



Observatoire de la situation hydrologique

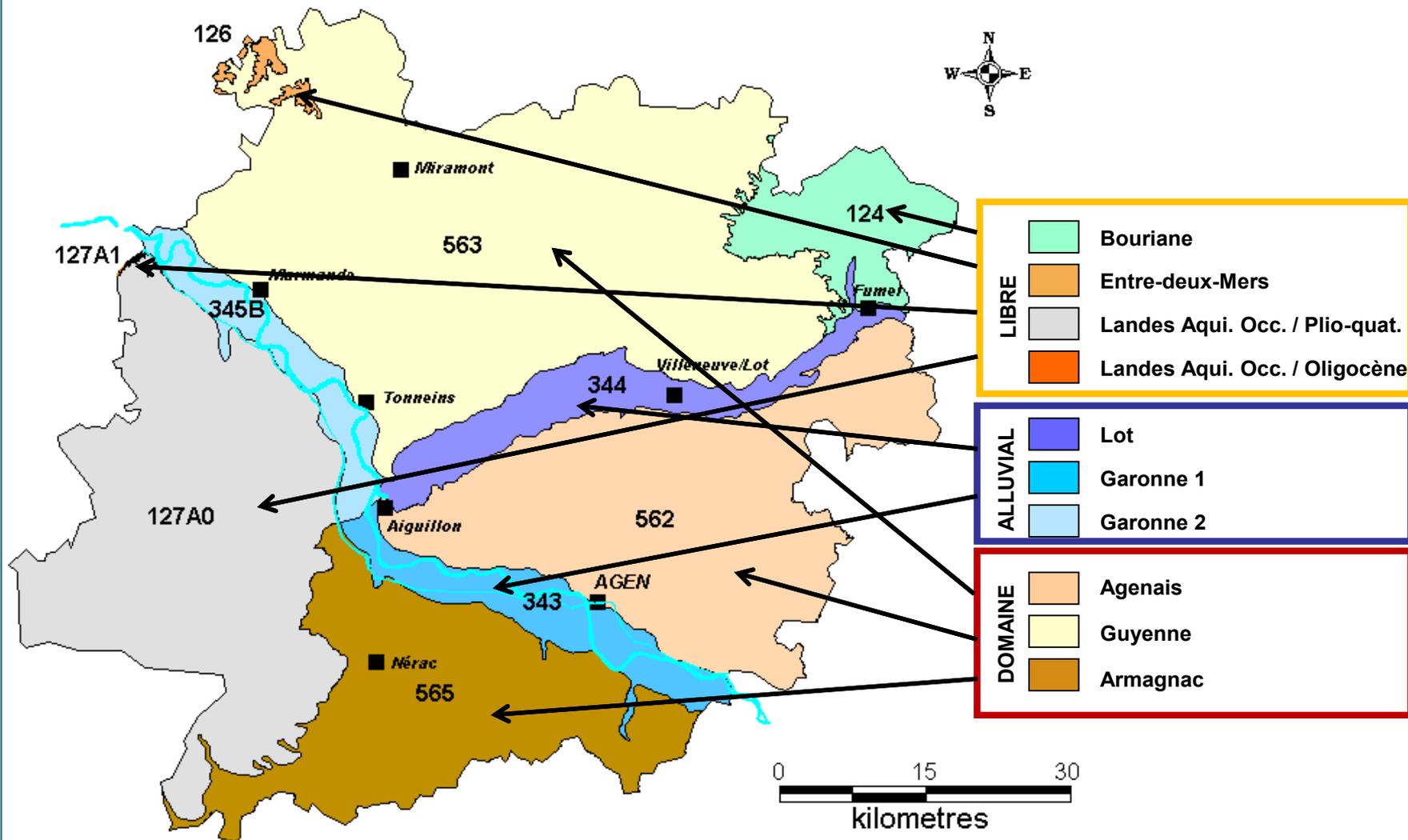
Réseau de suivi piézométrique en Lot-et-Garonne



Etat des nappes libres à mi-juin 2014

20 juin 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.ades.eaufrance.fr/>

> **BSH National : 11 ouvrages en Aquitaine dont 2 en Lot-et-Garonne**

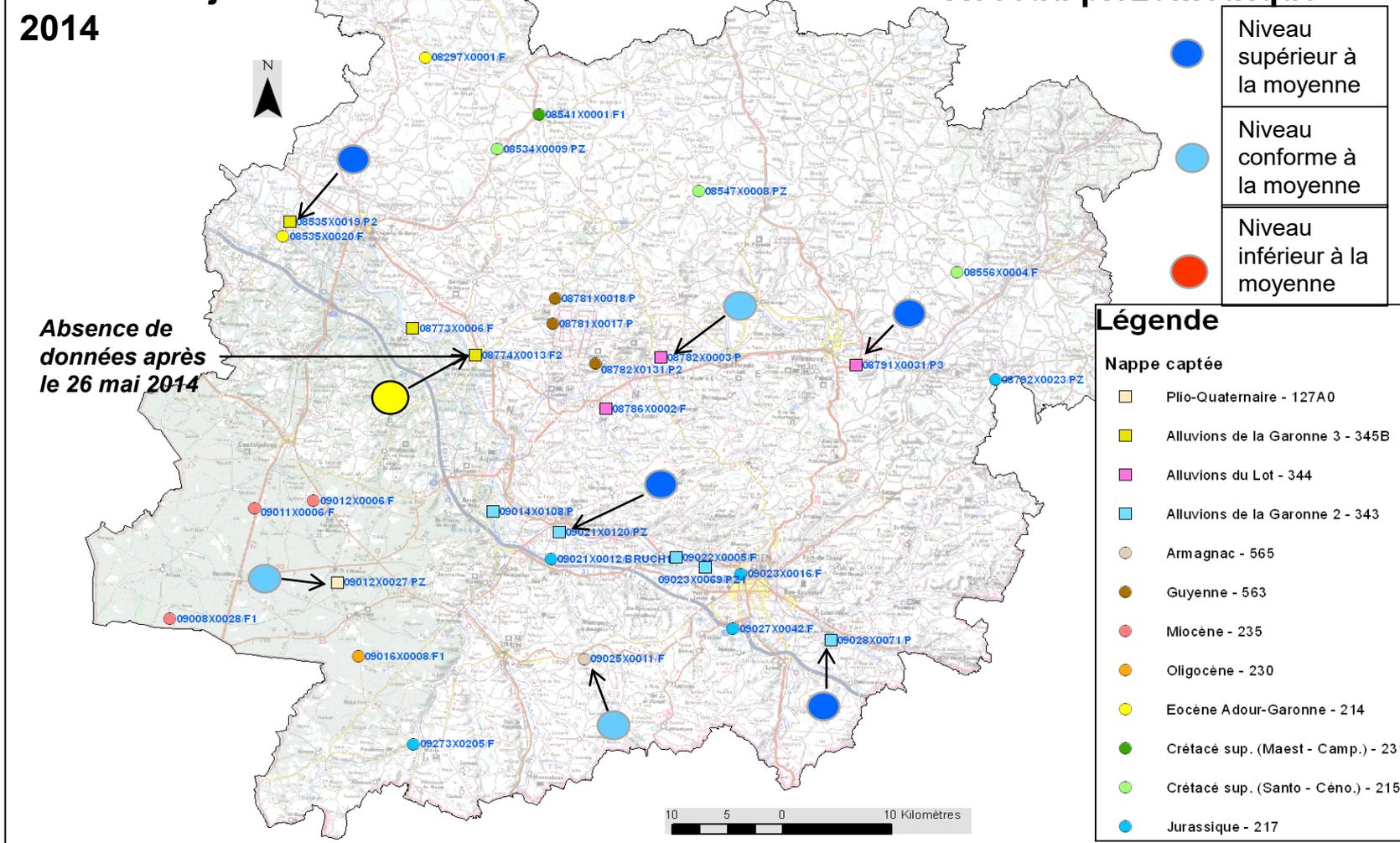
08535X0019/P2 – Nappe captée : Alluvions de la Garonne aval / Langon -Confluent du Lot

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

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

Etat des nappes libres à mi-juin 2014

Département de Lot-et-Garonne Réseau piézométrique



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



Etat des nappes libres à mi-juin 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 pour l'ensemble des ouvrages, on observe, sur l'ensemble des ouvrages, une baisse des niveaux à partir du début mars qui se poursuit jusqu'à début, mi-juin.

Les niveaux piézométriques sont supérieurs à la « normale » pour :

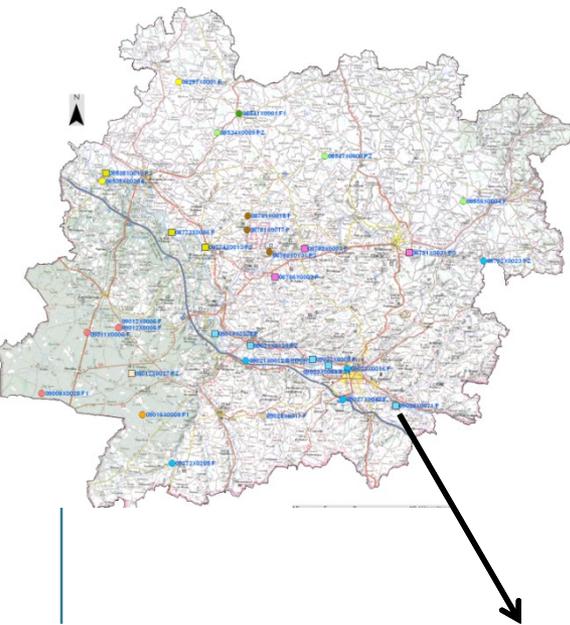
- **les alluvions :**
 - de la Garonne amont à Sauveterre-Saint-Denis (09028X0071/P),
 - de la Garonne central à Saint-Laurent (09021X0120/P),
 - de la Garonne aval à Marcellus (08535X0019/P2),
 - du Lot à Villeneuve-sur-Lot (08791X0031/P3),

Les niveaux piézométriques sont proches de la moyenne pour :

- les alluvions du Lot à Castelmoron-sur-Lot (08782X0003/P),
- le Plio-quadernaire à Durance (09012X0027/PZ)
- l'aquifère des Molasses de l'Armagnac à Calignac (09025X0011/F).

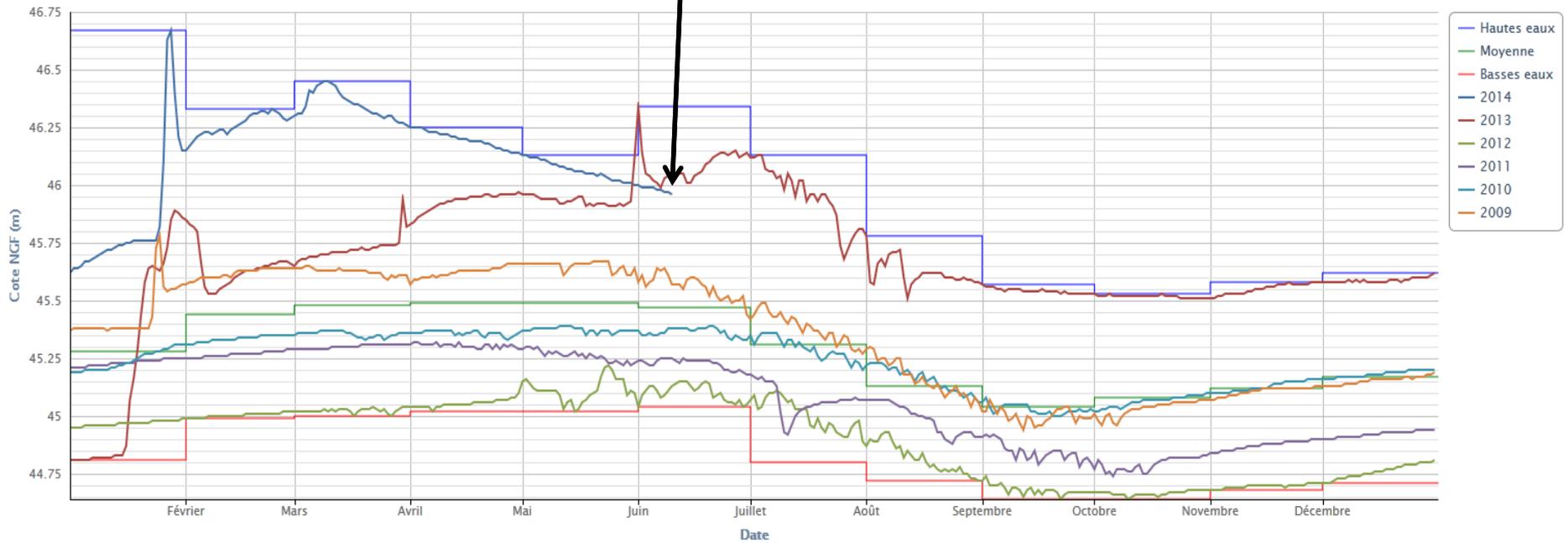
09028X0071/P – Sauveterre-Saint-Denis

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**



10 juin 2014

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

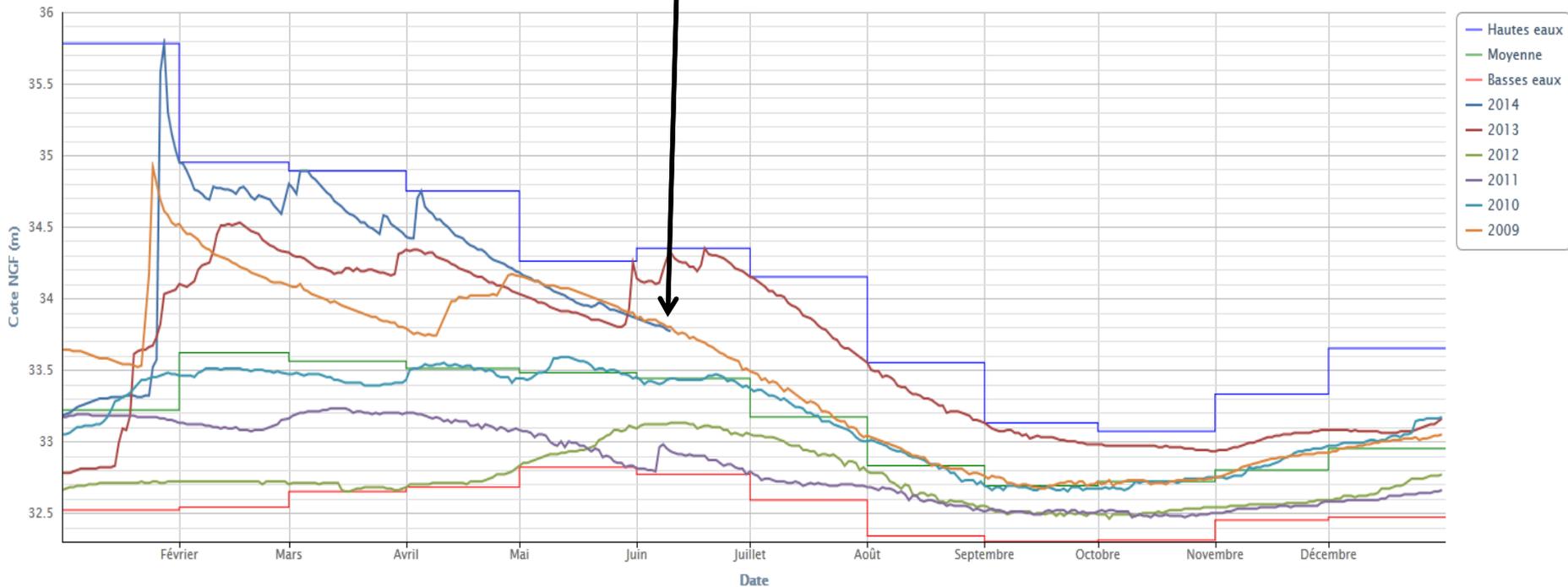


09021X0120/PZ – Saint Laurent

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

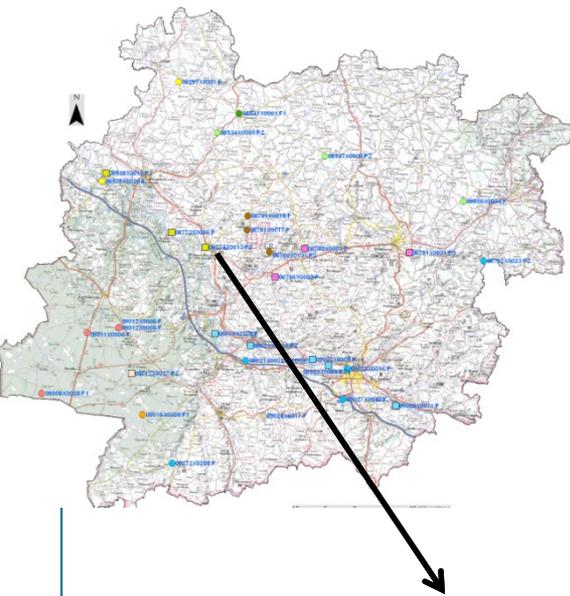
10 juin 2014

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



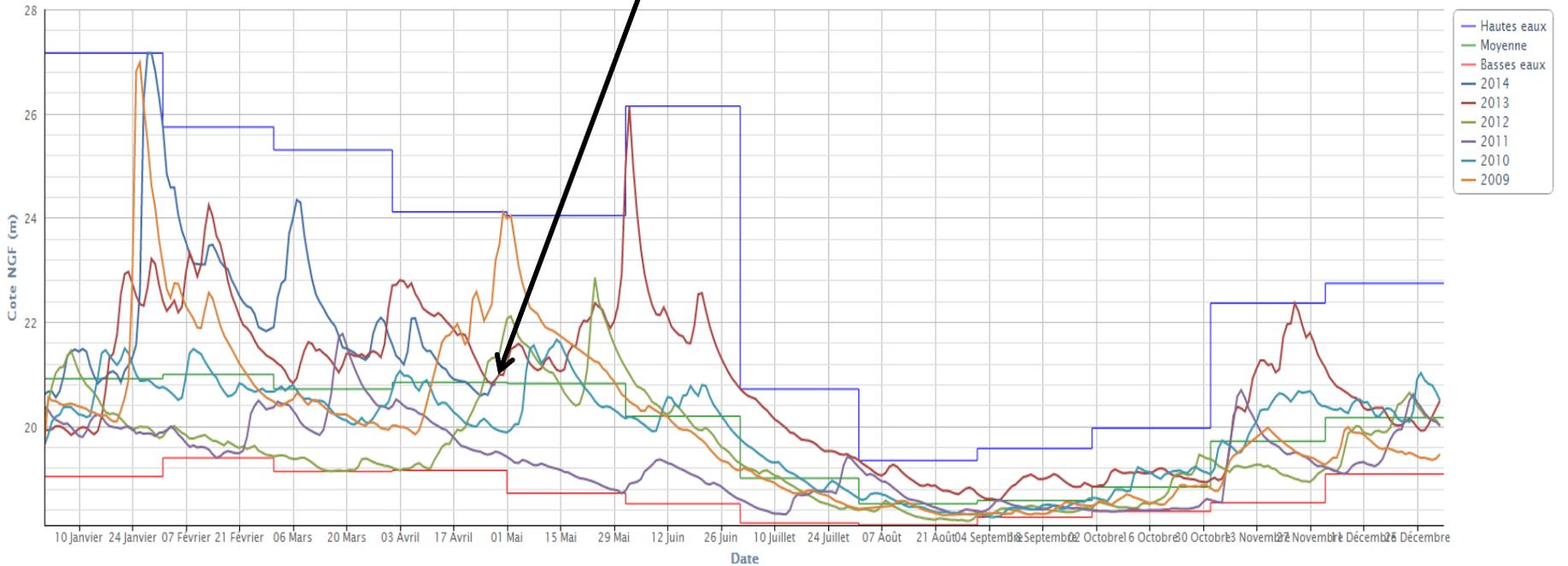
08774X0013/F2 – Tivoli 2 – Tonneins

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

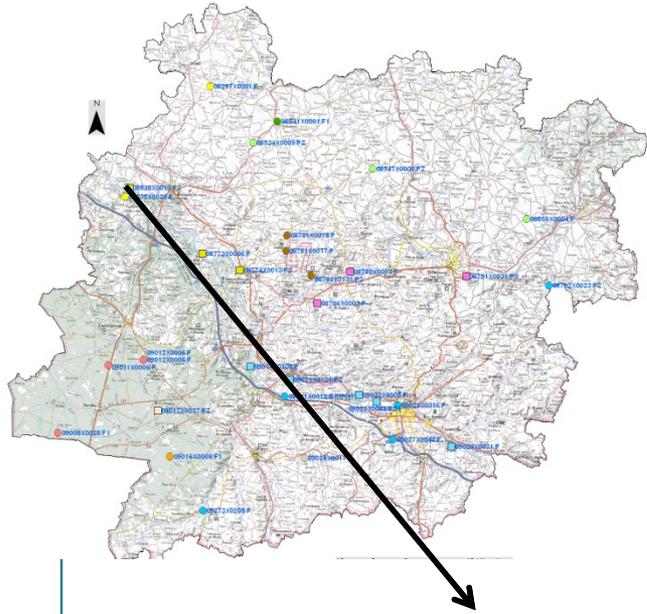


26 mai 2014

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES



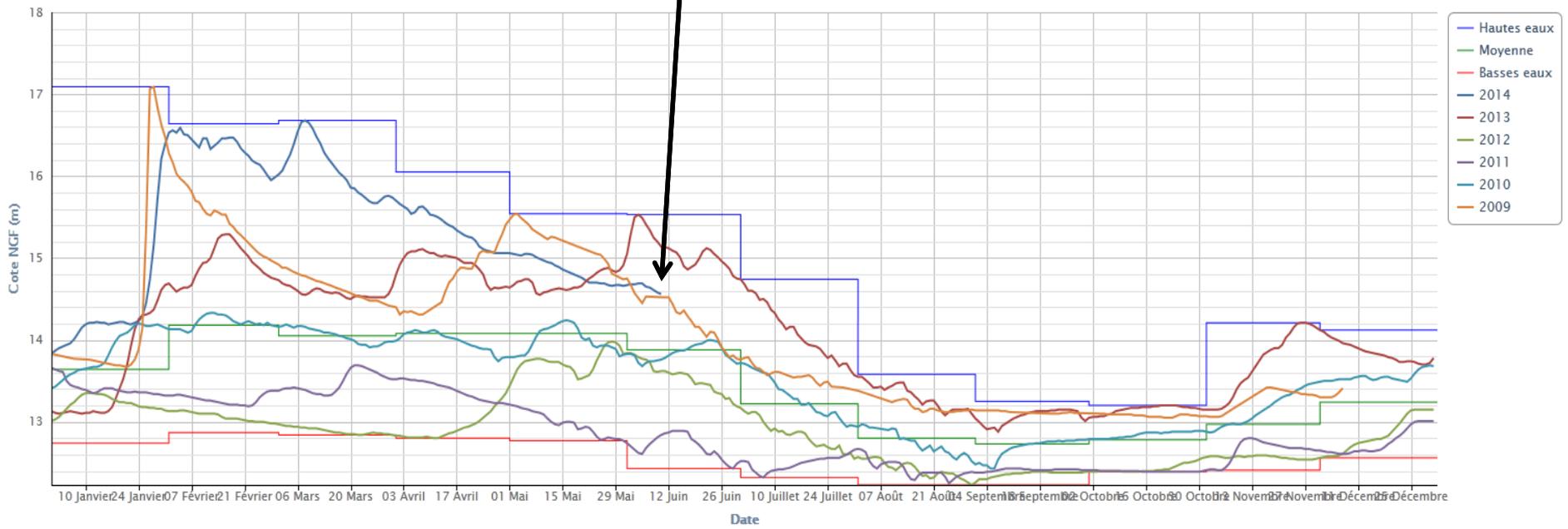
08535X0019/P2 – Marcellus

Nappe captée : **Alluvions de la Garonne**

10 juin 2014



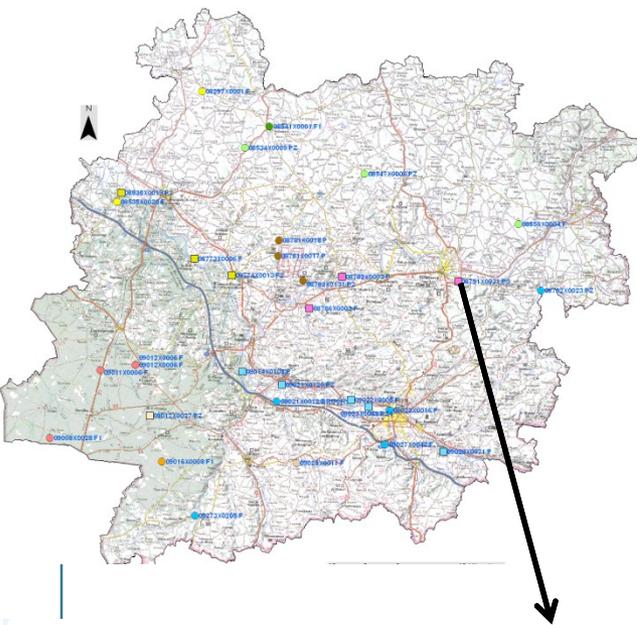
Graphique du piézomètre
08535X0019/P2 – STATION DE POMPAGE LA GALOCHE (MARCELLUS - 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

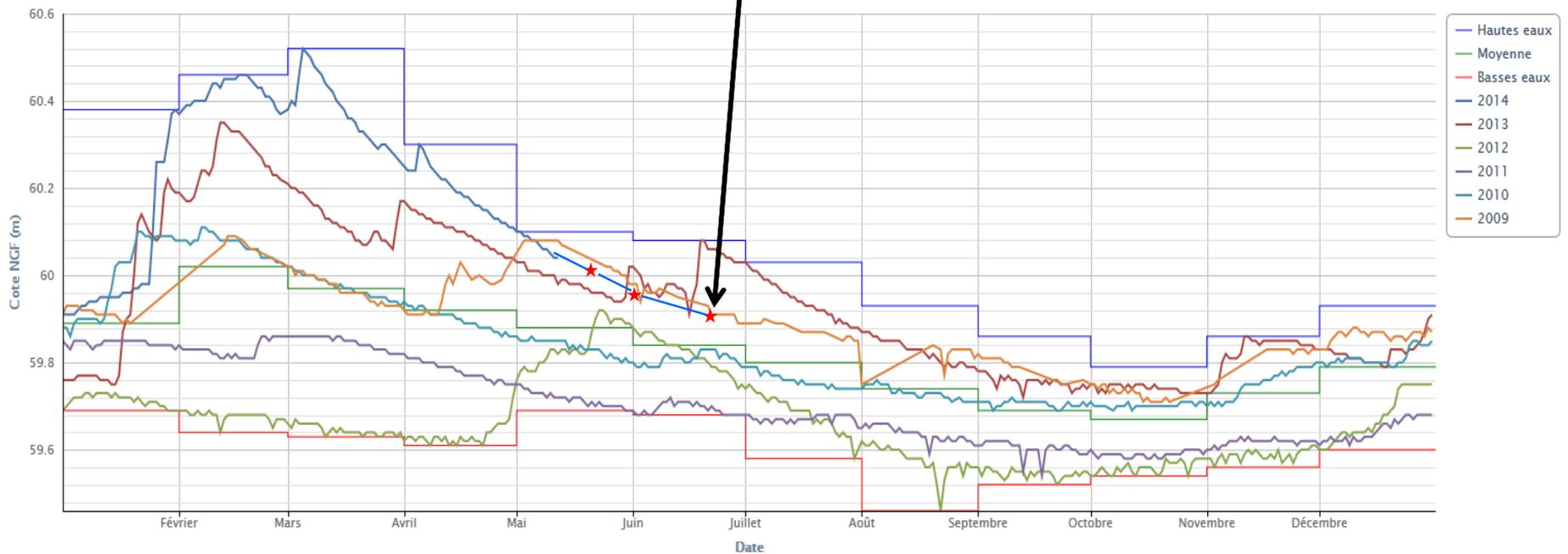
08791X0031/P3 – Villeneuve sur Lot

Nappe captée : **Alluvions du Lot**



17 juin 2014

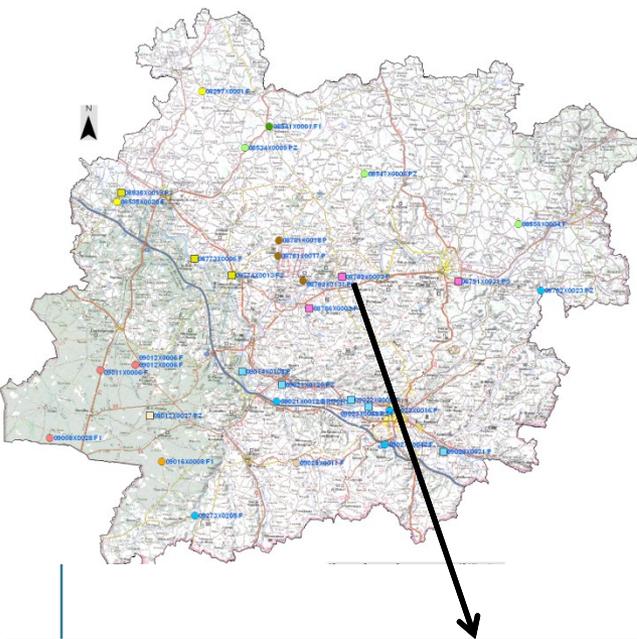
Graphique du piézomètre
08791X0031/P3 – LA BOURDETE (VILLENEUVE-SUR-LOT – 47)



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES

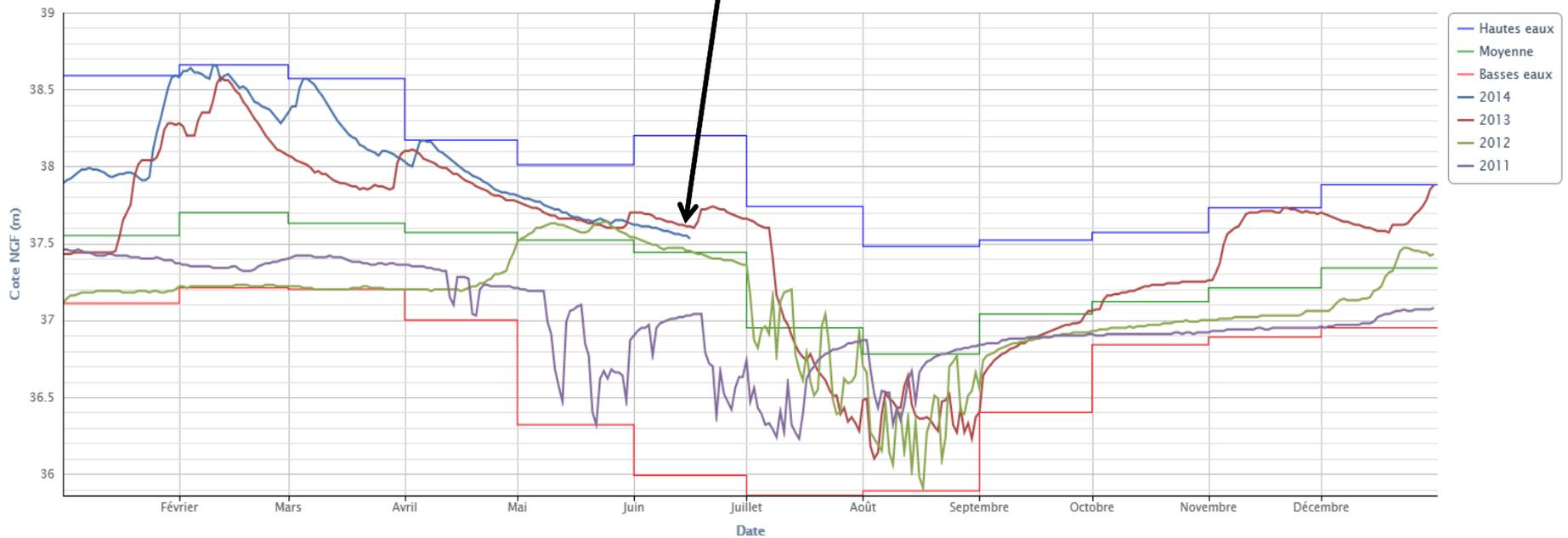
08782X0003/P – Castelmoron-sur-Lot

Nappe captée : Alluvions du Lot



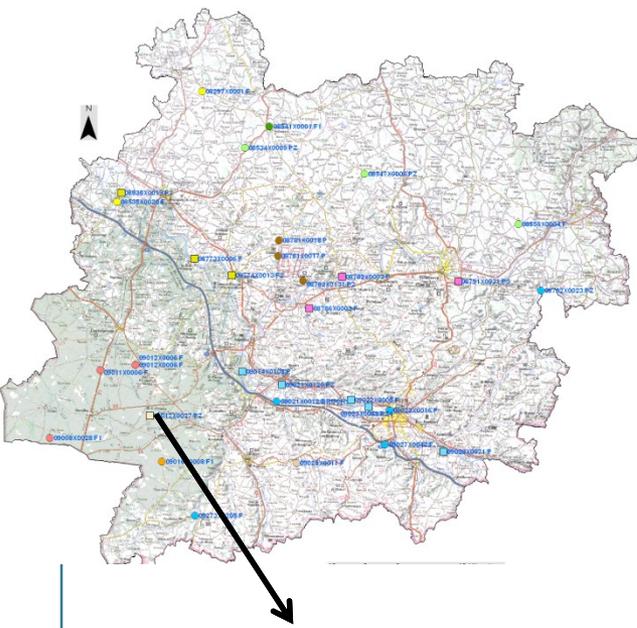
16 juin 2014

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



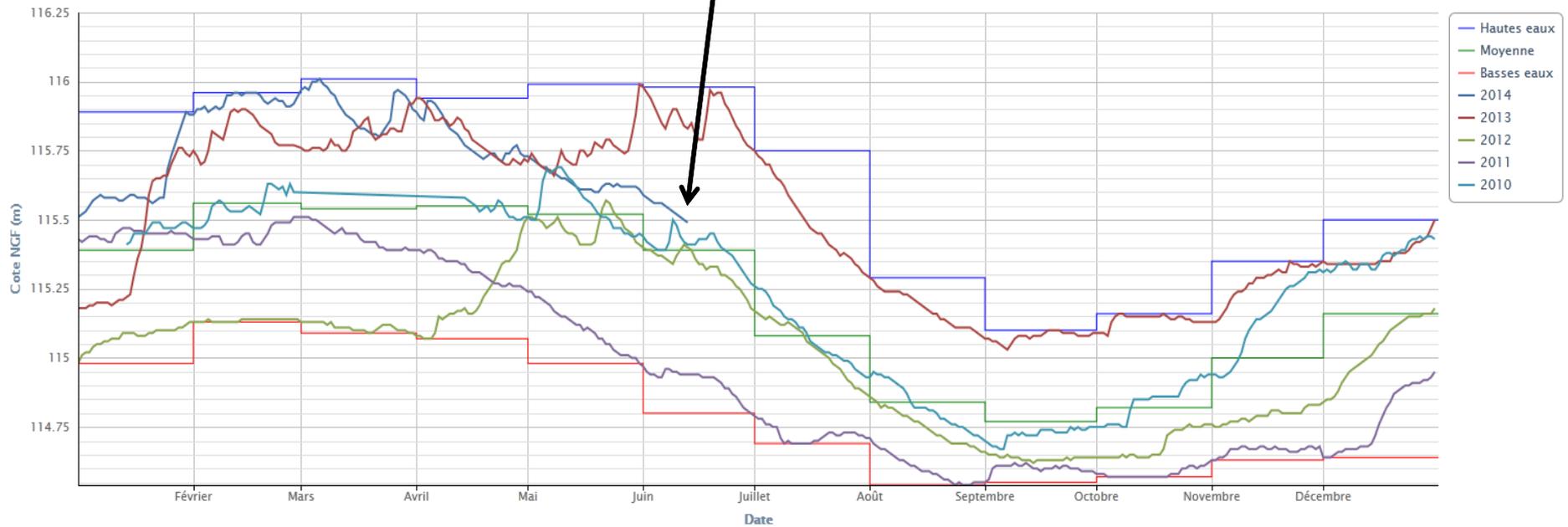
09012X0027/PZ – Durance

Nappe captée : **Plio-quaternaire**

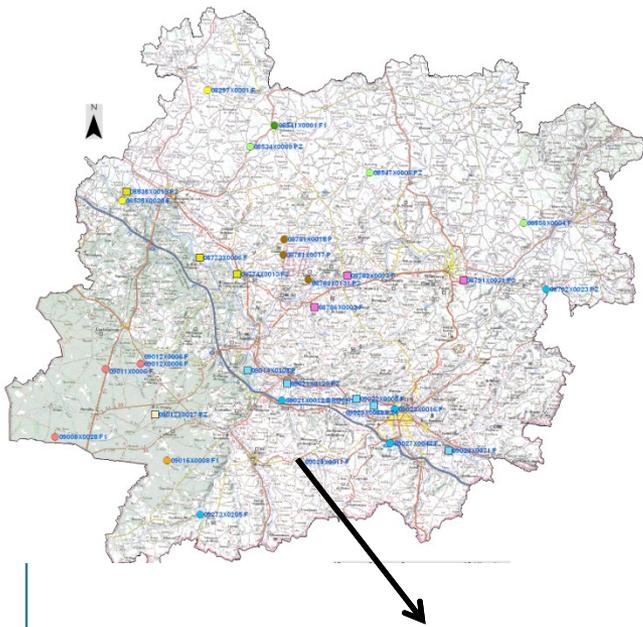


13 juin 2014

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**

10 juin 2014

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



Données issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES