Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE LA REGION D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale
de l'Environnement

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 2 août 2006

Service Risques naturels, Hydrométrie et Annonce des Crues

Service des Milieux Aquatiques

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 26 juillet 2006 au 1er août 2006

Synthèse :

Grandes rivières :

La baisse se poursuit. Les débits se rapprochent des seuils de vigilance. Celui-ci a été franchi sur l'Oise à Sempigny.

Petites rivières :

Après une augmentation temporaire liée aux orages, les débits baissent à nouveau vers des valeurs préoccupantes.

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 arrêtés sécheresse).

Tendance :

Rivières : La situation météorologique devrait évoluer ces prochains jours vers un temps plus sec. En conséquence, la tendance reste à la baisse : les débits se rapprochent des seuils de vigilance sur les grandes rivières et la situation sur les petites rivières continue à se dégrader.

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

Prochain bulletin : le 9 août 2006

Ministère de l'Ecologie
et du Développement Durable

Débits des rivières :

Rivière	Station	Seuils (m3/s)				VCN3 (m3/s)	rappel 26/07	Situation
		V	A	C	CR			
Grandes rivières, par ordre alphabétique :								
Aisne	Soissons	13	9	9	6	14 le 31/07/2006		normale
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	15 le 01/07/2006		normale
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	13	11	9	8	28 le 01/07/2006		normale
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15	40.2 le 27/07/2006		normale
Oise	Sempigny	9,00	5,01	5,00	3,50	8.80 le 27/07/2006		**Vigilance**
Oise	Creil	30	21	17	12	33.7 le 31/07/2006		normale
Seine	Méry-sur-Seine (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	18 le 01/07/2006		normale
Seine	Pont-sur-Seine (*)	24	17	14	10	44 le 01/07/2006		normale
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21	58.7 le 01/08/2006		normale
Seine	Alfortville	60	42	32	23	64.1 le 01/08/2006		normale
Seine	Paris	80	56	43	31	92 le 26/07/2006		normale
Seine	Poissy	150	108	85	65	152 le 26/07/2006		normale
Yonne	Courlon	21	16	13	10	24.9 le 27/07/2006		normale
Petites rivières, par ordre alphabétique :								
Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4	2.003 le 26/07/2006		normale
Essonne	Boulancourt	0,38	0,30	0,15	0,08	0.190 le 31/07/2006		**Alerte**
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	1.697 le 01/08/2006		**Crise renforcée**
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8	2.55 le 27/07/2006		**Crise renforcée**
Lunain	Episy (Lunain)	0,20	0,14	0,10	0,07	0.139 le 26/07/2006		**Alerte**
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20	0.622 le 26/07/2006		**Vigilance**
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1,13	1,00	0,90	0,80	1.343 le 26/07/2006		**Vigilance ¤**
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.487 le 26/07/2006		**Alerte ¤**
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10	0.164 le 26/07/2006		**Vigilance ¤**
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36	0.414 le 31/07/2006		**Alerte**
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10	0.24 le 26/07/2006		**Vigilance ¤**
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.039 le 26/07/2006		**Crise ¤**
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.009 le 26/07/2006		**Crise renforcée**
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20	0.274 le 26/07/2006		**Vigilance**
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.258 le 26/07/2006		**Alerte**
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.755 le 26/07/2006		**Vigilance**
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.002 le 26/07/2006		**Crise renforcée**
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06	0.07 le 26/07/2006		**Crise ¤**
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30	0.679 le 26/07/2006		**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

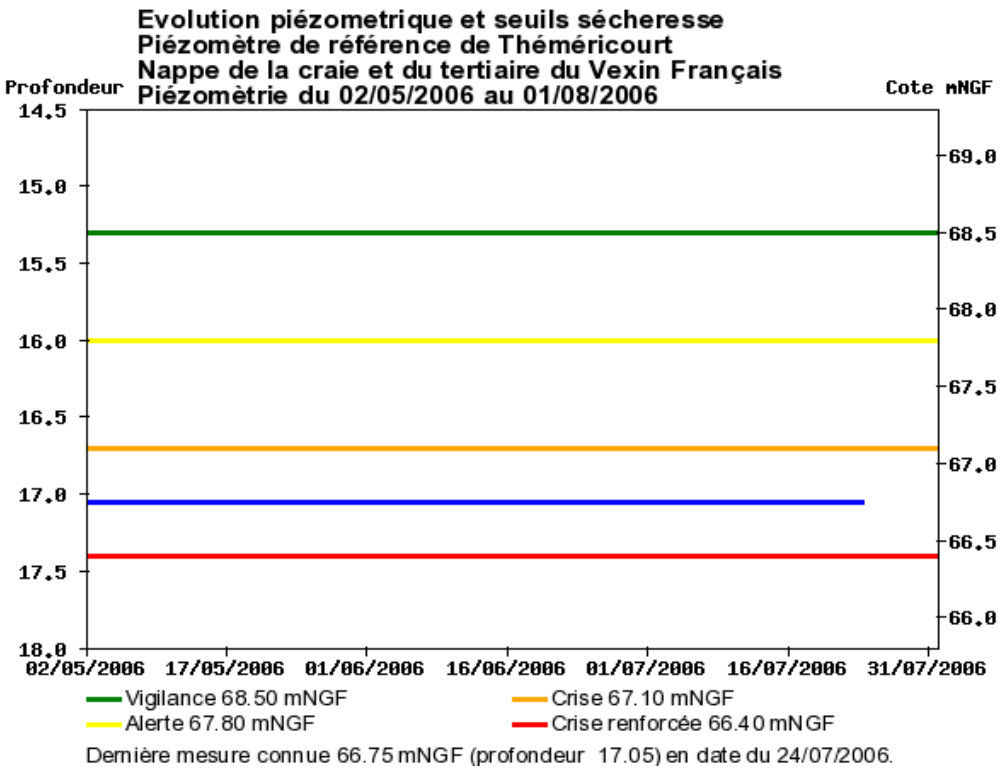
Les débits moyens journaliers de ces stations sont disponibles sur la banque hydro : http://www.hydro.eaufrance.fr

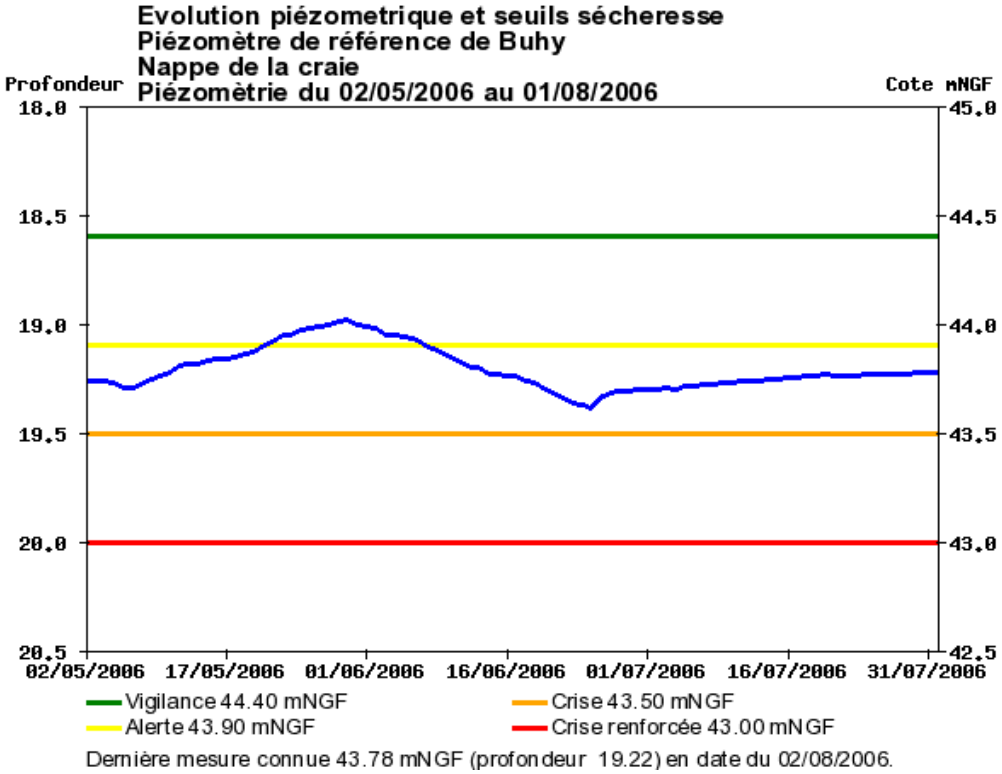
Niveaux des nappes :

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)**

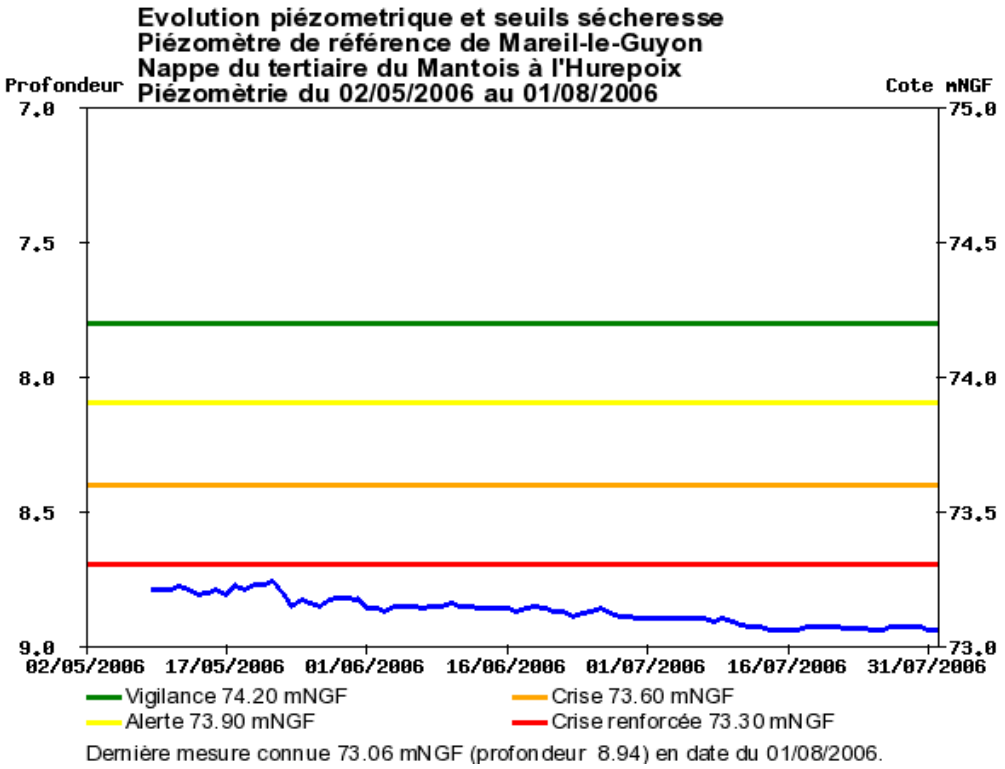
(1) Le niveau calculé est au-dessous du niveau de crise (l'appareil de mesure est en cours de vérification)
(2) Les évolutions rapides du niveau piézométrique constatées début juillet sont artificielles et dues à une période de panne de l'appareil de mesure.
(3) Niveau calculé (compte tenu du dénoyage de l'ouvrage)

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

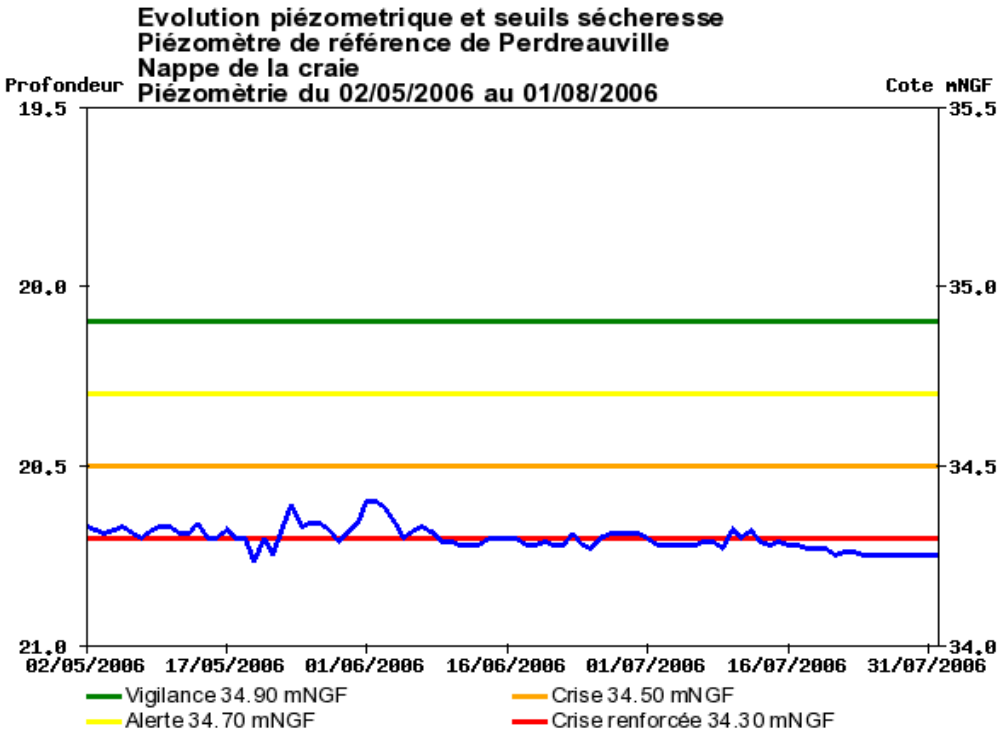




Les nappes du Mantois à l'Hurepoix : piézomètres de Mareil-le-Guyon (78) et de Perdreauville (78)

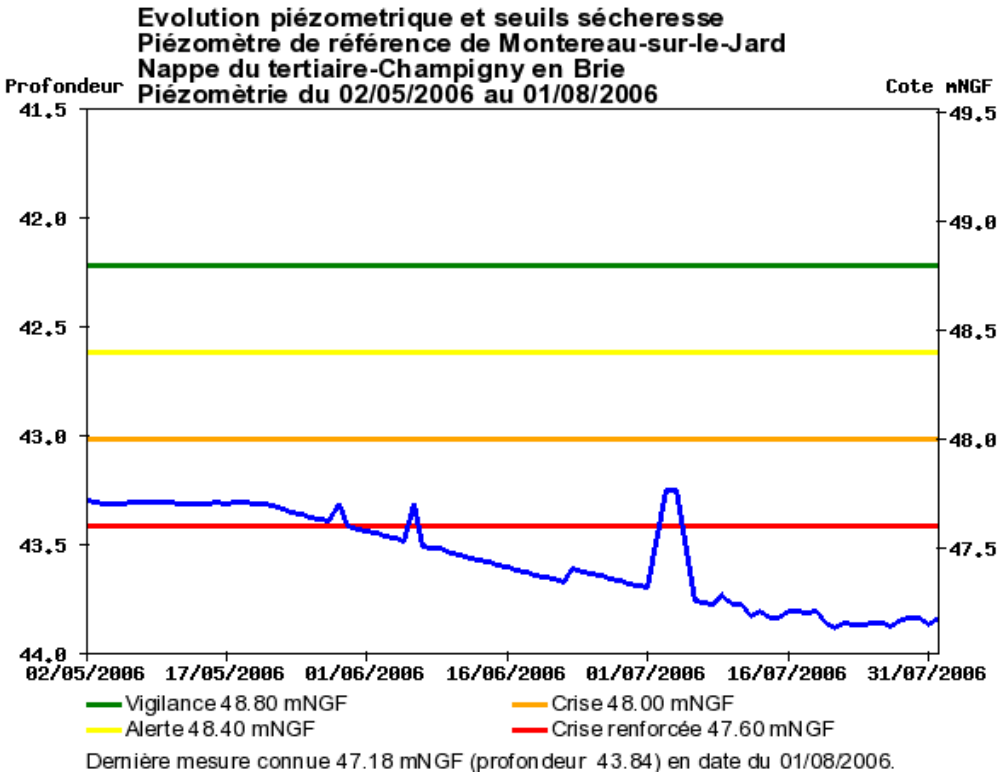


Dernière mesure connue 73.06 mNGF (profondeur 8.94) en date du 01/08/2006.

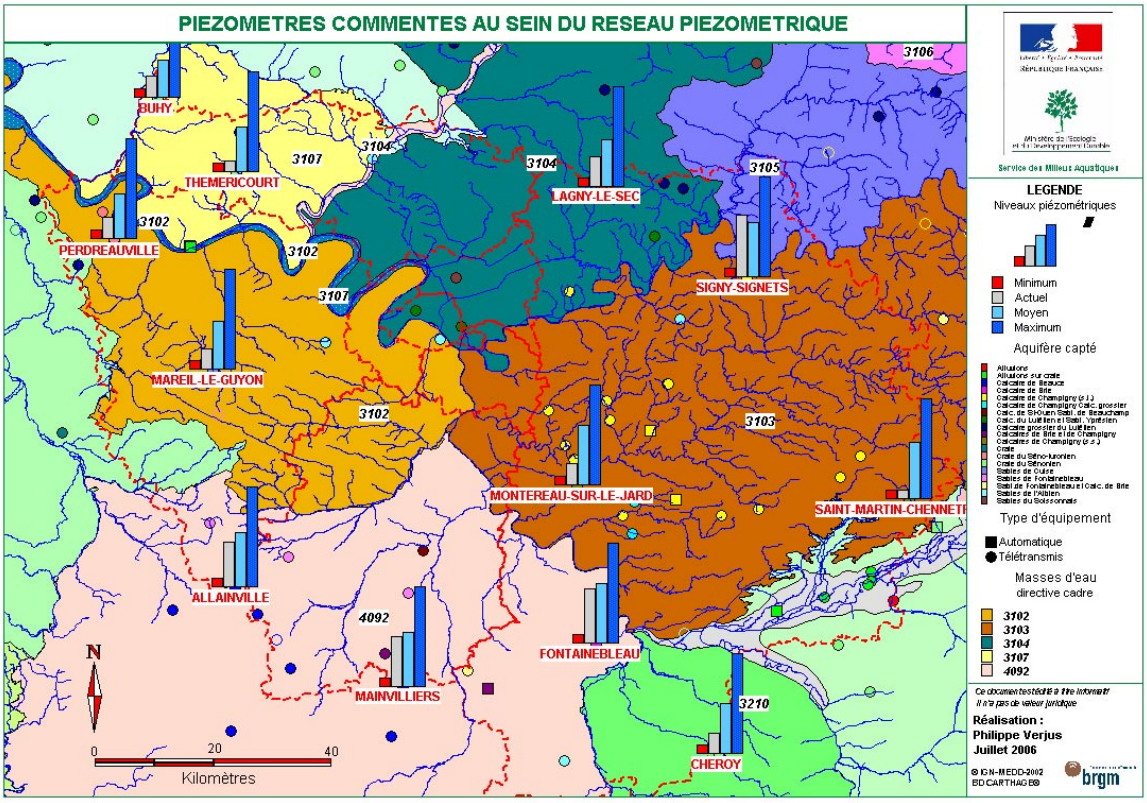


Dernière mesure connue 34.25 mNGF (profondeur 20.75) en date du 01/08/2006.

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

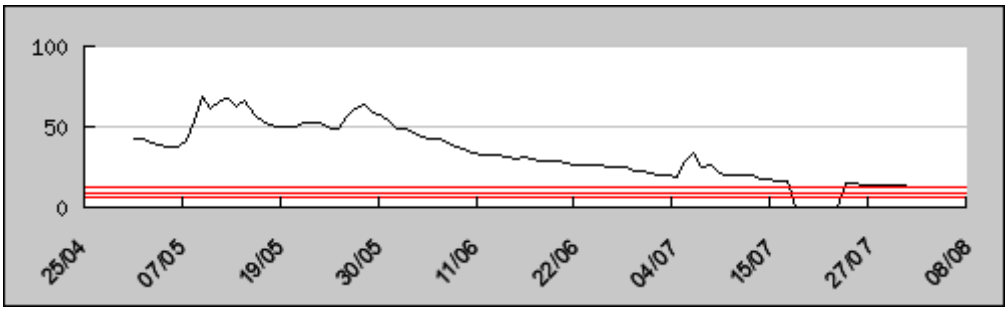


Autres nappes et piézomètres : La situation générale des nappes en Ile de France est très préoccupante. Seule la nappe de Beauce est encore légèrement sous la moyenne compte tenu de sa forte inertie.



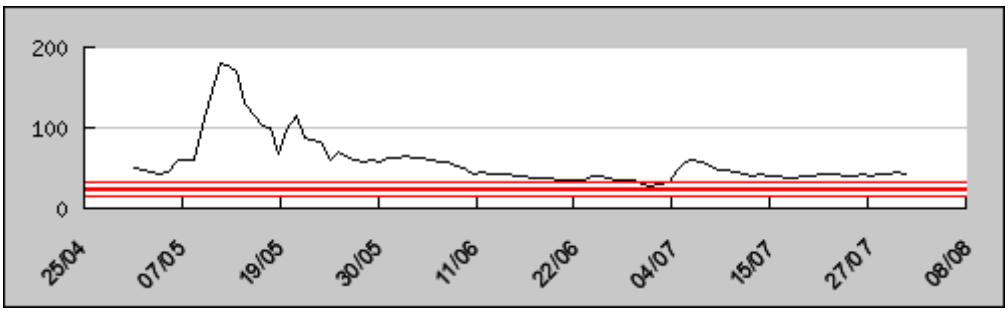
ANNEXE 1 : Débits des grandes rivières classées par ordre alphabétique

Aisne à Soissons



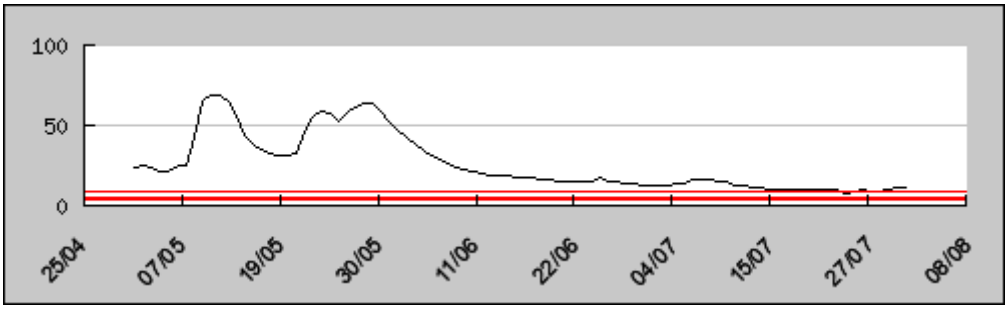
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	15.3
26/07/2006	14.9
27/07/2006	13.6
28/07/2006	14.3
29/07/2006	14
30/07/2006	14
31/07/2006	13.3
01/08/2006	14.2

Marne à Gournay-sur-Marne



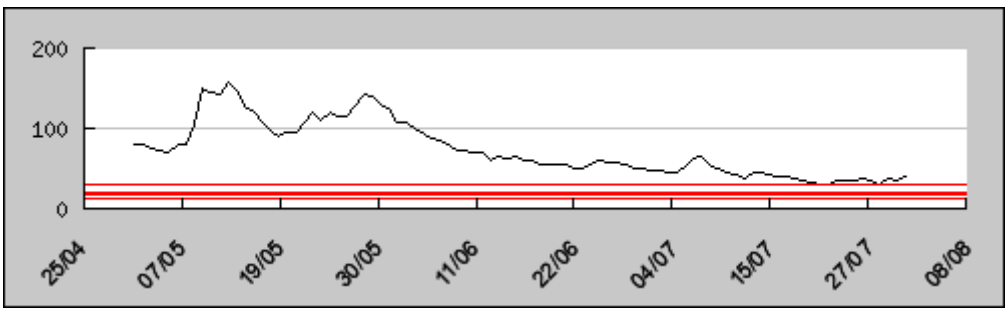
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	39.4
26/07/2006	40
27/07/2006	41.3
28/07/2006	41.1
29/07/2006	42.3
30/07/2006	42.7
31/07/2006	44.1
01/08/2006	42.4

Oise à Sempigny



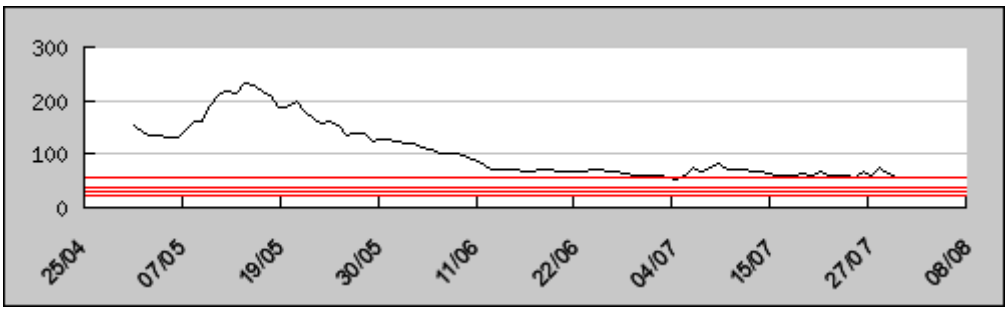
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	8.09
26/07/2006	8.92
27/07/2006	9.38
28/07/2006	8.26
29/07/2006	8.83
30/07/2006	10.4
31/07/2006	11
01/08/2006	10.8

Oise à Creil



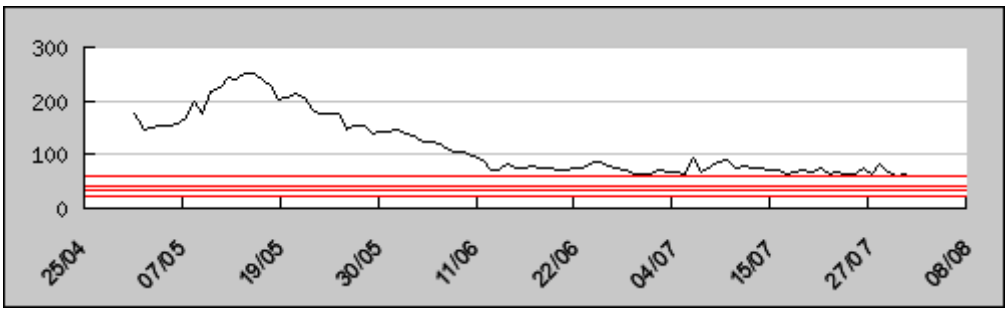
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	35
26/07/2006	34
27/07/2006	38
28/07/2006	35
29/07/2006	29
30/07/2006	37
31/07/2006	35
01/08/2006	39

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



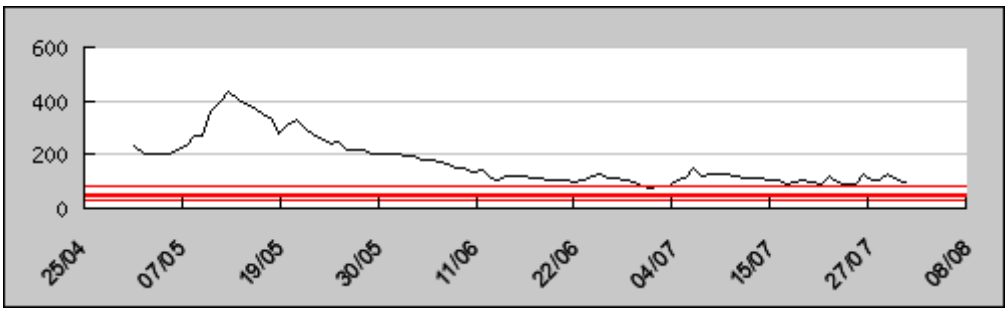
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	59
26/07/2006	58
27/07/2006	67
28/07/2006	59
29/07/2006	76
30/07/2006	63
31/07/2006	55
01/08/2006	58

Seine à Alfortville



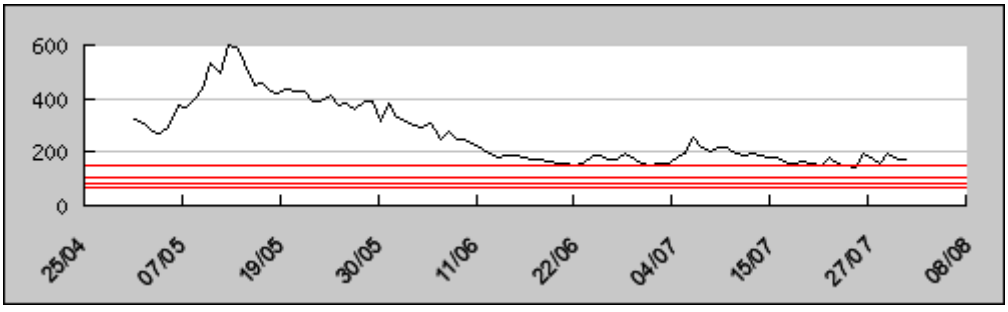
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	65
26/07/2006	63.5
27/07/2006	74.2
28/07/2006	64.7
29/07/2006	83.8
30/07/2006	68.8
31/07/2006	60.3
01/08/2006	63.3

Seine à Paris



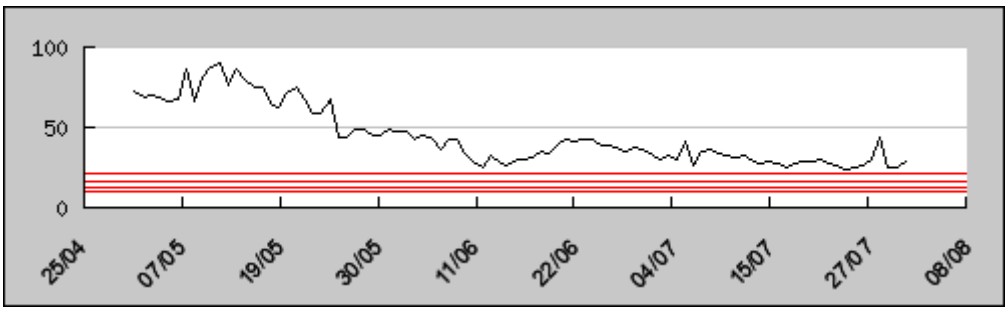
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	90
26/07/2006	90
27/07/2006	125
28/07/2006	105
29/07/2006	107
30/07/2006	126
31/07/2006	102
01/08/2006	101

Seine à Poissy



Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	153
26/07/2006	144
27/07/2006	193
28/07/2006	179
29/07/2006	156
30/07/2006	198
31/07/2006	169
01/08/2006	171

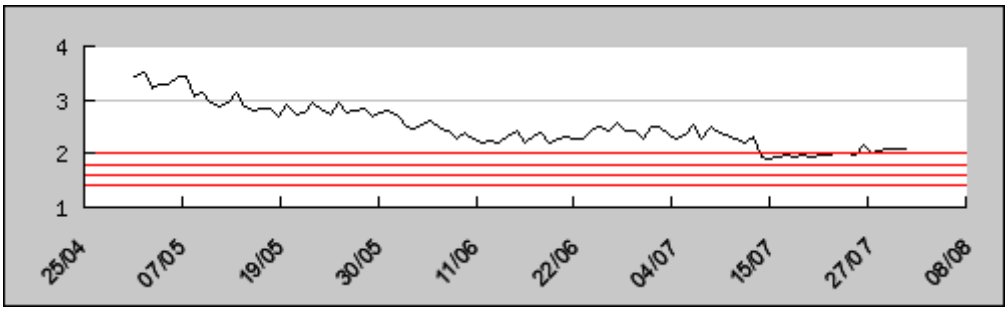
Yonne à Courlon



Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	23.9
26/07/2006	24.6
27/07/2006	26.1
28/07/2006	30.4
29/07/2006	43.8
30/07/2006	25.5
31/07/2006	25.3
01/08/2006	28.2

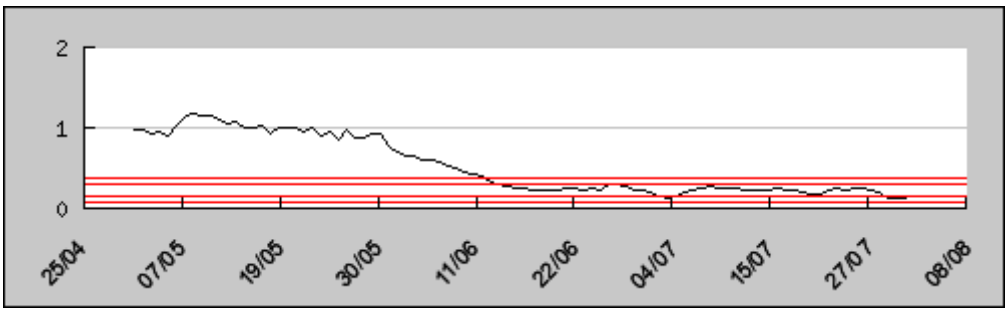
ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

Essonne à La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)



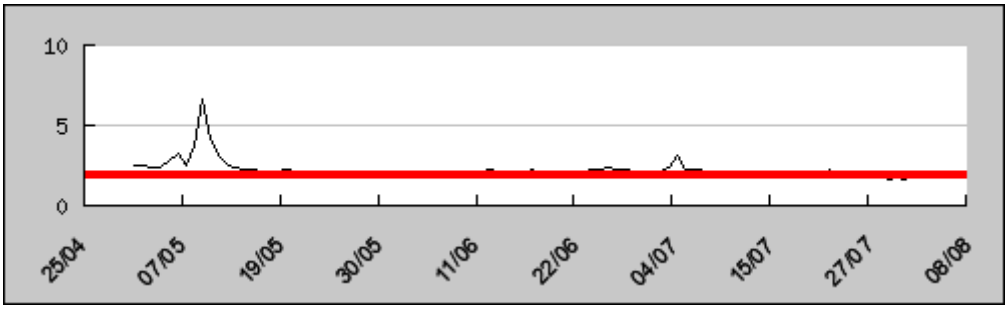
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	2.03
26/07/2006	1.97
27/07/2006	2.18
28/07/2006	2.03
29/07/2006	2.05
30/07/2006	2.07
31/07/2006	2.08
01/08/2006	2.09

Essonne à Boulancourt



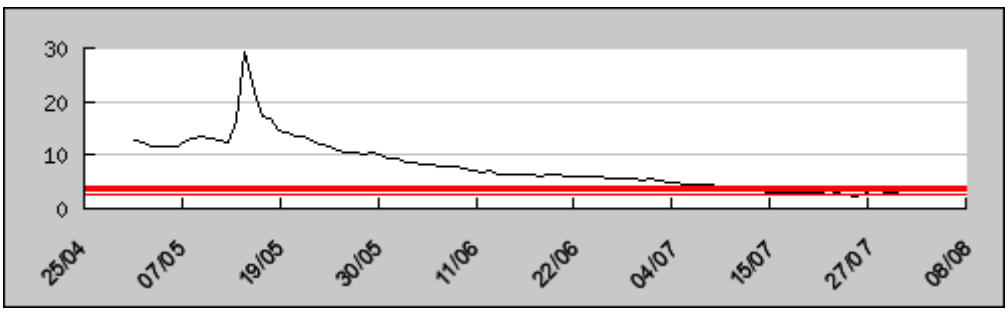
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.237
26/07/2006	0.245
27/07/2006	0.243
28/07/2006	0.228
29/07/2006	0.19
30/07/2006	0.134
31/07/2006	0.13
01/08/2006	0.137

Grand-Morin à Pommeuse



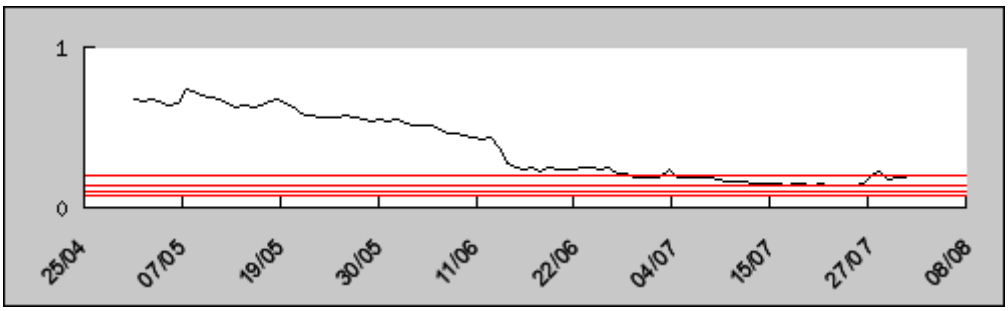
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	1.72
26/07/2006	1.77
27/07/2006	2.12
28/07/2006	2.04
29/07/2006	2.02
30/07/2006	1.68
31/07/2006	1.81
01/08/2006	1.6

Loing à Episy (Loing)



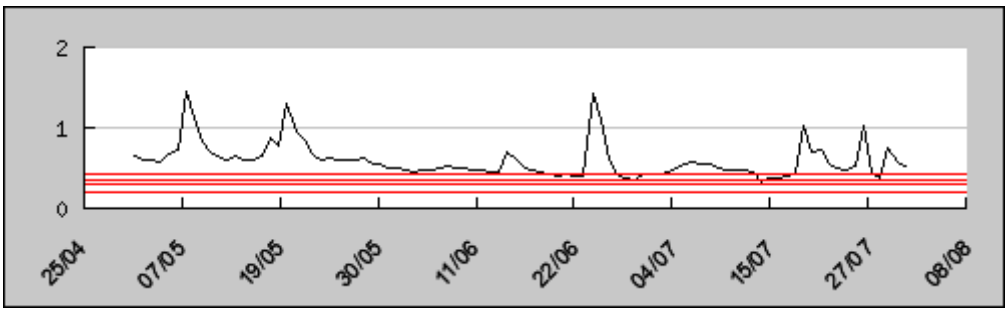
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	2.64
26/07/2006	2.41
27/07/2006	2.6
28/07/2006	3.28
29/07/2006	3.19
30/07/2006	2.83
31/07/2006	2.83

Lunain à Episy (Lunain)



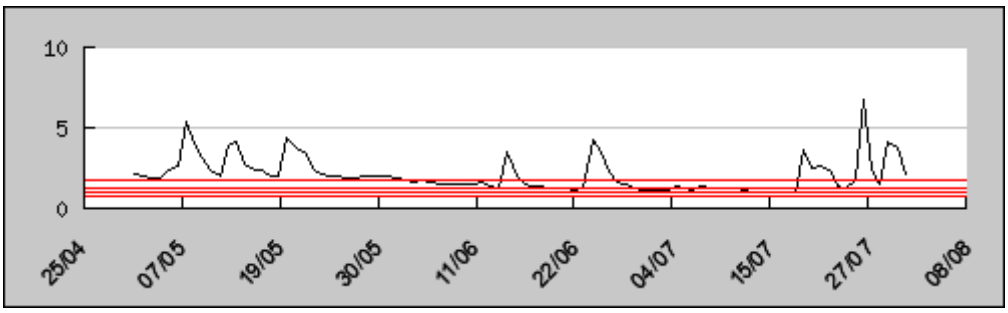
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.139
26/07/2006	0.138
27/07/2006	0.154
28/07/2006	0.195
29/07/2006	0.219
30/07/2006	0.181
31/07/2006	0.182
01/08/2006	0.185

Mauldre à Beynes



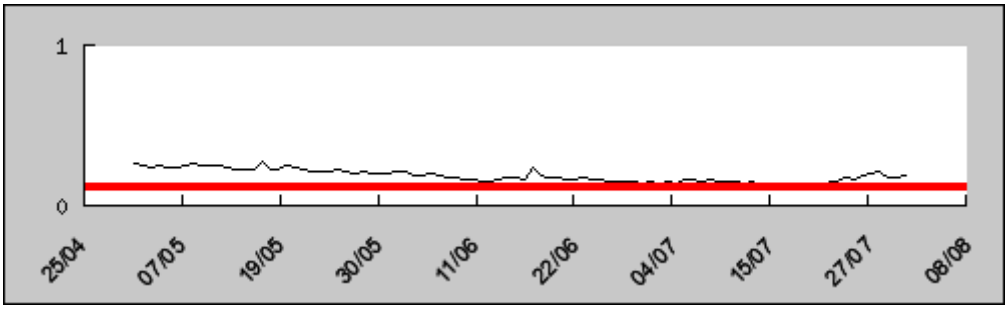
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.477
26/07/2006	0.528
27/07/2006	1.03
28/07/2006	0.457
29/07/2006	0.364
30/07/2006	0.755
31/07/2006	0.587
01/08/2006	0.516

Orge à Morsang-sur-Orge



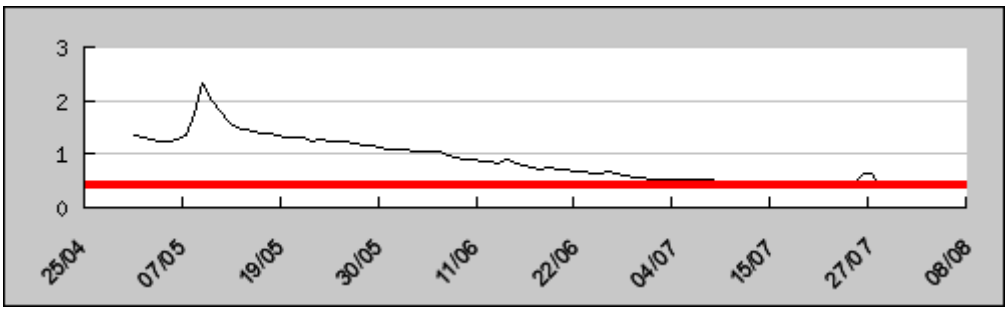
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	1.3
26/07/2006	1.79
27/07/2006	6.79
28/07/2006	2.39
29/07/2006	1.46
30/07/2006	4.1
31/07/2006	3.71
01/08/2006	2.15

Orvanne à Blennes



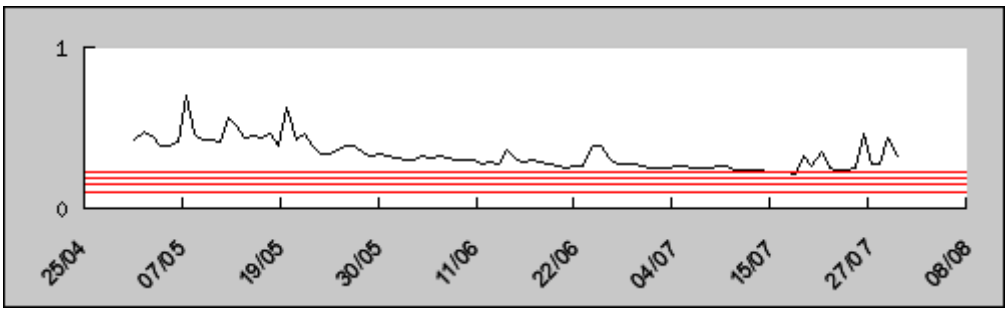
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.172
26/07/2006	0.165
27/07/2006	0.189
28/07/2006	0.197
29/07/2006	0.218
30/07/2006	0.179
31/07/2006	0.18
01/08/2006	0.193

Petit-Morin à Montmirail



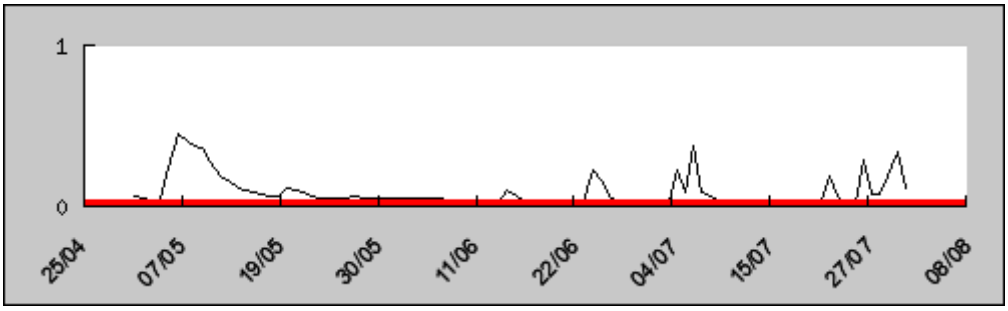
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.474
26/07/2006	0.483
27/07/2006	0.633
28/07/2006	0.621
29/07/2006	0.42
30/07/2006	0.407
31/07/2006	0.416
01/08/2006	0.437

Remarde à Saint-Cyr-sous-Dourdan



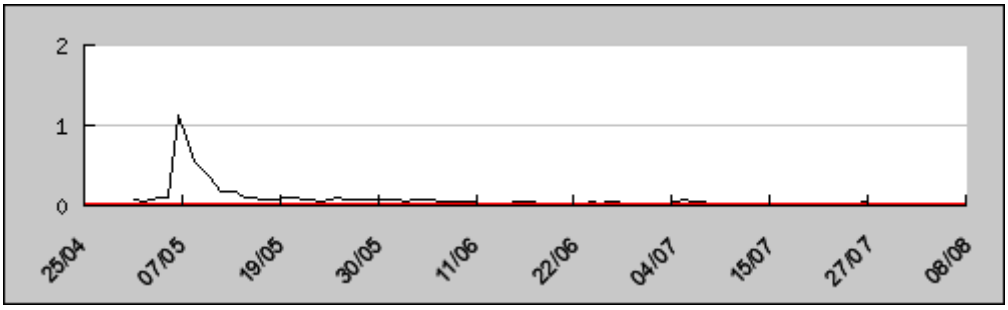
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.242
26/07/2006	0.247
27/07/2006	0.462
28/07/2006	0.274
29/07/2006	0.272
30/07/2006	0.434
31/07/2006	0.324

Réveillon à La Jonchère (Férolles-Attilly)



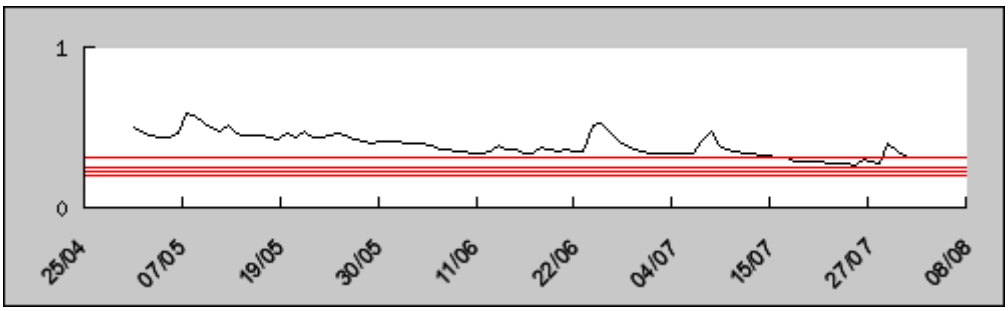
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.031
26/07/2006	0.027
27/07/2006	0.292
28/07/2006	0.077
29/07/2006	0.077
30/07/2006	0.186
31/07/2006	0.336
01/08/2006	0.112

Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



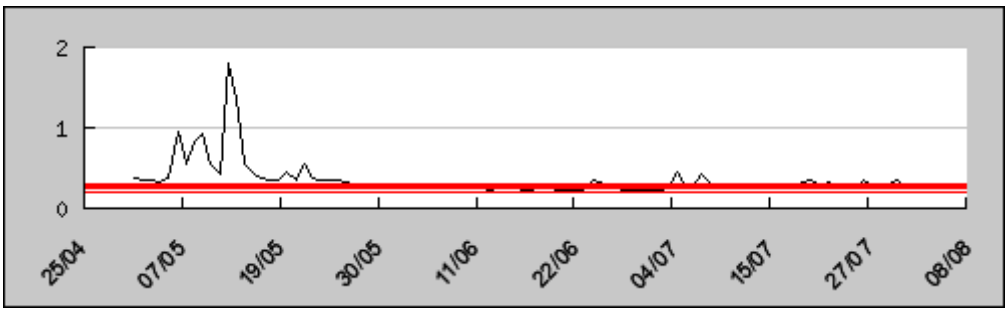
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.008
26/07/2006	0.009
27/07/2006	0.042
28/07/2006	0.028
29/07/2006	0.03
30/07/2006	0.023
31/07/2006	0.018

Sausseron à Nesles-la-Vallée



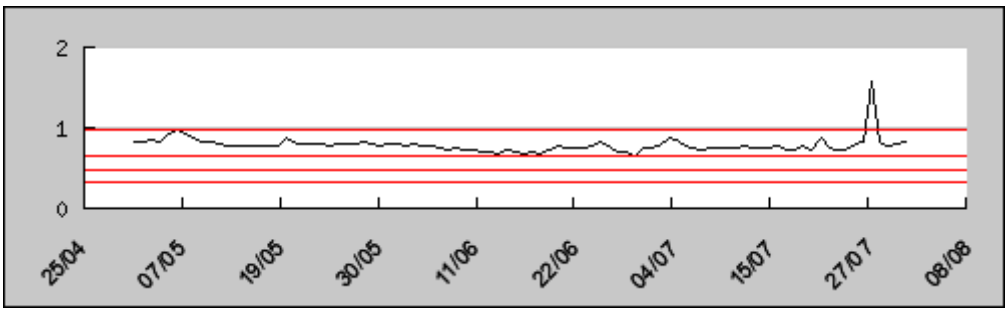
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.277
26/07/2006	0.268
27/07/2006	0.302
28/07/2006	0.291
29/07/2006	0.277
30/07/2006	0.399
31/07/2006	0.346
01/08/2006	0.319

Thérouanne à Congis (Gué-à-Tresmes)



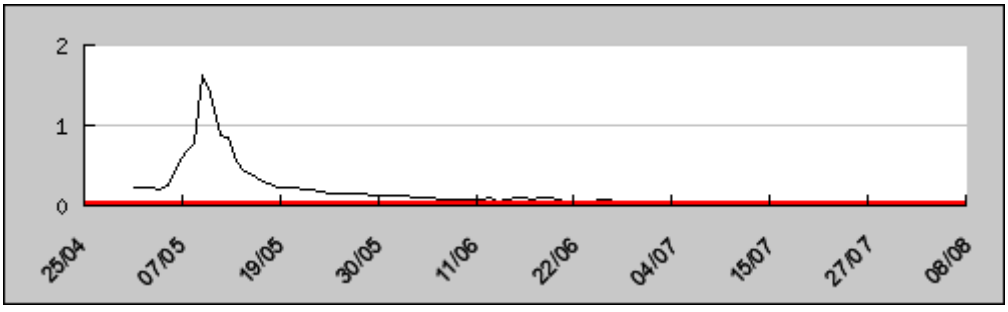
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.257
26/07/2006	0.253
27/07/2006	0.352
28/07/2006	0.292
29/07/2006	0.295
30/07/2006	0.296
31/07/2006	0.338
01/08/2006	0.269

Voulzie à Jutigny



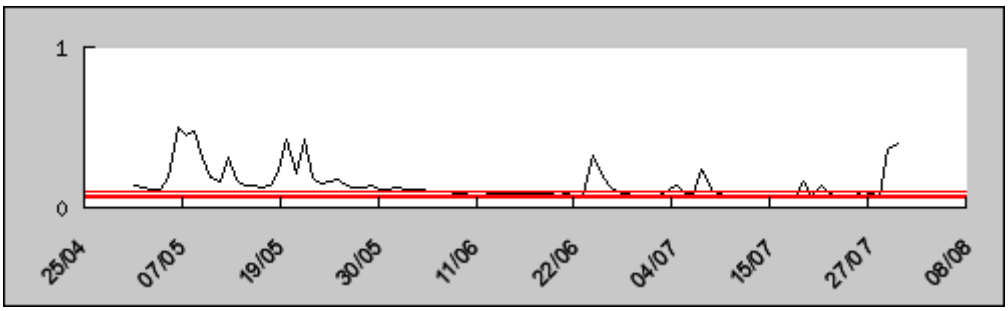
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.731
26/07/2006	0.808
27/07/2006	0.814
28/07/2006	1.57
29/07/2006	0.818
30/07/2006	0.771
31/07/2006	0.797
01/08/2006	0.813

Yerres à Courtomer (Paradis)



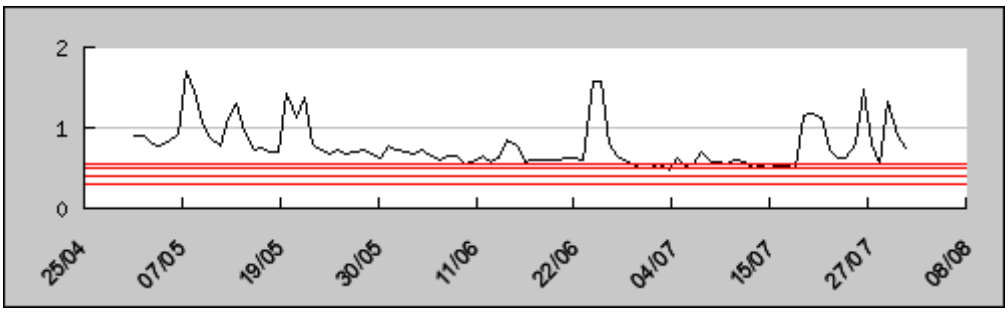
Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.002
26/07/2006	0.002
27/07/2006	0.013
28/07/2006	0.002
29/07/2006	0.017
30/07/2006	0.05
31/07/2006	0.011
01/08/2006	0.022

Ysieux à Viarmes (Bertinval)



Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.066
26/07/2006	0.07
27/07/2006	0.102
28/07/2006	0.092
29/07/2006	0.071
30/07/2006	0.366
31/07/2006	0.398

Yvette à Villebon-sur-Yvette



Date	Débit (m3/s)
25/07/2006	0.616
26/07/2006	0.806
27/07/2006	1.47
28/07/2006	0.794
29/07/2006	0.538
30/07/2006	1.33
31/07/2006	0.912
01/08/2006	0.757