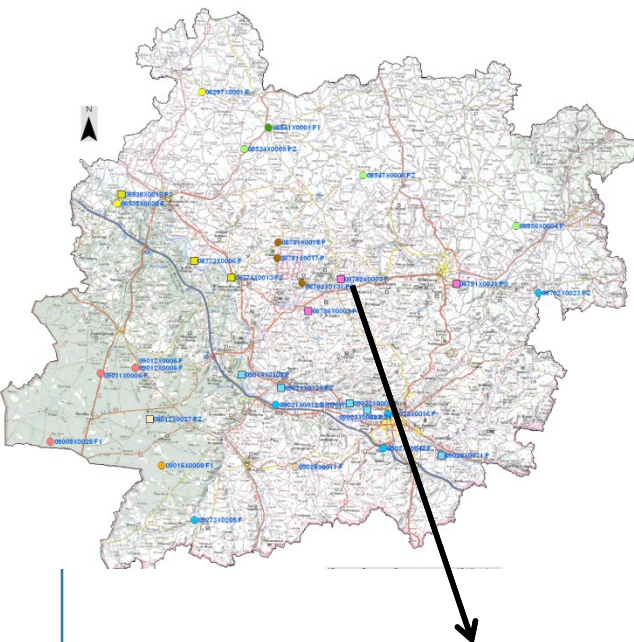
08791X0031/P3 – Villeneuve sur Lot

Nappe captée : **Alluvions du Lot**

20 juillet 2013

Graphique du piézomètre
08791X0031/P3 – LA BOURDETE (VILLENEUVE-SUR-LOT - 47)



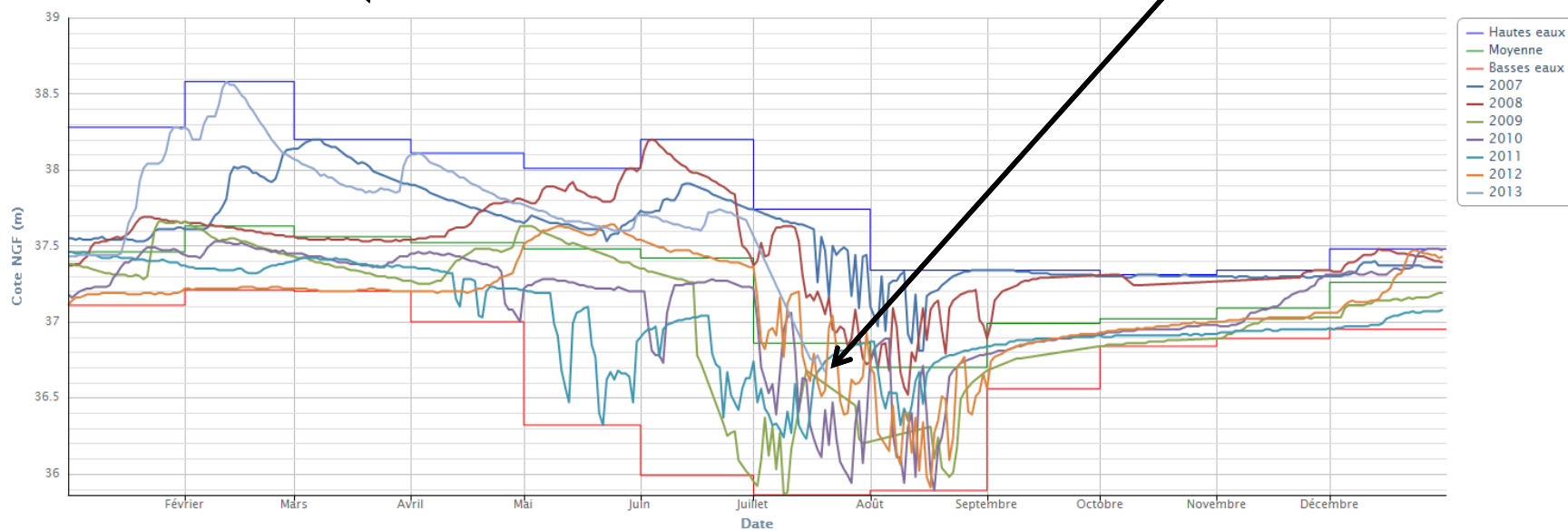


08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

Nappe captée : **Alluvions du Lot**

Graphique du piézomètre

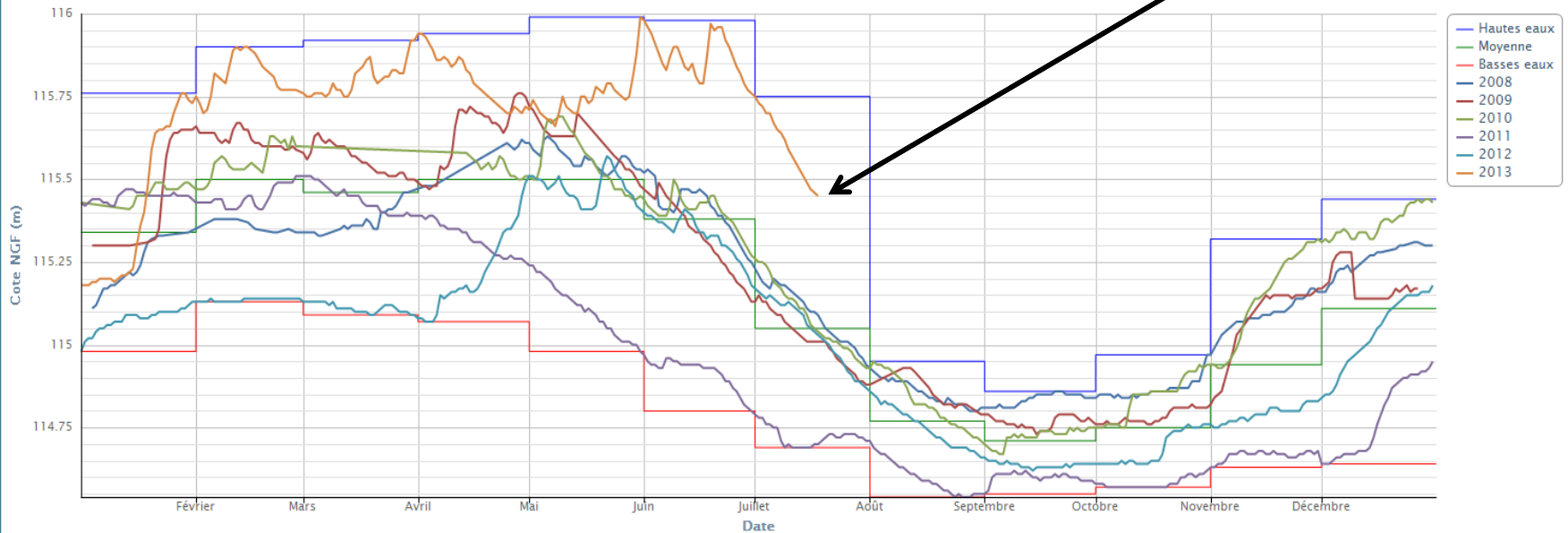
08782X0003/P – BREGNEAU (CASTELMORON-SUR-LOT – 47)



09012X0027/PZ – Durance Nappe captée : **Plio-quaternaire**

18 juillet 2013

Graphique du piézomètre
09012X0027/PZ – CAMPET (DURANCE - 47)

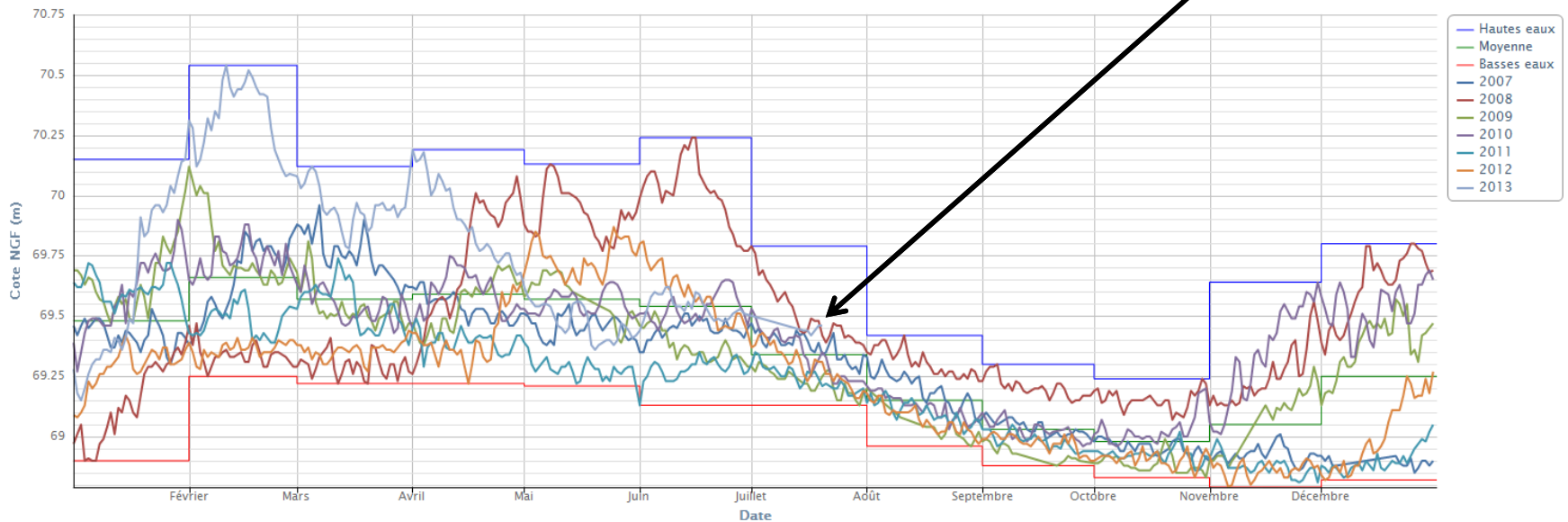




09025X0011/F – Calignac Nappe captée : **Molasses de l'Armagnac**

20 juillet 2013

Graphique du piézomètre
09025X0011/F – GRAND BOURDIEU (CALIGNAC – 47)





09025X0011/F – Calignac Nappe captée : **Molasses de l'Armagnac** Année 2013 seulement

20 juillet 2013

Graphique du piézomètre
09025X0011/F – GRAND BOURDIEU (CALIGNAC – 47)

