



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

**Direction Régionale
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 13 septembre 2006

Service Risques naturels, Hydrométrie
et Annonce des Crues

Unité étude et valorisation des données

Affaire suivie par :

Pierre Javelle (rivières)

tél : 01 55 01 28 31 fax : 01 55 01 28 20

pierre.javelle@idf.ecologie.gouv.fr

Philippe Verjus (nappes)

tél : 01 55 01 29 24

philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

Bulletin "Etiage"

Période du 6 au 12 septembre 2006

Synthèse :

Grandes rivières :

La baisse des débits des grandes rivières se poursuit, mais la situation reste satisfaisante.

Petites rivières :

La situation des petites rivières continue à se dégrader.

Nappes :

La majorité des nappes présente des niveaux inférieurs aux seuils de crise renforcée (hors nappe de Beauce et Albien gérée par des dispositifs spécifiques hors arrêts sécheresse).

Tendance :

Rivières :

Quelques précipitations sont prévues pour les prochains jours. La situation des débits devrait rester stable.

Nappes :

Aucune inversion de tendance n'est attendue à court terme : le niveau des nappes devrait poursuivre sa baisse.

Prochain bulletin : le 20 septembre 2006



Ministère de l'Ecologie
et du Développement Durable

Direction régionale de l'environnement – ILE-DE-FRANCE

79, rue Benoît MALON – 94257 Gentilly Cedex - tél : +33 01 55 01 27 00 – <http://www.ile-de-france.ecologie.gouv.fr>

Débits des rivières :

Rivière	Station	Seuils (m ³ /s)				VCN3 (m ³ /s)	Rappel 09/08	Situation
		V	A	C	CR			

Grandes rivières, par ordre alphabétique :

Aisne	Soissons	13	9	9	6	21 le 11/09/2006		normale
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	28 le 10/09/2006		normale
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	13	11	9	8	54 le 10/09/2006		normale
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15	69 le 11/09/2006		normale
Oise	Sempigny	9,00	5,01	5,00	3,50	12 le 11/09/2006		normale
Oise	Creil	30	21	17	12	45 le 11/09/2006		normale
Seine	Méry-sur-Seine (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	19 le 09/09/2006		normale
Seine	Pont-sur-Seine (*)	24	17	14	10	52 le 09/09/2006		normale
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21	69 le 11/09/2006		normale
Seine	Alfortville	60	42	32	23	79 le 07/09/2006		normale
Seine	Paris	80	56	43	31	141 le 11/09/2006		normale
Seine	Poissy	150	108	85	65	230 le 11/09/2006		normale
Yonne	Courlon	21	16	13	10	22 le 11/09/2006		normale

Petites rivières, par ordre alphabétique :

Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4	<i>indisponible</i>		
Essonne	Boulancourt	0,38	0,30	0,15	0,08	0.271 le 05/09/2006		Alerte
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	1.613 le 11/09/2006		Crise renforcée
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8	4.233 le 11/09/2006		Vigilance
Lunain	Episy (Lunain)	0,20	0,14	0,10	0,07	0.254 le 08/09/2006		normale
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20	0.285 le 05/09/2006		Crise
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1,13	1,00	0,90	0,80	0.915 le 07/09/2006		Alerte
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.353 le 11/09/2006		Vigilance
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10	0.147 le 05/09/2006		normale
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36	0.378 le 11/09/2006		Crise
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10	0.25 le 11/09/2006		normale
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.016 le 08/09/2006		Crise
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.011 le 10/09/2006		Crise
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20	0.211 le 10/09/2006		Crise
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.258 le 10/09/2006		Alerte
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.701 le 11/09/2006		Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.003 le 06/09/2006		Crise renforcée
Ysieux	Viarnes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06	0.083 le 10/09/2006		Vigilance
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30	0.527 le 11/09/2006		Vigilance

(*) : station gérée par la DIREN Champagne-Ardenne

(∞) : stations pour lesquelles le statut de la semaine passée a été prolongé

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://www.hydro.eaufrance.fr>

Niveaux des nappes :

Synthèse :

Nappes :

La majorité des nappes présentent des niveaux inférieurs aux seuils de crise renforcée (hors nappe de Beauce et Albien gérée par des dispositifs spécifiques hors arrêtés sécheresse).

Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Crise Renforcée (1)
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise Renforcée (2)
Perdreauville (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Théméricourt (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Crise Renforcée (3)

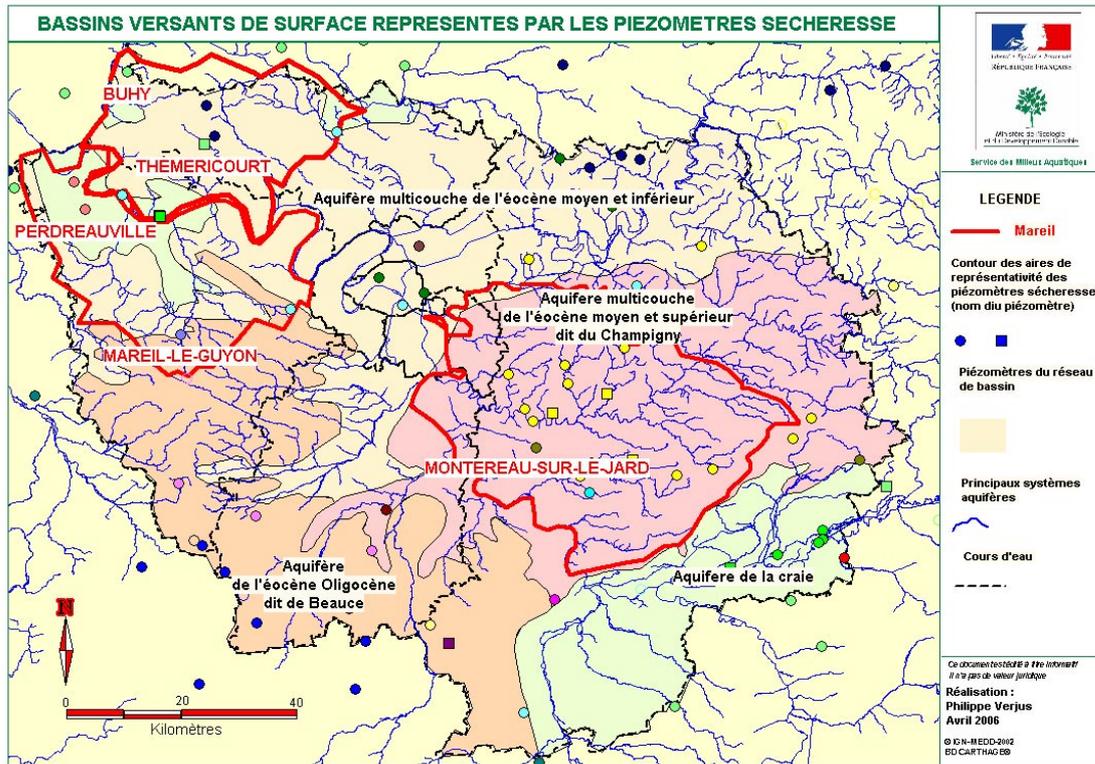
(1) Le niveau est juste au dessus du niveau de crise renforcée (une vérification de l'appareil a permis de valider le caractère douteux des données entre le 26 juillet et le 10 août. Un ajustement de l'appareil a été effectué suite à une mesure manuelle mais l'allure de la courbe suggère un nouveau problème ; intervention en cours). L'indication en pointillé est la réalité probable de la situation.

(2) Les évolutions rapides du niveau piézométrique constatées début juillet sont artificielles et dues à une période de panne de l'appareil de mesure.

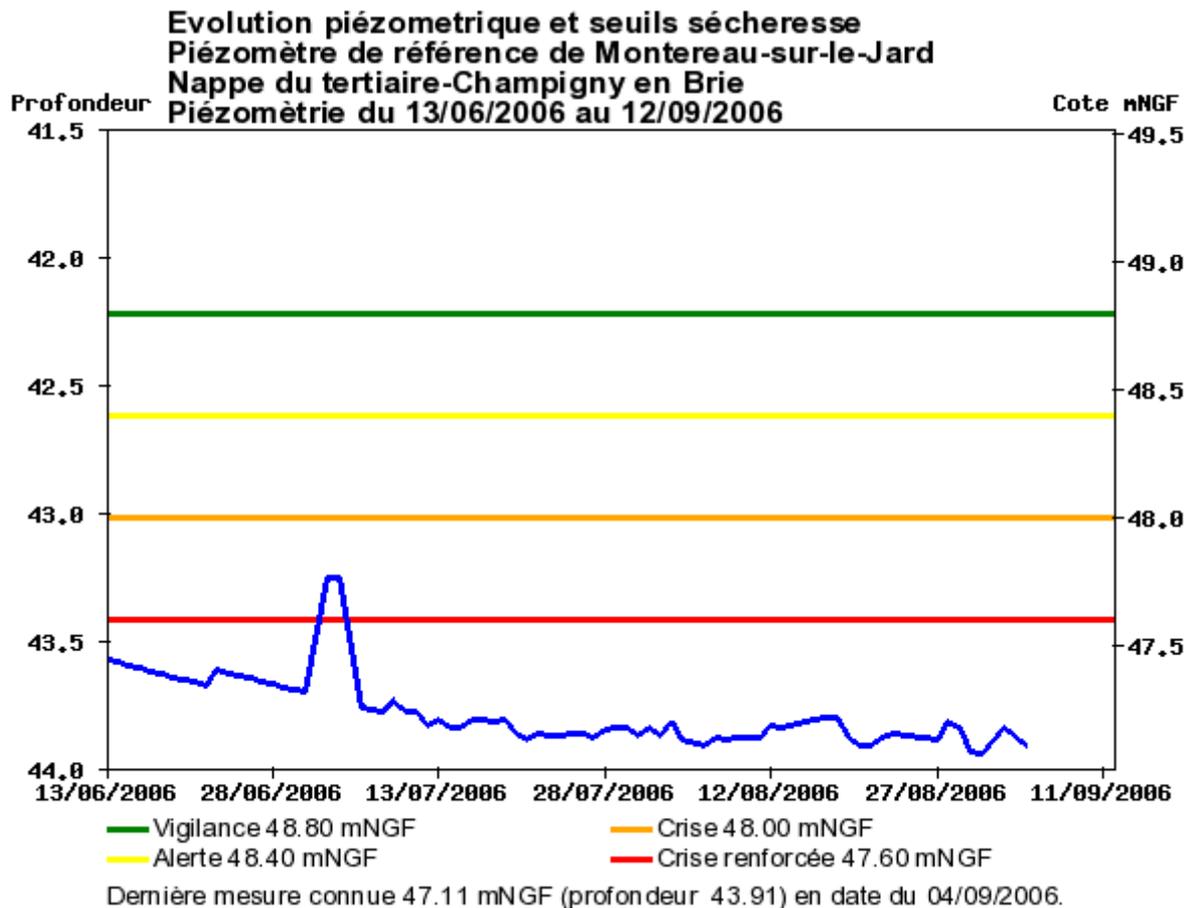
(3) Niveau calculé (compte tenu du dénoyage de l'ouvrage)

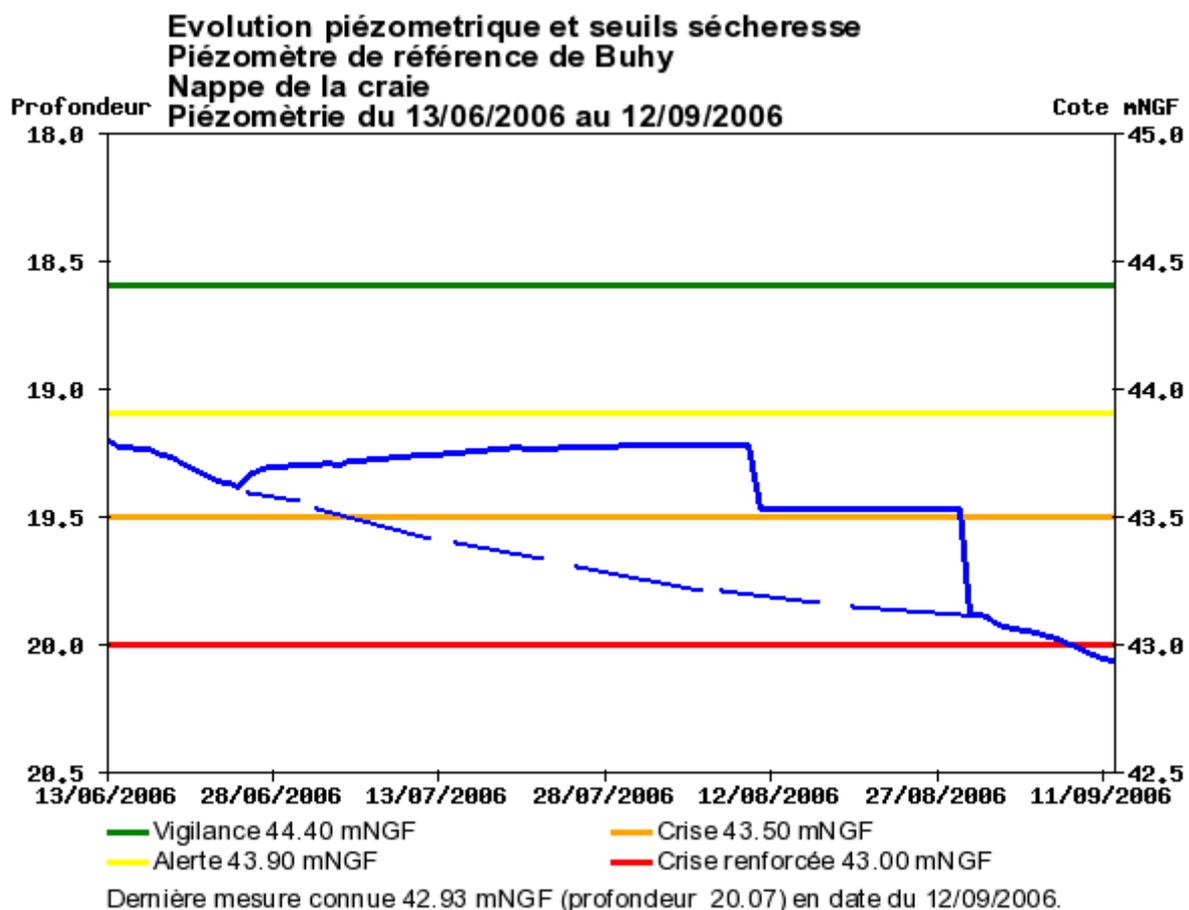
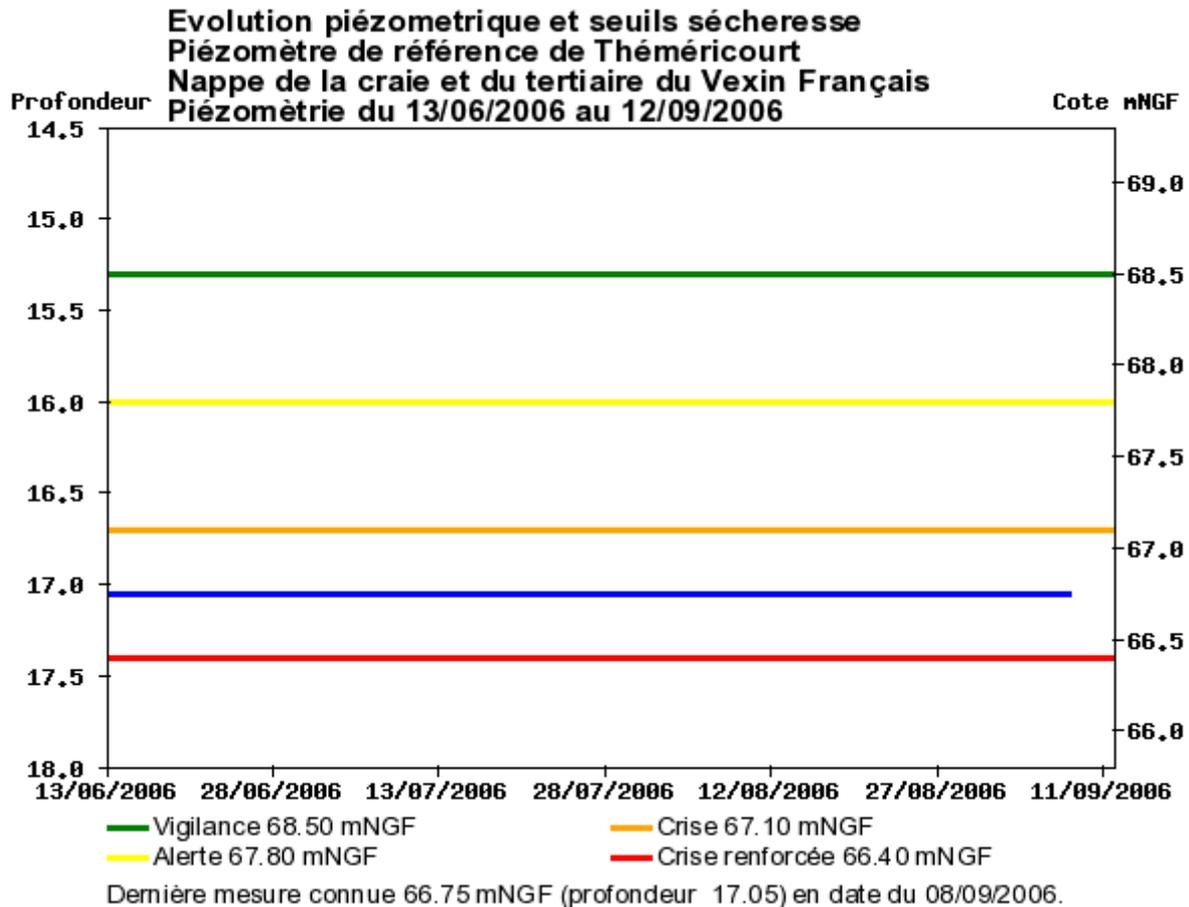
Tendance : Baisse.

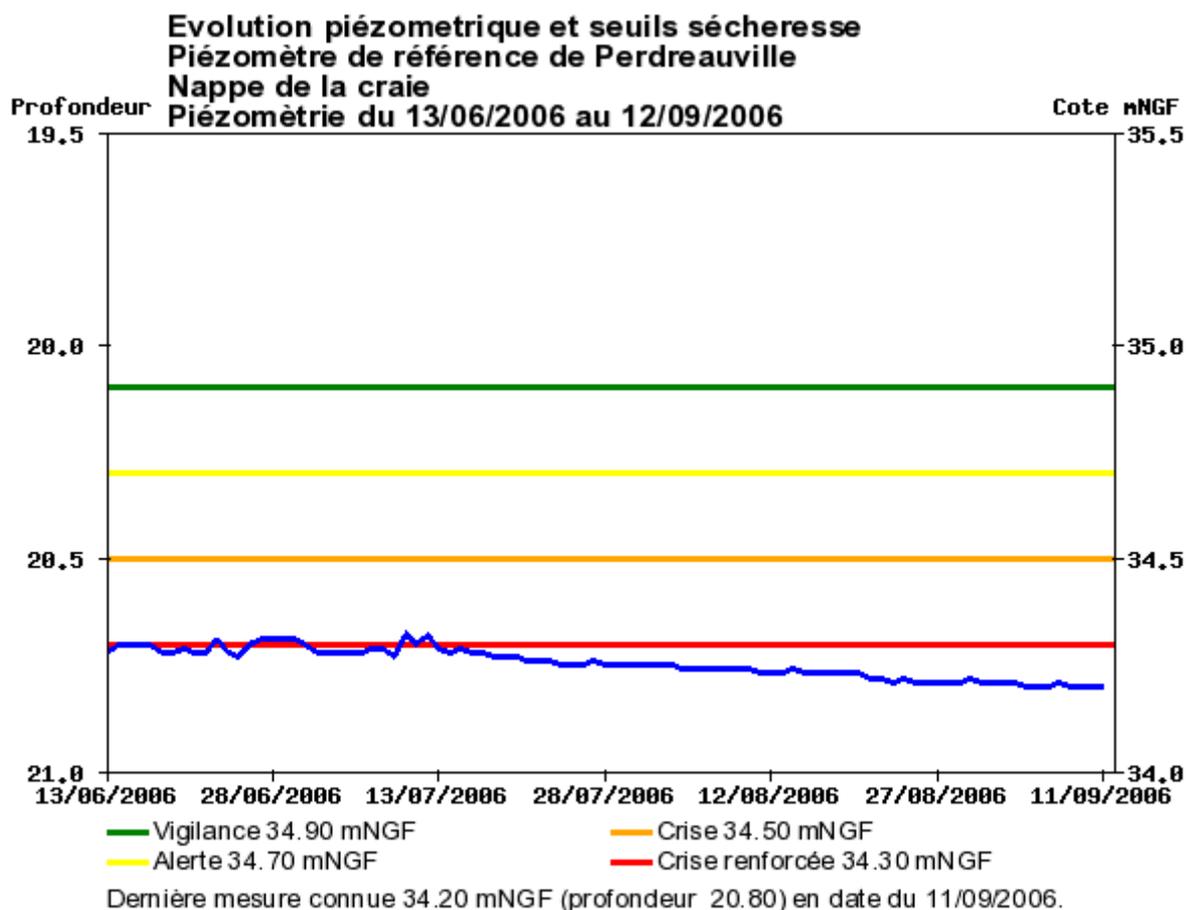
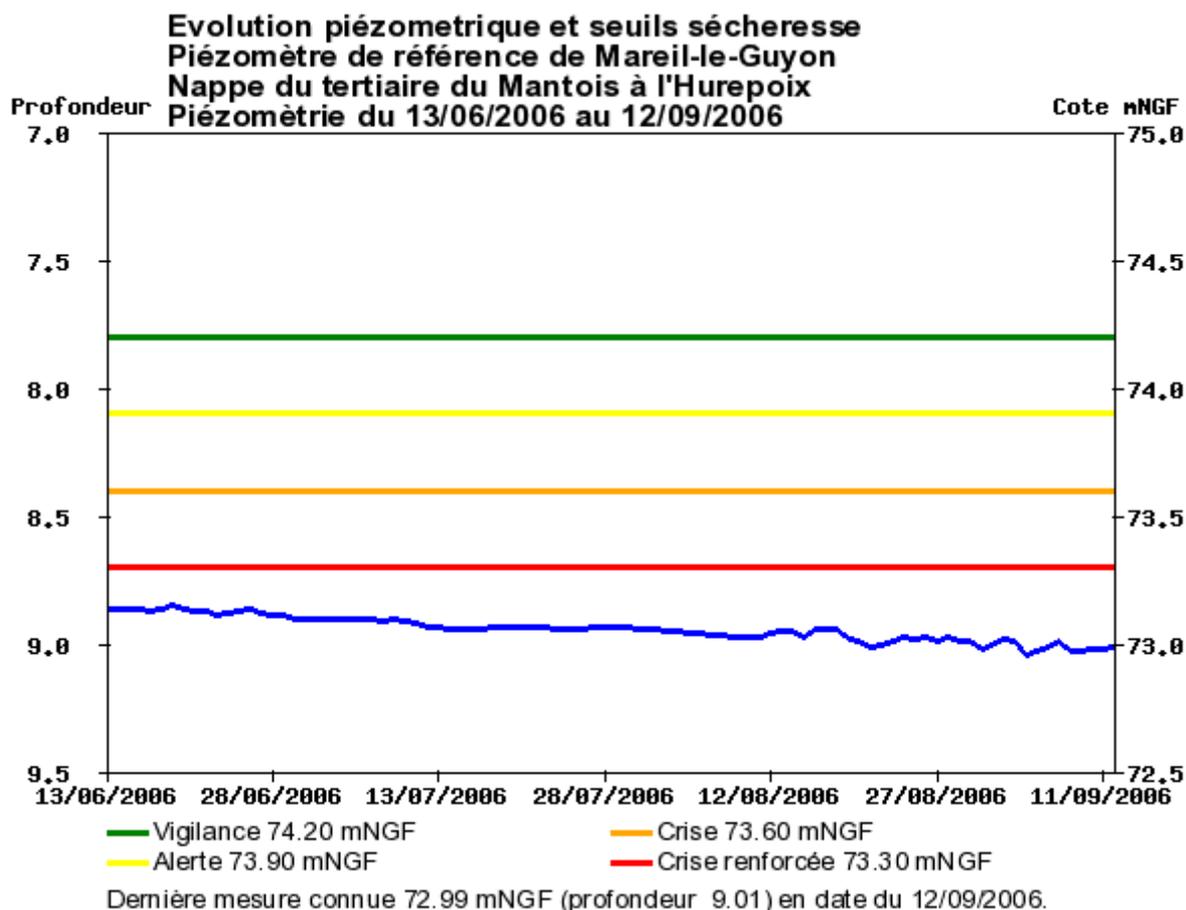
Prochain bulletin : le 20 septembre 2006



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

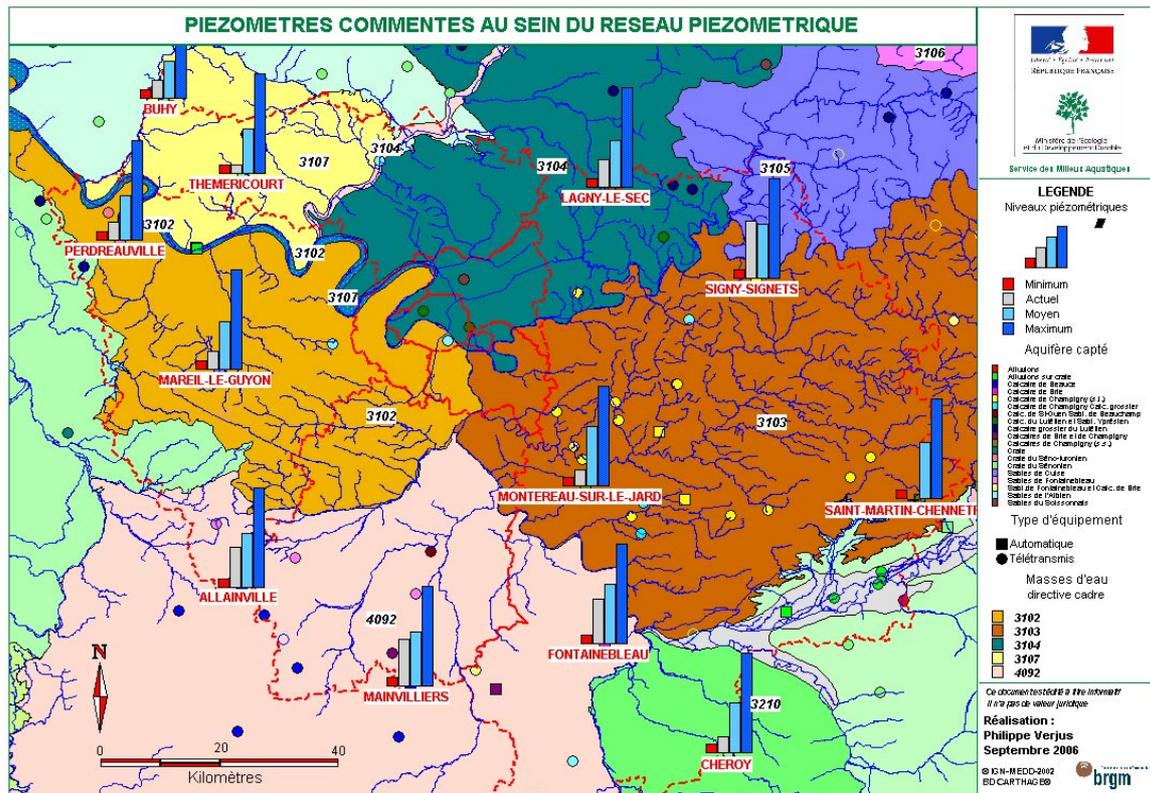




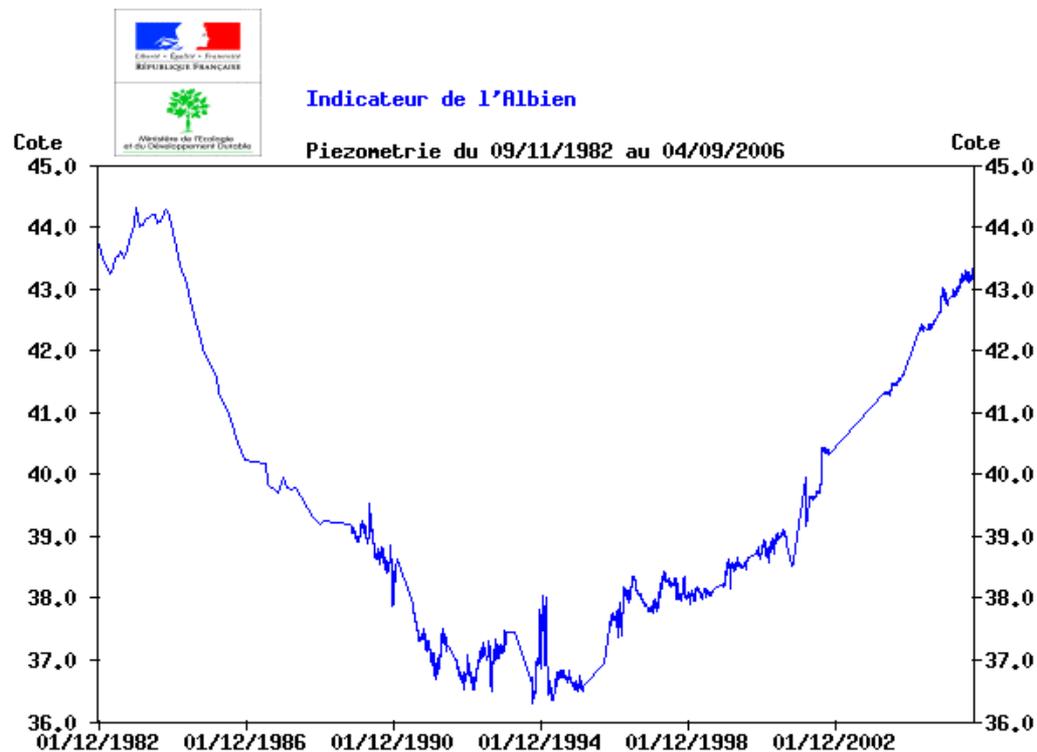


Autres nappes et piézomètres : La situation générale des nappes peu ou moyennement profondes en Ile de France est très préoccupante. Seule la nappe de Beauce n'est encore que légèrement sous la moyenne compte tenu de sa forte inertie.

Le niveau des nappes alluviales est très généralement celui de sa rivière d'accompagnement (voir paragraphe cours d'eau), le suivi de ces nappes est de ce fait peu pertinent du point de vue de la ressource en eau.

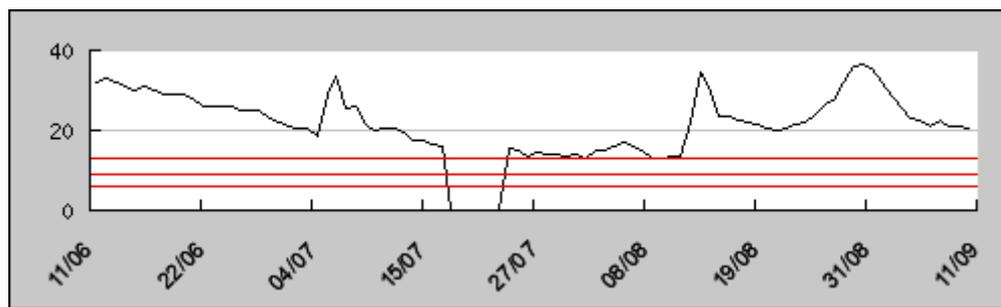


La nappe captive et très profonde de l'Albien ne subit pas les effets de la sécheresse. Les prélèvements y sont de plus limités par le SDAGE (Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux).



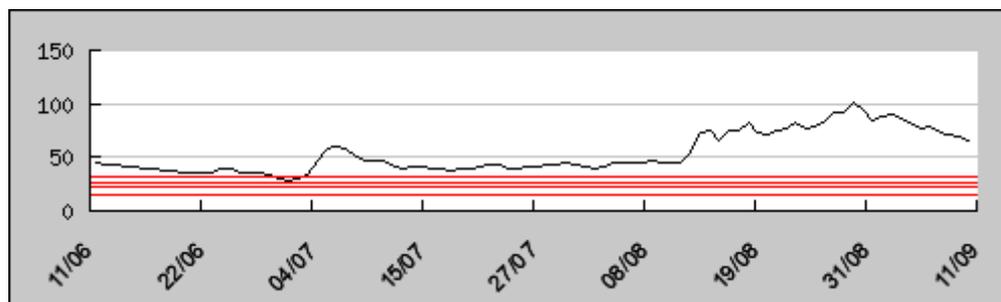
ANNEXE 1 : Débits des grandes rivières classées par ordre alphabétique

Aisne à Soissons (US)



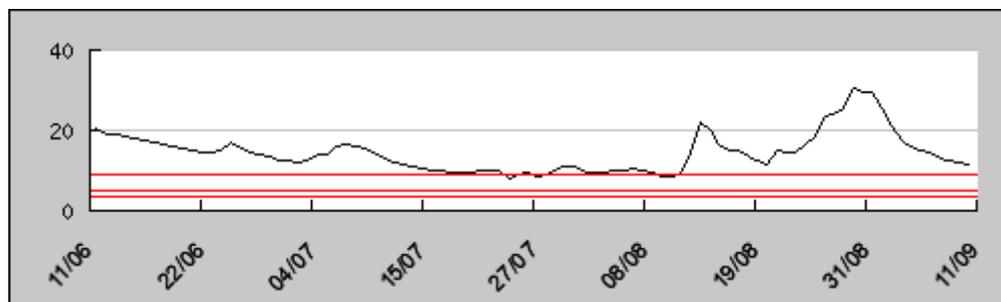
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	25.5
05/09/2006	23.2
06/09/2006	22.4
07/09/2006	21
08/09/2006	22.7
09/09/2006	21.2
10/09/2006	21.1
11/09/2006	20.6

Marne à Gournay-sur-Marne



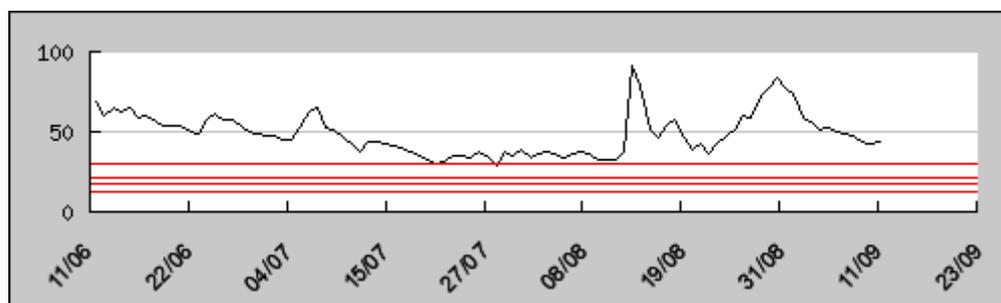
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	86.9
05/09/2006	82.3
06/09/2006	77
07/09/2006	77.9
08/09/2006	73.9
09/09/2006	71
10/09/2006	69.8
11/09/2006	65.4

Oise à Sempigny



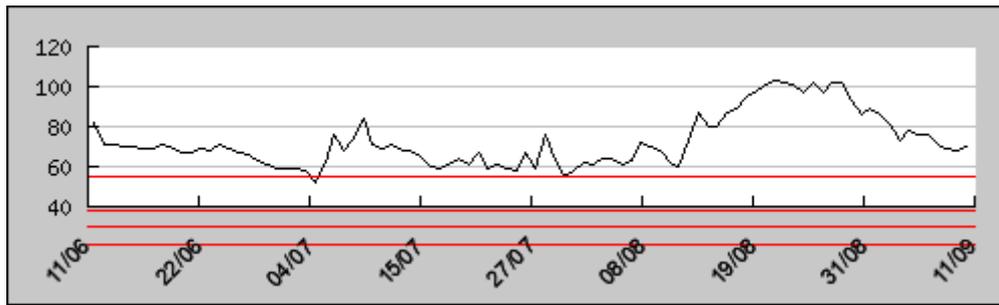
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	17.7
05/09/2006	16.1
06/09/2006	15
07/09/2006	14.4
08/09/2006	12.8
09/09/2006	12.4
10/09/2006	11.9
11/09/2006	11.5

Oise à Creil



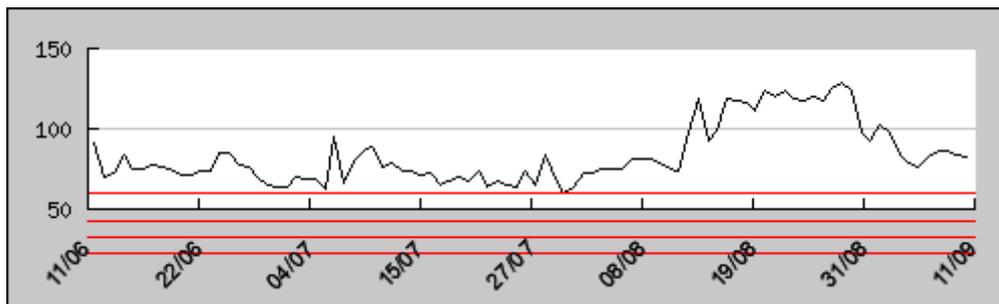
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	56
05/09/2006	51
06/09/2006	52
07/09/2006	50
08/09/2006	49
09/09/2006	47
10/09/2006	44
11/09/2006	43

Seine à Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)



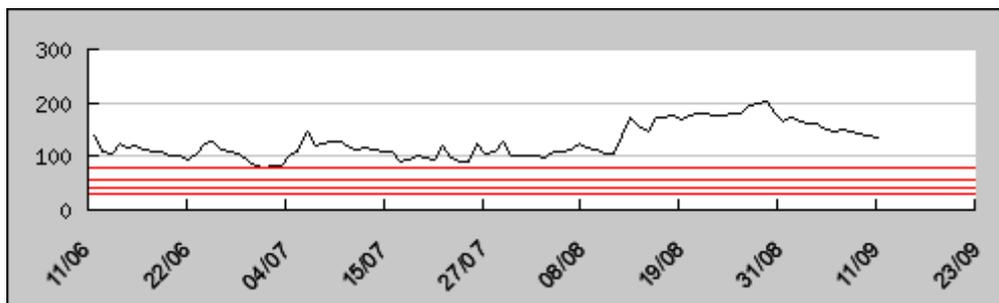
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	73.5
05/09/2006	78.3
06/09/2006	75.7
07/09/2006	76.3
08/09/2006	70.8
09/09/2006	69.5
10/09/2006	68.5
11/09/2006	70.1

Seine à Alfortville



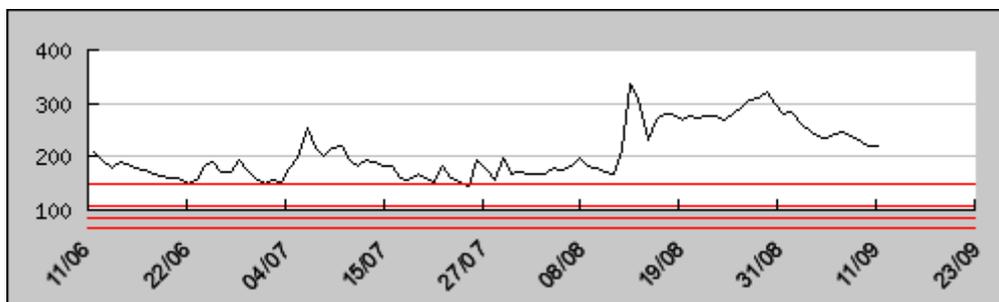
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	84.1
05/09/2006	79.1
06/09/2006	76.4
07/09/2006	82.9
08/09/2006	86.2
09/09/2006	86.4
10/09/2006	83.4
11/09/2006	82.3

Seine à Paris



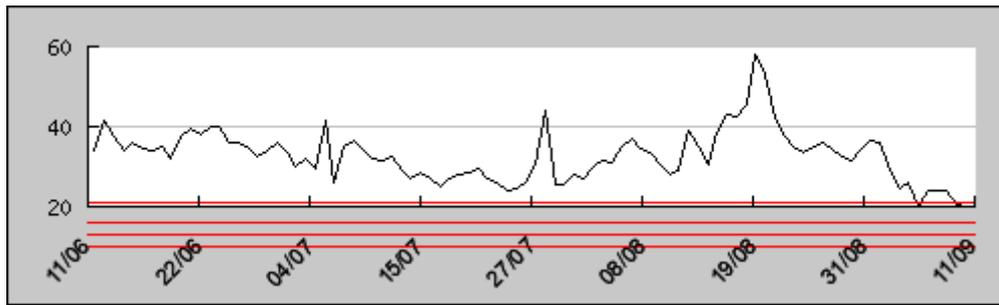
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	162
05/09/2006	161
06/09/2006	151
07/09/2006	145
08/09/2006	149
09/09/2006	145
10/09/2006	142
11/09/2006	137

Seine à Poissy



Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	250
05/09/2006	240
06/09/2006	235
07/09/2006	243
08/09/2006	245
09/09/2006	240
10/09/2006	230
11/09/2006	220

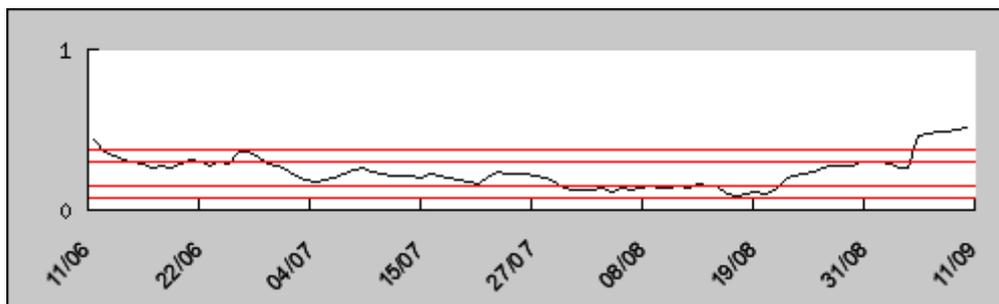
Yonne à Courlon



Date	Débit (m ³ /s)
04/09/2006	24.5
05/09/2006	26
06/09/2006	20.1
07/09/2006	23.8
08/09/2006	24.2
09/09/2006	24.2
10/09/2006	20.7
11/09/2006	20.8

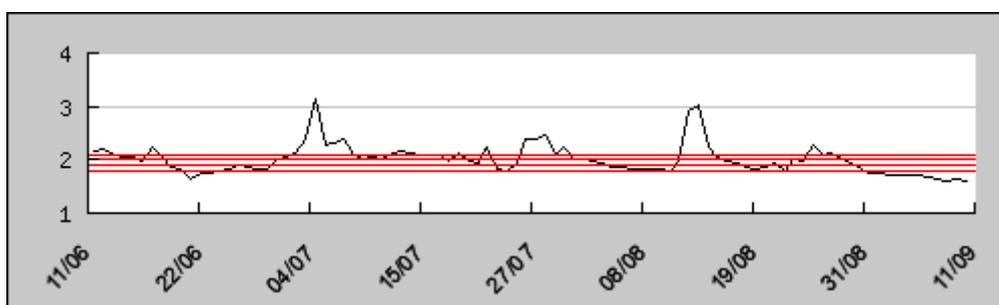
ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

Essonne à Boulancourt



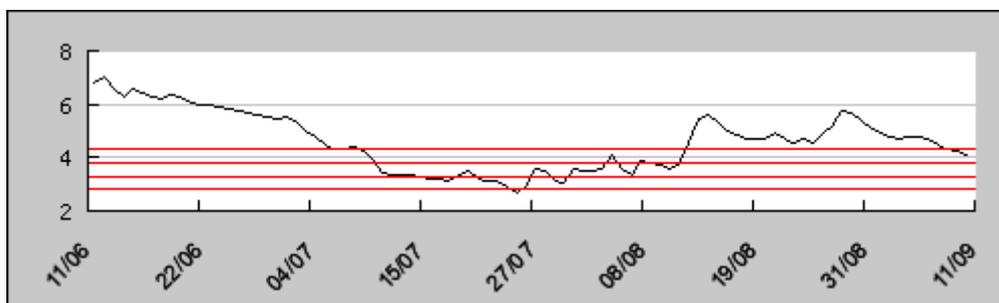
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	0.268
05/09/2006	0.264
06/09/2006	0.461
07/09/2006	0.469
08/09/2006	0.487
09/09/2006	0.489
10/09/2006	0.497
11/09/2006	0.517

Grand-Morin à Pommeuse



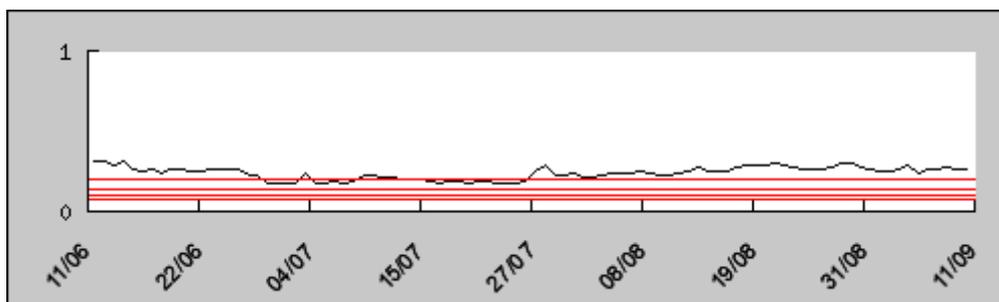
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	1.7
05/09/2006	1.7
06/09/2006	1.71
07/09/2006	1.67
08/09/2006	1.64
09/09/2006	1.61
10/09/2006	1.62
11/09/2006	1.61

Loing à Episy



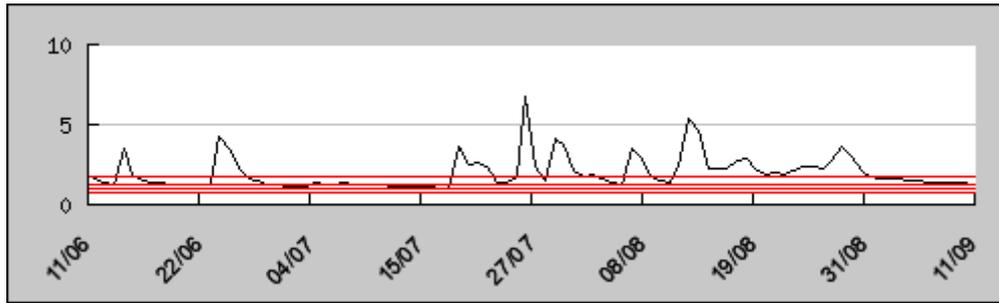
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	4.71
05/09/2006	4.75
06/09/2006	4.81
07/09/2006	4.72
08/09/2006	4.48
09/09/2006	4.33
10/09/2006	4.27
11/09/2006	4.1

Lunain à Episy



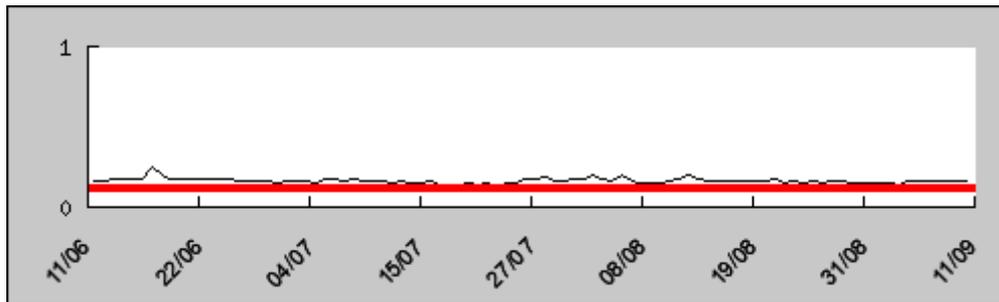
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	0.264
05/09/2006	0.293
06/09/2006	0.242
07/09/2006	0.26
08/09/2006	0.261
09/09/2006	0.27
10/09/2006	0.258
11/09/2006	0.26

Orge à Morsang-sur-Orge



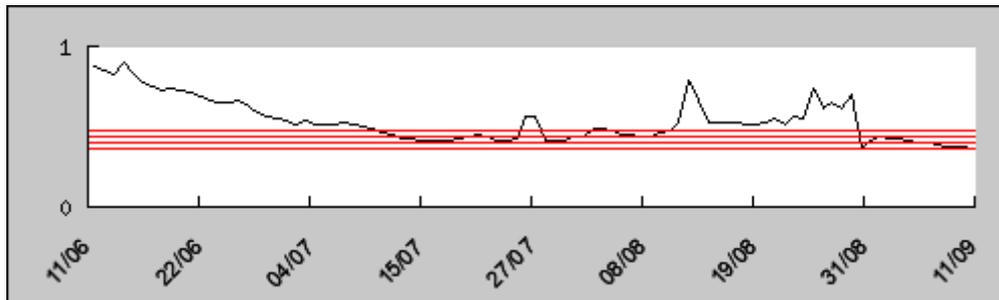
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	1.66
05/09/2006	1.56
06/09/2006	1.49
07/09/2006	1.43
08/09/2006	1.43
09/09/2006	1.33
10/09/2006	1.36
11/09/2006	1.37

Orvanne à Blennes



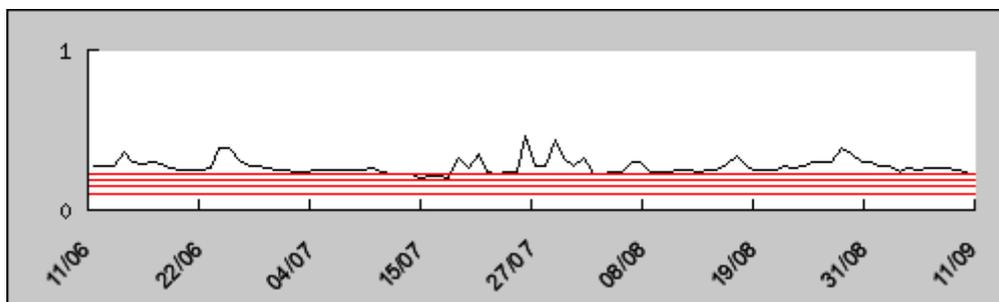
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	0.139
05/09/2006	0.158
06/09/2006	0.166
07/09/2006	0.16
08/09/2006	0.161
09/09/2006	0.164
10/09/2006	0.166
11/09/2006	0.157

Petit-Morin à Montmirail



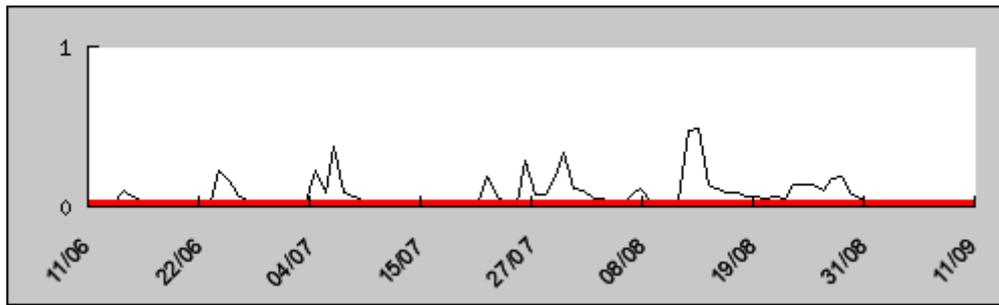
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	0.419
05/09/2006	0.415
06/09/2006	0.402
07/09/2006	0.405
08/09/2006	0.39
09/09/2006	0.381
10/09/2006	0.38
11/09/2006	0.374

Remarde à Saint-Cyr-sous-Dourdan



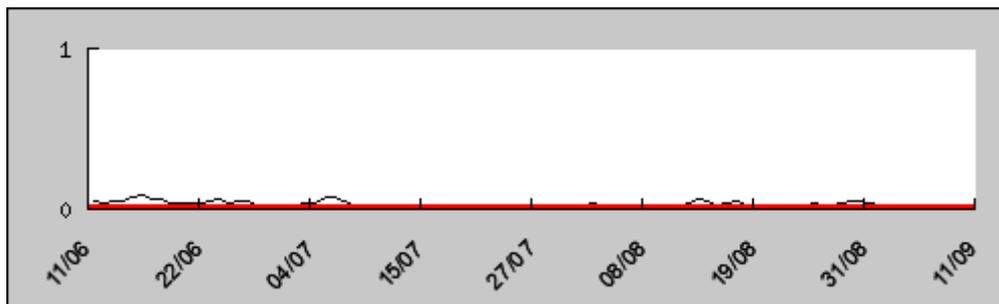
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	0.238
05/09/2006	0.26
06/09/2006	0.252
07/09/2006	0.263
08/09/2006	0.268
09/09/2006	0.259
10/09/2006	0.255
11/09/2006	0.236

Réveillon à La Jonchère (Férolles-Attilly)



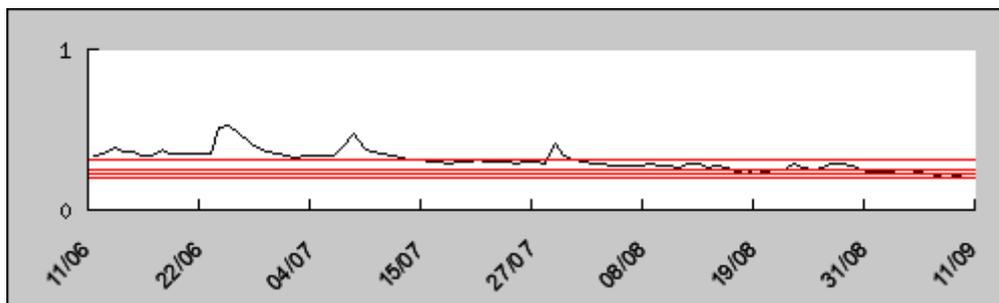
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	0.02
05/09/2006	0.017
06/09/2006	0.016
07/09/2006	0.016
08/09/2006	0.016
09/09/2006	0.016
10/09/2006	0.017
11/09/2006	0.018

Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



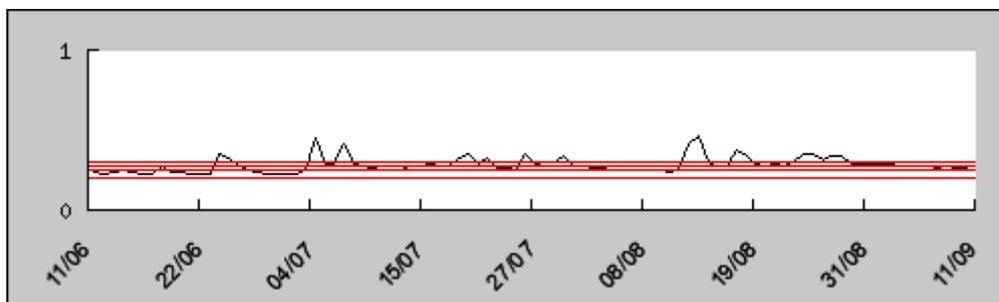
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	0.024
05/09/2006	0.021
06/09/2006	0.019
07/09/2006	0.021
08/09/2006	0.013
09/09/2006	0.009
10/09/2006	0.01
11/09/2006	0.014

Sausseron à Nesles-la-Vallée



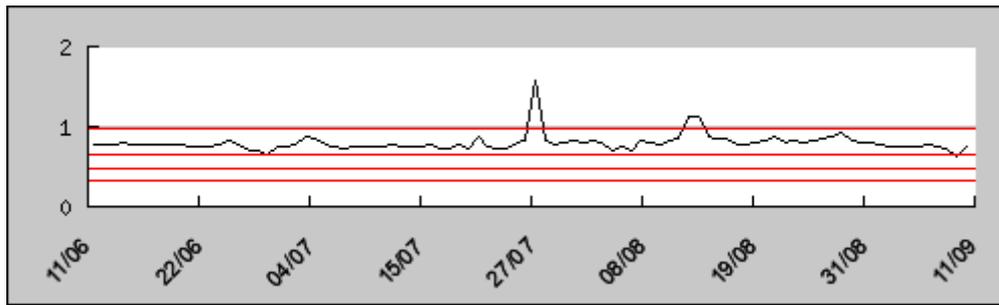
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	0.23
05/09/2006	0.225
06/09/2006	0.238
07/09/2006	0.222
08/09/2006	0.215
09/09/2006	0.205
10/09/2006	0.214
11/09/2006	0.219

Thérouanne à Congis (Gué-à-Tresmes)



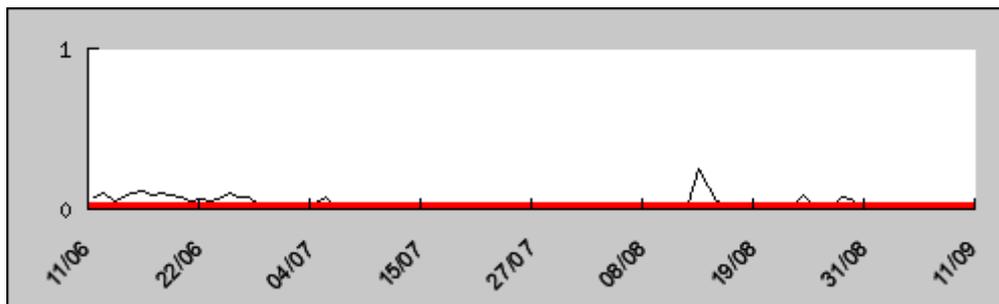
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	0.279
05/09/2006	0.276
06/09/2006	0.274
07/09/2006	0.27
08/09/2006	0.258
09/09/2006	0.254
10/09/2006	0.261
11/09/2006	0.262

Voulzie à Jutigny



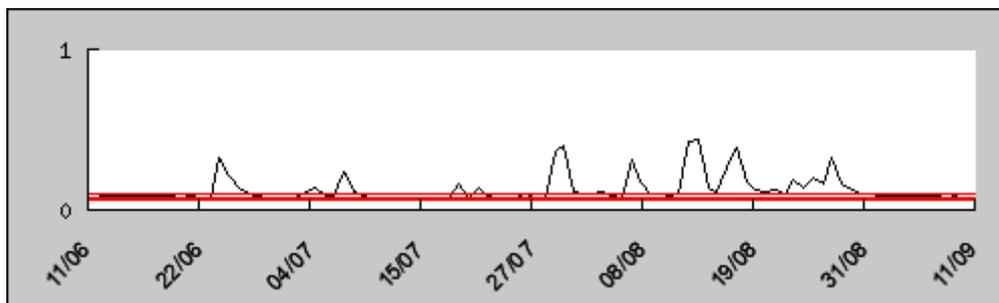
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	0.762
05/09/2006	0.751
06/09/2006	0.741
07/09/2006	0.766
08/09/2006	0.749
09/09/2006	0.723
10/09/2006	0.631
11/09/2006	0.748

Yerres à Courtomer (Paradis)



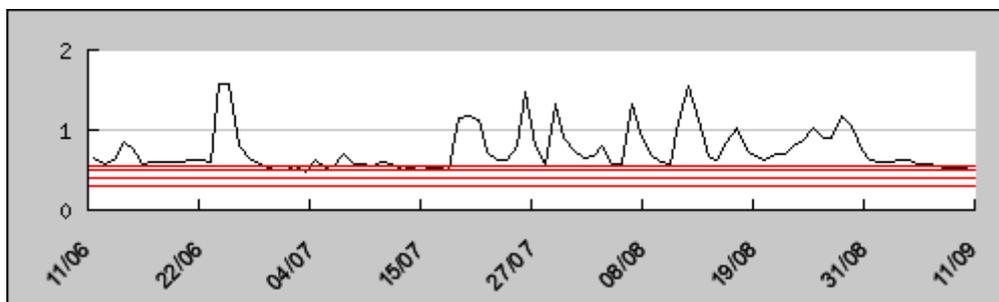
Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	0.003
05/09/2006	0.002
06/09/2006	0.003
07/09/2006	0.006
08/09/2006	0.007
09/09/2006	0.005
10/09/2006	0.01
11/09/2006	0.008

Ysieux à Viarmes (Bertinval)



Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	0.091
05/09/2006	0.091
06/09/2006	0.085
07/09/2006	0.088
08/09/2006	0.086
09/09/2006	0.081
10/09/2006	0.081

Yvette à Villebon-sur-Yvette



Date	Débit (m³/s)
04/09/2006	0.634
05/09/2006	0.626
06/09/2006	0.572
07/09/2006	0.565
08/09/2006	0.562
09/09/2006	0.515
10/09/2006	0.532
11/09/2006	0.533