

Région Poitou-Charentes et Marais Poitevin

Bilan du mois de Juillet 2006

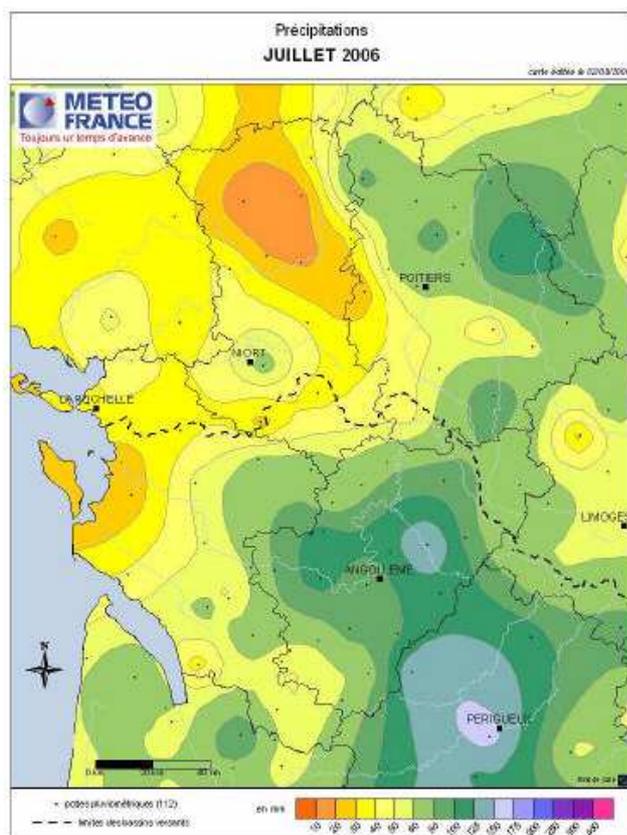
Ce bilan a été réalisé dans le cadre du Réseau Partenarial des Données sur l'Eau de Poitou-Charentes (RPDE), à partir des données et informations fournies par le Conseil Général de la Vendée, le Conseil Supérieur de la Pêche - Délégation Régionale de Poitiers, la DIREN Pays de la Loire, la DIREN Poitou-Charentes,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

Pluviométrie du mois de Juillet 2006.

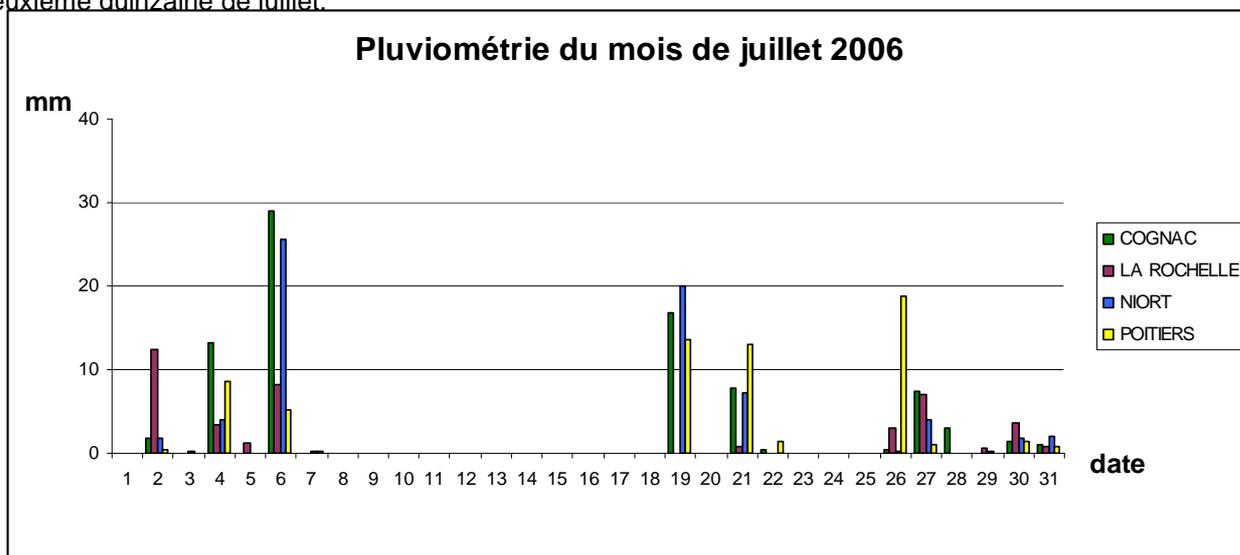
(source : MétéoFrance)

Pour le mois de juillet, une disparité des précipitations est observée entre l'Ouest et l'Est de la région. En effet, la pluviométrie est le plus souvent déficitaire sur la Charente-Maritime et les Deux-Sèvres, et excédentaire sur les deux autres départements. Ce déséquilibre s'explique par la présence ou l'absence d'averses orageuses.

Qualification du mois par rapport à la normale (période de référence)	Bassins concernés
Sec	Deux-Sèvres, ouest Charente-Maritime, sud-ouest Vienne, partie Vendéenne du Marais Poitevin
Humide	Est Vienne, Charente



Les précipitations se sont principalement réparties autour des six premiers jours du mois et au cours de la deuxième quinzaine de juillet.

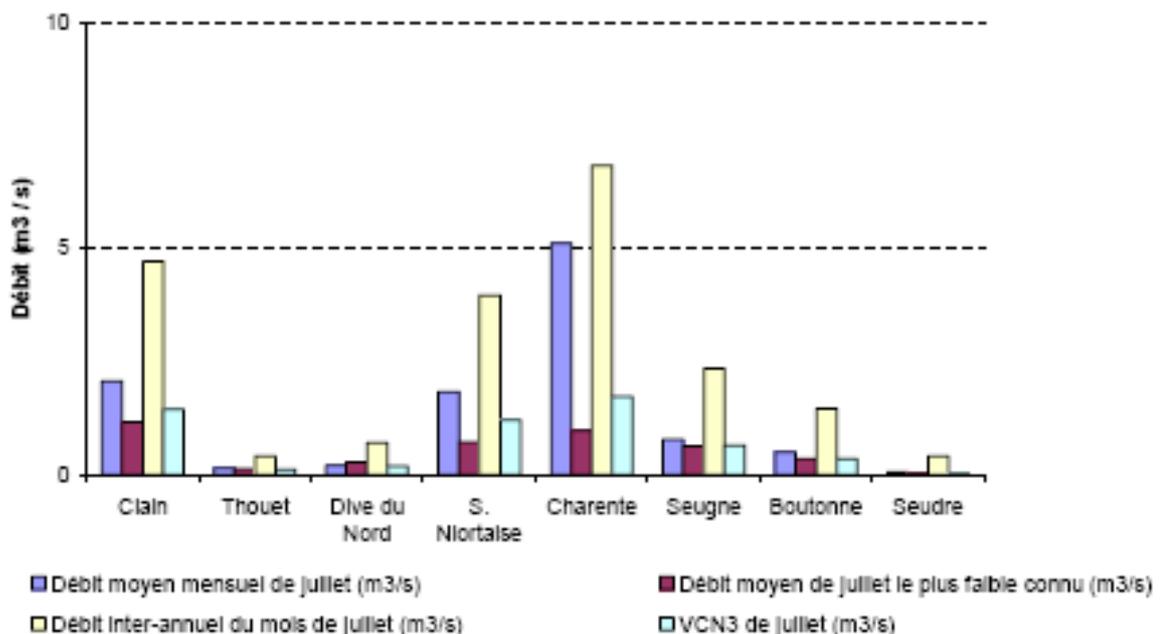


Source : Météo-France

Hydrologie du mois de Juillet 2006

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

Les débits sont en baisse régulière, voire rapide, en Poitou-Charentes et en Vendée. En juillet 2006, les débits des stations police de l'eau sont de 2 à 3 fois inférieurs à la normale (Vonne, Bonnieure, Bandiat, Boutonne, Seugne ...) voire 5 fois inférieurs (Tude, Autise, Argenton), et jusqu'à 10 fois pour la Seudre, le Thouaret. La Dive du Nord se maintient à des niveaux très bas (2 à 4 fois inférieurs à la moyenne) similaires à ceux de juin.



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

Ensuite, le débit moyen mensuel le plus faible connu qui est bon indicateur de la situation et qui montre que les débits sont supérieurs à ces valeurs minimales à l'exception de la Dive du Nord qui se trouve dans cette même situation depuis de nombreux mois.

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 ce mois a connu des débits moyens mensuels toujours inférieurs aux moyennes interannuelles.

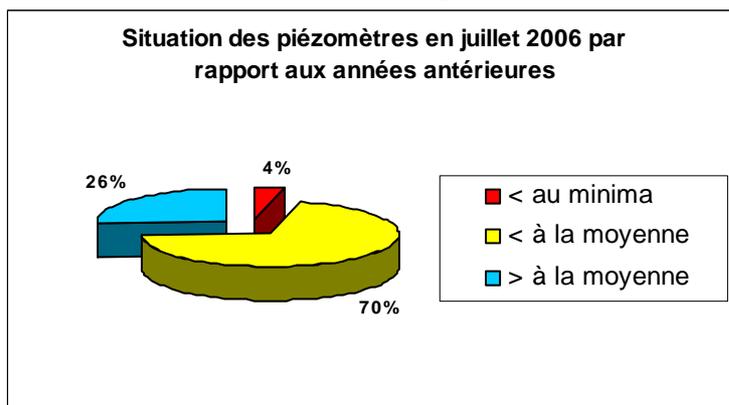
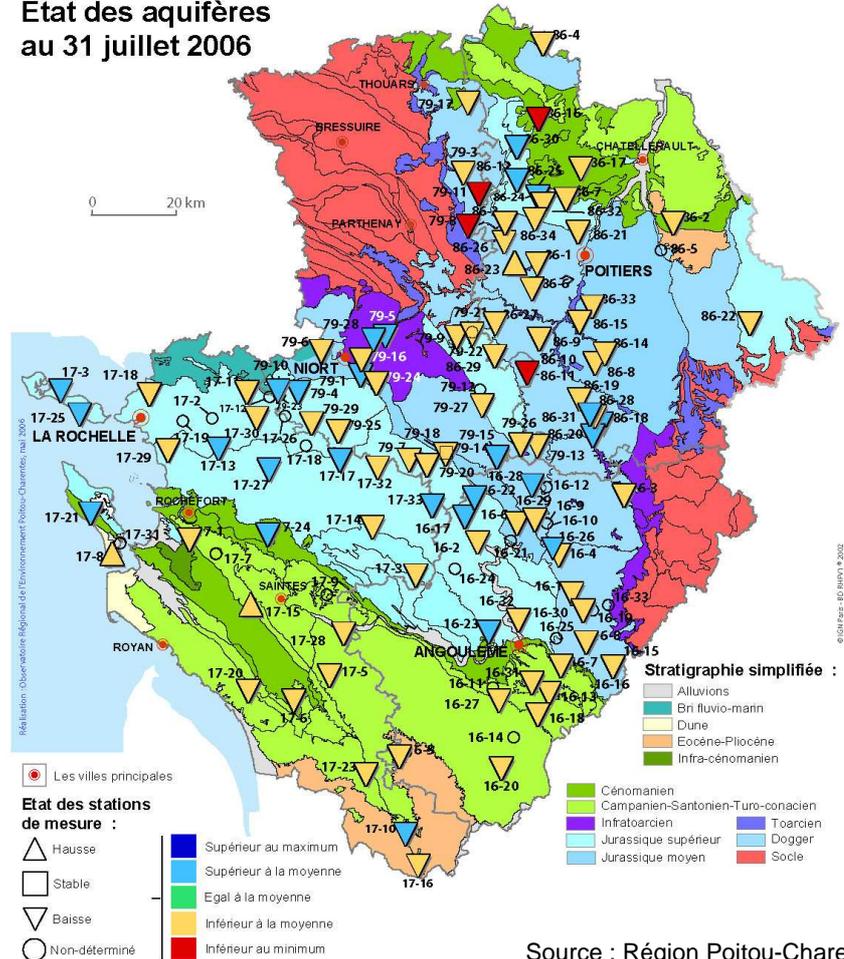
Et le VCN3 (débit minimal « moyen » calculé sur 3 jours consécutifs du mois) qui permet d'estimer la période de retour des débits de base, c'est-à-dire l'écoulement de base le moins influencé par la pluviométrie. Il donne une idée sur le degré de tarissement des cours d'eau.

Piézométrie de Juillet 2006

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

Sur l'ensemble de la région Poitou-Charentes, la totalité des nappes libres sont en baisse et présentent des niveaux piézométriques proches à inférieurs à la moyenne, hormis au nord de la région où on observe des niveaux inférieurs aux minima enregistrés. Les aquifères captifs plus profonds du sud de la région (Turonien - Coniacien), sont en baisse, et montrent des niveaux inférieurs à la moyenne calculée sur les années antérieures (Laurent, Rouffiac). Plus au nord, les aquifères captifs (Infra-Toarcien), sont aussi en baisse, et présentent des niveaux voisins de la moyenne (Saizines), ou inférieurs la moyenne (Rouillé), voire proches des minima (Cohé2).

Etat des aquifères au 31 juillet 2006



Au mois de juillet 2006, les niveaux sont en baisse. Au 31 juillet, 74 % des piézomètres indiquent des niveaux inférieurs à la moyenne, dont 4 % aux minima interannuels.

Sur le bassin du Lay, le niveau est en baisse ; il a franchi la cote d'alerte 1 au cours des derniers jours de juillet. Pour le bassin de la Vendée, le niveau piézométrique de l'indicateur a atteint la cote d'alerte 2 à la fin du mois. Et pour le bassin de l'Autise, fin juillet, le niveau est très proche de la cote d'alerte 2.

Respect du DOE et du DCR aux points nodaux de Juillet 2006

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

Au cours du mois de Juillet 2006, **le DOE n'a pas été respecté** en moyenne mensuelle sur neuf points nodaux et plus particulièrement sur l'Argenton [Massais – Moulin Bernard], le Clain [Poitiers – Pont St Cyprien], la Seudre [St André de Lidon], la Boutonne [St Séverin sur Boutonne – Moulin de Châtre], la Seugne [St Seurin de Palenne – La Lijardière], la Sèvre Niortaise [Niort – La Tiffardière] et la Touvre [Foulpougne].

<i>Station</i>	<i>Franchissement du DCR (jours)</i>
1. La Dronne [Bonnes]	2
2. La Touvre [Foulpougne]	0
3. La Seugne [St Seurin de Palenne - La Lijardière]	4
4. La Charente [La Côte - Vindelle]	0
5. <i>Le Né [Salles d'Angles Les Perceptiers]</i>	<i>Nd</i>
6. La Boutonne [St Séverin sur Boutonne - Moulin Châtre]	8
7. <i>La Charente [Saint Savinien]</i>	<i>Nd</i>
8. La Seudre [Saint-André-de-Lidon]	2
9. L'Argenton [Massais - Moulin Bernard]	7
10. La Sèvre Niortaise [Niort - La Tiffardière]	20
11. Le Clain [Poitiers - Pont St Cyprien]	3
12. La Vienne [Pont de Pilas]	0
13. La Vienne [Lussac les Châteaux]	0
14. La Vienne [Ingrandes]	0
15. <i>La Vendée à Pissote [Pont de Crochet]</i>	<i>Nd</i>
16. <i>Le Lay à Mareuil sur Lay - Dissais</i>	<i>Nd</i>

Les points nodaux n'ont pas, non plus, toujours respecté leur DCR. Ce débit de crise est franchi sur la Dronne [Bonnes], la Seugne [St Seurin de Palenne – La Lijardière], 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] et le Clain [Poitiers – Pont St Cyprien].