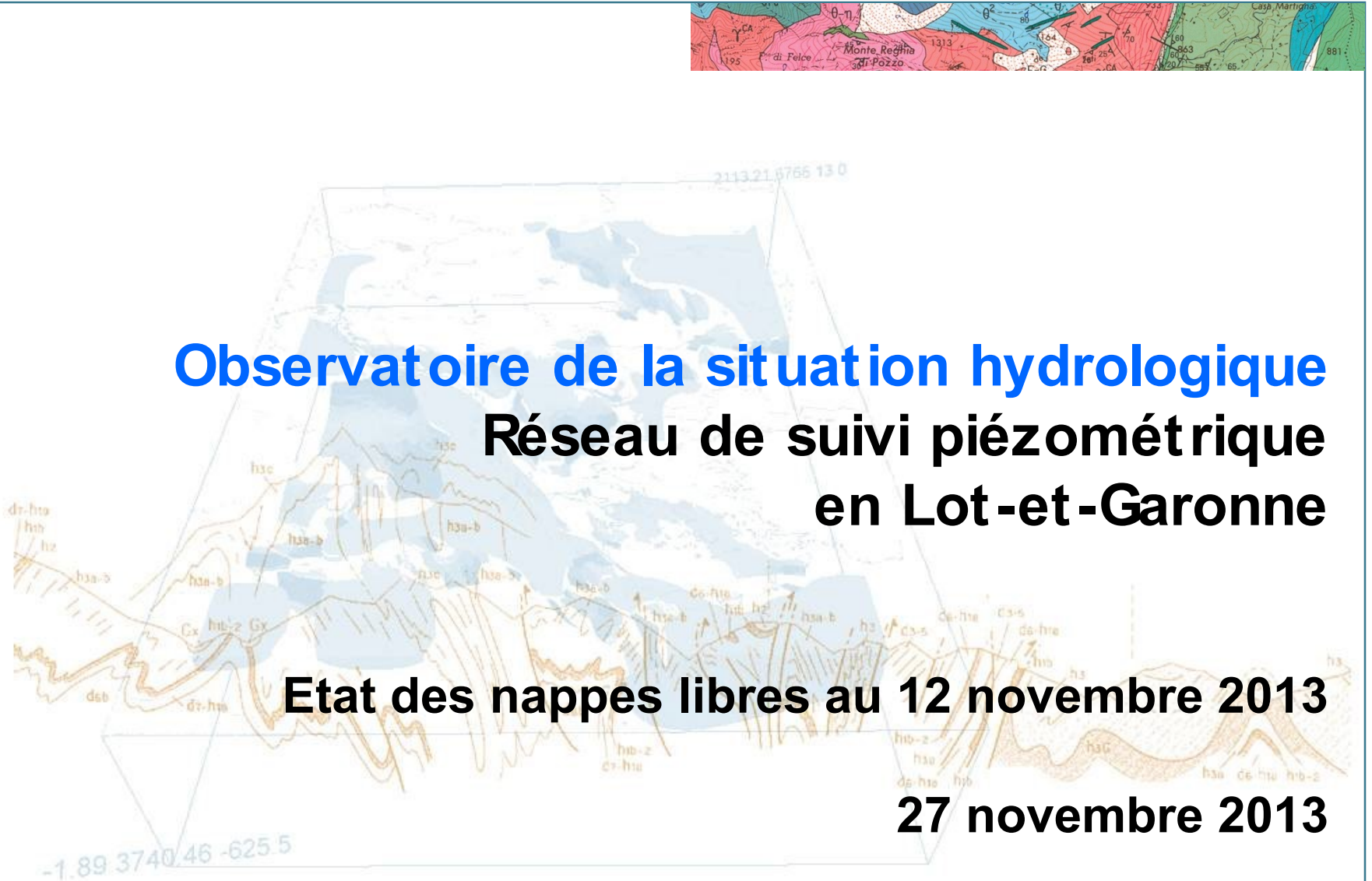


Observatoire de la situation hydrologique

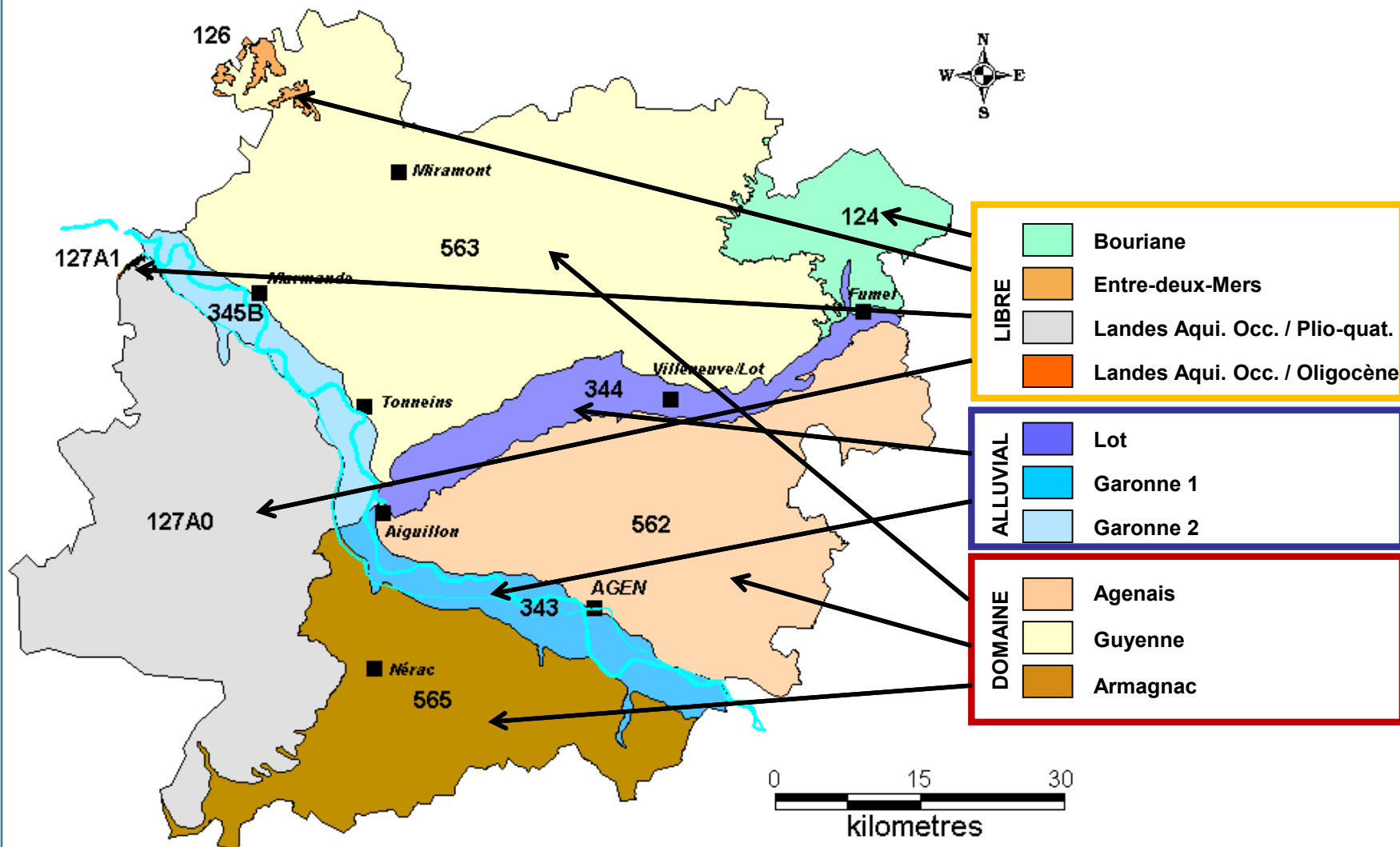
Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres au 12 novembre 2013

27 novembre 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

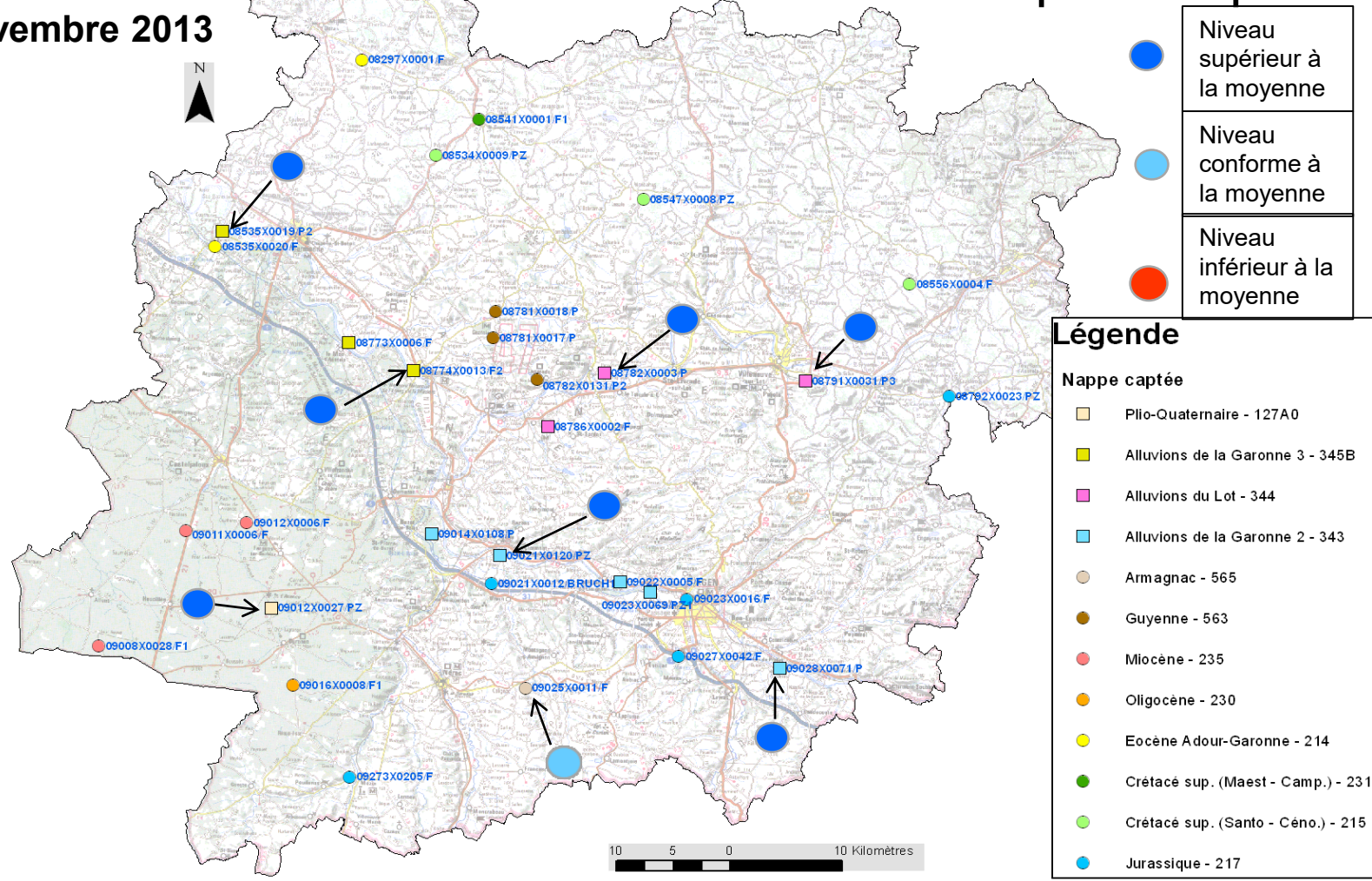
09028X0071/P – Nappe captée : Alluvions de la Garonne moyenne aval

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

Etat des nappes
libres au 12
novembre 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 12 novembre 2013

- 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)**,
- Des remontées des niveaux sont observées à partir de fin mars, parfois à plusieurs reprises. Baisse sensible des niveaux de juin à fin août sur l'ensemble des ouvrages.
- Légère baisse et stabilisation des niveaux de fin août à fin octobre sur tous les points excepté **Castelmoron-sur-Lot (08782X0003/P)** qui remonte début septembre.
- Remontée des niveaux plus marquée à partir du début novembre exceptés **Calignac (09025X0011/F)** et **Sauveterre-Saint-Denis (09028X0071/P)**.

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

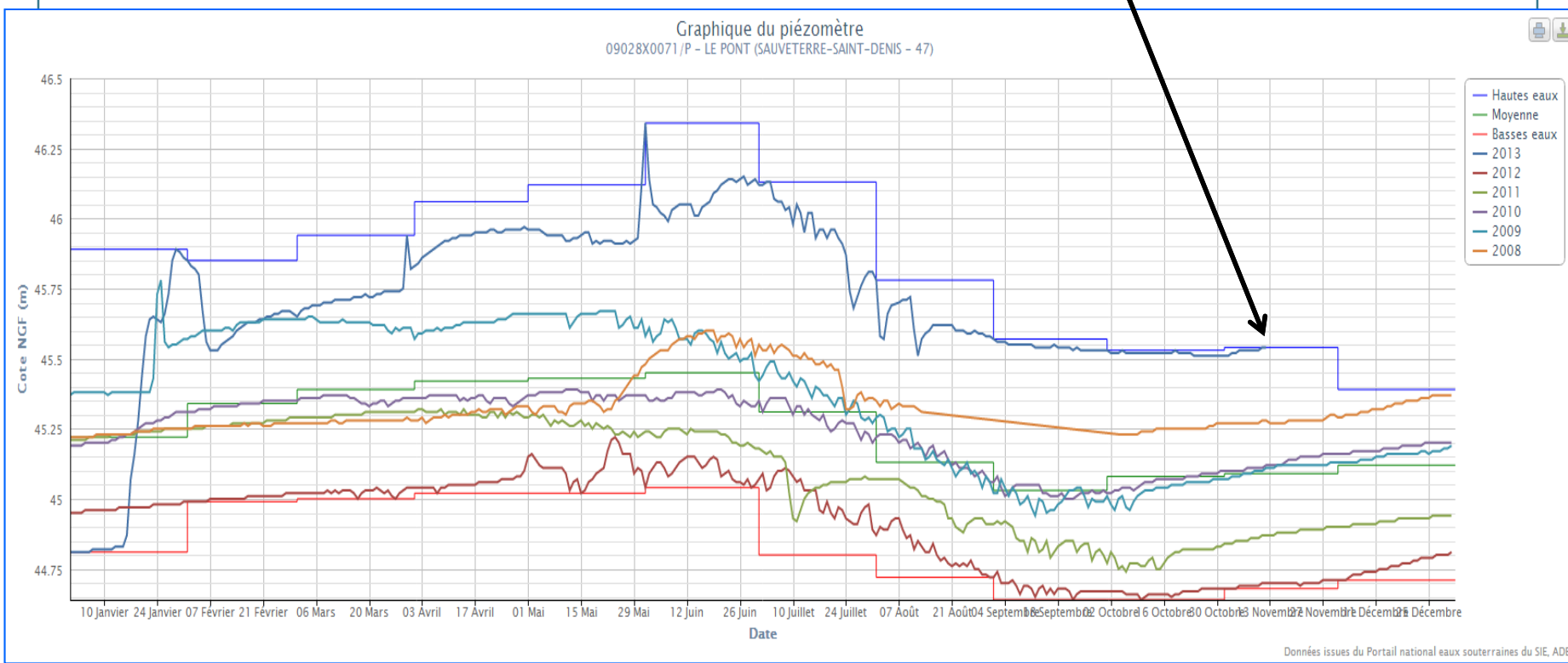
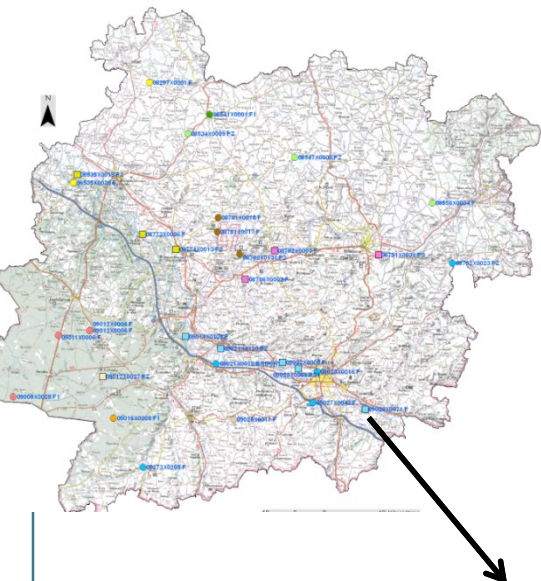
- **les alluvions :**
 - de la Garonne amont à Sauveterre-Saint-Denis (09028X0071/P),
 - de la Garonne central à Saint-Laurent (09021X0120/P) à Tonneins (08774X0013/F2),
 - de la Garonne aval à Marcellus (08535X0019/P2),
 - du Lot à Castelmoron (08782X0003/P) et Villeneuve-sur-Lot (08791X0031/P3),
-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

Niveau piézométrique dans la moyenne pour :

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

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

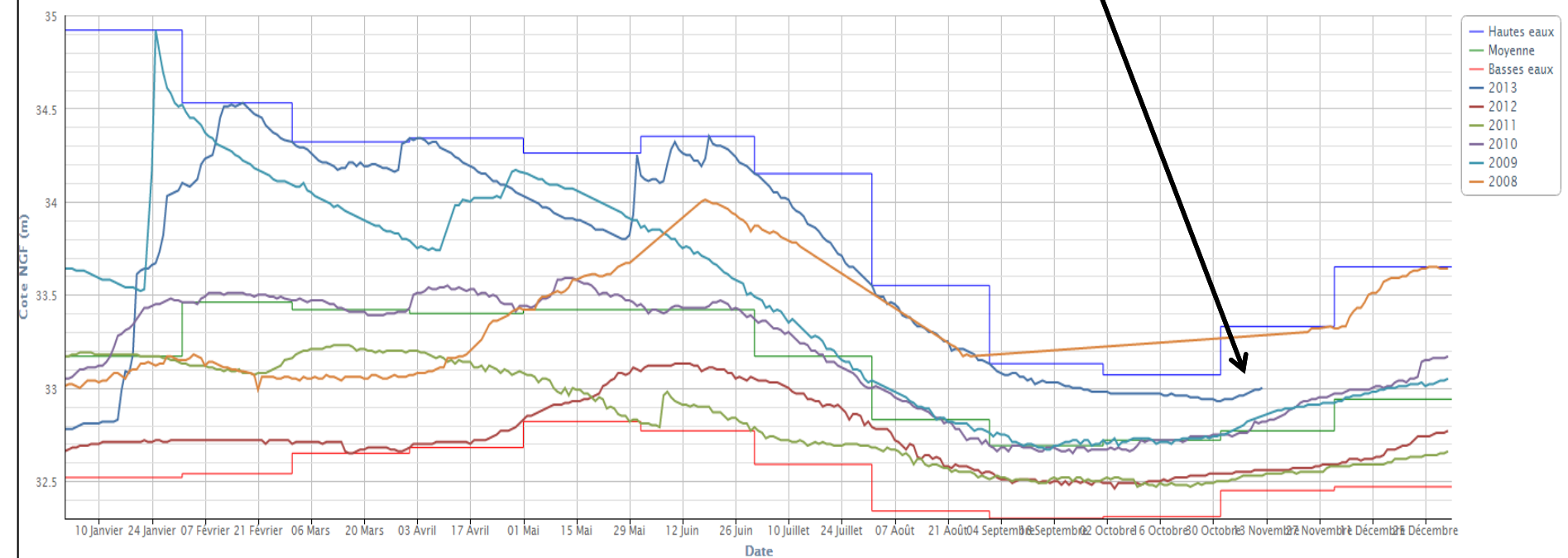
12 novembre 2013



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

12 novembre 2013

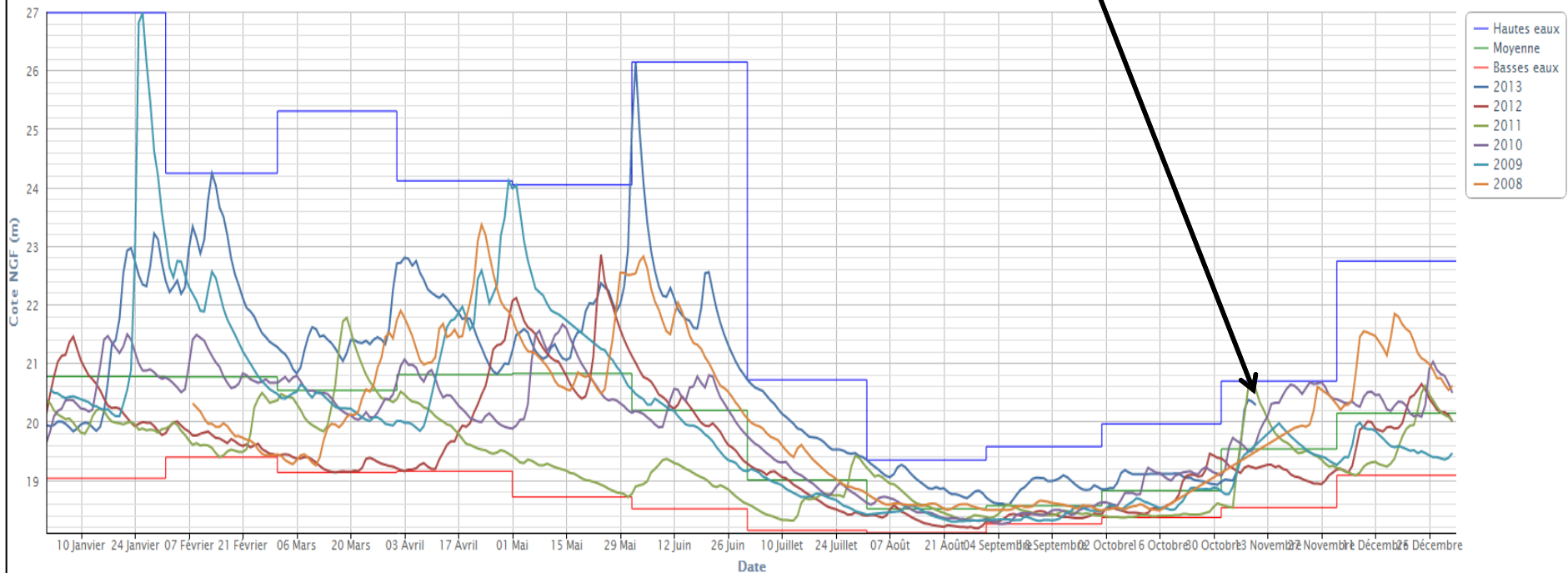
Graphique du piézomètre
09021X0120/PZ – LA CROIX DE SABAROS (SAINT-LAURENT - 47)



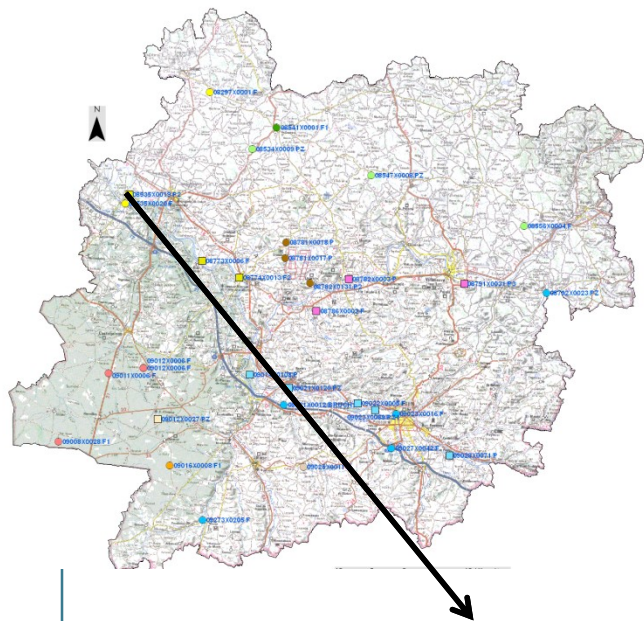
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

10 novembre 2013

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



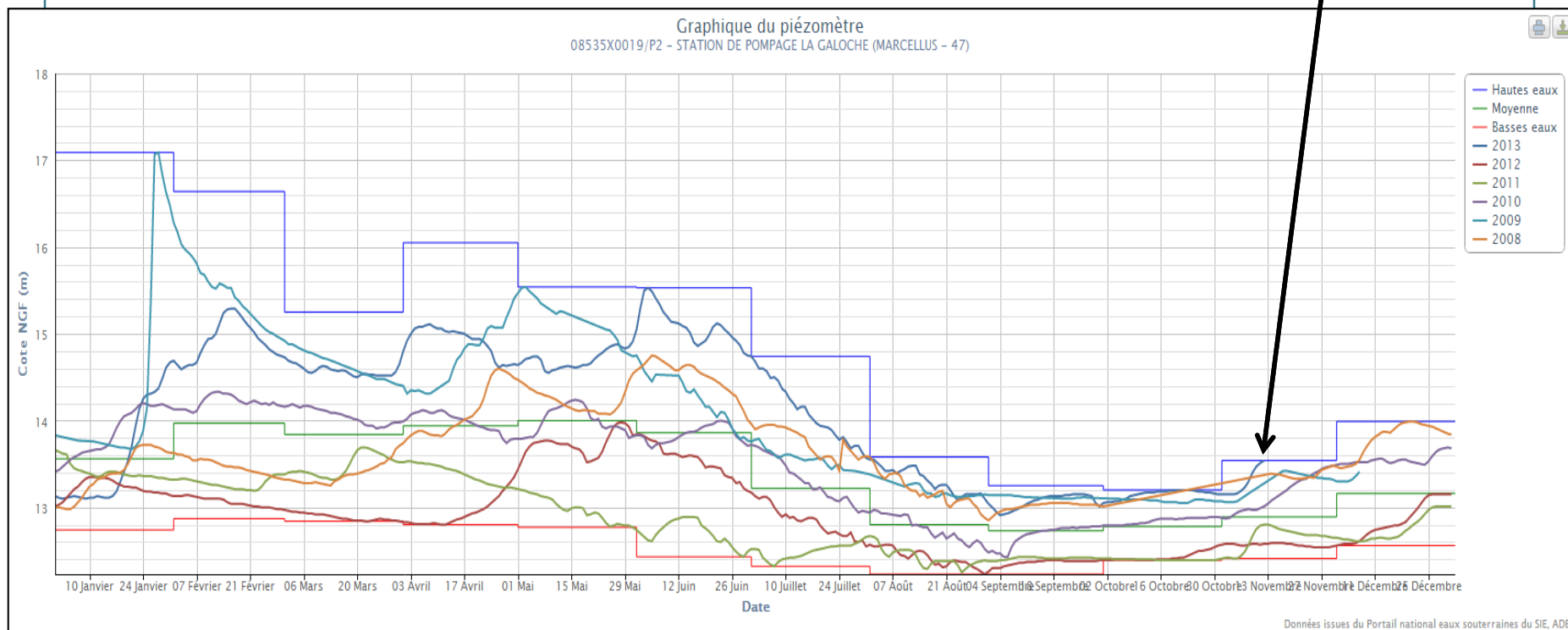
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADS

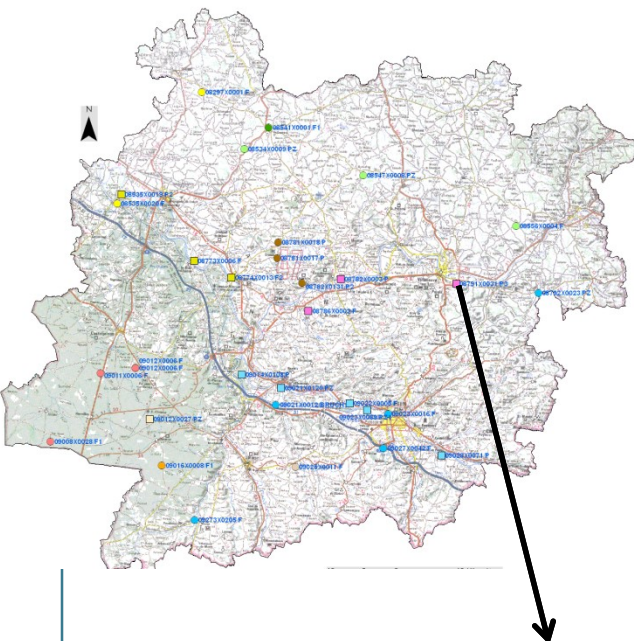


08535X0019/P2 – Marcellus

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

12 novembre 2013



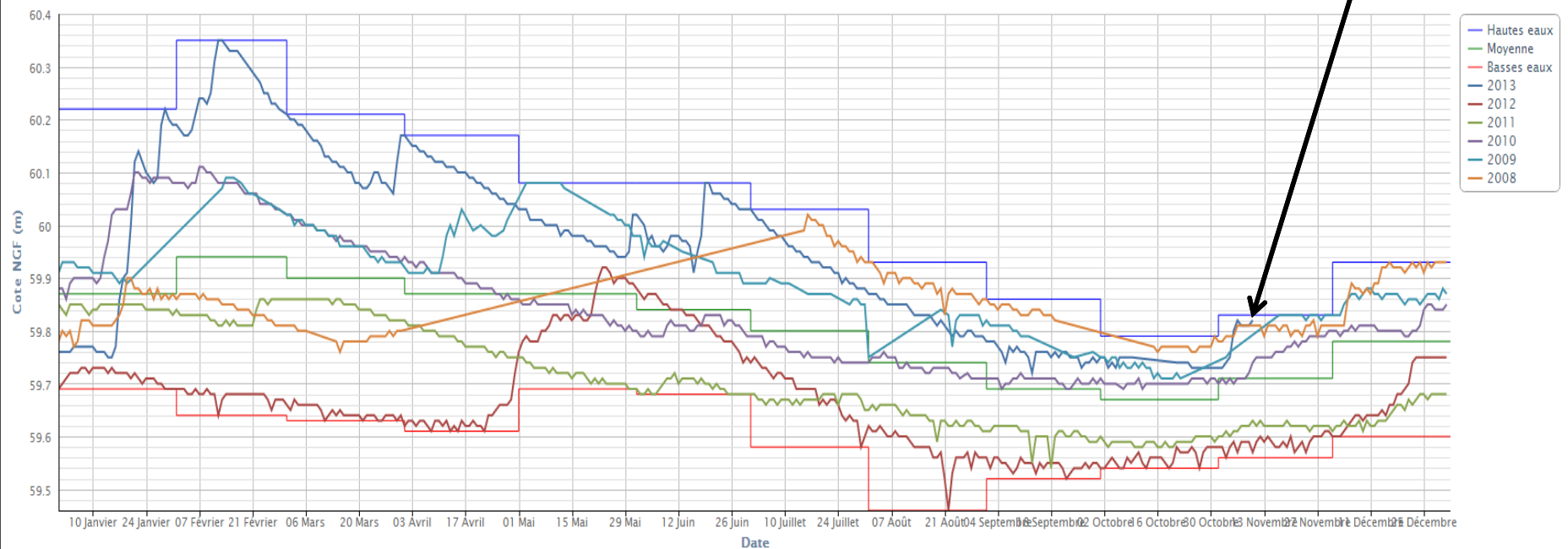


08791X0031/P3 – Villeneuve sur Lot

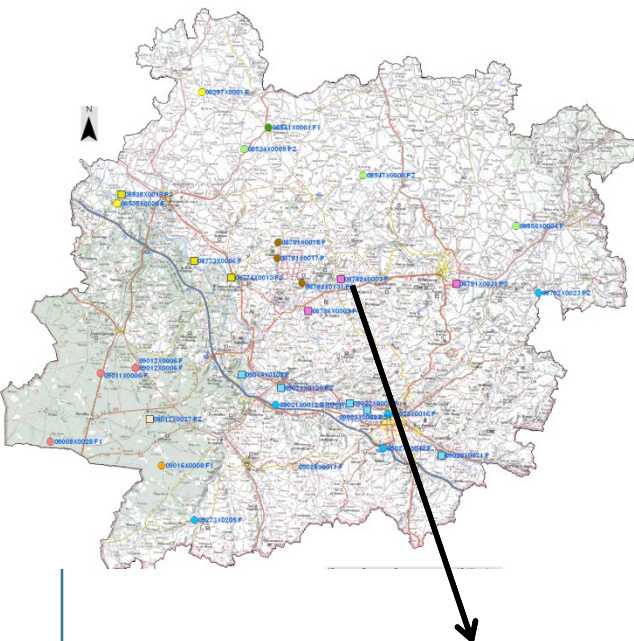
Nappe captée : **Alluvions du Lot**

10 novembre 2013

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



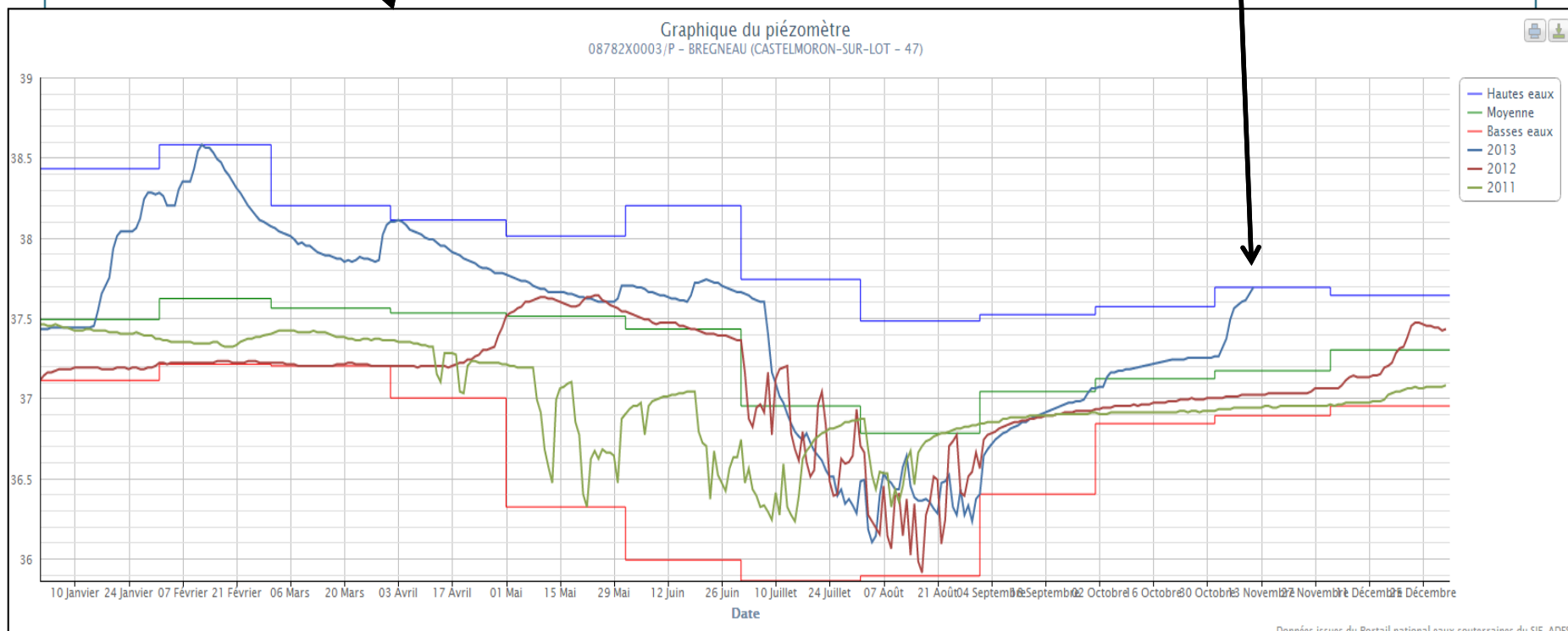
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

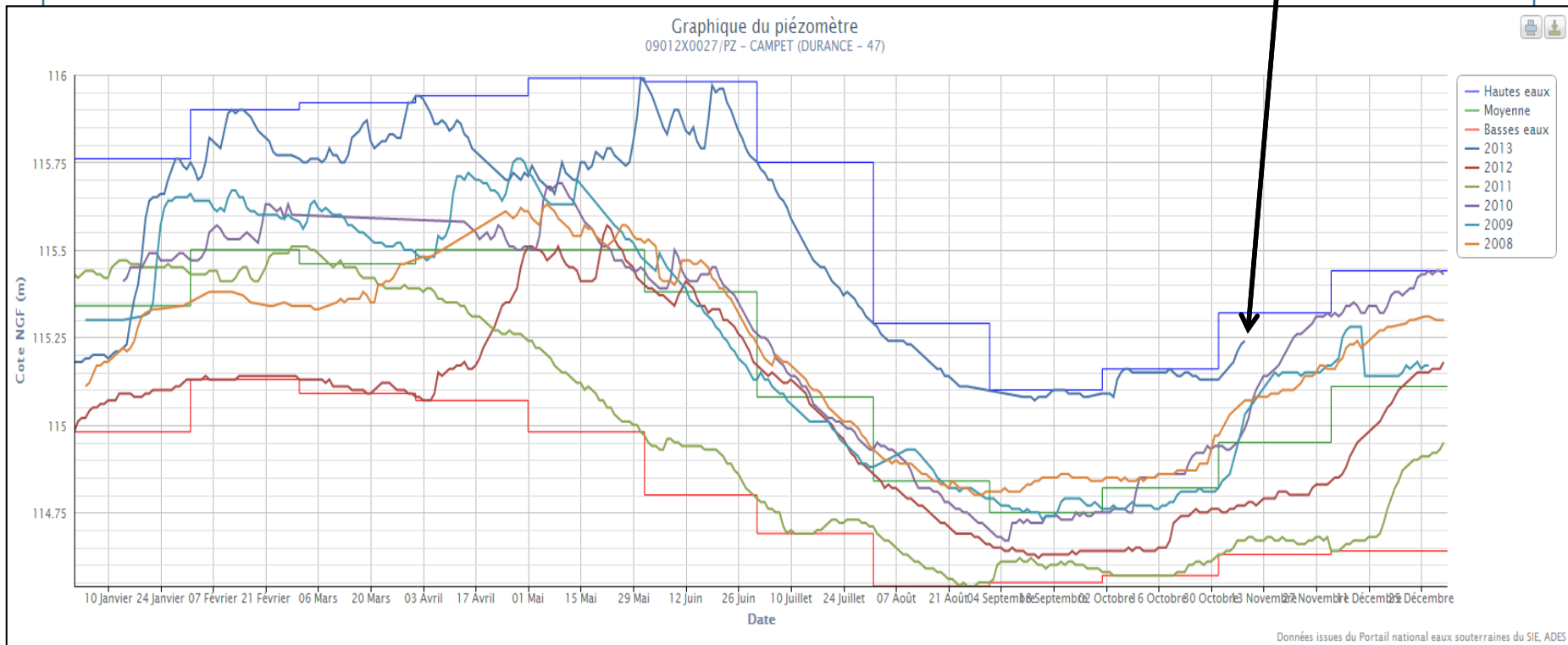
Nappe captée : **Alluvions du Lot**

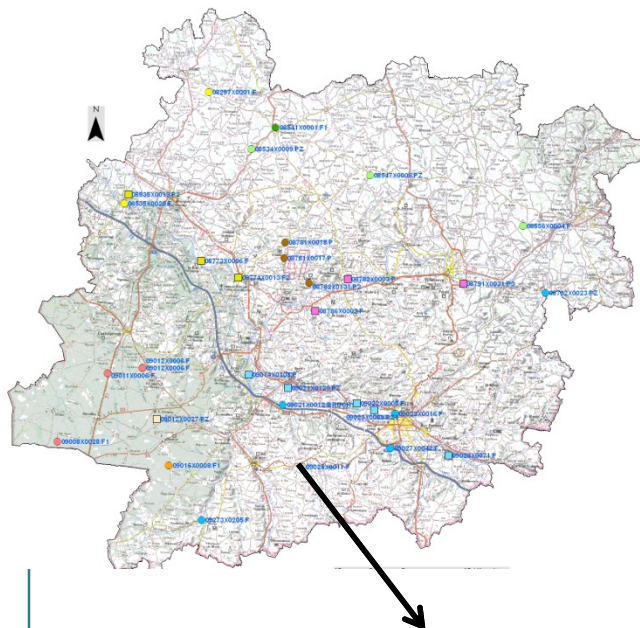
11 novembre 2013



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

8 novembre 2013



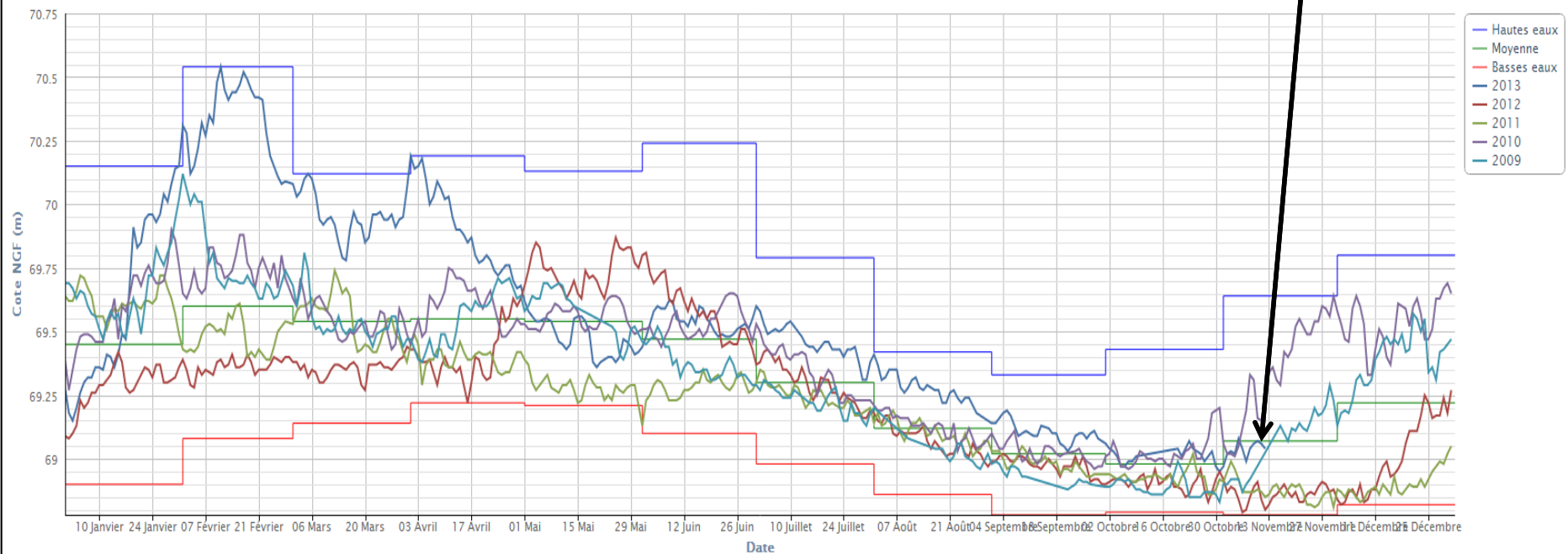


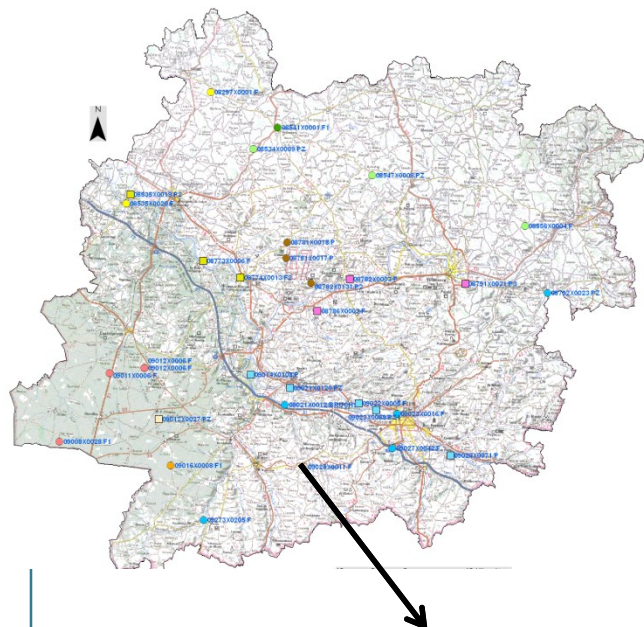
09025X0011/F – Calignac

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

12 novembre 2013

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





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

Graphe piézométrique 2013

12 novembre 2013

