

# Département Hydrométrie et Prévision des Crues Vienne Charente Atlantique

## Antenne de La Rochelle

### Bassin de l'Antenne Site hydrométrique de Prignac

Synthèse 2018

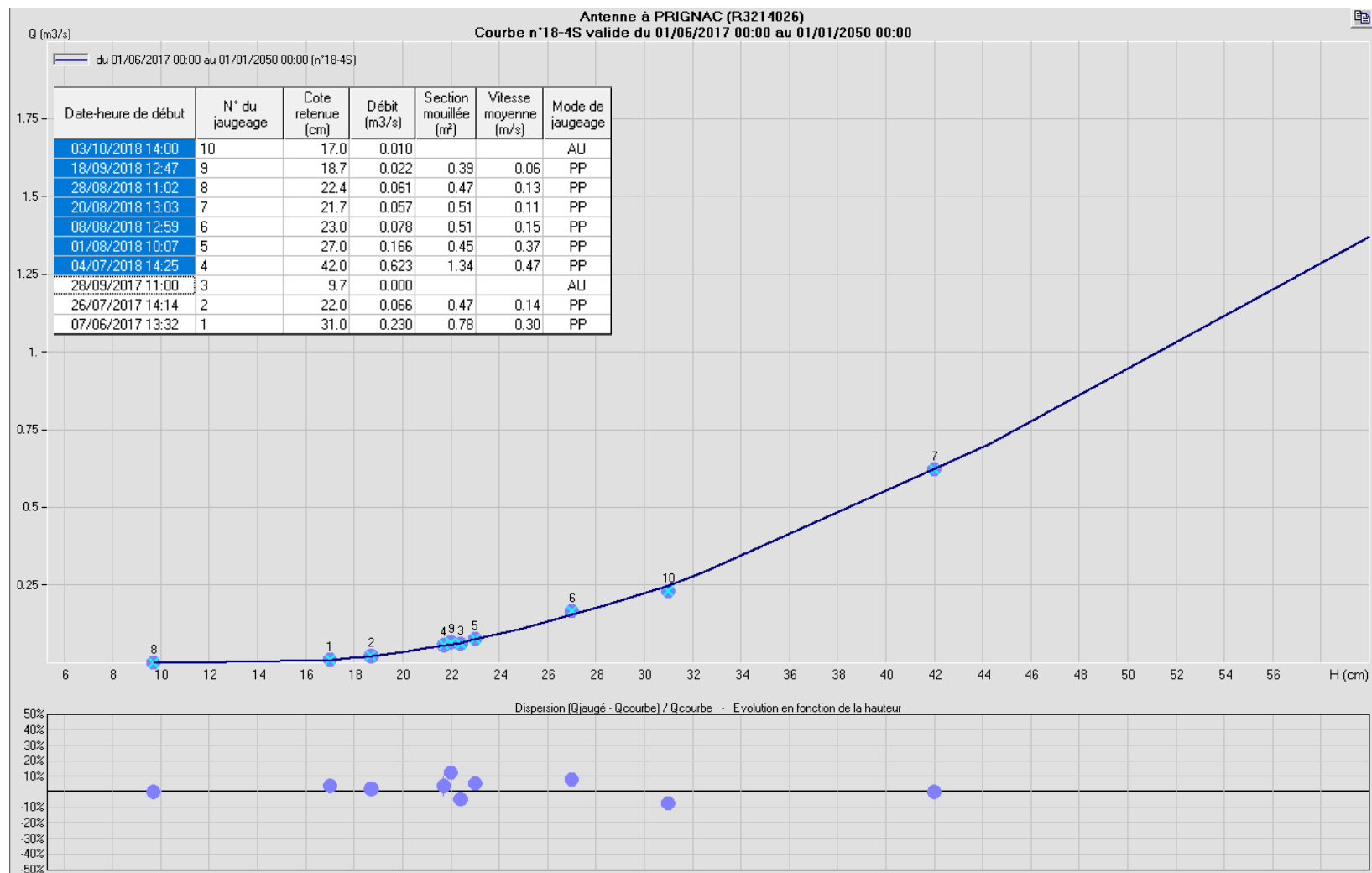


Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

# Bassin de l'Antenne



# Prignac - Courbe de tarage



**Réalisation de 7 jaugeages depuis juillet dernier afin d'établir un courbe de tarage fiabilisée pour l'étiage en cours.**

# QMJ Prignac

STATION Charente\Antenne\Prignac

Edité le 10/10/2018

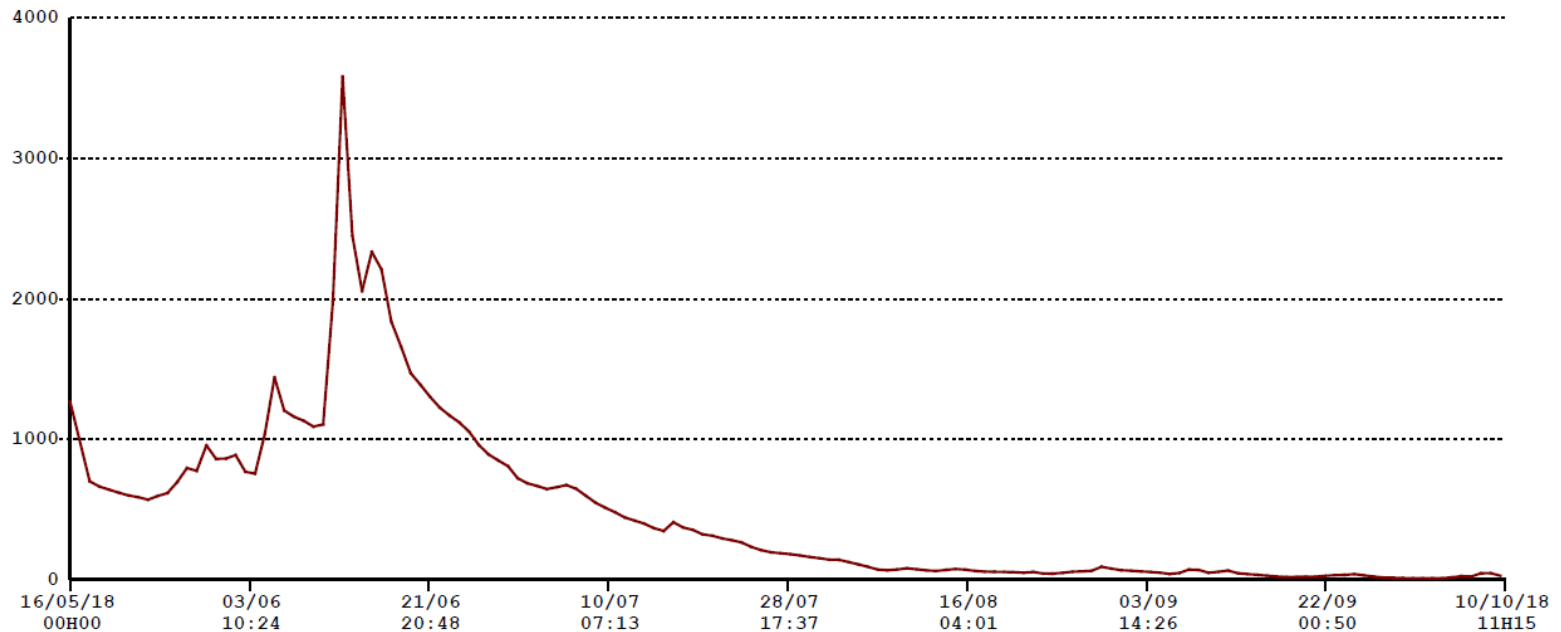
Moyenne 1440 mn

DEBUT : 16/05/2018 00H00

FIN : 10/10/2018 11H15

Titre de la voie : Voie 1

(l/s)



**La station installée courant mai 2018 dispose d'un capteur de mesure hauteur type radar afin d'enregistrer la chronique des hauteurs transformée en débits via une courbe de tarage. Pas de rupture d'écoulement à fin septembre 2018.**

# QMJ Prignac – été 2018

STATION Charente\Antenne\Prignac

Edité le 15/10/2018

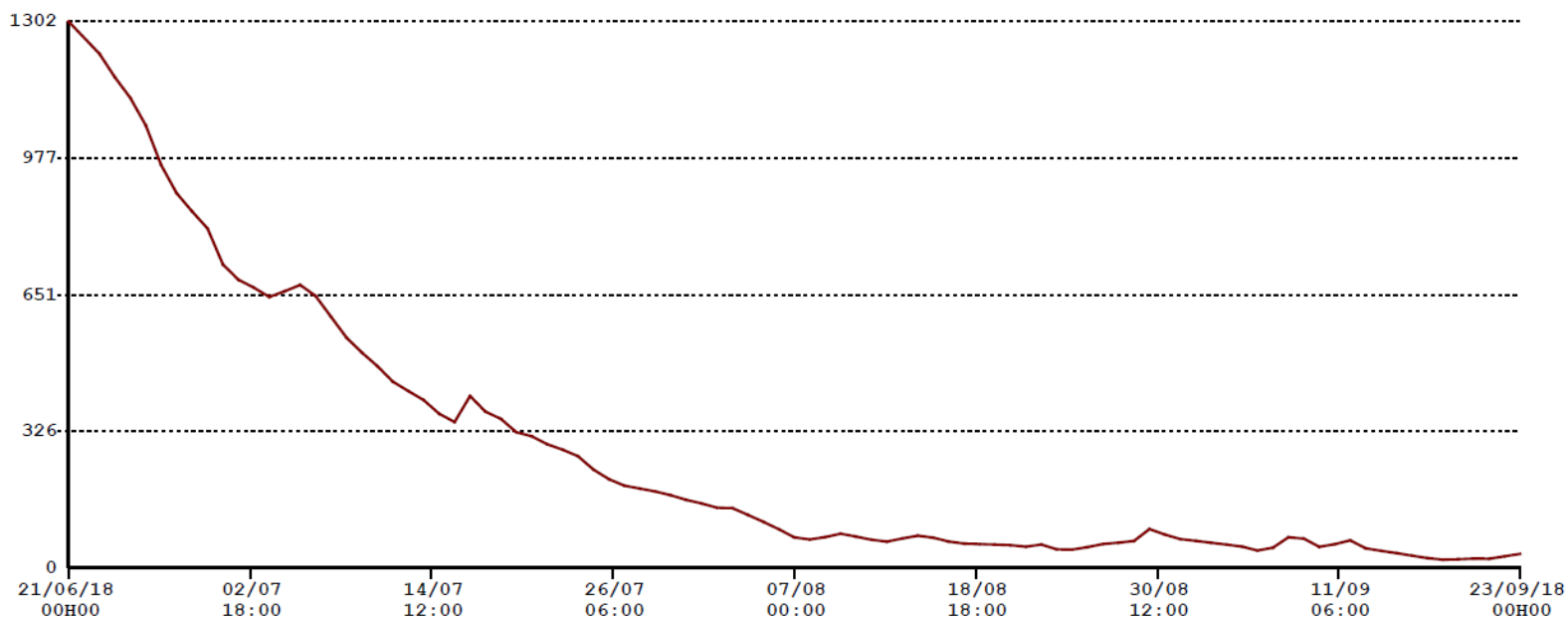
Moyenne 1440 mn

DEBUT : 21/06/2018 00H00

FIN : 23/09/2018 00H00

Titre de la voie : Voie 1

(l/s)



**Le tarissement progressif durant l'été n'a jamais atteint la rupture d'écoulement, un VCN3 de 10l/s a été observé début octobre 2018.**

# Conclusion

**La station de Prignac apparaît fiable, et la relative stabilité de la courbe de tarage permet d'envisager la pérennité de ce site hydrométrique et une qualité en continu de la production des débits de l'Antenne.**

**A noter toutefois la position évolutive des atterrissements qui pourra perturber la collecte des données (position du capteur) et l'obligation d'avoir un écoulement non modifié artificiellement (manœuvre d'ouvrage aval).**

**Dans le cadre de l'audit national du réseau des sites hydrométriques en cours de réalisation, ce site est destiné à « remplacer » le site hydrométrique de Saint Sulpice de Cognac (prévu d'être abandonné à court terme).**