

## Etat de la ressource en eau

### Bilan Novembre 2015

#### **Contexte des observations**

Le pôle Mesure et Etudes du Service de l'Eau gère un réseau de 40 stations hydrométriques et 70 pluviographes répartis 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), décennales sèches (S10) et humides (H10) ainsi qu'aux moyennes de l'année 2014.

Les valeurs de débits journaliers sont comparées aux débits caractéristiques d'étiages (DCE) médians (DCE\_2 en pointillés verts), quinquennaux secs (DCE\_S5 en pointillés rouges) et quinquennaux humides (DCE\_H5 en pointillés bleus). Ces graphiques présentent les données disponibles du 01 Janvier au 17 Novembre 2015.

Les stations suivantes sont présentées par zones (Ouest, Est, Grand Sud, et Nord). Pour les zones Ouest et Est, les stations sont classées du Nord au Sud.

#### **Synthèse**

Après une saison des pluies relativement humide (moyennes mensuelles supérieures aux valeurs médianes), la saison fraîche (Juillet-Aout-Septembre) s'est avérée plutôt déficitaire en particulier dans la partie Sud de la grande terre, où les moyennes mensuelles du mois de Septembre et Octobre sont parfois proches de la décennale sèche.

Ainsi, de manière générale, la dynamique de tarissement a été initiée dès le mois de Mai et uniquement ralentie par les précipitations du mois de Juillet. Celles-ci ont été particulièrement bénéfiques pour la partie Nord. Les bassins de l'extrême Sud ont quant à elles bénéficié de quelques apports non négligeables lors des précipitations de la deuxième quinzaine d'Octobre.

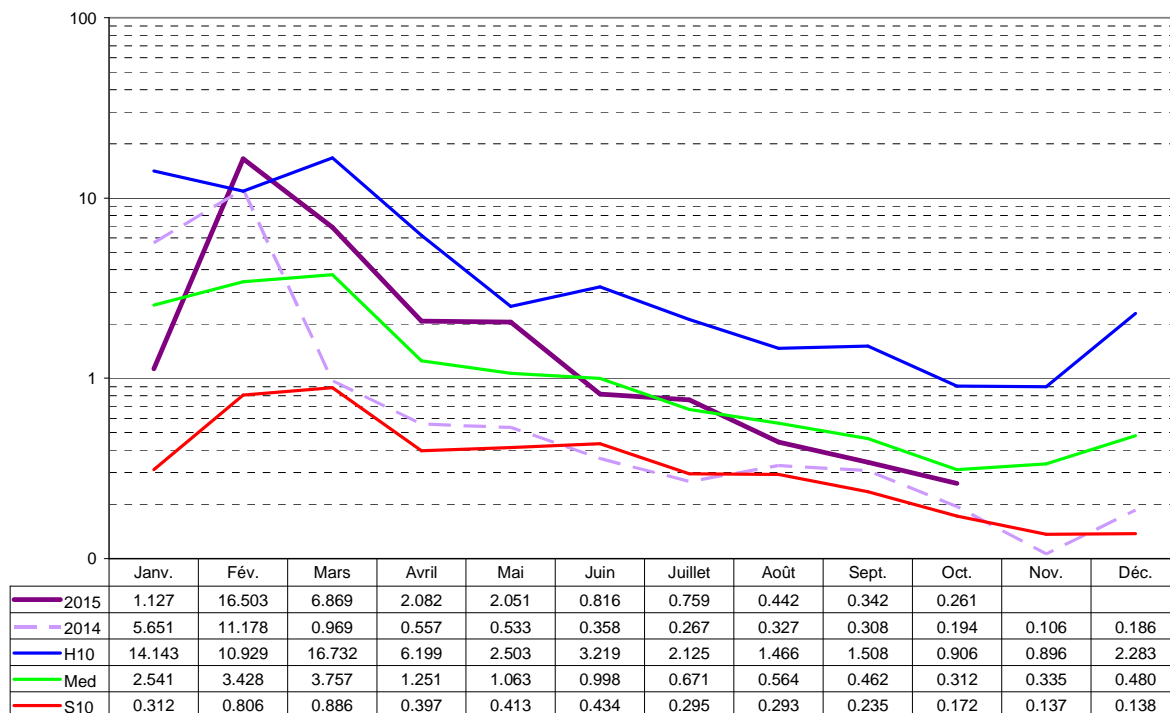
**A partir de mi-novembre, l'étiage 2015 peut être considéré comme « sec ».** En effet, sur la plupart des stations de la Grande Terre, les débits se situent en dessous de leur valeur médiane (DCE2) et tendent à atteindre leur valeur quinquennale sèche (DCE\_S5).

Les régions du Nord (Pouembout, Diahot) et en particulier sur la côte Est (Tchamba) présentent des déficits moins marqués que les bassins versants du centre (Bourail, La Foa Boulouparis, Thio). Les précipitations d'Octobre sur les bassins du Sud ont également permis de maintenir, pour l'instant, un débit légèrement supérieur à la quinquennale sèche (DCE\_S5) sur ces régions particulièrement déficitaires en Septembre.

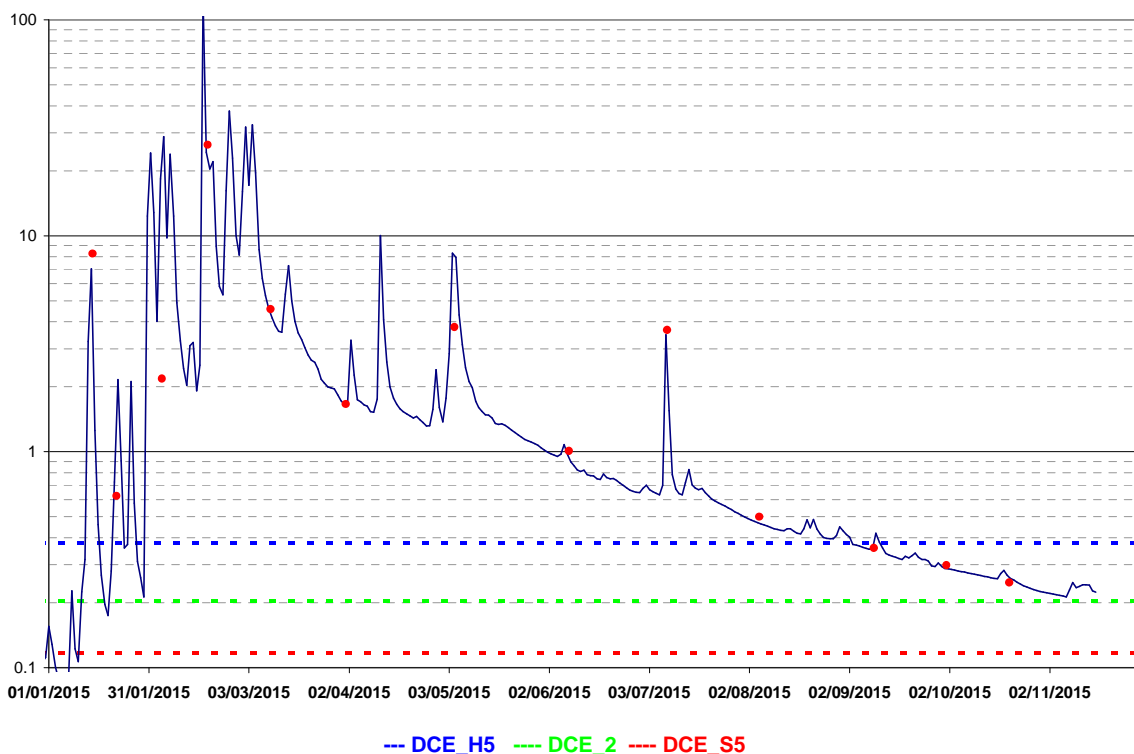
En l'absence de précipitations efficaces (> 50 mm), le secteur Nord atteindra généralement les DCE\_S5 dès la mi-décembre alors que le secteur centre et sud sera probablement déjà en situation de sécheresse décennale (DCE\_S10).

## Côte Ouest

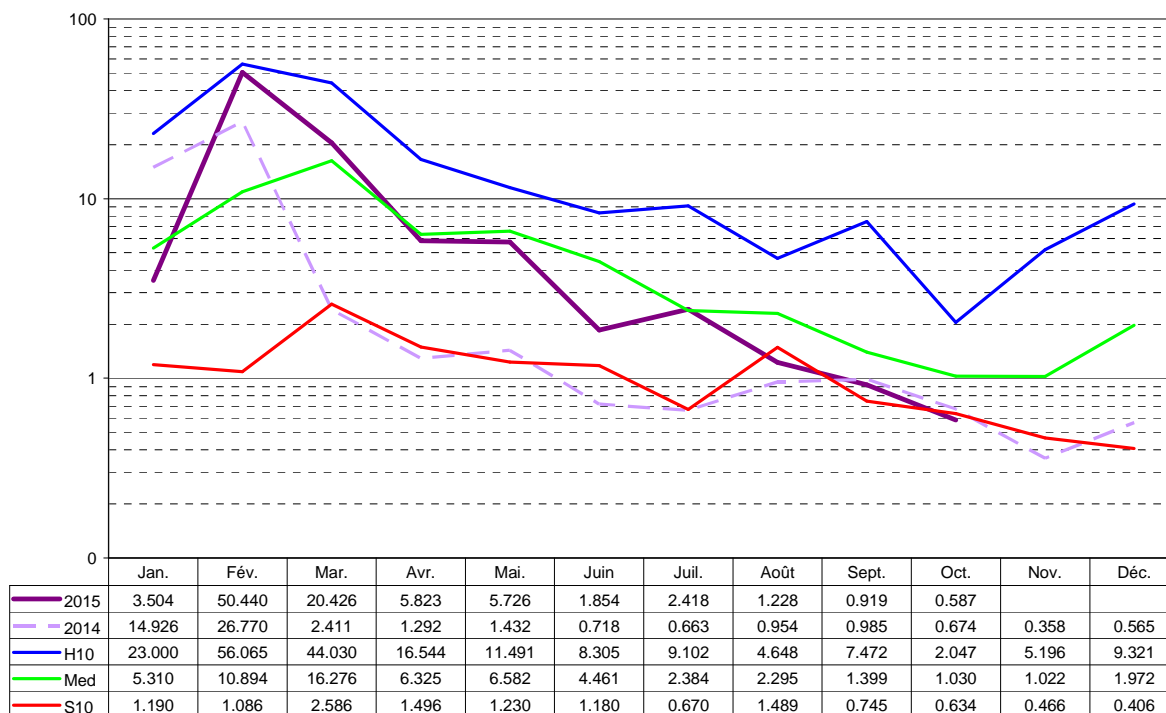
### Débâts Mensuels Pouembout Boutana (m3/s)



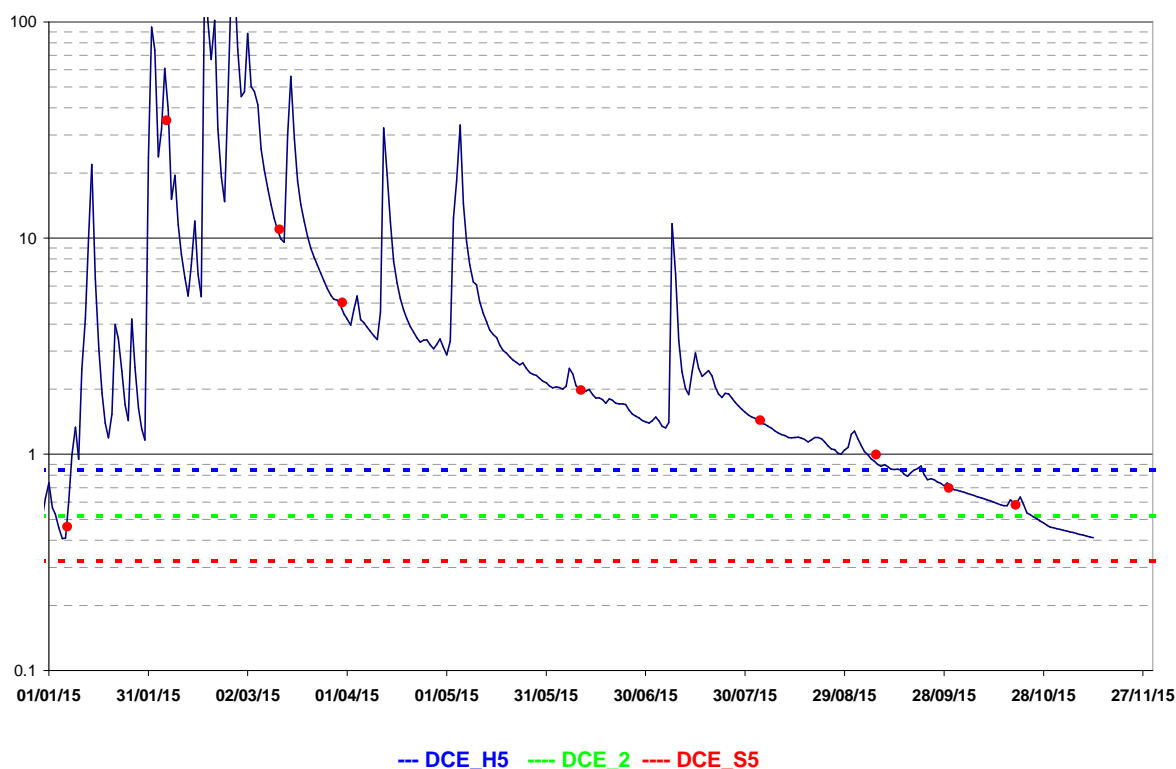
### Débâts Journaliers Pouembout Boutana (m3/s)



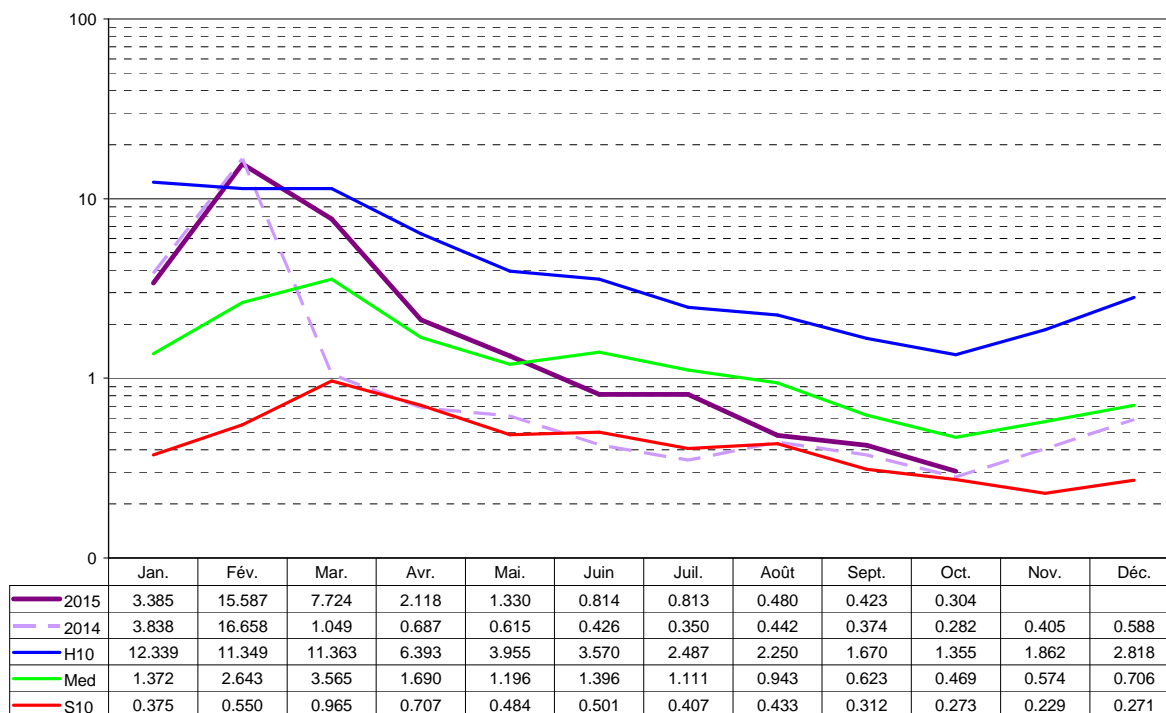
### Débits Mensuels Poya (m3/s)



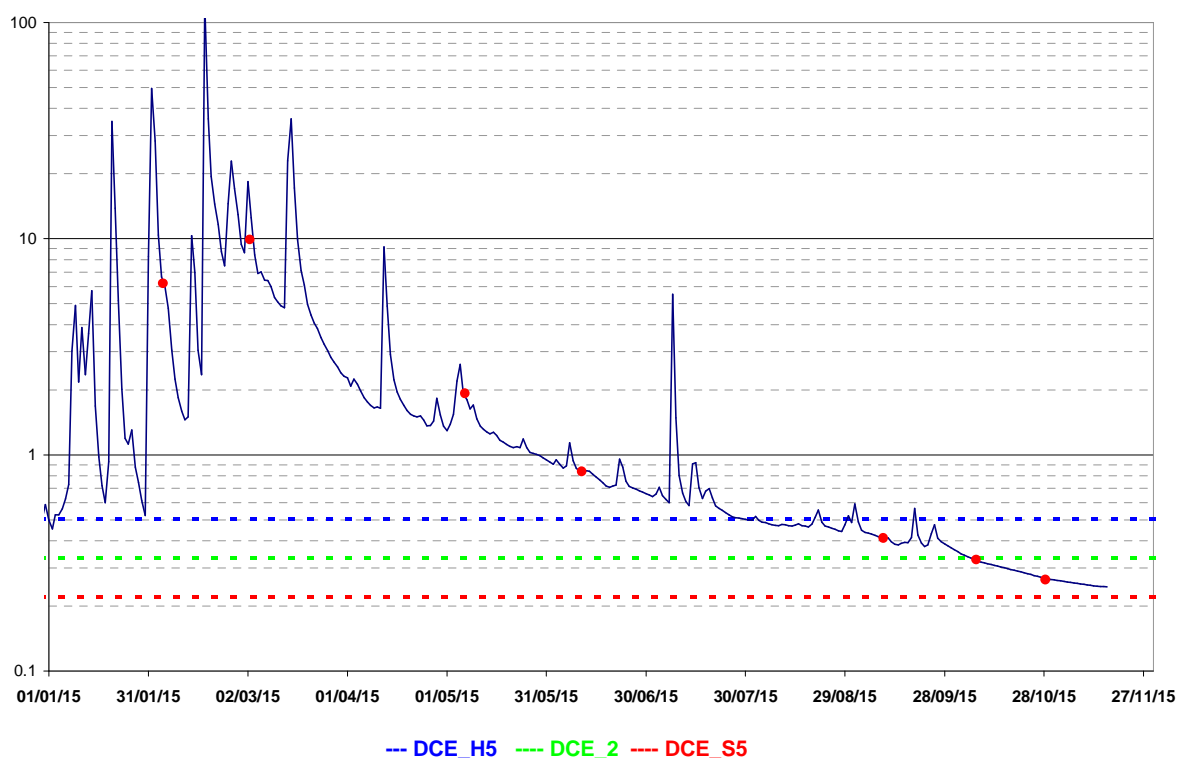
### Débits Journaliers Poya (m3/s)



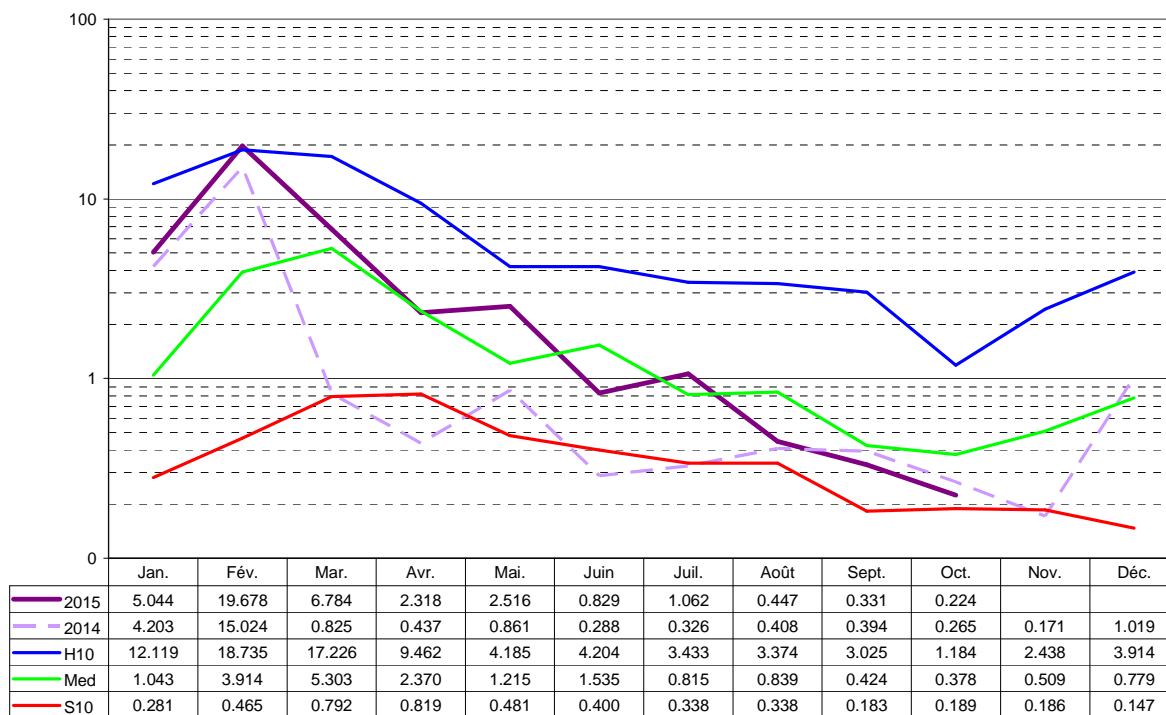
### Débits Mensuels Boghen (m3/s)



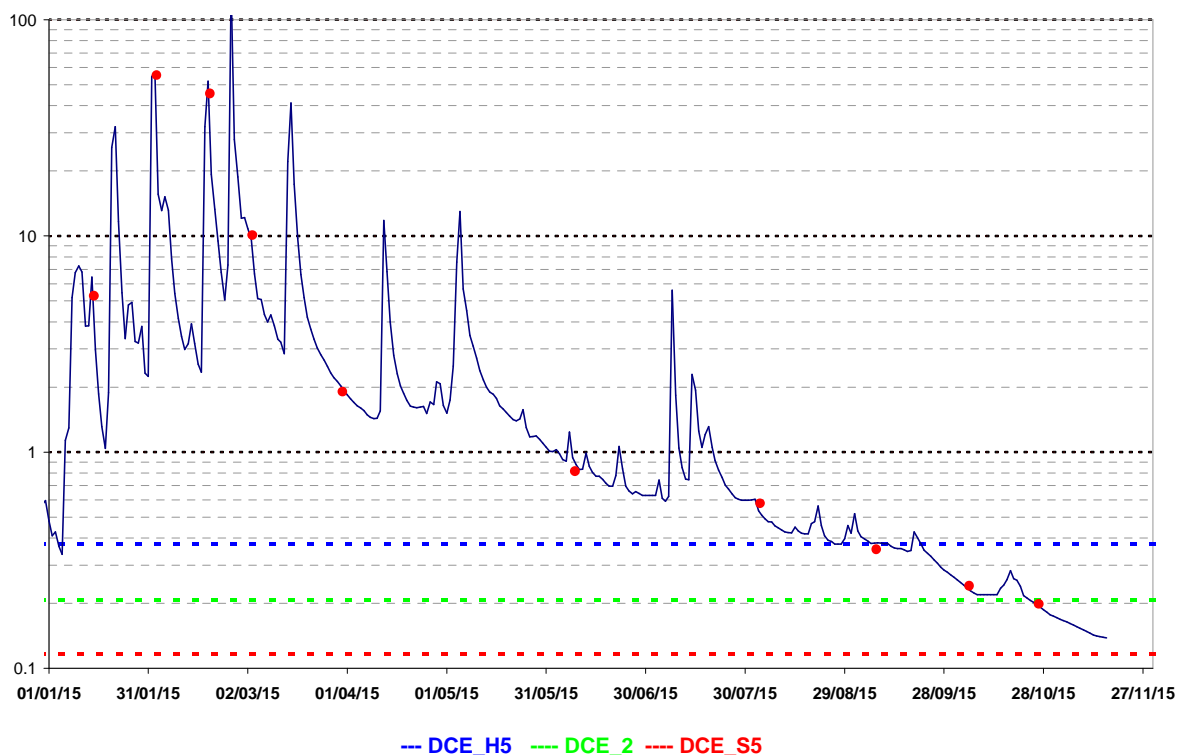
### Débits Journaliers Boghen (m3/s)



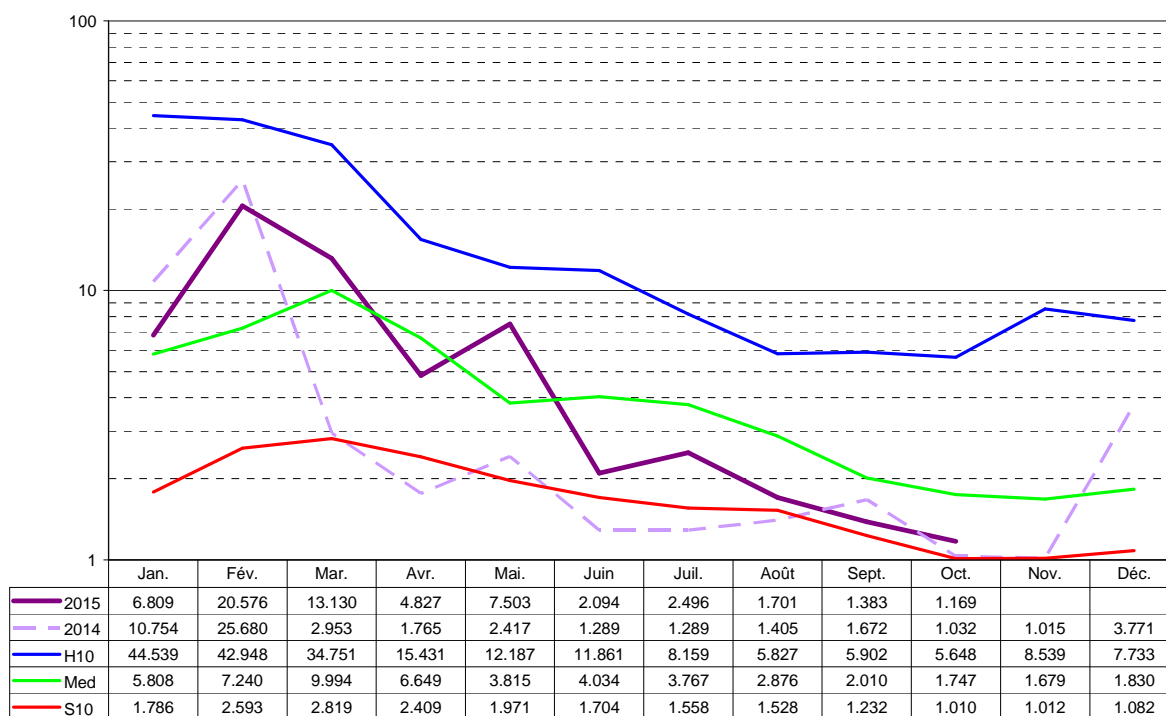
### Débits Mensuels La Foa Pierrat (m3/s)



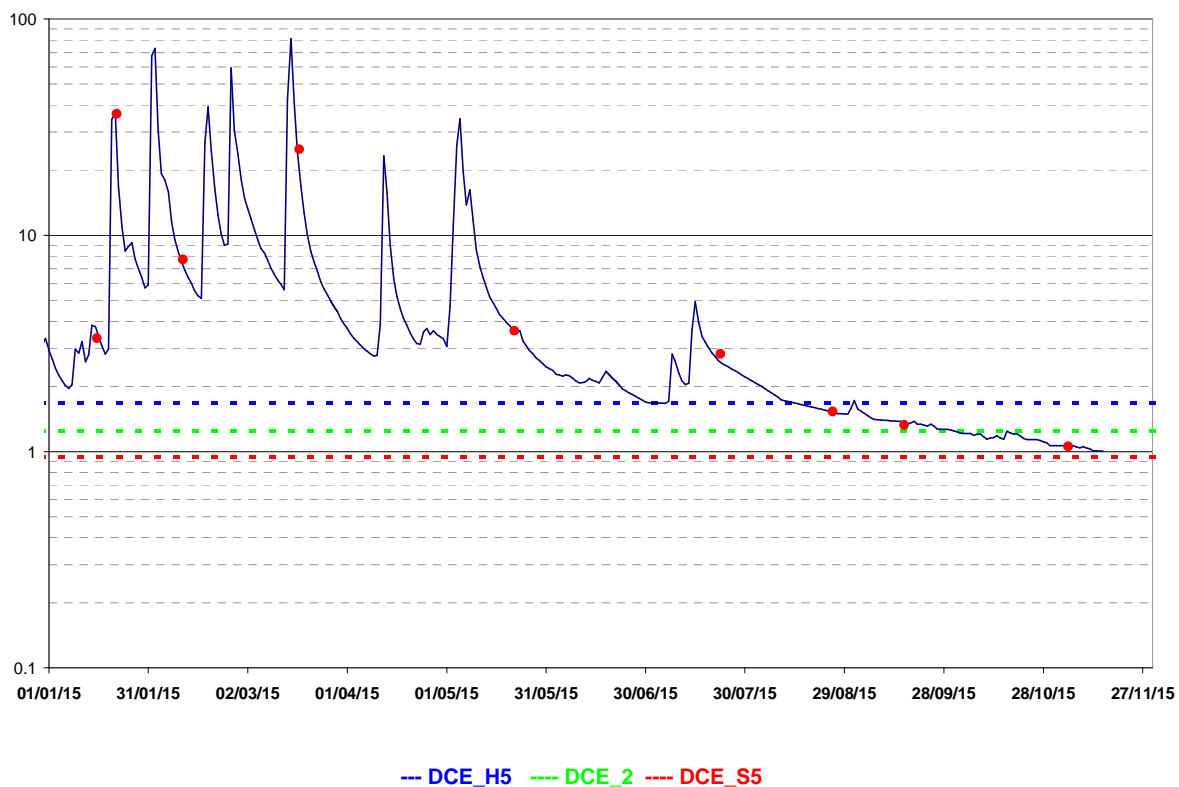
### Débits Journaliers La Foa Pierrat (m3/s)



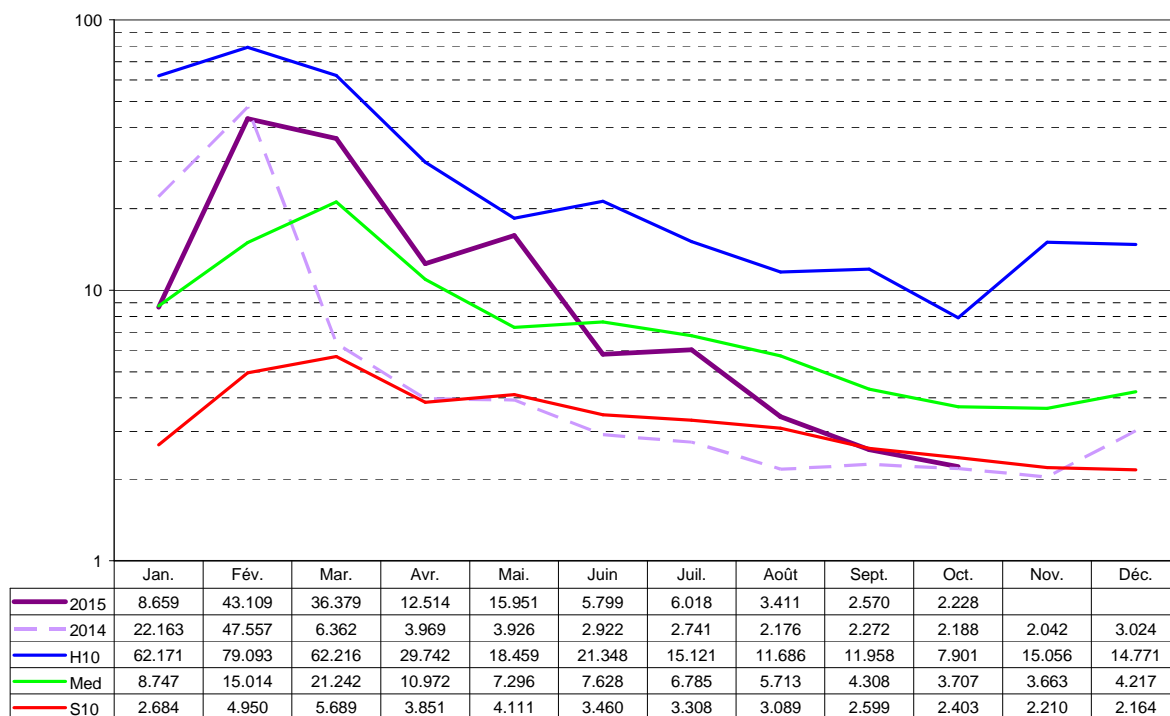
### Débits Mensuels Ouenghi (m3/s)



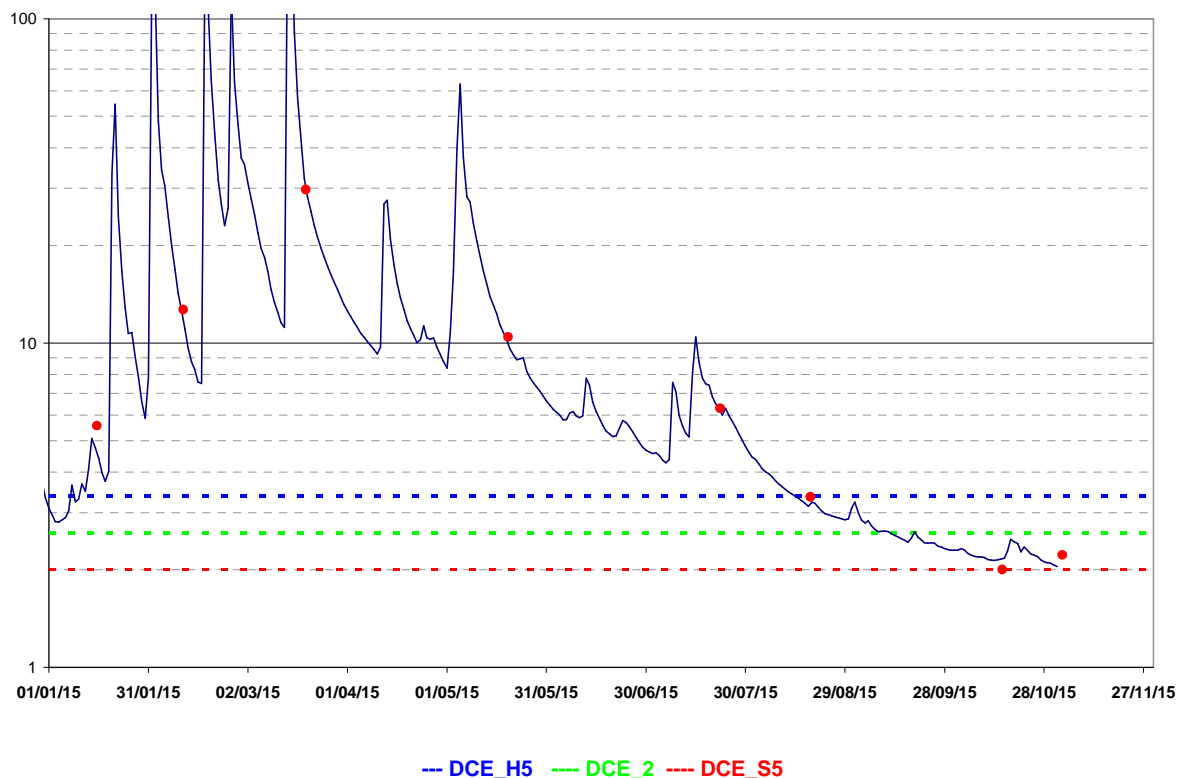
### Débits Journaliers Ouenghi (m3/s)



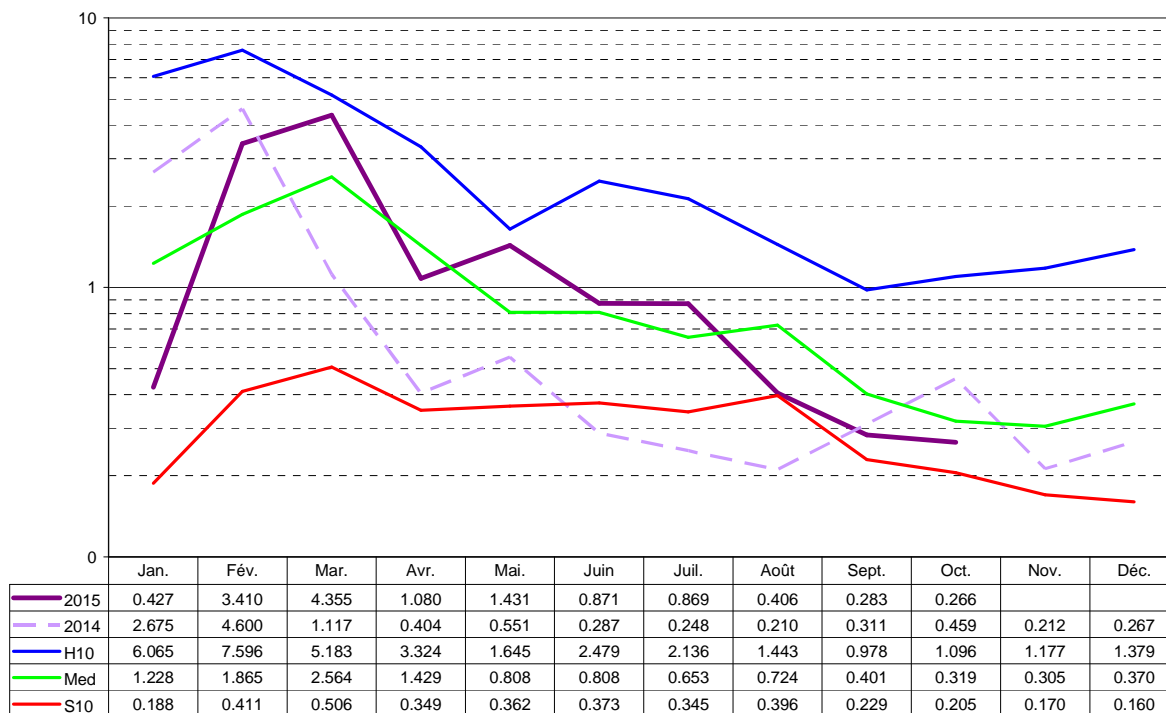
### Débits Mensuels Tontouta (m3/s)



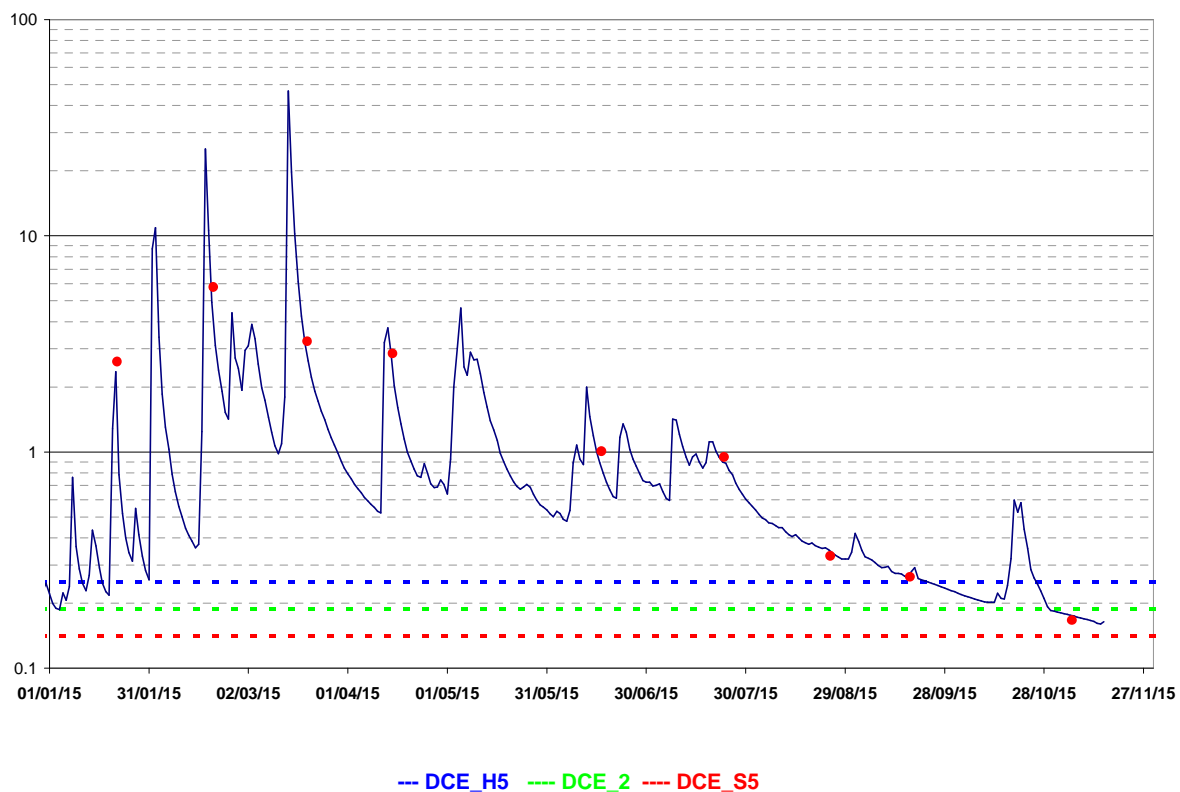
### Débits Journaliers Tontouta (m3/s)



### Débits Mensuels Dumbéa Couvelée (m3/s)

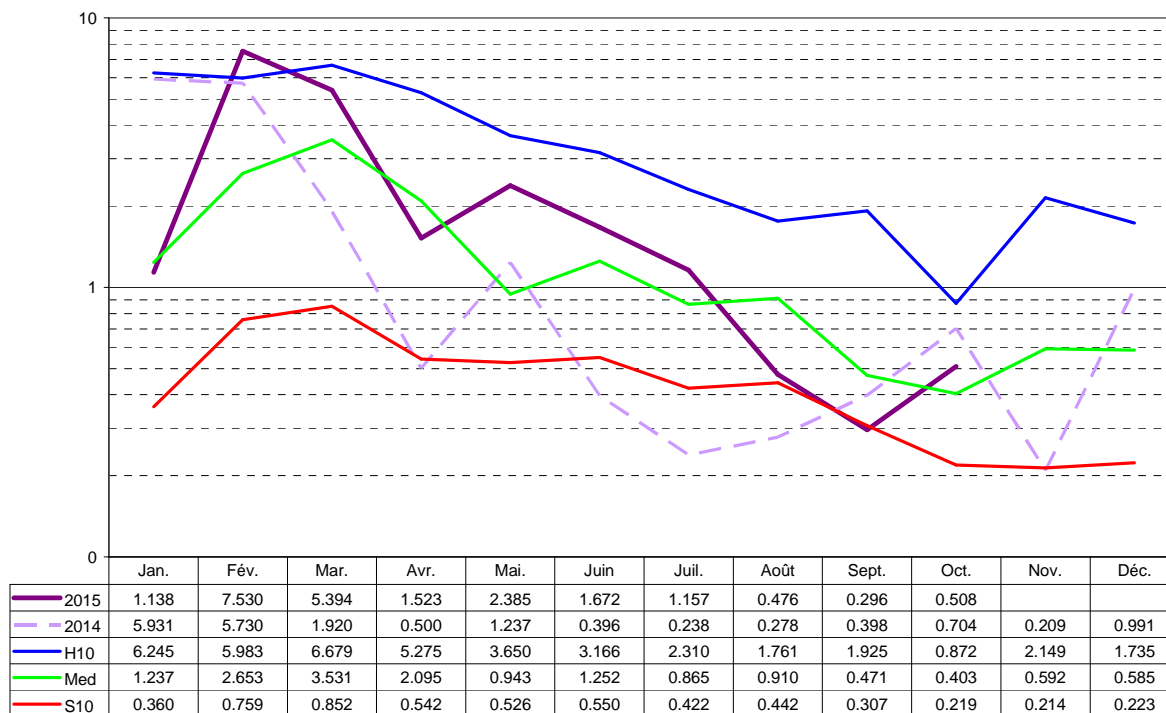


### Débits Journaliers Dumbéa Couvelée (m3/s)

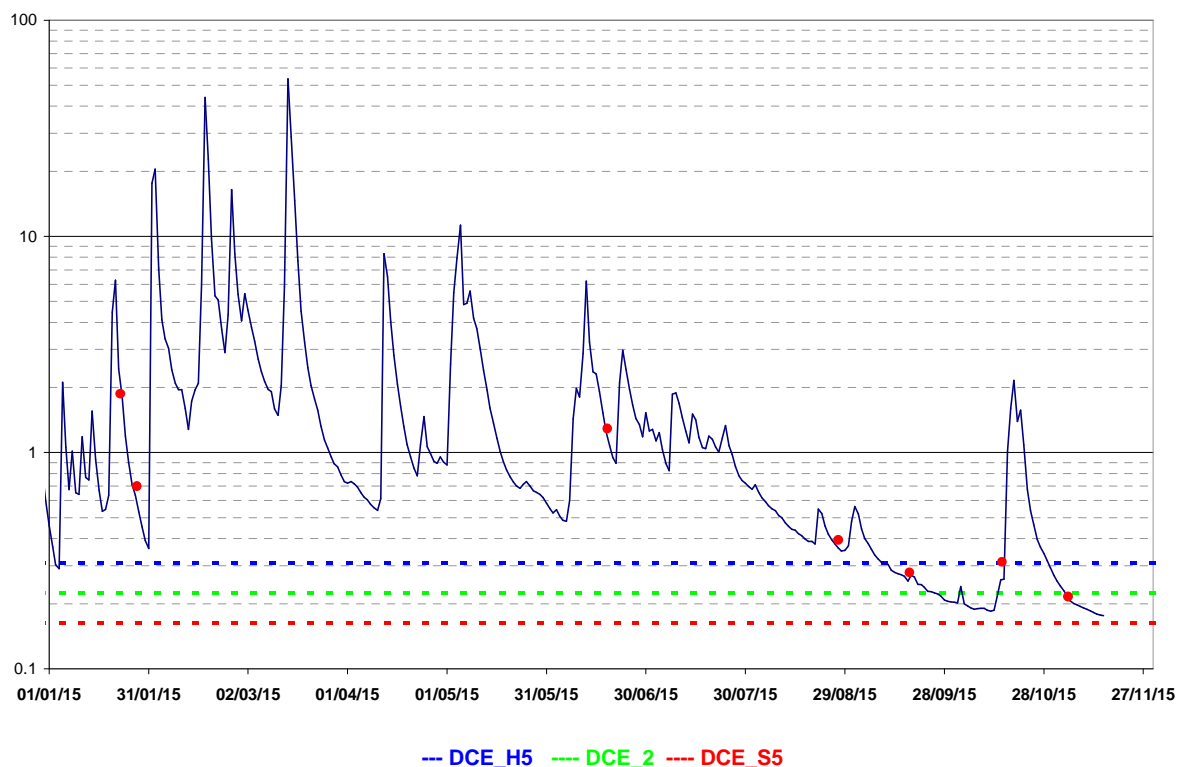




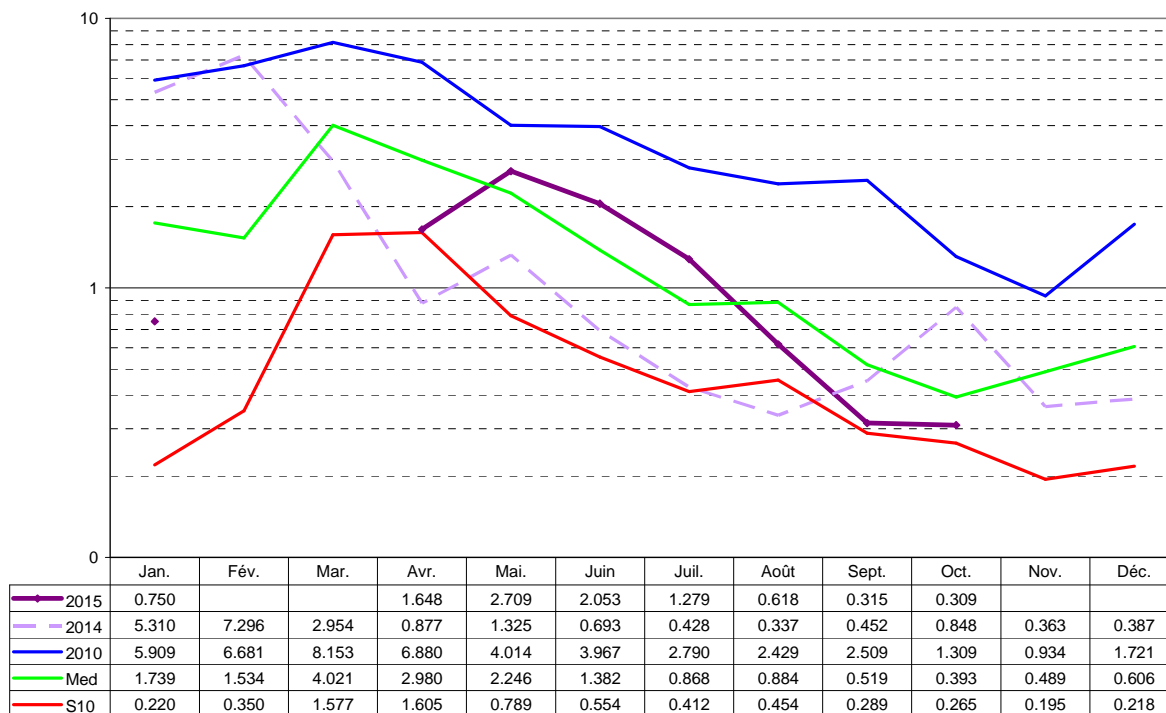
### Débits Mensuels Dumbéa Nord (m<sup>3</sup>/s)



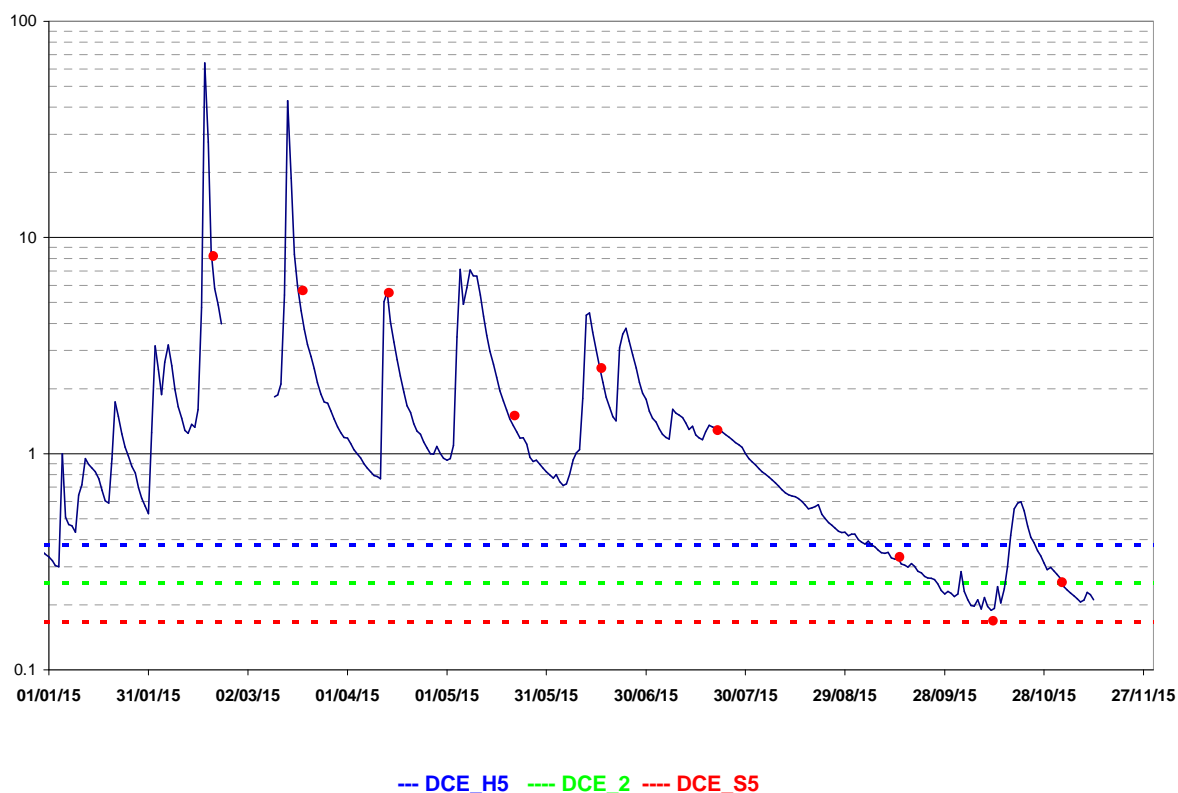
### Débits Journaliers Dumbéa Nord (m<sup>3</sup>/s)



### Débits Mensuels La Coulée (m3/s)

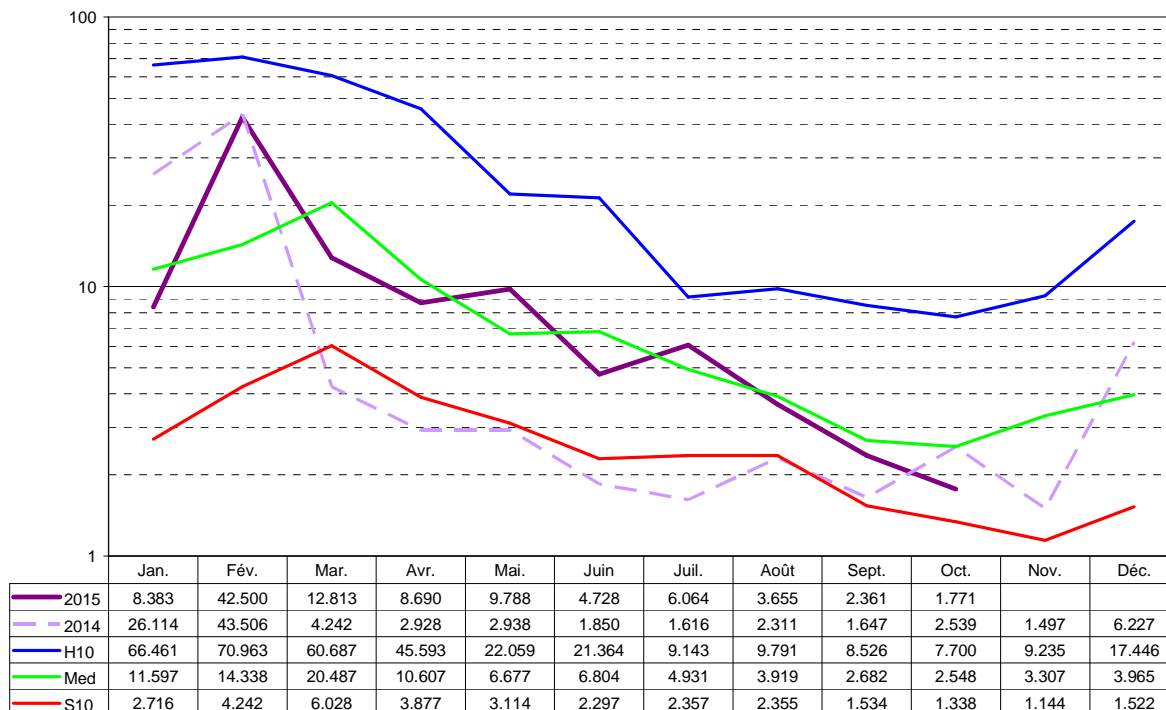


### Débits Journaliers La Coulée (m3/s)

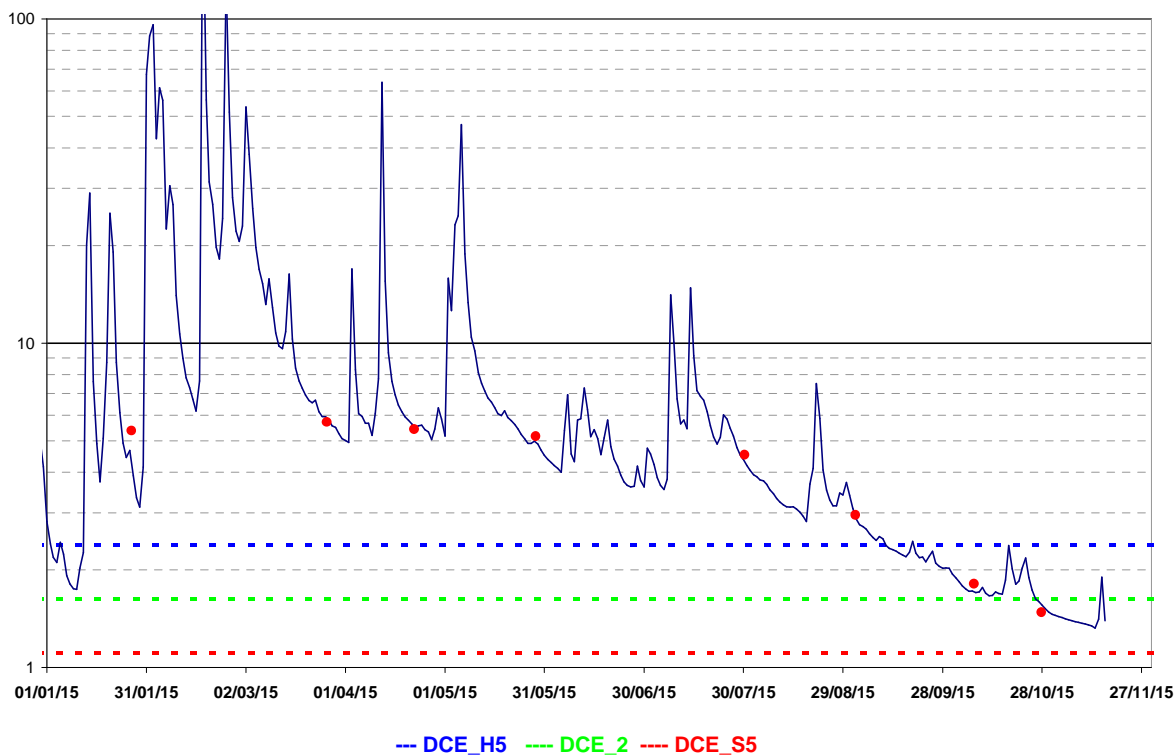


## Côte Est

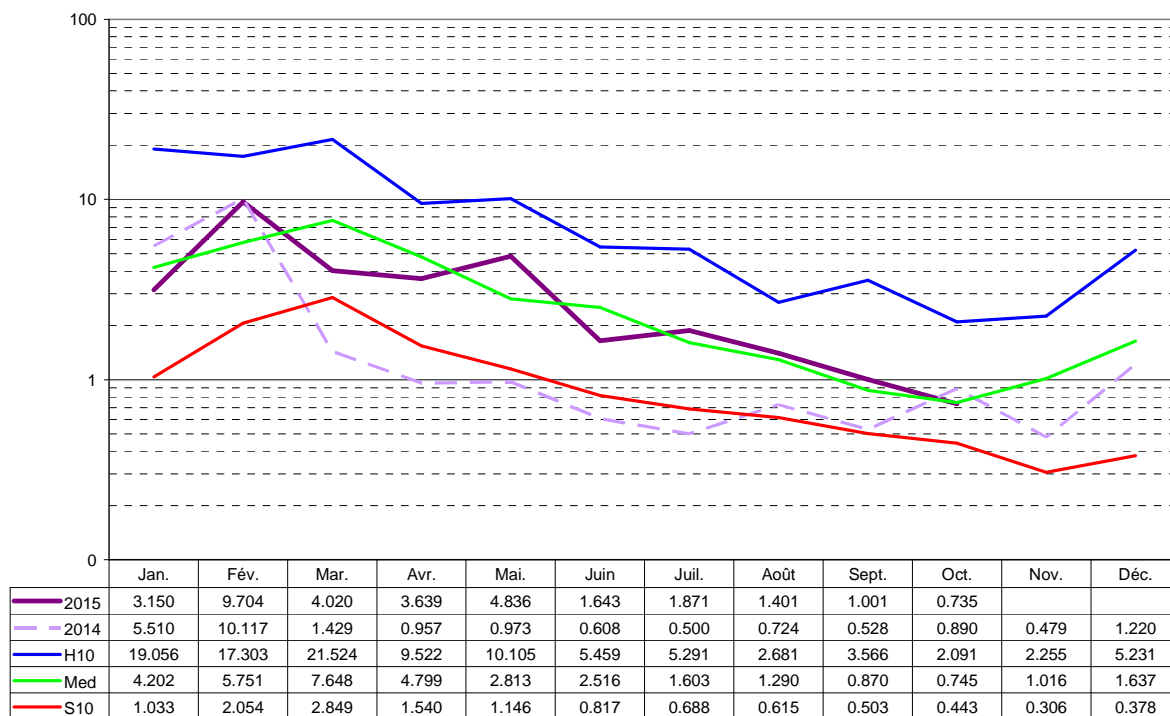
### Débites Mensuels Tiwaka (m3/s)



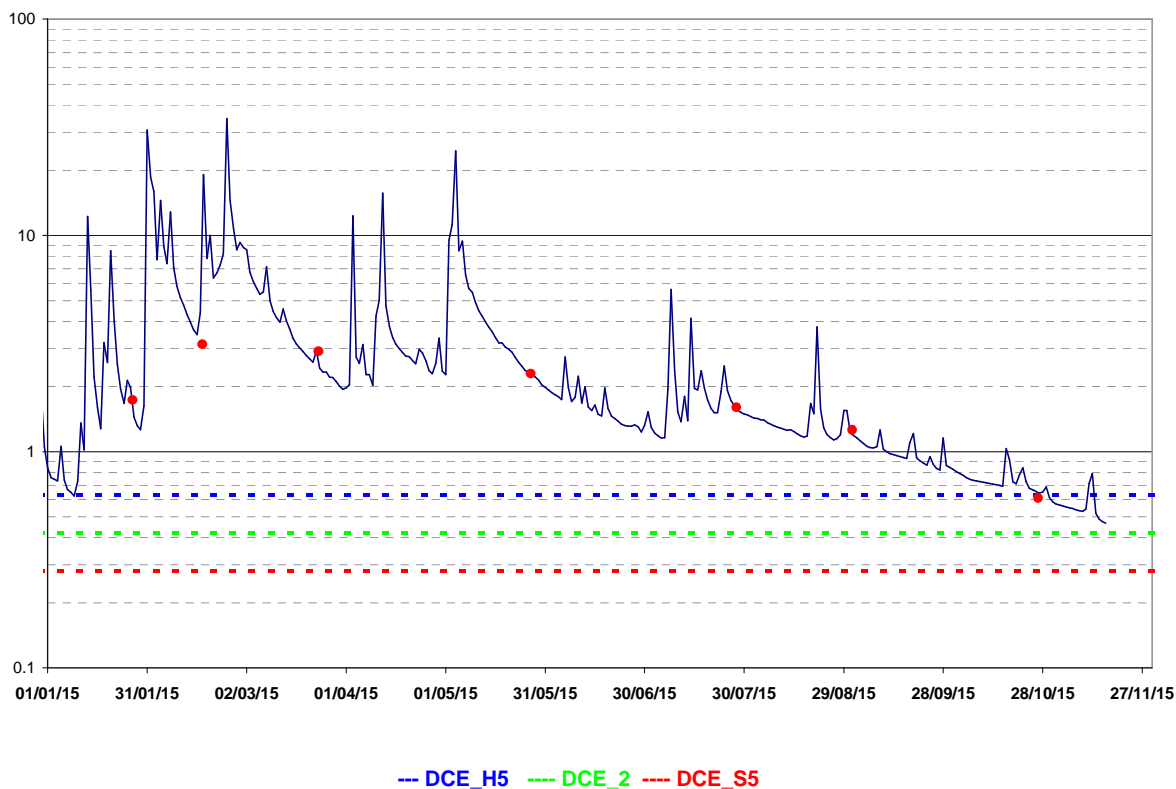
### Débites Journaliers Tiwaka (m3/s)



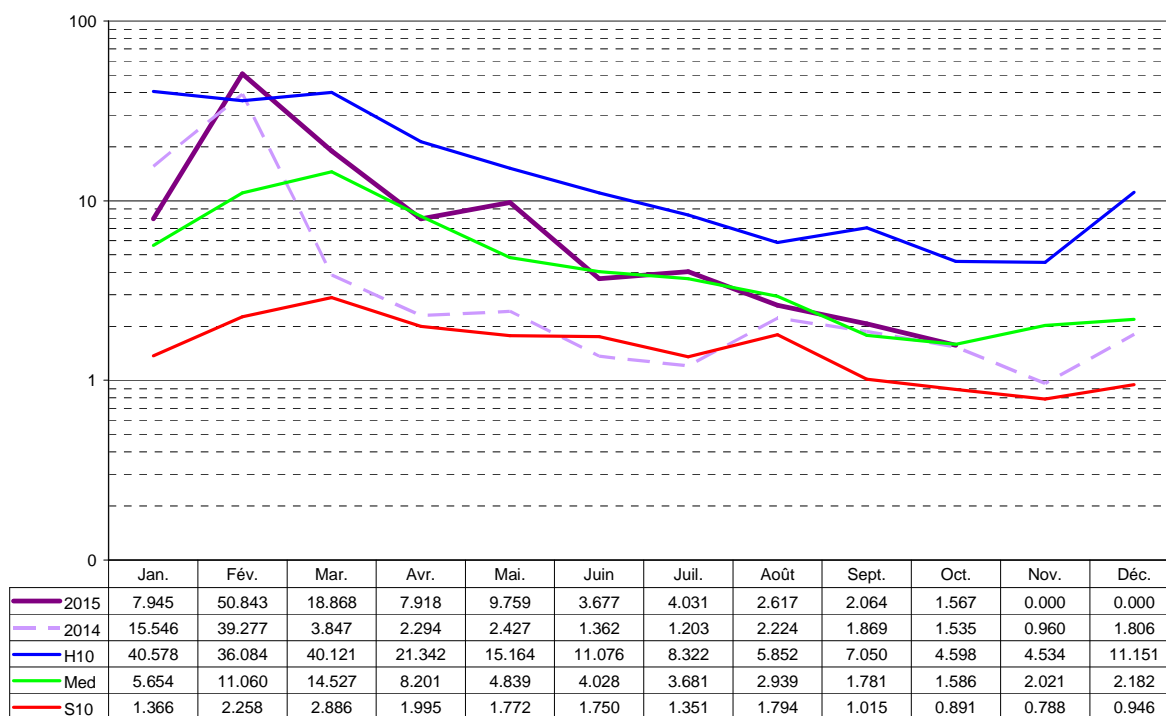
### Débits Mensuels Tchamba (m3/s)



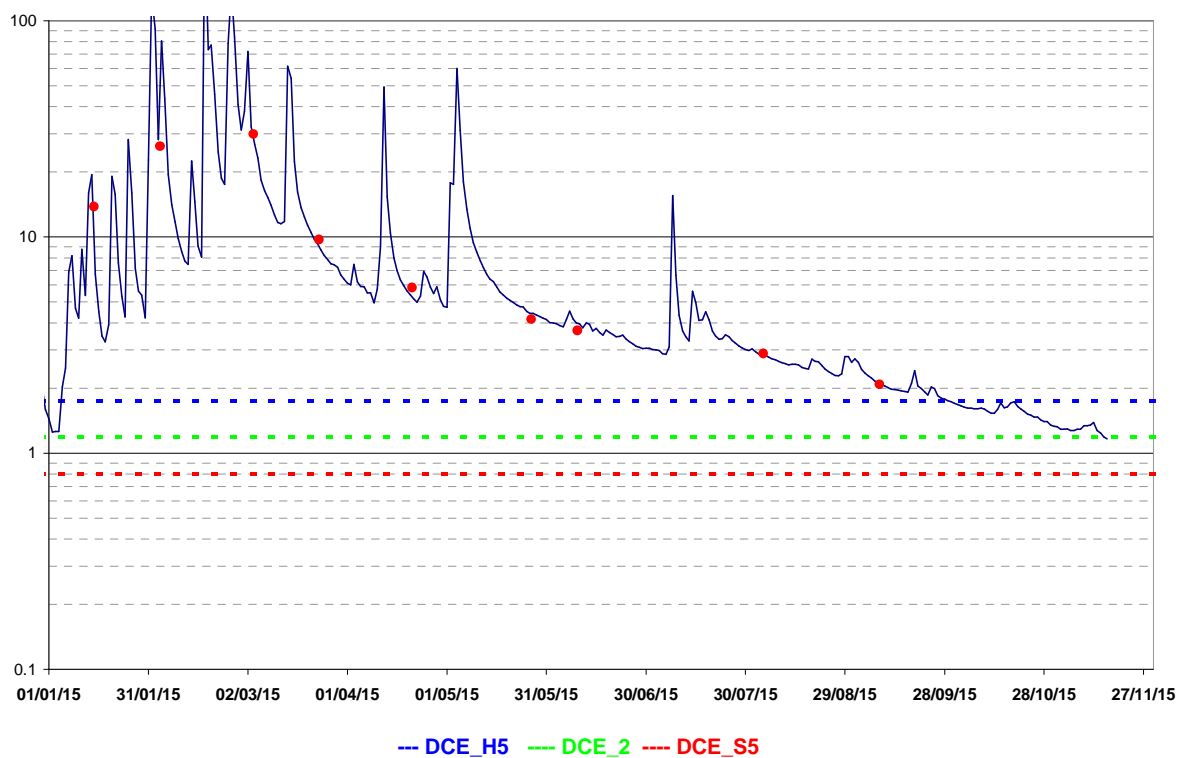
### Débits Journaliers Tchamba (m3/s)



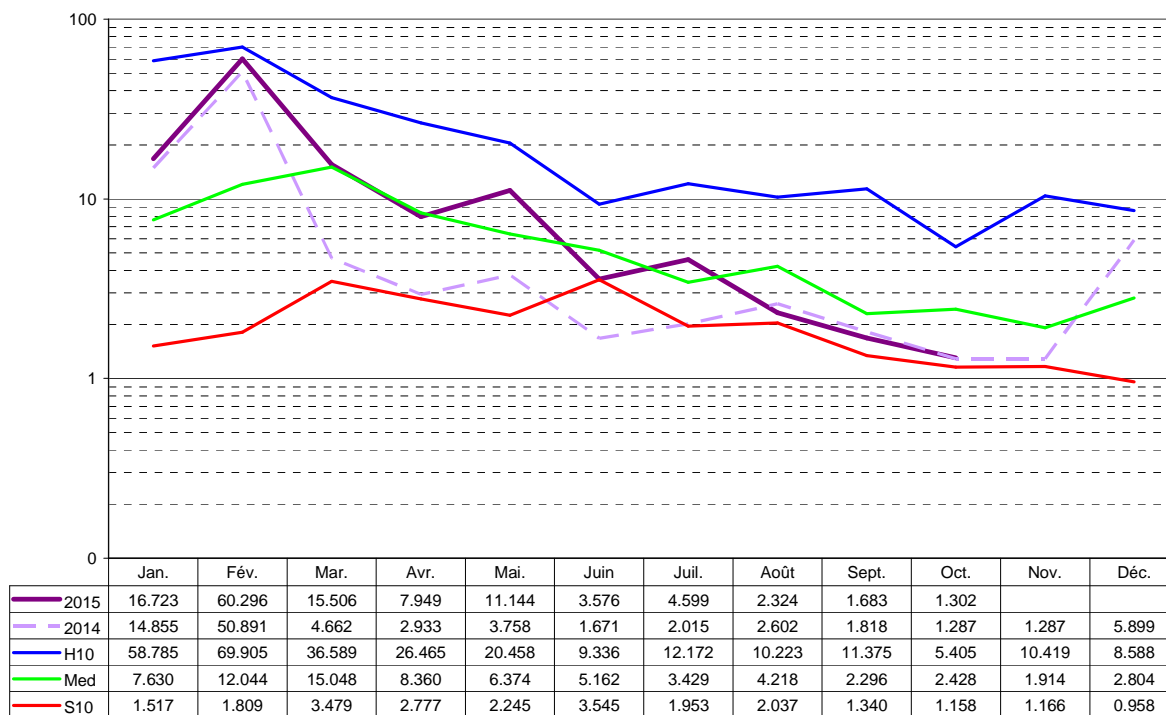
### Débits Mensuels Houailou Carovin (m3/s)



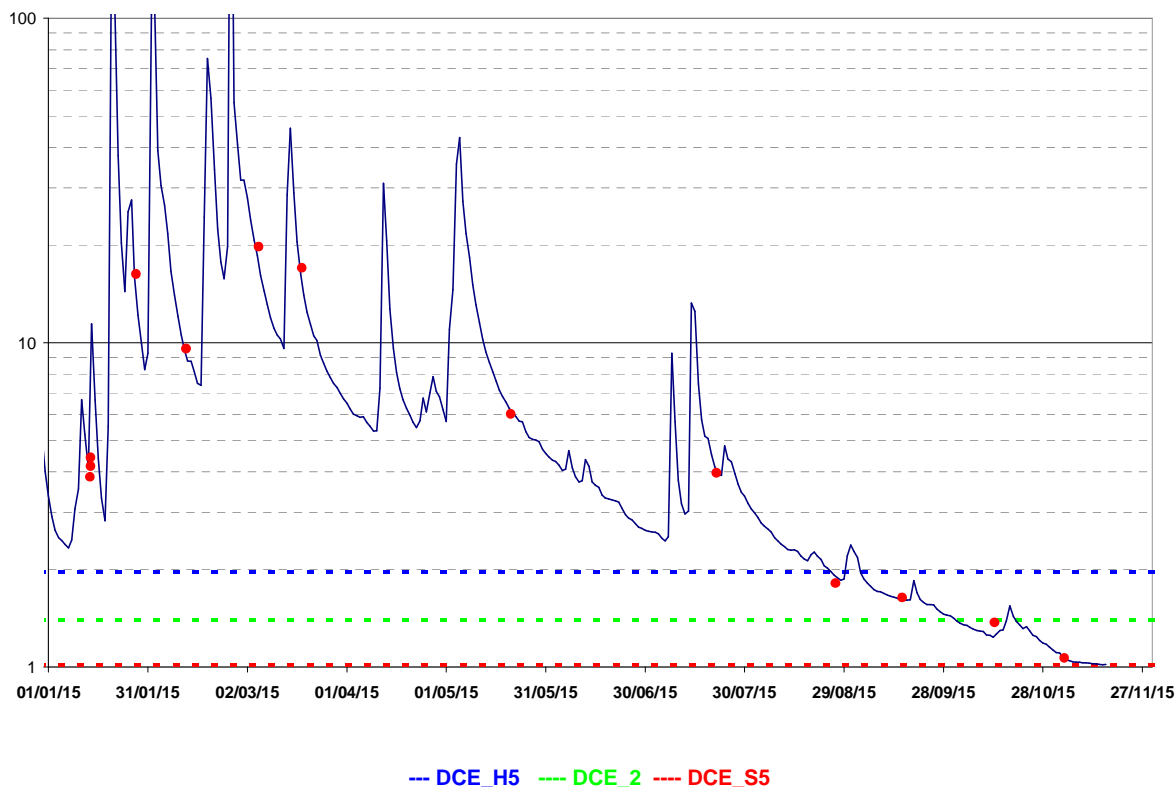
### Débits Journaliers Houailou Carovin (m3/s)



### Débits Mensuels Thio St Michel (m3/s)

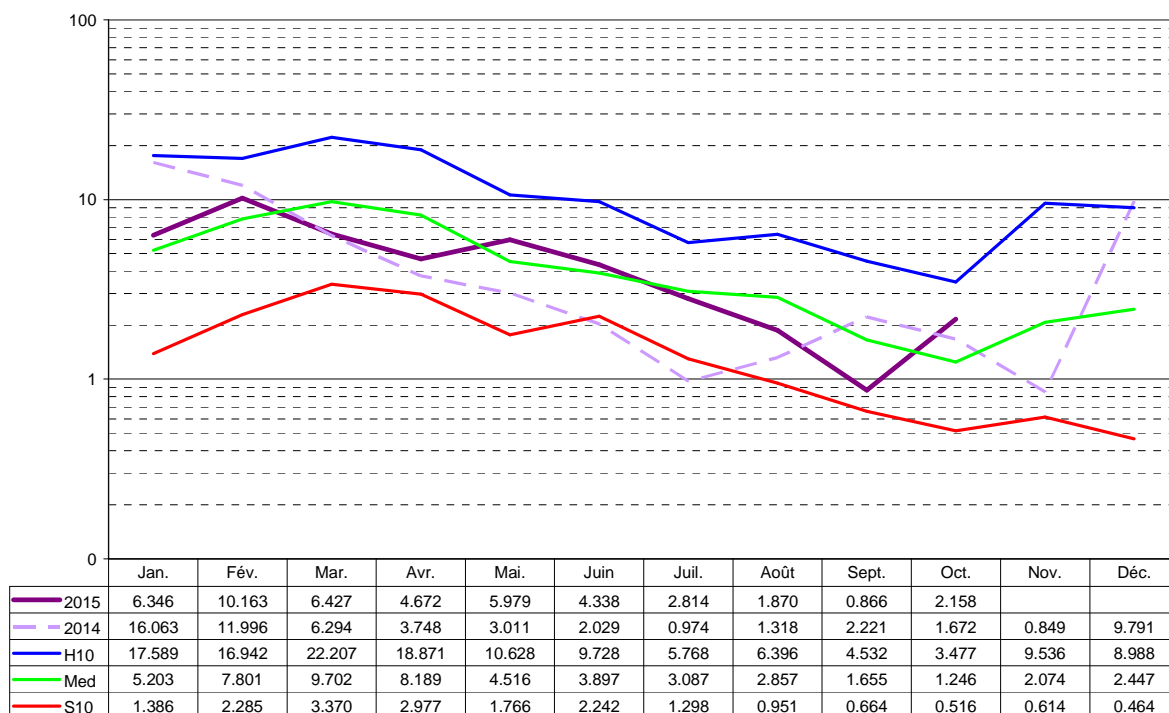


### Débits Journaliers Thio St Michel (m3/s)

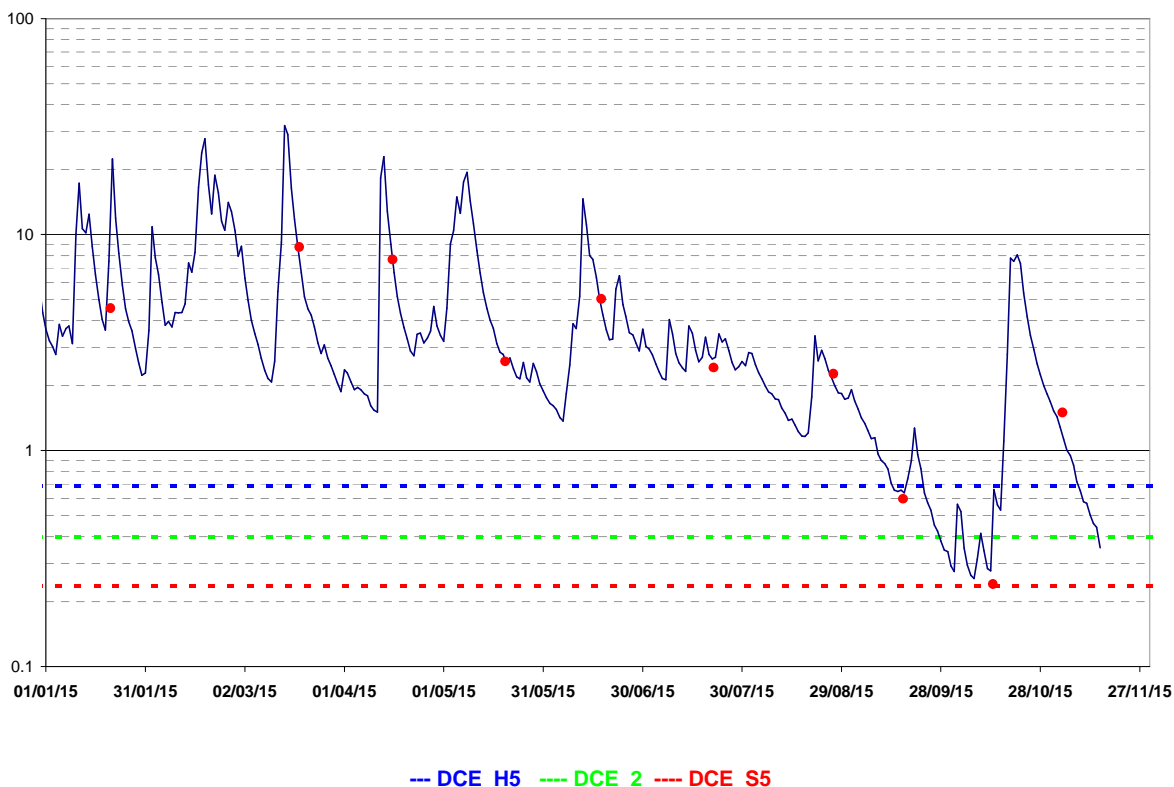


## Grand Sud

### Débites Mensuels Rivière des Lacs (m3/s)

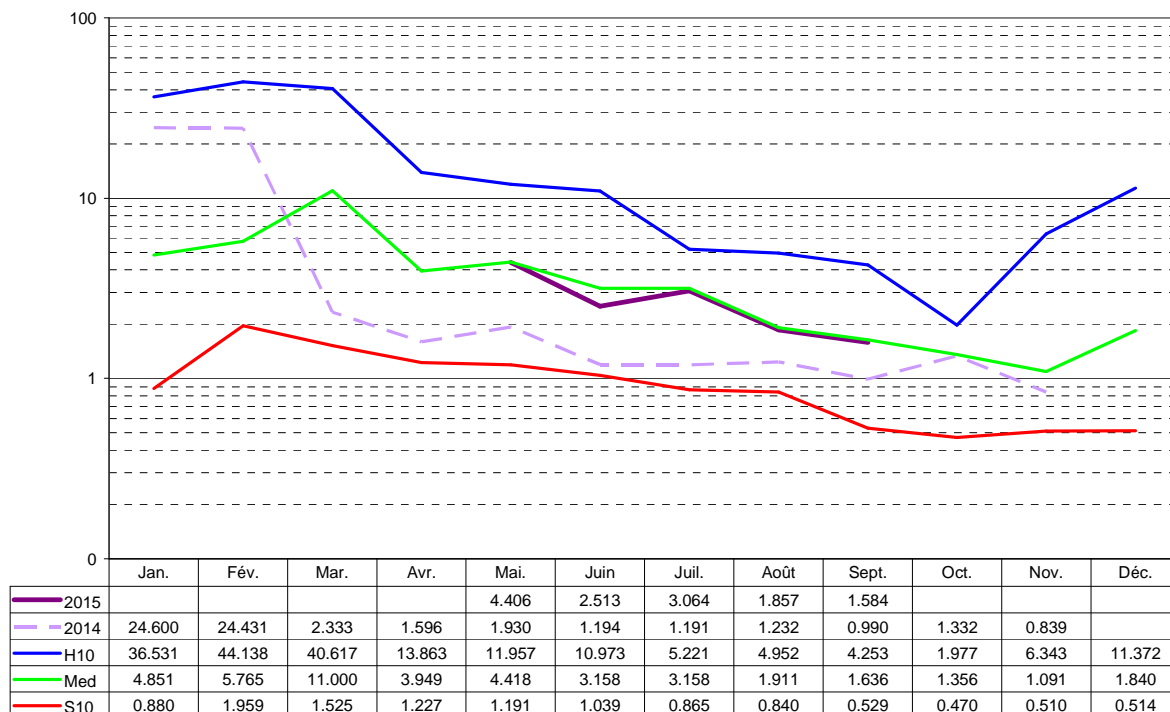


### Débites Journaliers Rivière des Lacs (m3/s)



## Nord

### Débits Mensuels Diahot Bonde St Anne (m3/s)



### Débits Journaliers Diahot Bonde St Anne (m3/s)

