

**Direction Régionale
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 16 août 2006

Service Risques naturels, Hydrométrie et Annonce des Crues

Service des Milieux Aquatiques

Affaire suivie par :

Yan Lacaze (rivières)

tél : 01 55 01 29 06 fax : 01 55 01 28 20

yan.lacaze@idf.ecologie.gouv.fr

Philippe Verjus (nappes)

tél : 01 55 01 29 24

philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

Bulletin "Etiage"

Période du 9 août 2006 au 15 août 2006

Synthèse :

Grandes rivières :

La situation des grandes rivières reste stable. Après avoir frôlé le seuil de vigilance l'Oise à Sempigny a bénéficié des fortes précipitations des derniers jours.

Petites rivières :

Les précipitations du week-end ont permis une stabilisation du niveau des petites rivières, voire une amélioration légère de la situation.

Nappes :

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

Tendance :

Rivières :

De fortes précipitations sont à attendre dans les prochains jours suivies de pluies éparées. La tendance est donc au maintien de la situation actuelle.

Nappes :

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

Prochain bulletin : le 23 août 2006



Ministère de l'Ecologie

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	13 le 11/08/2006		normale
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	15.7 le 12/08/2006		normale
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	13	11	9	8	32 le 12/08/2006		normale
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15	45 le 12/08/2006		normale
Oise	Sempigny	9,00	5,01	5,00	3,50	8.79 le 12/08/2006		normale ☐
Oise	Creil	30	21	17	12	le		
Seine	Méry-sur-Seine (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	18 le 11/08/2006		normale
Seine	Pont-sur-Seine (*)	24	17	14	10	47 le 11/08/2006		normale
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21	64 le 12/08/2006		normale
Seine	Alfortville	60	42	32	23	76 le 12/08/2006		normale
Seine	Paris	80	56	43	31	108 le 12/08/2006		normale
Seine	Poissy	150	108	85	65	172 le 12/08/2006		normale
Yonne	Courlon	21	16	13	10	29 le 12/08/2006		normale

Petites rivières, par ordre alphabétique :

Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4	1.9 le 11/08/2006		Vigilance
Essonne	Boulancourt	0,38	0,30	0,15	0,08	0.21 le 09/08/2006		Alerte
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	1.7 le 11/08/2006		Crise renforcée
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8	4.1 le 09/08/2006		Vigilance
Lunain	Episy (Lunain)	0,20	0,14	0,10	0,07	0.23 le 12/08/2006		normale
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20	0.34 le 11/08/2006		Alerte
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1,13	1,00	0,90	0,80	0.98 le 11/08/2006		Alerte
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.5 le 11/08/2006		Vigilance
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10	0.15 le 10/08/2006		normale
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36	0.44 le 09/08/2006		Vigilance
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10	0.24 le 12/08/2006		normale
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.026 le 11/08/2006		Alerte
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.007 le 10/08/2006		Crise renforcée
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20	0.28 le 11/08/2006		Vigilance
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.24 le 11/08/2006		Crise
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.77 le 09/08/2006		Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.001 le 09/08/2006		Crise renforcée
Ysieux	Viarnes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06	0.21 le 15/08/2006		normale
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30	0.623 le 11/08/2006		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

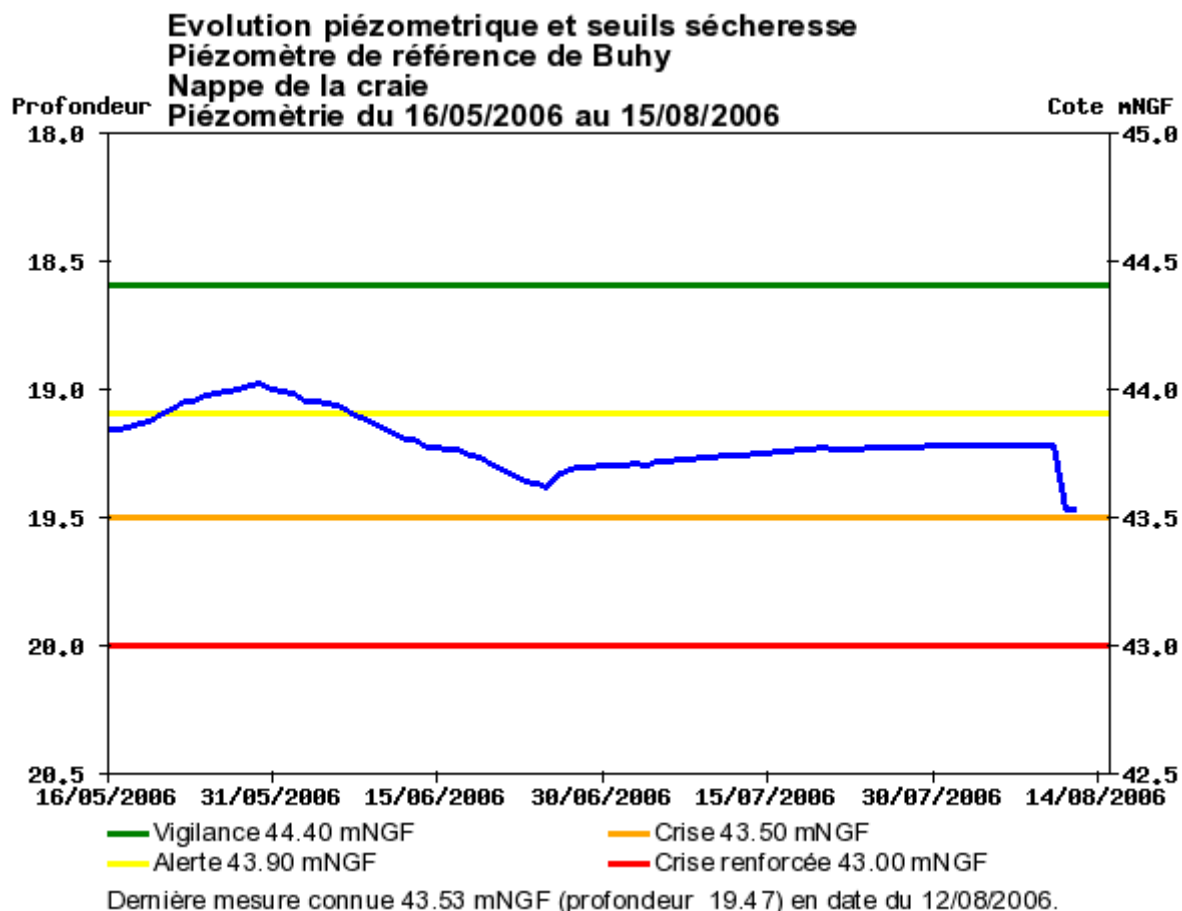
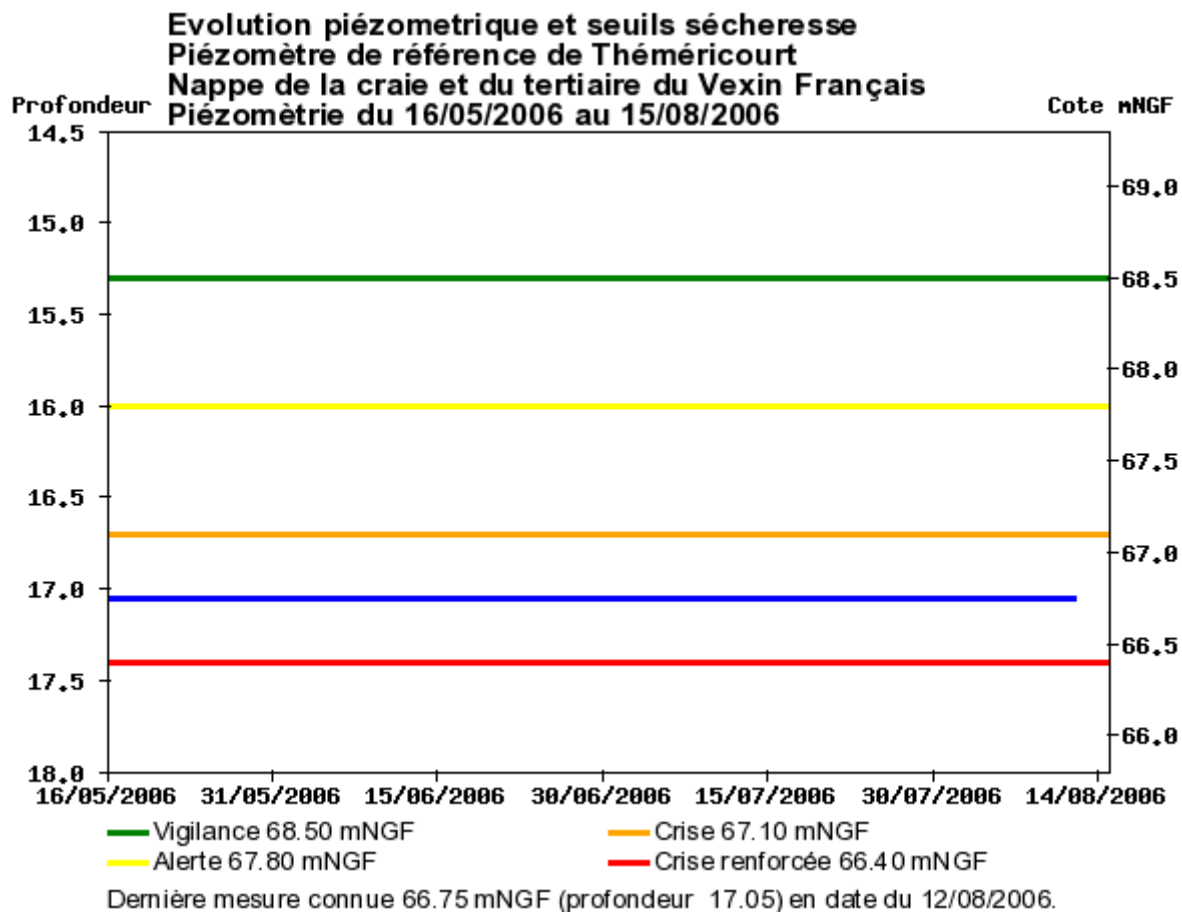
Les débits moyens journaliers de ces stations sont disponibles sur la banque hydro : <http://www.hydro.eaufrance.fr>

Niveaux des nappes :

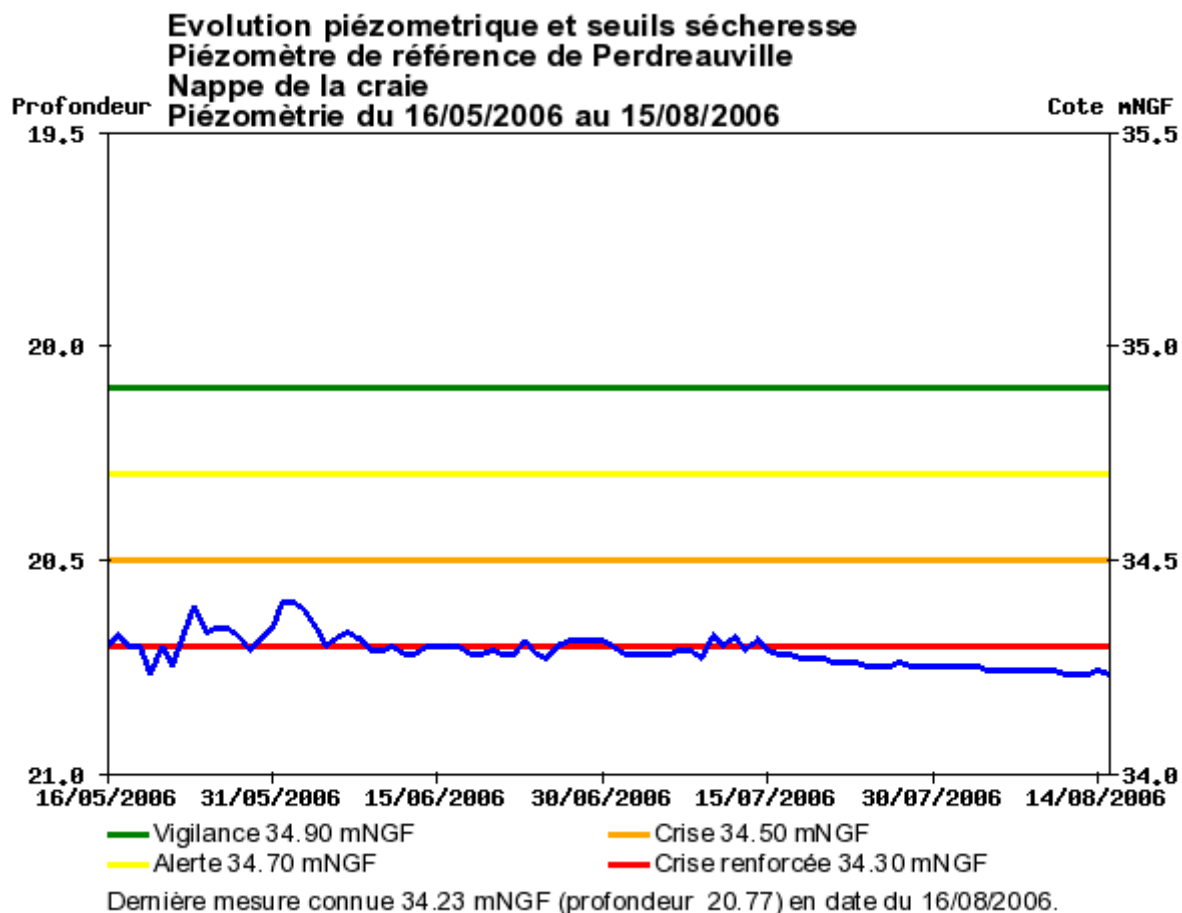
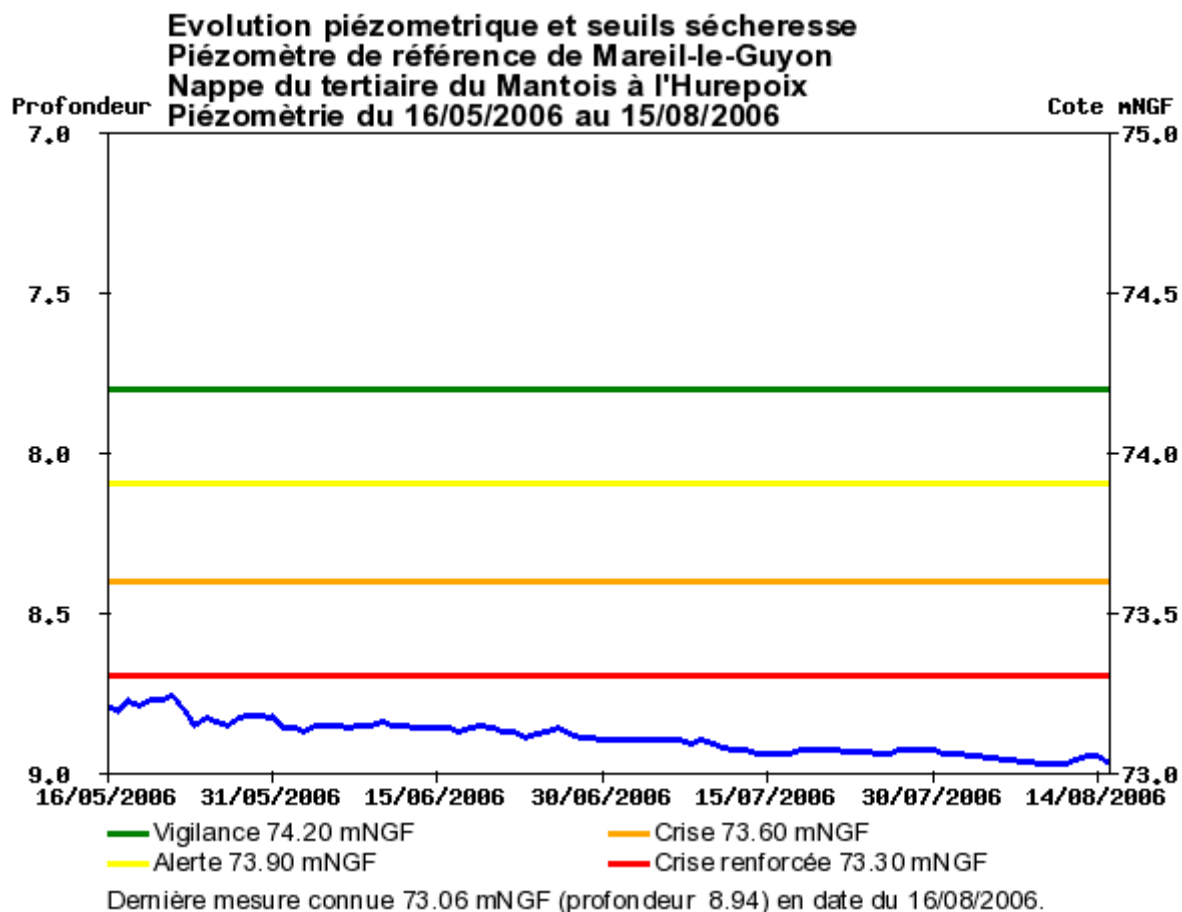
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Crise (1)
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise Renforcée (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. Le problème est aujourd'hui solutionné comme le montrent les dernières valeurs)
- (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)

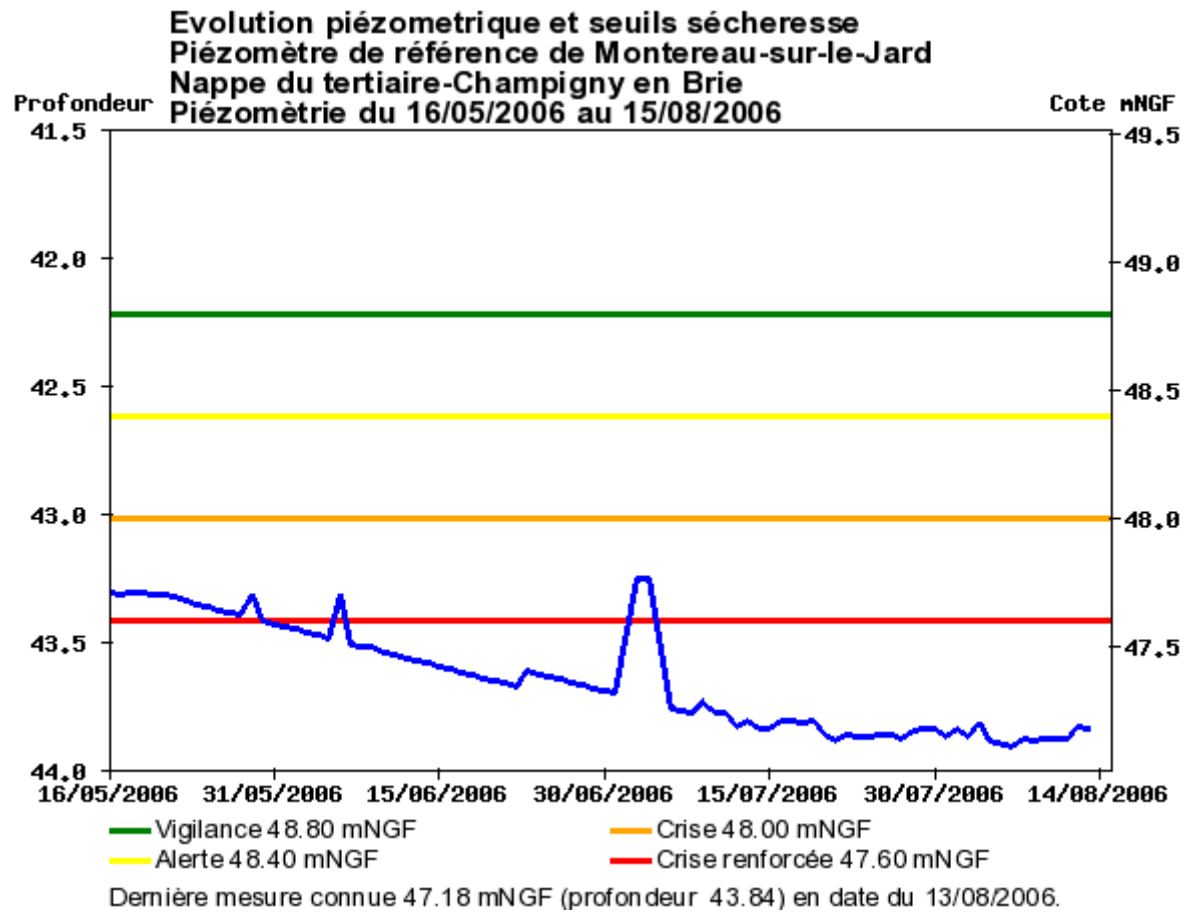
Les nappes du Vexin Français: piézomètres de Théméricourt (95) et Buhy (95)



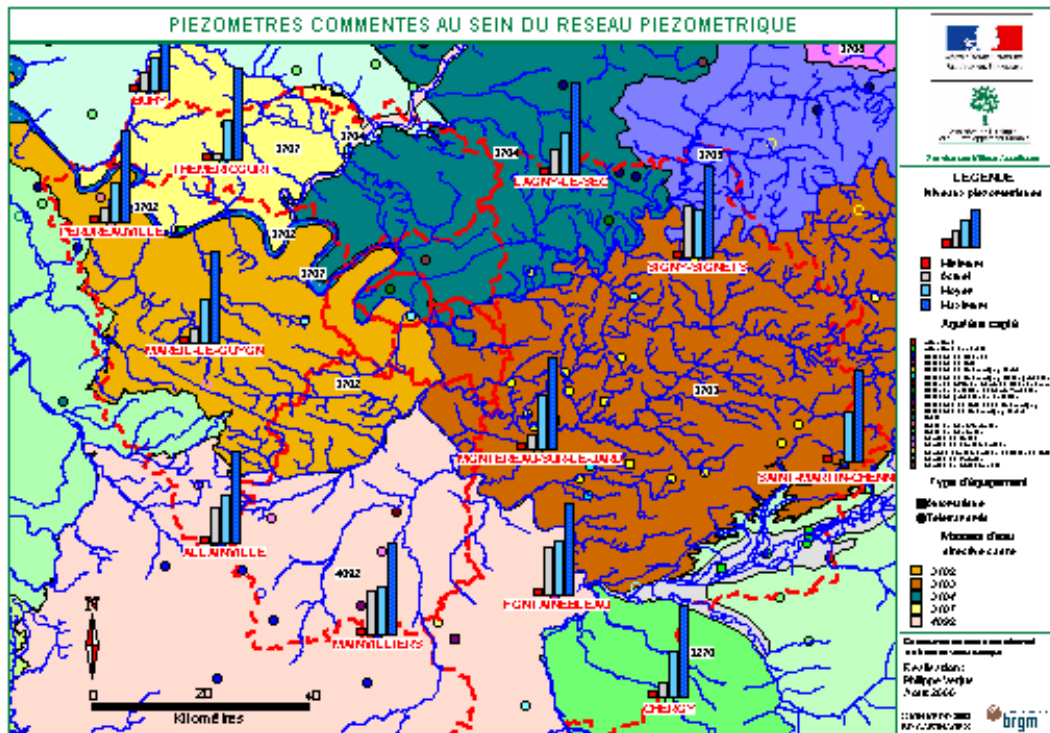
Les nappes du Mantois à l'Hurepoix : piézomètres de Mareil-le-Guyon (78) et de Perdreauville (78)



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

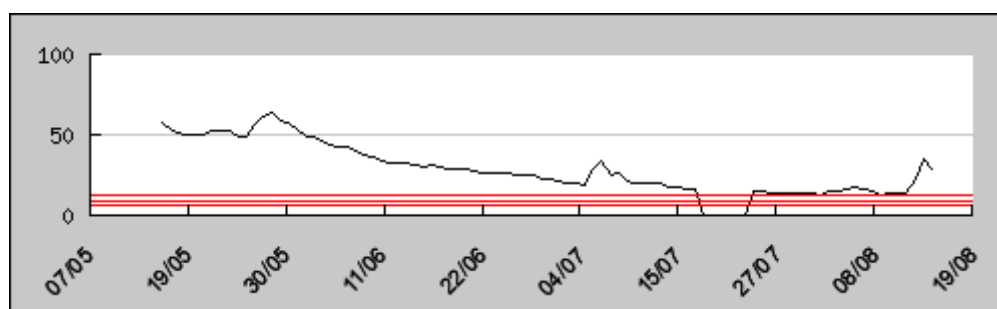


Autres nappes et piézomètres : La situation générale des nappes en Ile de France est très préoccupante. Seule la nappe de Beauce est encore légèrement sous la moyenne compte tenu de sa forte inertie.



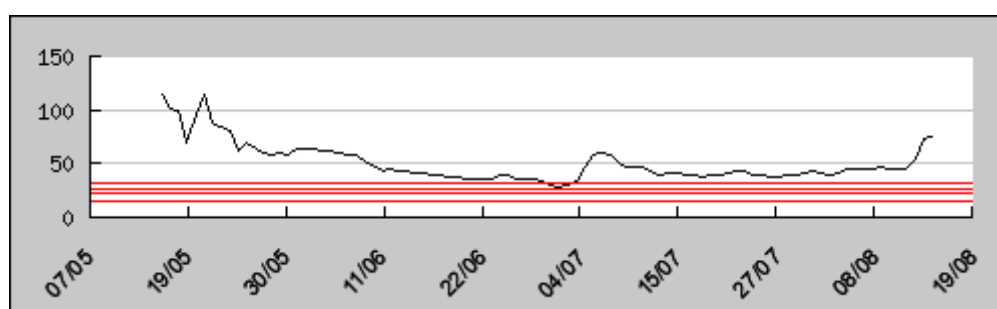
ANNEXE 1 : Débits des grandes rivières classées par ordre alphabétique

Aisne à Soissons



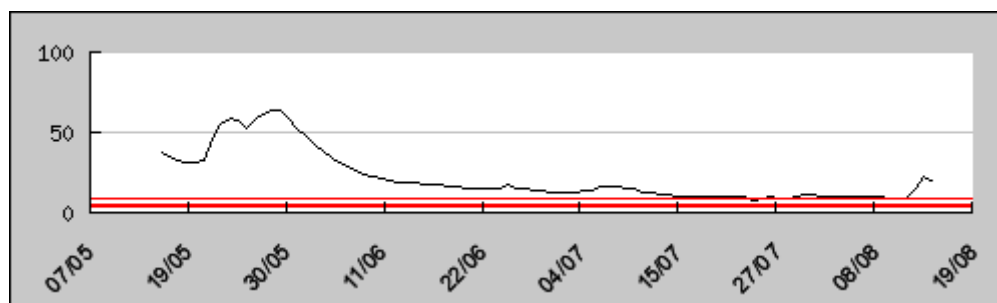
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	15
09/08/2006	12.9
10/08/2006	13.2
11/08/2006	13.3
12/08/2006	13.3
13/08/2006	22.1
14/08/2006	34.4
15/08/2006	29.3

Marne à Gournay-sur-Marne



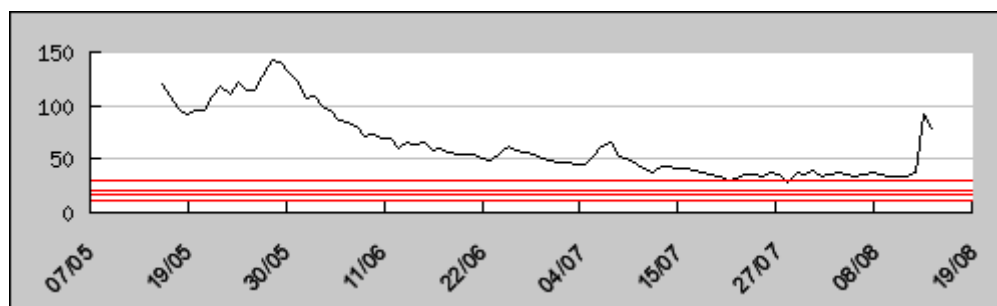
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	45.9
09/08/2006	46
10/08/2006	45.5
11/08/2006	45
12/08/2006	45.4
13/08/2006	53.5
14/08/2006	73.8
15/08/2006	75.5

Oise à Sempigny



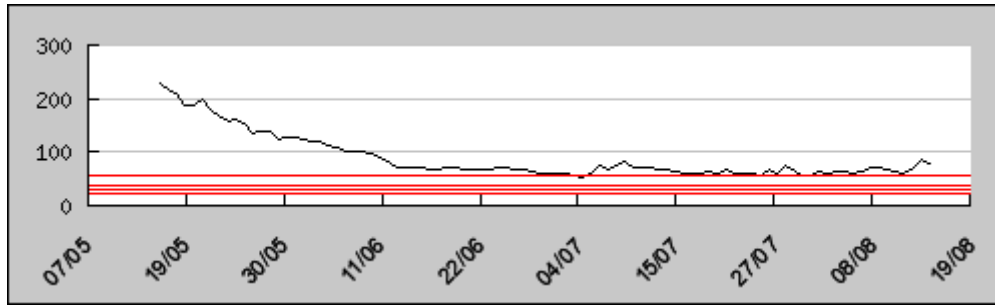
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	9.86
09/08/2006	9.45
10/08/2006	8.5
11/08/2006	8.64
12/08/2006	9.22
13/08/2006	14.4
14/08/2006	22
15/08/2006	20.1

Oise à Creil



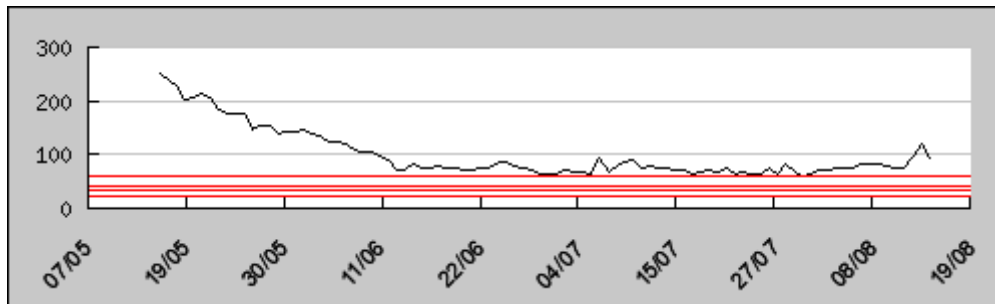
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	38
09/08/2006	36
10/08/2006	33
11/08/2006	33
12/08/2006	33
13/08/2006	37
14/08/2006	91
15/08/2006	79

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



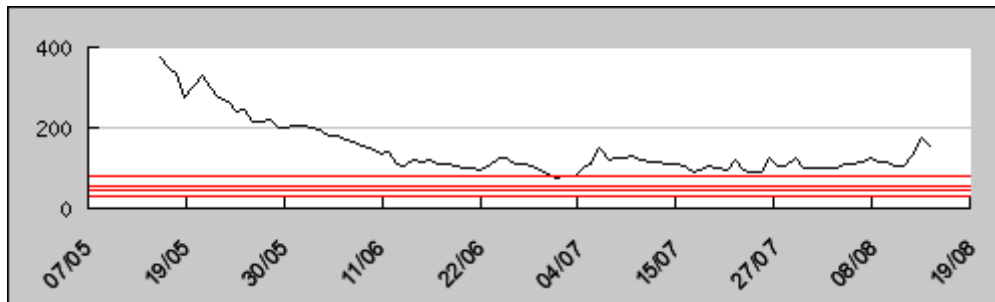
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	71.7
09/08/2006	70.2
10/08/2006	67.6
11/08/2006	62.4
12/08/2006	60.5
13/08/2006	73.1
14/08/2006	87.5
15/08/2006	79.8

Seine à Alfortville



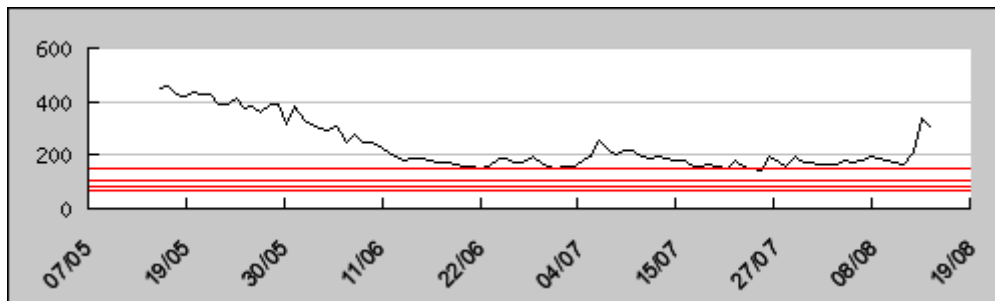
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	81.3
09/08/2006	81
10/08/2006	78.6
11/08/2006	74.4
12/08/2006	73.7
13/08/2006	97.9
14/08/2006	119
15/08/2006	92.9

Seine à Paris



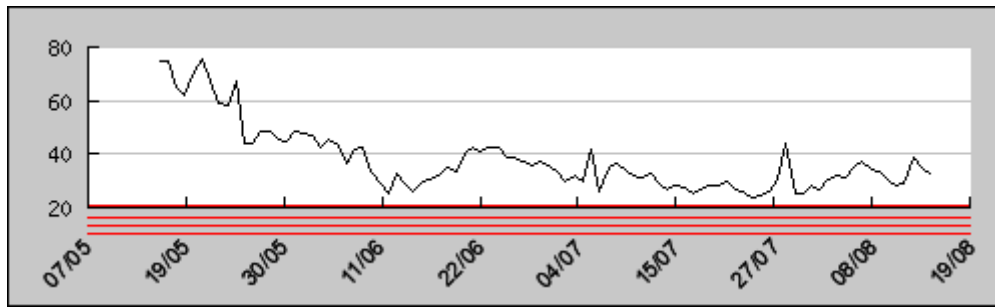
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	123
09/08/2006	115
10/08/2006	114
11/08/2006	106
12/08/2006	105
13/08/2006	137
14/08/2006	173
15/08/2006	157

Seine à Poissy



Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	196
09/08/2006	184
10/08/2006	179
11/08/2006	170
12/08/2006	168
13/08/2006	212
14/08/2006	335
15/08/2006	306

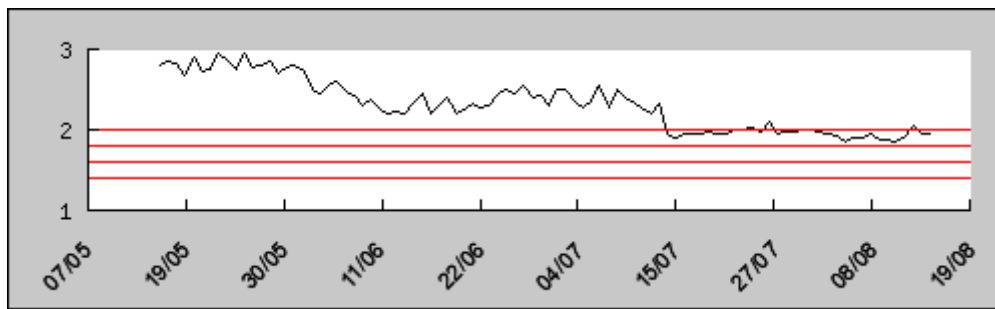
Yonne à Courlon (Débit)



Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	34.3
09/08/2006	33.7
10/08/2006	30.4
11/08/2006	28
12/08/2006	29
13/08/2006	38.9
14/08/2006	34.9
15/08/2006	33

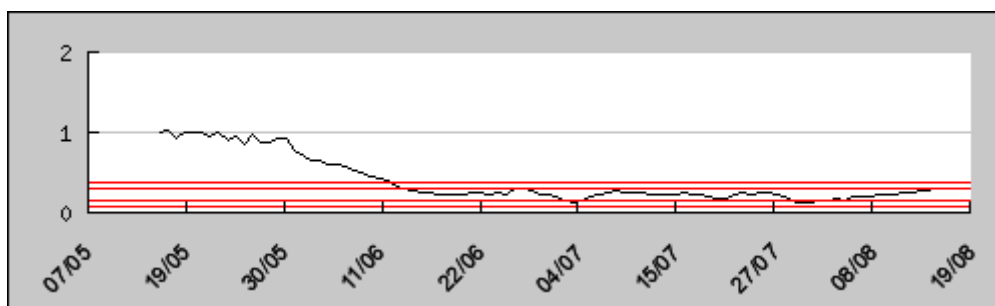
ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

Essonne à La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)



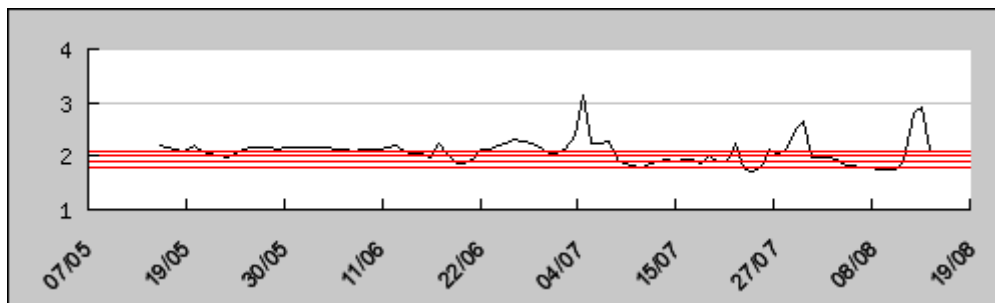
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	1.94
09/08/2006	1.87
10/08/2006	1.87
11/08/2006	1.85
12/08/2006	1.9
13/08/2006	2.06
14/08/2006	1.94
15/08/2006	1.94

Essonne à Boulancourt



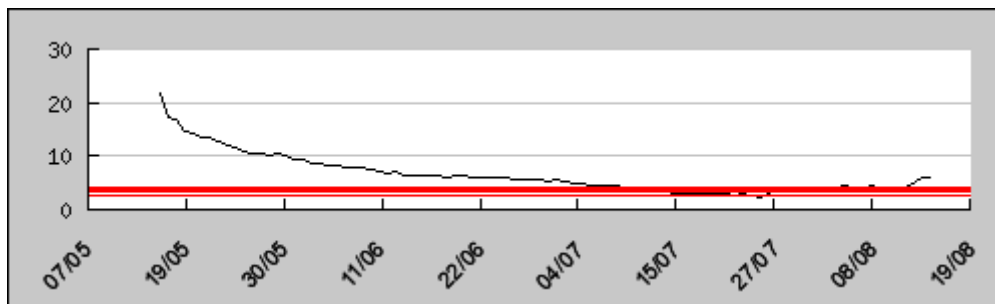
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	0.209
09/08/2006	0.229
10/08/2006	0.22
11/08/2006	0.225
12/08/2006	0.246
13/08/2006	0.246
14/08/2006	0.276
15/08/2006	0.268

Grand-Morin à Pommeuse



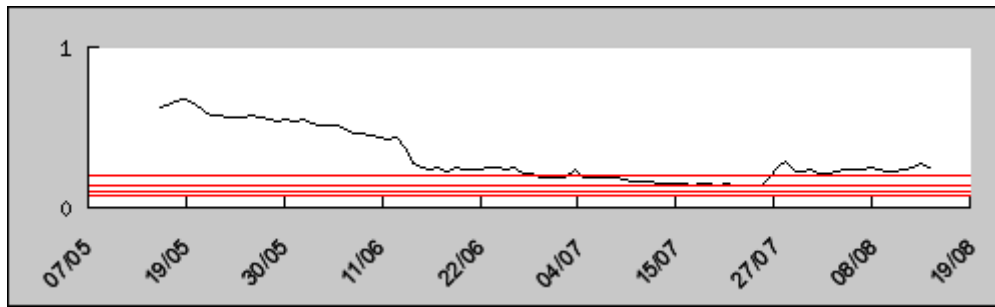
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	1.78
09/08/2006	1.76
10/08/2006	1.75
11/08/2006	1.74
12/08/2006	1.89
13/08/2006	2.81
14/08/2006	2.93
15/08/2006	2.13

Loing à Episy (Loing)



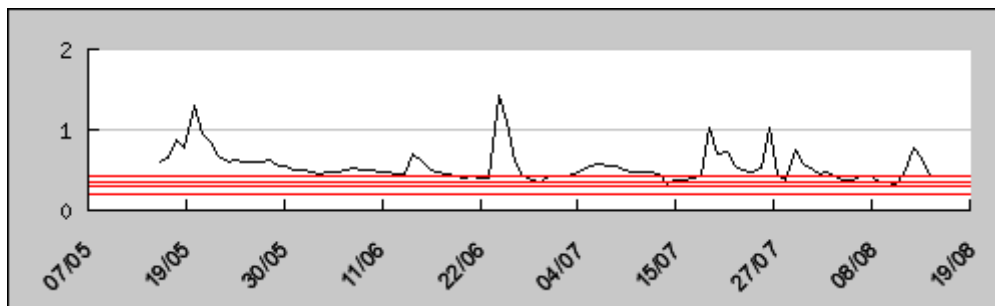
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	4.32
09/08/2006	4.21
10/08/2006	4.16
11/08/2006	4.06
12/08/2006	4.18
13/08/2006	5.03
14/08/2006	5.96
15/08/2006	6.14

Lunain à Episy (Lunain)



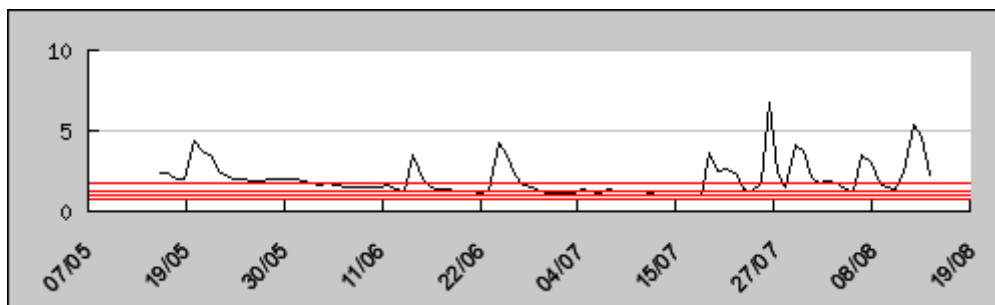
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	0.245
09/08/2006	0.241
10/08/2006	0.22
11/08/2006	0.221
12/08/2006	0.238
13/08/2006	0.256
14/08/2006	0.272
15/08/2006	0.256

Mauldre à Beynes



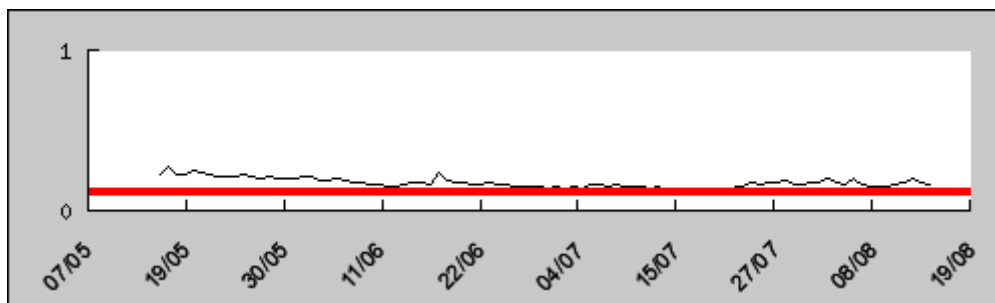
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	0.434
09/08/2006	0.361
10/08/2006	0.34
11/08/2006	0.322
12/08/2006	0.439
13/08/2006	0.773
14/08/2006	0.653
15/08/2006	0.416

Orge à Morsang-sur-Orge



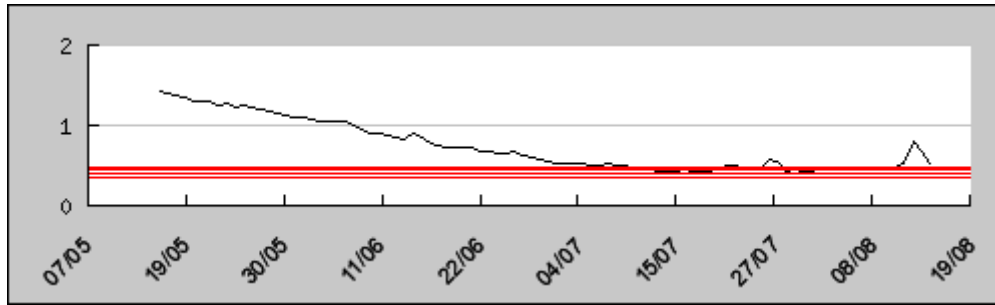
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	2.95
09/08/2006	1.74
10/08/2006	1.51
11/08/2006	1.38
12/08/2006	2.37
13/08/2006	5.34
14/08/2006	4.67
15/08/2006	2.28

Orvanne à Blennes



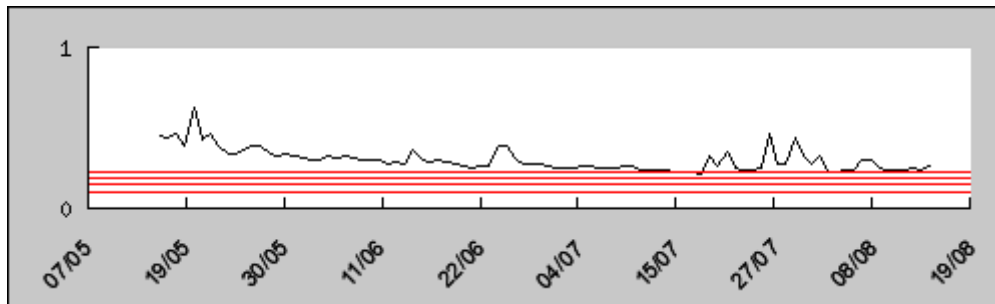
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	0.15
09/08/2006	0.149
10/08/2006	0.151
11/08/2006	0.162
12/08/2006	0.181
13/08/2006	0.198
14/08/2006	0.173
15/08/2006	0.161

Petit-Morin à Montmirail



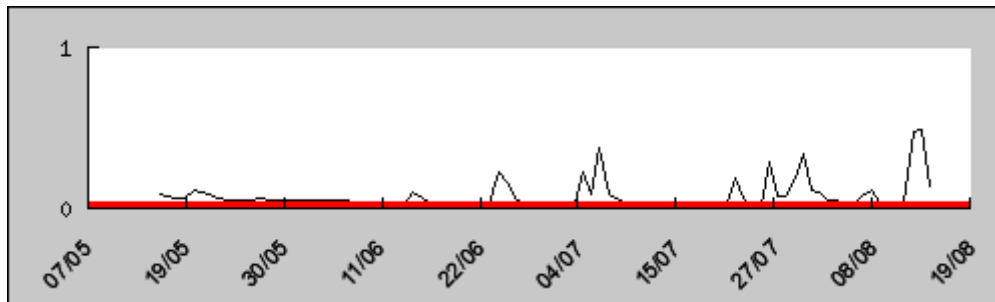
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	0.44
09/08/2006	0.443
10/08/2006	0.458
11/08/2006	0.477
12/08/2006	0.519
13/08/2006	0.792
14/08/2006	0.666
15/08/2006	0.521

Remarde à Saint-Cyr-sous-Dourdan



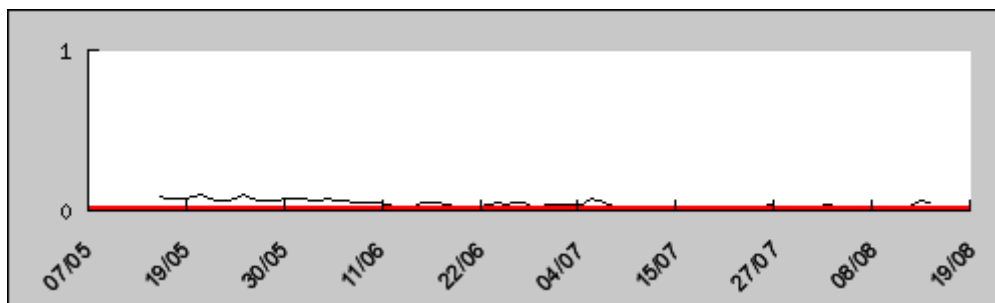
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	0.294
09/08/2006	0.244
10/08/2006	0.24
11/08/2006	0.241
12/08/2006	0.24
13/08/2006	0.254
14/08/2006	0.243
15/08/2006	0.258

Réveillon à La Jonchère (Férolles-Attilly)



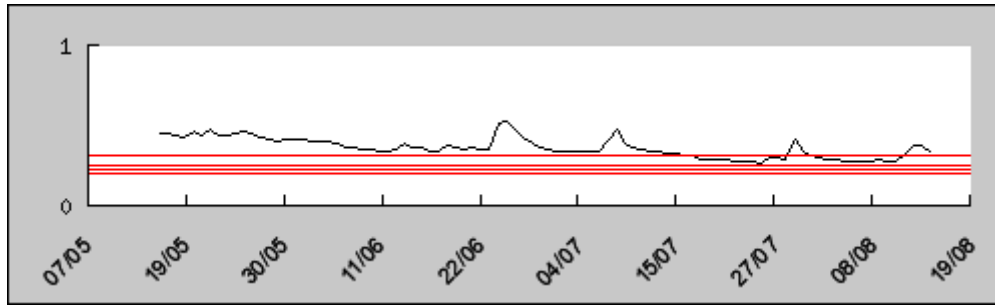
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	0.108
09/08/2006	0.035
10/08/2006	0.024
11/08/2006	0.019
12/08/2006	0.037
13/08/2006	0.471
14/08/2006	0.489
15/08/2006	0.14

Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



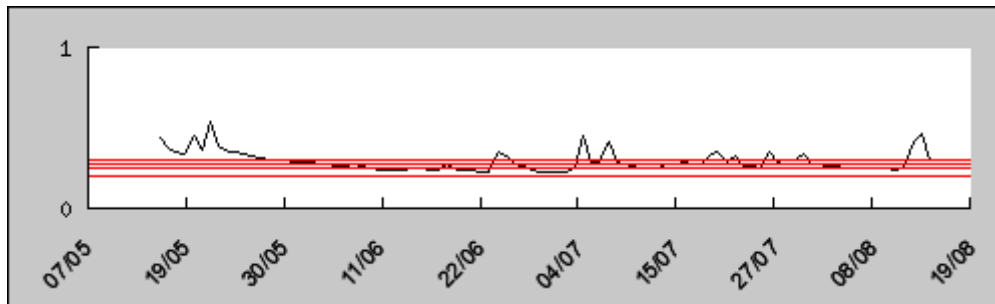
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	0.007
09/08/2006	0.008
10/08/2006	0.007
11/08/2006	0.007
12/08/2006	0.013
13/08/2006	0.036
14/08/2006	0.061
15/08/2006	0.05

Sausseron à Nesles-la-Vallée



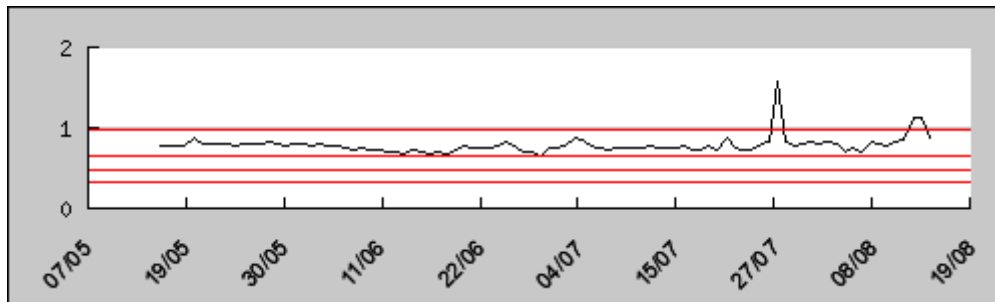
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	0.281
09/08/2006	0.289
10/08/2006	0.28
11/08/2006	0.271
12/08/2006	0.309
13/08/2006	0.37
14/08/2006	0.37
15/08/2006	0.334

Théroutte à Congis (Gué-à-Tresmes)



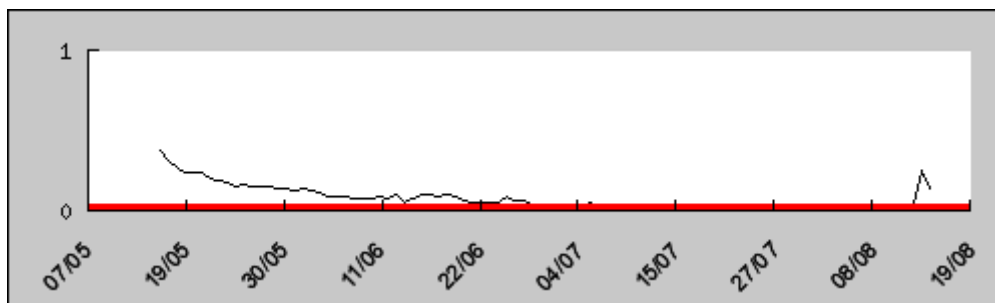
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	0.249
09/08/2006	0.244
10/08/2006	0.248
11/08/2006	0.242
12/08/2006	0.25
13/08/2006	0.411
14/08/2006	0.466
15/08/2006	0.298

Voulzie à Jutigny



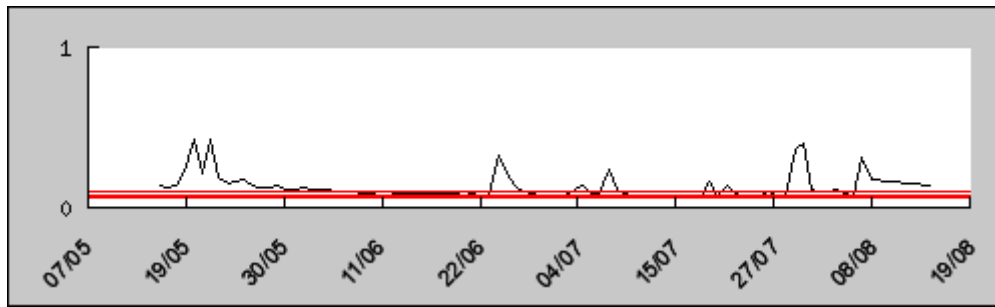
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	0.82
09/08/2006	0.789
10/08/2006	0.772
11/08/2006	0.816
12/08/2006	0.848
13/08/2006	1.12
14/08/2006	1.12
15/08/2006	0.863

Yerres à Courtomer (Paradis)



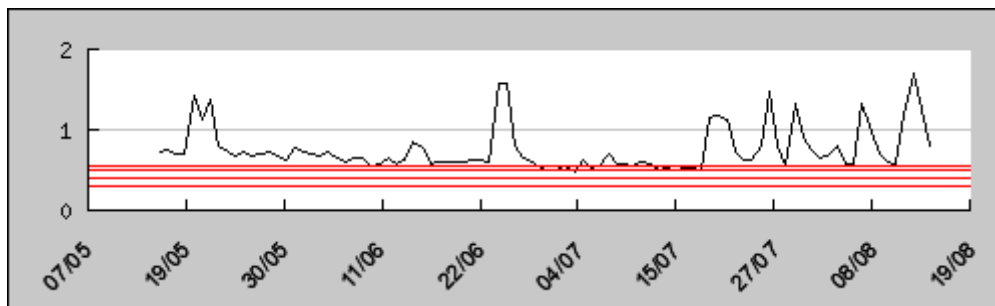
Date	Débit (m³/s)
08/08/2006	0.001
09/08/2006	0.001
10/08/2006	0.001
11/08/2006	0.001
12/08/2006	0.03
13/08/2006	0.041
14/08/2006	0.248
15/08/2006	0.136

Ysieux à Viarmes (Bertinval)



Date	Débit (m ³ /s)
08/08/2006	0.171
15/08/2006	0.133

Yvette à Villebon-sur-Yvette



Date	Débit (m ³ /s)
08/08/2006	0.967
09/08/2006	0.688
10/08/2006	0.609
11/08/2006	0.573
12/08/2006	1.18
13/08/2006	1.71
14/08/2006	1.26
15/08/2006	0.812