

Etat de la ressource en eau Côte Ouest

Bilan Aout 2014

Contexte des observations

Le pôle Mesure et Etudes de Ressource en Eau du SESER gère un réseau de 40 stations hydrométriques et 70 pluviographes repartis sur l'ensemble de la grande terre. Une vingtaine de stations dispose d'un système de télétransmission permettant un accès en temps réel aux données.

Les graphiques et tableaux ci-dessous présentent les bilans mensuels comparés aux valeurs médianes (Med), quinquennales sèches (S5) et décennales sèches (S10) de l'année 2013 et de l'année 2010.

Les valeurs de débits journaliers sont comparées aux débits caractéristiques d'étiages (DCE) médians (DCE_2 en pointillés verts) et quinquennaux secs (DCE_S5 en pointillés rouges). Ces graphiques présentent une période du 01 Janvier au 15 Aout 2014.

Ne sont présentées ci-dessous que les données disponibles et représentatives de la côte Ouest.

Synthèse

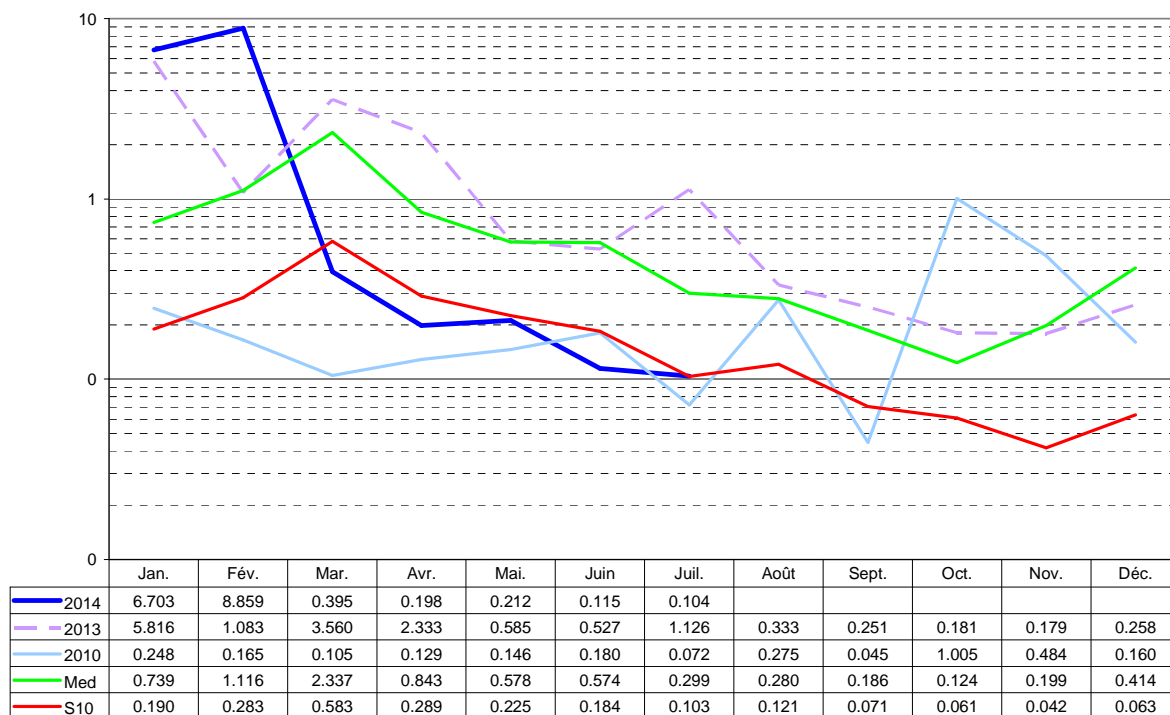
Le début de l'année 2014 fut relativement humide avec deux évènements pluvieux intenses ; le 18/01/2014 (June) et le 04/02/2014 qui ont généré des crues remarquables (cf. Bilan des crues liées à l'épisode dépressionnaire du 04/02/2014, DAVAR, 2014). Cependant, depuis les crues de début février, seules les pluies du 8 et 9 mai ont légèrement perturbé le tarissement progressif des cours d'eau

Ainsi, la plupart des moyennes mensuelles atteignent la décennale sèche au mois de Mars et des valeurs nettement inférieures au mois d'Avril. Les précipitations de début Mai ont permis de rehausser légèrement les débits moyens mensuels au-dessus de la décennale sèche. Cependant les pluies n'ont pas été suffisantes pour rehausser significativement les écoulements puisque **débits moyens mensuels des mois de Juin et Juillet 2014 sont à nouveau en dessous des valeurs décennales sèches (S10)**.

Dès la fin juin, les cours d'eau se rapprochent progressivement de leur débit caractéristique d'étiage médian (DCE_2) alors que **ces niveaux de référence sont habituellement enregistrés en Octobre**. Aussi, à partir de début aout, **les débits des cours d'eau passent globalement en dessous des débits caractéristiques d'étiages médians (DCE_2) ou alors en sont très proches**. En l'absence de précipitations, les tarissements seront susceptibles d'atteindre les références quinquennales sèches (DCE_5) d'ici 30 à 45 jours (seconde quinzaine du mois de septembre).

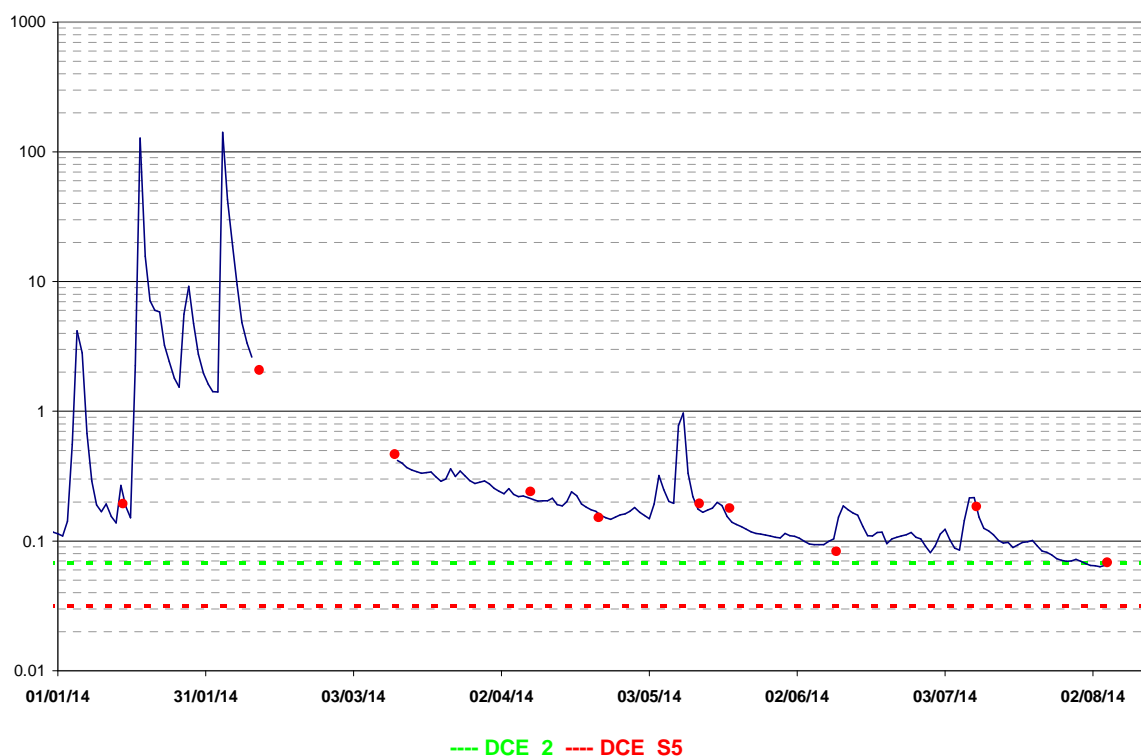
A noter qu'en 2010, la situation du premier semestre était relativement comparable sans que pour autant l'étiage ne soit particulièrement sévère car les précipitations régulières avaient repris dès le mois d'Aout. L'anticipation de l'impact de ces déficits remarquables sur les usages de l'eau à moyen terme reste donc subordonnée aux prévisions saisonnières de précipitations.

Débits Mensuels Fatenaoue (m3/s)

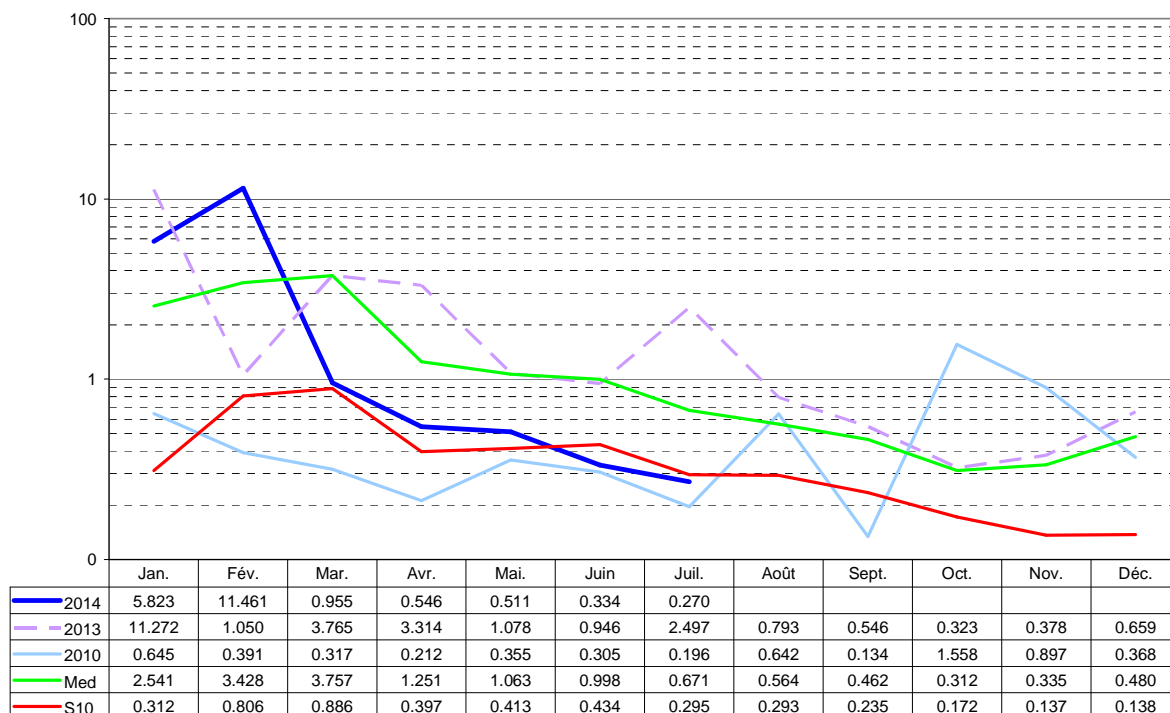


* Le moyennes des mois de février et mars 2014 sont issues d'une interpolation

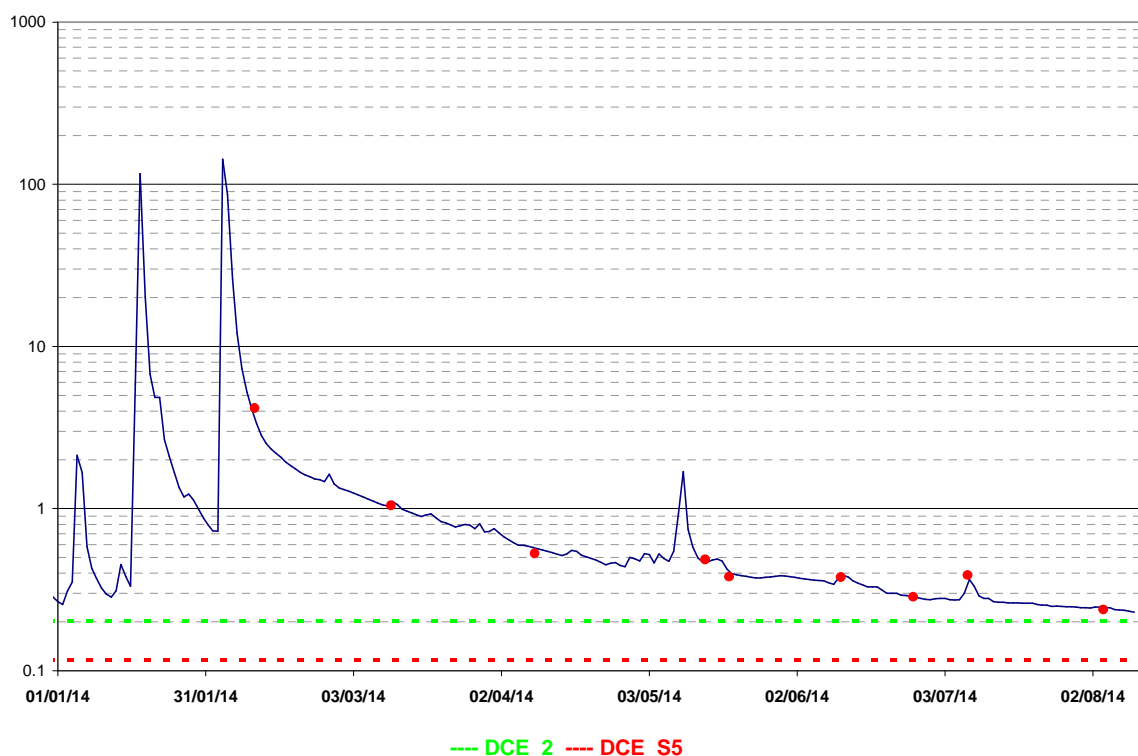
Débits Journaliers Fatenaoue (m3/s)



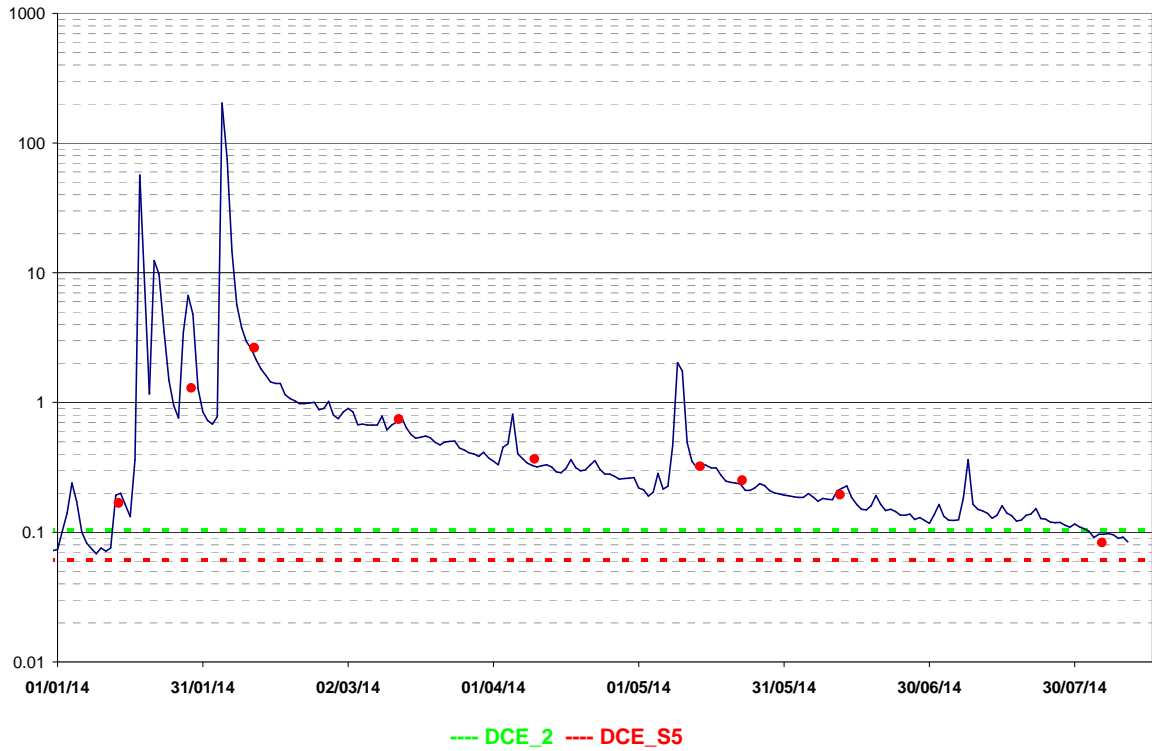
Débits Mensuels Pouembout Boutana (m3/s)



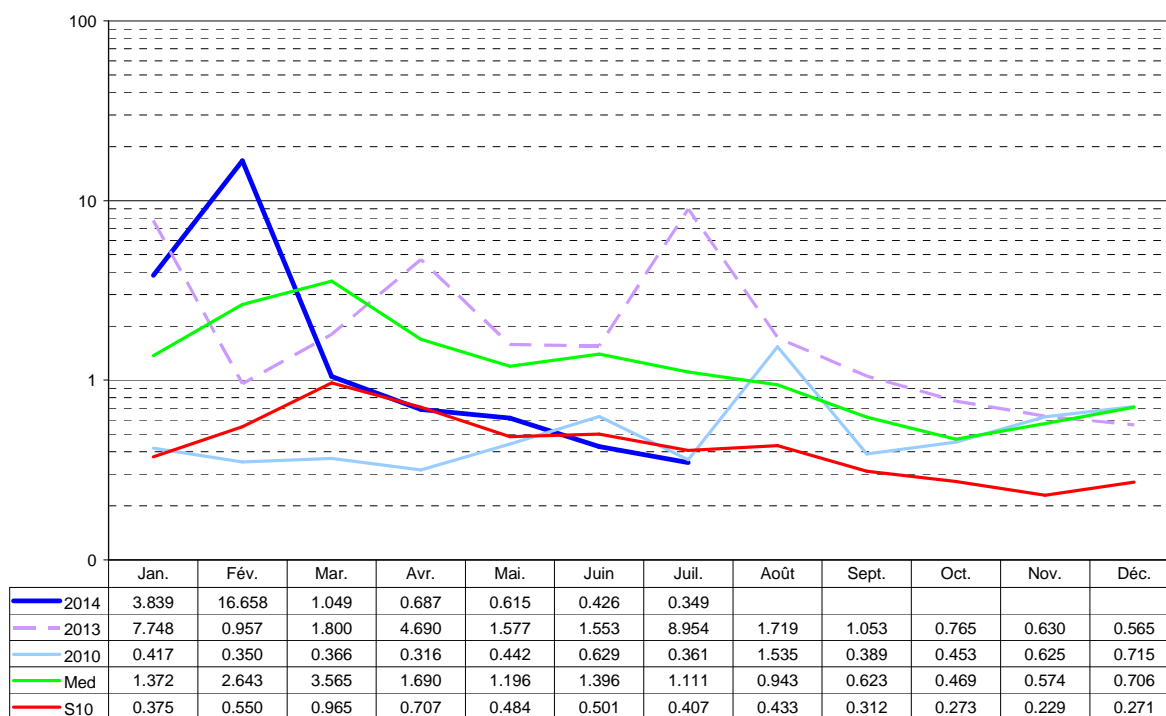
Débits Journaliers Pouembout Boutana (m3/s)



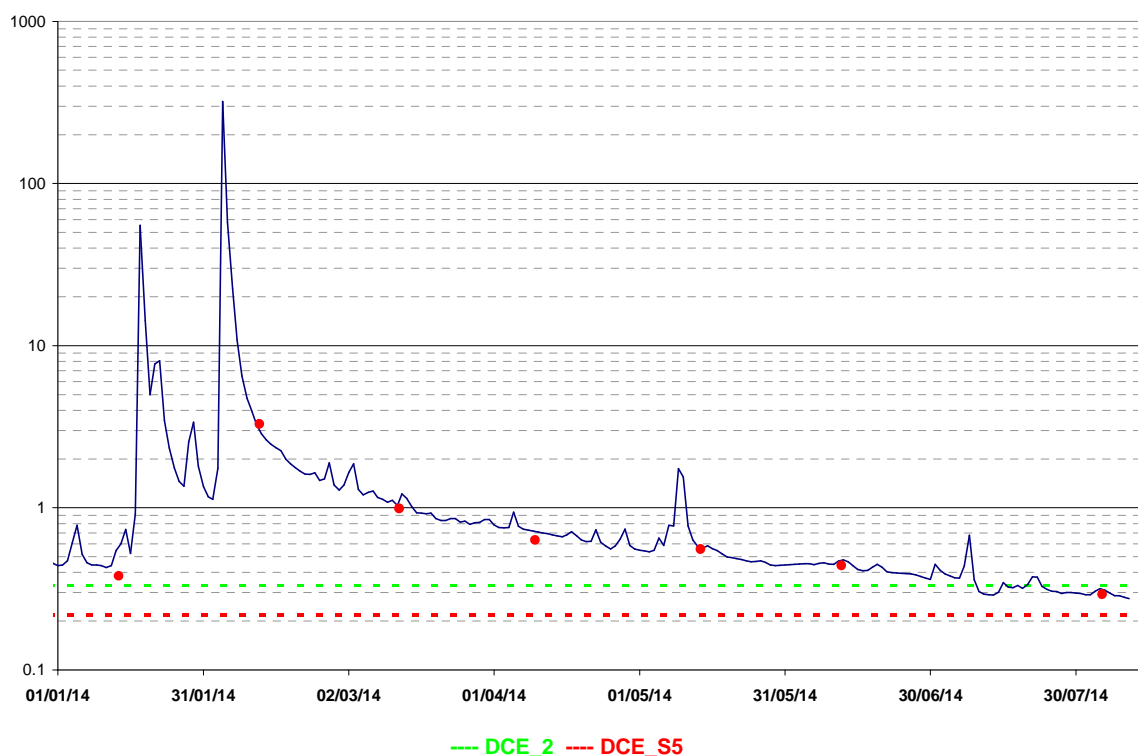
Débits Journalier Douencheur Bourail (m3/s)



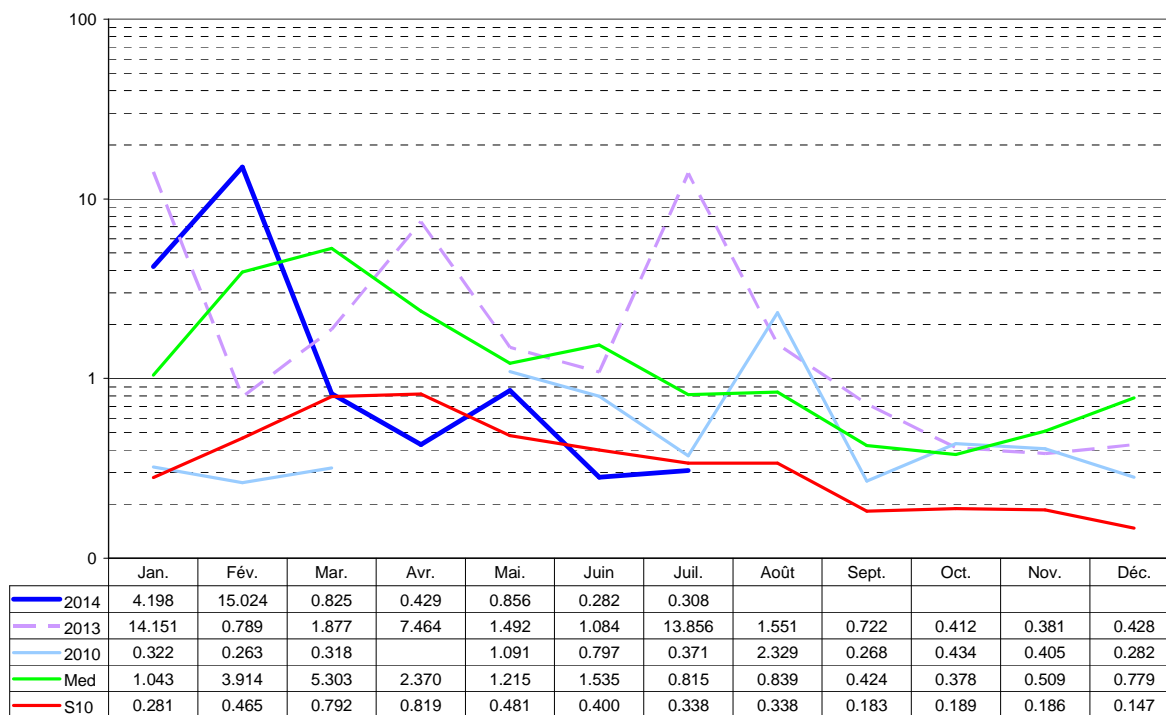
Débits Mensuels Boghen (m3/s)



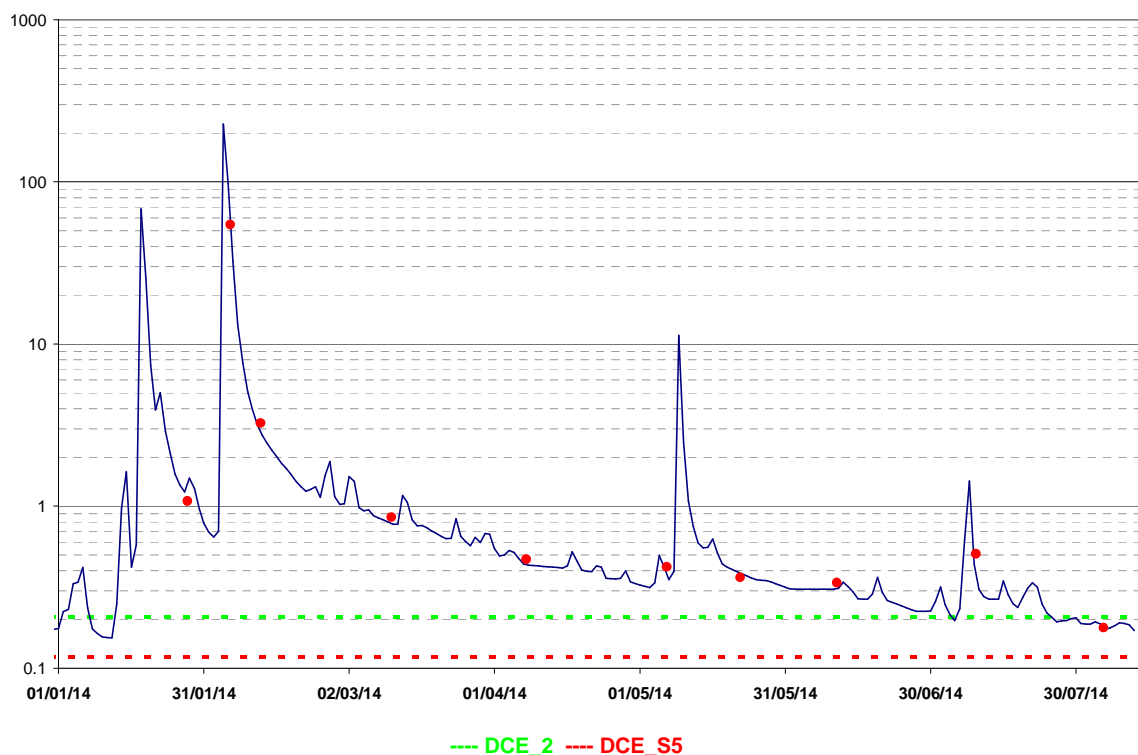
Débits Journaliers Boghen (m3/s)



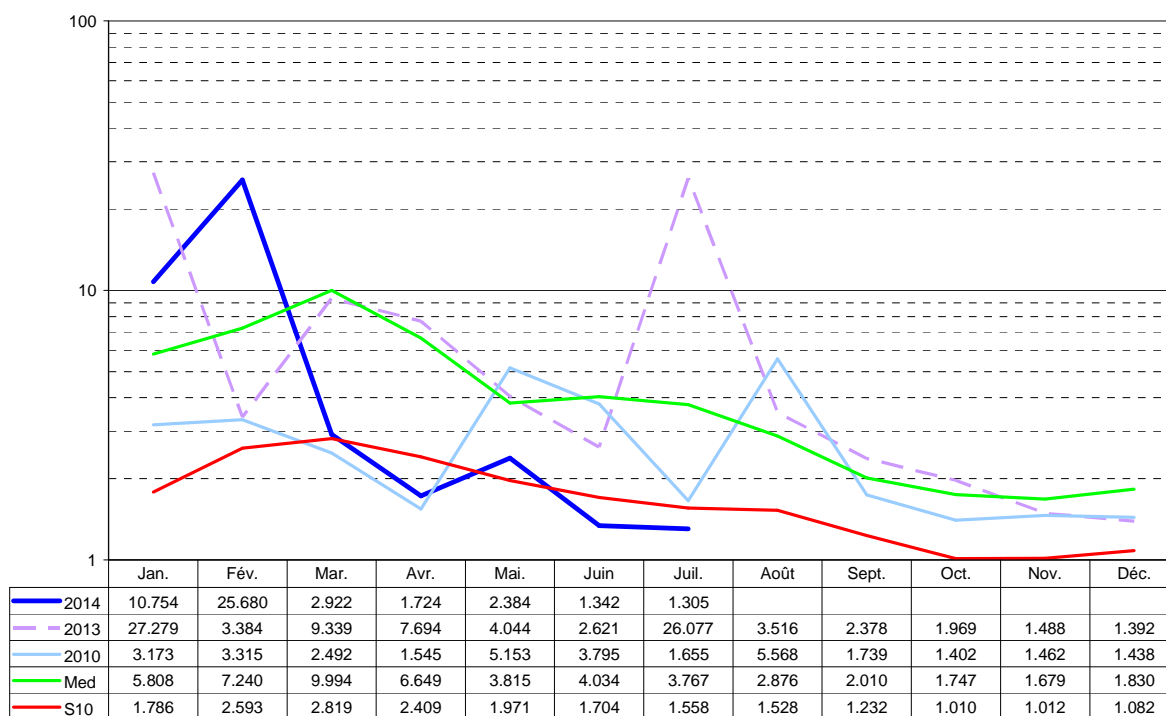
Débits Mensuels La Foa Pierrat (m3/s)



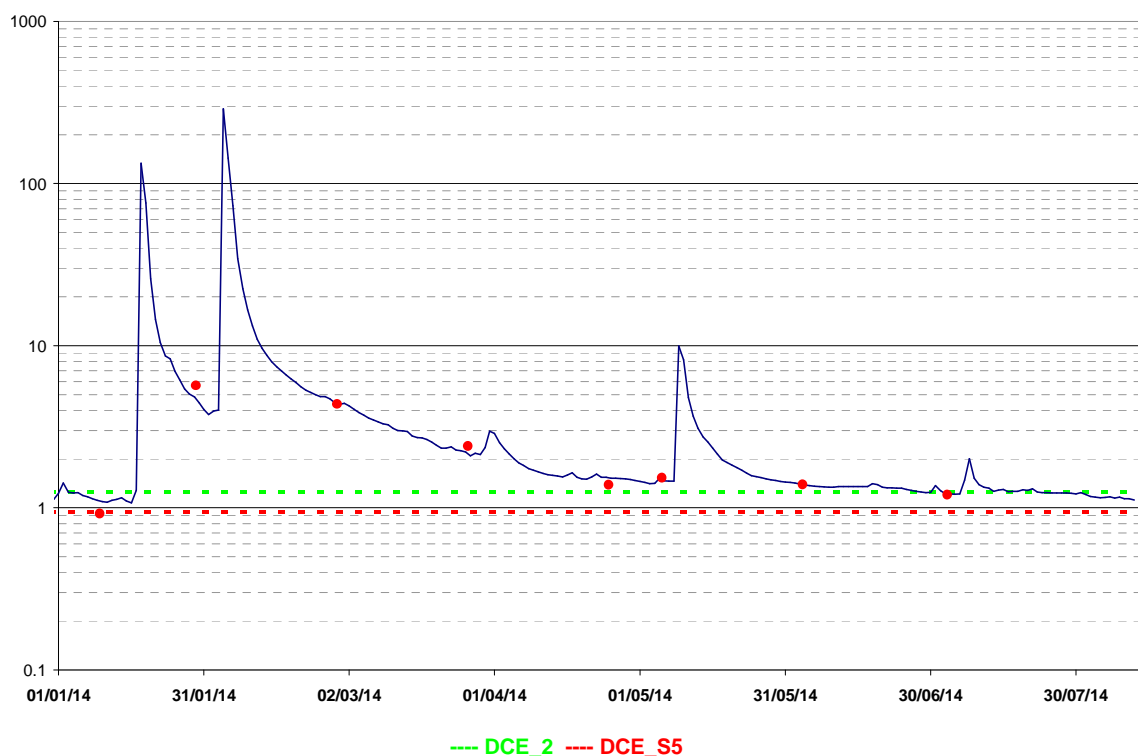
Débits Journaliers La Foa Pierrat (m3/s)



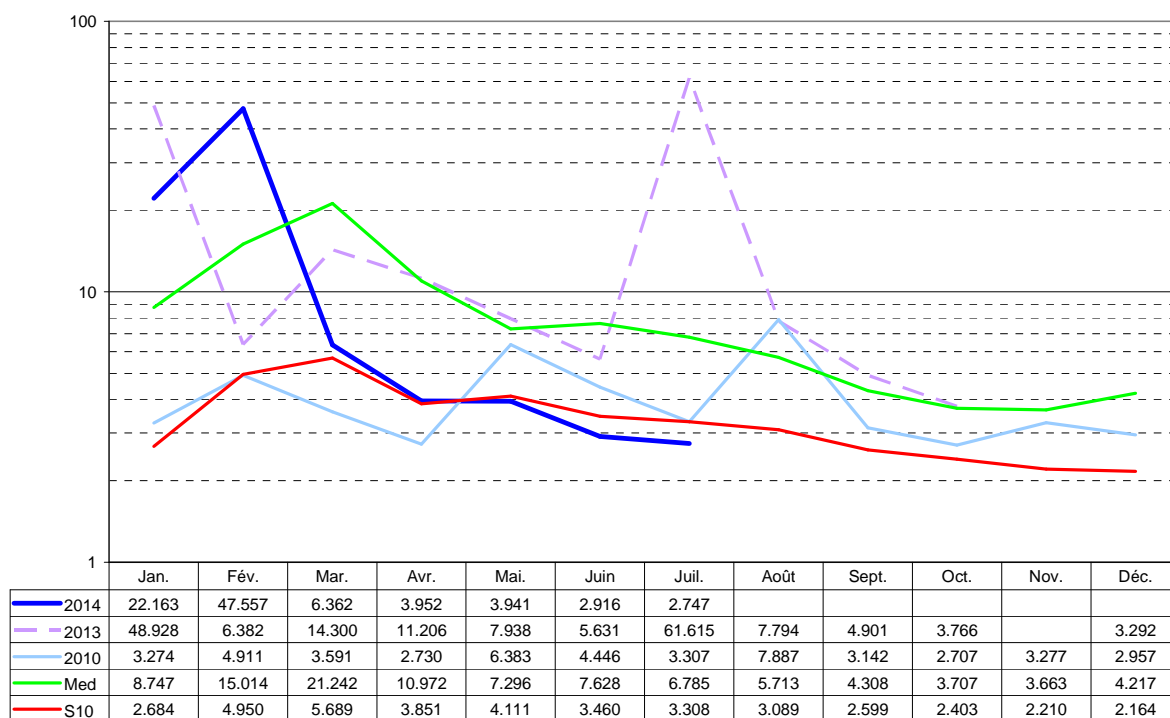
Débits Mensuels Ouenghi (m3/s)



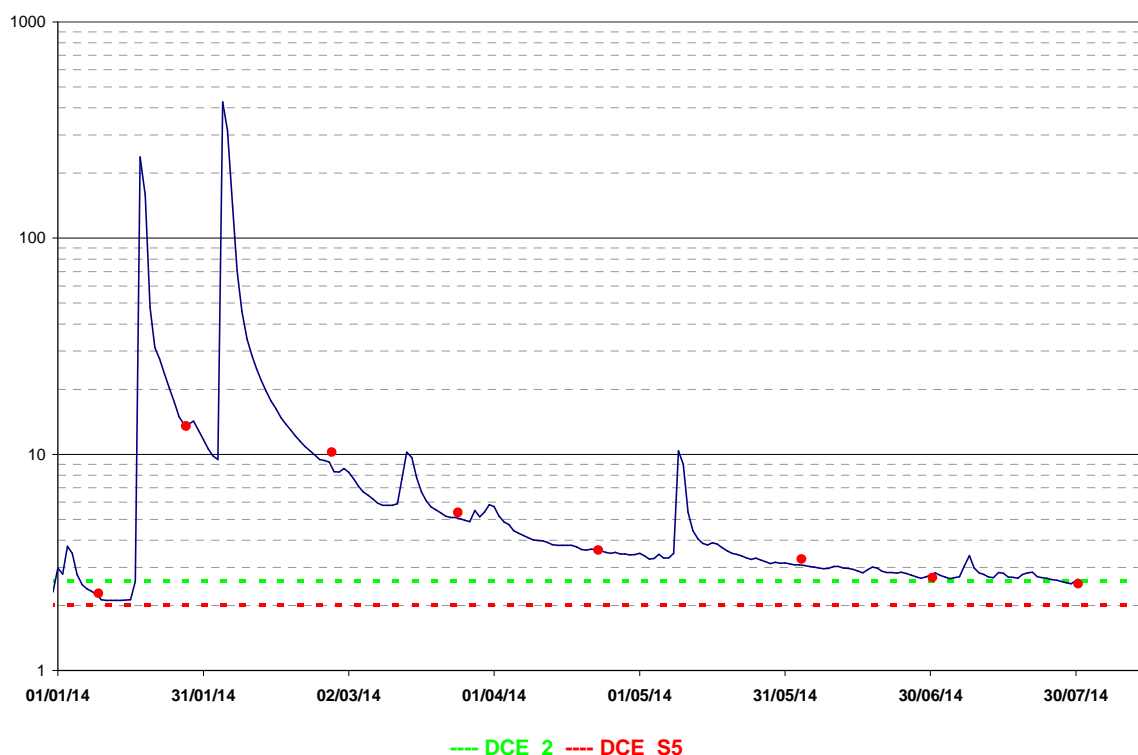
Débits Journaliers Ouenghi (m3/s)



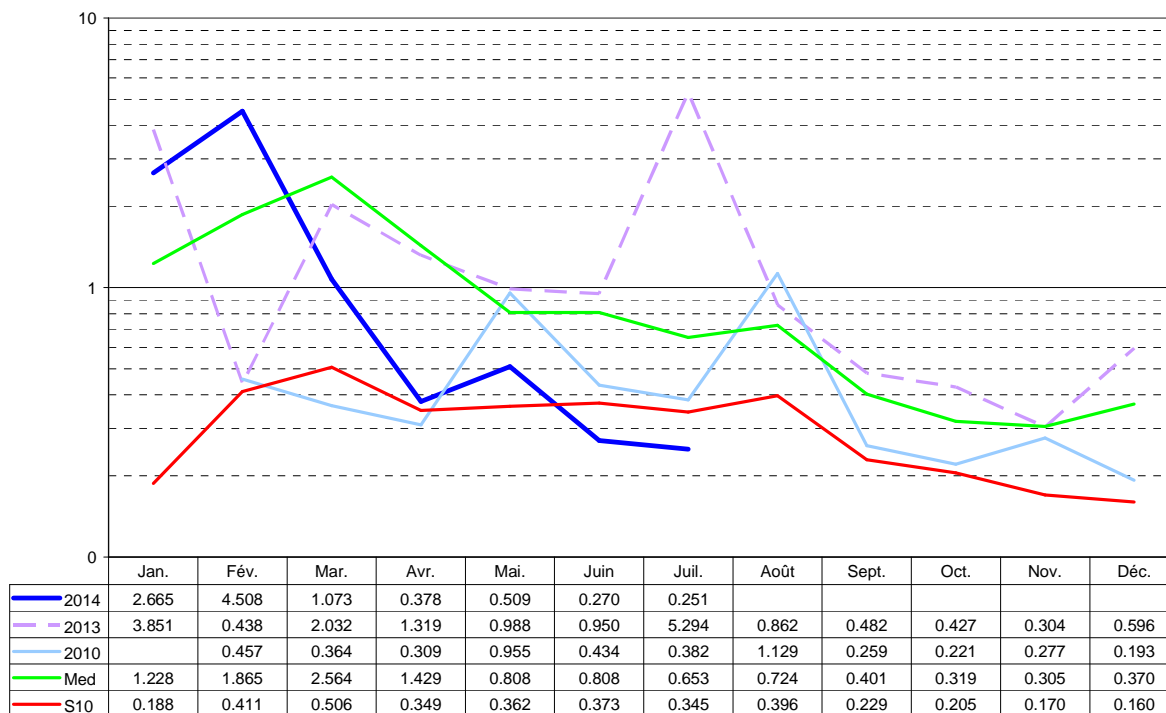
Débits Mensuels Tontouta (m3/s)



Débits Journaliers Tontouta (m3/s)



Débits Mensuels Dumbéa Couvelée (m3/s)



Débits Journaliers Dumbéa Couvelée (m3/s)

