

Région Poitou-Charentes et Marais Poitevin

Bilan du mois de Décembre 2005

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.

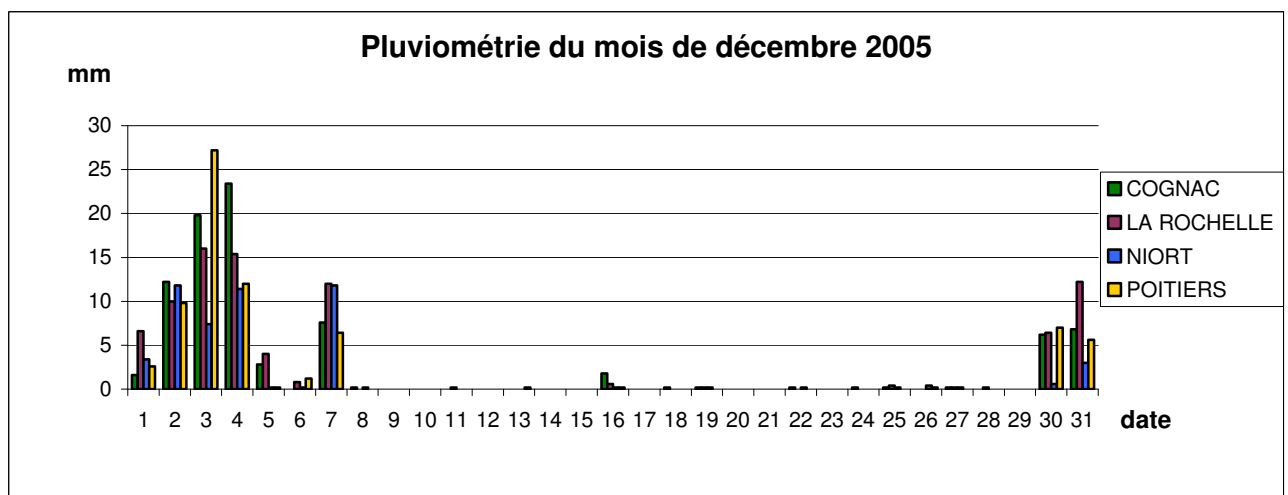
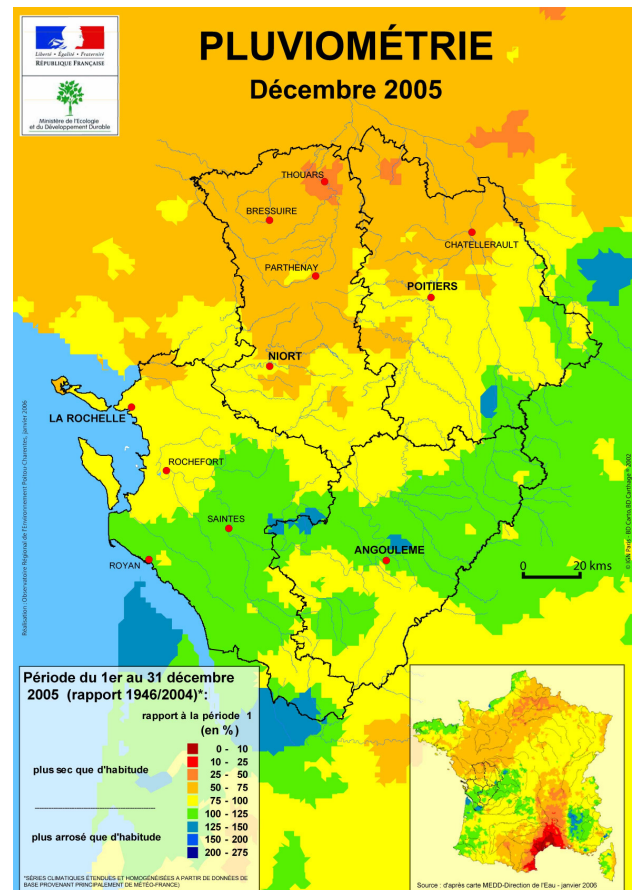
Pluviométrie du mois de Décembre 2005.

(source : MétéoFrance)

Le mois de Décembre se caractérise comme un mois sec, notamment sur le nord de la Vienne et les Deux-Sèvres. Les Charentes et de le sud de la Vienne ont été proches des normales voire excédentaires. Cependant, les pluies efficaces sont restées déficitaires.

Qualification du mois par rapport à la normale (période de référence)	Bassins concernés
Plus sec	Thouet, Sèvre Nantaise, Dive du Nord, affluents du Clain, Envigne, Autize
Un peu plus sec	Curé, Sèvre Niortaise, Aume Couture, Clain amont, Vienne aval, Creuse
Un peu plus humide	Les Charentes

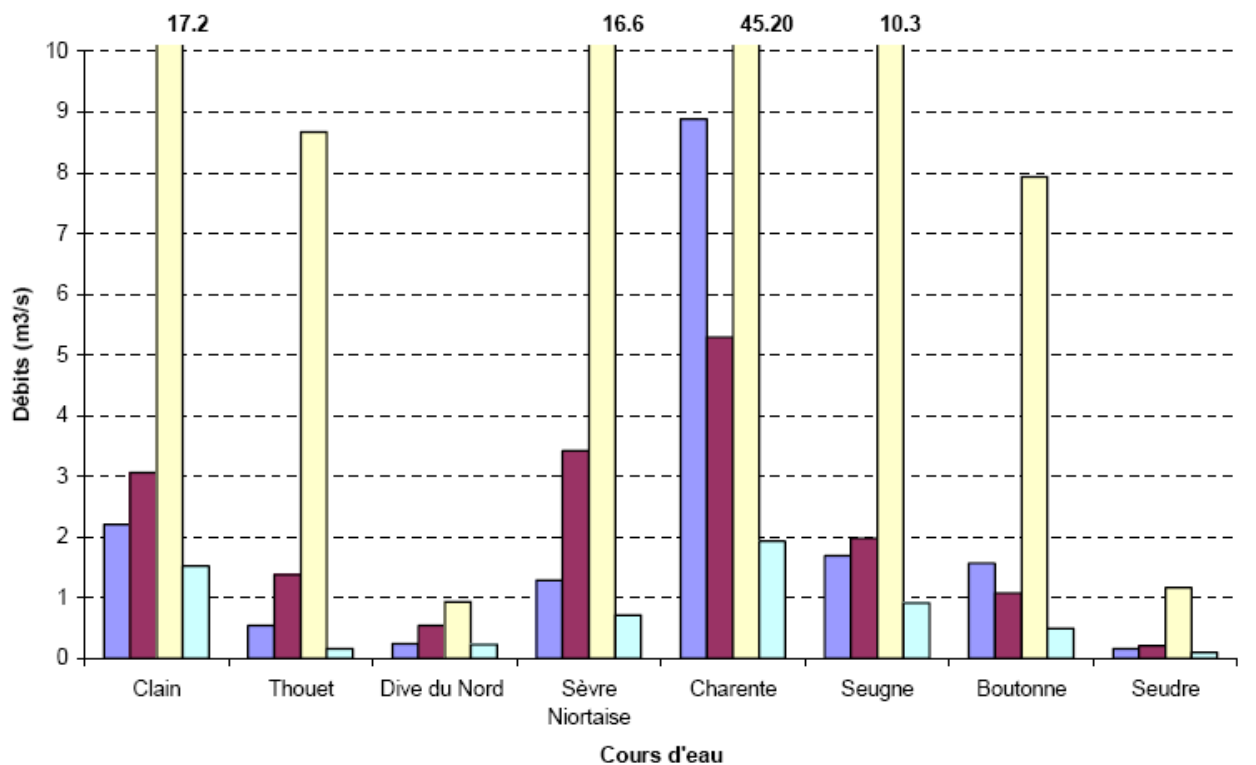
La région a connu des épisodes pluvieux surtout du 1^{er} au 7 décembre, le 16 et à la fin du mois (30 et 31).



Source : Météo France

Hydrologie du mois de Décembre 2005.

(source : DIREN Poitou-Charentes)



■ Débit moyen mensuel (m3/s) ■ Débit moyen de décembre le plus faible connu (m3/s) ■ Débit inter-annual (m3/s) ■ VCN3 (m3/s)

source : DIREN Poitou-Charentes

Cet histogramme présente les différentes valeurs de débits représentatives du mois de décembre. D'abord le débit moyen mensuel qui est la moyenne des débits journaliers enregistrés au mois de décembre 2005.

Ensuite, le débit moyen annuel le plus faible connu qui est un bon indicateur de la situation. Il permet de constater que décembre 2005 a connu, sur la majeure partie des cours d'eau de la région, les débits les plus faibles jamais enregistrés pour ce mois.

Puis le débit inter annuel 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 aux débits interannuels sur l'ensemble des cours d'eau régionaux.

Et le VCN3 (débit minimal « 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 idée sur le degré de tarissement des cours d'eau. En décembre 2005, ils correspondent à des périodes de retour estimés variant de la quinquennale à plus de 20 ans secs.

Comme le mois précédent, **les débits moyens mensuels restent très largement en dessous des débits interannuels (de 6 à 15 fois plus faibles, excepté pour la Dive du Nord – 4 fois-)** et correspondent, pour 75% des cours d'eau de la région, aux débits le plus faibles rencontrés en décembre depuis la mise en service des stations.

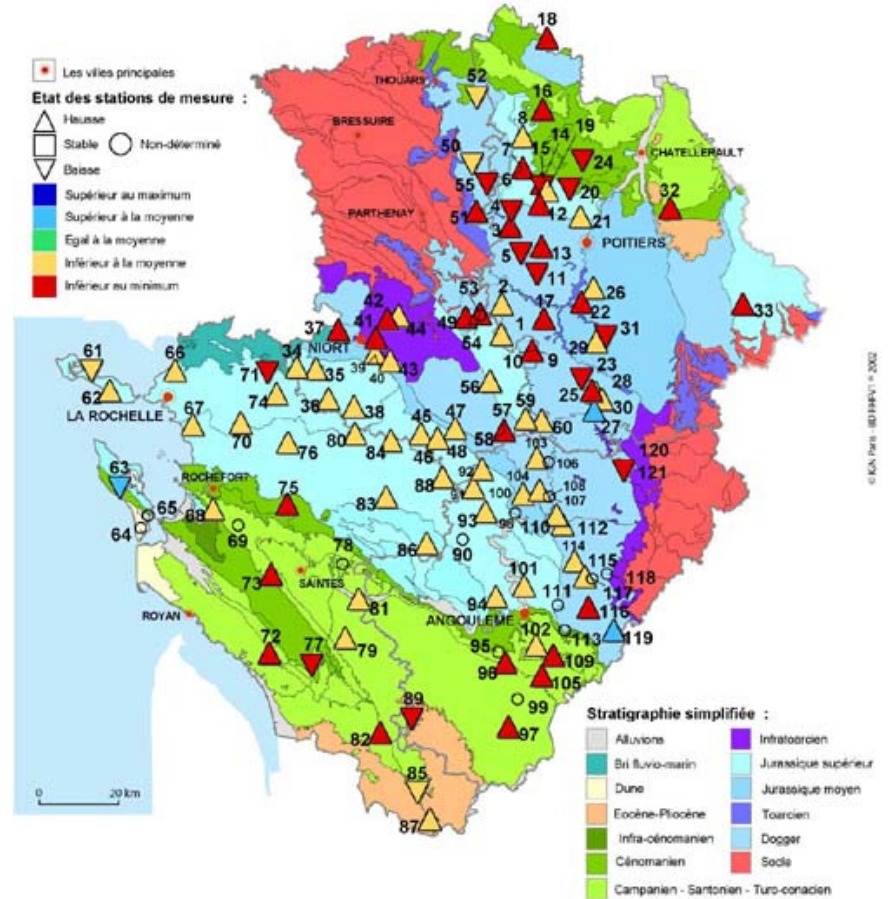
Globalement, la moyenne des déficits hydrologiques (débit interannuel du mois moins le débit moyen mensuel rapporté au débit interannuel du même mois) atteint 84%.

Piézométrie au mois de Décembre 2005

(source Région Poitou-Charentes, traitement ORE)

Sur l'ensemble de la région Poitou-Charentes, la plupart des nappes libres sont restées stables, 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) ou très inférieurs (Pommiers). Plus au nord, les aquifères captifs (Infra-Toarcien) présentent des niveaux compris entre la moyenne et les minima (Saizines, Rouillé, Couhé2).

Etat des aquifères au 31 décembre 2005



Respect du DOE et du DCR aux points nodaux au mois de Décembre 2005

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

Station	Franchissement du DCR (jours)
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]	3
5. Le Né [Salles d'Angles Les Perceptiers]	2
6. La Boutonne [St Séverin sur Boutonne - Moulin Châtre]	0
7. La Charente [Saint Savinien]	Pas de mesures
8. La Seudre [Saint-André-de-Lidon]	0
9. L'Argenton [Massais - Moulin Bernard]	0
10. La Sèvre Niortaise [Niort - La Tiffardière]	24
11. Le Clain [Poitiers - Pont St Cyprien]	11
12. La Vienne [Pont de Pilas]	0
13. La Vienne [Lussac les Châteaux]	0
14. La Vienne [Ingrandes]	0

Au cours du mois de Décembre, 3 points nodaux n'ont pas respecté le DOE en moyenne mensuelle (sur la Touvre, la Sèvre Niortaise et le Clain).

La Charente à la Côte de Vindelle et le Né ont franchi le DCR respectivement 3 et 2 jours.

La Sèvre Niortaise et le Clain ont franchi le DCR durant plus de 10 jours.