

Région Poitou-Charentes et Marais Poitevin

Bilan du mois de Décembre 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 Décembre 2006.

(source : MétéoFrance)

La situation est plus favorable que l'an dernier à la même époque mais le bilan MétéoFrance montre que, depuis le début de l'année hydrologique (c'est à dire depuis début octobre 2006) jusqu'à fin décembre 2006, les **précipitations** ont été inférieures à la normale sur une large moitié sud de la région (normale calculée sur la période 1971-2000).

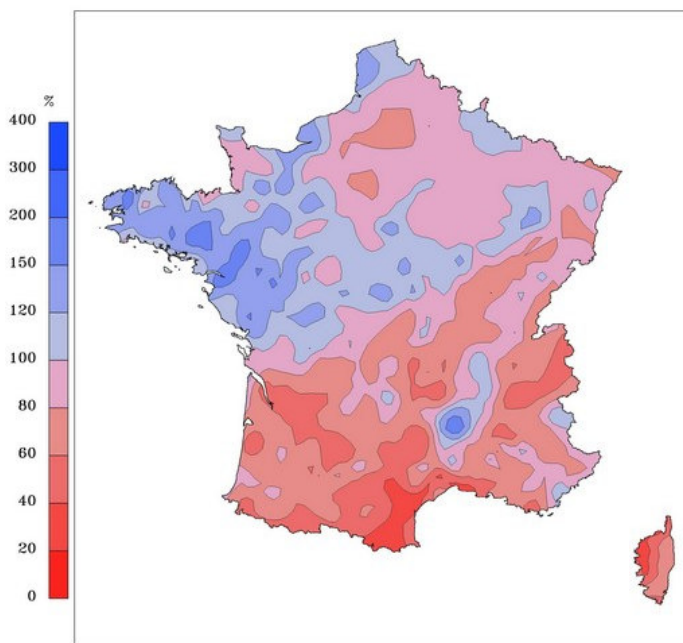


RAPPORT A LA NORMALE DES PRECIPITATIONS

Cumuls du 01-10-2006 au 31-12-2006

Normales 1971-2000 d'octobre à decembre

Stations d'altitude <= 1000 m



Édition dans l'état de la BDCLIM nationale le 10-01-2007

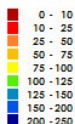
Le mois de décembre 2006 en particulier se qualifie comme un mois sec sur l'ensemble de la région, sauf les Deux-Sèvres, où les précipitations ont été légèrement supérieures à la moyenne.

PRÉCIPITATIONS MENSUELLES

BSH JANVIER 2007

Cumul pluviométrique observé entre le 1er et le 31 décembre 2006

Rapport à la normale (en %)

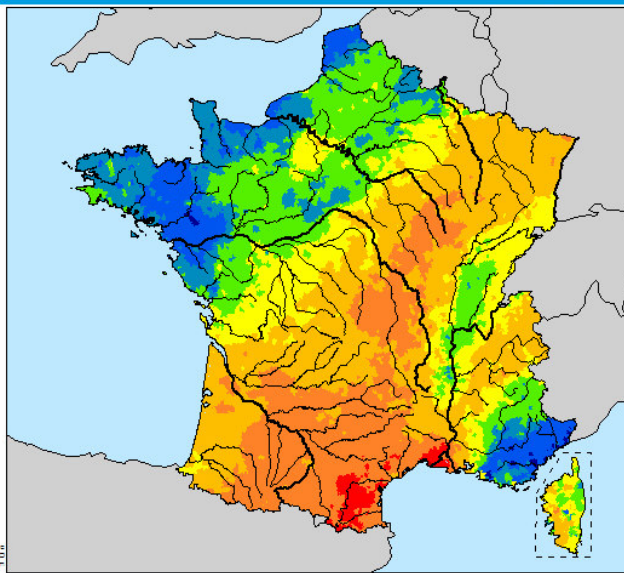


Méthodologie :
Série climatique étendue spatialement et homogénéisée à partir de données brutes provenant principalement de météorologie.

Précision :
La normale est la moyenne de l'indicateur calculé sur la période 1946-2003, dans l'intervalle de temps considéré.
Exemple : la normale d'octobre à décembre de l'année X
= moyenne (octobre à décembre 1946
+ octobre à décembre 1947
+ octobre à décembre 2003)

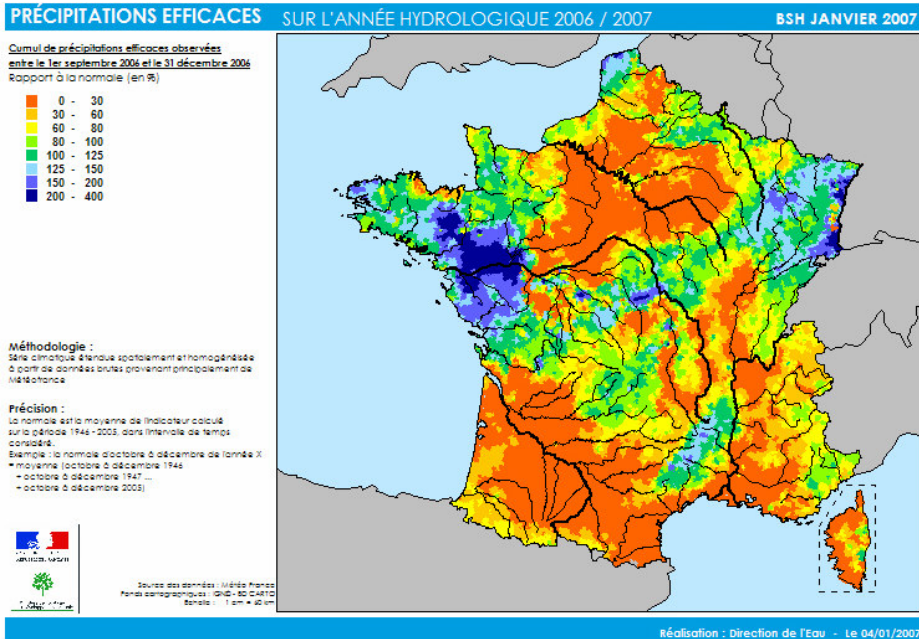


Source des données : Météo France
Fonds cartographiques : IGN - SD CARTE
Échelle : 1 cm = 20 km



Réalisation : Direction de l'Eau - Le 04/01/2007

Le bilan de septembre à décembre 2006 en terme de **précipitations efficaces** (eau disponible pour l'écoulement et la recharge des nappes) est particulièrement déficitaire dans le sud de la région ; mitigé en Vienne, et légèrement supérieur à la moyenne en Deux-Sèvres.

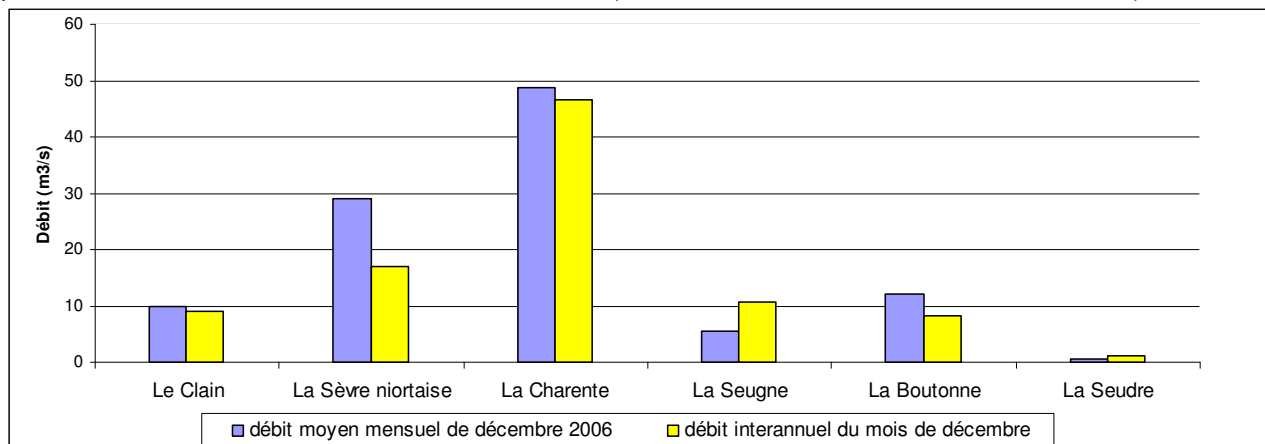


Source : MétéoFrance

Hydrologie du mois de Décembre 2006

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

En décembre 2006, les débits des cours d'eau sont globalement supérieurs à la moyenne ou proche de la moyenne en Deux-Sèvres, sur le Marais Poitevin et en Vienne. Les départements de la Charente et de la Charente-Maritime présentent une situation plus mitigée : les débits sont nettement inférieurs aux moyennes pour la Seudre et certains affluents de la Charente. (Source : données DIREN Poitou-Charentes).



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 cours de ce mois. Puis le débit interannuel qui correspond à la moyenne des débits du mois considéré pour les années d'enregistrement de la station.

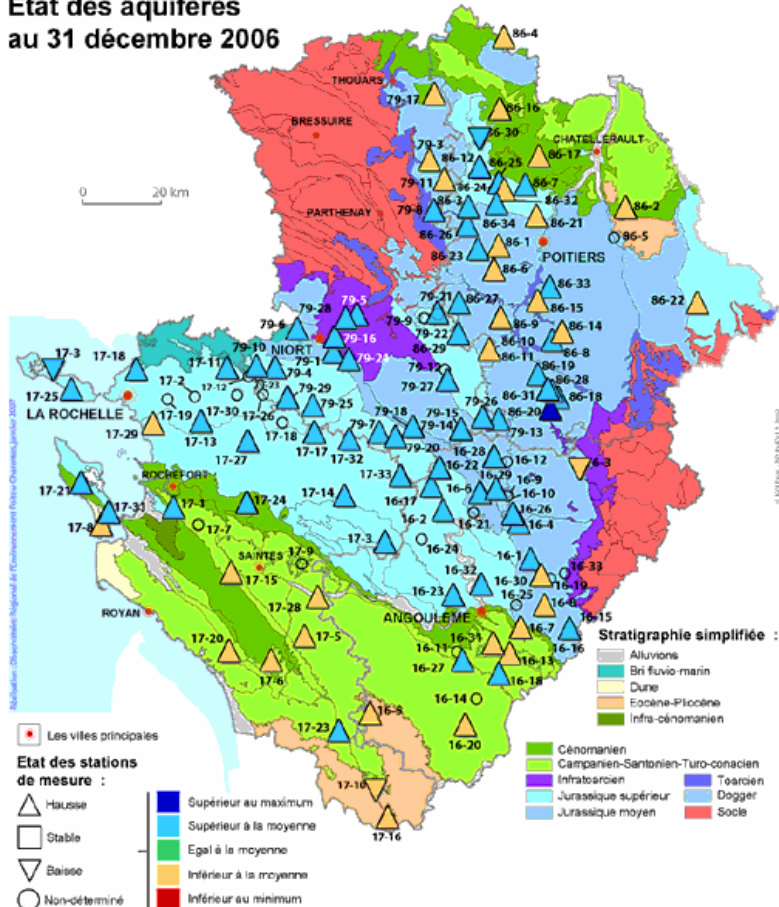
Le Clain à Vivonne [le Petit Allier]	9,83	9,11	108%
La Vonne à Cloué [Pont de Cloué]	5,35	5,6	96%
La Clouère à Château-Larcher [le Rozeau]	nc	nc	nc
Le Clain à Poitiers [Pont St-Cyprien]	nc	nc	nc
La Boivre à Vouneuil-sous-Biard [La Ribalière]	2,99	1,59	188%
L'Auxances à Quinçay [Pont de Rochecourbe]	nc	1,77	nc
Le Thouet à Saint-Loup-Lamairé [Pont RD46]	nc	nc	nc
Le Thouaret à Luzay	4,33	3	144%
L'Argenton à Massais [Moulin Bernard]	14,43	7,68	188%
La Dive du Nord à Marnes [Moulin de Retourney]	nc	nc	nc
La Sèvre Niortaise à Azay-le-Brûlé [pont de Ricou]	8,84	6,05	146%
La Sèvre Niortaise à Niort [La Tiffardière]	29,1	17,1	170%
L'Autise à Saint-Hilaire-des-Loges	nc	4,6	nc
La Tude à Médillac [Pont de Corps]	3,02	4,48	67%
La Bonnieure à Saint-Ciers-sur-Bonnieure [Villebette]	1,87	2,26	83%
La Tardoire à Montbron [Moulin de Lavaud]	4,51	8,45	53%
Le Bandiat à Feuillade	3,67	5,51	67%
La Charente à Vindelle [La Cote]	48,9	46,7	105%
Le Touvre [résurgence] à Gond-Pontouvre [Foulpougne]	nc	nc	nc
Le Né à Salles-d'Angles [Les Perceptiers]	nc	5,64	nc
La Seugne à Saint-Seurin-de-Palenne [La Lijardière]	5,48	10,6	52%
La Boutonne à Saint-Séverin-sur-Boutonne [Moulin de Châtre]	12	8,14	147%
La Seudre à Saint-André-de-Lidon	0,52	1,2	43%

Piézométrie de Décembre 2006

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

Pour le mois de décembre 2006, sur l'ensemble de la région Poitou-Charentes, on observe une remontée des niveaux piézométriques de la plupart des nappes libres qui sont actuellement proches de la moyenne. Les aquifères captifs plus profonds du sud de la région (Turonien - Coniacien) se rechargent, et montrent des niveaux, soit inférieurs à la moyenne calculée sur les années antérieures (Laurent), soit supérieurs (Juillaguet, Rouffiac). Plus au nord, les aquifères captifs (Infra-Toarcien), remontent et présentent des niveaux supérieurs à la moyenne (Rouillé, Saizines), ou inférieurs la moyenne (Couhé2).. (Données Région Poitou-Charentes / Traitement Observatoire Régional de l'Environnement.)

Etat des aquifères au 31 décembre 2006



Début décembre 2006, suite aux fortes pluies des semaines précédentes, les nappes d'eau vendéennes avaient quasiment atteint les niveaux maxi enregistrés sur les 15 à 20 dernières années. Elles restent aujourd'hui à des niveaux très satisfaisants puisque la nappe de socle (sous-sol du bocage) est toujours proche des maxima enregistrés sur 15 ans, tandis que la nappe du Sud Vendée (Dogger) est à un niveau équivalent aux moyennes observées sur les 20 dernières années. (Source : [bulletin de l'Observatoire de l'Eau de Vendée](#))

Remplissage des barrages à fin décembre 2006

(Source : Compagnie d'Aménagement des Eaux des Deux-Sèvres (CAEDS) et Institution du Fleuve Charente)

Deux-Sèvres : Début janvier 2007, les taux de remplissage des barrages de la Touche Poupard et du Cébron étaient respectivement de 88% et 81%.

Au 15 janvier, le barrage de la Touche-Poupard est rempli à 100%. (Capacité du barrage de la Touche Poupard : 15 Mm³ ; Capacité du barrage du Cébron-Puy Terrier : 11,5 Mm³).

Source : Compagnie d'Aménagement des Eaux des Deux-Sèvres (CAEDS).

Bassin Charente : Début janvier 2007 les barrages de Lavaud et de Mas Chaban ont un taux de remplissage global de 55 %. (Source : Institution du Fleuve Charente).

(Capacité du barrage de Lavaud : 10 Mm³ ; dont volume utile : 9 Mm³. Capacité du barrage de Mas-Chaban : 14,2 Mm³ ; dont volume utile : 13,4 Mm³).