



Commission de Suivi du PGE Charente

02 juillet 2015

Ordre du jour

- 1/ Bilan de l'étiage 2014
- 2/ Préparation de l'étiage 2015
- 3/ Point d'information sur les travaux réalisés sur les barrages de Lavaud et Mas Chaban
- 4/ Point d'information sur les contrats territoriaux de bassin et le contrat territorial Boutonne
- 5/ Présentation du réseau de sondes capacitives en Charente-Maritime
- 6/ Points divers



1/ Bilan de l'étiage 2014

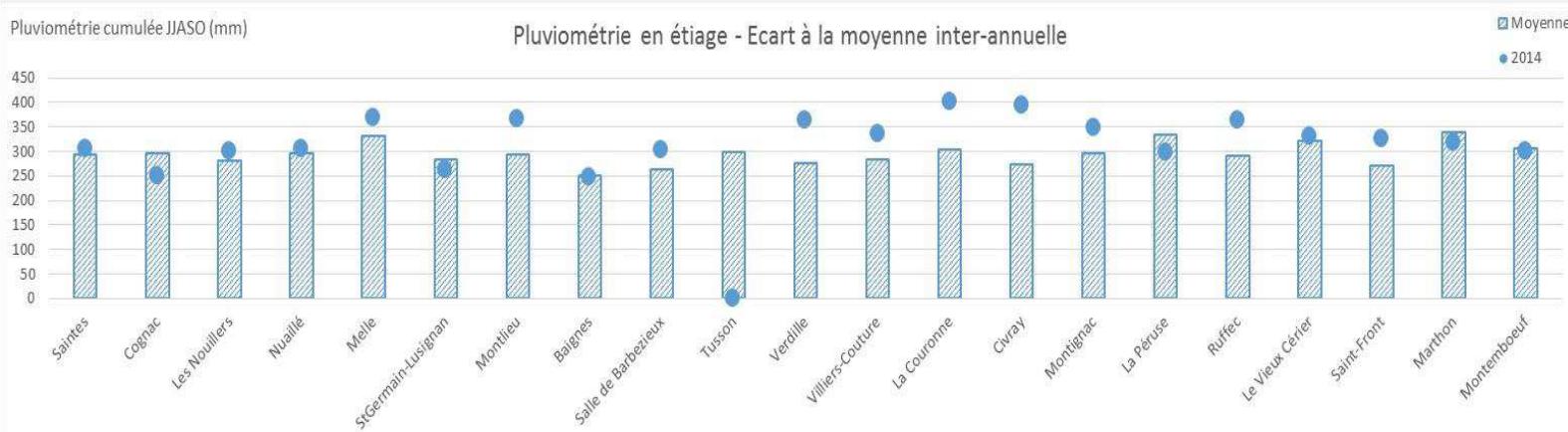


EPTB Charente

Institution interdépartementale pour l'aménagement
du fleuve Charente et de ses affluents

Pluviométrie

Cumul pluviométrique JJASO : 310 mm (+10% par rapport à la moyenne)



Piézométrie

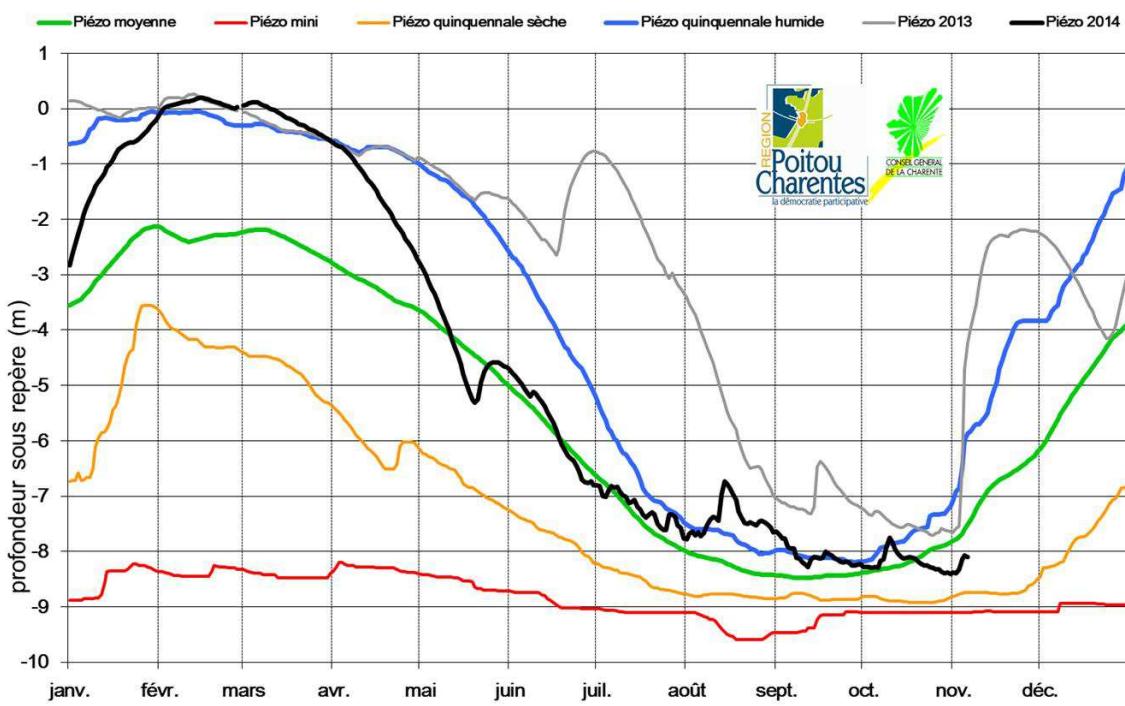
Au 31 octobre

Valeurs > moyennes
interannuelles

Bassin	Département pilote (d'après arrêtés cadre)	Nom station
Arnoult	17	AGNANT
Aume et Couture	17	AIGRE
Antenne - Soloire	17	BALLANS
Charente fleuve	86	Saint Pierre d'Exideuil (Bonnardelière)
Boutonne	79	Chef-Boutonne (OUTRES2)
Péruse	79	Sauzé-Vaussais
Karst	16	La Rochefoucauld
Bief	16	Ligné
Nouère	16	Lunesse
Gères-Devise	17	Breuil la réorte
Argence	16	Vouillac
Auge	16	Bonneville

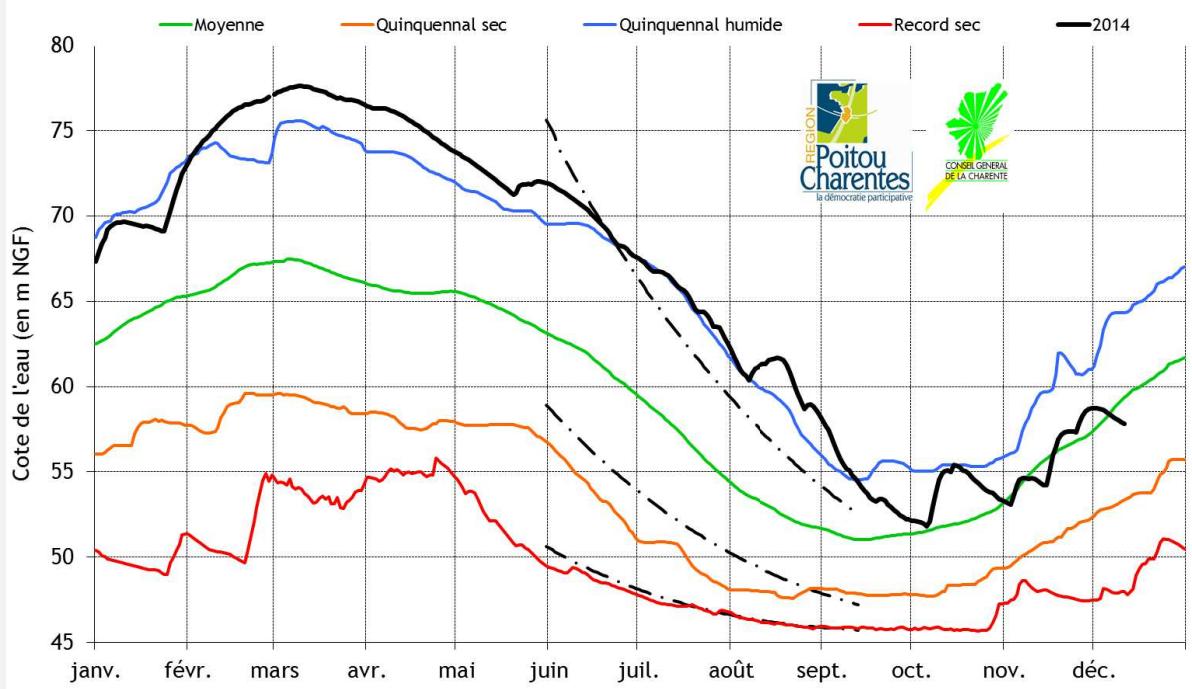
Piézométrie

RUFFEC - DOGGER LIBRE (1992-2014)

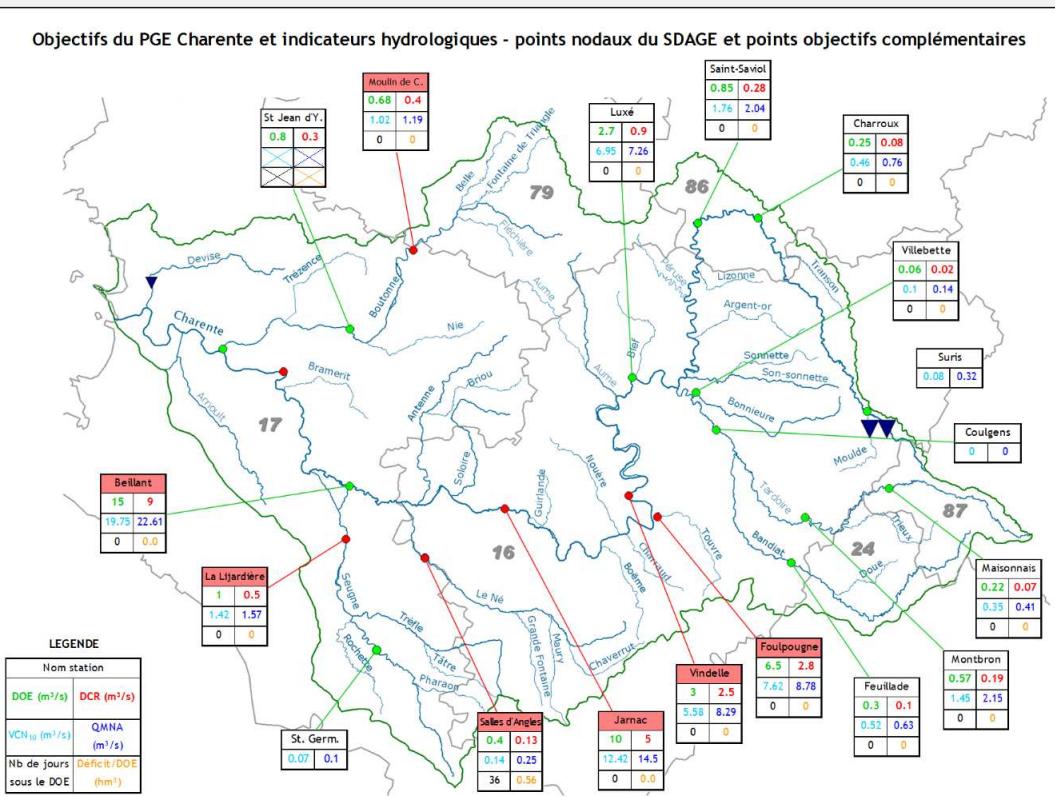


Piézométrie

DOGGER GRAND KARST - piézomètre de La Rochefoucauld
Statistiques 1989-2014



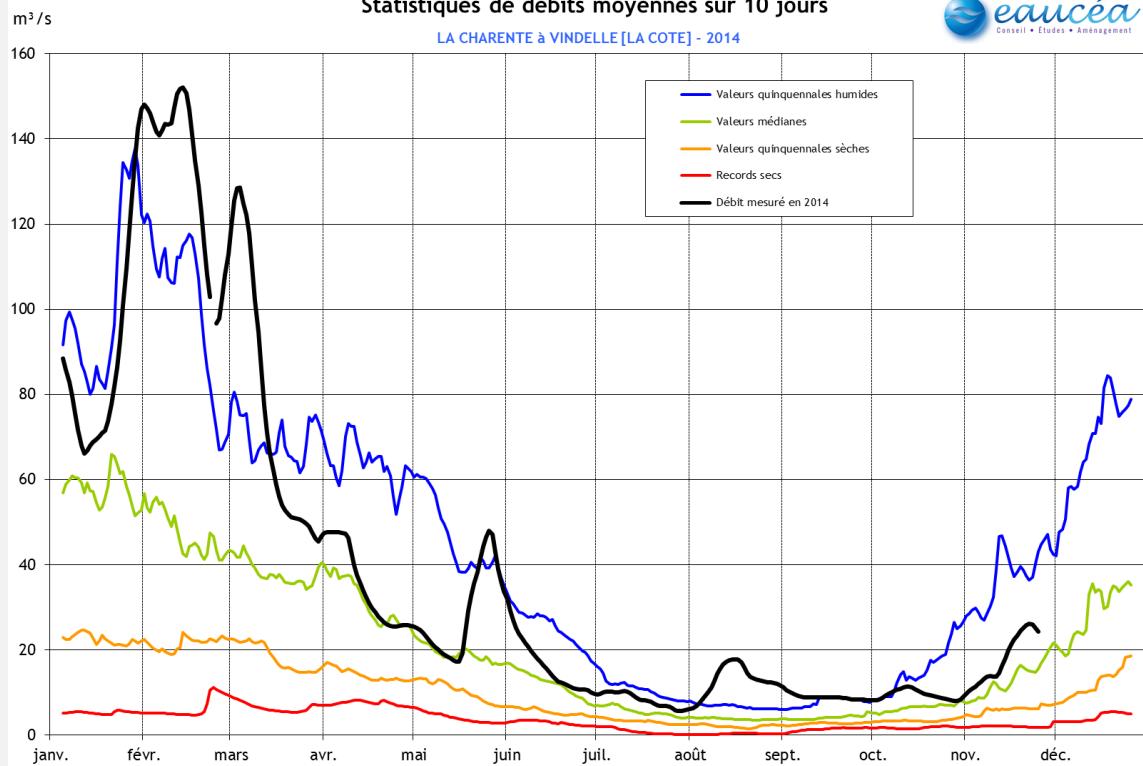
Hydrométrie



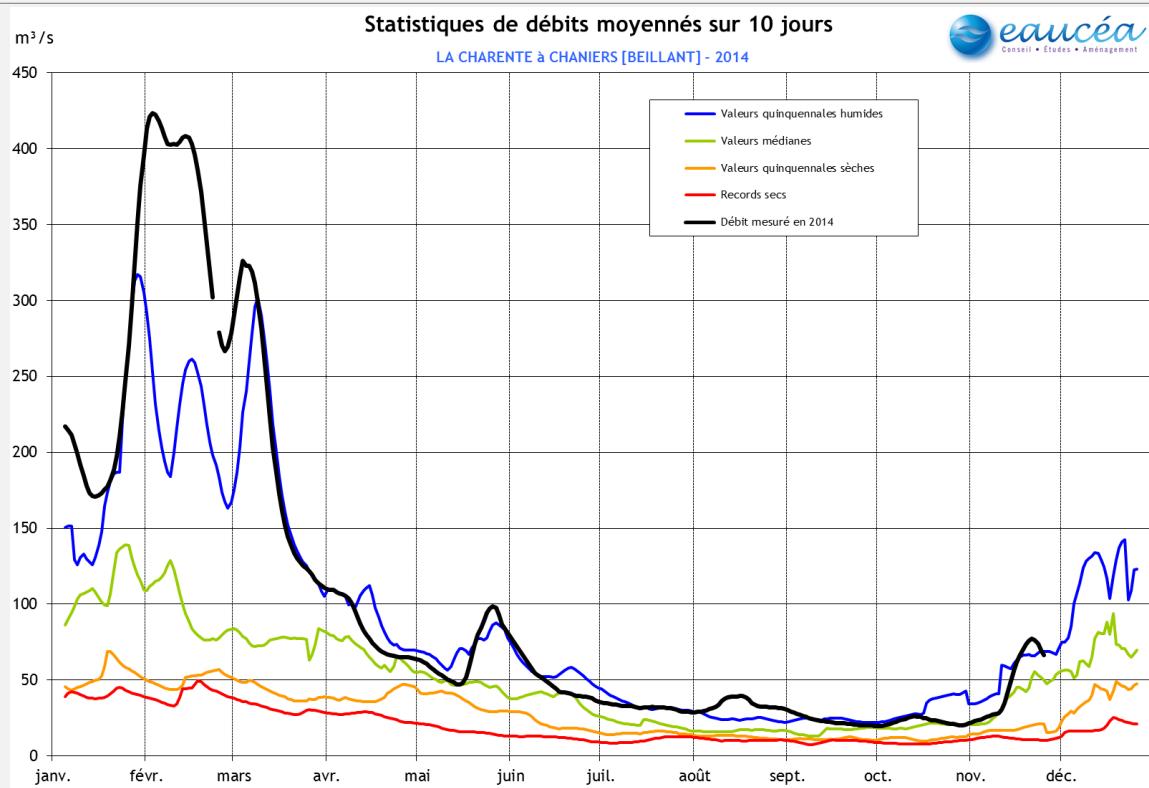
Hydrométrie

Statistiques de débits moyennés sur 10 jours

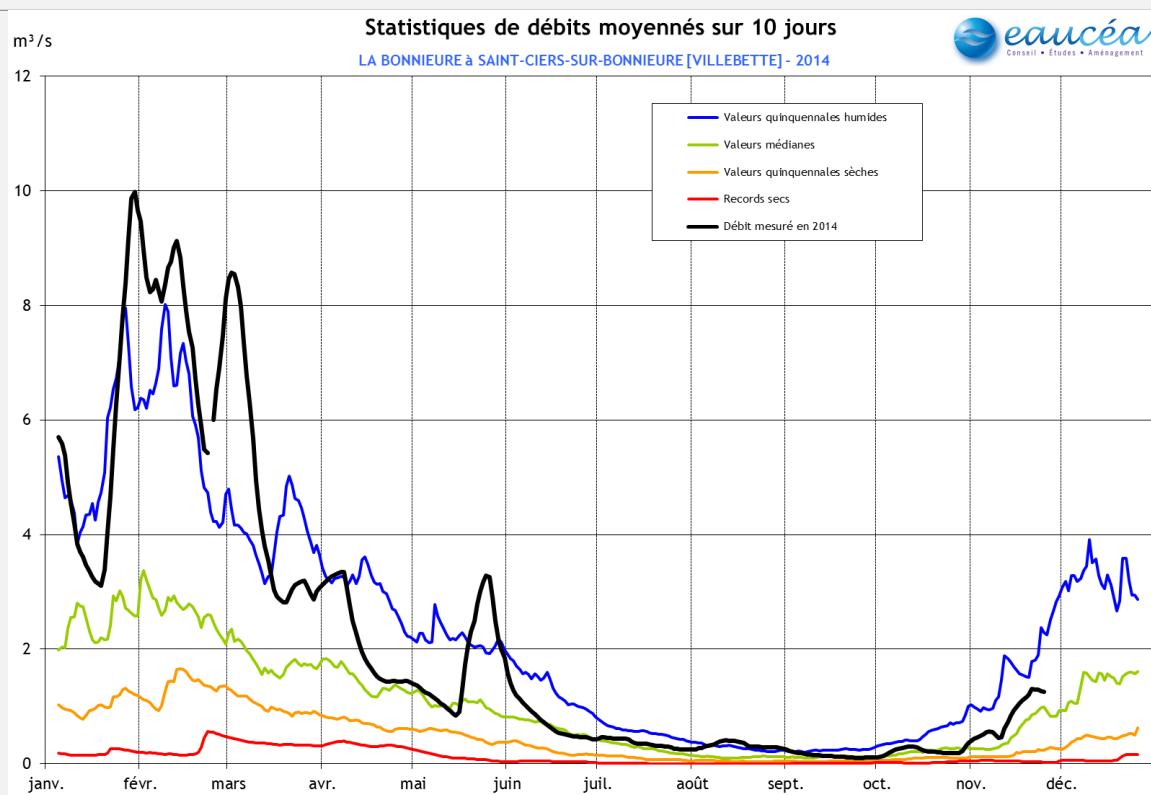
LA CHARENTE à VINDELLE [LA COTE] - 2014



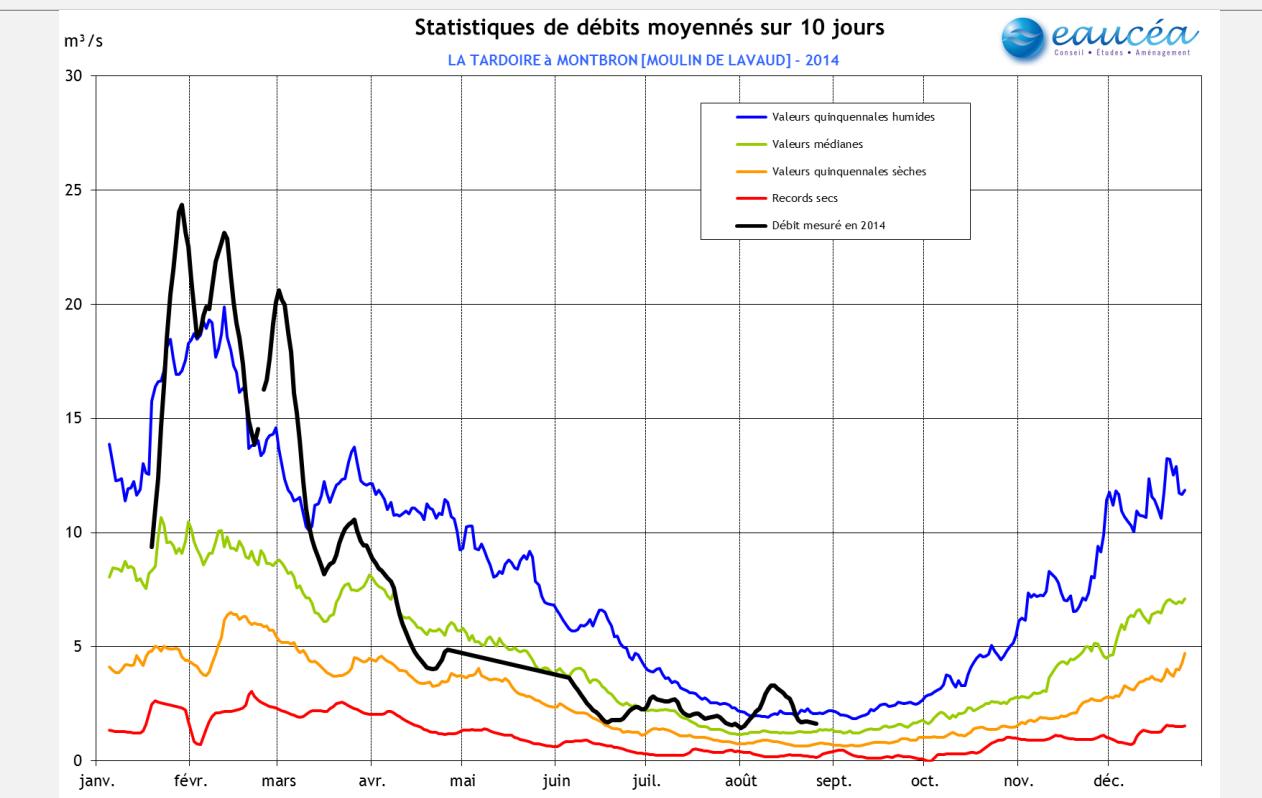
Hydrométrie



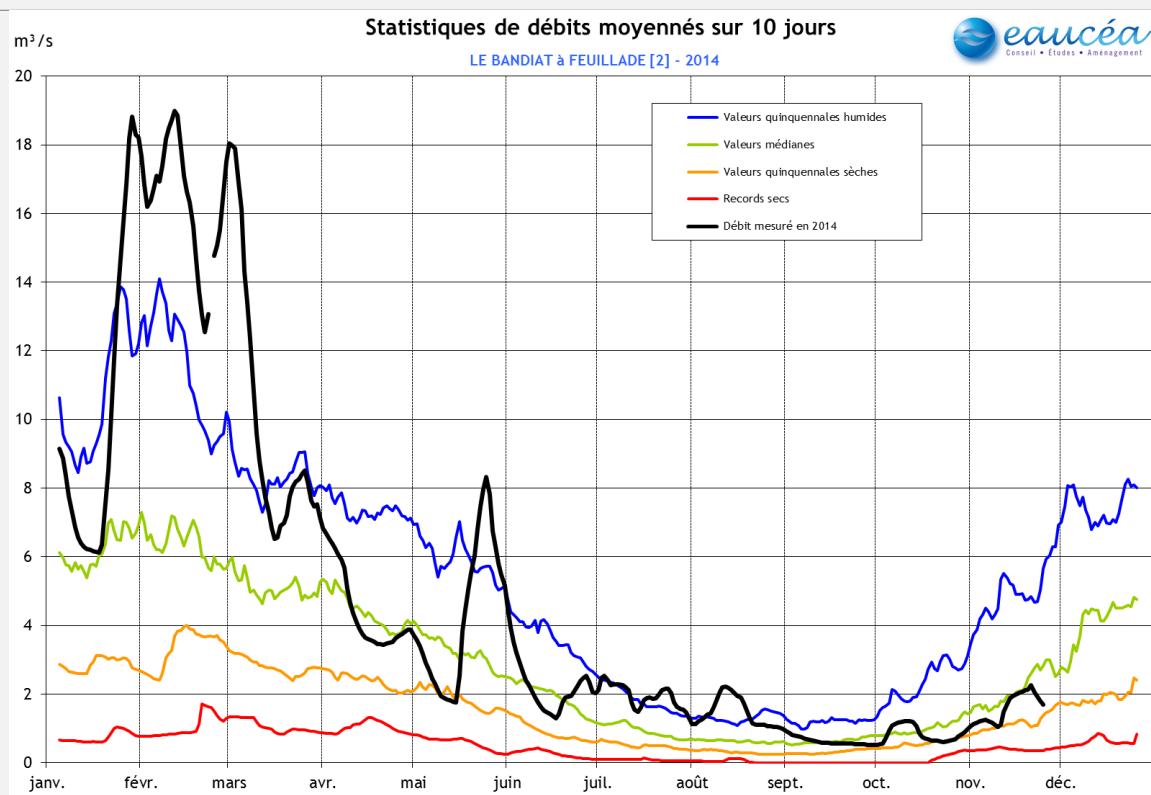
Hydrométrie



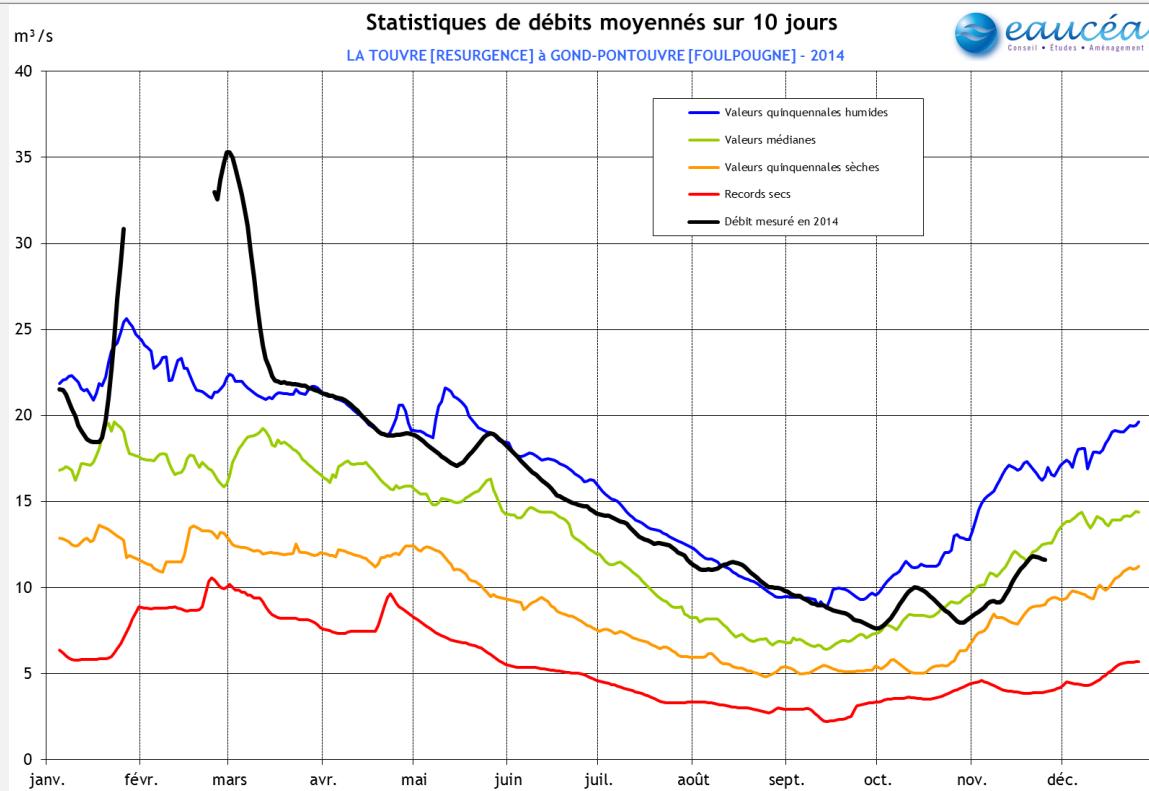
Hydrométrie



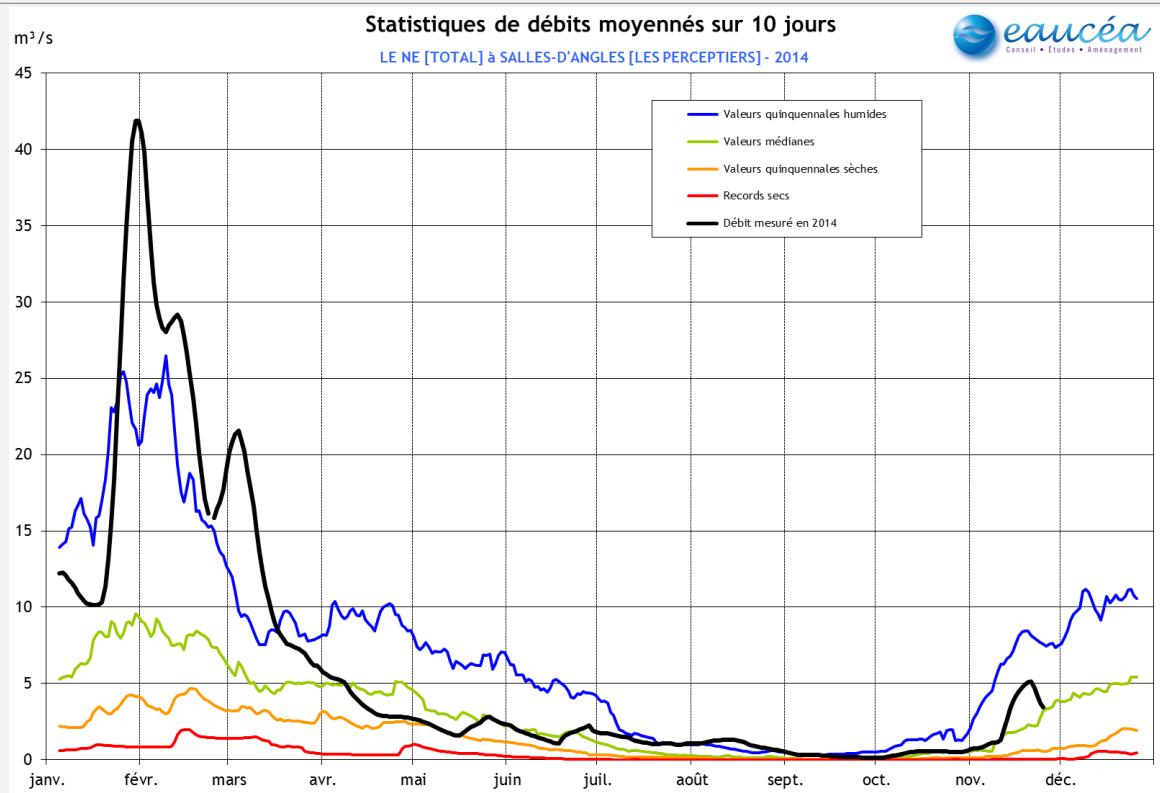
Hydrométrie



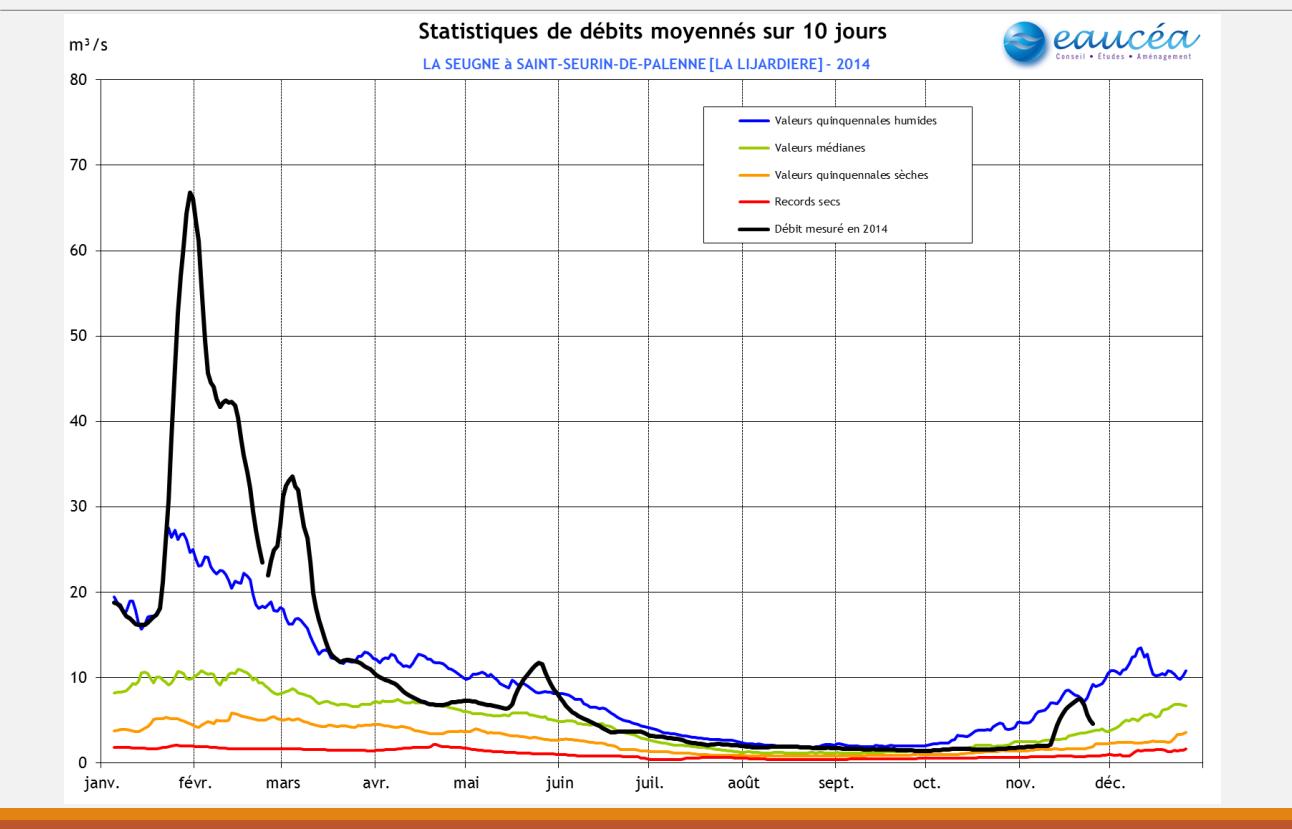
Hydrométrie



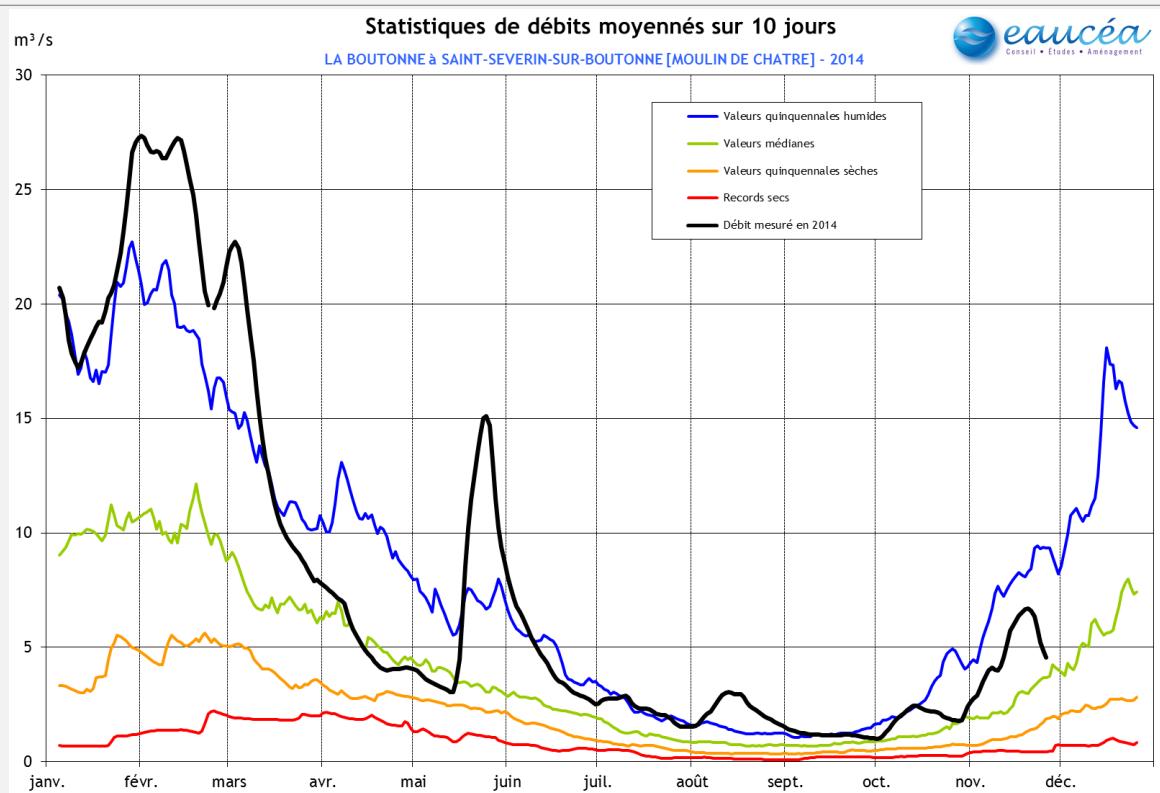
Hydrométrie



Hydrométrie

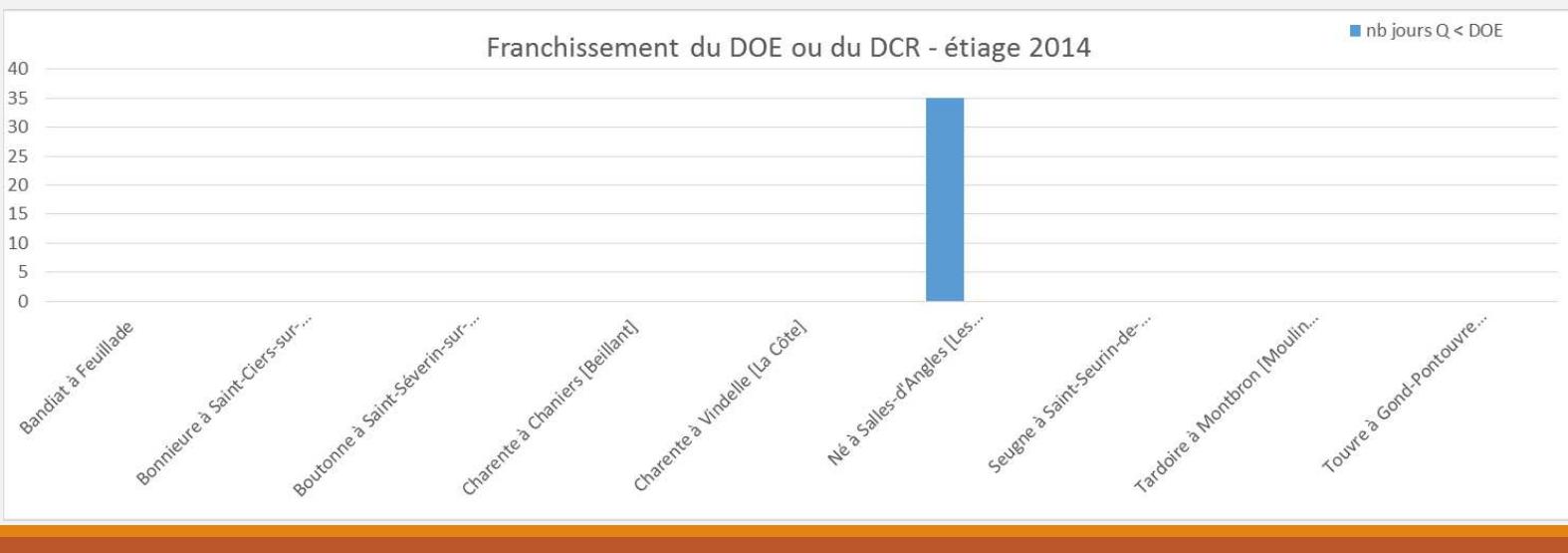


Hydrométrie



Respect des DOE et DCR

Des débits supérieurs au DOE, à l'exception du point nodal du Né



Respect des DOE et DCR

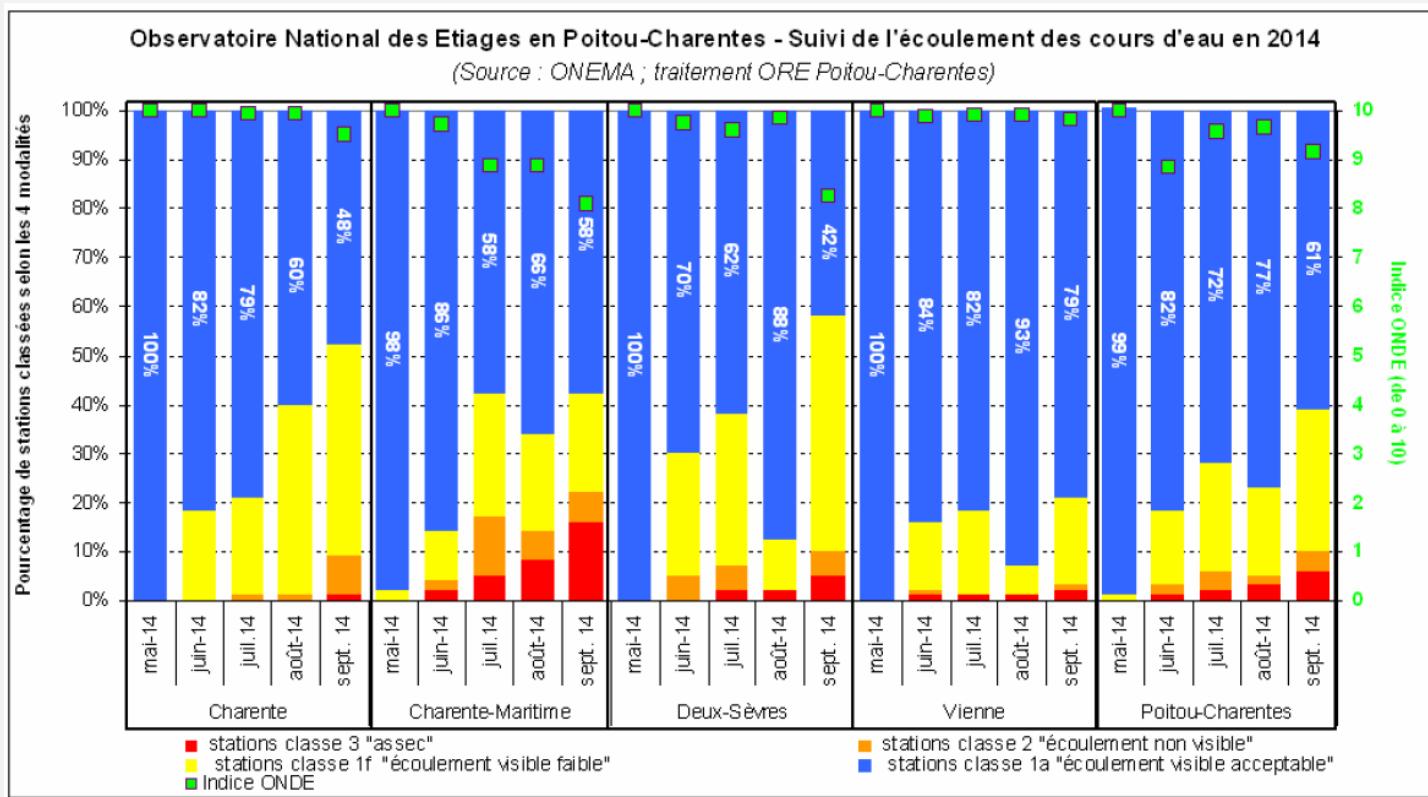
Cumul pluviométrique JJASO : 310 mm (+10% par rapport à la moyenne)

STATION	respect au sens du SDAGE	VCN10 (m3/s)	date début	date fin
Bandiat à Feuillade	oui	0,521	27-sept	07-oct
Bonnieure à Saint-Ciers-sur-Bonnieure [Villebette]	oui	0,101	21-sept	01-oct
Boutonne à Saint-Séverin-sur-Boutonne [Moulin de Châtre]	oui	1,013	27-sept	07-oct
Charente à Chaniers [Beillant]	oui	19,75	27-sept	07-oct
Charente à Vindelle [La Côte]	oui	5,578	25-juil	04-août
Né à Salles-d'Angles [Les Perceptiers]	non	0,142	27-sept	07-oct
Seugne à Saint-Seurin-de-Palenne [La Lijardière]	oui	1,416	26-sept	06-oct
Tardoire à Montbron [Moulin de Lavaud]	oui	1,23	31-août	1-sept
Touvre à Gond-Pontouvre [Foulpougne]	oui	7,615	27-sept	07-oct

Respect des DOE et DCR

Points nodaux		DOE/DOC	80% du DOE	non respect		respect si VCN10 < 80%DOE	NC		Respect du DOE									
				2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Bonnieure	Saint-Ciers-sur-Bonnieure	0.06	0.048															8.7 années sur 10
Bandiat	Feuillade	0.3	0.24															4.7 années sur 10
Charente	Vindelle	3	2.4															8.6 années sur 10
Touvre	Foulpougne	6.5	5.2															5.3 années sur 10
Charente	Jarnac	10	8															4.7 années sur 10
Né	Salles-d'Angle	0.4	0.32															1.3 années sur 10
Charente	Beillant	15	12															2.7 années sur 10
Seugne	Lijardière	1	0.8															4.7 années sur 10
Boutonne	Moulin de Chatre	0.68	0.544															4.0 années sur 10

Réseau ONDE



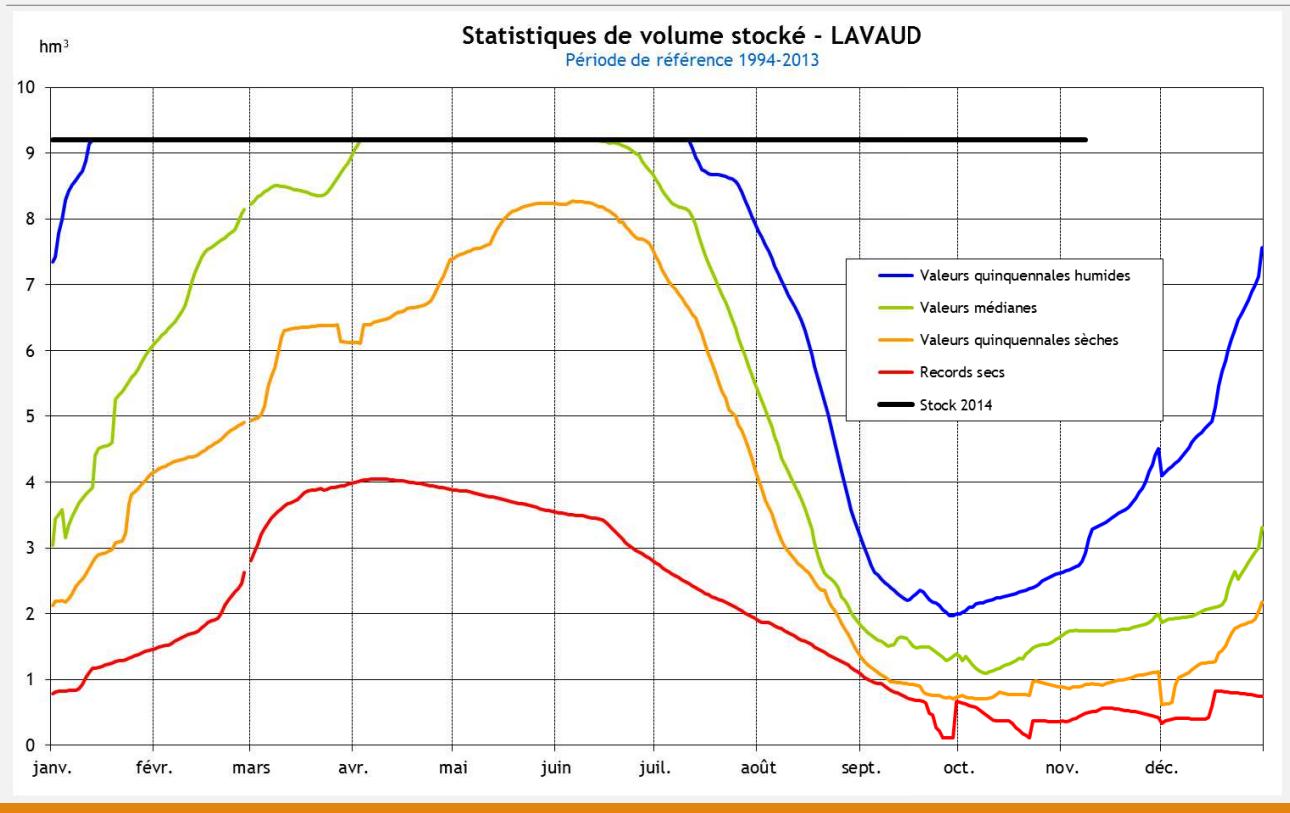
Suivi linéaire des assecs

Campagne de suivi des linéaires de cours d'eau - 2014	Poitou-Charentes							
	15-juin	01-juil	15-juil	01-août	15-août	01-sept	15-sept	01-oct
Nombre de km de cours d'eau observés	3925	3926	3937	3711	3818	3627	3340	3157
Nombre de km de cours d'eau en rupture d'écoulement ou en assec	194,6	293,1	371,1	484,0	405,1	365,1	483,2	512,4
% de linéaire de cours d'eau en absence d'écoulement (rupture + assec) par rapport au km total observé	4,9%	7,5%	9,4%	13,0%	10,6%	10,1%	14,5%	16,2%
% de linéaire de cours d'eau en état d'assèche par rapport au nombre de km total observé	3,7%	6,4%	8,5%	12,0%	9,4%	9,3%	13,4%	14,9%

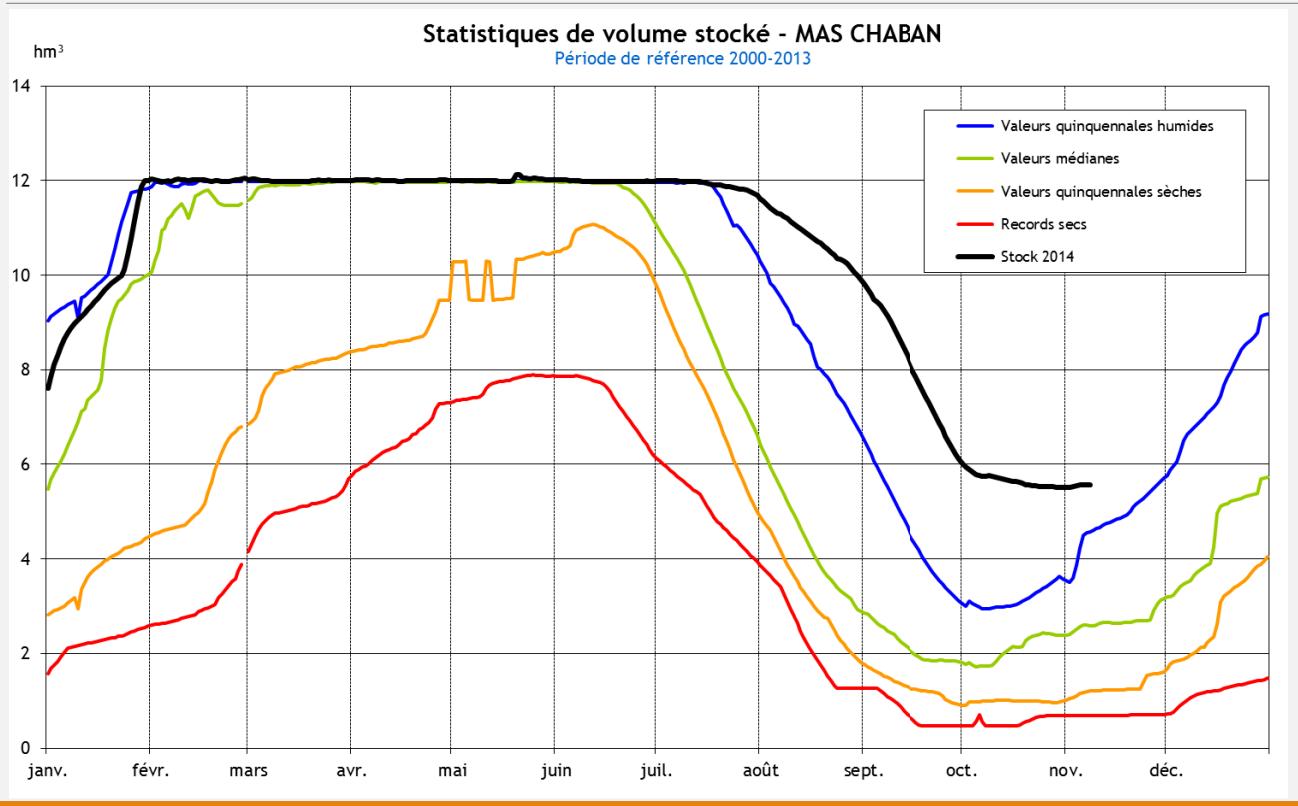
Tableau récapitulatif des campagnes de suivi des linéaires des cours d'eau de 2014

N.B. Certains tronçons de cours d'eau suivis sont classés 'intermittents' par la BD Carthage. Bien que pouvant être influencés par les prélèvements, ces secteurs peuvent donc être 'naturellement' sujets à une absence d'écoulement en été.

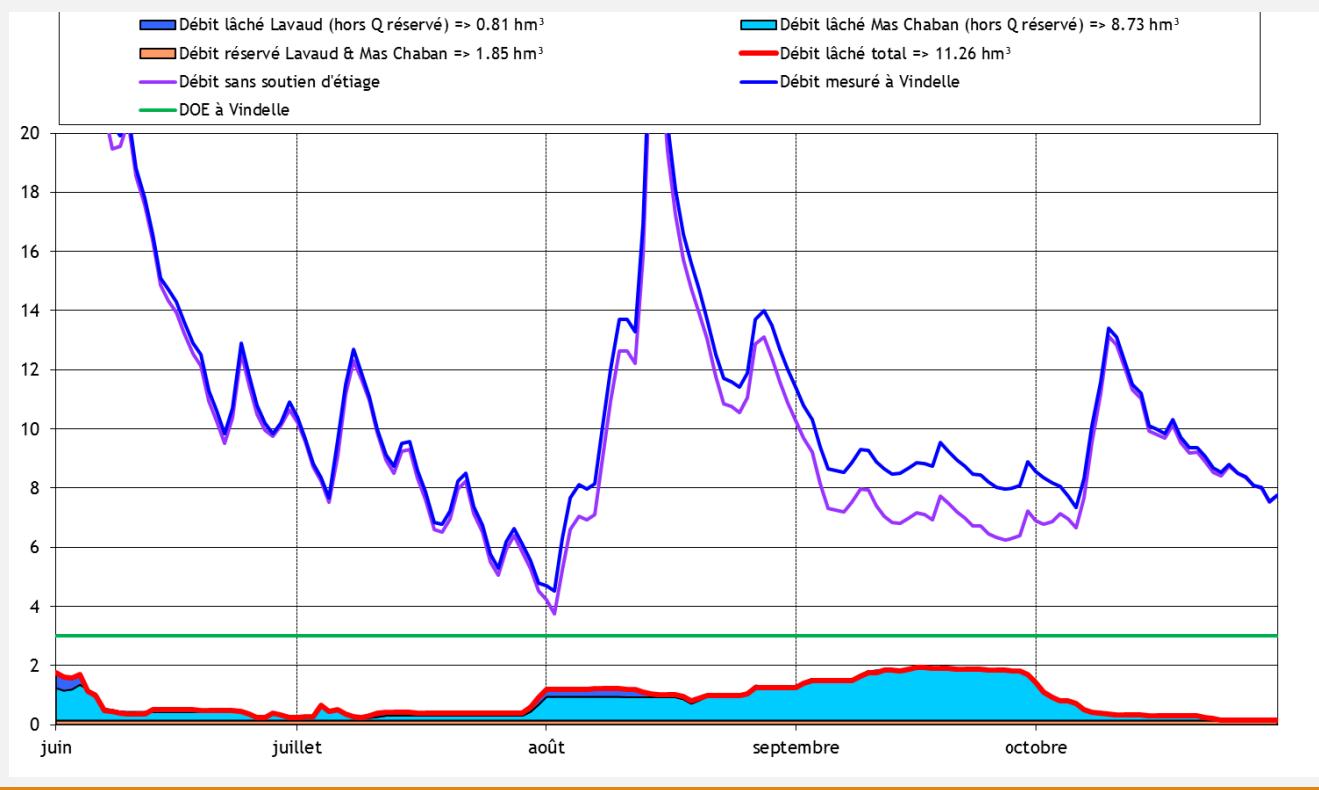
Lavaud et Mas Chaban



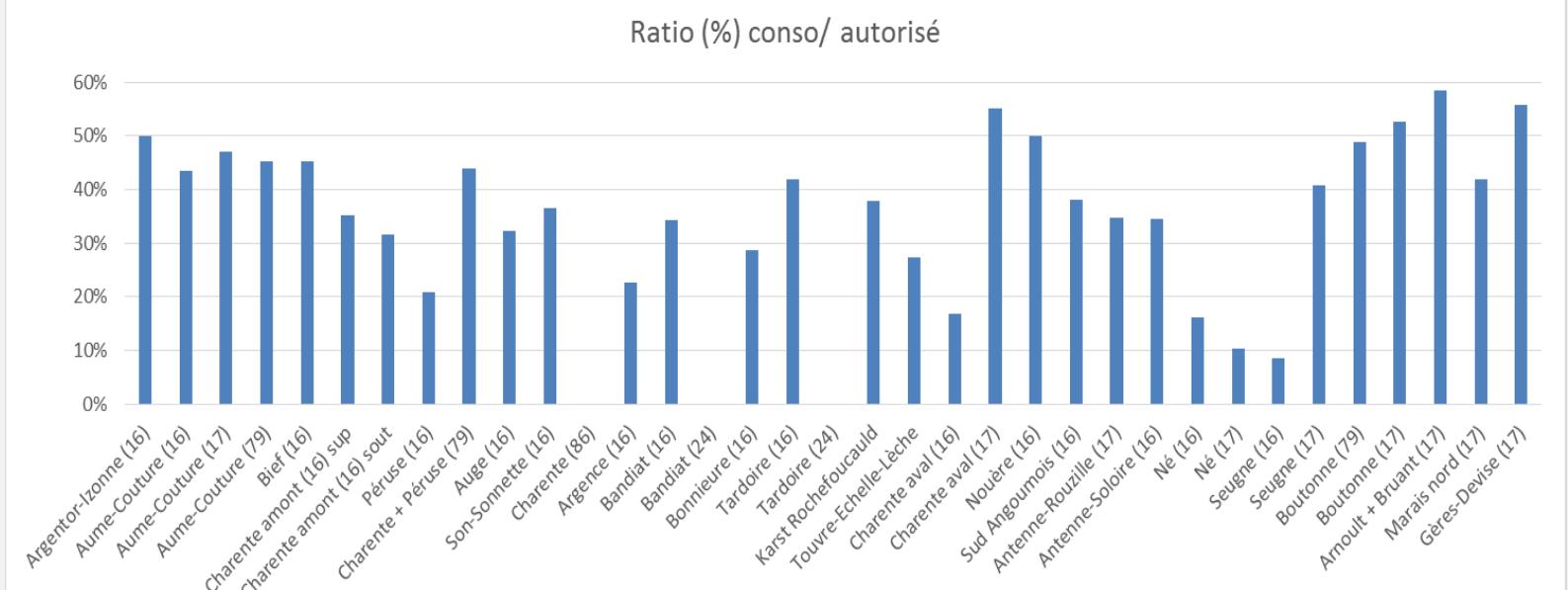
Lavaud et Mas Chaban



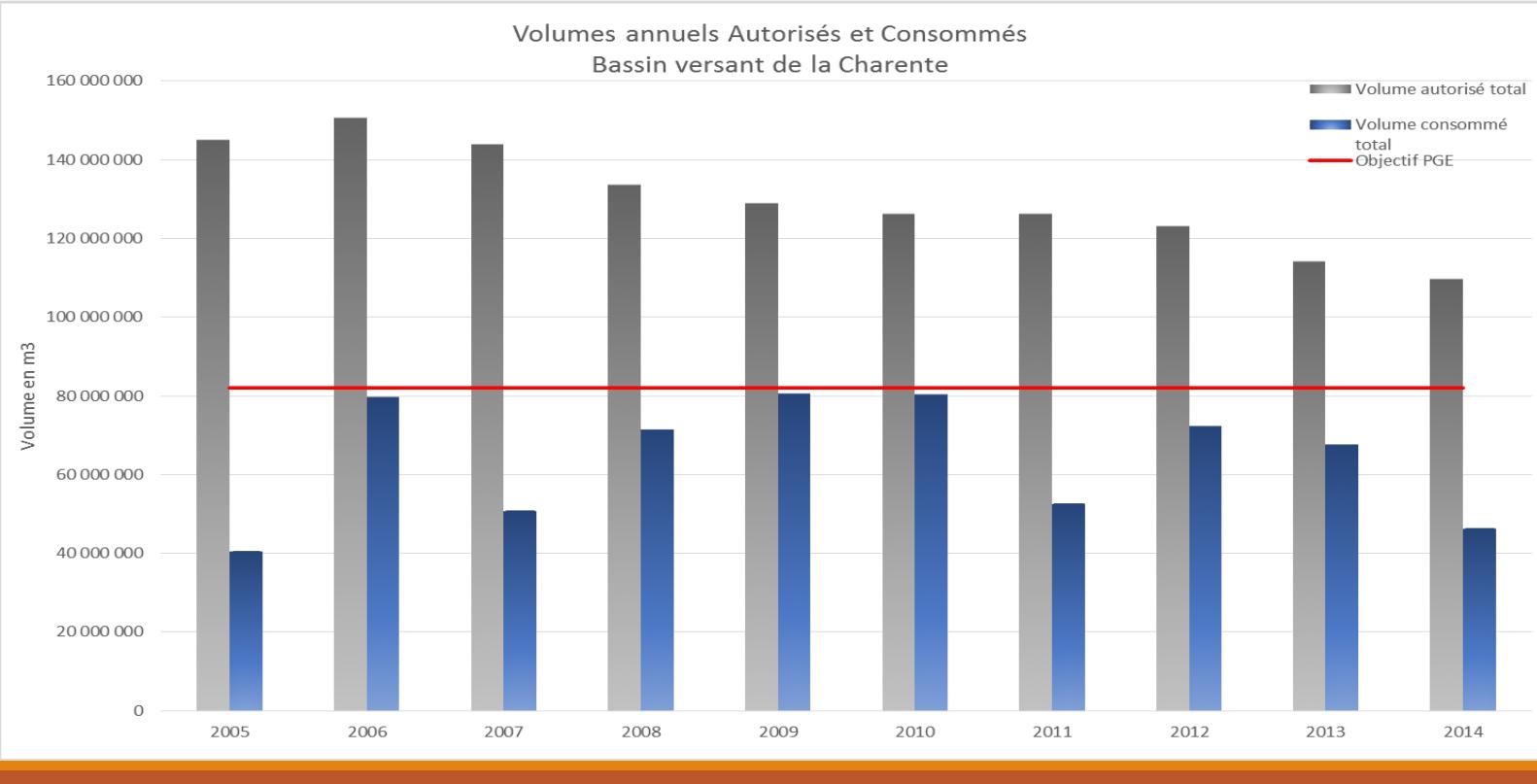
Lavaud et Mas Chaban



Prélèvements agricoles



Prélèvements agricoles



Restrictions de prélèvements

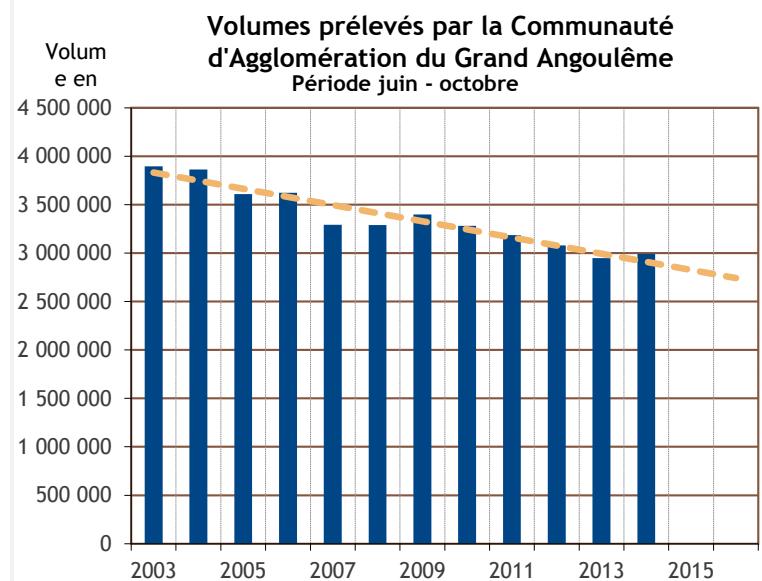
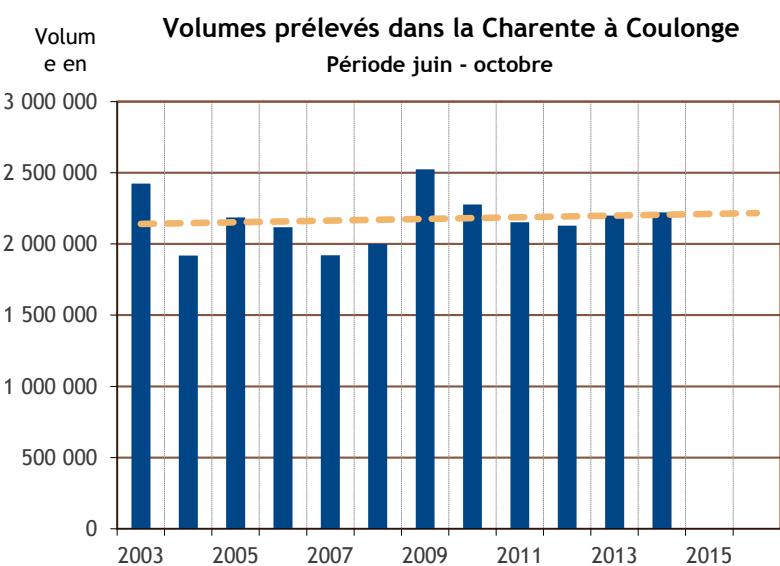
Légende du tableau de suivi des seuils franchis et des arrêtés pris pour l'usage agricole	
Seuils franchis à l'indicateur :	
F = Suivi de franchissement(s) de seuil	
	Seuil d'alerte
	Seuil d'alerte renforcée
	Seuil de coupure
	Pas de données
D = Indicateur rivière	
N = Indicateur nappe	
Arrêté pris pour la zone de gestion :	
A = Suivi de prise d'arrêtés	
	restriction d'alerte
	restriction d'alerte renforcée
	interdiction totale de prélèvements
	passage gestion printanière / gestion estivale

Restrictions de prélèvements

Restrictions de prélèvements

Indicateur et Zone de gestion		Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre
D. Boutonne à St Séverin sur Boutonne [Moulin de Châtre] Boutonne	F A						
D. Seudre à St André de Lidon [Pont St André] Seudre	F A						
D. Charente à Chaniers [Pont de Beillant] Fleuve Charente	F A						
D. Charente à Chaniers [Pont de Beillant]	F						
D. Canal de Bellevue aux écluses Marais Sud	F A						
D. Seugne à St Seurin de Palenne [La Lijardière] Seugne	F A						
D. Né à Salles d'Angle [Les Perceptiers] Né	F A						
D. Moulin de Gouge	F						
N. Nappe libre du Jurassique Sup. à Algrs [St Mexant] Aume Couture	F A						
D. Seuil de Rivollet au lieu-dit l'Isleau	F						
N. Nappe libre du Turonien Sup. à St Agnant [Petit Logis] Armoult	F A						
N. Nappe libre du Jurassique Sup. à Breuil La Rèorte [La Jarrette] Gères Devise	F A						
N. Nappe libre du sud Charente à Baillans [Les Ramées] Antenne Rouzille	F A						

Prélèvements pour l'AEP



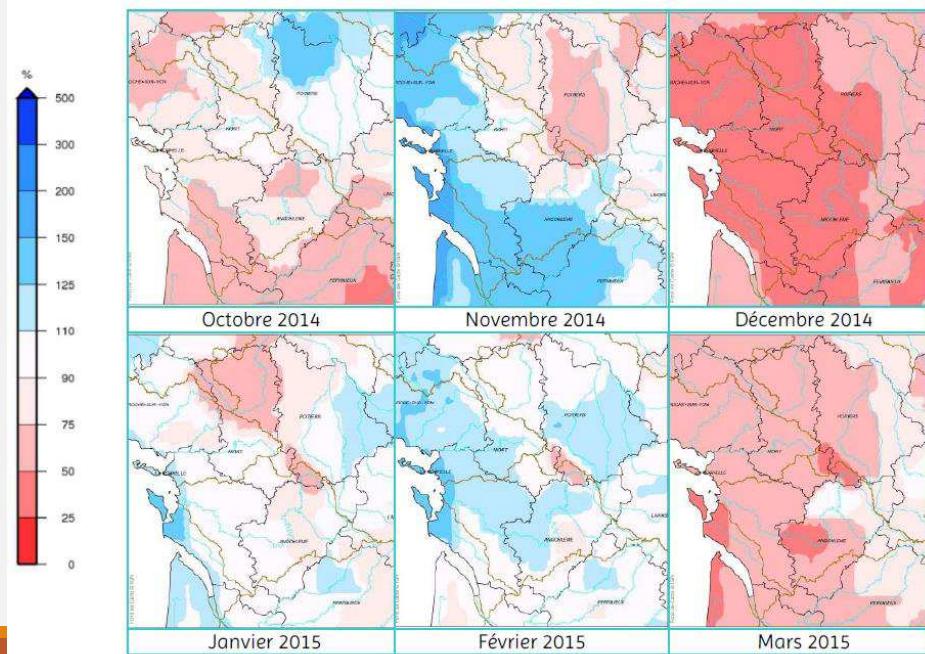


2/ Préparation de l'étiage 2015

Pluviométrie

Cumul pluviométrique : 464 mm de novembre à mai

Inférieur de 16% à la moyenne inter-annuelle (552 mm)

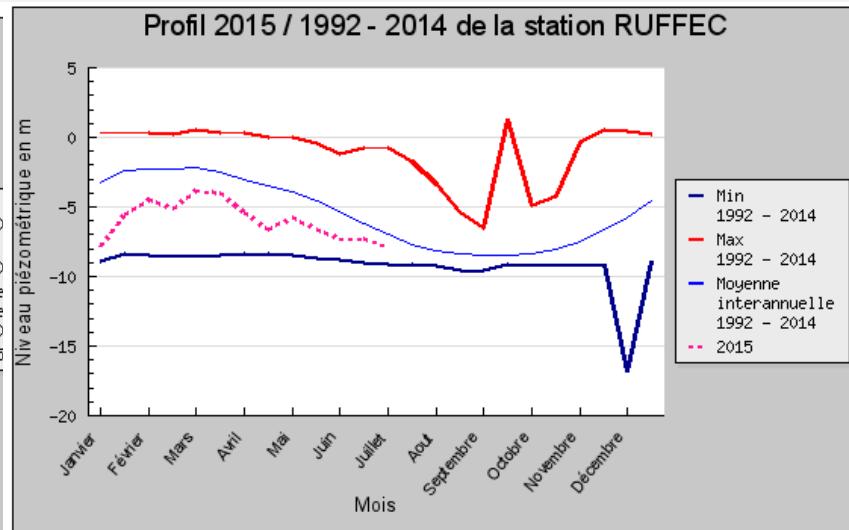
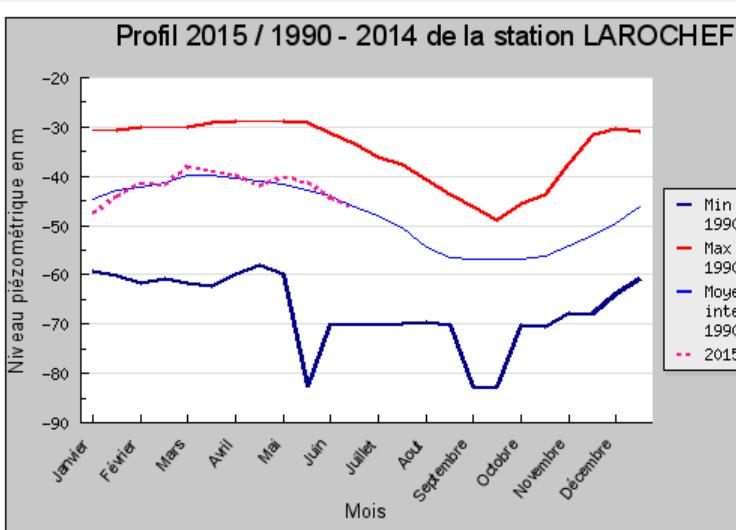


Cartes mensuelles des précipitations rapportées aux normales 1981/2010
(Source : Météo France)

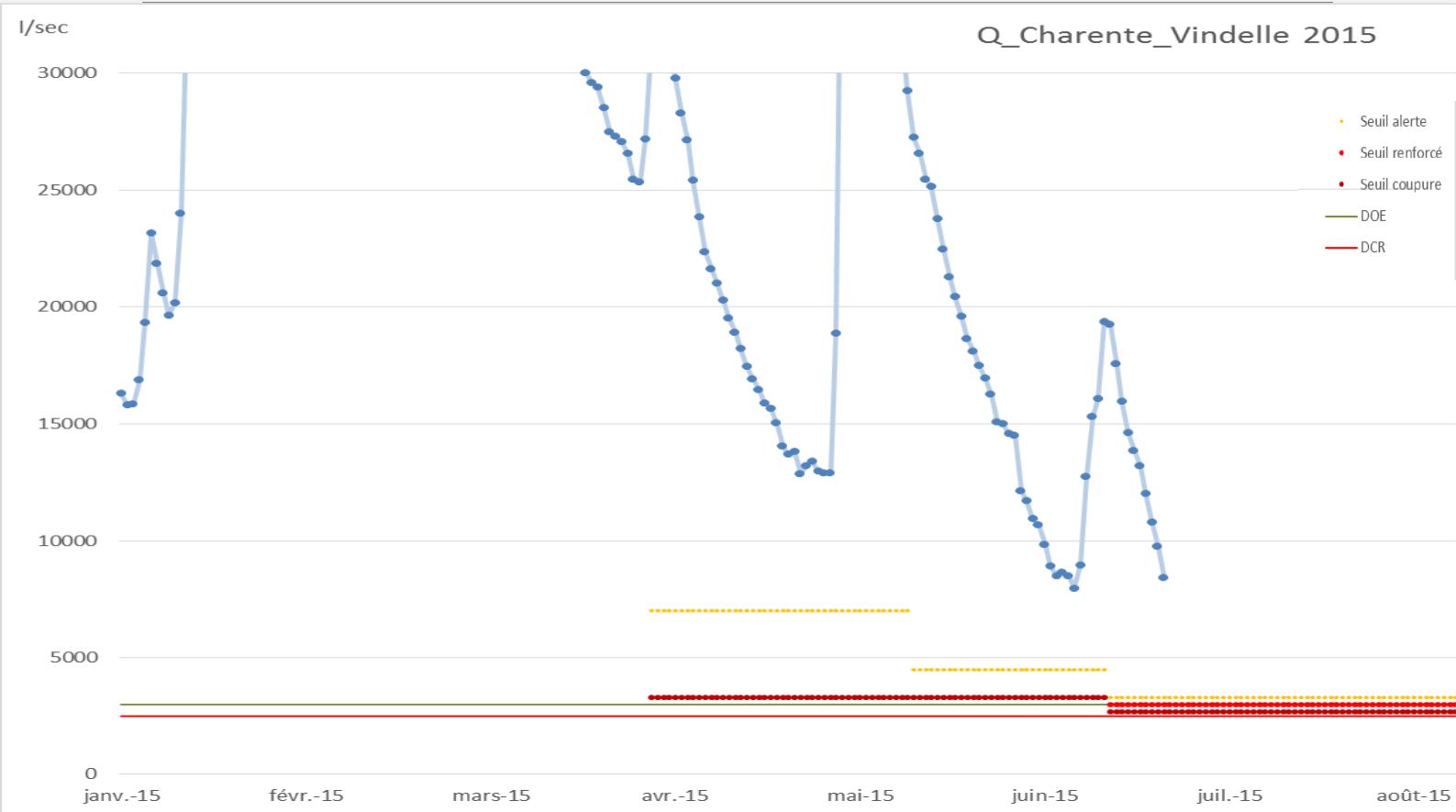
Piézométrie

Au 01 juin

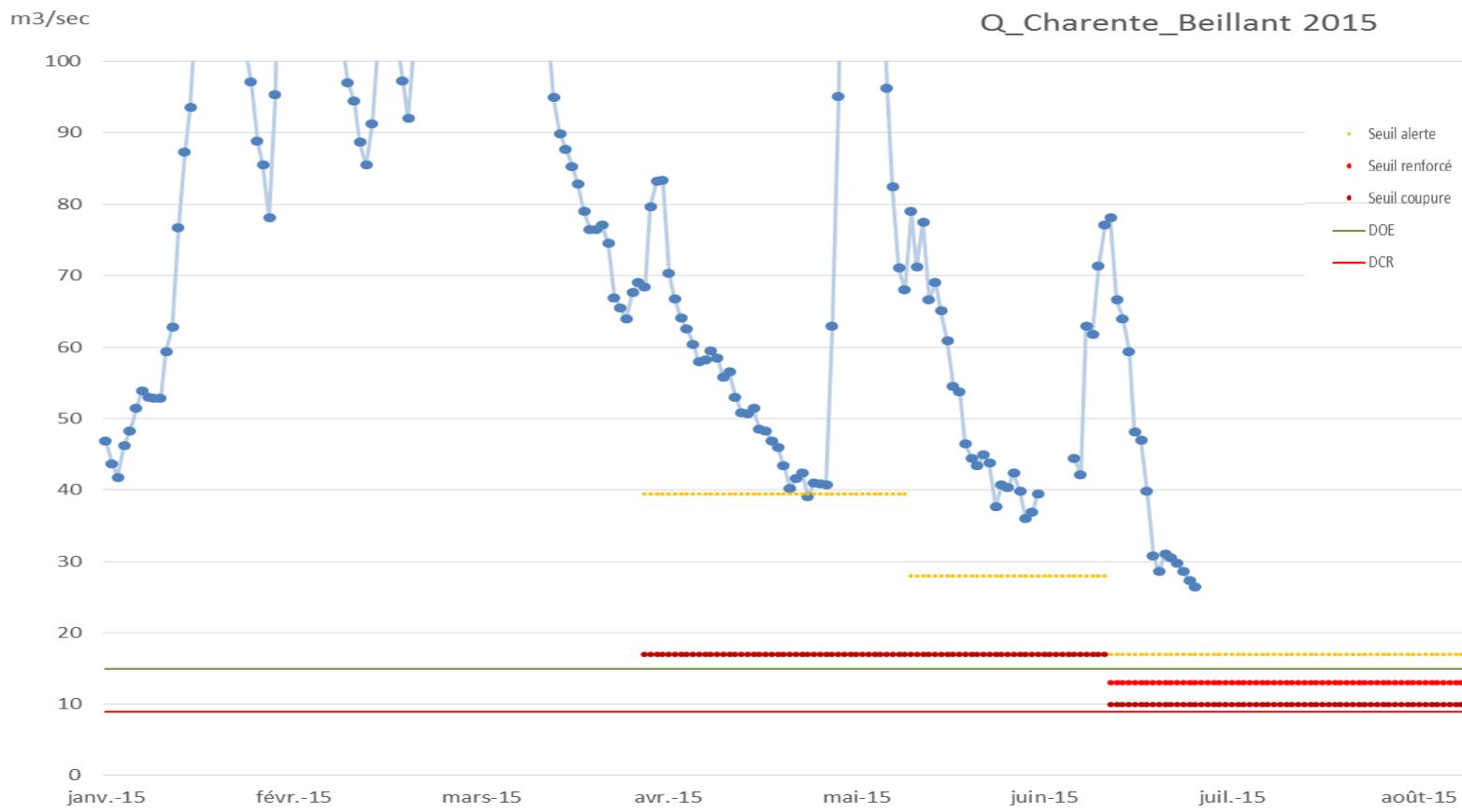
32 piézomètres sur 42 point de suivi sont inférieurs aux moyennes interannuelles



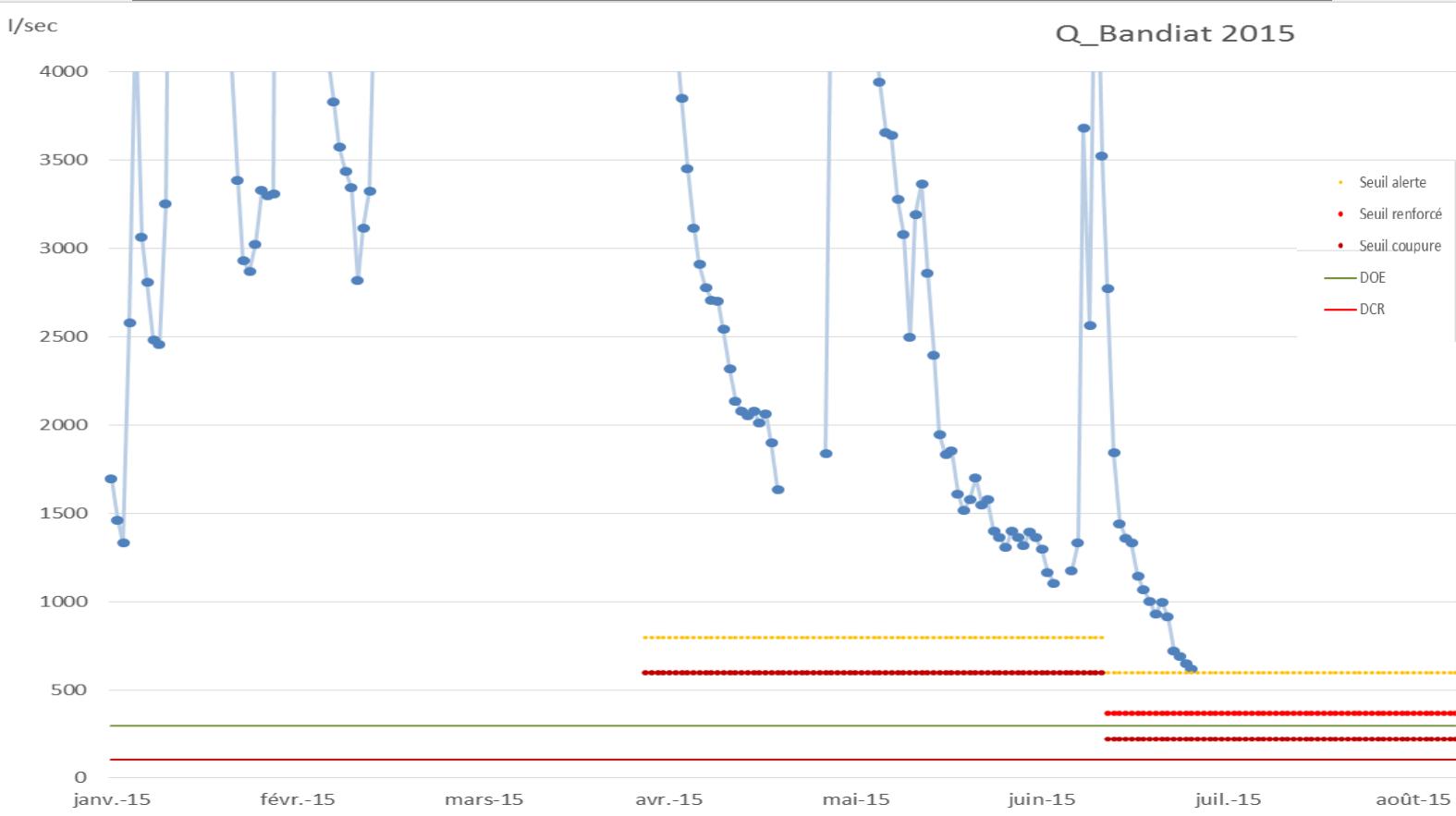
Hydrométrie



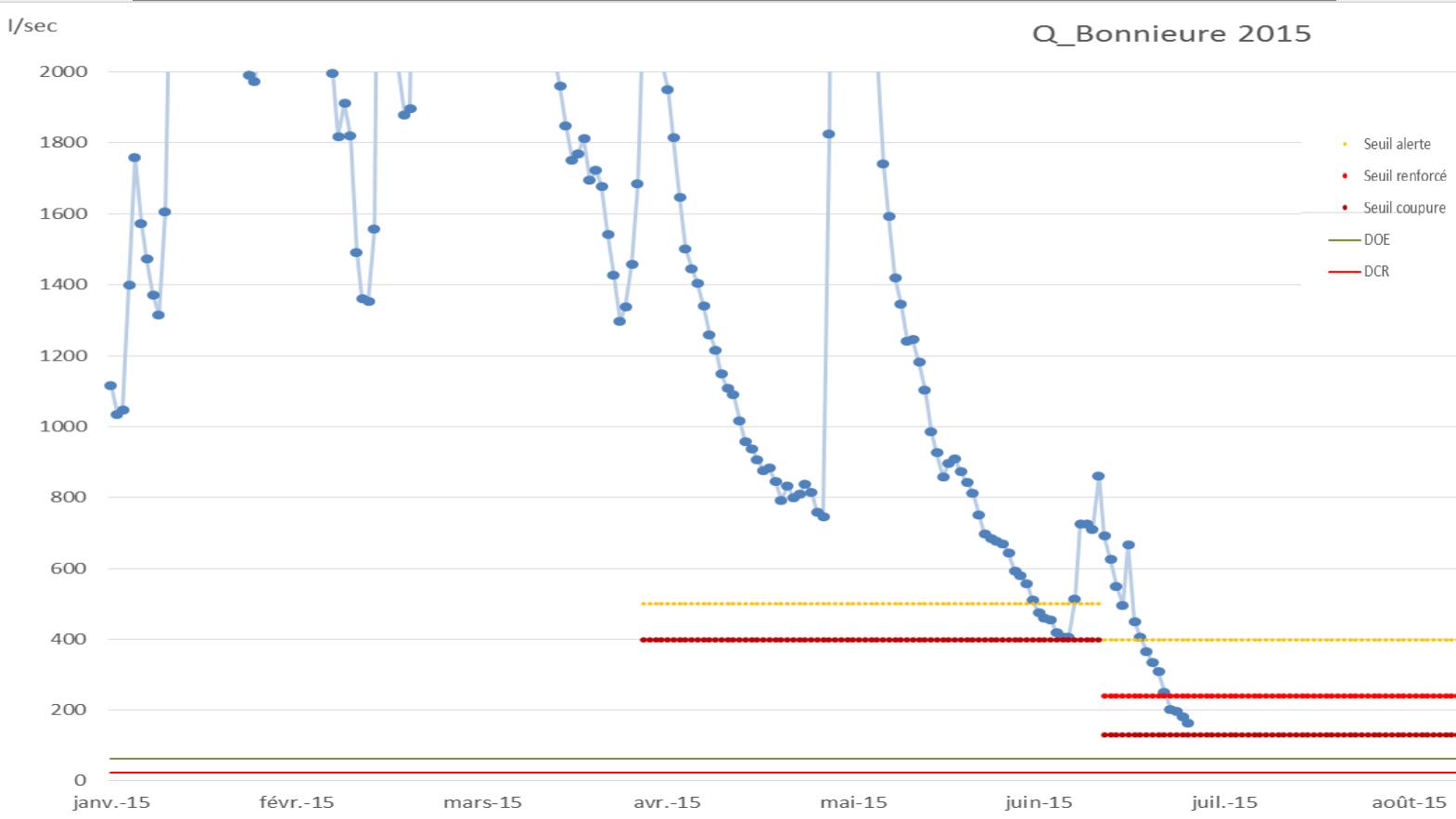
Hydrométrie



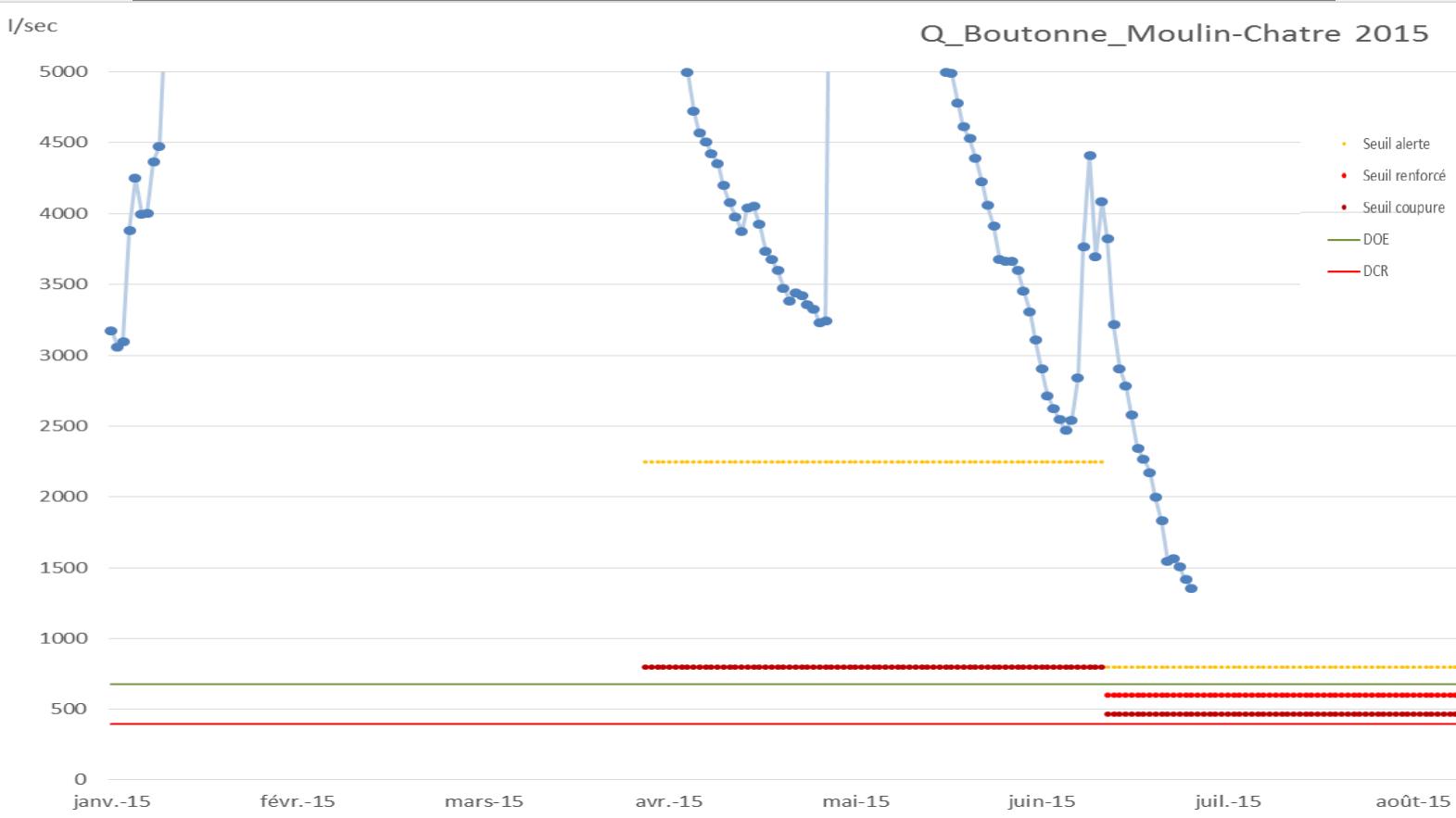
Hydrométrie



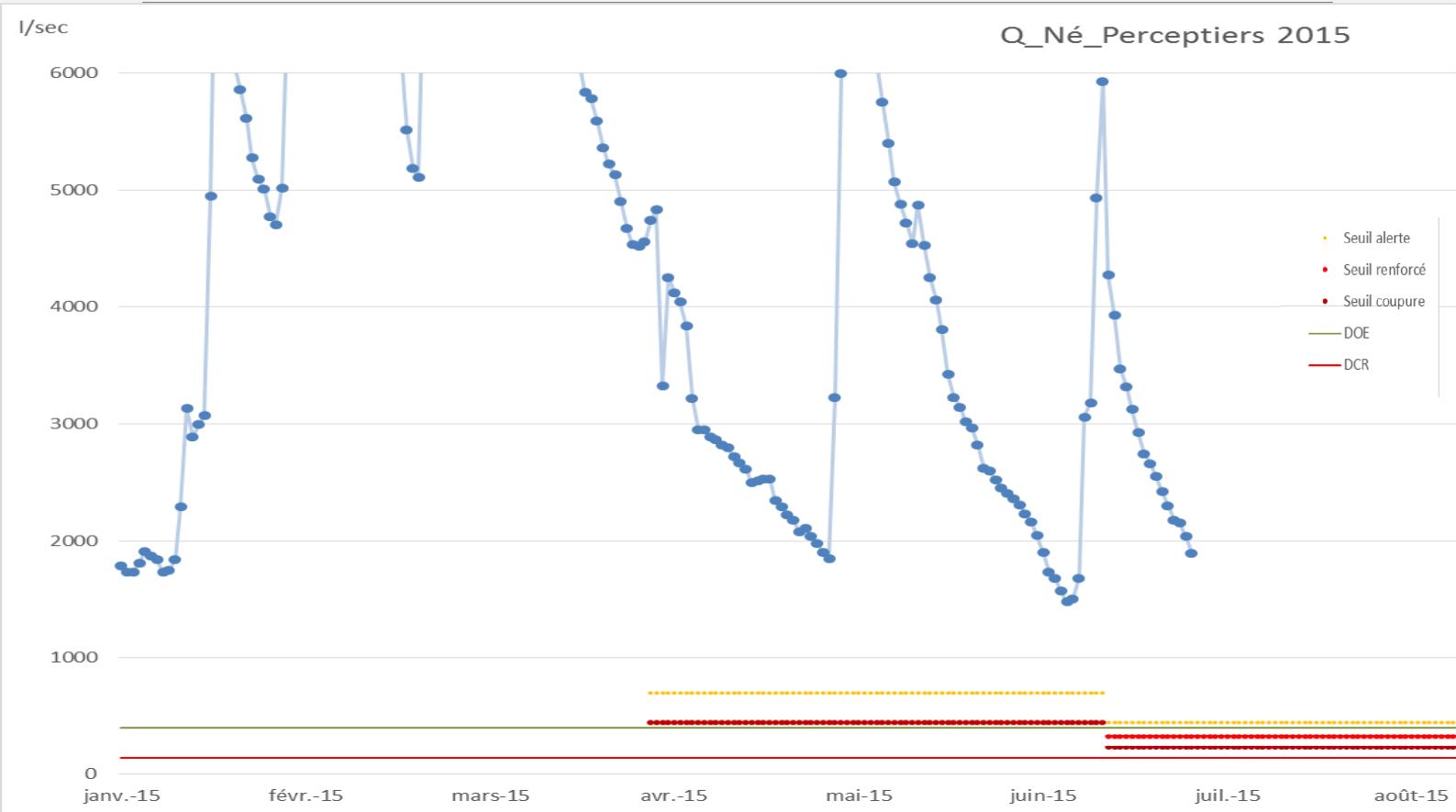
Hydrométrie



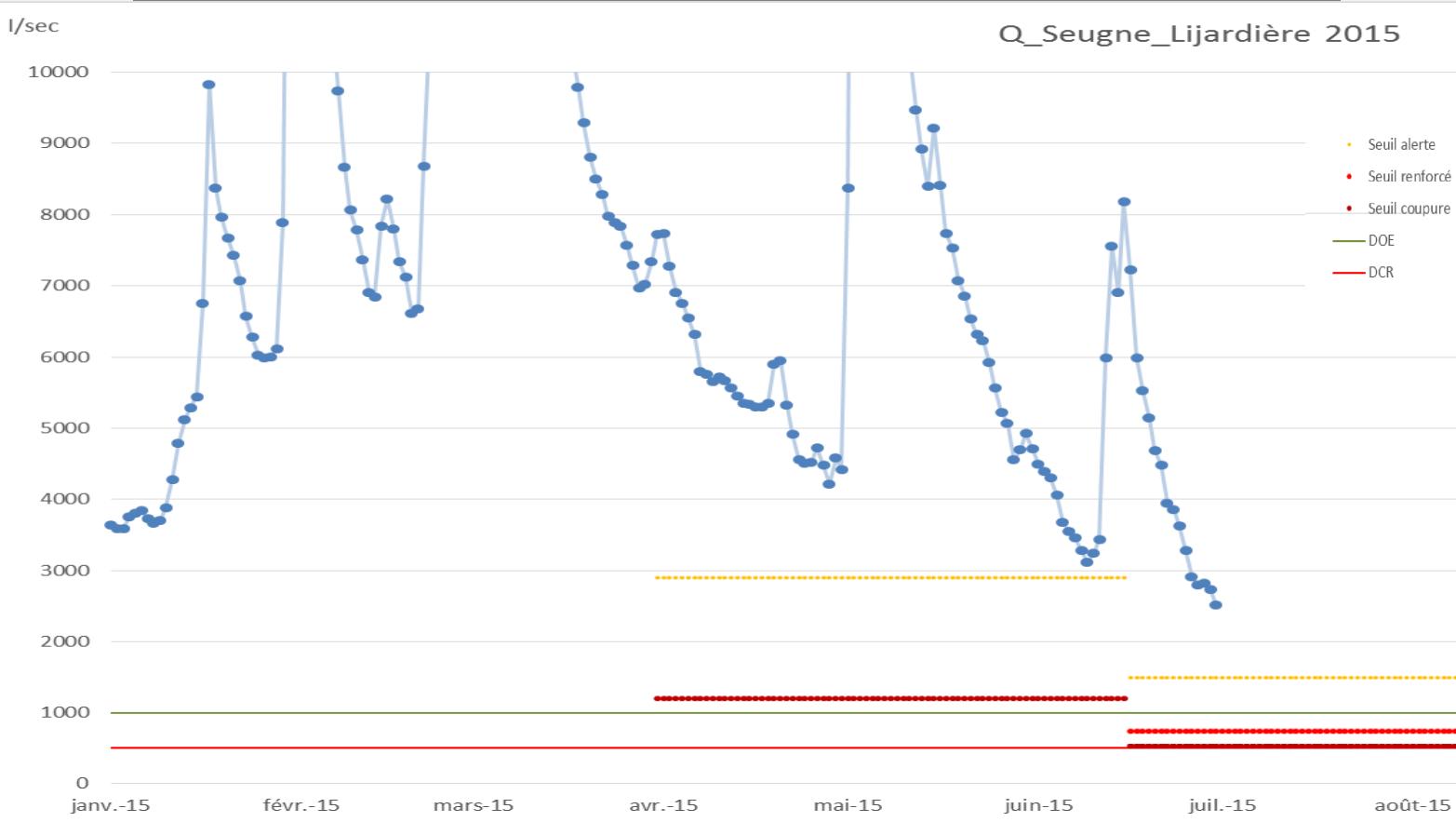
Hydrométrie



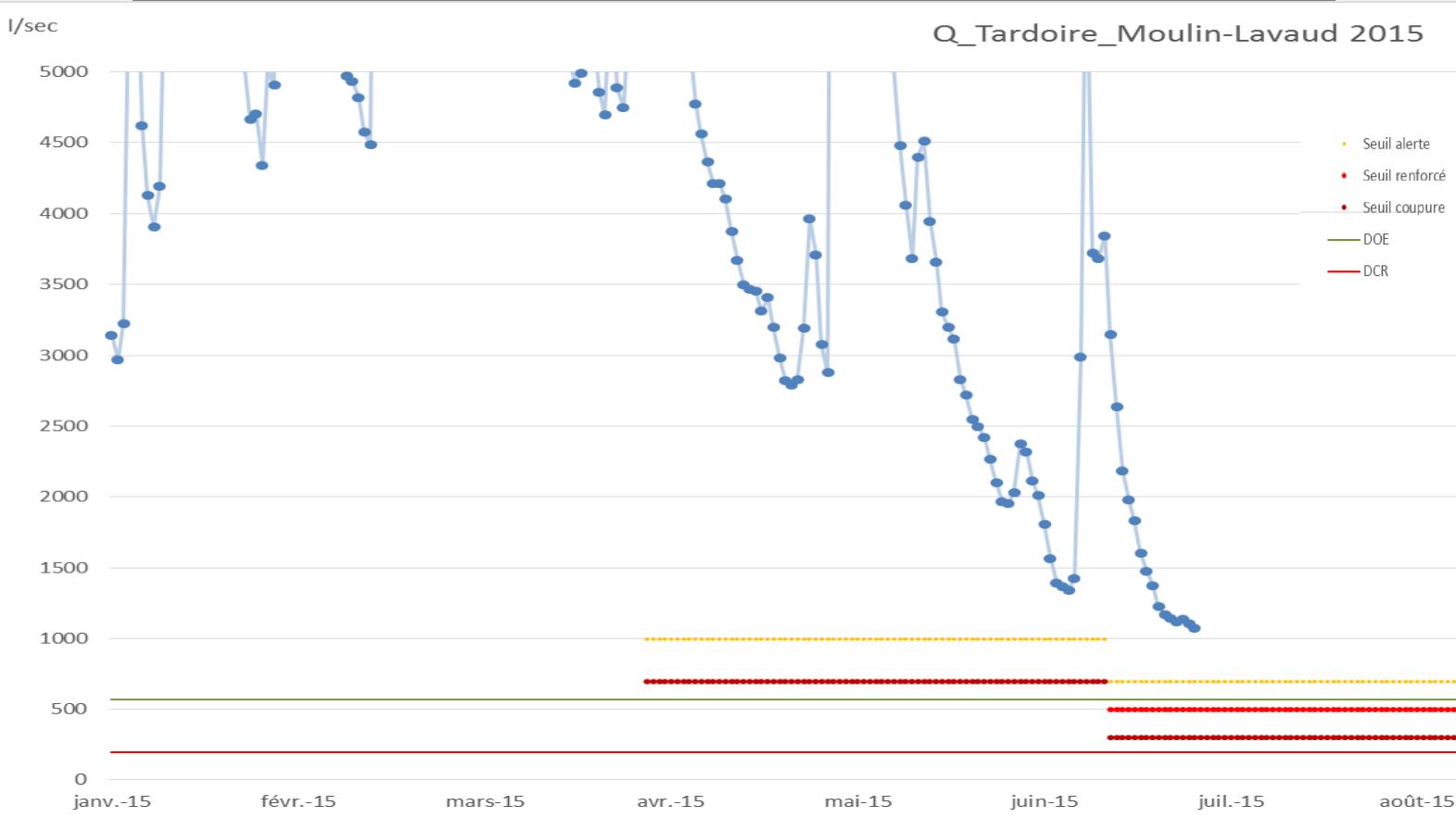
Hydrométrie



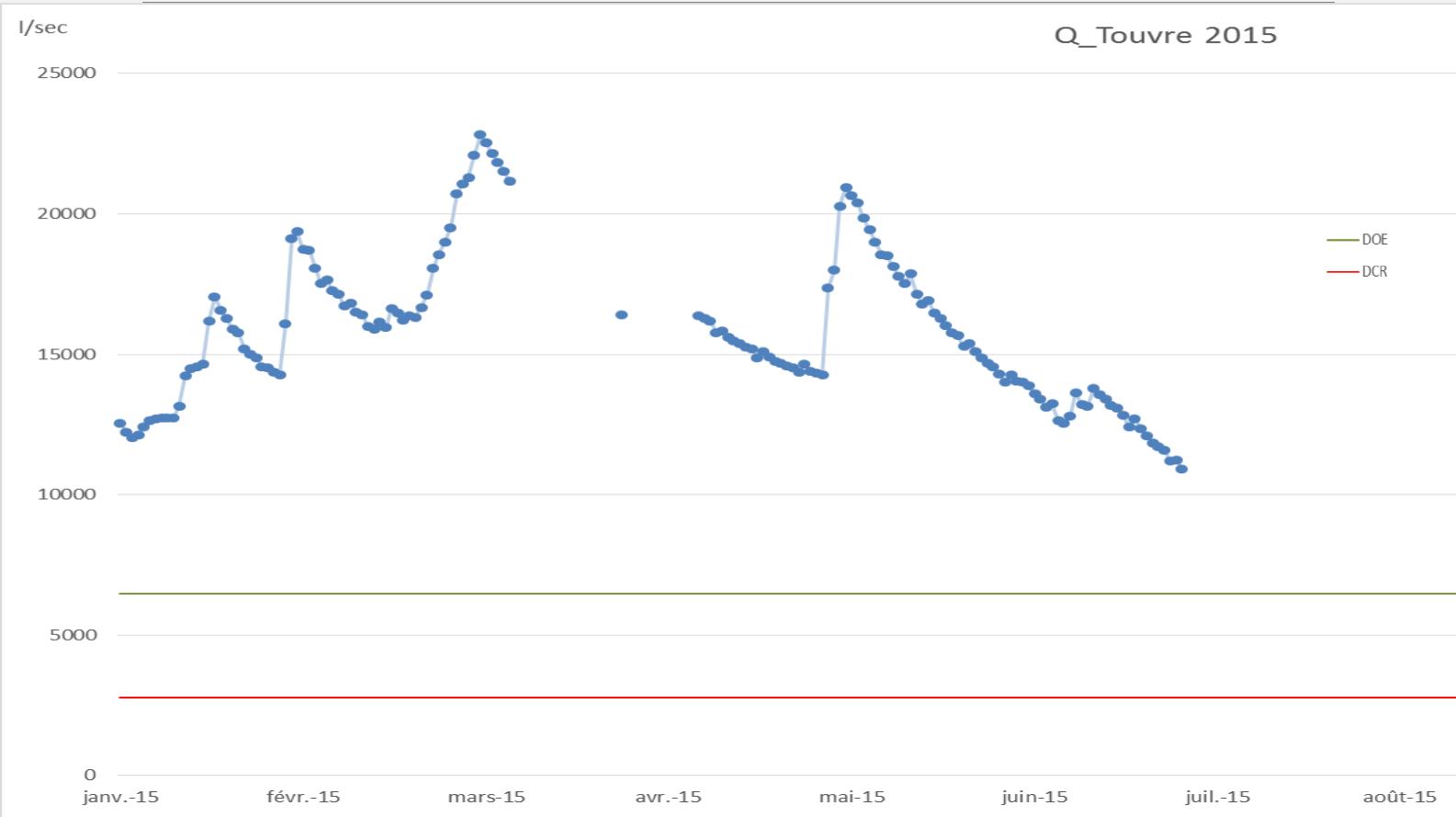
Hydrométrie



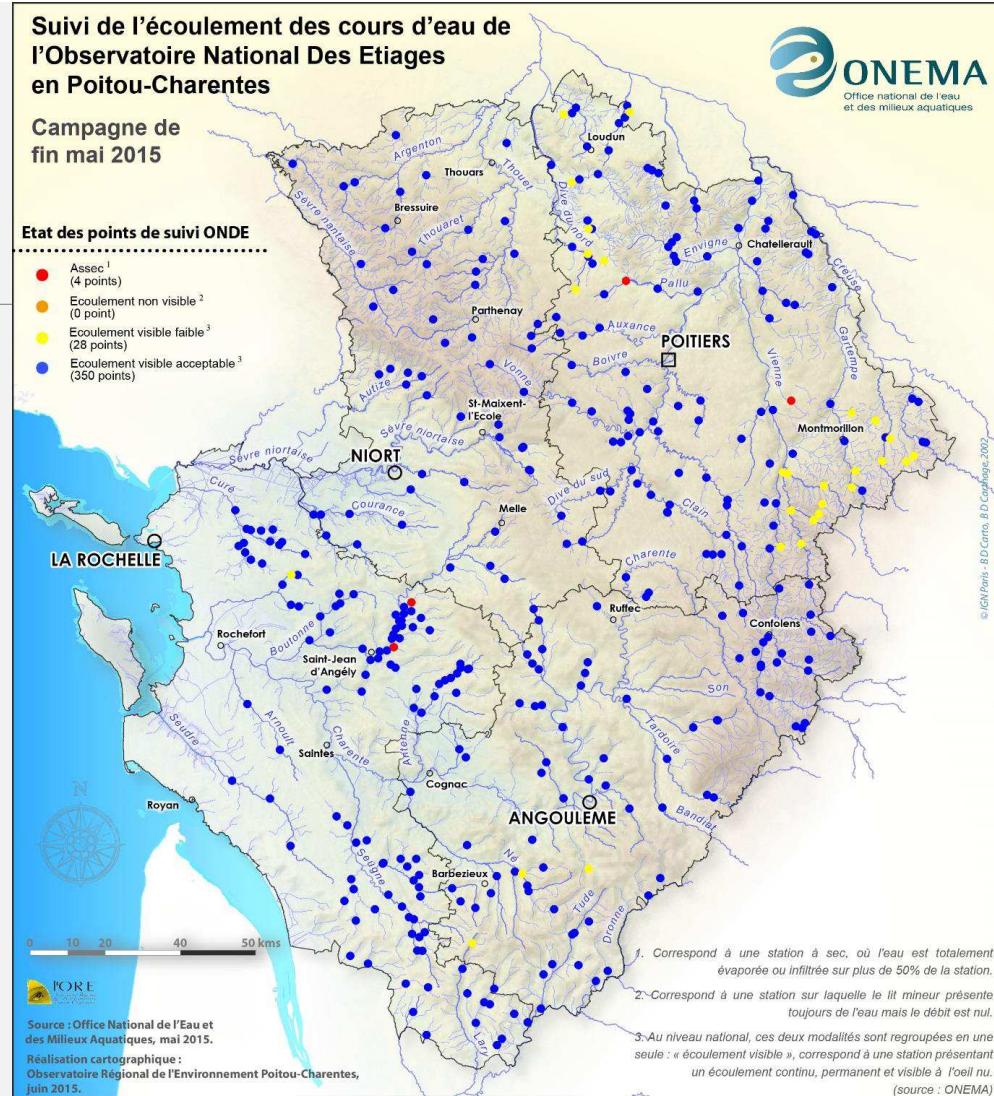
Hydrométrie



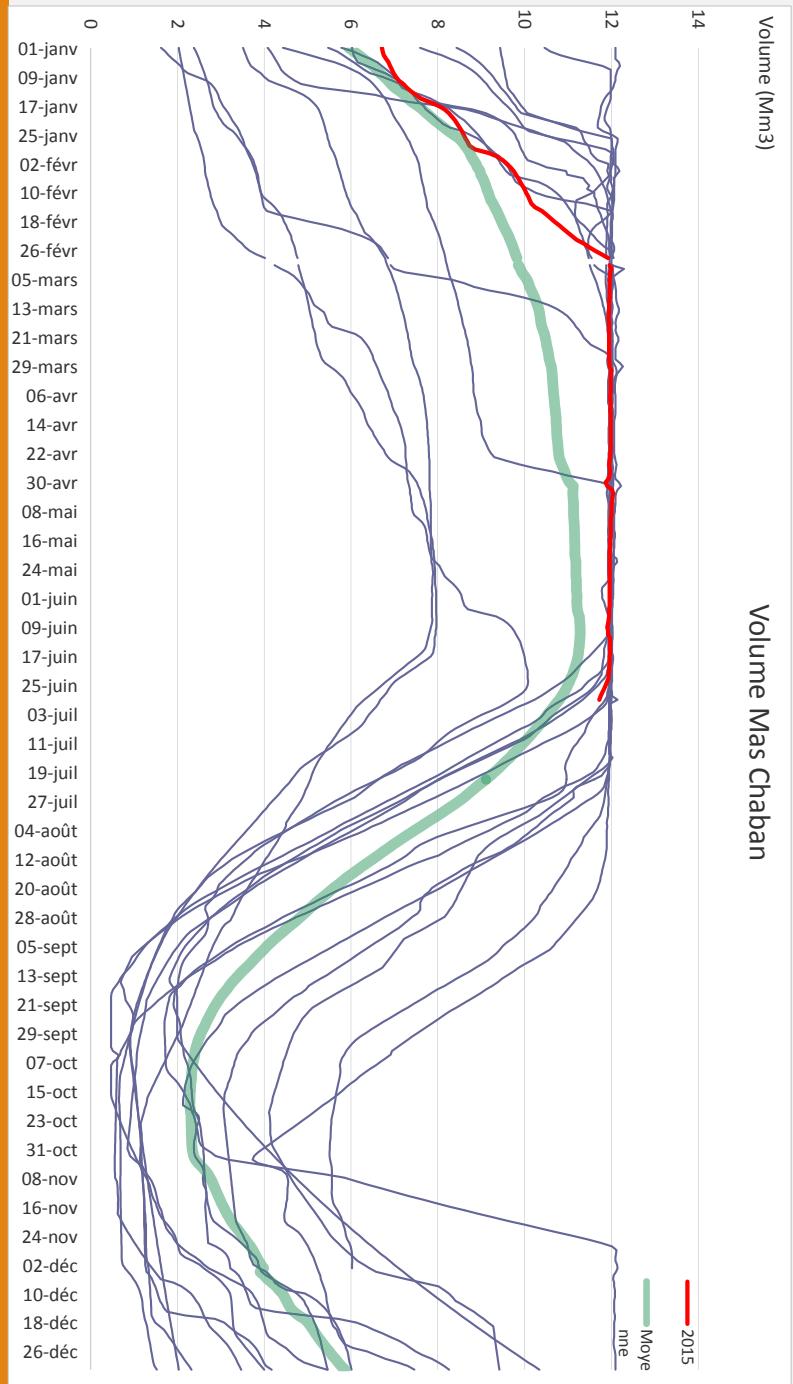
Hydrométrie



Réseau ONDE



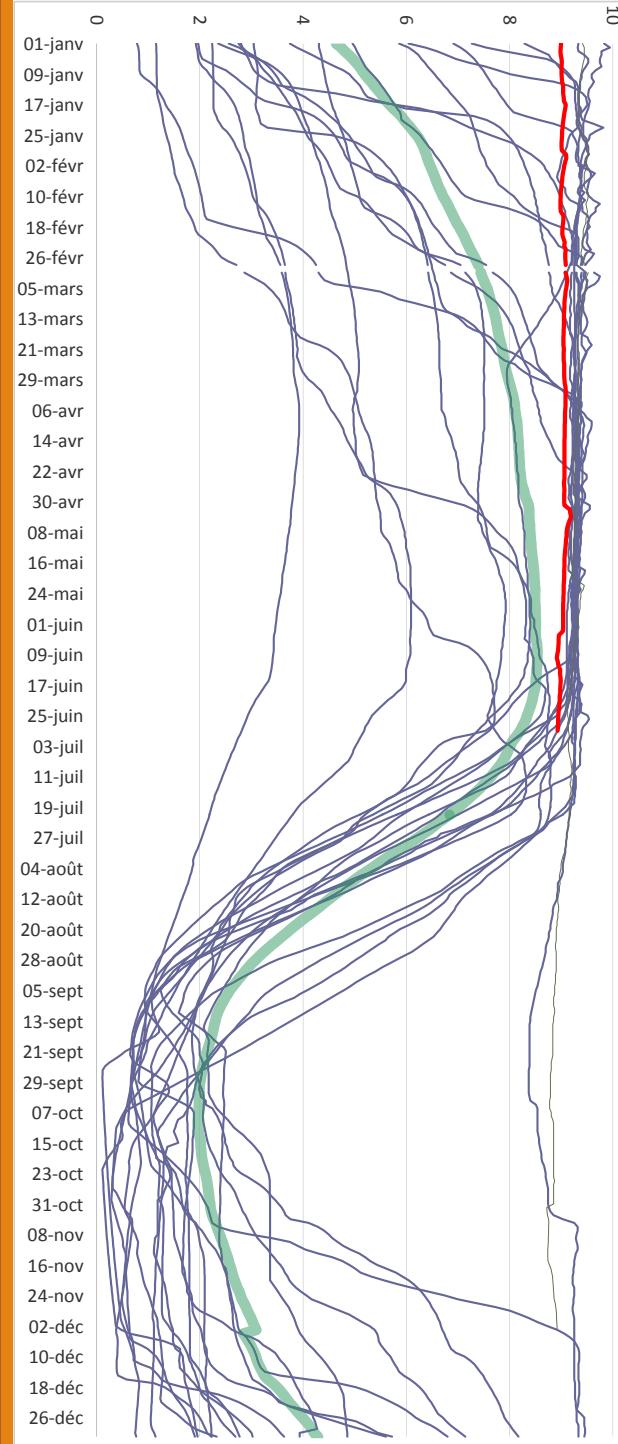
Lavaud et Mas Chaban



Lavaud et Mas Chaban

Volume Lavaud

Volume (Mm³)



Restrictions de prélèvements

3/ Travaux sur les barrages de Lavaud et Mas Chaban



EPTB Charente

Institution interdépartementale pour l'aménagement
du fleuve Charente et de ses affluents

4/ Projets Territoriaux

5/ Réseau de sondes capacitatives

6/ Points divers

Merci de votre participation ...