

Région Poitou-Charentes et Marais Poitevin

Bilan du mois de Septembre 2006

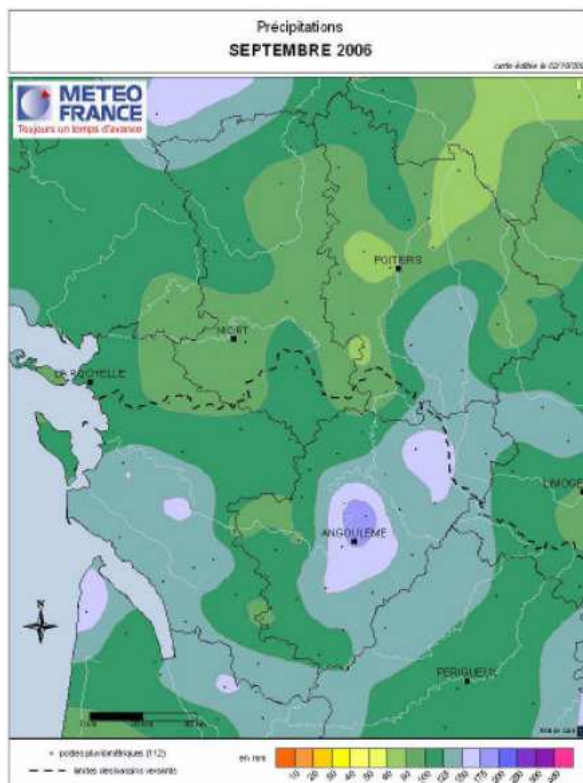
Ce bilan a été réalisé dans le cadre du Réseau Partenarial des Données sur l'Eau de Poitou-Charentes (RPDE), à partir des données et informations fournies par le Conseil Général de la Vendée, le Conseil Supérieur de la Pêche - Délégation Régionale de Poitiers, la DIREN Pays de la Loire, la DIREN Poitou-Charentes, Météo France et la Région Poitou-Charentes.

Pluviométrie du mois de Septembre 2006.

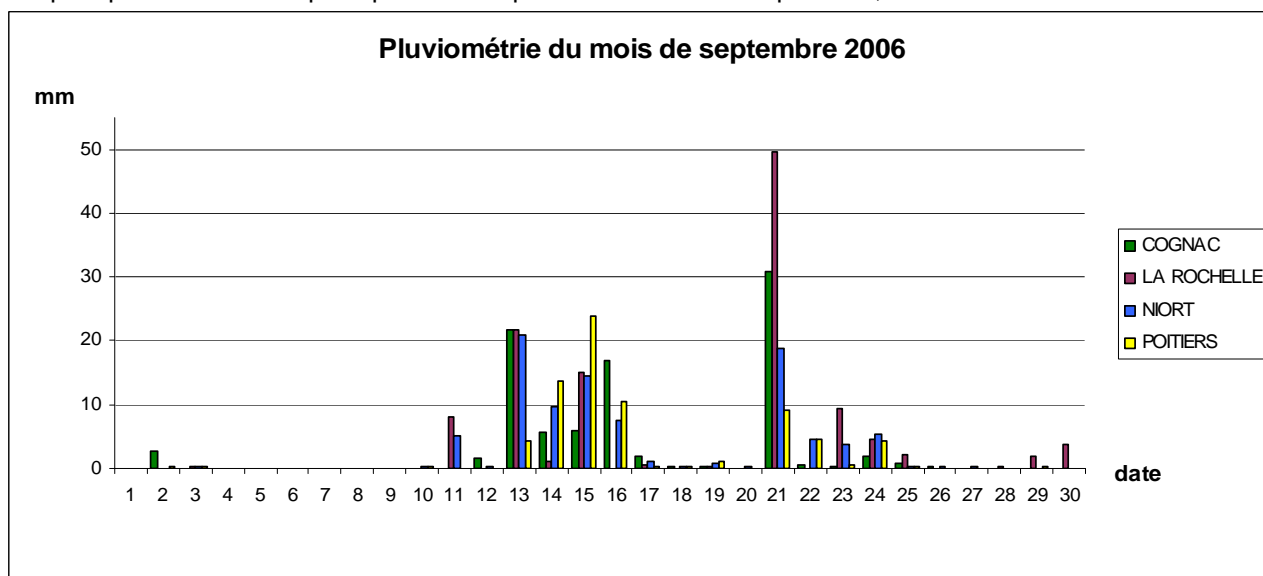
(source : MétéoFrance)

La pluviométrie du mois de septembre, sur les 4 postes Cognac, La Rochelle, Niort et Poitiers, est supérieure à la moyenne interannuelle observée sur les années 1993 à 2005. Les averses ont été plus importantes sur la Charente, la Charente-Maritime, le nord des Deux-Sèvres et le sud de la Vienne.

Qualification du mois par rapport à la normale (période de référence)	Bassins concernés
Humide	Charente, Vienne amont, Seudre, Dronne, Tude
Moins humide	Pallu, Dive de Couhé, Vienne aval



Les précipitations se sont principalement réparties du 11 au 16 septembre, et du 21 au 25.



Source : MétéoFrance

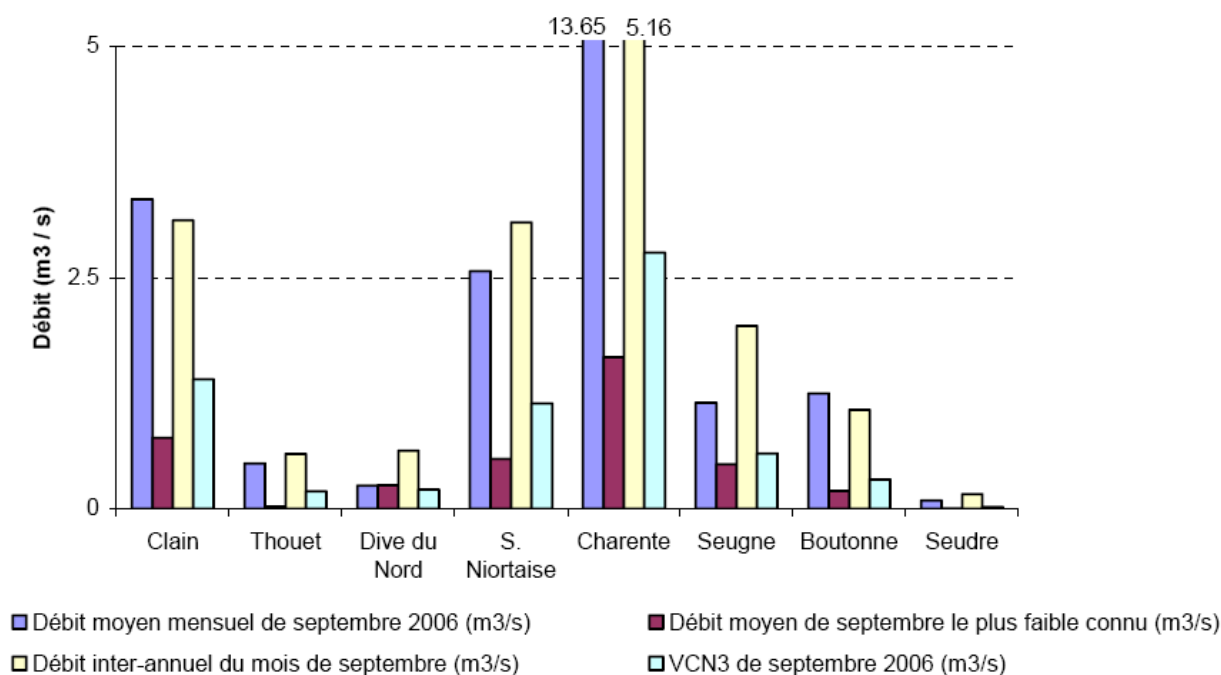
Hydrologie du mois de Septembre 2006

(sources : DIREN Poitou-Charentes, DIREN Pays de La Loire)

Les débits des cours d'eau, bénéficiant des pluies de septembre et de la seconde quinzaine d'août, ont des valeurs mensuelles en septembre de 2,5 fois inférieures à proche de la moyenne.

La Bonnière à St Ciers-sur-Bonnière [Villebette] et la Charente à Vindelle [La cote] présentent même des moyennes mensuelles de débit respectivement 6 fois et 2 fois supérieures à la normale.

Sur la partie vendéenne du marais poitevin, les débits sont 2,5 fois inférieurs à la moyenne.



source : DIREN Poitou-Charentes

Cet histogramme présente les différentes valeurs de débits représentatives du mois de Septembre. D'abord le débit moyen mensuel qui est la moyenne des débits journaliers enregistrés au cours de ce mois.

Ensuite, le débit moyen mensuel de septembre le plus faible connu qui est bon indicateur de la situation et qui montre que pour les huit stations régionales représentatives, les débits sont supérieurs à ces minima à l'exception de la Dive du Nord connaissant toujours le plus important déficit hydrologique.

Puis le débit interannuel qui correspond à la moyenne des débits du mois considéré pour les années d'enregistrement de la station et qui montre que le mois de septembre a connu des débits moyens mensuels pour certains supérieurs aux moyennes interannuelles (Clain, Boutonne et Charente) et d'autres inférieurs en particulier pour les cours d'eau des Deux-Sèvres et de Charente-Maritime.

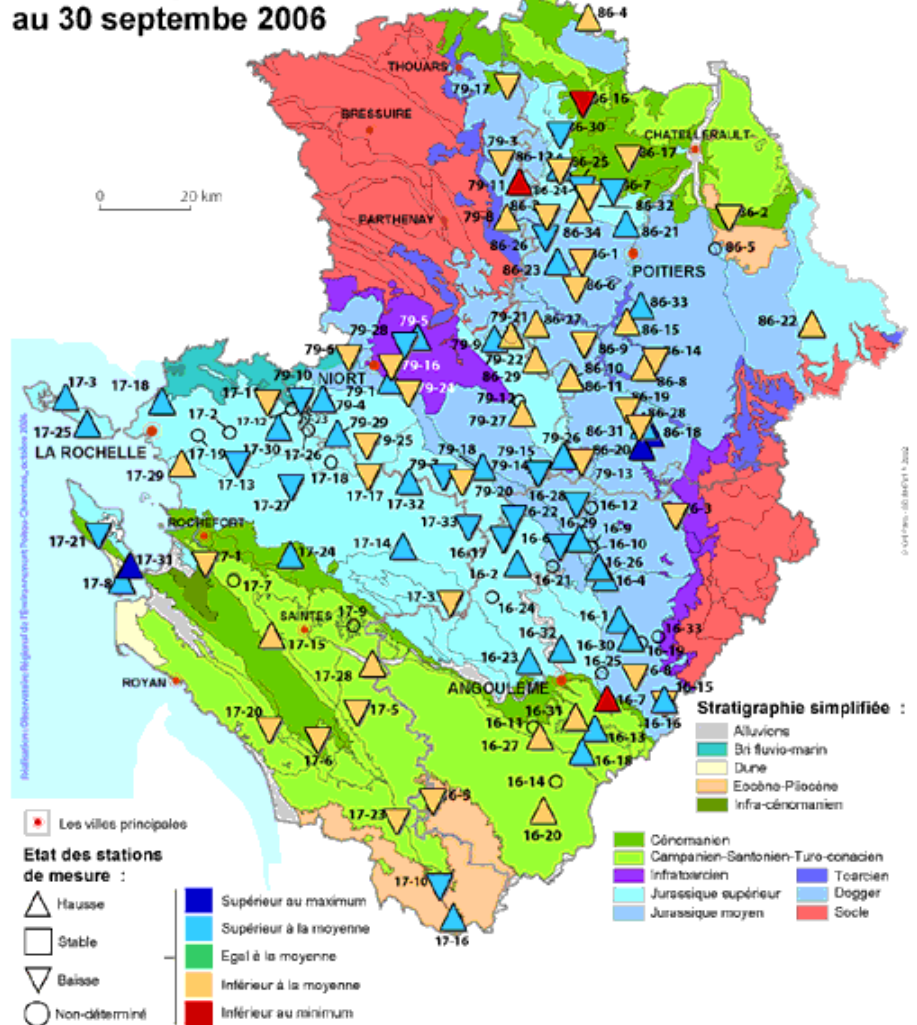
Et le VCN3 (débit minimal « moyen » calculé sur 3 jours consécutifs du mois) qui permet d'estimer la période de retour des débits de base, c'est-à-dire l'écoulement de base le moins influencé par la pluviométrie. Il donne une idée sur le degré de tarissement des cours d'eau et permet d'estimer les périodes de retour de ces débits. Ainsi, la période de retour du débit de base de la Dive du Nord est de 20 ans secs et c'est le plus faible jamais rencontré pour un mois de septembre.

Piézométrie de Septembre 2006

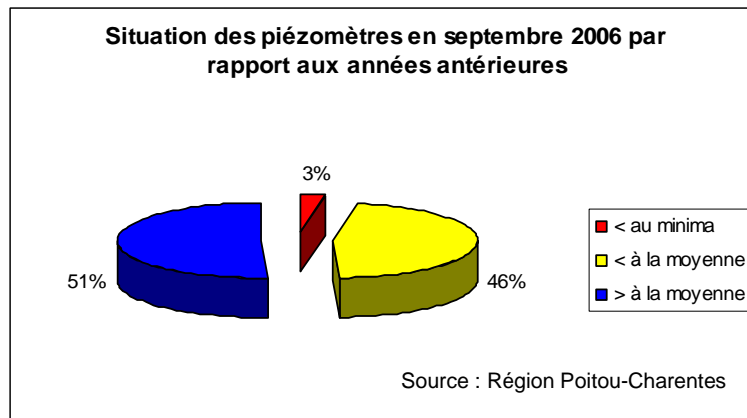
(sources : Région Poitou-Charentes, traitement ORE ; Conseil Général de la Vendée)

Sur l'ensemble de la région Poitou-Charentes, la moitié des nappes libres (49%) remonte et présente des niveaux piézométriques supérieurs à la moyenne ; l'autre moitié montre des niveaux inférieurs à la moyenne et toujours en baisse. Les aquifères captifs plus profonds du sud de la région (Turonien - Coniacien), remontent et montrent des niveaux inférieurs à la moyenne calculée sur les années antérieures (Laurent, Rouffiac). Plus au nord, les aquifères captifs (Infra-Toarcien), remontent aussi et présentent des niveaux supérieurs à la moyenne (Saizines), ou inférieurs la moyenne (Rouillé, Couhé2).

Etat des aquifères au 30 septembre 2006



Source : Région Poitou-Charentes



Et en Vendée, de manière similaire au mois d'Août, les niveaux piézométriques sont supérieurs aux cotes d'alerte sur les bassins du Lay, de la Vendée et de l'Autise.

Respect du DOE et du DCR aux points nodaux en Septembre 2006

(source DIREN Poitou-Charentes et SDAGE, DIREN Pays de La Loire ; traitement ORE)

Au cours du mois de Septembre 2006, le **DOE n'a pas été respecté** en moyenne mensuelle sur **quatre points nodaux** : sur l'Argenton [Massais – Moulin Bernard], le Clain [Poitiers – Pont St Cyprien], la Seudre [St André de Lidon], la Sèvre Niortaise [Niort – La Tiffardière].

	Station	Franchissement du DCR (jours)
1.	La Dronne [Bonnes]	0
2.	La Touvre [Foulpougne]	0
3.	La Seugne [St Séverin de Palenne - La Lijardière]	0
4.	La Charente [La Côte - Vindelle]	0
5.	Le Né [Salles d'Angles Les Perceptiers]	Nd
6.	La Boutonne [St Séverin sur Boutonne - Moulin Châtre]	6
7.	La Charente [Saint Savinien]	Nd
8.	La Seudre [Saint-André-de-Lidon]	8
9.	L'Argenton [Massais - Moulin Bernard]	4
10.	La Sèvre Niortaise [Niort - La Tiffardière]	12
11.	Le Clain [Poitiers - Pont St Cyprien]	12
12.	La Vienne [Pont de Pilas]	X
13.	La Vienne [Lussac les Châteaux]	X
14.	La Vienne [Ingrandes]	X
15.	La Vendée à Pissote [Pont de Crochet]	19
16.	Le Lay à Mareuil sur Lay - Dissais	0

Des points nodaux n'ont pas respecté leur DCR. Ce débit de crise est franchi sur la Boutonne [St Séverin sur Boutonne – Moulin de Châtre], la Seudre [St André de Lidon], l'Argenton [Massais – Moulin Bernard], la Sèvre Niortaise [Niort – La Tiffardière], le Clain [Poitiers – Pont St Cyprien] et la Vendée [Pissotte – Pont de Crochet].