



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

**Direction Régionale
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 6 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 30 août 2006 au 5 septembre 2006

Synthèse :

Grandes rivières :

Une baisse des débits est observée sur l'ensemble des grandes rivières, mais la situation reste satisfaisante.

Petites rivières :

Avec le retour d'un temps sec, la situation des petites rivières se dégrade à nouveau.

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 :

Météo-France ne prévoit pas de précipitations significatives pour les prochains jours. La tendance est donc à la baisse des débits.

Nappes :

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

Prochain bulletin : le 13 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	26 le 05/09/2006		normale
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	26 le 05/09/2006		normale
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	13	11	9	8	67 le 05/09/2006		normale
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15	87 le 03/09/2006		normale
Oise	Sempigny	9,00	5,01	5,00	3,50	18 le 05/09/2006		normale
Oise	Creil	30	21	17	12	55 le 05/09/2006		normale
Seine	Méry-sur-Seine (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	17 le 05/09/2006		normale
Seine	Pont-sur-Seine (*)	24	17	14	10	52 le 05/09/2006		normale
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21	77 le 05/09/2006		normale
Seine	Alfortville	60	42	32	23	87 le 05/09/2006		normale
Seine	Paris	80	56	43	31	162 le 05/09/2006		normale
Seine	Poissy	150	108	85	65	250 le 05/09/2006		normale
Yonne	Courlon	21	16	13	10	30 le 04/09/2006		normale

Petites rivières, par ordre alphabétique :

Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4	1.97 le 03/09/2006		Vigilance
Essonne	Boulancourt	0,38	0,30	0,15	0,08	0.27 le 05/09/2006		Alerte
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	1.71 le 05/09/2006		Crise renforcée
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8	4.76 le 05/09/2006		normale
Lunain	Episy (Lunain)	0,20	0,14	0,10	0,07	0.26 le 03/09/2006		normale
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20	0.28 le 04/09/2006		Crise
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1,13	1,00	0,90	0,80	0.92 le 05/09/2006		Alerte
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.61 le 05/09/2006		Vigilance
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10	0.14 le 05/09/2006		Vigilance
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36	0.40 le 02/09/2006		Alerte
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10	0.27 le 05/09/2006		normale
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.02 le 05/09/2006		Crise
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.023 le 05/09/2006		Vigilance
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20	0.23 le 05/09/2006		Alerte
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.28 le 05/09/2006		Vigilance
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.76 le 05/09/2006		Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.003 le 05/09/2006		Crise renforcée
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06	0.09 le 03/09/2006		Vigilance
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30	0.60 le 03/09/2006		normale

(*) : 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

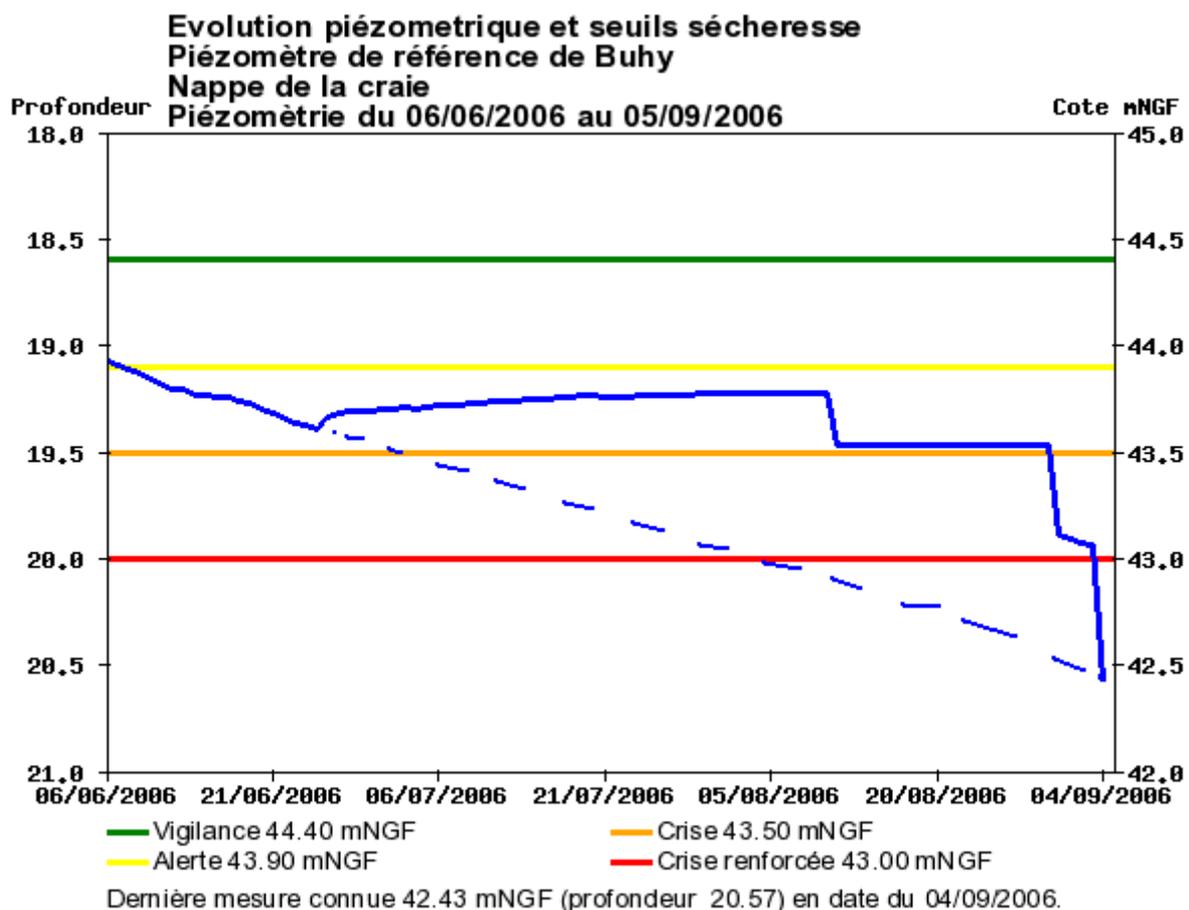
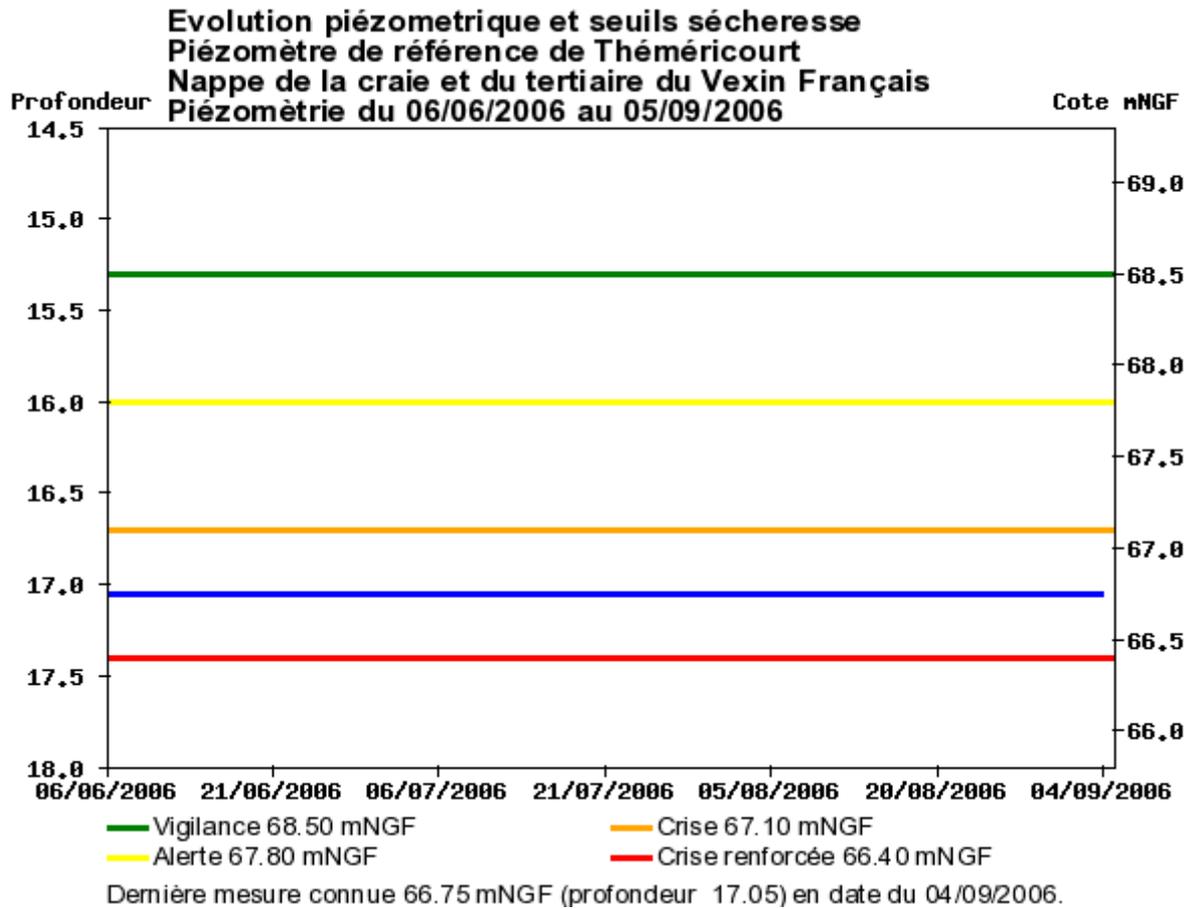
VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la semaine

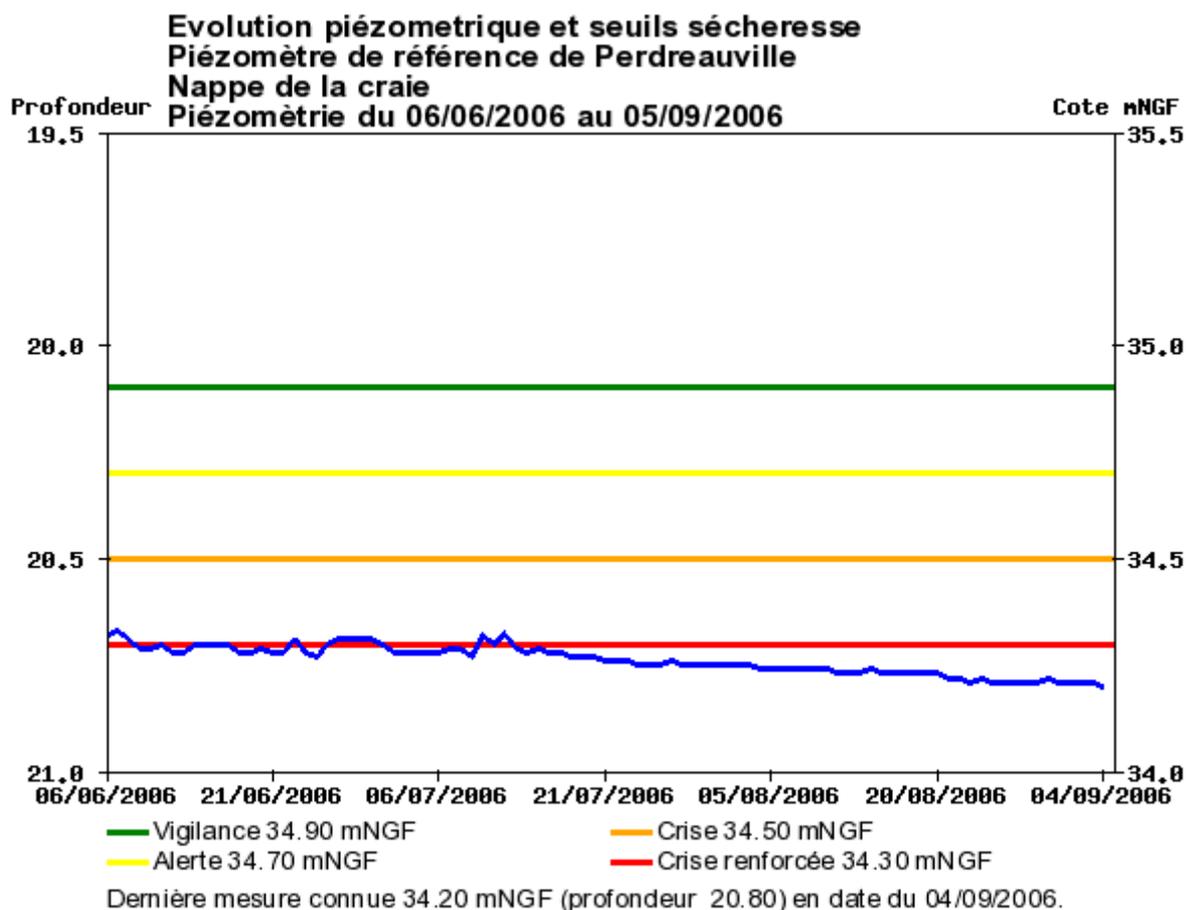
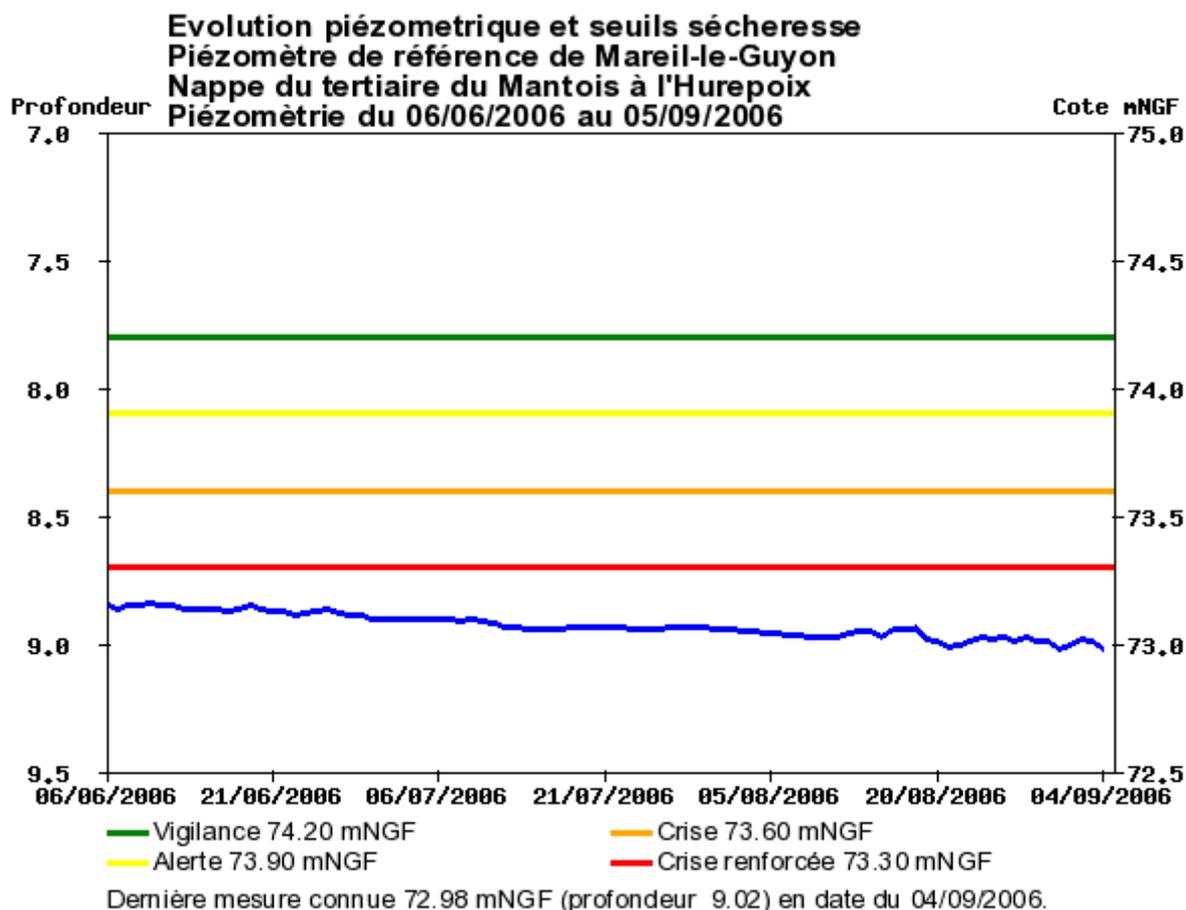
Les débits moyens journaliers de ces stations sont disponibles sur la banque hydro : <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Niveaux des nappes :

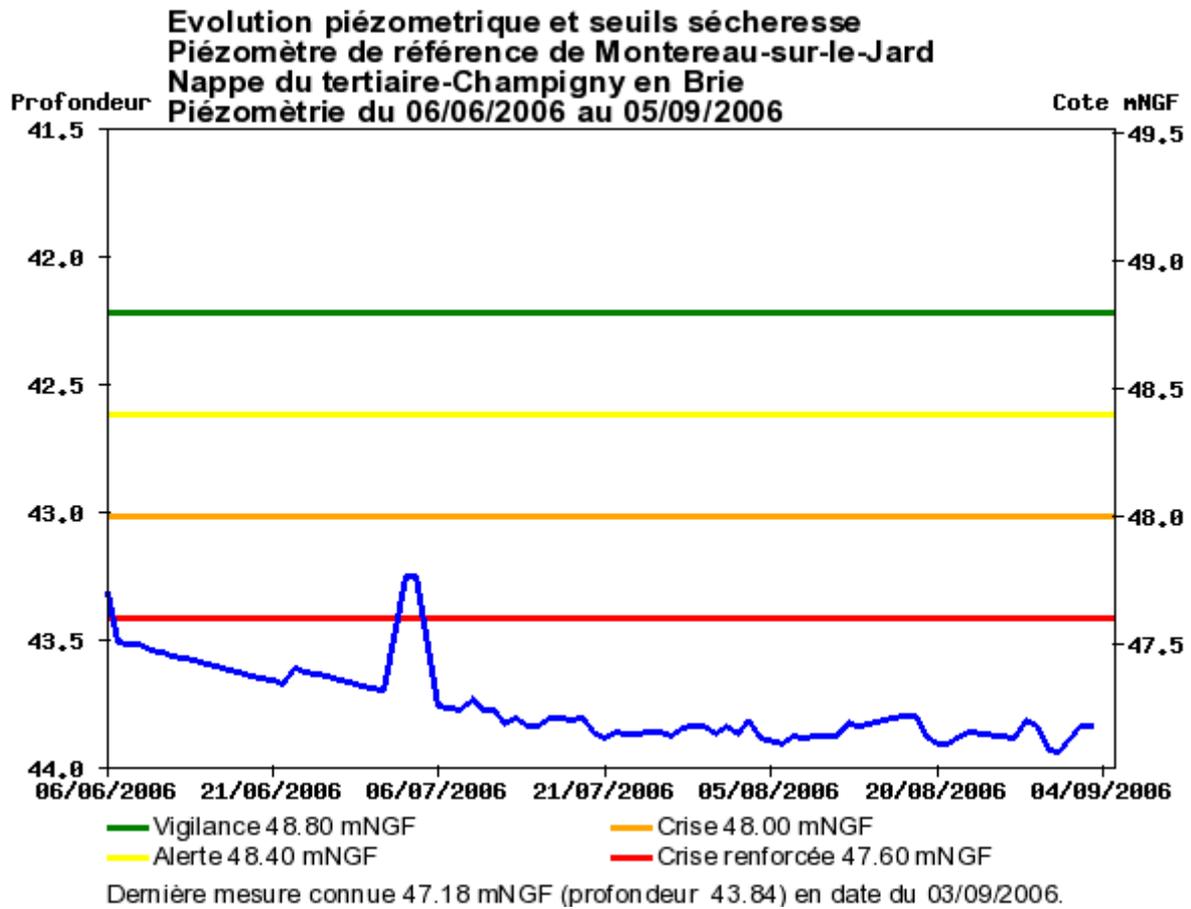
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Crise Renforcée (1)
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)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





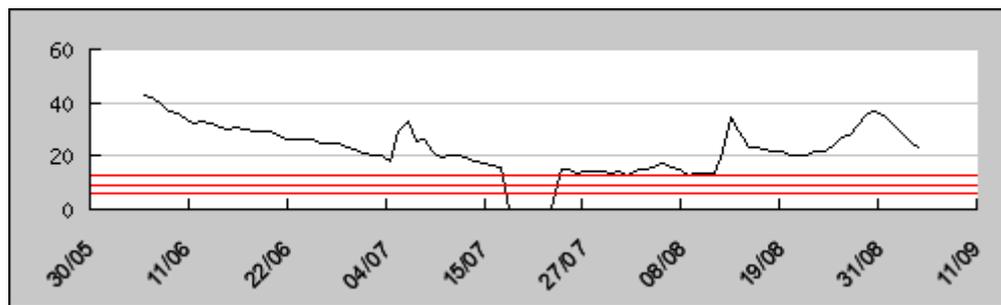
La nappe du Champigny en Brie: piézomètre Montereau-sur-le-Jard (77)



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

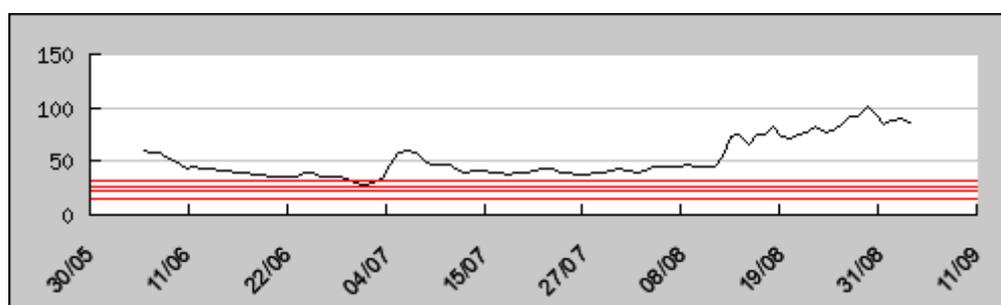
ANNEXE 1 : Débits des grandes rivières classées par ordre alphabétique

Aisne à Soissons



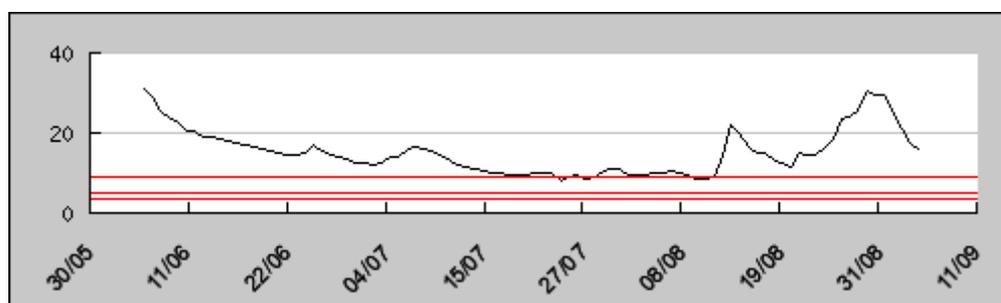
Date	Débit (m ³ /s)
29/08/2006	31.8
30/08/2006	36
31/08/2006	36.4
01/09/2006	35.6
02/09/2006	31.9
03/09/2006	28.5
04/09/2006	25.5
05/09/2006	23.2

Marne à Gournay-sur-Marne



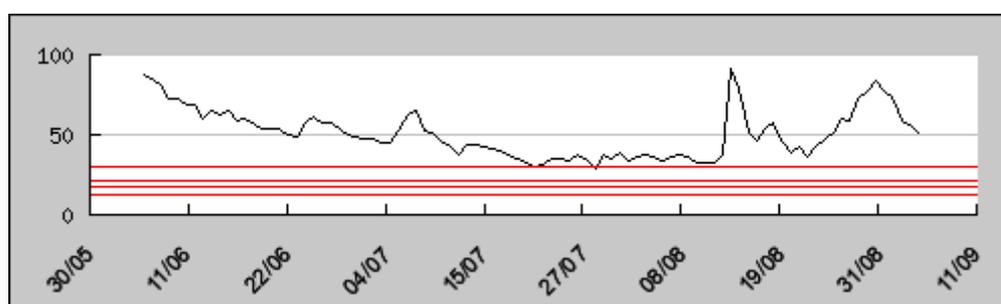
Date	Débit (m ³ /s)
29/08/2006	91.4
30/08/2006	101
31/08/2006	94.3
01/09/2006	84.3
02/09/2006	88
03/09/2006	89.4
04/09/2006	86.9

Oise à Sempigny



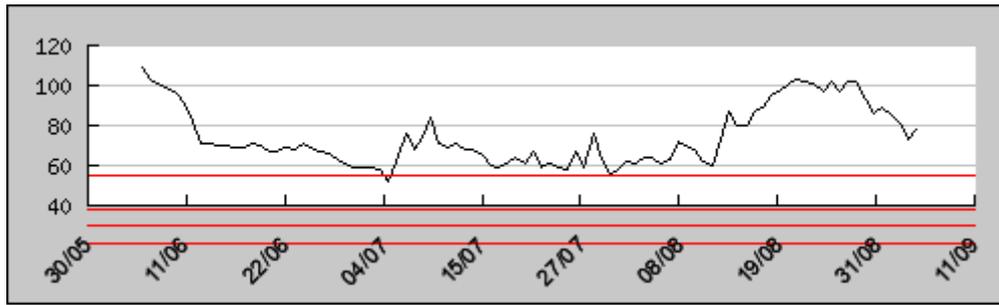
Date	Débit (m ³ /s)
29/08/2006	25.4
30/08/2006	30.4
31/08/2006	29.6
01/09/2006	29.6
02/09/2006	25.3
03/09/2006	20.9
04/09/2006	17.7
05/09/2006	16.1

Oise à Creil



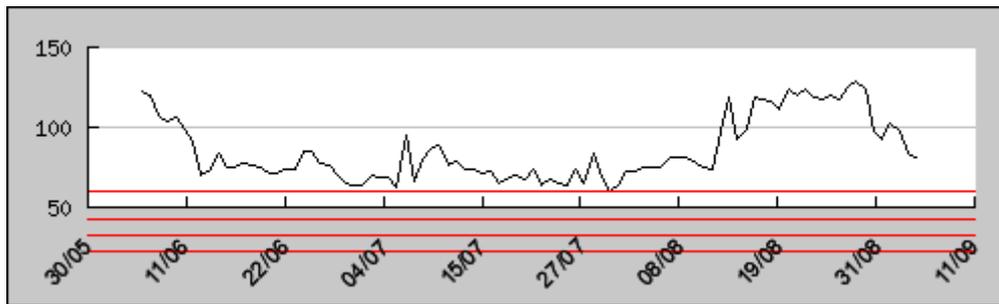
Date	Débit (m ³ /s)
29/08/2006	72
30/08/2006	78
31/08/2006	84
01/09/2006	78
02/09/2006	74
03/09/2006	59
04/09/2006	56
05/09/2006	51

Seine à Sainte-Assise



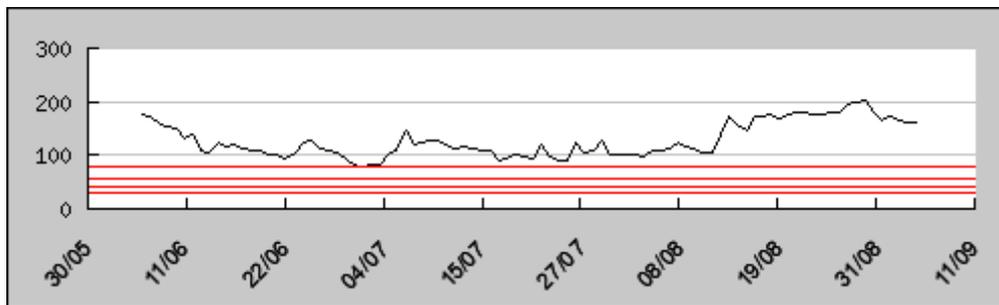
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	102
30/08/2006	92.7
31/08/2006	85.8
01/09/2006	89
02/09/2006	85.7
03/09/2006	80.7
04/09/2006	73.5
05/09/2006	78.3

Seine à Alfortville



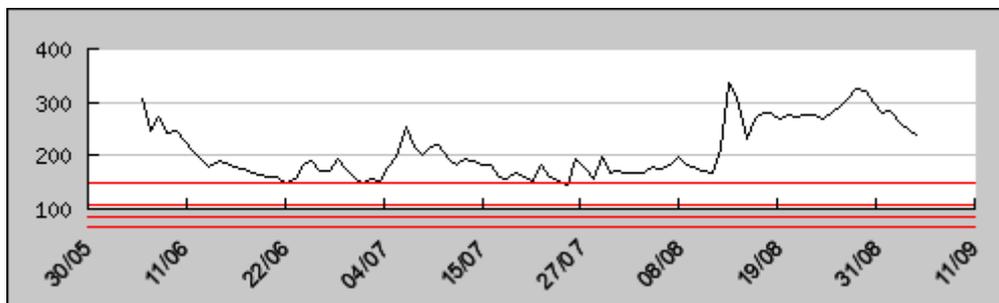
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	129
30/08/2006	124
31/08/2006	97.8
01/09/2006	92.6
02/09/2006	103
03/09/2006	96.9
04/09/2006	84.1
05/09/2006	81.2

Seine à Paris



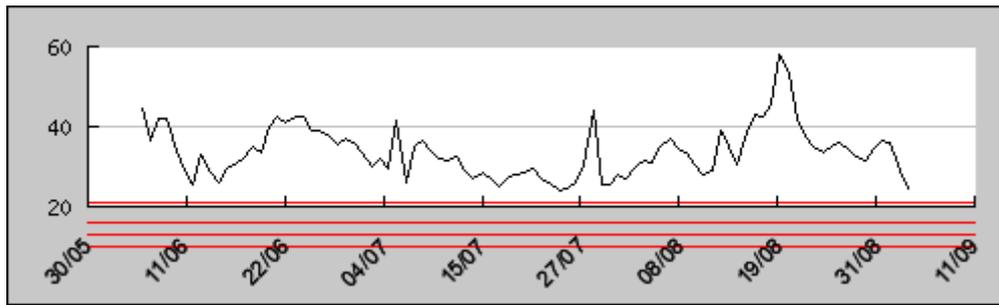
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	197
30/08/2006	201
31/08/2006	181
01/09/2006	166
02/09/2006	174
03/09/2006	164
04/09/2006	162
05/09/2006	161

Seine à Poissy



Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	325
30/08/2006	320
31/08/2006	300
01/09/2006	280
02/09/2006	285
03/09/2006	260
04/09/2006	250
05/09/2006	240

Yonne à Courlon



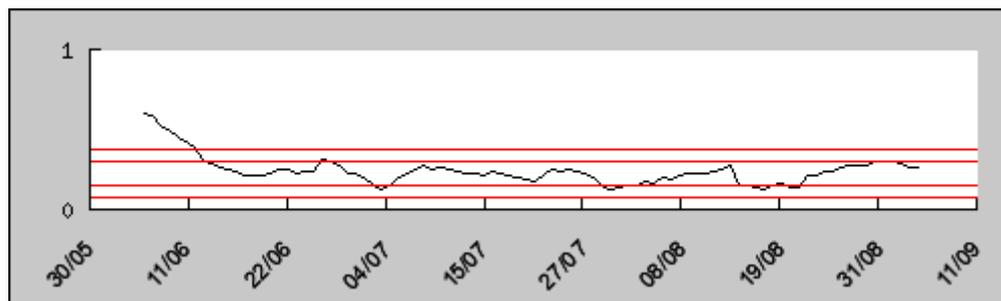
Date	Débit (m ³ /s)
29/08/2006	32.3
30/08/2006	31.6
31/08/2006	34.4
01/09/2006	36.5
02/09/2006	36.1
03/09/2006	29.2
04/09/2006	24.5

ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

Essonne à La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)

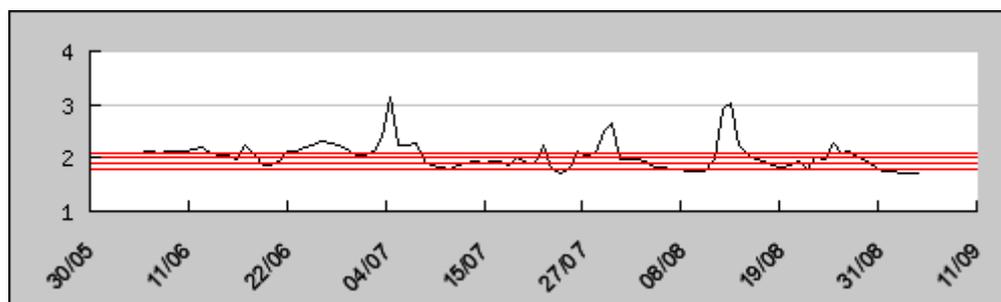
Date	Débit (m ³ /s)
29/08/2006	2.07
30/08/2006	2.07
31/08/2006	1.96
01/09/2006	1.95
02/09/2006	2.02
03/09/2006	1.93
04/09/2006	1.96
05/09/2006	2.03

Essonne à Boulancourt



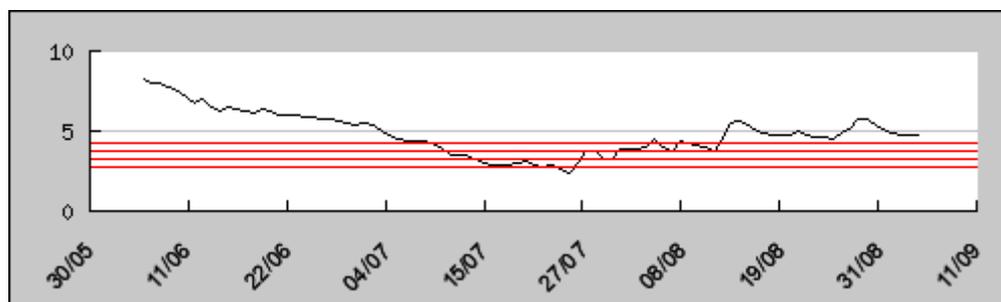
Date	Débit (m ³ /s)
29/08/2006	0.277
30/08/2006	0.273
31/08/2006	0.3
01/09/2006	0.306
02/09/2006	0.296
03/09/2006	0.282
04/09/2006	0.268
05/09/2006	0.264

Grand-Morin à Pommeuse



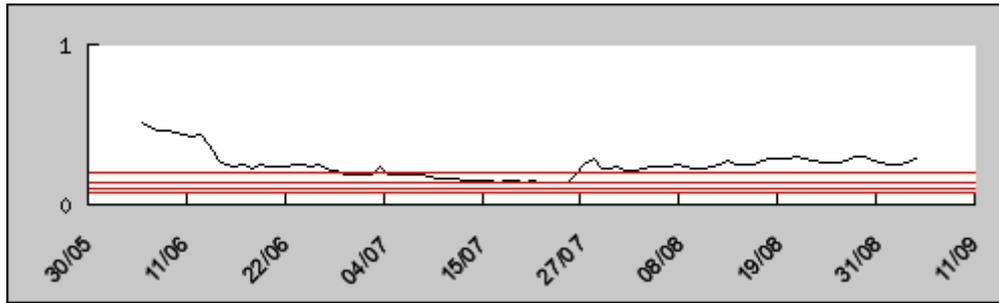
Date	Débit (m ³ /s)
29/08/2006	2.02
30/08/2006	1.95
31/08/2006	1.83
01/09/2006	1.76
02/09/2006	1.75
03/09/2006	1.73
04/09/2006	1.7
05/09/2006	1.7

Loing à Episy (Loing)



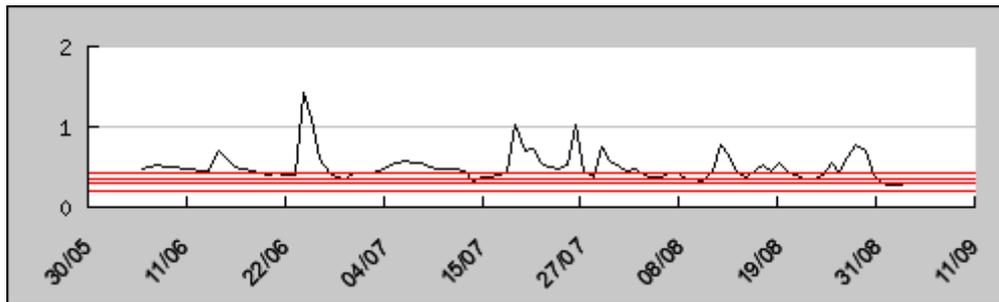
Date	Débit (m ³ /s)
29/08/2006	5.74
30/08/2006	5.7
31/08/2006	5.36
01/09/2006	5.18
02/09/2006	4.89
03/09/2006	4.81
04/09/2006	4.71
05/09/2006	4.75

Lunain à Episy (Lunain)



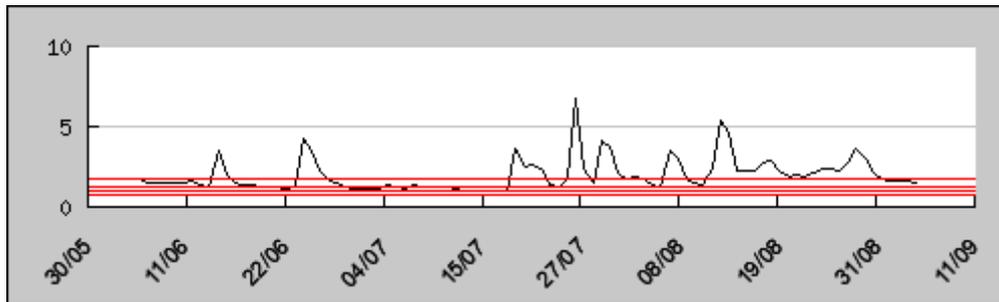
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	0.298
30/08/2006	0.295
31/08/2006	0.275
01/09/2006	0.261
02/09/2006	0.256
03/09/2006	0.254
04/09/2006	0.264
05/09/2006	0.293

Mauldre à Beynes



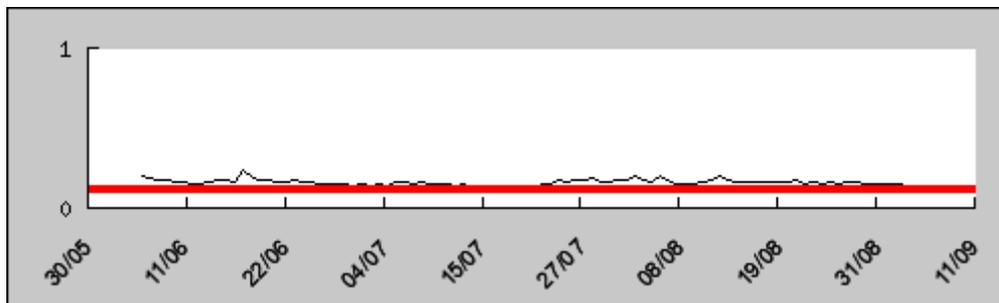
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	0.771
30/08/2006	0.688
31/08/2006	0.391
01/09/2006	0.306
02/09/2006	0.284
03/09/2006	0.278
04/09/2006	0.288
05/09/2006	0.289

Orge à Morsang-sur-Orge



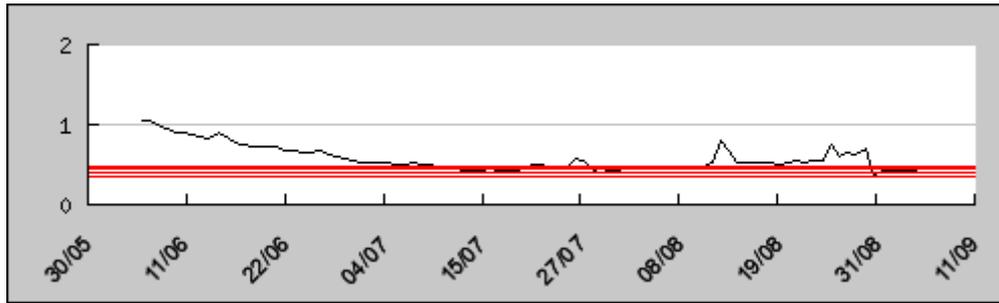
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	3.6
30/08/2006	2.95
31/08/2006	2.12
01/09/2006	1.79
02/09/2006	1.57
03/09/2006	1.61
04/09/2006	1.66
05/09/2006	1.56

Orvanne à Blennes



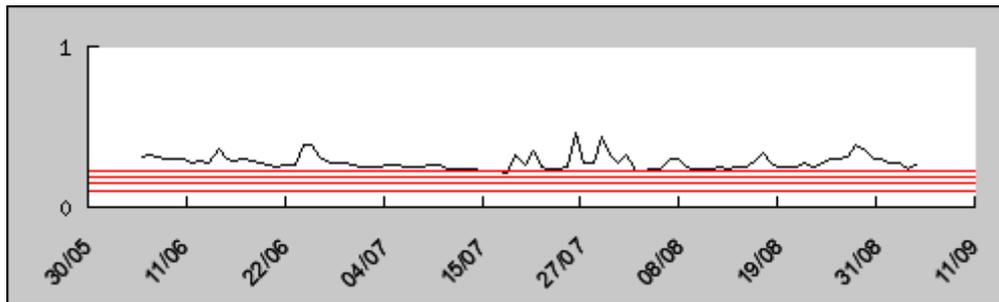
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	0.164
30/08/2006	0.155
31/08/2006	0.154
01/09/2006	0.151
02/09/2006	0.151
03/09/2006	0.145
04/09/2006	0.139
05/09/2006	0.131

Petit-Morin à Montmirail



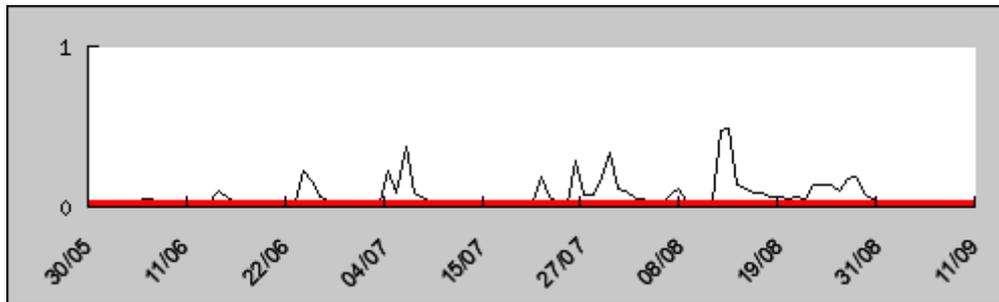
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	0.618
30/08/2006	0.698
31/08/2006	0.36
01/09/2006	0.414
02/09/2006	0.435
03/09/2006	0.424
04/09/2006	0.419
05/09/2006	0.415

Remarde à Saint-Cyr-sous-Dourdan



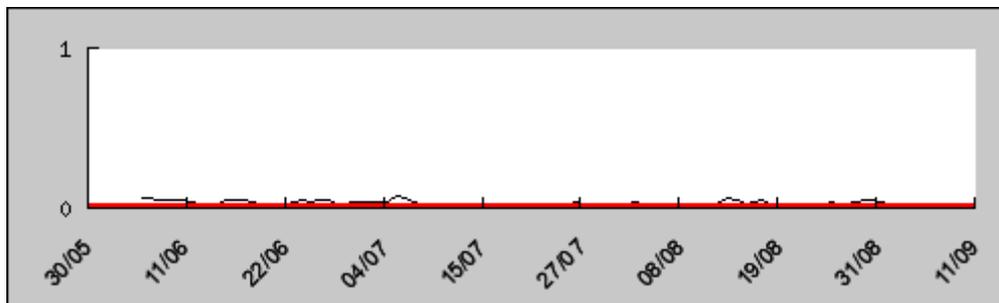
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	0.385
30/08/2006	0.344
31/08/2006	0.304
01/09/2006	0.301
02/09/2006	0.277
03/09/2006	0.27
04/09/2006	0.238
05/09/2006	0.26

Réveillon à La Jonchère (Férolles-Attilly)



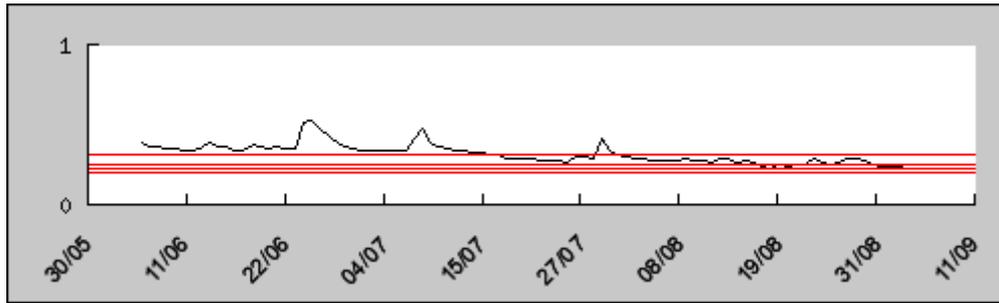
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	0.191
30/08/2006	0.077
31/08/2006	0.044
01/09/2006	0.03
02/09/2006	0.026
03/09/2006	0.022
04/09/2006	0.02
05/09/2006	0.017

Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



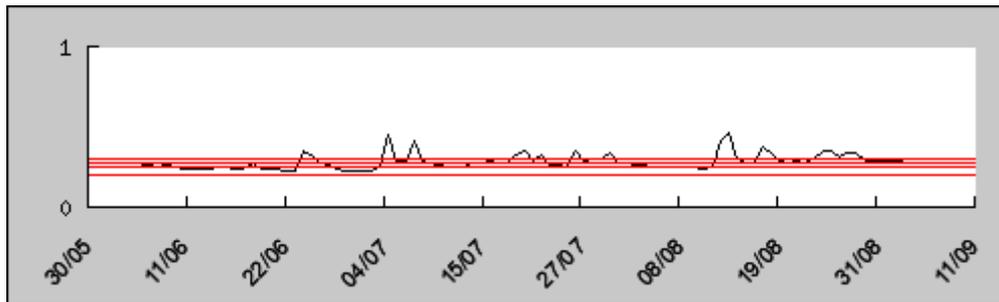
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	0.037
30/08/2006	0.055
31/08/2006	0.048
01/09/2006	0.034
02/09/2006	0.026
03/09/2006	0.023
04/09/2006	0.024
05/09/2006	0.021

Sausseron à Nesles-la-Vallée



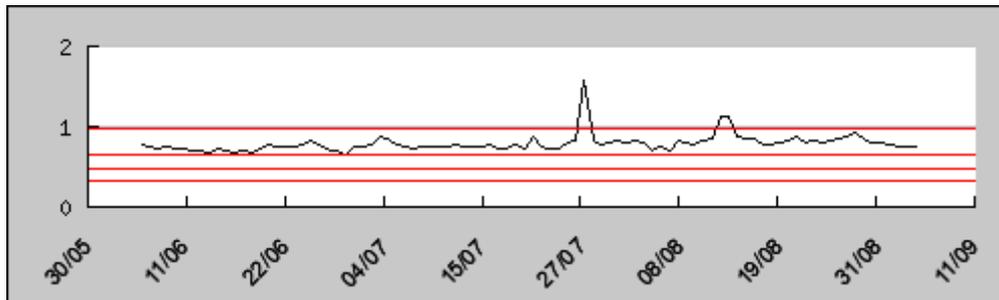
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	0.286
30/08/2006	0.27
31/08/2006	0.248
01/09/2006	0.241
02/09/2006	0.233
03/09/2006	0.235
04/09/2006	0.23
05/09/2006	0.225

Théroutte à Congis (Gué-à-Tresmes)



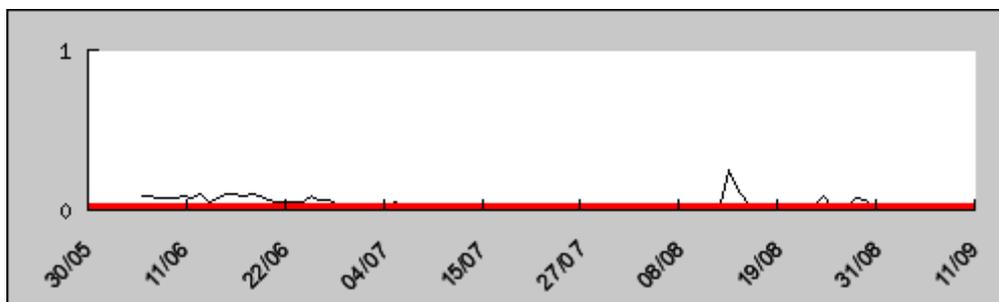
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	0.334
30/08/2006	0.293
31/08/2006	0.286
01/09/2006	0.287
02/09/2006	0.284
03/09/2006	0.283
04/09/2006	0.279
05/09/2006	0.276

Voulzie à Jutigny



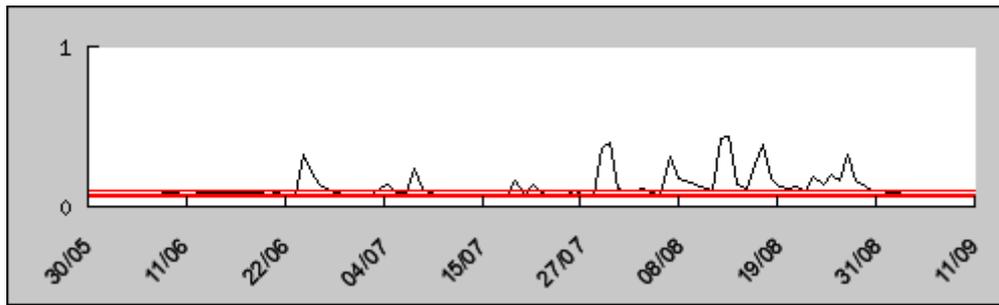
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	0.918
30/08/2006	0.821
31/08/2006	0.791
01/09/2006	0.792
02/09/2006	0.771
03/09/2006	0.757
04/09/2006	0.762
05/09/2006	0.751

Yerres à Courtomer (Paradis)



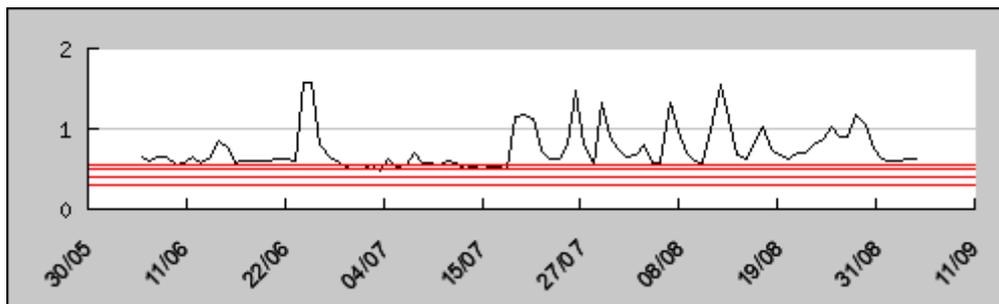
Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	0.079
30/08/2006	0.061
31/08/2006	0.015
01/09/2006	0.007
02/09/2006	0.003
03/09/2006	0.003
04/09/2006	0.003
05/09/2006	0.002

Ysieux à Viarmes (Bertinval)



Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	0.165
30/08/2006	0.123
31/08/2006	0.101
01/09/2006	0.095
02/09/2006	0.092
03/09/2006	0.091

Yvette à Villebon-sur-Yvette



Date	Débit (m³/s)
29/08/2006	1.17
30/08/2006	1.06
31/08/2006	0.761
01/09/2006	0.631
02/09/2006	0.593
03/09/2006	0.589
04/09/2006	0.634
05/09/2006	0.626