

Région Poitou-Charentes et Marais Poitevin

Bilan du mois de janvier 2006

Ce bilan a été réalisé dans le cadre du Réseau Partenarial des Données sur l'Eau de Poitou-Charentes (RPDE), à partir des informations de la DIREN Poitou-Charentes, de la Région Poitou-Charentes et de Météo France.

Pluviométrie du mois de Janvier 2006.

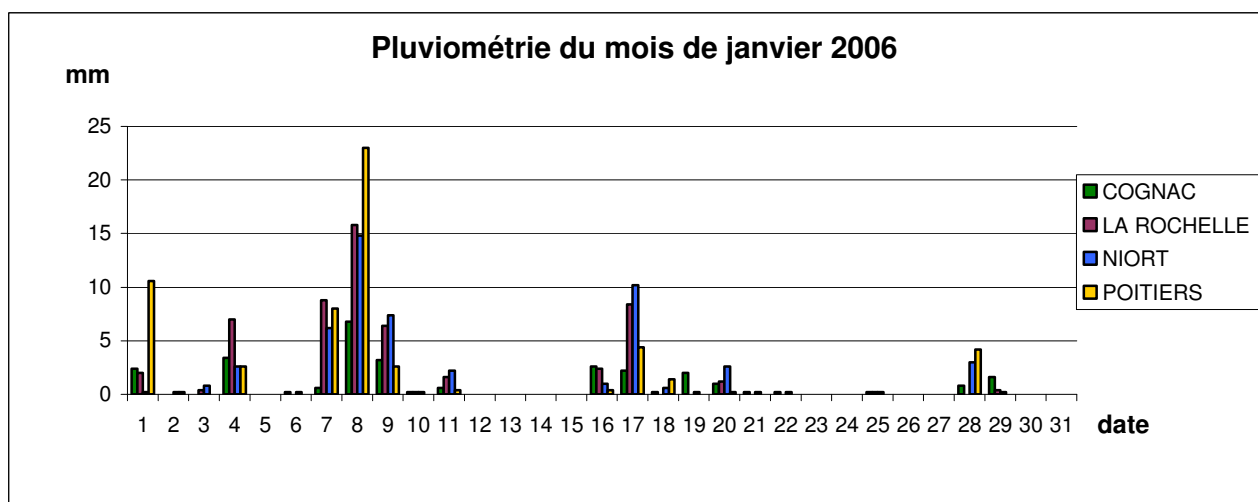
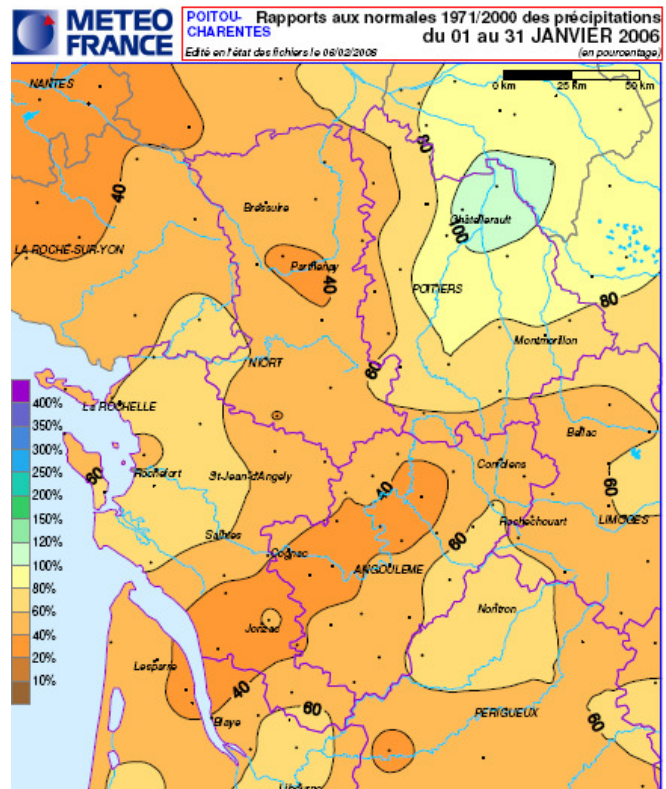
(source : MétéoFrance)

Le mois de Janvier se caractérise encore comme un mois sec, avec des précipitations inférieures à la moyenne, principalement en Deux Sèvres et dans les Charentes.

Ainsi, sur la période d'octobre 2005 à janvier 2006, la pluviométrie est restée globalement déficitaire sur la région, malgré un mois de décembre légèrement plus arrosé que la moyenne sur les charentes.

Qualification du mois par rapport à la normale (période de référence)	Bassins concernés
Très sec	Thouet amont, Charente amont, Seugne, Né
Plus sec	Le reste de la région
Un peu plus sec	Charente aval, Sèvre Niortaise aval, Seudre, Arnoult
Un peu plus humide	Vienne aval, Clain aval

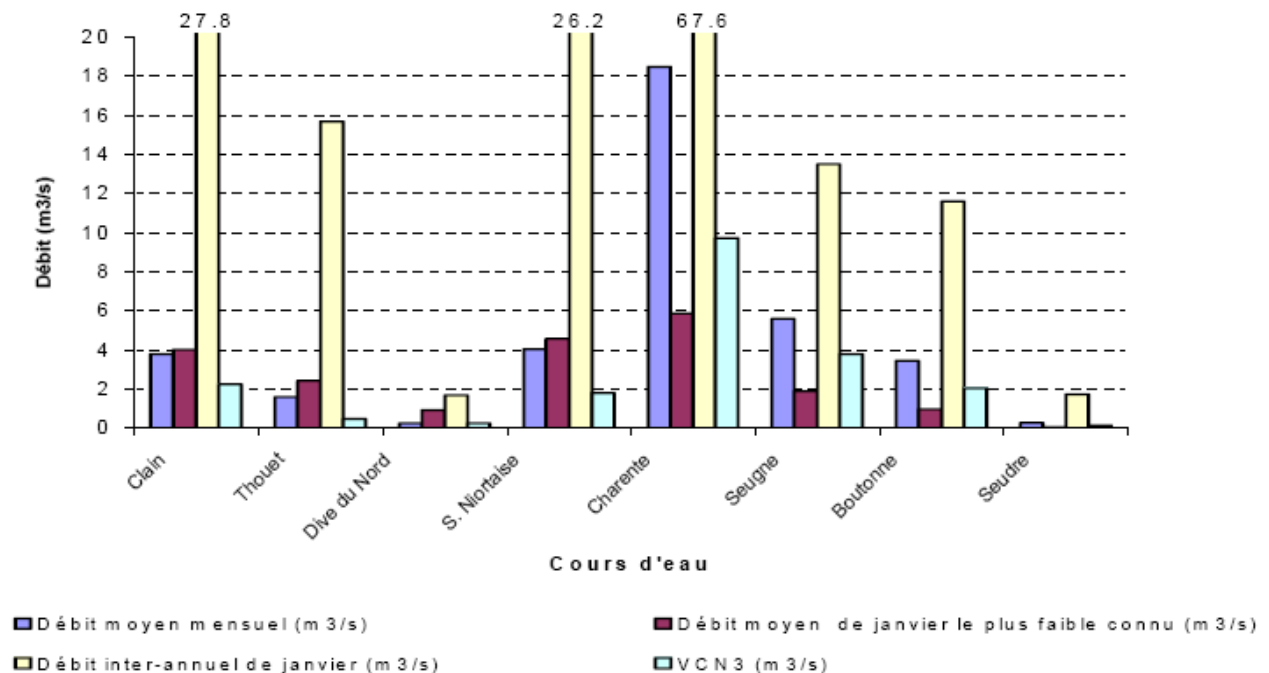
La région a connu des épisodes pluvieux surtout les 12, 14, 15, 18 octobre, autour des 21, 28 et 30 octobre.



Source : MétéoFrance

Hydrologie du mois de Janvier 2006

(source : DIREN Poitou-Charentes)



Source : DIREN Poitou-Charentes

Cet histogramme présente une comparaison des différentes valeurs de débits représentatives du mois de janvier.

D'abord, le débit moyen mensuel, qui est la moyenne des débits journaliers enregistrés au mois de janvier 2006.

Ensuite, le débit moyen mensuel le plus faible connu qui est un bon indicateur de la situation. Il permet de constater que janvier 2006 a connu, sur les cours d'eau des Deux-Sèvres et de la Vienne, les débits les plus faibles jamais enregistrés pour ce 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 très inférieurs à ces moyennes.

Et le VCN3 (Débit mensuel « moyen » calculé sur 3 jours consécutifs) 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 information sur le degré de tarissement du cours d'eau considéré. En janvier 2006, les débits correspondent à des périodes de retour estimées variant de la triennale à la vicennale sèches.

Comme les mois précédents, les **débits mensuels restent très largement en dessous des débits interannuels de janvier (6 à 10 fois plus faibles, excepté pour les cours d'eau des départements de la Charente et de la Charente-Maritime tels que la Charente, la Boutonne et la Seugne –de 2 à 3 fois-) et correspondent, pour 50% des cours d'eau de la région, aux débits les plus faibles rencontrés en janvier depuis la mise en service des stations.**

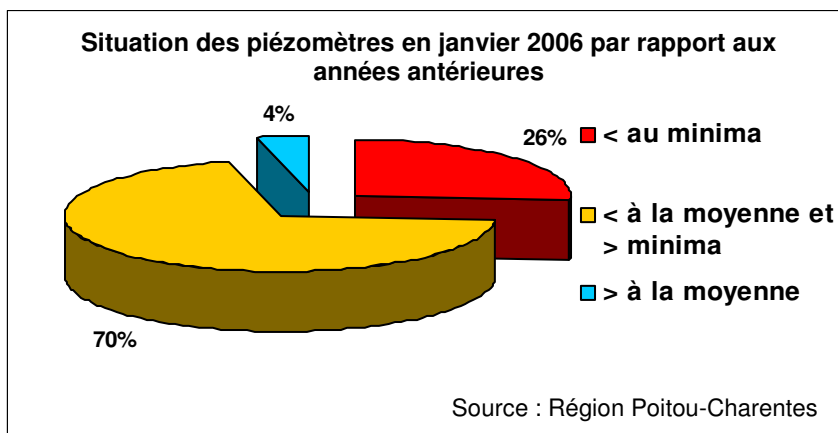
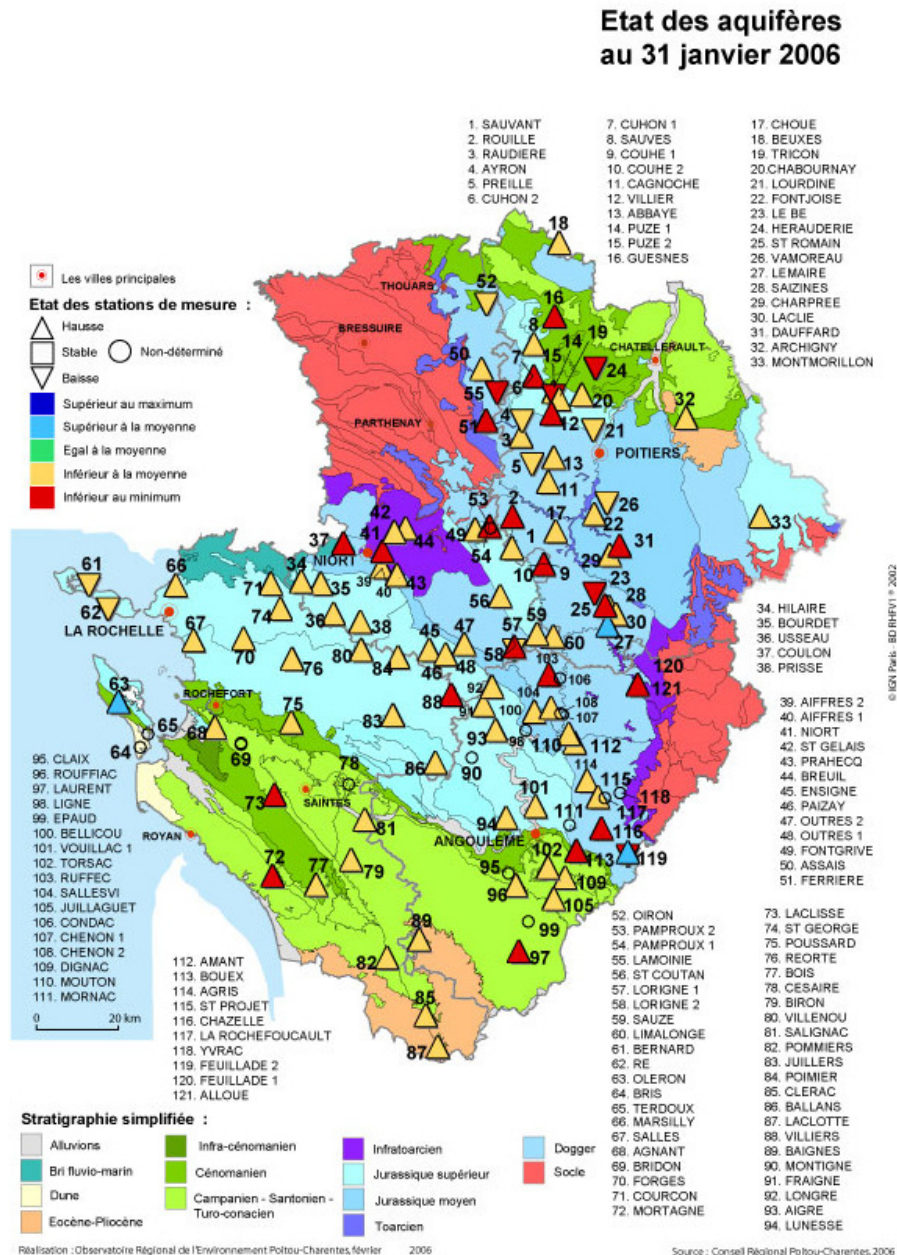
Globalement, la moyenne des **déficits hydrologiques** (débits interannuel du mois moins le débit moyen mensuel rapporté au débit interannuel du même mois) atteint **79%**.

Piézométrie de Janvier 2006

(source Région Poitou-Charentes, traitement ORE)

Sur l'ensemble de la région Poitou-Charentes, la plupart des nappes libres sont remontées suite aux pluies, et présentent des niveaux piézométriques inférieurs à la moyenne, voire proches ou inférieurs aux minima enregistrés. Les aquifères captifs plus profonds du sud de la région (Turonien - Coniacien) montrent des niveaux proches des minima observés les années antérieures (Rouffiac). Plus au nord, les aquifères captifs (Infra-Toarcien) remontent, et présentent des niveaux compris entre la moyenne et les minima (Saizines), ou inférieurs aux minima (Rouillé, Couhé2).

La recharge des nappes, à peine amorcée en décembre, s'est poursuivie en janvier. Cependant, 96 % des piézomètres du réseau régional indiquent des niveaux inférieurs à la moyenne pour le mois de janvier, dont 26% sont inférieurs aux minima interannuels. Pour certains points, ces minima correspondent aux valeurs de 2005, qui avaient elles-mêmes déjà franchi des minima (45% des minima franchis en janvier 2005).



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

(source DIREN Poitou-Charentes et SDAGE, traitement ORE)

Au cours du mois de Janvier 2006, les points nodaux ont respecté le DOE en moyenne mensuelle. Cependant les débits restent proches du DOE pour la Sèvre Niortaise et le Clain.

Seule la Sèvre Niortaise a franchi le DCR durant 6 jours en début de mois.

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