Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale
de l'Environnement

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 14 août 2007

Service Risques naturels, Hydrométrie et Annonce des Crues

Service des Milieux Aquatiques

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 de suivi de l'étiage

Quinzaine du 1er au 13 août 2007

Synthèse :

Grandes rivières :

La situation des grandes rivières est conforme aux normales saisonnières.

Petites rivières :

Les pluies soutenues de la semaine dernière et les températures clémentes ont enrayé la dérive générale des petites rivières vers la situation d'alerte. La majorité des petites rivières voient leurs débits s'amenuiser au point de présenter une situation de vigilance, voire d'alerte.

Nappes :

Les nappes du Mantois-Hurepoix restent les plus touchées par la situation de sécheresse, de niveau crise renforcée.
Dans le Vexin, les précipitations des trois dernières semaines permettent le maintien de la situation d'alerte à Théméricourt. L'ouvrage de Buhy, localisé dans un talweg, est très réactif aux épisodes pluvieux et indique un niveau supérieur au seuil de vigilance.
En Brie, la situation de crise renforcée à Montereau-sur-le-Jard se confirme.

Tendance piézométrique :

Sauf pluies exceptionnellement importantes, il faut s'attendre à une poursuite de la baisse des niveaux piézométriques puisque la recharge des nappes est à présent interrompue.

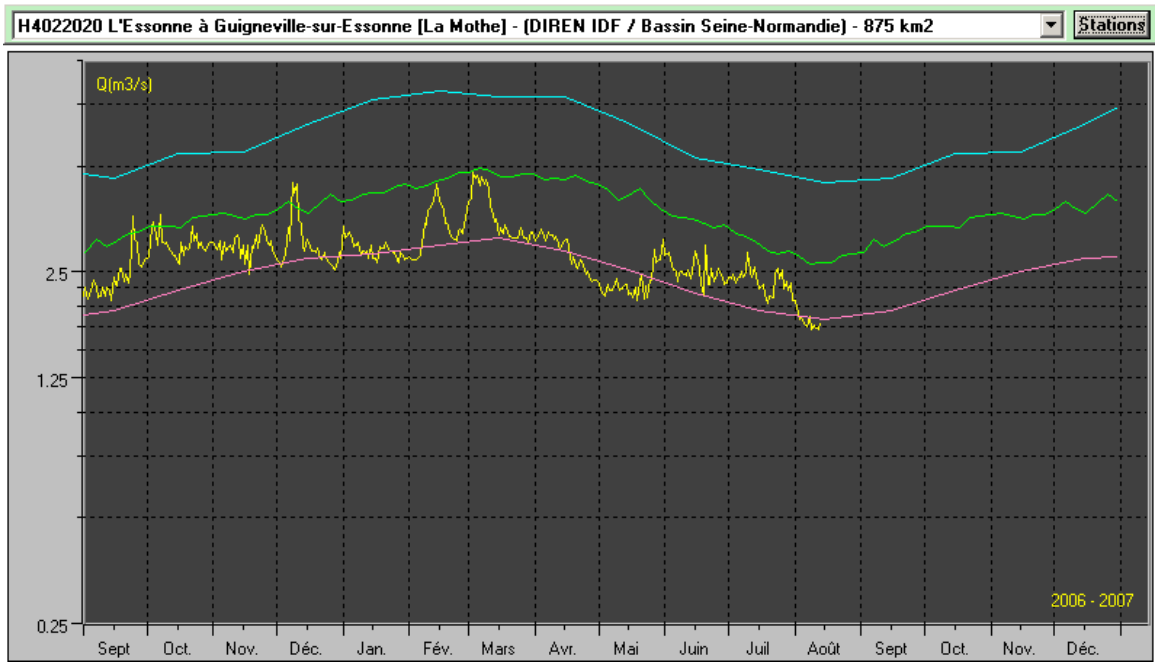
Prochain bulletin : 29 août 2007

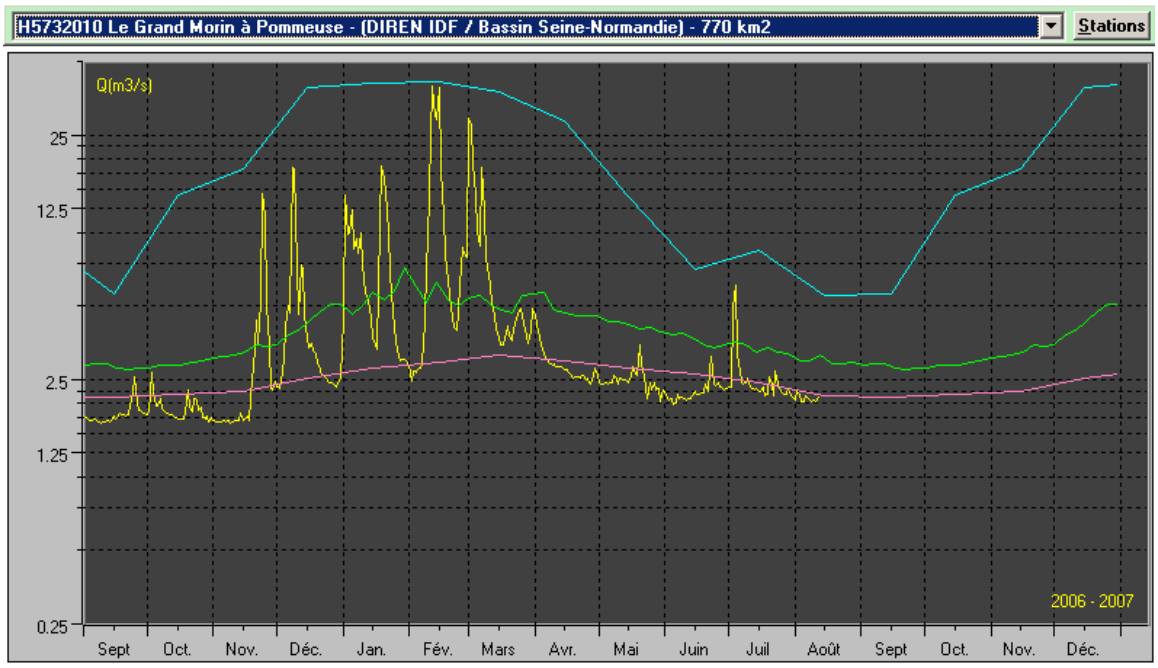
Débits des rivières:

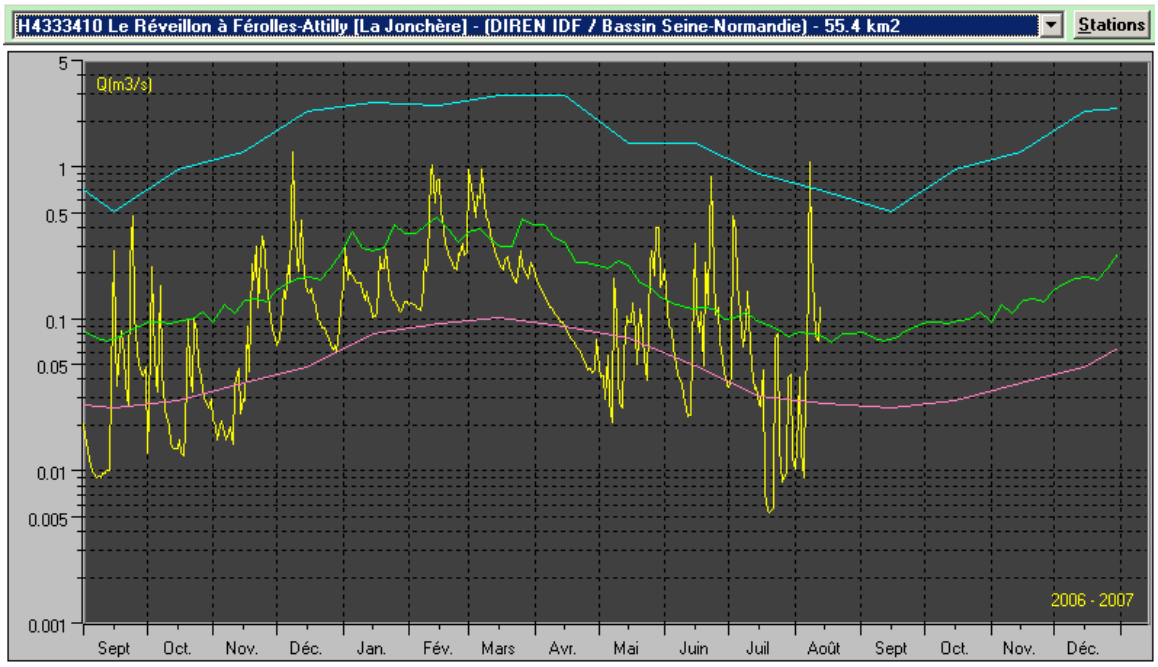
rivière	station	Seuils (m3/s)				VCN(m3/s)	rappel	situation
		V	A	C	CR			
Grandes rivières, par ordre alphabétique:								
Aisne	Soissons (US)	18	11	7.6	6	**25** le 05/08/2007		
Aube	Arcis-sur-Aube	6.3	5	4	3.5	**23** le 07/08/2007		
Marne	Châlons-en-Champagne	12	11	9	8	**47** le 08/08/2007		
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	**64** le 10/08/2007		
Oise	Sempigny	9.4	6.7	5.6	4.6	**16** le 13/08/2007		
Oise	Creil US (Débit)	32	25	20	17	**49** le 11/08/2007		
Seine	Méry-sur-Seine	7.3	5	4	3.5	**30** le 06/08/2007		
Seine	Pont-sur-Seine	25	20	17	16	**62** le 05/08/2007		
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau-P.)	58	43	37	32	**142** le 06/08/2007		
Seine	Alfortville	64	48	41	36	**143** le 07/08/2007		
Seine	Paris (Austerlitz Débit)	81	60	51	45	**193** le 07/08/2007		
Seine	Poissy	160	99	79	65	**267** le 04/08/2007		
Yonne	Courlon (Débit)	23	16	13	11	**49** le 09/08/2007		
petites rivières, par ordre alphabétique:								
Essonne	La Mothe (Guigneville/E.)	2.4	1.8	1.6	1.4	**1.7** le 11/08/2007	Vigilance	Alerte
Essonne	Boulancourt	0.48	0.32	0.21	0.14	**0.34** le 08/08/2007	Vigilance	Vigilance
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	**2.05** le 11/08/2007	Vigilance	Alerte
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	**17.3** le 02/08/2007		
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	**0.20** le 07/08/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	**0.51** le 04/08/2007		
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	**0.88** le 05/08/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre (Centre)	1.1	0.9	0.78	0.71	**0.98** le 05/08/2007		Vigilance
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	**1.9** le 02/08/2007		
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	**0.16** le 04/08/2007	Vigilance	Vigilance
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	**0.55** le 02/08/2007		Vigilance
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	**0.25** le 02/08/2007		
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0.037	0.021	0.015	0.012	**0.018** le 02/08/2007	Alerte	Alerte
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	**0.020** le 03/08/2007		
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	**0.34** le 05/08/2007		
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	**0.31** le 02/08/2007	Vigilance	Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	**0.052** le 05/08/2007		
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	**0.092** le 05/08/2007		Vigilance
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	**0.60** le 05/08/2007		

(*):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 quinzaine

Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la banque hydro: http://www.hydro.eaufrance.fr

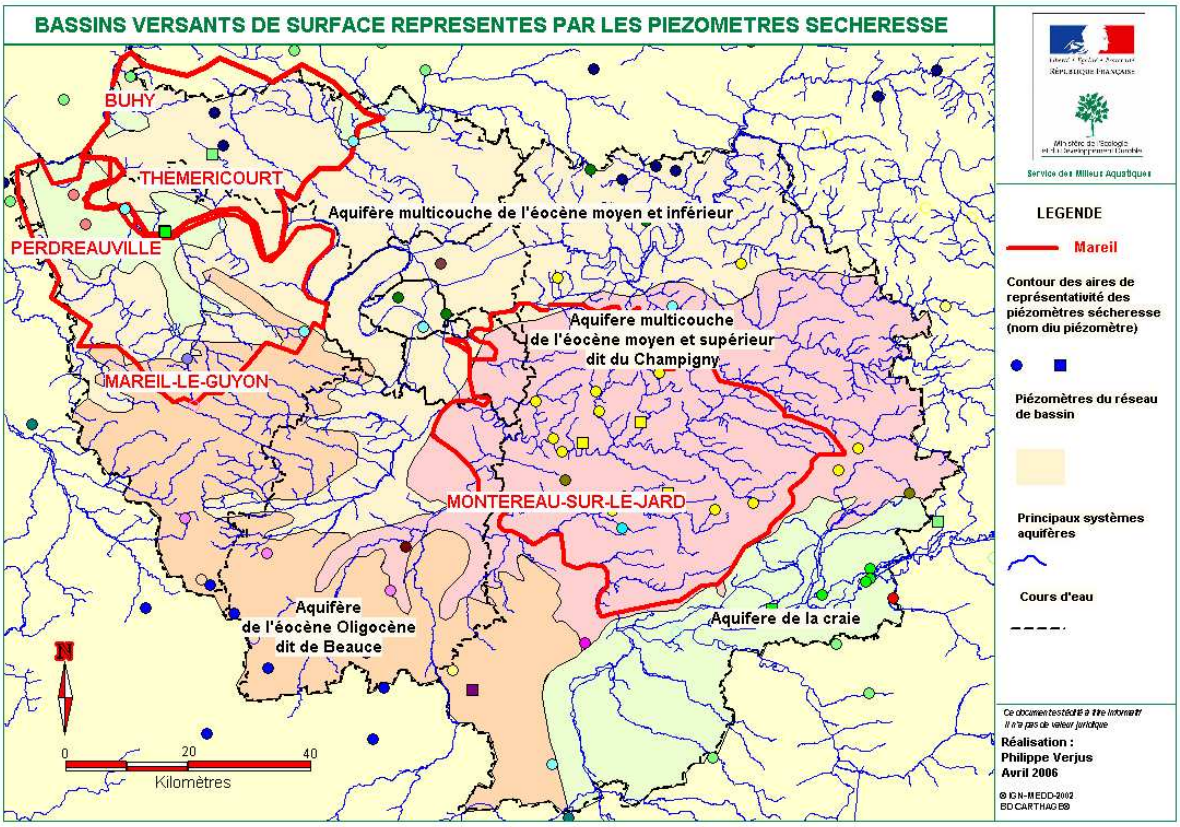

H4022020 L'Essonne à Guigneville-sur-Essonne [La Mothe] - (DIREN IDF / Bassin Seine-Normandie) - 875 km2
Stations
Q(m3/s)
2.5
1.25
0.25
2006 - 2007
Sept
Oct.
Nov.
Déc.
Jan.
Fév.
Mars
Avr.
Mai
Juin
Juil
Août
Sept
Oct.
Nov.
Déc.


H5732010 Le Grand Morin à Pommeuse - (DIREN IDF / Bassin Seine-Normandie) - 770 km2
Stations
Q(m3/s)
25
12.5
2.5
1.25
0.25
2006 - 2007
Sept
Oct.
Nov.
Déc.
Jan.
Fév.
Mars
Avr.
Mai
Juin
Juil
Août
Sept
Oct.
Nov.
Déc.

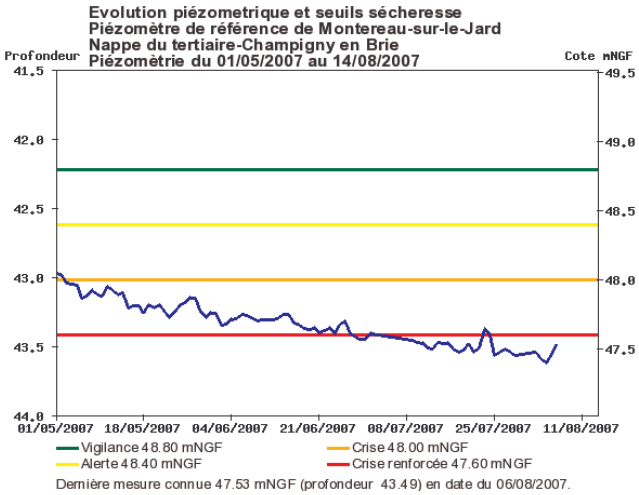

H4333410 Le Réveillon à Férolles-Attilly [La Jonchère] - (DIREN IDF / Bassin Seine-Normandie) - 55.4 km2
Stations
Q(m3/s)
5
1
0.5
0.1
0.05
0.01
0.005
0.001
2006 - 2007
Sept
Oct.
Nov.
Déc.
Jan.
Fév.
Mars
Avr.
Mai
Juin
Juil
Août
Sept
Oct.
Nov.
Déc.

Situation des nappes par rapport aux seuils "Etiage"

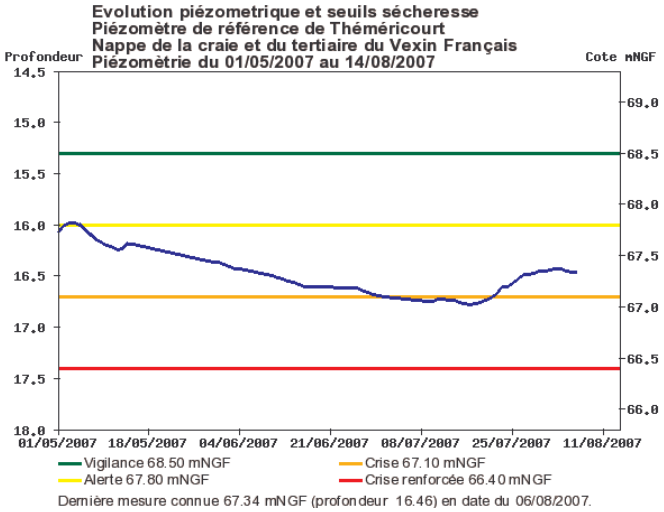
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Théméricourt (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Alerte

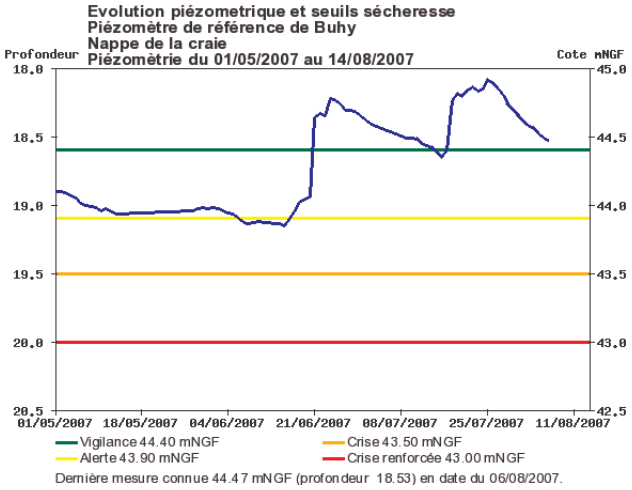
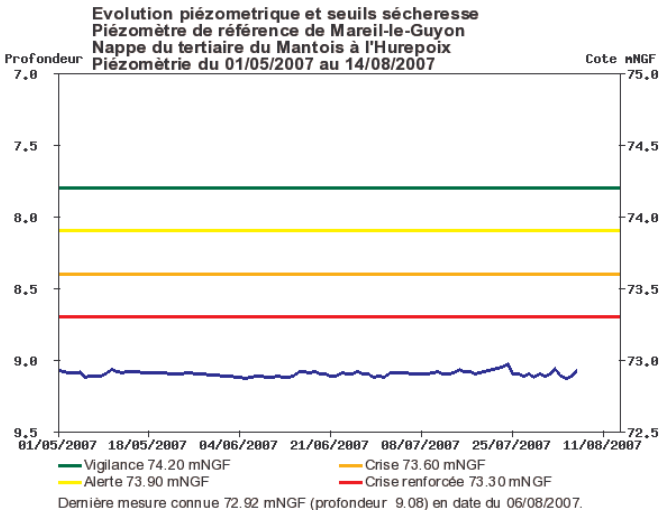
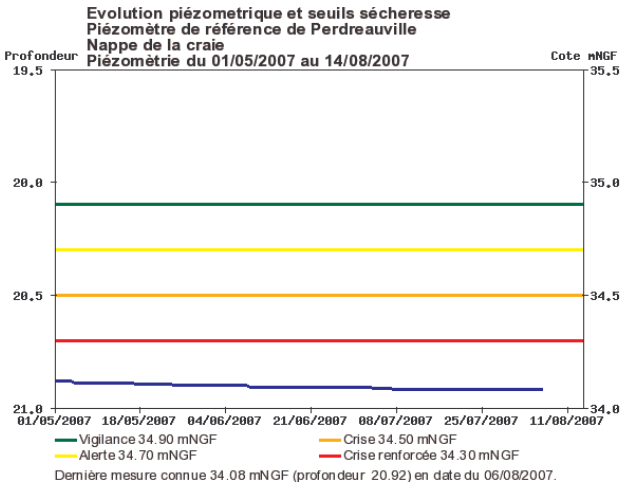


La nappe du Champigny en Brie: piézomètre Montereau-sur-le-Jard (77)



Les nappes du Vexin Français: piézomètres de Théméricourt (95) et Buhy (95)





Les nappes du Mantois à l'Hurepoix : piézomètres de Mareil-le-Guyon (78) et de Perdreauville (78)