Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale
de l'Environnement

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Paris, le 17 mai 2006

Service Risques naturels, Hydrométrie
et Annonce des Crues

Unité étude et valorisation des données

Affaire suivie par :

David GOUTX (rivières)
tél : 01 55 01 28 24 fax : 01 55 01 28 20
david.goutx@idf.ecologie.gouv.fr

Philippe VERJUS (nappes)
tél : 01 55 01 29 24
philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

Bulletin "Etiage"

Période du 10 mai 2006 au 16 mai 2006

Synthèse :

Grandes rivières :

Aucun seuil d'étiage n'est actuellement franchi sur les grandes rivières.

Petites rivières :

Le seuil de vigilance est franchi sur la Voulzie (débit de 5 à 10 ans sec).

Nappes :

Les nappes restent sous des niveaux d'alerte, de crise ou de crise renforcée suivant les secteurs (hors nappe de Beauce et Albien).

Tendance :

Après les fortes pluies du week-end du 6-7 mai, les débits des cours d'eau retrouvent leur niveau du début du mois.

Prochain bulletin : le 24 mai 2006.

Ministère de l'Ecologie
et du Développement Durable

Débits des rivières :

Rivière	Station	Seuils (m3/s)				VCN3 (m3/s)	rappel 10/05	Situation 17/05
		V	A	C	CR			
Grandes rivières, par ordre alphabétique :								
Aisne	Soissons	13	9	9	6			normale
Aube	Arcis-sur-Aube	9.0	5.0	4.0	3.5			normale
Marne	Châlons-en-Champagne	13	11	9	8			normale
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15			normale
Oise	Sempigny	9.0	5.0	5.0	3.5			normale
Oise	Creil	30	21	17	12			normale
Seine	Méry-sur-Seine	9.0	5.0	4.0	3.5			normale
Seine	Pont-sur-Seine	24	17	14	10			normale
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21			normale
Seine	Alfortville	60	42	32	23			normale
Seine	Paris	80	56	43	31			normale
Seine	Poissy	150	108	85	65			normale
Yonne	Courlon	21	16	13	10			normale
Petites rivières, par ordre alphabétique :								
Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2.0	1.8	1.6	1.4			normale
Essonne	Boulancourt	0.38	0.30	0.15	0.08			normale
Grand-Morin	Pommeuse	2.1	2.0	1.9	1.8			normale
Loing	Episy (Loing)	4.3	3.8	3.3	2.8			normale
Lunain	Episy (Lunain)	0.2	0.14	0.10	0.07			normale
Mauldre	Beynes	0.42	0.35	0.30	0.20			normale
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre (Centre)	1.13	1.00	0.90	0.80			normale
Orge	Morsang-sur-Orge	1.8	1.3	1.0	0.8			normale
Orvanne	Blennes	0.14	0.12	0.11	0.10			normale
Petit-Morin	Montmirail	0.48	0.44	0.40	0.36			normale
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.23	0.19	0.15	0.10			normale
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0.04	0.03	0.02	0.01			normale
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.030	0.020	0.015	0.010			normale
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.31	0.25	0.22	0.20			normale
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.30	0.27	0.25	0.20			normale
Voulzie	Jutigny	0.97	0.65	0.48	0.32	**0.881** le 16/05/2006		**vigilance**
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.04	0.03	0.02	0.01			normale
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.08	0.07	0.06			normale
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.56	0.50	0.40	0.30			normale

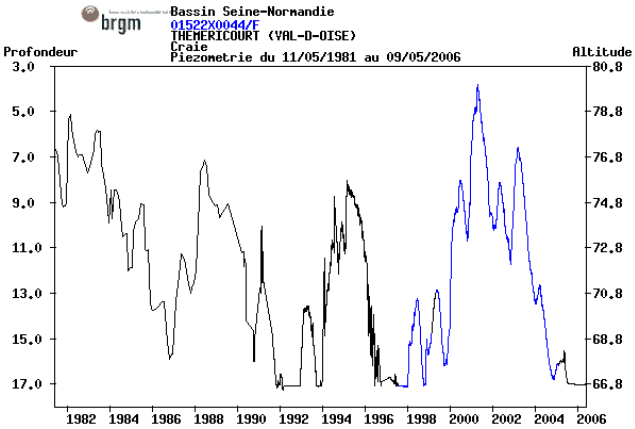
Légende :

(*) : station gérée par la DIREN Champagne-Ardenne
V : seuil de vigilance
A : seuil d'alerte
C : seuil de crise
CR : seuil de crise renforcée
VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la semaine

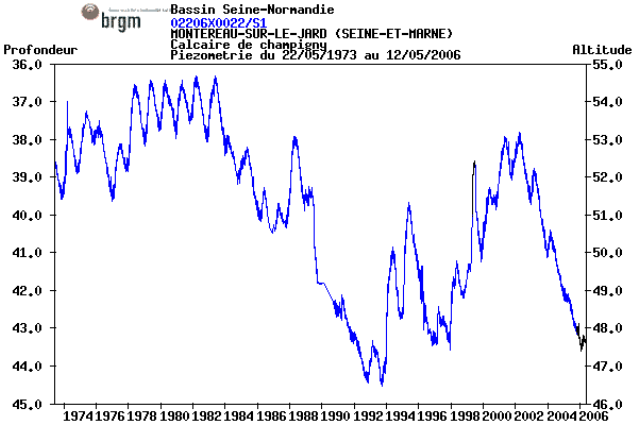
Les débits moyens journaliers de ces stations sont disponibles sur la banque hydro : http://hydro.rnde.tm.fr/

Situation des nappes :

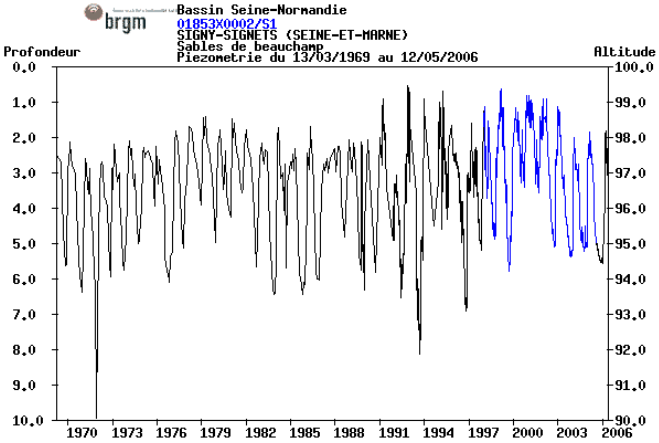
Le nappes en Ile de France connaissent toujours une situation très préoccupante malgré les pluies récentes. Elles n'ont bénéficié cet hiver de pratiquement aucune recharge.



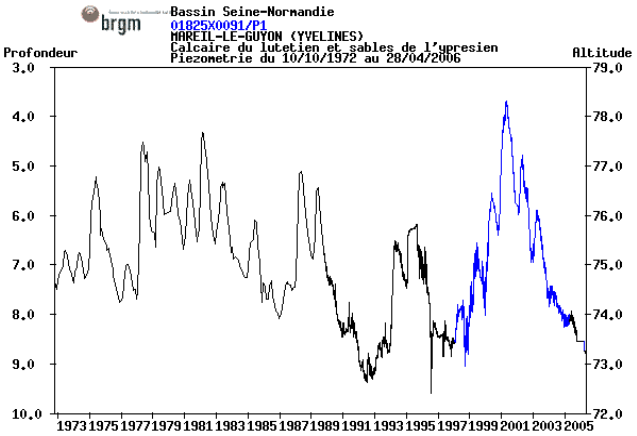
La nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français (piézomètre de Théméricourt, 95) présente un niveau minimal.
N.B. Le piézomètre est représentatif de la situation dans le Vexin, cependant il est actuellement à sec du fait de sa profondeur insuffisante.



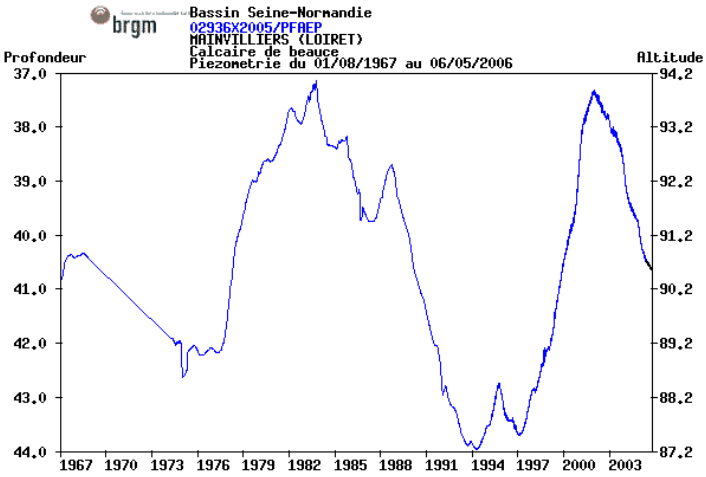
Le niveau de la nappe du tertiaire-Champigny en Brie est nettement en dessous des moyennes saisonnières et proche du minimum (piézomètre de Montereau sur le Jard, 77).



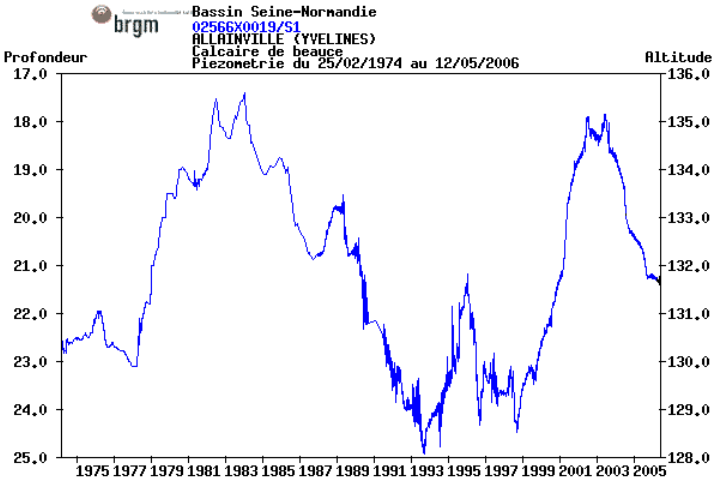
Au Nord de l'Aubetin, le niveau de la nappe est remonté progressivement durant l'hiver. La nappe entame sa vidange saisonnière.

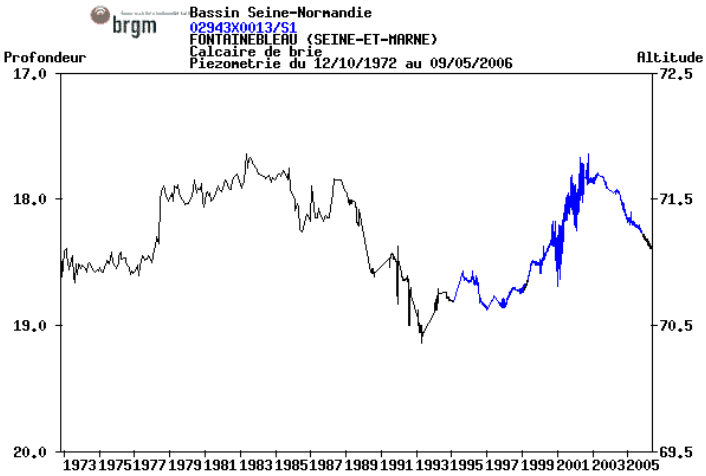


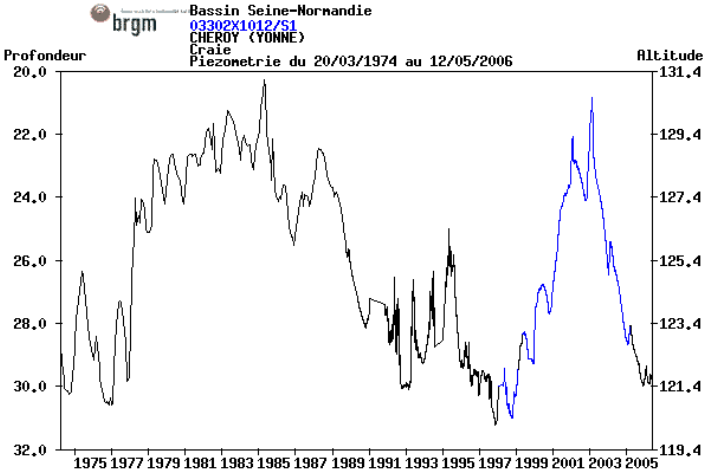
Le niveau de la nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix (piézomètre de Mareil le Guyon) est au minimum.



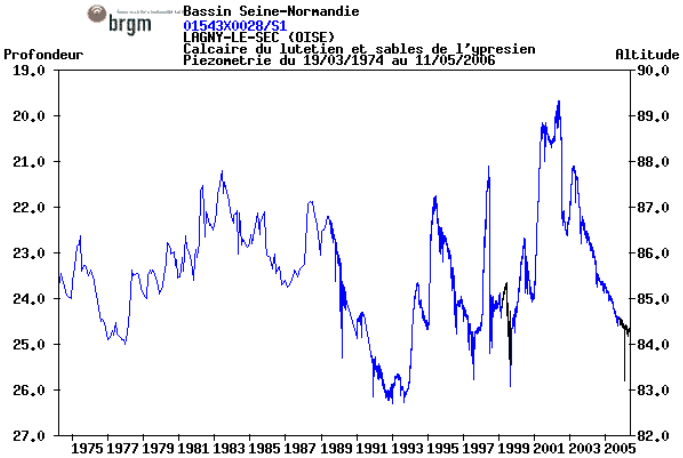
La nappe dite de Beauce est la seule à présenter des niveaux moyens malgré une baisse quasi continue depuis 2003 (piézomètres de Mainvilliers, Allainville, ou Fontainebleau).







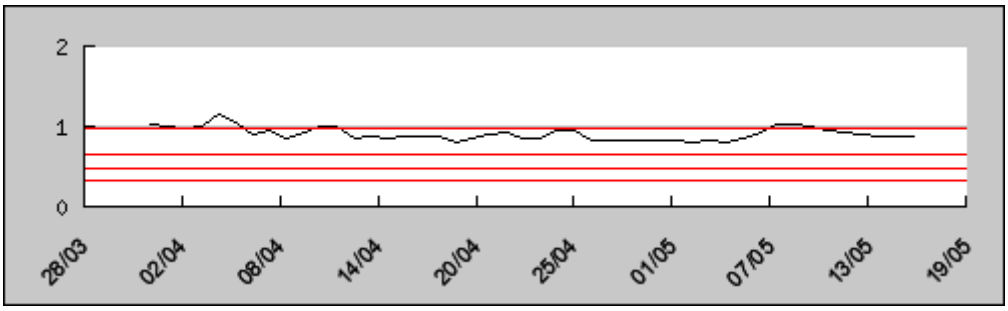
La nappe de la Craie à l'Ouest du Loing montre un niveau se rapprochant des minimaux saisonniers malgré de légères remontées dues aux pluies (piézomètre de Chéroy, 45).



La baisse piézométrique se poursuit dans la nappe de l'éocène moyen et inférieur au nord de la Marne (piézomètre de Lagny le sec, 60). Le niveau de cette nappe se rapproche des plus basses eaux connues.

ANNEXE : Débits des petites rivières en Vigilance, classées par ordre alphabétique

Voulzie à Jutigny



Date	Débit (m3/s)
09/05/2006	1.02
10/05/2006	1.01
11/05/2006	0.938
12/05/2006	0.919
13/05/2006	0.896
14/05/2006	0.882
15/05/2006	0.881
16/05/2006	0.879