



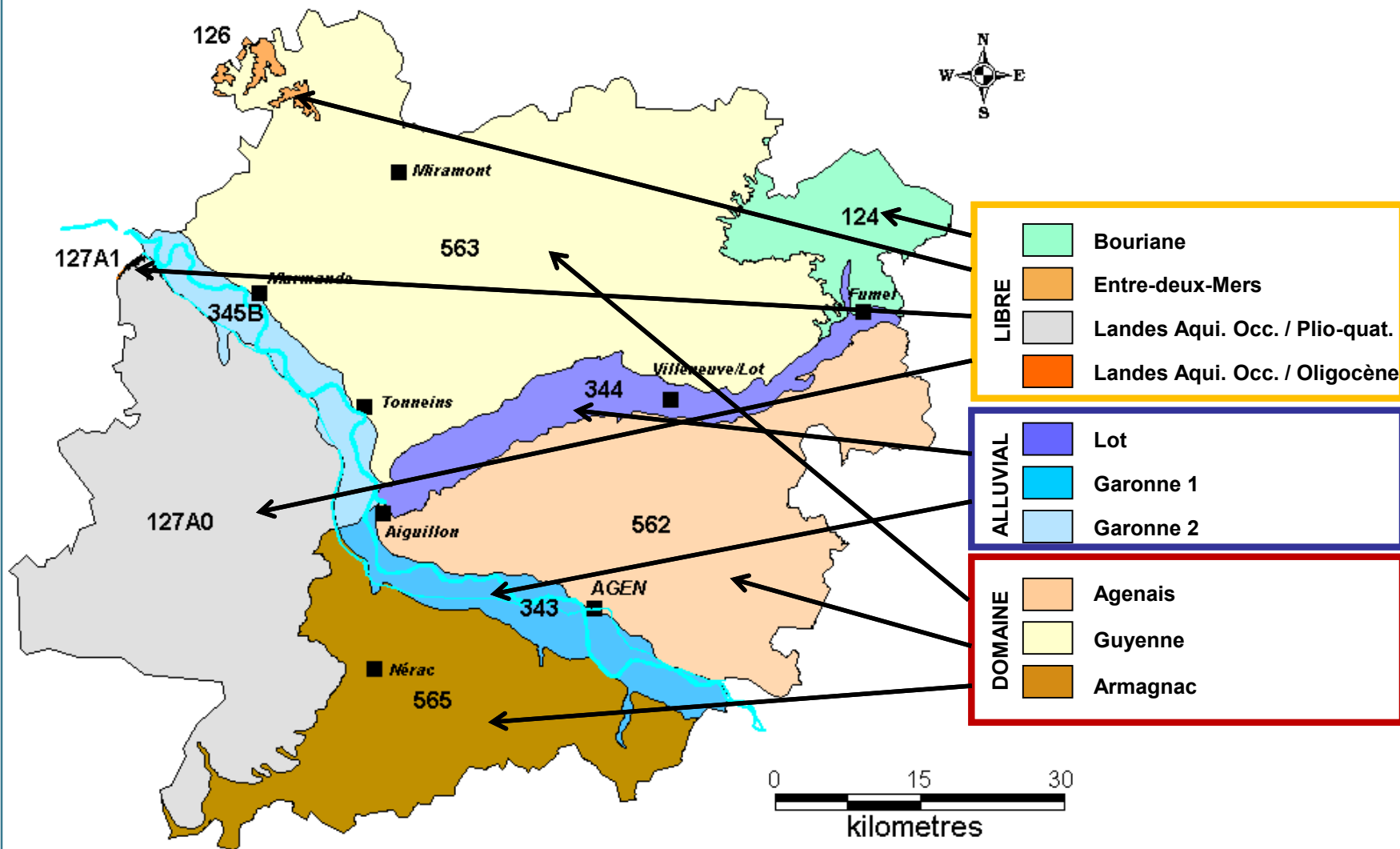
Observatoire de la situation hydrologique Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne

Etat des nappes libres au 28 juillet 2014

5 août 2014



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

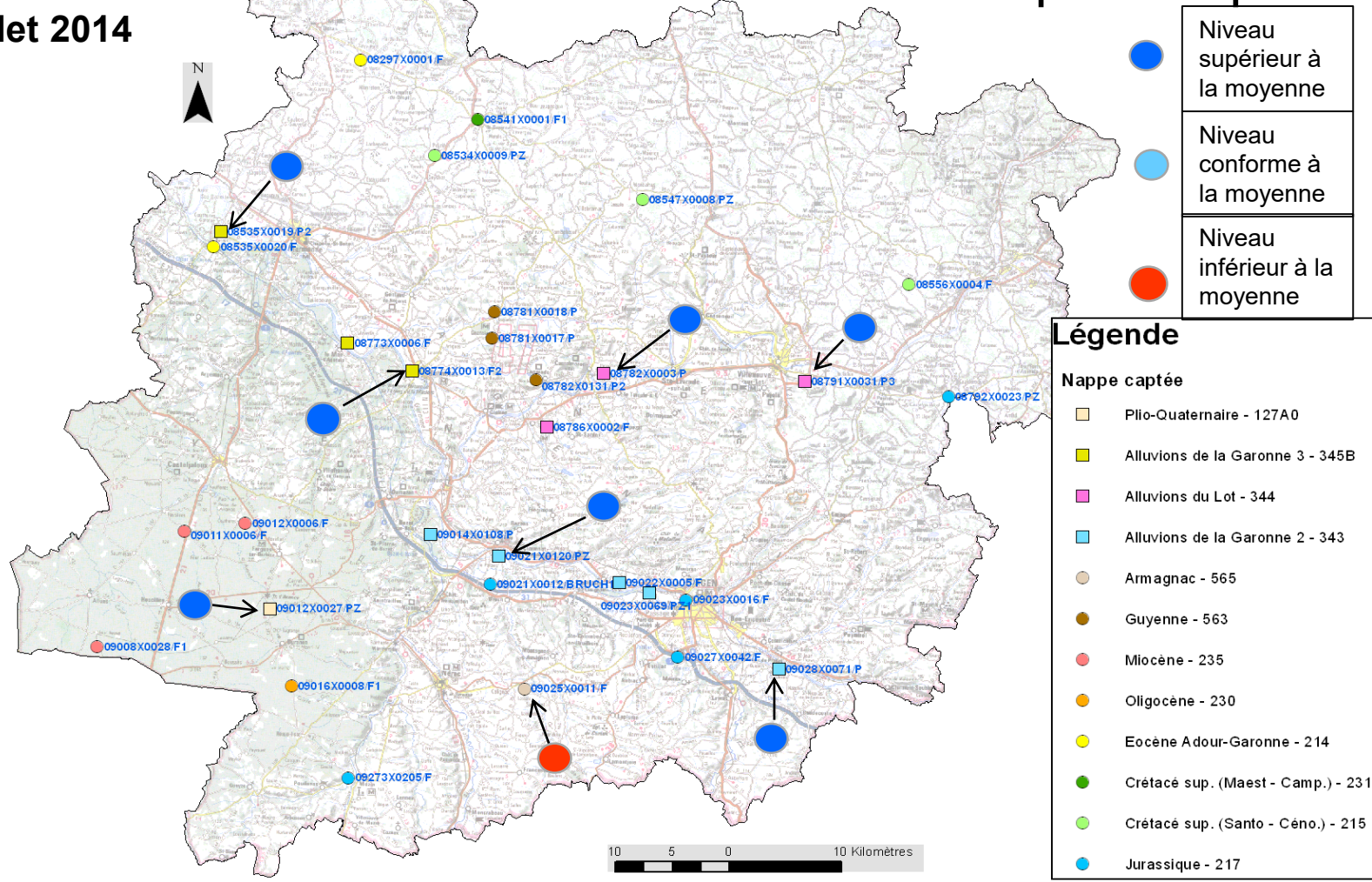
09028X0071/P – Nappe captée : Alluvions de la Garonne moyenne aval

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

Etat des nappes
libres au 28
juillet 2014

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 28 juillet 2014

- > Du début janvier à février 2014 : les fortes précipitations ont contribué à une forte remontée des niveaux pour l'ensemble des nappes,
- > Après une légère stabilisation des niveaux entre début février et début mars, on observe, sur l'ensemble des ouvrages, une baisse des niveaux à partir de début mars qui se poursuit jusqu'à fin juin et jusqu'à fin juillet pour la plupart d'entre eux,
- > Une tendance à la stabilisation des niveaux semble se dessiner en juillet sur quelques ouvrages. Elle reste à confirmer,
- > Pour la plupart des ouvrages, les niveaux piézométriques ont rattrapé à la fin de juillet ceux de 2013 qui étaient très supérieurs à la moyenne en juin (forte pluviométrie enregistrée en mai et en juin 2013),
- > 7 ouvrages ont leur niveau en juillet supérieur à la moyenne contre 2 seulement à la fin juin.

Les niveaux piézométriques sont supérieurs à la moyenne pour :

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

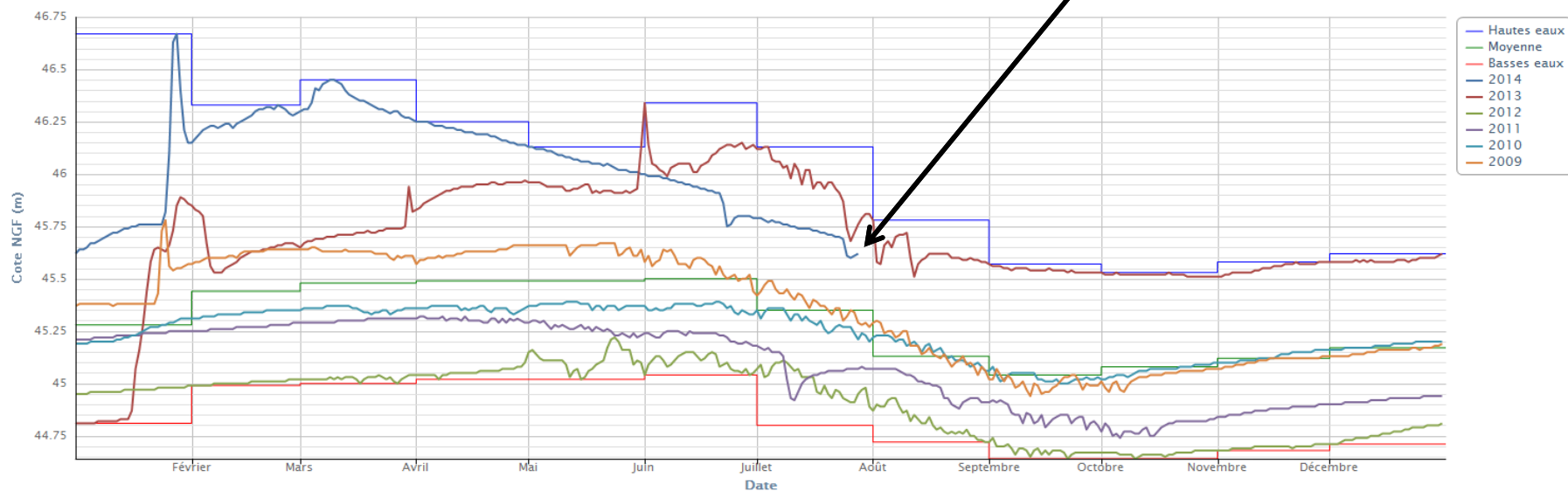
Le niveau piézométrique est inférieur à la moyenne pour :

- les Molasses de l'Armagnac à Calignac (09025X0011/F),

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

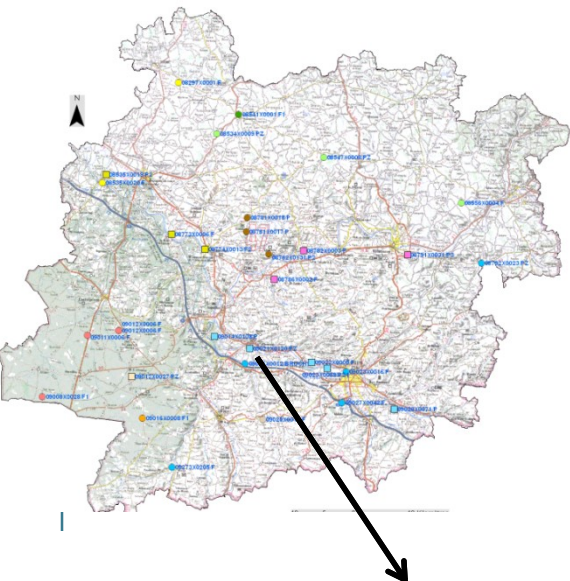
28 juillet 2014

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



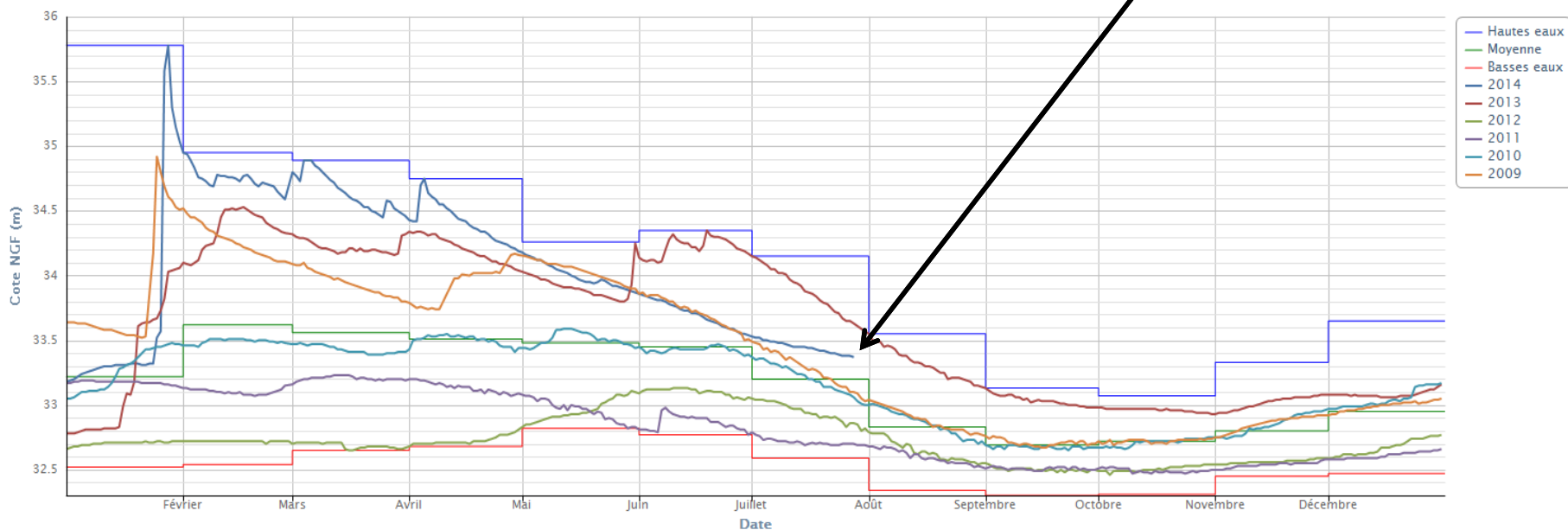
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

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



28 juillet 2014

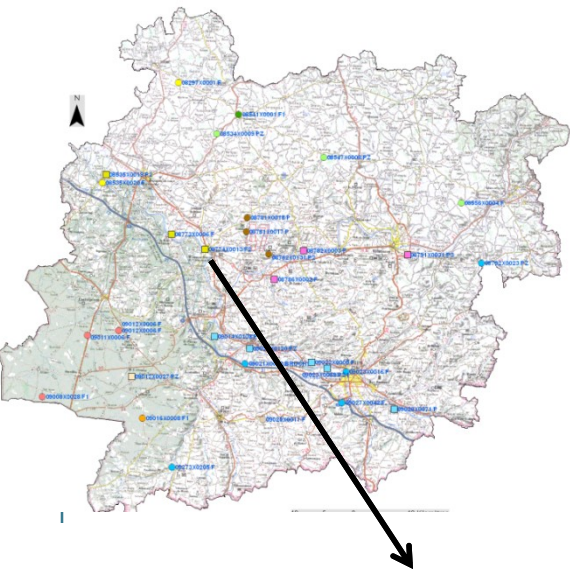
Graphique du piézomètre
09021X0120/PZ – LA CROIX DE SABAROS (SAINT-LAURENT – 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

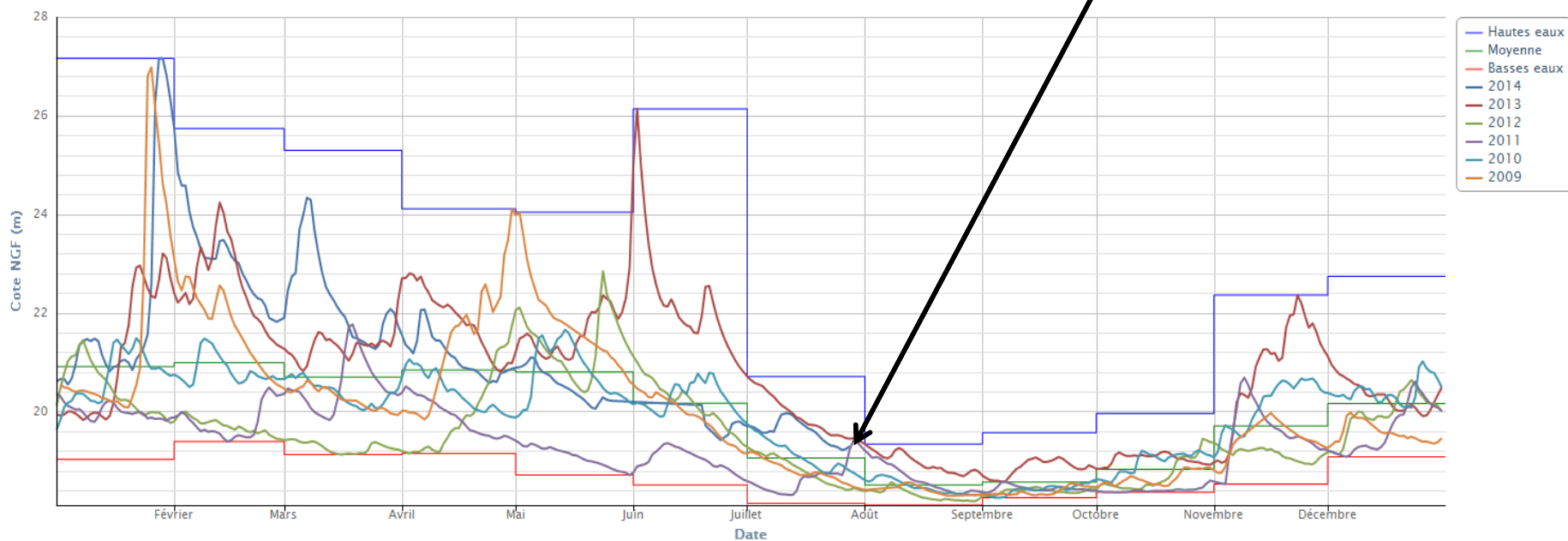
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

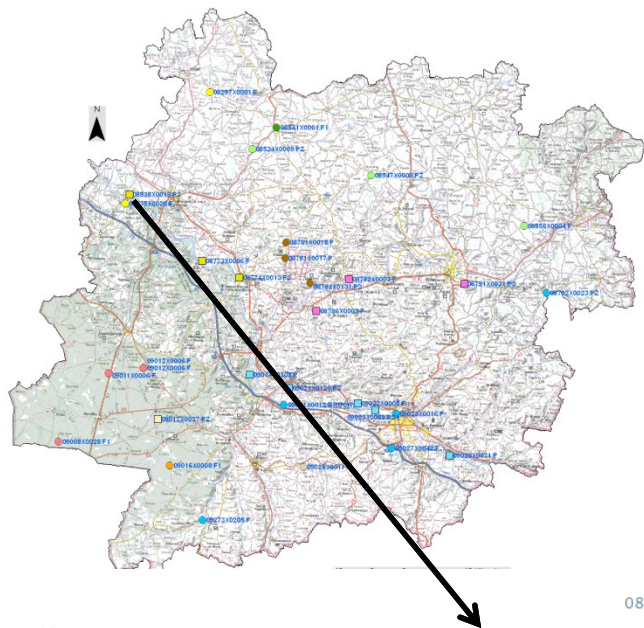


28 juillet 2014

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

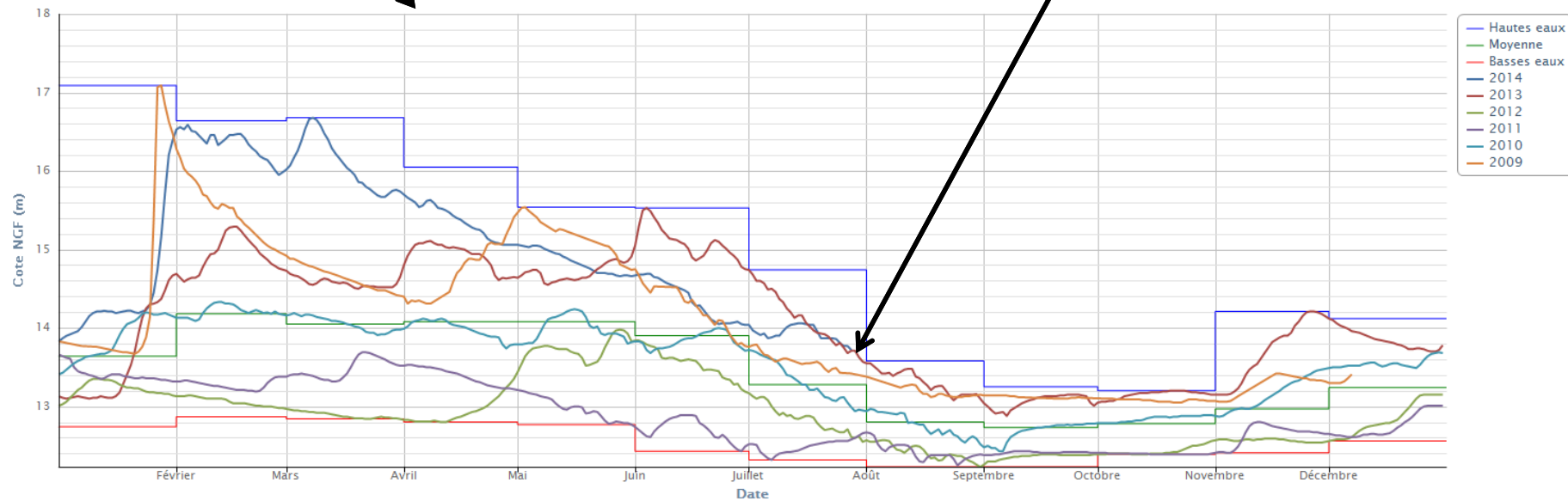


08535X0019/P2 – Marcellus

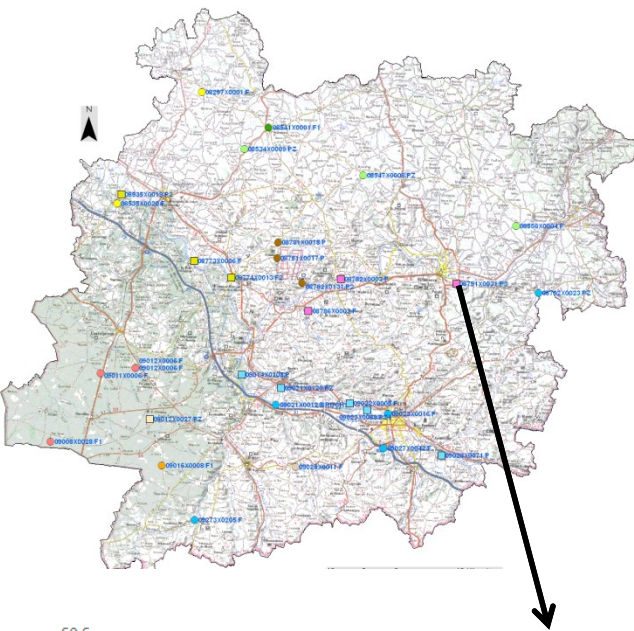
Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

28 juillet 2014

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



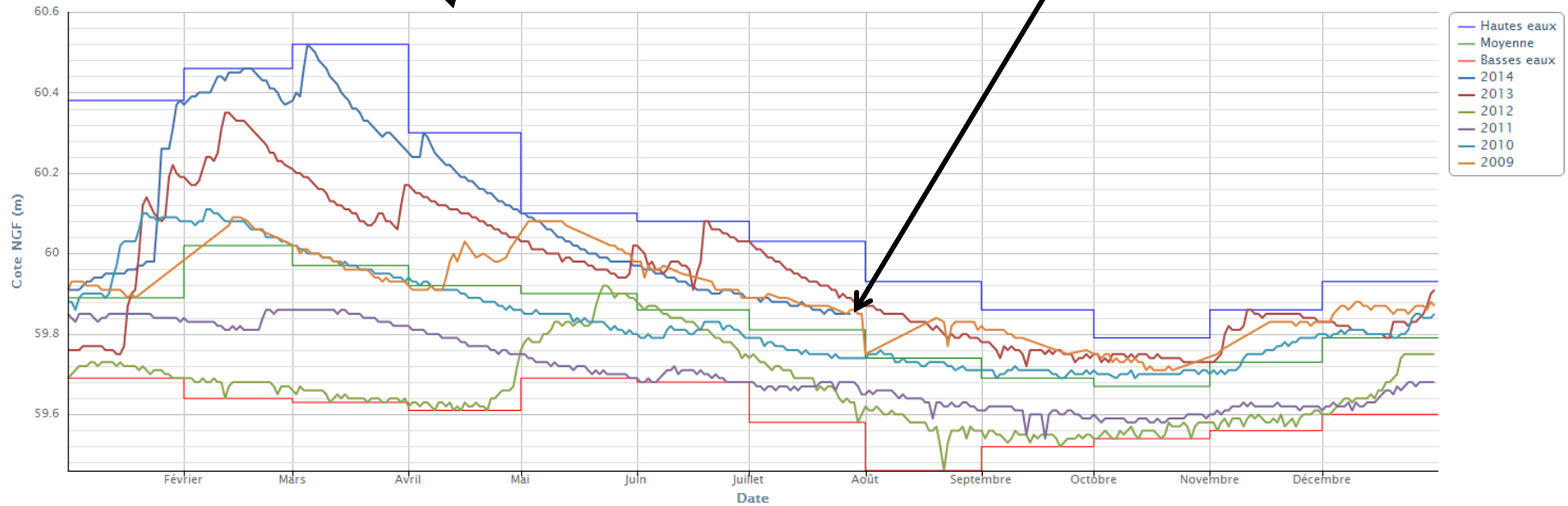
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



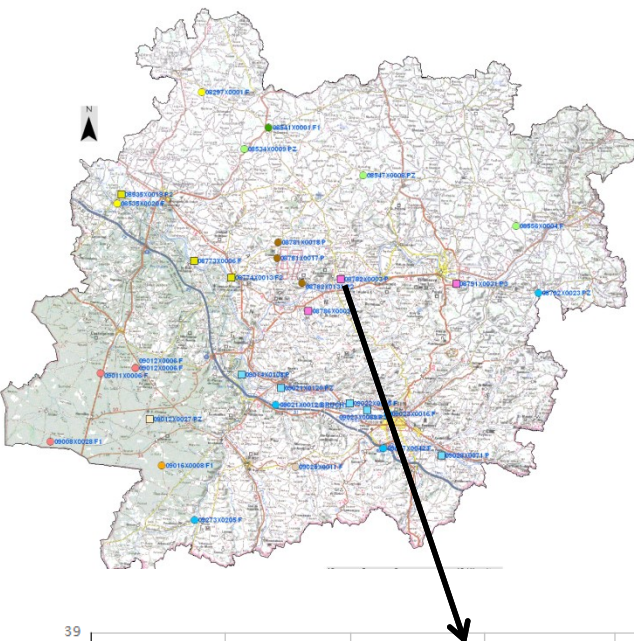
08791X0031/P3 – Villeneuve sur Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

28 juillet 2014

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



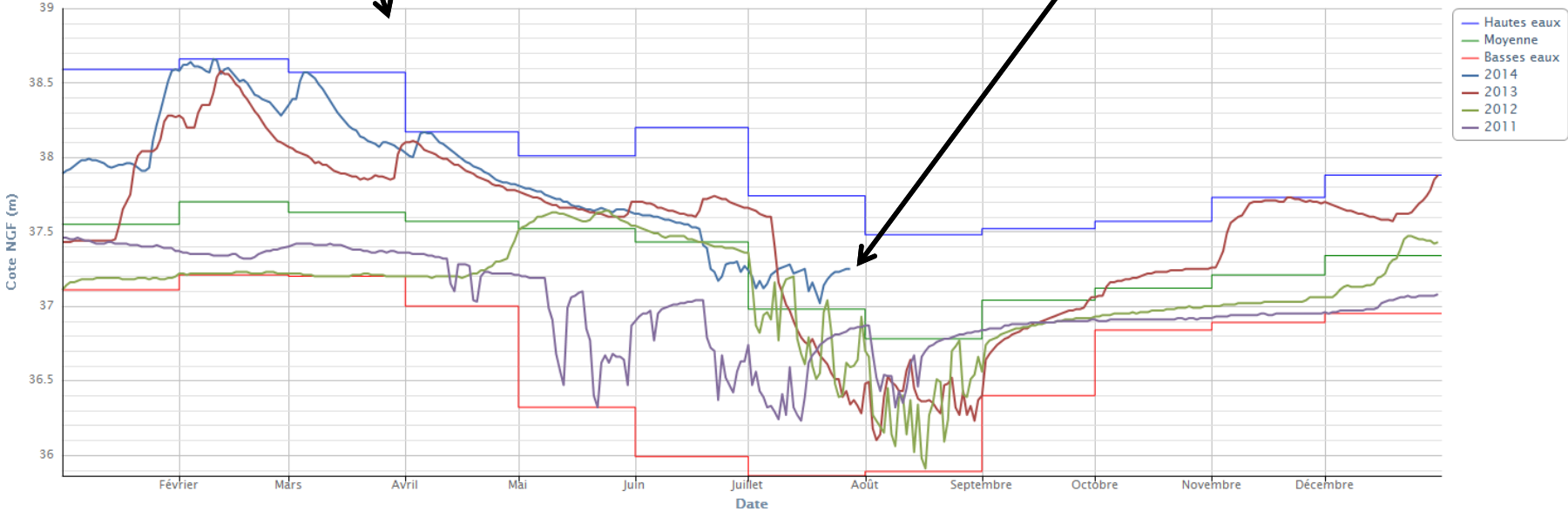
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



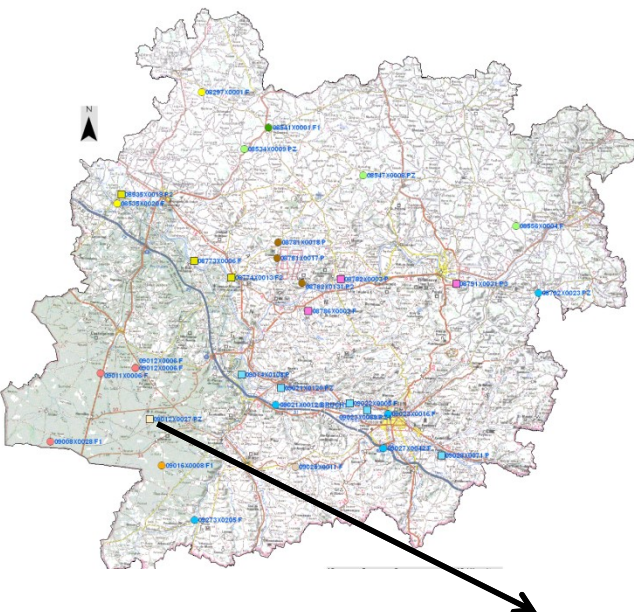
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot Nappe captée : **Alluvions du Lot**

28 juillet 2014

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



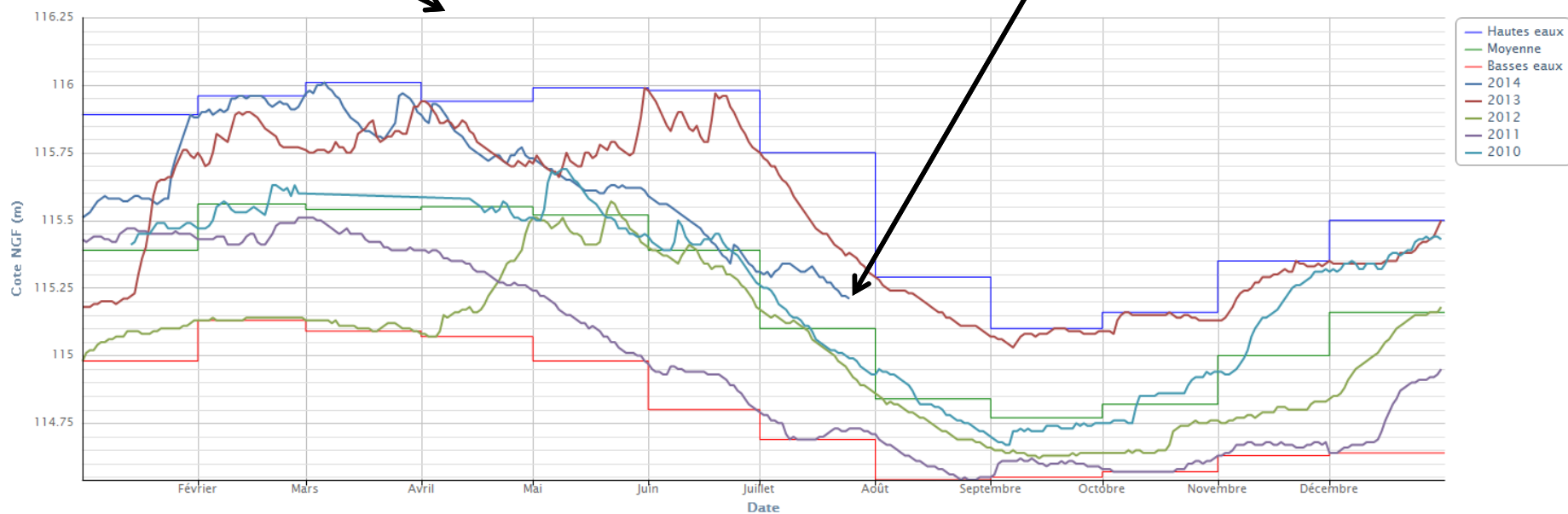
Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



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

25 juillet 2014

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



09025X0011/F – Calignac

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

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

