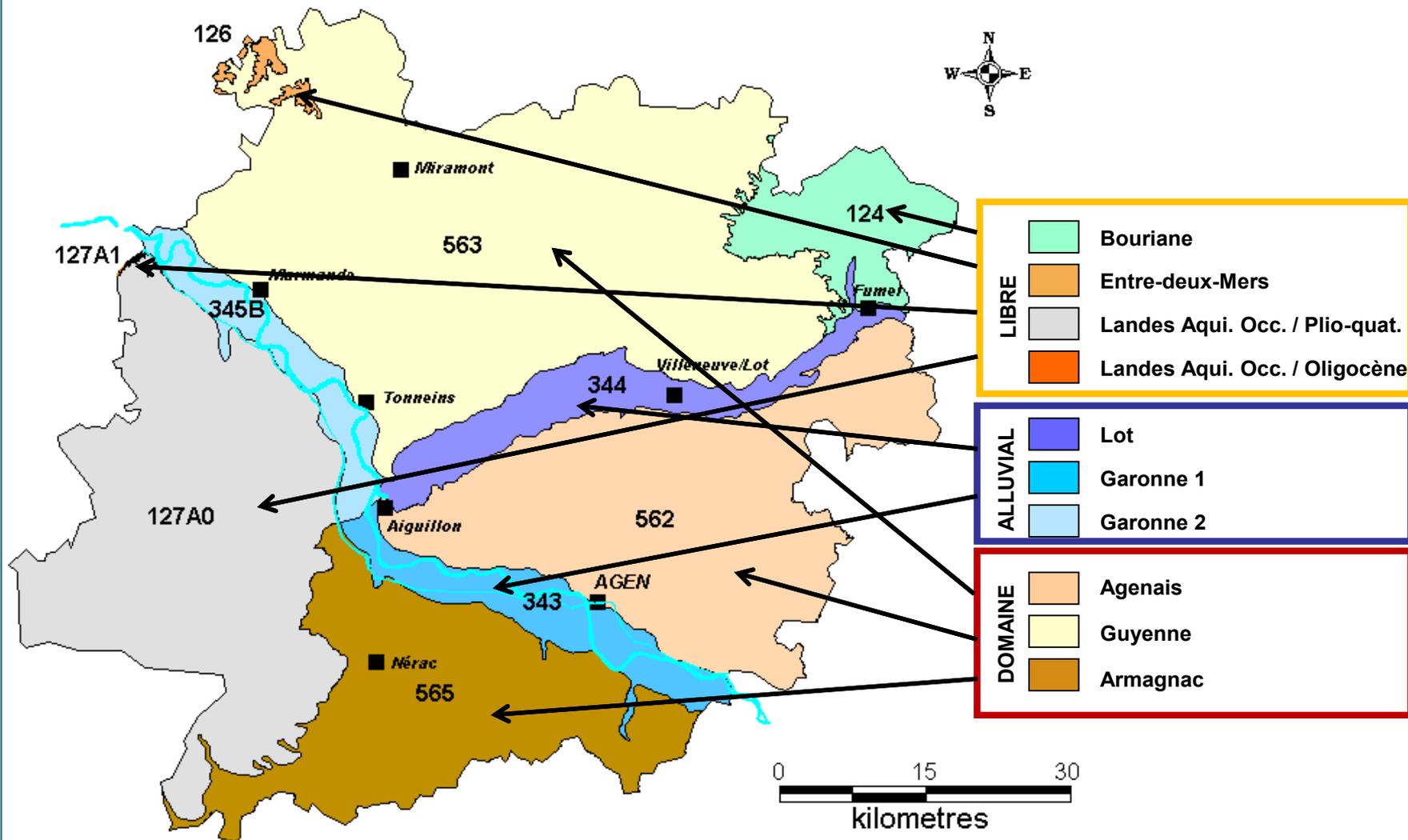


Les systèmes aquifères libres en 47



+ 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**

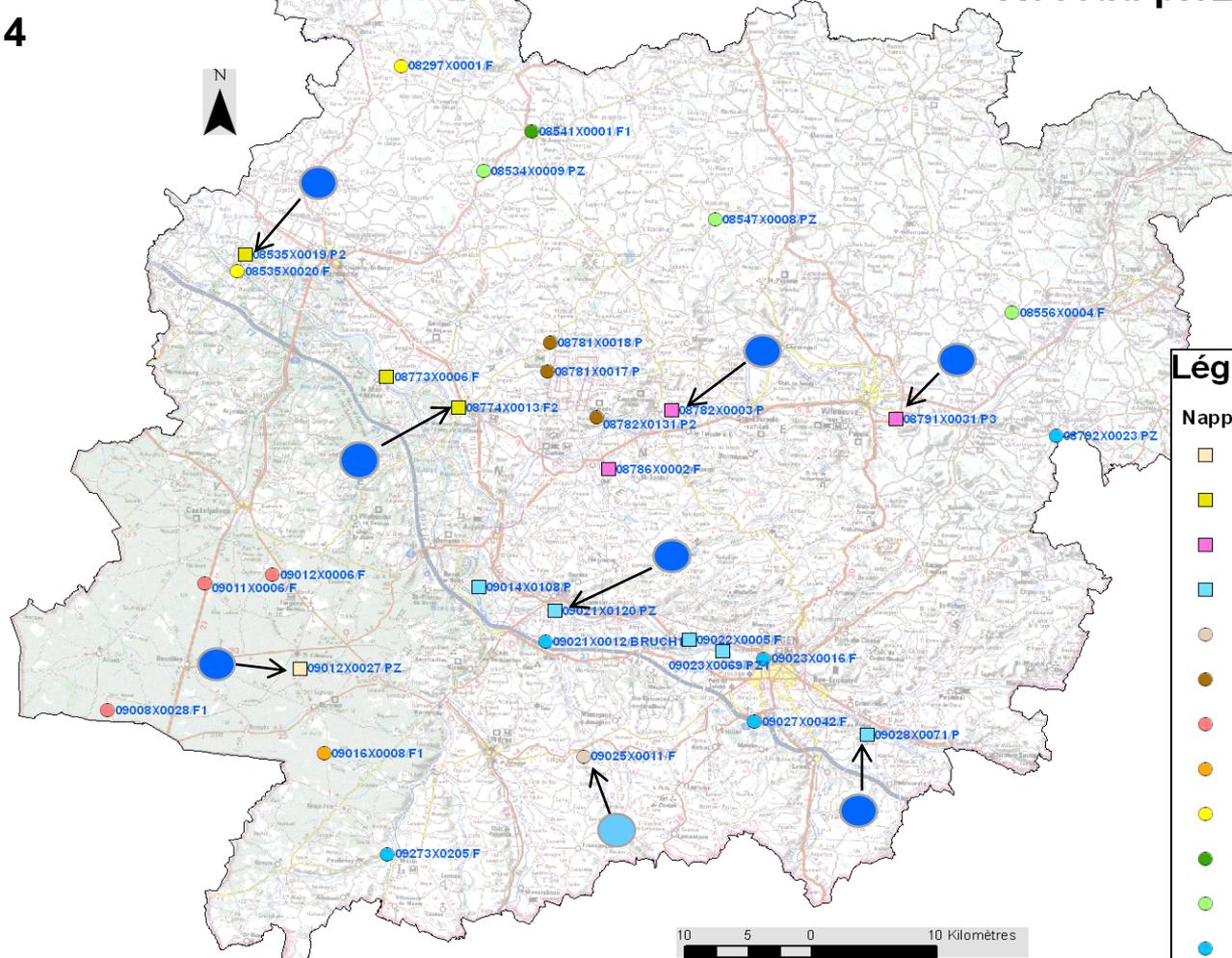
08535X0019/P2 – Nappe captée : Alluvions de la Garonne aval / Langon -Confluent du Lot

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

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

Etat des nappes libres au 18 août 2014

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 18 août 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 mi-août pour 5 ouvrages :
 - 09028X0071/P à Sauveterre-Saint-Denis et 09021X0120/PZ à Saint-Laurent (Alluvions de la Garonne),
 - 08791X0031/P3 à Villeneuve-sur-Lot (Alluvions du Lot),
 - 09025X0011/F à Calignac (Molasses de l'Armagnac),
 - 09012X0027/PZ à Durance (Plio-quaternaire).
- > Une tendance à la stabilisation des niveaux semble se dessiner depuis :
 - début juillet pour 08782X0003/P à Castelmoron-sur-Lot ,
 - début août pour 08535X0019/P2 à Marcellus.
- > Une tendance à la remontée des niveaux semble se dessiner depuis la fin juillet pour le forage de Tivoli (08774X0013/F2) à Tonneins,
- > 7 ouvrages ont leur niveau, à la mi-août, supérieur à la moyenne.

Les niveaux piézométriques sont supérieurs à la moyenne pour :

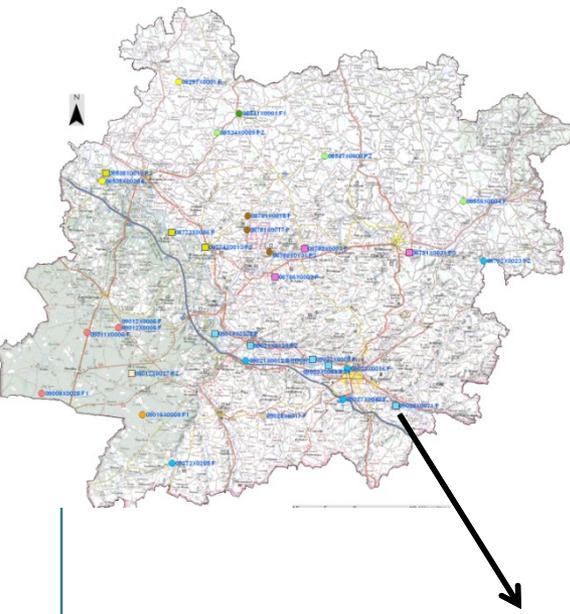
- les alluvions de la Garonne amont à Sauveterre-Saint-Denis (09028X0071/P),
- les alluvions de la Garonne central à Saint-Laurent (09021X0120/PZ),
- les alluvions de la Garonne aval à Marcellus (08535X0019/P2),
- les alluvions de la Garonne à Tonneins (08774X0013/ F2)
- les alluvions du Lot à Castelmoron-sur-Lot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

Le niveau piézométrique est conforme à la moyenne pour :

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

09028X0071/P – Sauveterre-Saint-Denis

Nappe captée : Alluvions de la Garonne



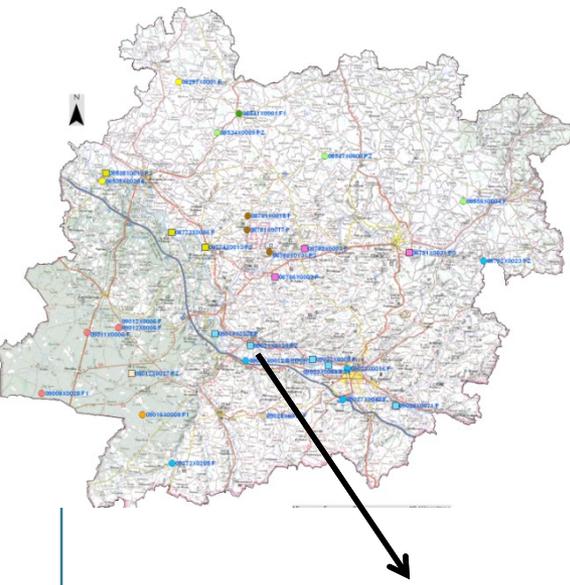
18 août 2014

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



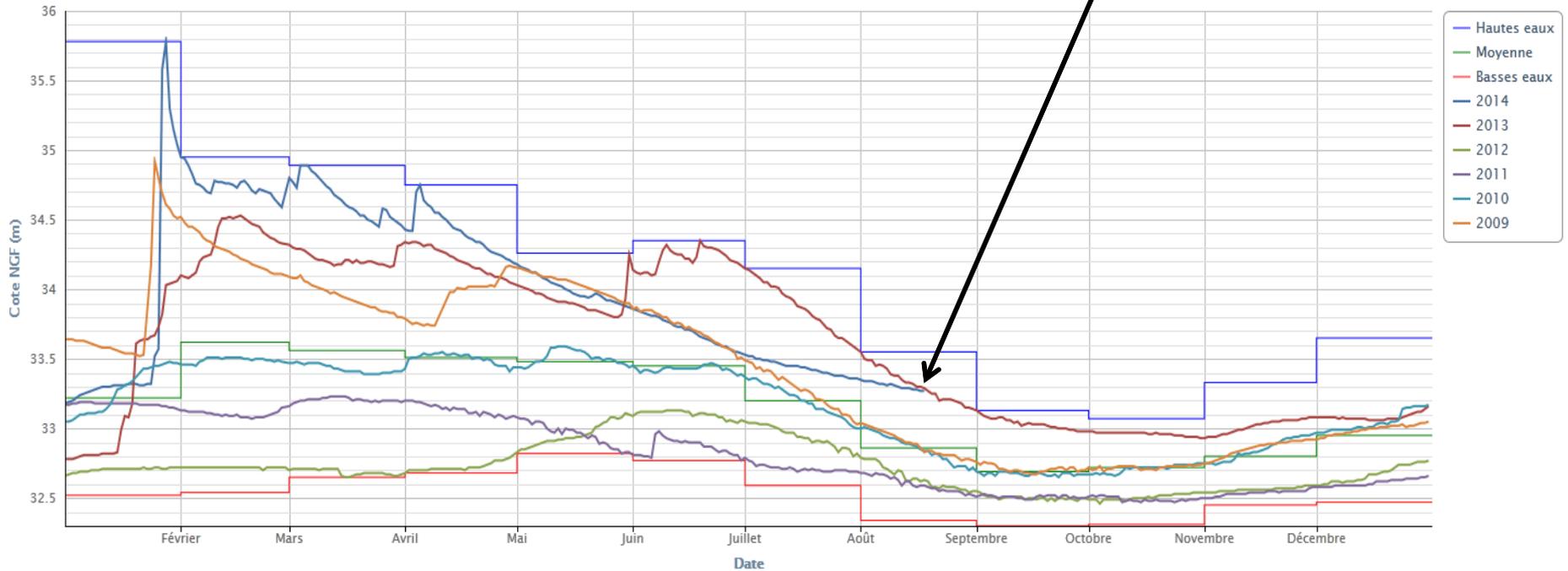
09021X0120/PZ – Saint Laurent

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**



18 août 2014

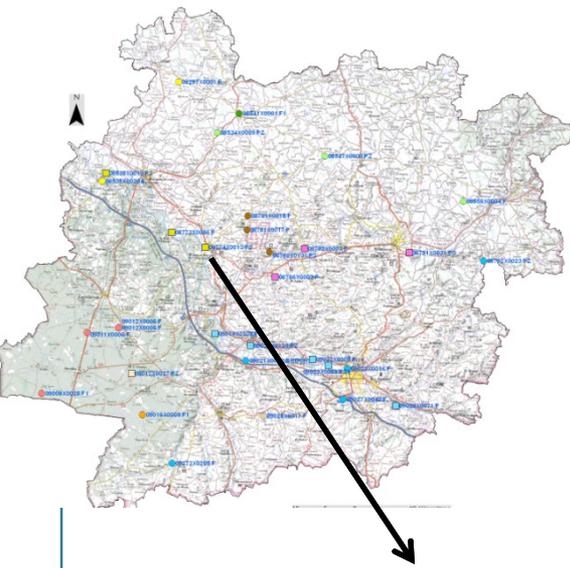
Graphique du piézomètre
09021X0120/PZ – LA CROIX DE SABAROS (SAINT-LAURENT - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

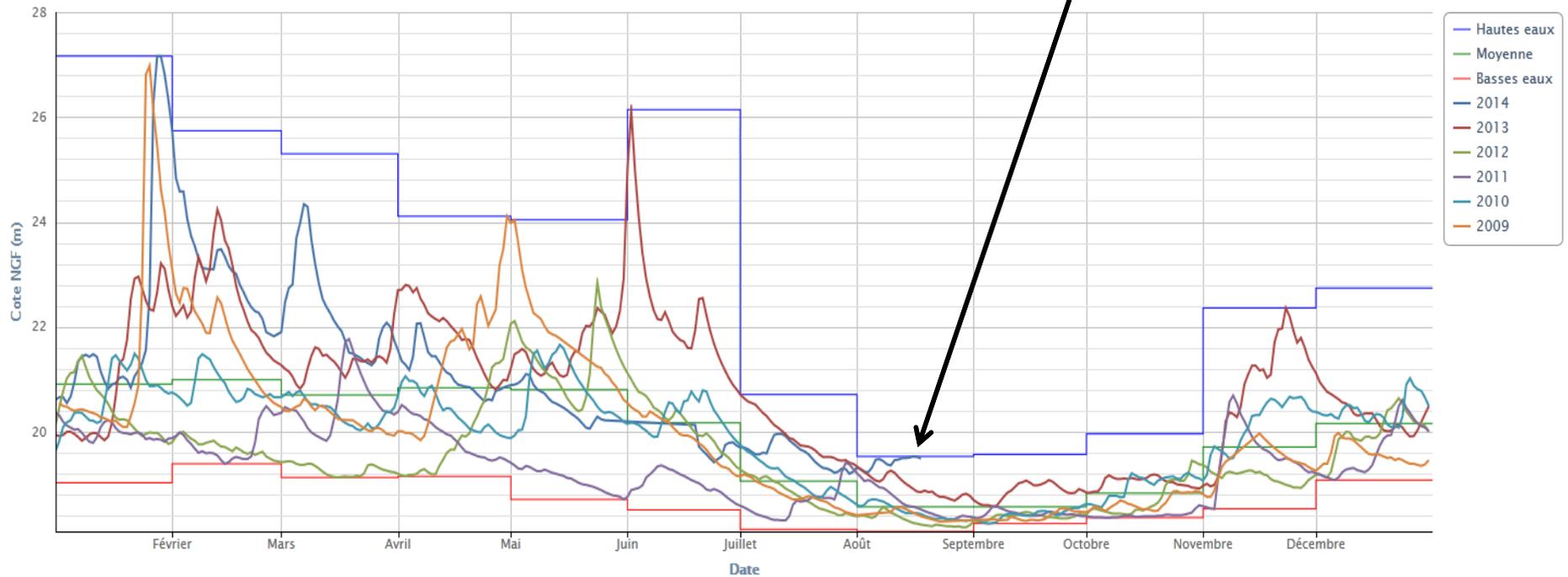
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : Alluvions de la Garonne



18 août 2014

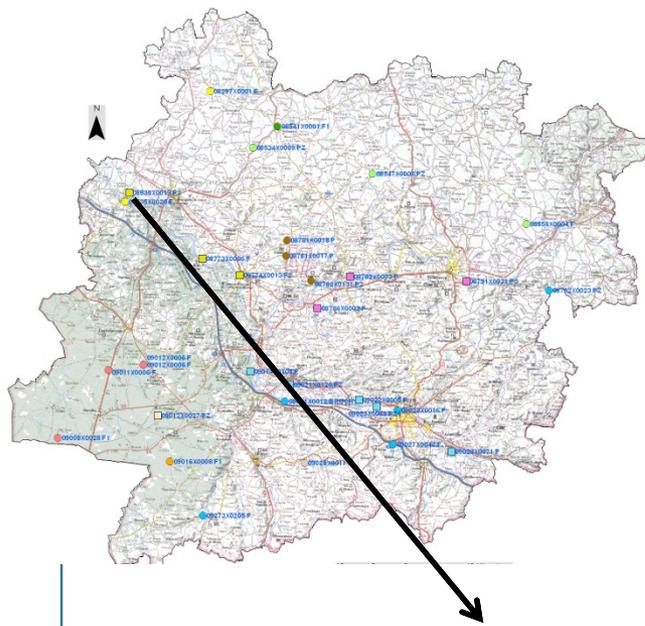
Graphique du piézomètre
08774X0013/F2 – TIVOLI 2 (TONNEINS - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

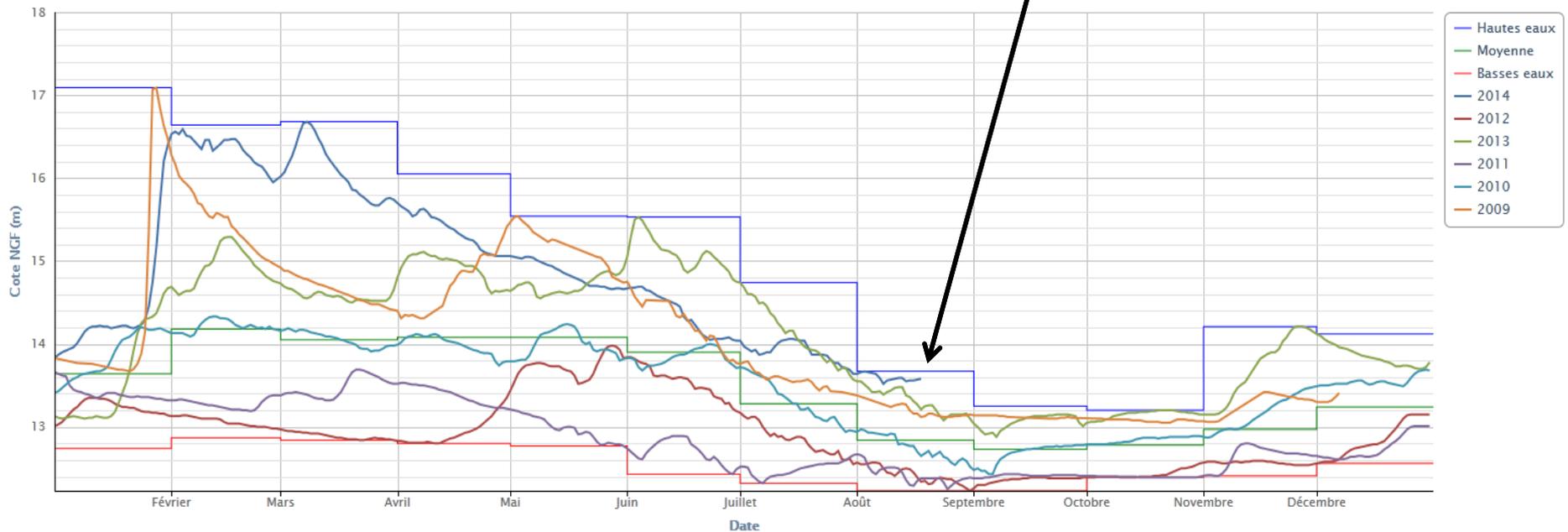
08535X0019/P2 – Marcellus

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**



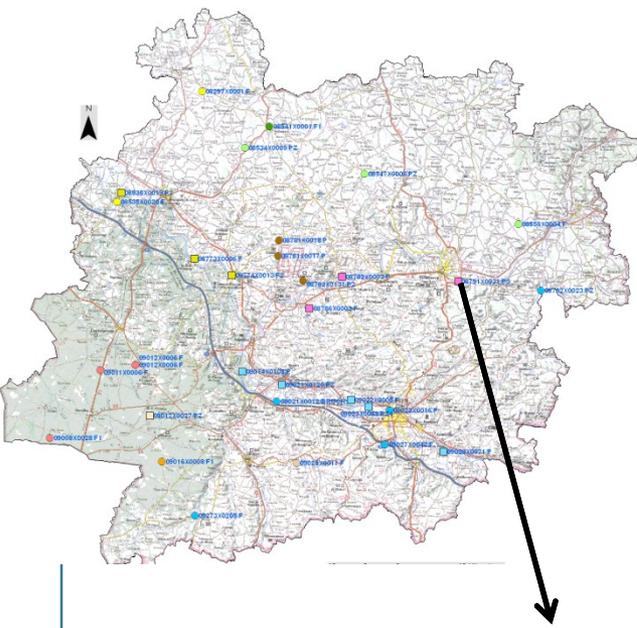
18 août 2014

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



08791X0031/P3 – Villeneuve sur Lot

Nappe captée : Alluvions du Lot



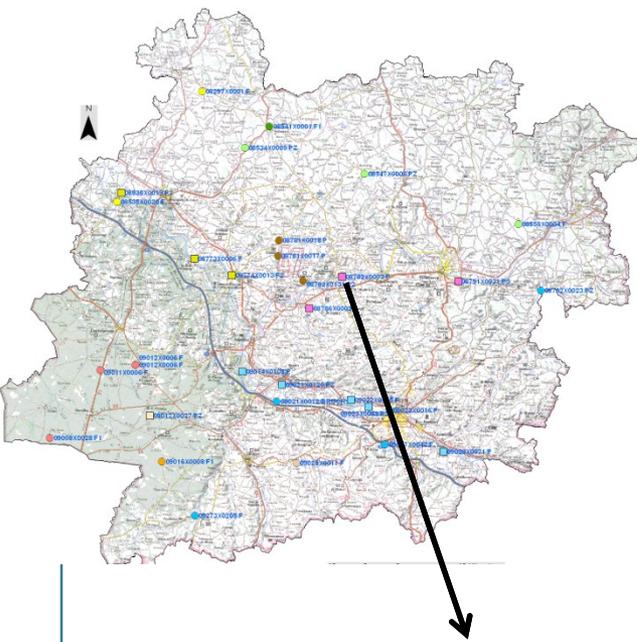
18 août 2014

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



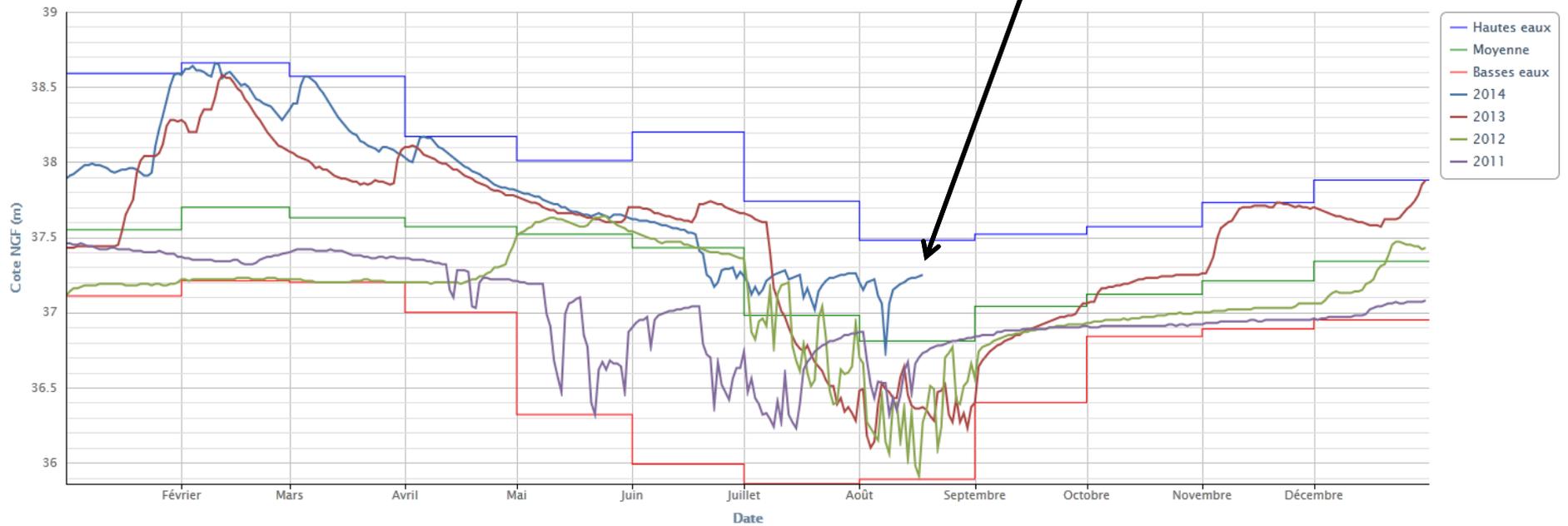
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

Nappe captée : **Alluvions du Lot**



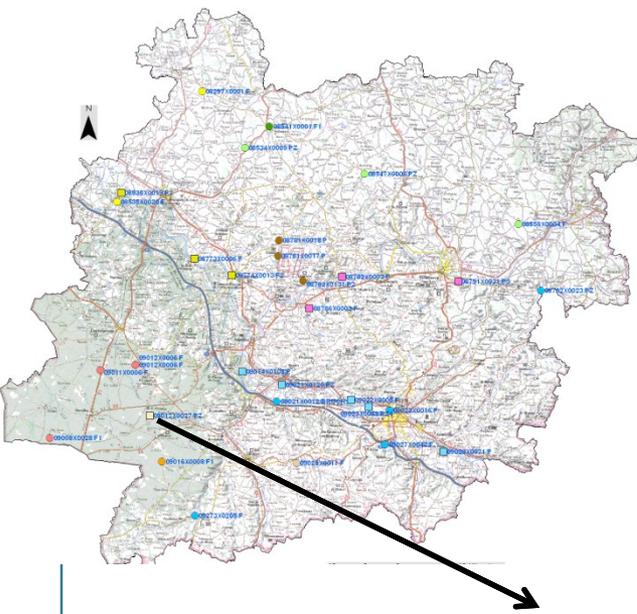
18 août 2014

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



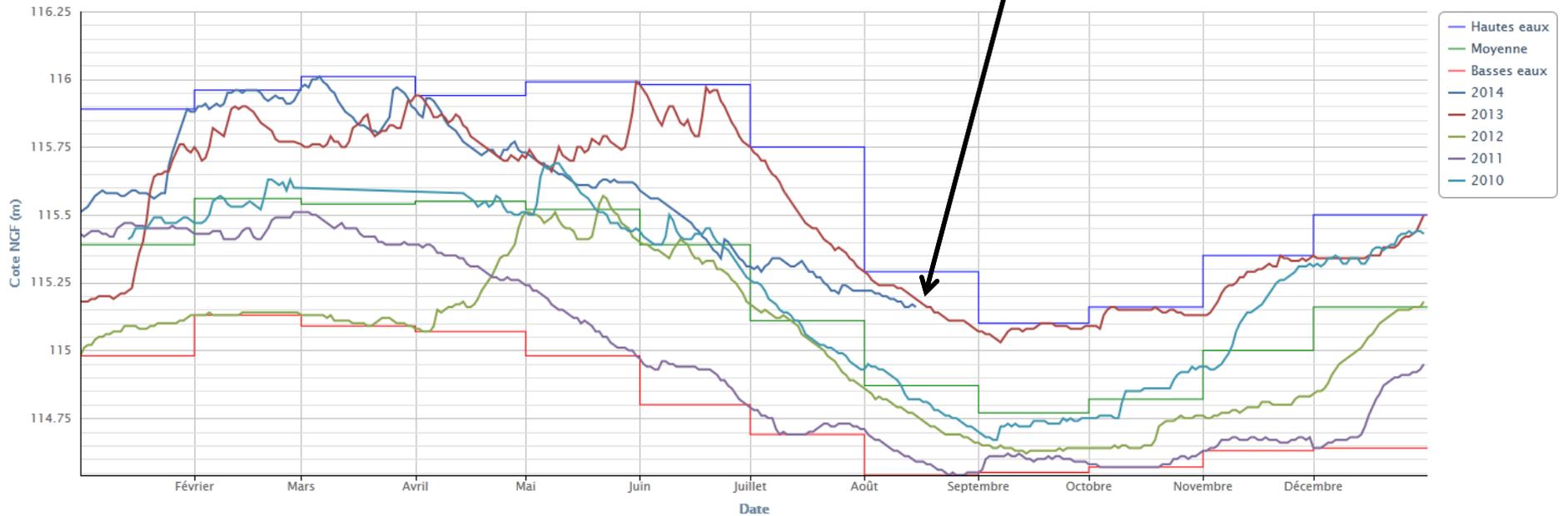
09012X0027/PZ – Durance

Nappe captée : **Plio-quaternaire**

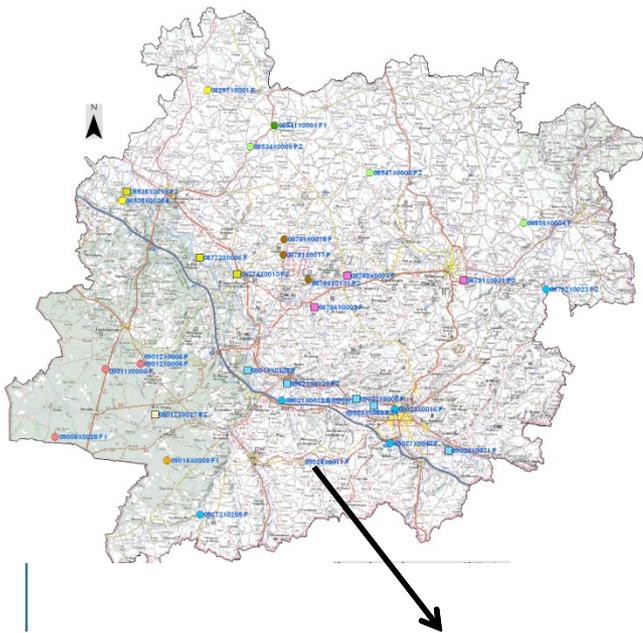


15 août 2014

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**

18 août 2014

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES