



Observatoire de la situation hydrologique

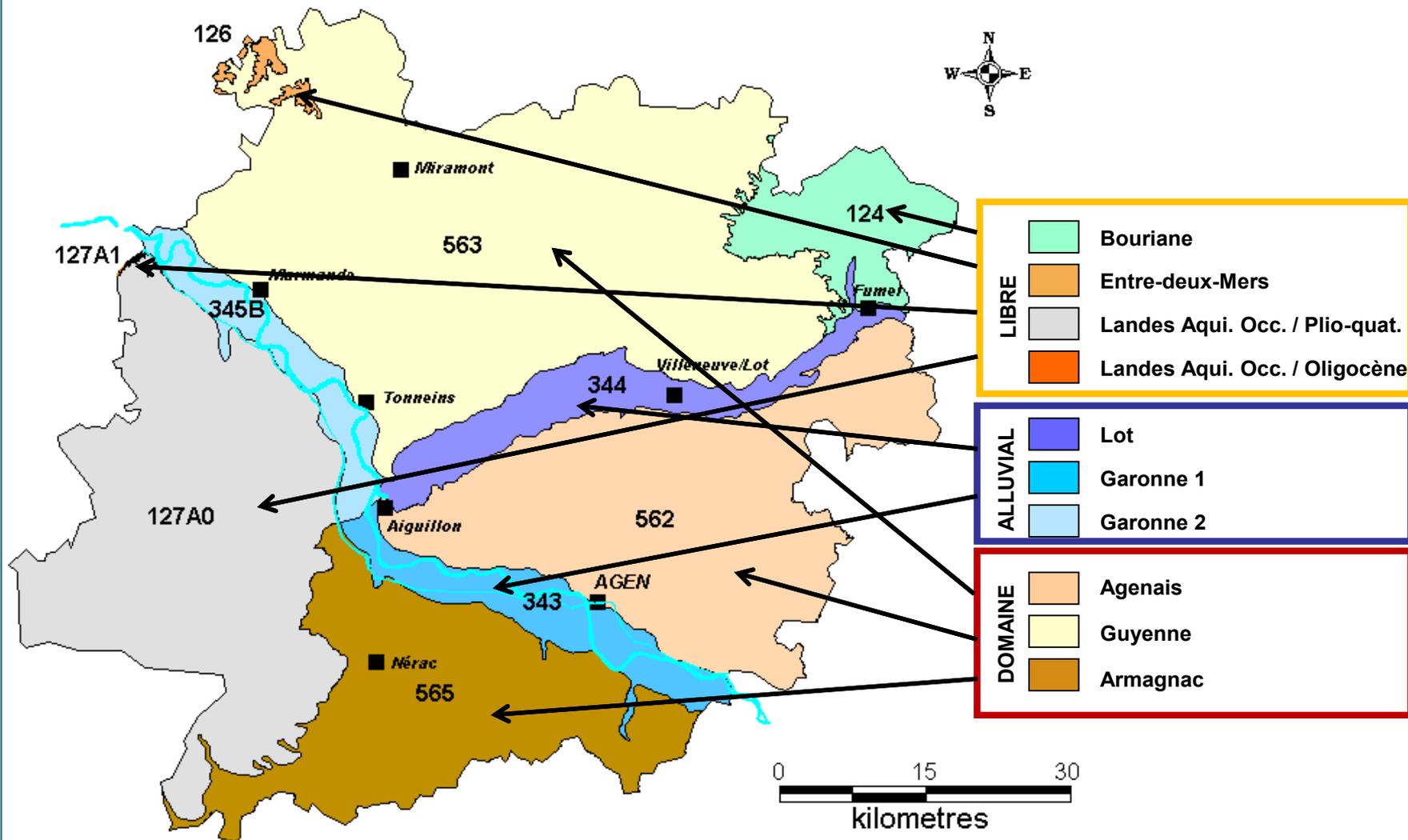
Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres au début septembre 2013

10 septembre 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

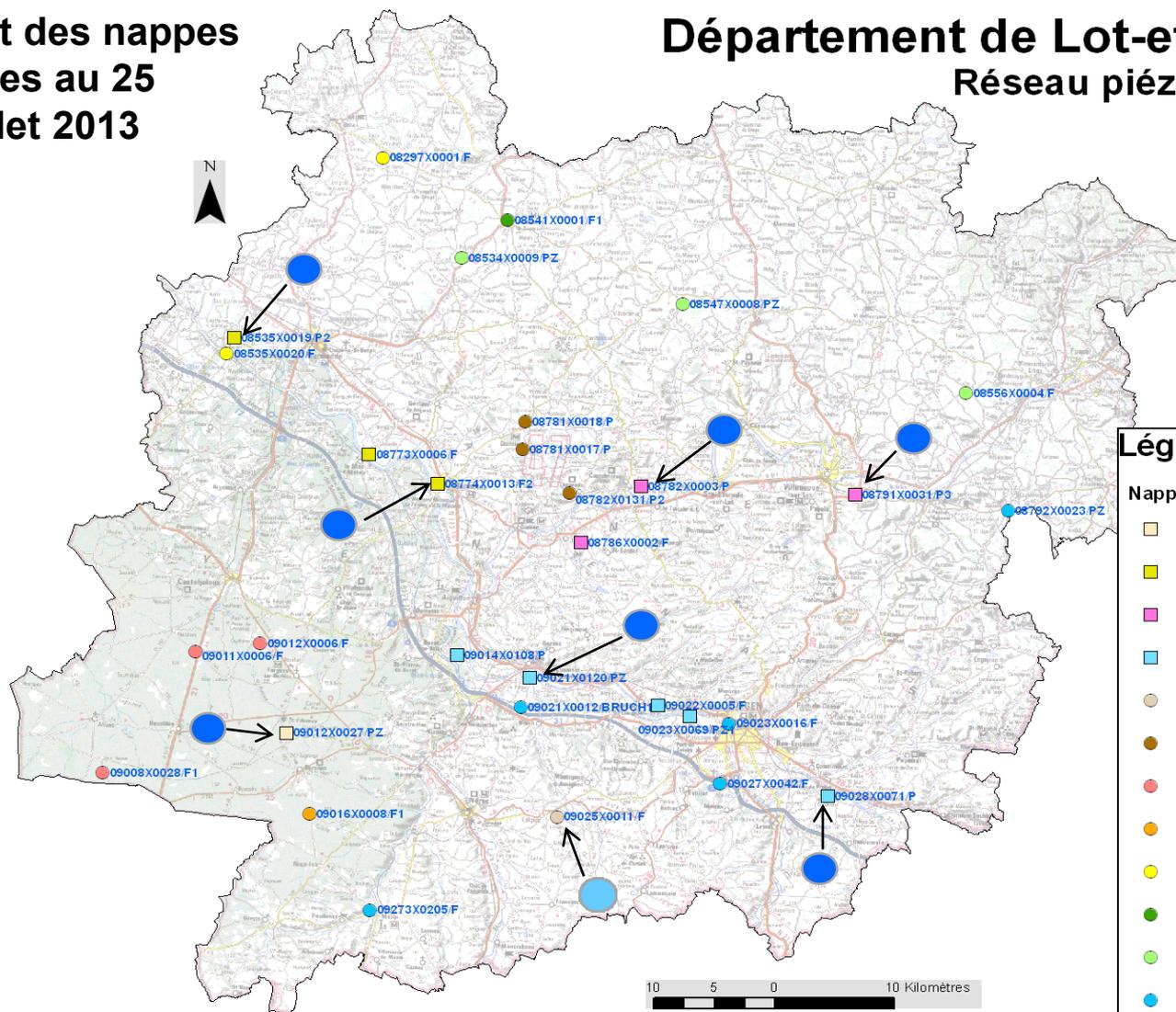
09028X0071/P – Nappe captée : Alluvions de la Garonne moyenne aval

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

Etat des nappes
libres au 25
juillet 2013

Département de Lot-et-Garonne

Réseau piézométrique



- Niveau supérieur à la moyenne
- Niveau conforme à la moyenne
- Niveau inférieur à la moyenne

Légende

Nappe captée

- Plio-Quaternaire - 127A0
- Alluvions de la Garonne 3 - 345B
- Alluvions du Lot - 344
- Alluvions de la Garonne 2 - 343
- Armagnac - 565
- Guyenne - 563
- Miocène - 235
- Oligocène - 230
- Eocène Adour-Garonne - 214
- Crétacé sup. (Maest - Camp.) - 231
- Crétacé sup. (Santo - Ceno.) - 215
- Jurassique - 217

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

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-quadernaire à Durance (09012X0027/PZ),**

Niveau piézométrique dans la moyenne pour :

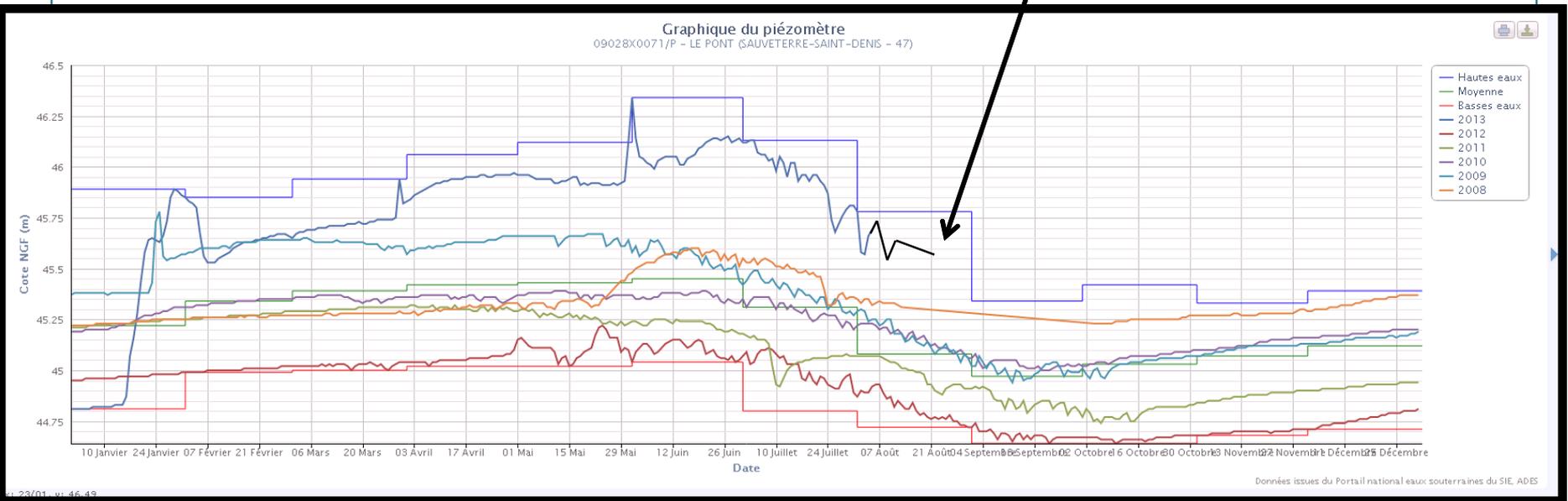
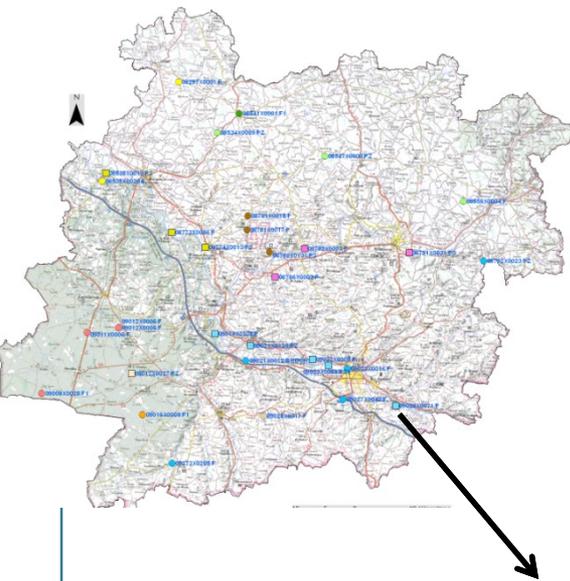
- **l'aquifère des Molasses de l'Armagnac à Calignac (09025X0011/F).**

(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

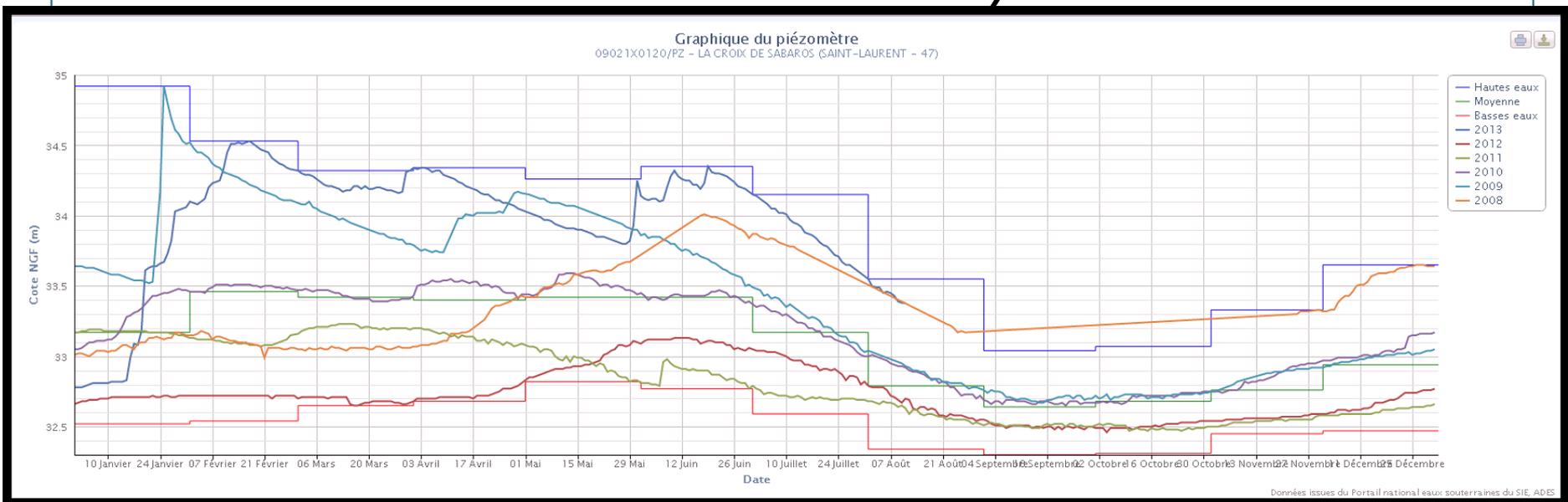
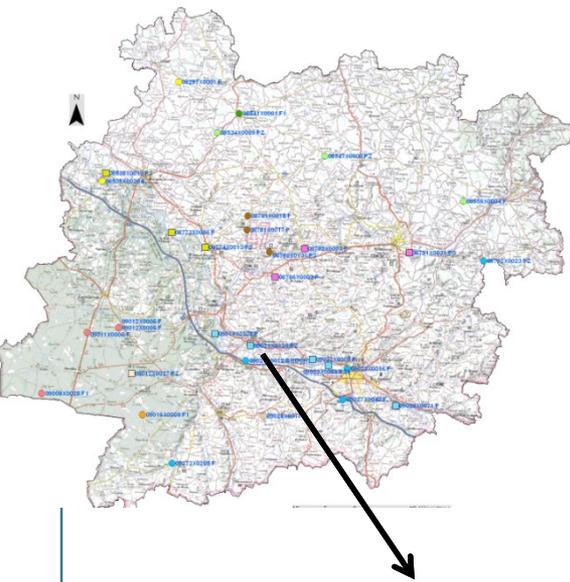
A mettre à jour
06/09/2013



09021X0120/PZ – Saint Laurent

Nappe captée : Alluvions de la Garonne

A mettre à jour
05/09/2013



08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

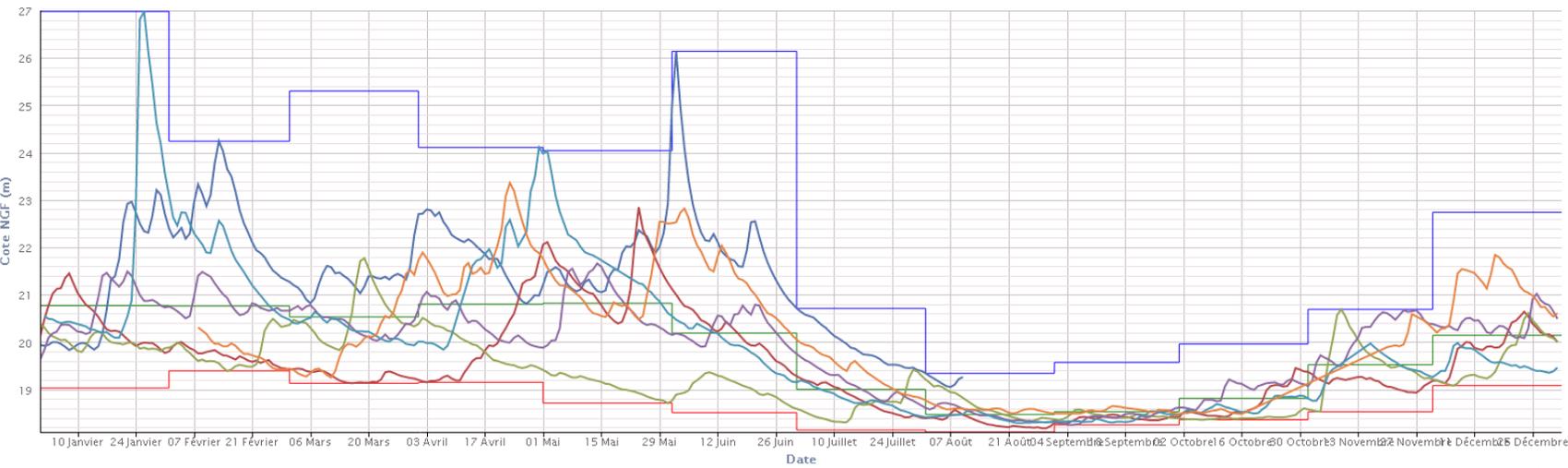
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

A mettre à jour
04/09/2013

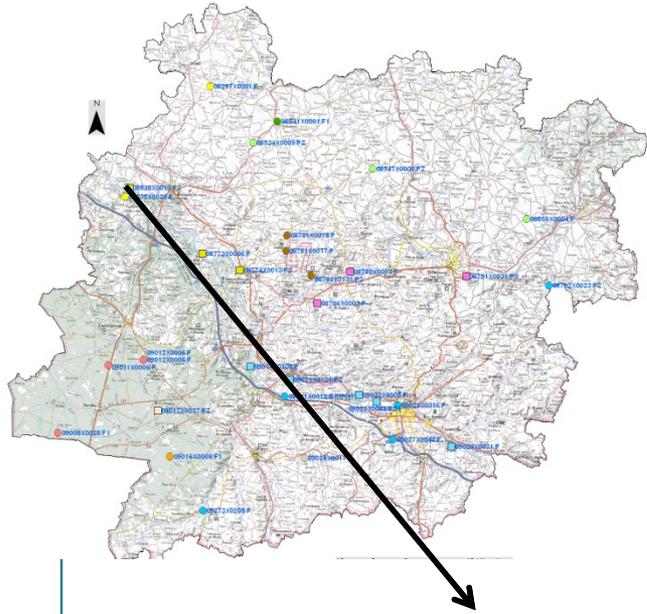
Graphique du piézomètre
08774X0013/F2 - TIVOLI 2 (TONNEINS - 47)



- Hautes eaux
- Moyenne
- Basses eaux
- 2013
- 2012
- 2011
- 2010
- 2009
- 2008

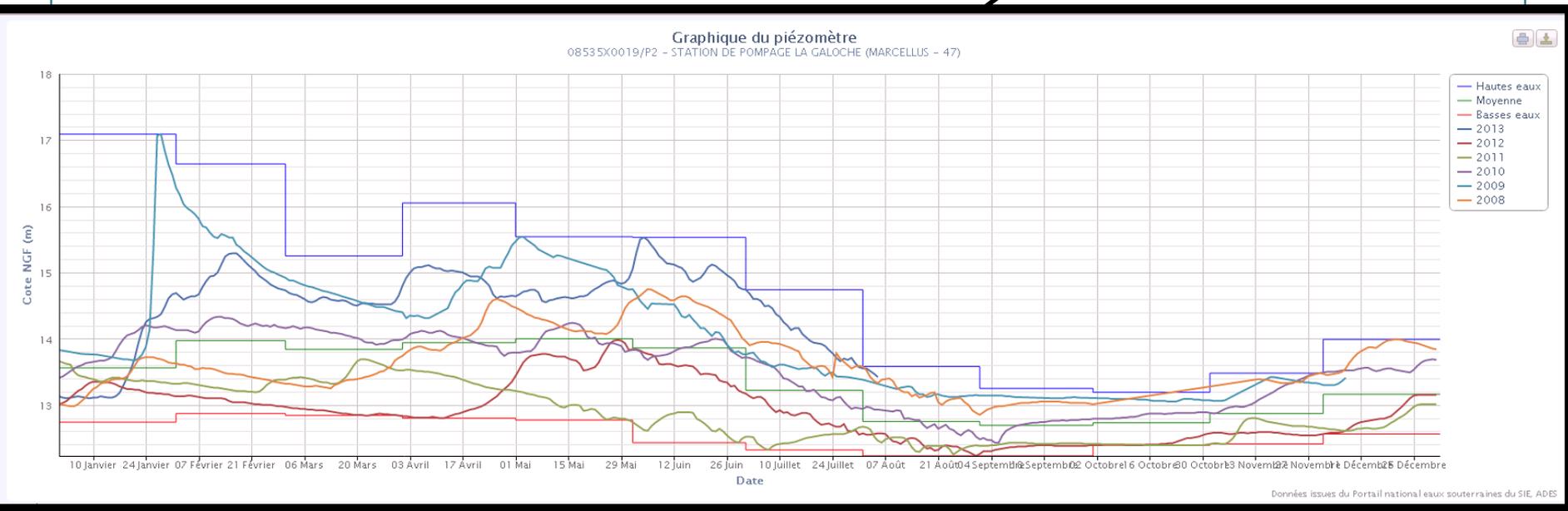


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



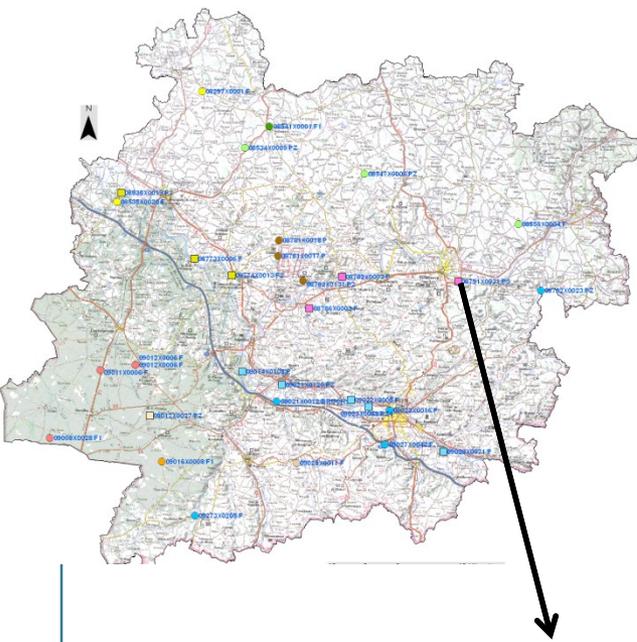
08535X0019/P2 – Marcellus
 Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

A mettre à jour
 06/09/2013



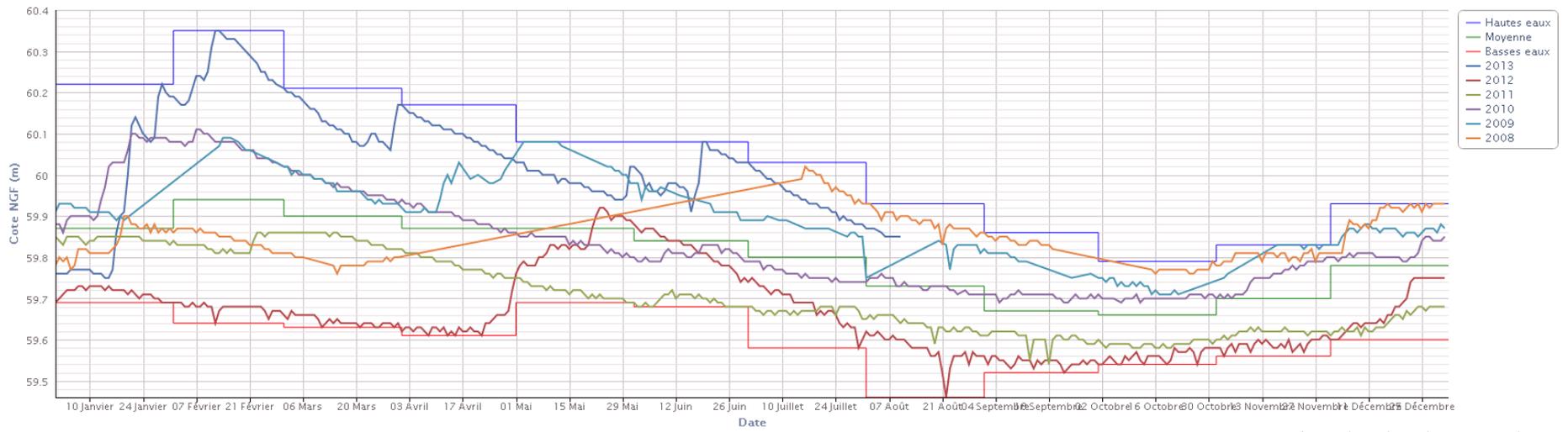
08791X0031/P3 – Villeneuve sur Lot

Nappe captée : Alluvions du Lot



04/09/2013

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

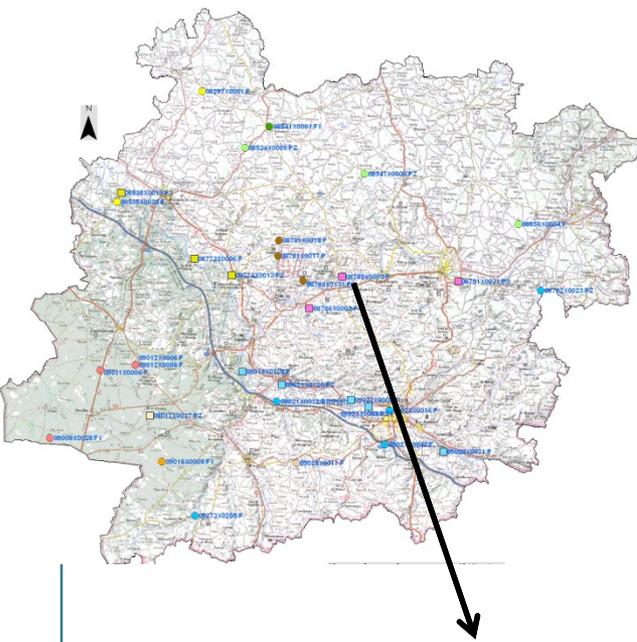


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

01/11/02, y1: 60.05

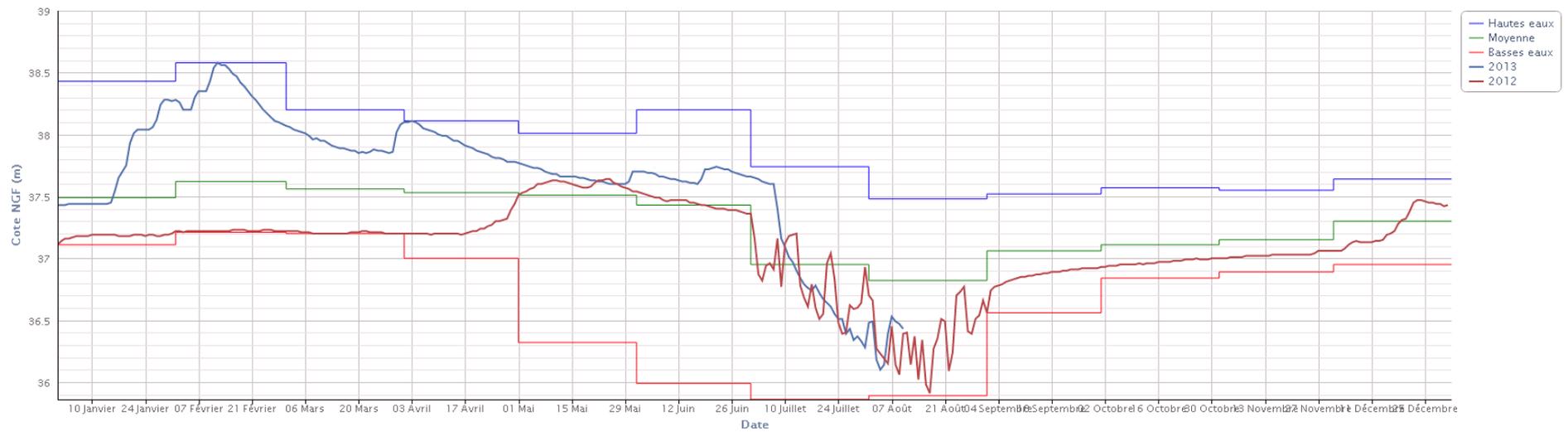
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot
Nappe captée : **Alluvions du Lot**

A mettre à jour
04/09/2013



Graphique du piézomètre

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

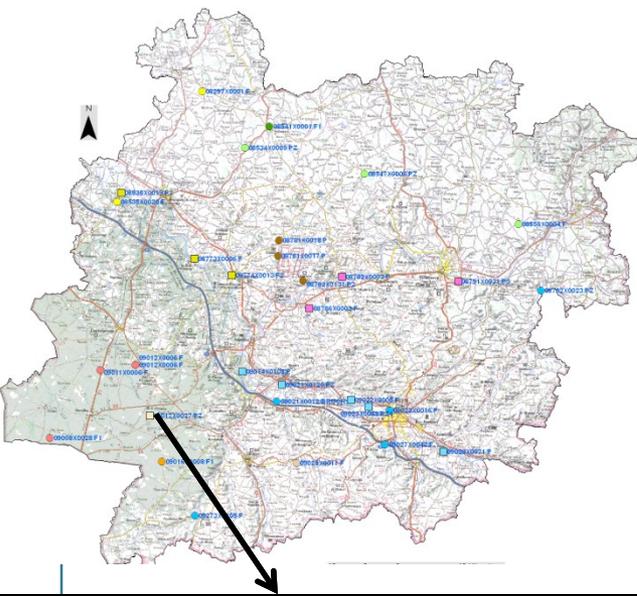


Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE ADES

09012X0027/PZ – Durance

Nappe captée : **Plio-quaternaire**

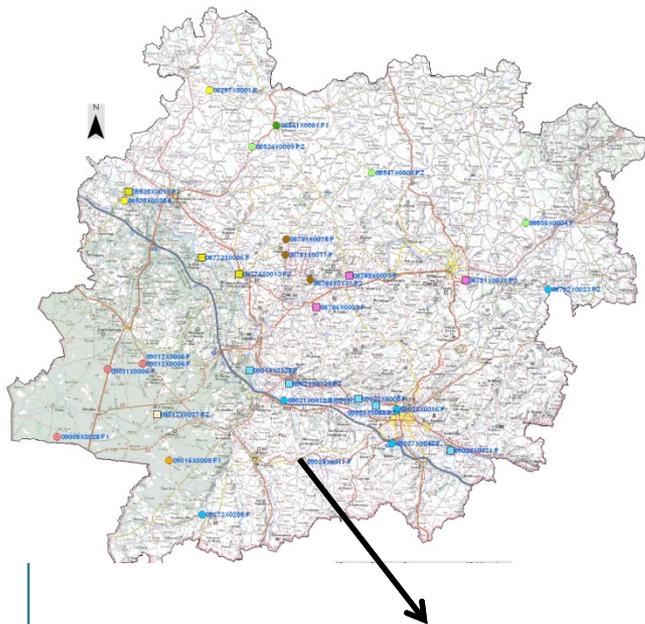
A mettre à jour
26/08/2013



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



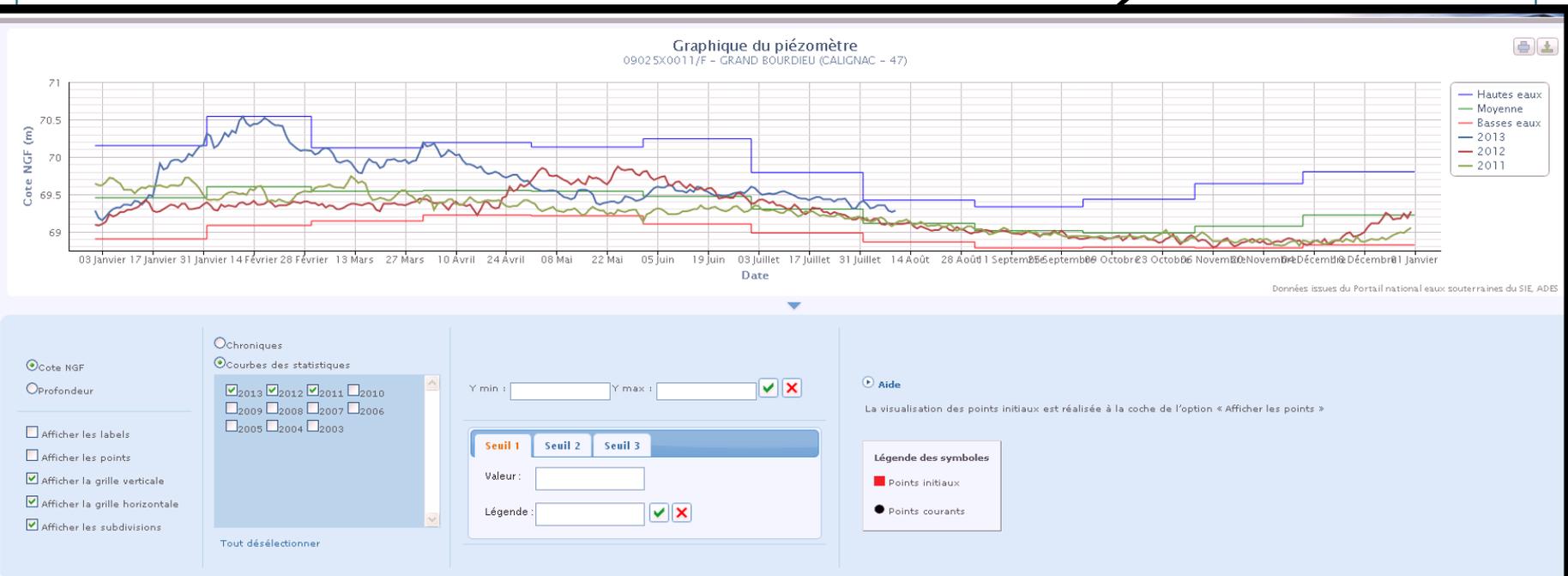
Données issues du Portal national eaux souterraines du SIE, ADES

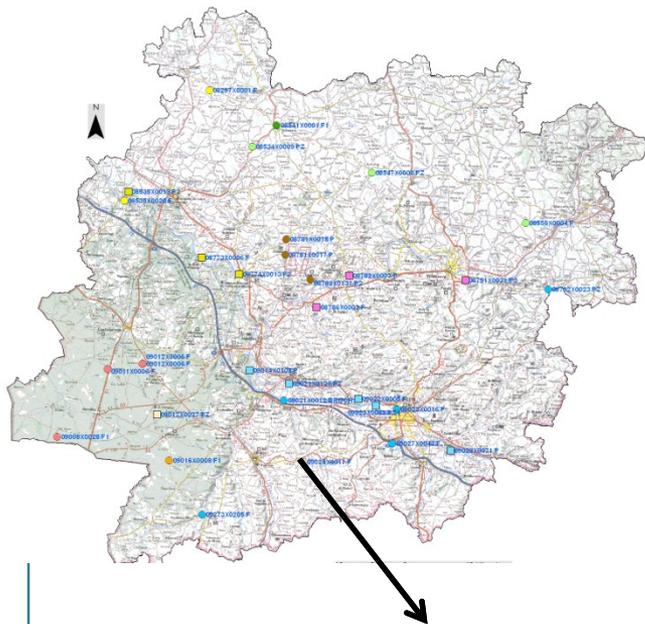


09025X0011/F – Calignac

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

A mettre à jour – 04/09/2013





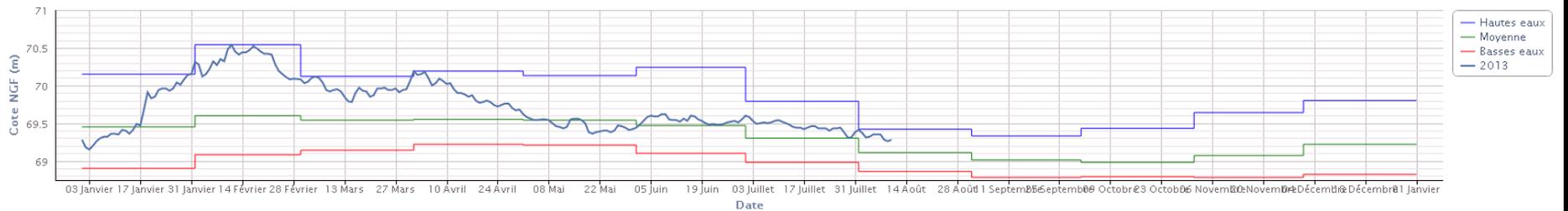
09025X0011/F – Calignac

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

Année 2013 seulement

04/09/2013 A mettre à jour

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE ADES

Cote NGF
 Profondeur

Afficher les labels
 Afficher les points
 Afficher la grille verticale
 Afficher la grille horizontale
 Afficher les subdivisions

Chroniques
 Courbes des statistiques

2013 2012 2011 2010
 2009 2008 2007 2006
 2005 2004 2003

Tout désélectionner

Y min : Y max :

Seuil 1 **Seuil 2** **Seuil 3**

Valeur :

Légende :

Aide

La visualisation des points initiaux est réalisée à la coche de l'option « Afficher les points »

Légende des symboles

- Points initiaux
- Points courants