

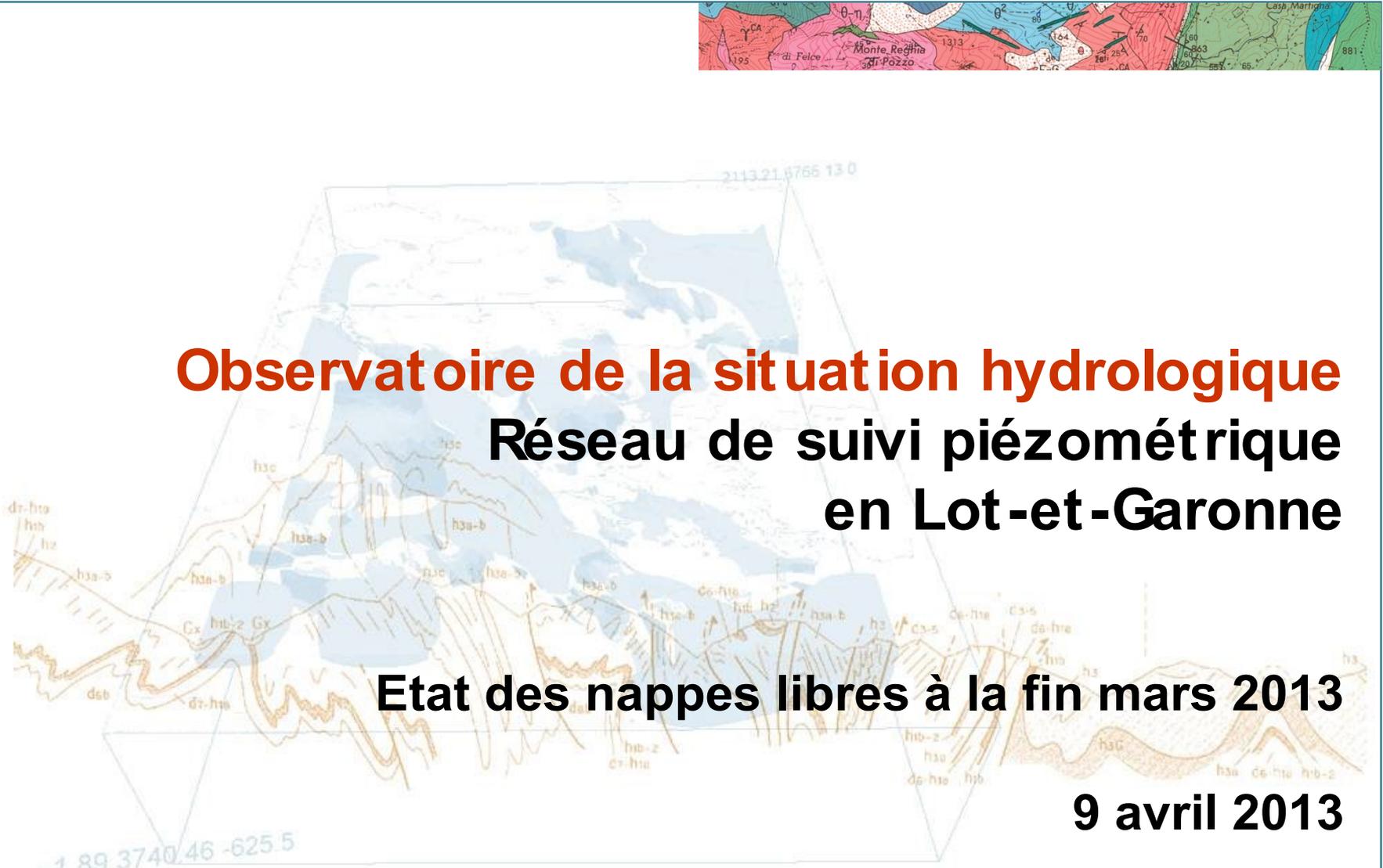


Observatoire de la situation hydrologique

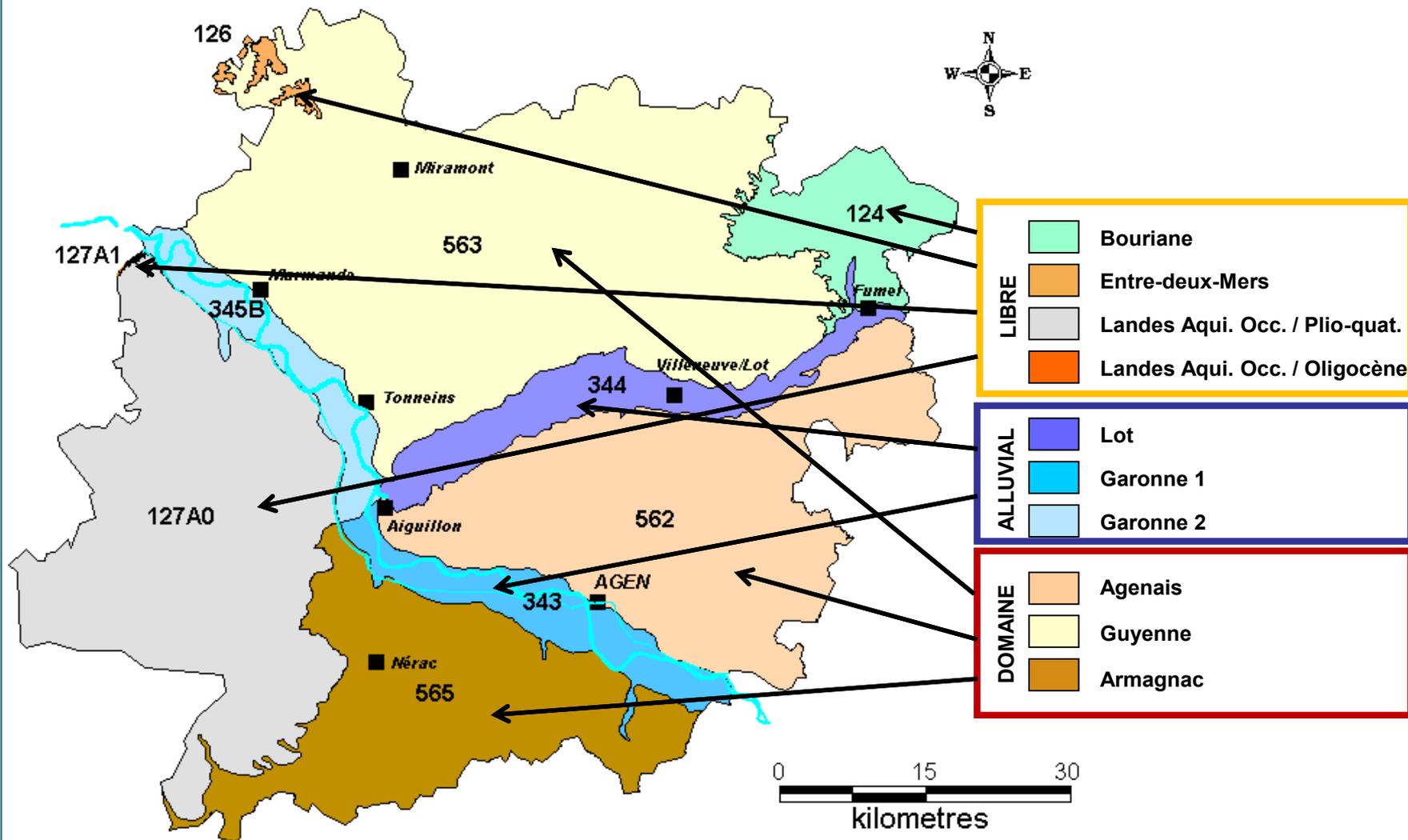
Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres à la fin mars 2013

9 avril 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.ades.eaufrance.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

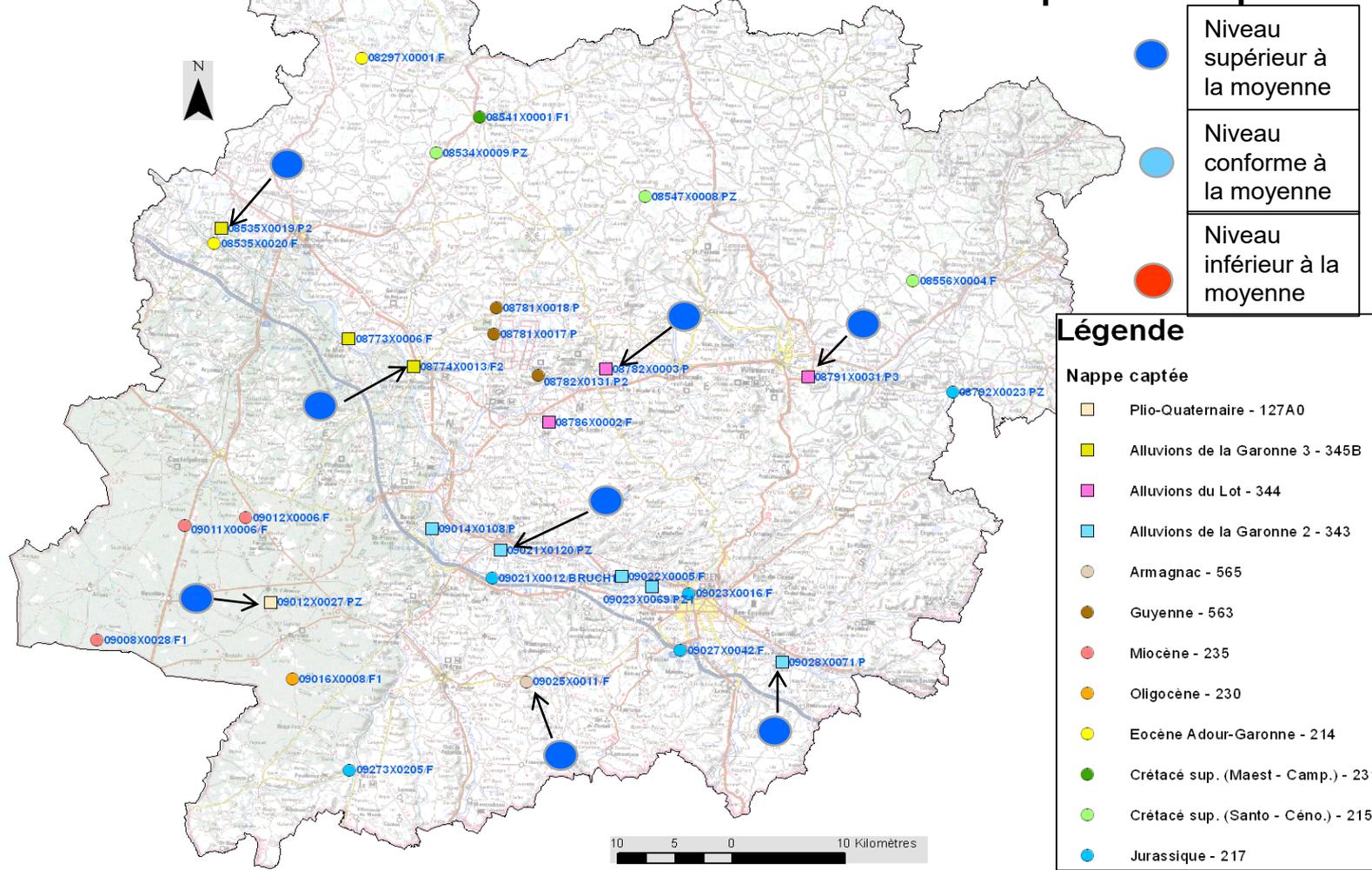
09028X0071/P – Nappe captée : Alluvions de la Garonne moyenne aval

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



Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique



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

Etat des nappes libres au 31 mars 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 mars 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.

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

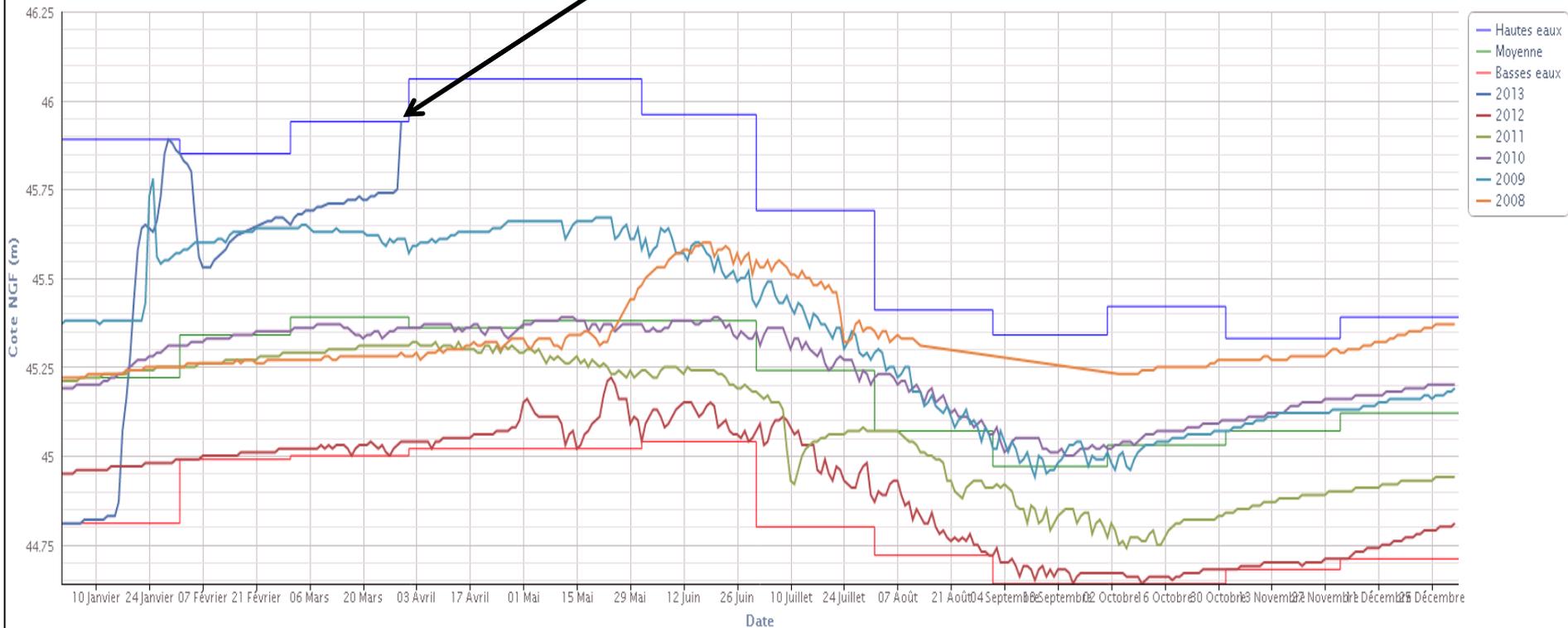
- les alluvions :
 - de la Garonne amont à Sauveterre-Saint-Denis (09028X0071/P),
 - de la Garonne central à Saint-Laurent (09021X0120/P) à Tonneins (08774X0013/F2),
 - de la Garonne aval à Marcellus (08535X0019/P2),
 - du Lot à Castelmoron (08782X0003/P) et Villeneuve-sur-Lot (08791X0031/P3),
- l'aquifère du Plio-quaternaire à Durance (09012X0027/PZ),
- l'aquifère des Molasses de l'Armagnac à Calignac (09025X0011/F).

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

30 mars 2013

Graphique du piézomètre

09028X0071/P - LE PONT (SAUVETERRE-SAINT-DENIS - 47)



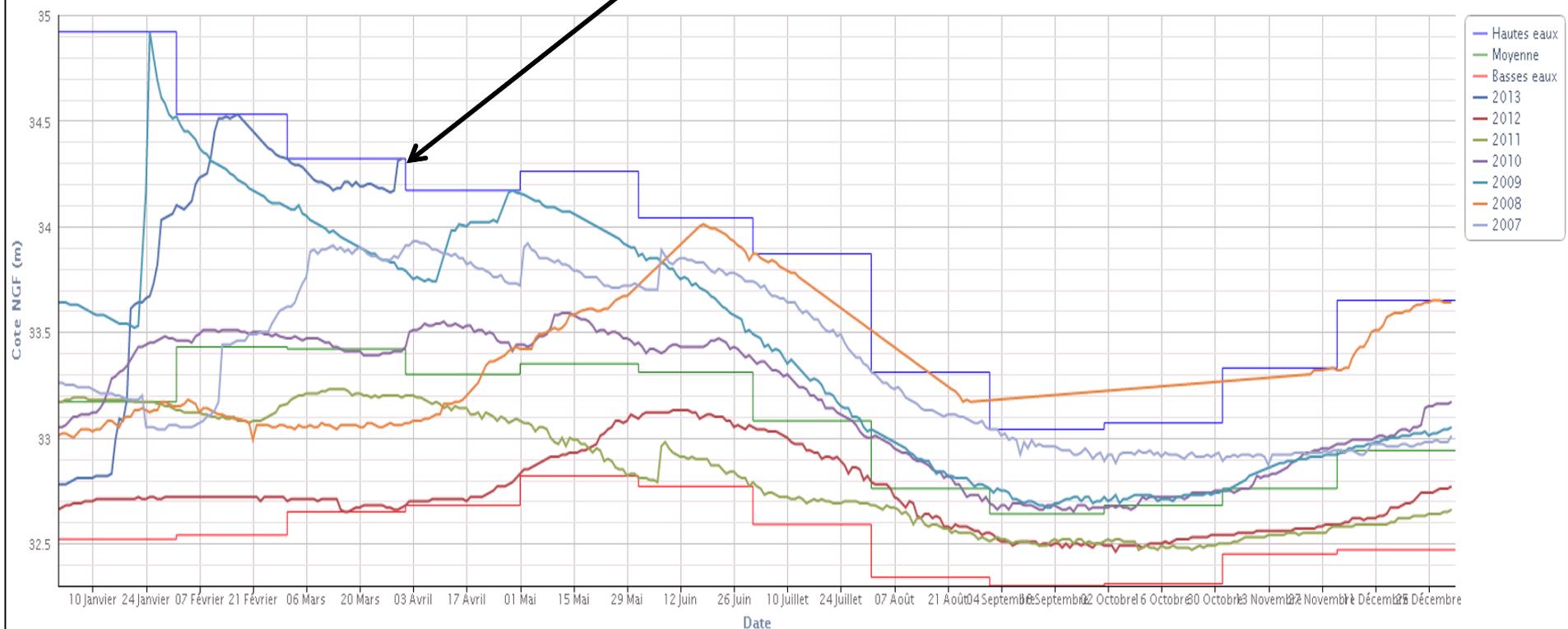
09021X0120/P – Saint Laurent

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

30 mars 2013

Graphique du piezometre

09021X0120/PZ - LA CROIX DE SABAROS (SAINT-LAURENT - 47)

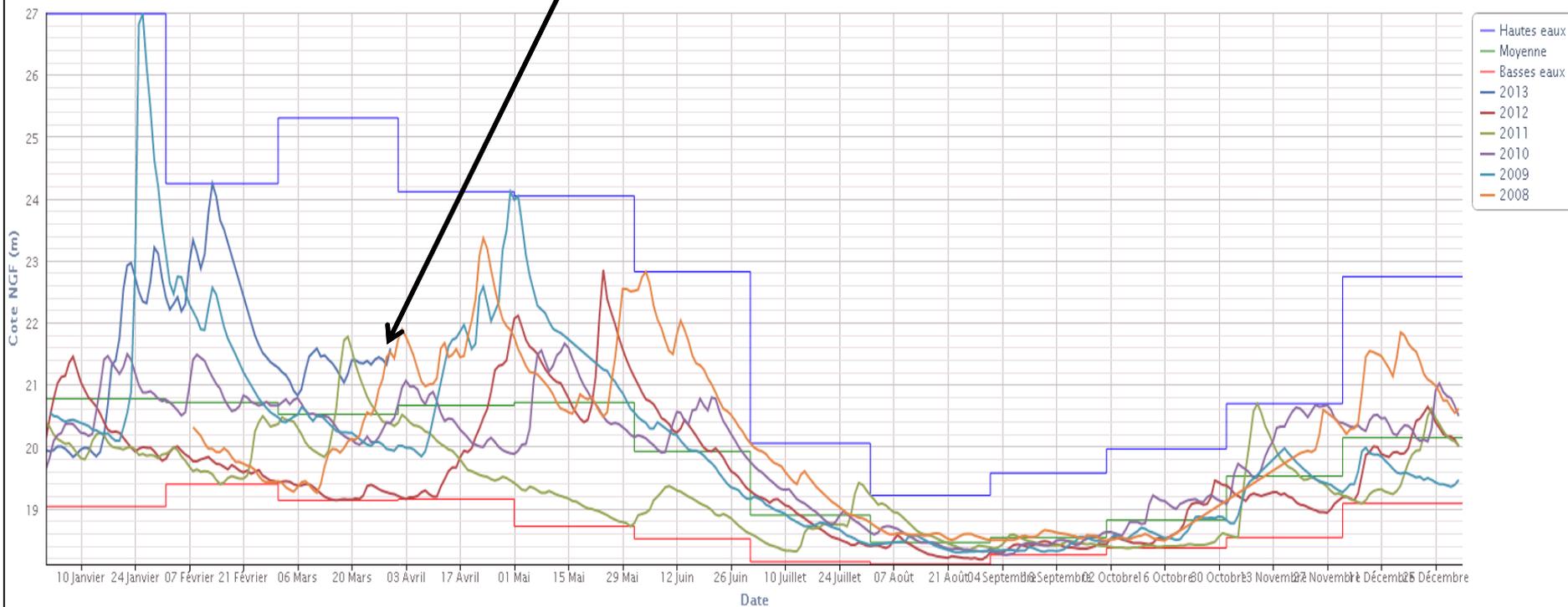


08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

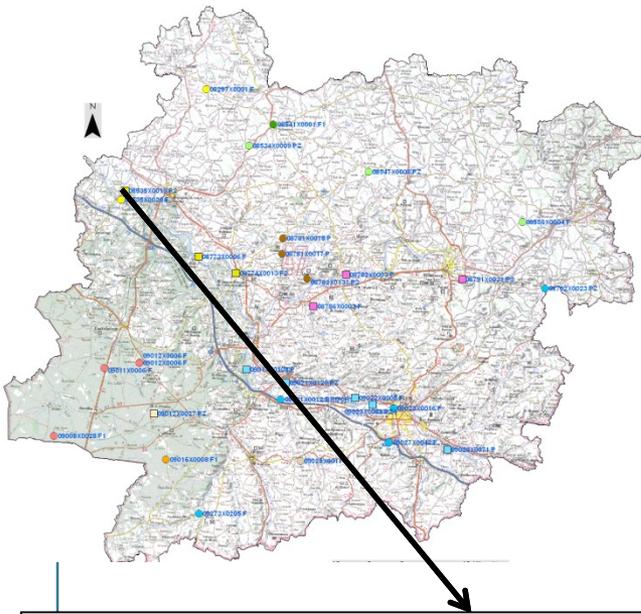
30 mars 2013

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

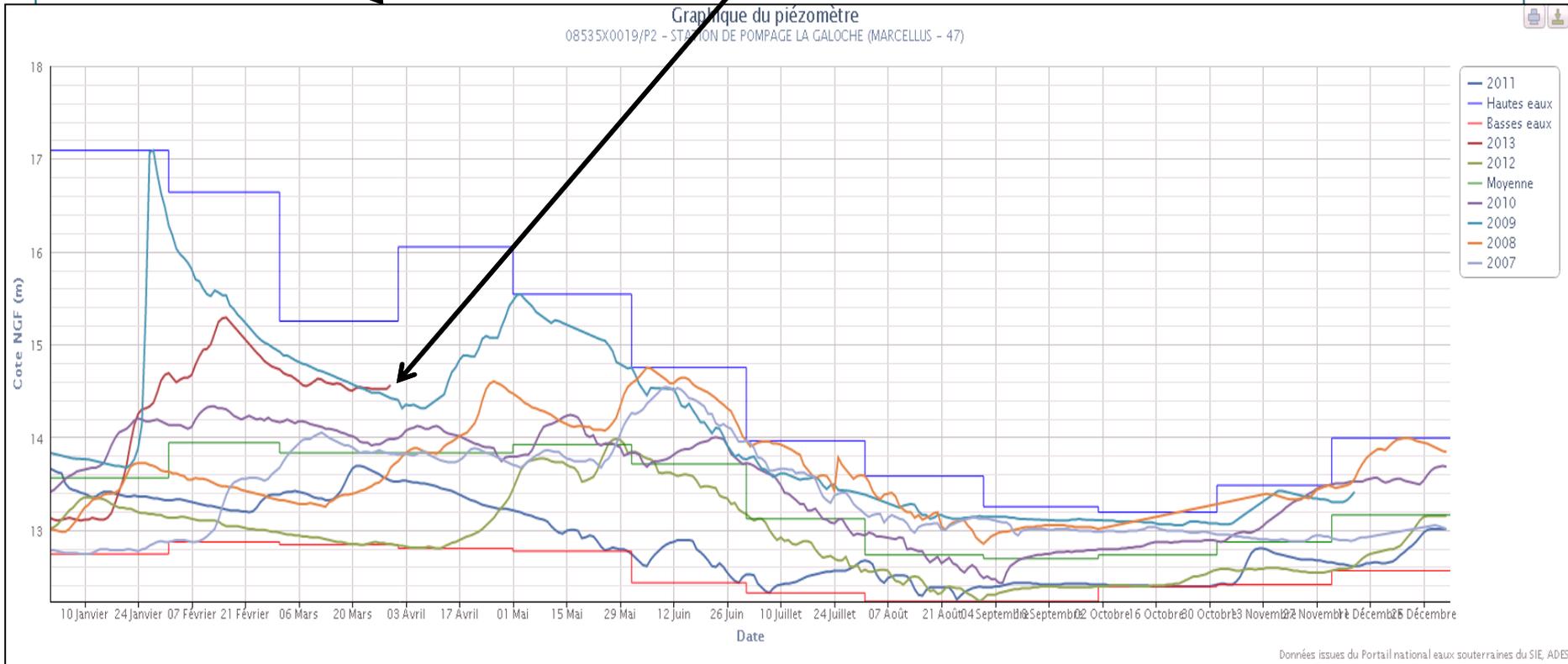


08535X0019/P2 – Marcellus

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**



30 mars 2013



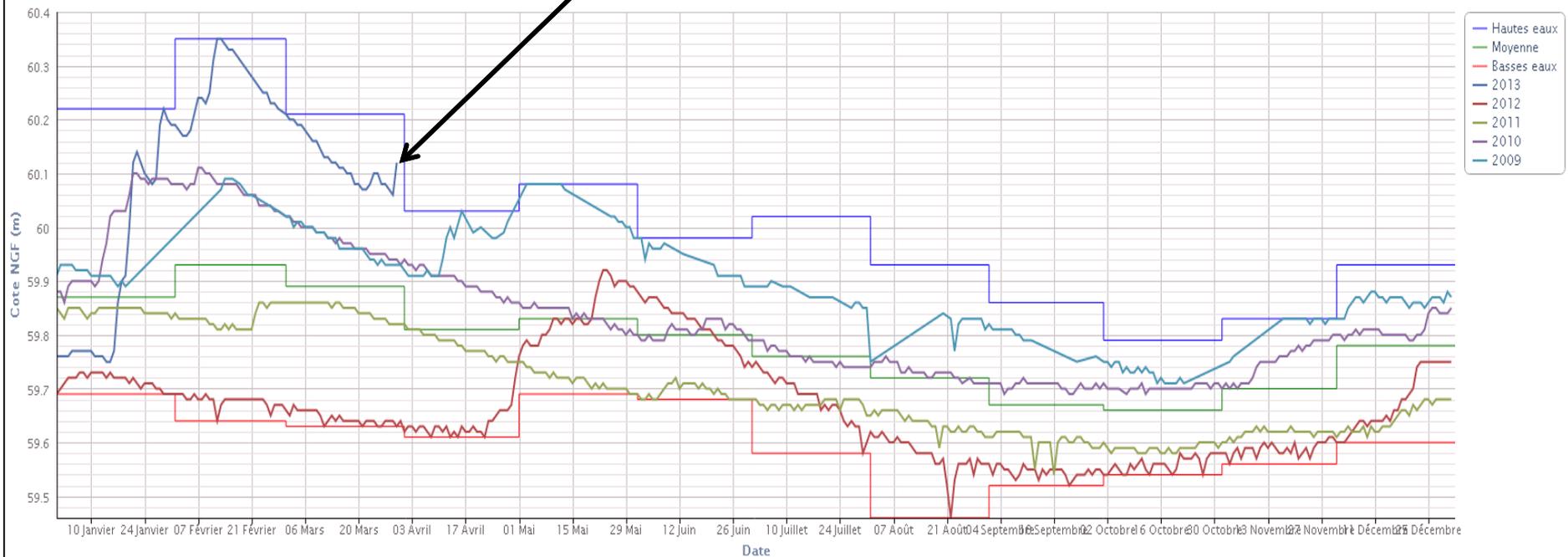
08791X0031/P3 – Villeneuve sur Lot

Nappe captée : **Alluvions du Lot**

30 mars 2013

Graphique du piézomètre

08791X0031/P3 - LA BOURDETE (VILLENEUVE-SUR-LOT - 47)



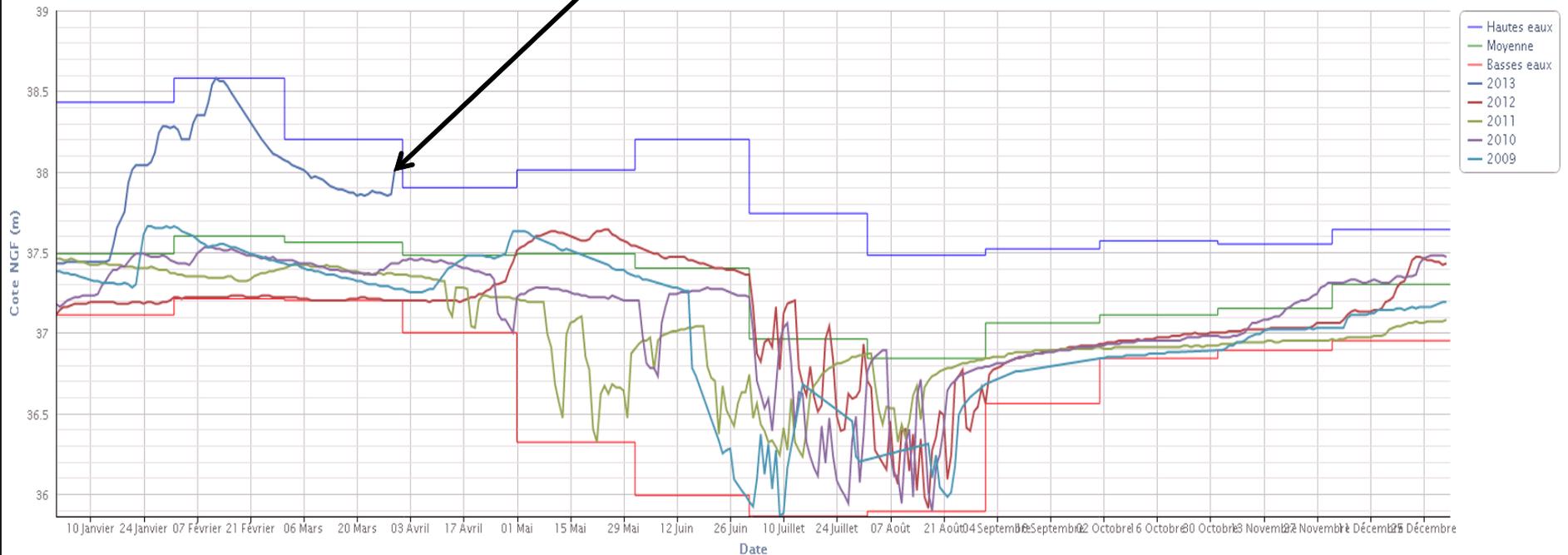
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

Nappe captée : **Alluvions du Lot**

30 mars 2013

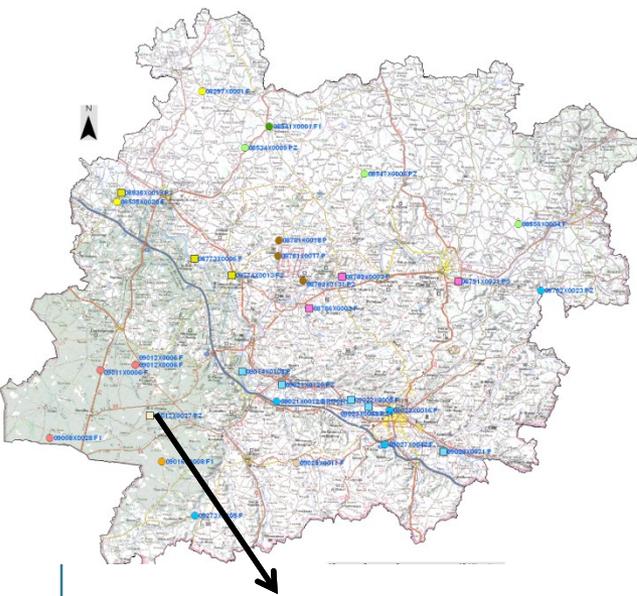
Graphique du piézomètre

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



09012X0027/PZ – Durance

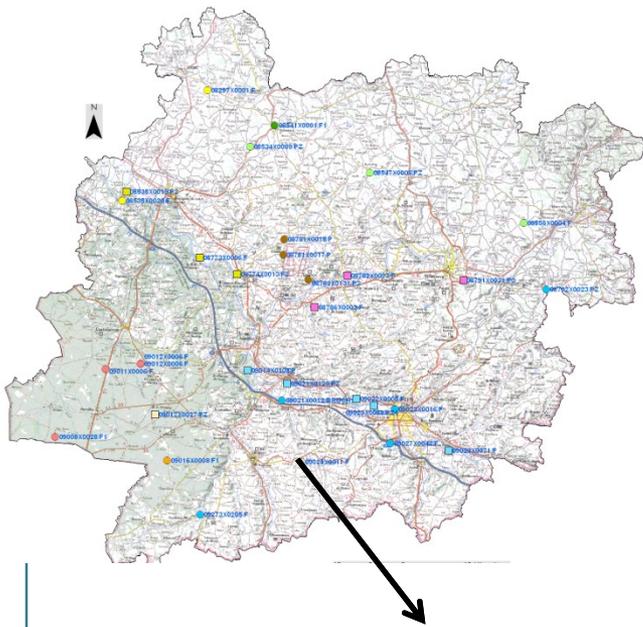
Nappe captée : **Plio-quaternaire**



28 mars 2013

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





09025X0011/F – Calignac

Nappe captée : **Molasses de l'Armagnac**

30 mars 2013

Graphique du piézomètre

09025X0011/F - GRAND BOURDIEU (CALIGNAC - 47)

