



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

**Direction Régionale
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 19 juillet 2006

Service Risques naturels, Hydrométrie
et Annonce des Crues

Unité étude et valorisation des données

Affaire suivie par :

David GOUTX (rivières)

tél : 01 55 01 28 24 fax : 01 55 01 28 20

david.goutx@idf.ecologie.gouv.fr

Bulletin "Etiage"

Période du 12 juillet 2006 au 18 juillet 2006

Synthèse :

Grandes rivières :

Aucun seuil d'étiage n'est franchi sur les grandes rivières.

Petites rivières :

Les fortes chaleurs de ces derniers jours ont provoqué une baisse marquée des niveaux. Seuls le Sausseron et l'aval de l'Essonne (Guigneville-sur-Essonne) sont encore en situation normale.

Les débits sont sous le seuil de crise renforcée sur le Grand Morin, le Ru d'Ancoeur et l'Yerres. Le seuil de crise est franchi sur le Loing, le Réveillon, la Théroutte, et l'Ysieux. Le seuil d'alerte est franchi sur l'Essonne (en amont, à Boulancourt), la Mauldre, l'Orge et le Petit Morin. Le seuil de vigilance est franchi sur le Lunain, l'Orvanne, la Rémarde, la Voulzie et l'Yvette.

Nappes :

La situation des nappes reste préoccupante : toutes présentent des niveaux proches ou inférieurs au seuil de crise renforcée (hors nappe de Beauce et Albien).

Tendance :

Nappes : la situation, déjà préoccupante, ne devrait pas connaître d'évolution positive à court terme.

Rivières : la situation devrait continuer à se dégrader, malgré des températures un peu moins élevées et quelques précipitations orageuses attendues dans les prochains jours.

Prochain bulletin : le 26 juillet 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 (m3/s)				VCN3 (m3/s)	Rappel 12/07	Situation
		V	A	C	CR			

Grandes rivières, par ordre alphabétique :

Aisne	Soissons	13	9	9	6	16.6 le 18/07/2006		normale
Aube	Arcis-sur-Aube	9.0	5.0	4.0	3.5	13 le 18/07/2006		normale
Marne	Châlons-en-Champagne	13	11	9	8	28 le 18/07/2006		normale
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15	39.6 le 18/07/2006		normale
Oise	Sempigny	9,00	5,01	5,00	3,50	10.1 le 18/07/2006		normale
Oise	Creil	30	21	17	12	41 le 18/07/2006		normale
Seine	Méry-sur-Seine	9.0	5.0	4.0	3.5	19 le 18/07/2006		normale
Seine	Pont-sur-Seine	24	17	14	10	44 le 18/07/2006		normale
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21	61.4 le 18/07/2006		normale
Seine	Alfortville	60	42	32	23	68.9 le 18/07/2006		normale
Seine	Paris	80	56	43	31	101.6 le 18/07/2006		normale
Seine	Poissy	150	108	85	65	184.6 le 18/07/2006		normale
Yonne	Courlon	21	16	13	10	30.1 le 18/07/2006		normale

Petites rivières, par ordre alphabétique :

Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4	2.243 le 17/07/2006		normale
Essonne	Boulancourt	0,38	0,30	0,15	0,08	0.224 le 16/07/2006		Alerte
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	1.78 le 12/07/2006		Crise renforcée
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8	2.91 le 18/07/2006		Crise
Lunain	Episy (Lunain)	0,20	0,14	0,10	0,07	0.145 le 18/07/2006		Vigilance
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20	0.35 le 16/07/2006		Alerte
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1,13	1,00	0,90	0,80	1.00 le 16/07/2006		Alerte
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.016 le 18/07/2006		Alerte
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10	0.135 le 17/07/2006		Vigilance
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36	0.415 le 18/07/2006		Alerte
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10	0.22 le 18/07/2006		Vigilance
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.016 le 18/07/2006		Crise
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.003 le 17/07/2006		Crise renforcée
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20	0.313 le 18/07/2006		normale
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.238 le 17/07/2006		Crise
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.744 le 12/07/2006		Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0 le 18/07/2006		Crise renforcée
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06	0.067 le 15/07/2006		Crise
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30	0.506 le 16/07/2006		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

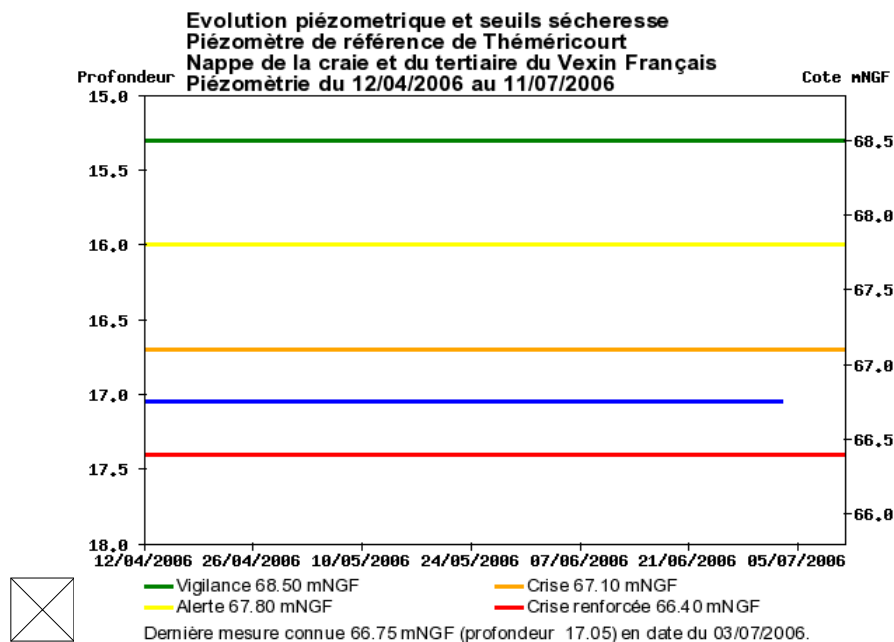
VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la semaine

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

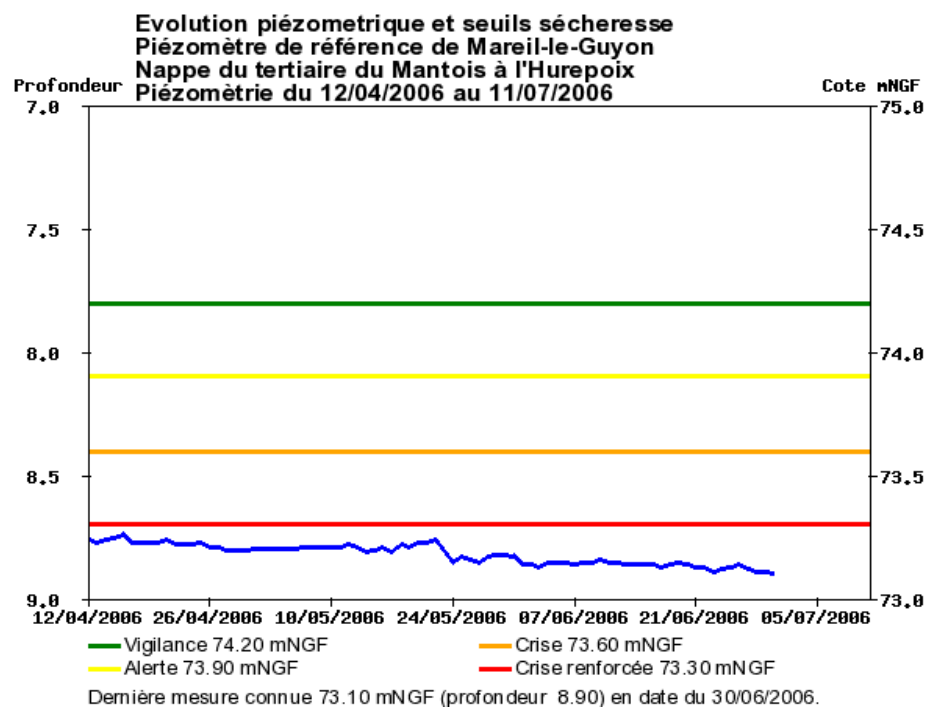
Niveaux des nappes (situation au 12/07/2006) :

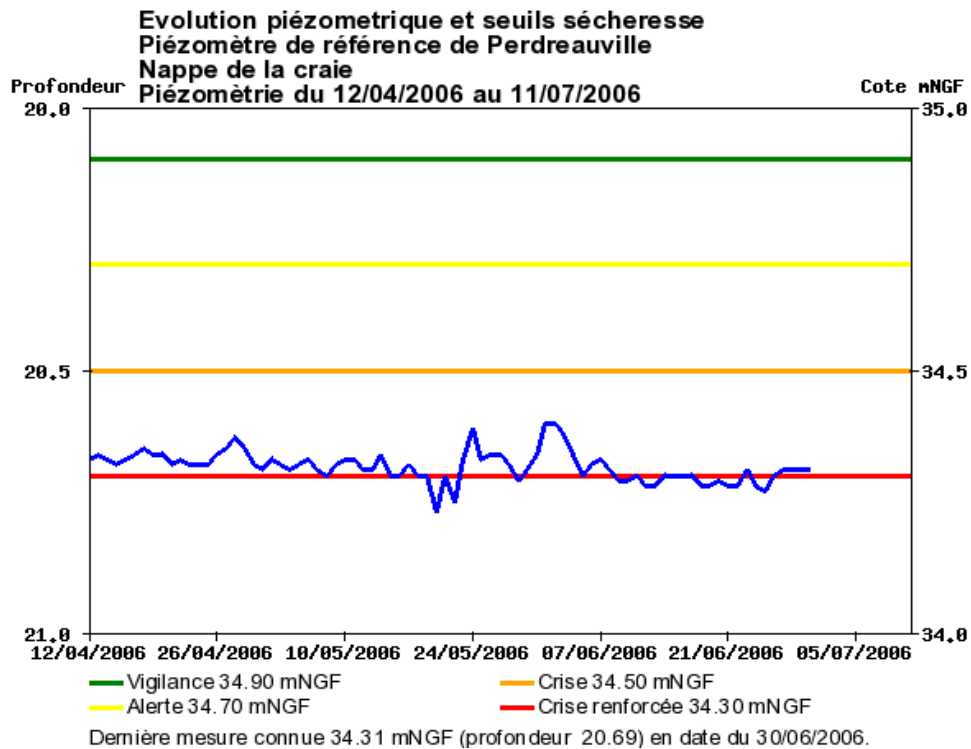
Les nappes Vexin Français sont représentées par les piézomètres de Théméricourt (95) et Buhy (95) dont les niveaux sont respectivement inférieurs aux seuils de crise et d'alerte.

NB : Le piézomètre de Théméricourt est à sec depuis juillet 2005.

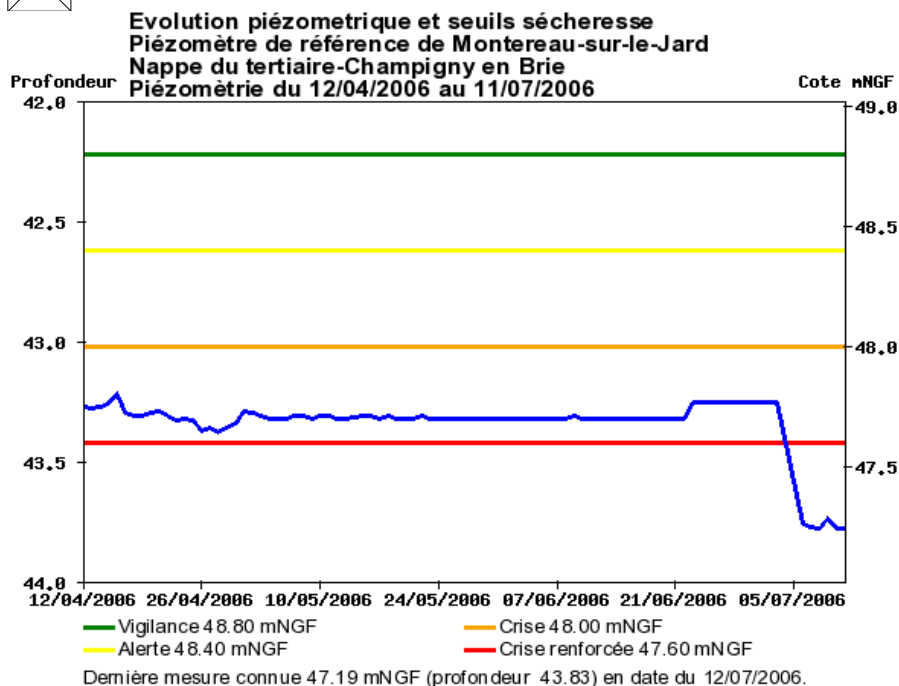


Les nappes du Mantois à l'Hurepoix sont représentées par les piézomètres de Mareil-le-Guyon (78) et de Perdreauville (78) dont les niveaux sont respectivement inférieurs aux seuils de crise renforcée et de crise.



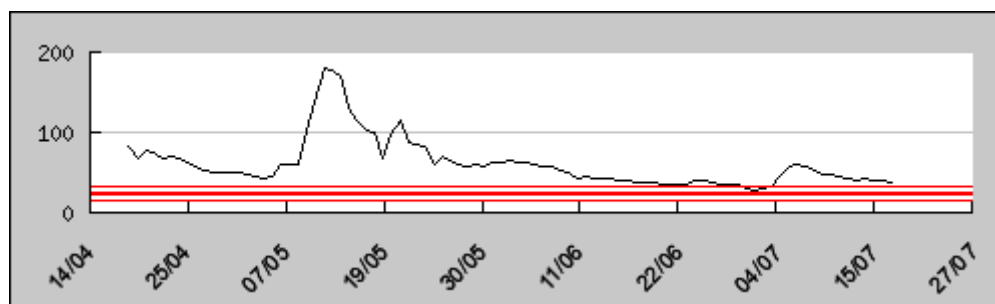


La nappe du Champigny en Brie est représentée par le piézomètre Montereau-sur-le-Jard (77) dont le niveau est inférieur au seuil de crise renforcée.



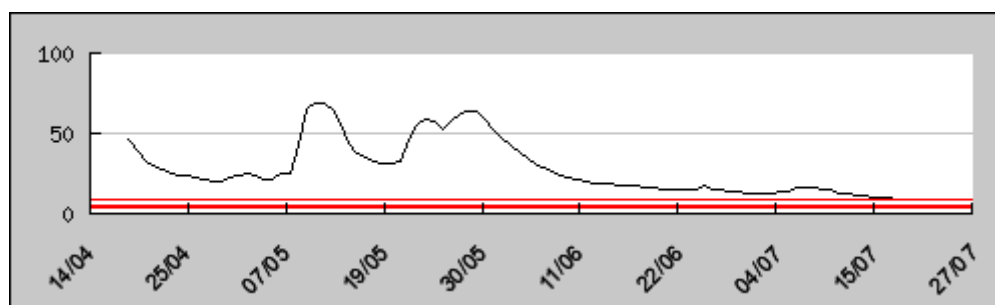
ANNEXE 1 : Débits des grandes rivières classées par ordre alphabétique

Marne à Gournay-sur-Marne



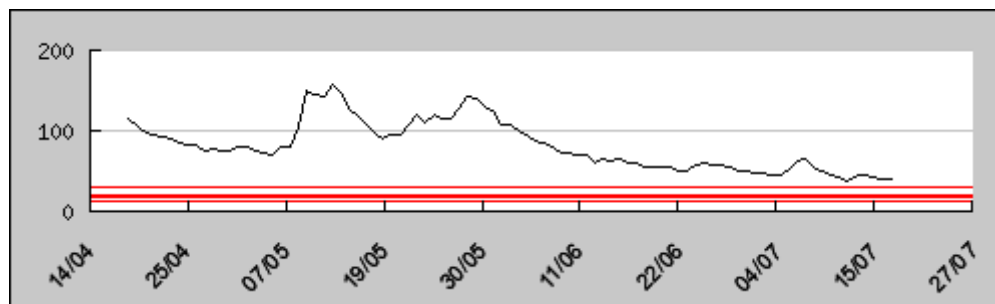
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	46.5
12/07/2006	46.1
13/07/2006	42.1
14/07/2006	39.9
15/07/2006	42
16/07/2006	40.9
17/07/2006	39.4
18/07/2006	38.5

Oise à Sempigny



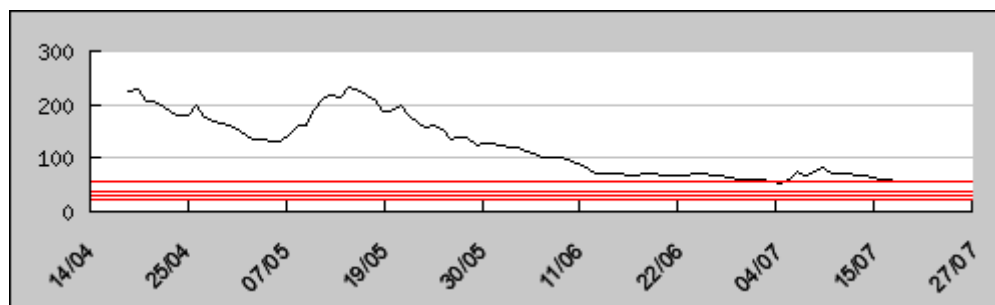
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	14.5
12/07/2006	12.9
13/07/2006	12.1
14/07/2006	11.6
15/07/2006	11
16/07/2006	10.4
17/07/2006	10.1
18/07/2006	9.91

Oise à Creil



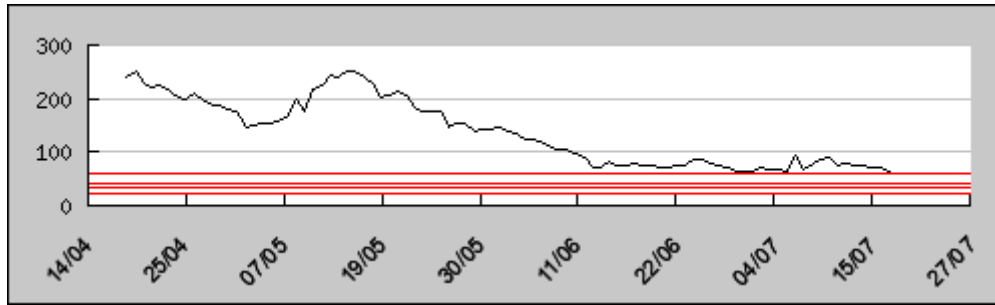
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	46
12/07/2006	42
13/07/2006	38
14/07/2006	44
15/07/2006	44
16/07/2006	42
17/07/2006	41
18/07/2006	40

Seine à Méry-sur-Seine



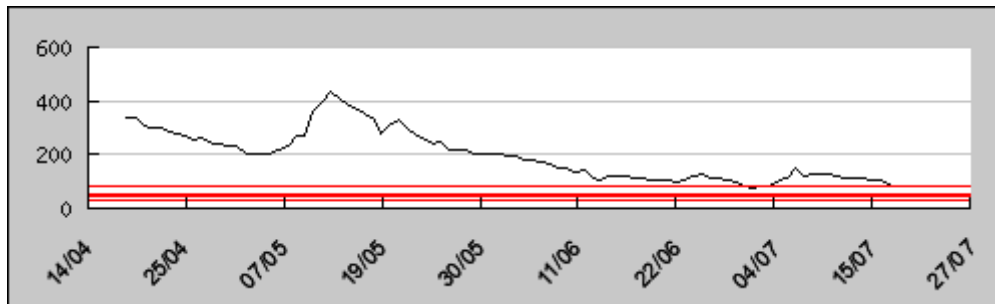
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	71
12/07/2006	69.4
13/07/2006	71.4
14/07/2006	68
15/07/2006	68.4
16/07/2006	65.1
17/07/2006	60.3
18/07/2006	58.8

Seine à Alfortville



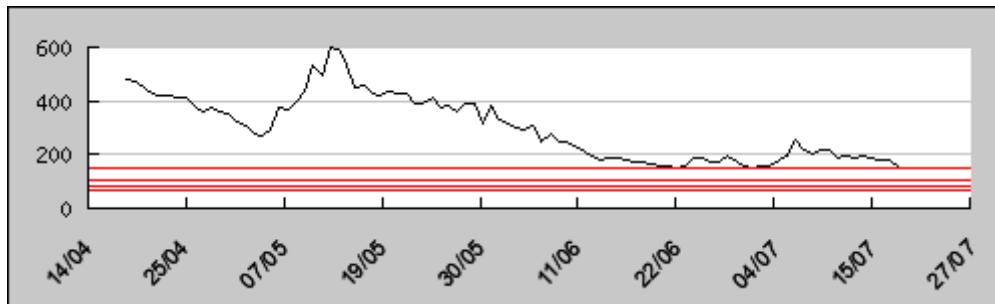
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	88.7
12/07/2006	76.1
13/07/2006	78.7
14/07/2006	73.8
15/07/2006	73.2
16/07/2006	71.3
17/07/2006	72
18/07/2006	63.5

Seine à Paris



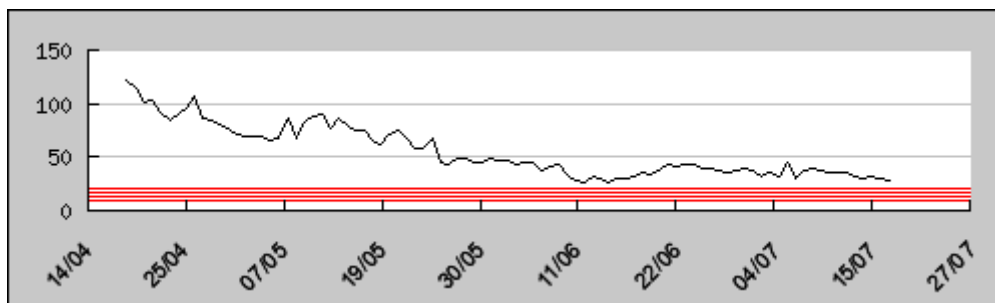
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	128
12/07/2006	118
13/07/2006	113
14/07/2006	116
15/07/2006	112
16/07/2006	108
17/07/2006	107
18/07/2006	90

Seine à Poissy



Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	221
12/07/2006	187
13/07/2006	195
14/07/2006	184
15/07/2006	195
16/07/2006	190
17/07/2006	183
18/07/2006	181

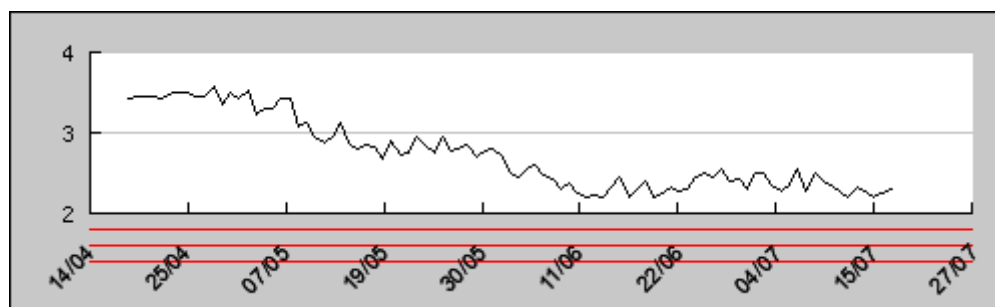
Yonne à Courlon



Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	35.3
12/07/2006	34.7
13/07/2006	35.6
14/07/2006	32
15/07/2006	30.2
16/07/2006	31.6
17/07/2006	30.4
18/07/2006	28.2

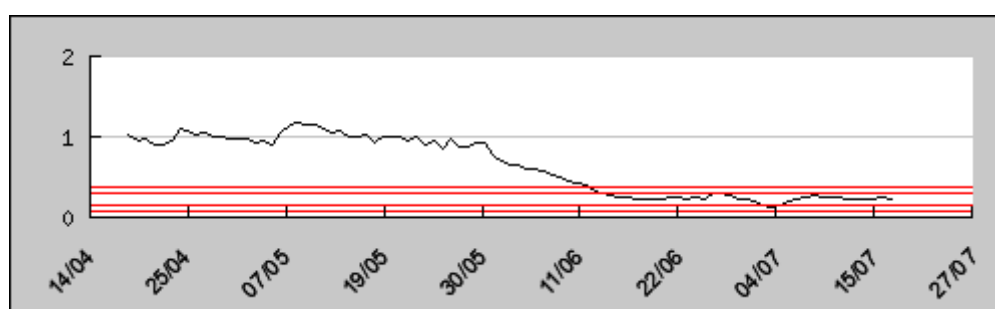
ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

Essonne à La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)



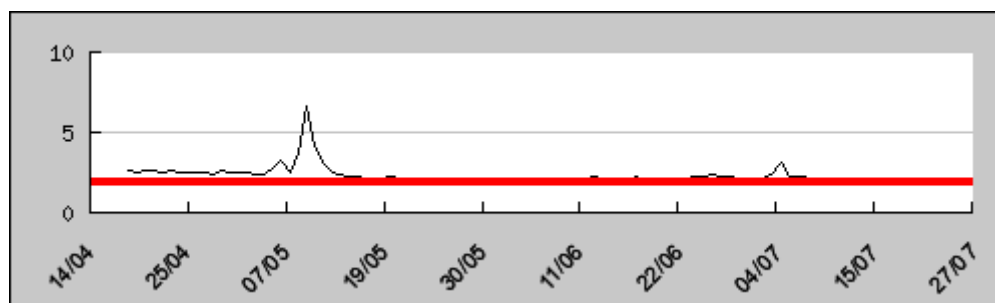
Date	Débit (m ³ /s)
11/07/2006	2.35
12/07/2006	2.28
13/07/2006	2.2
14/07/2006	2.32
15/07/2006	2.28
16/07/2006	2.2
17/07/2006	2.25
18/07/2006	2.29

Essonne à Boulancourt



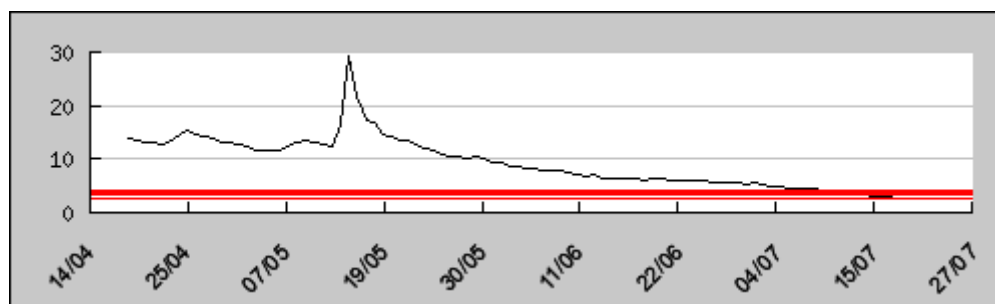
Date	Débit (m ³ /s)
11/07/2006	0.258
12/07/2006	0.25
13/07/2006	0.235
14/07/2006	0.231
15/07/2006	0.229
16/07/2006	0.213
17/07/2006	0.238
18/07/2006	0.224

Grand-Morin à Pommeuse



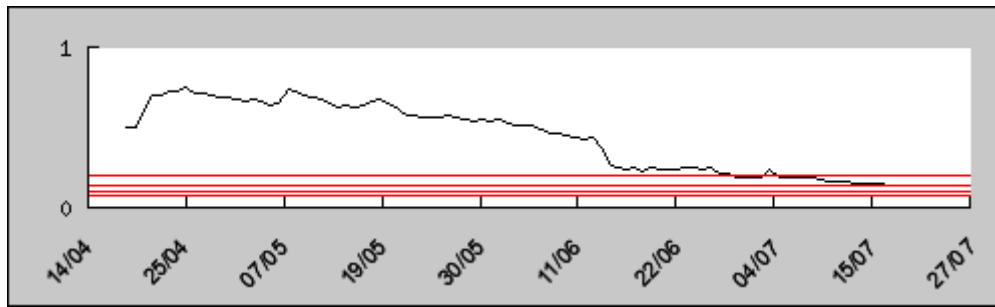
Date	Débit (m ³ /s)
11/07/2006	1.79
12/07/2006	1.73
13/07/2006	1.83
14/07/2006	1.89
15/07/2006	1.91
16/07/2006	1.91
17/07/2006	1.96
18/07/2006	1.98

Loing à Episy (Loing)



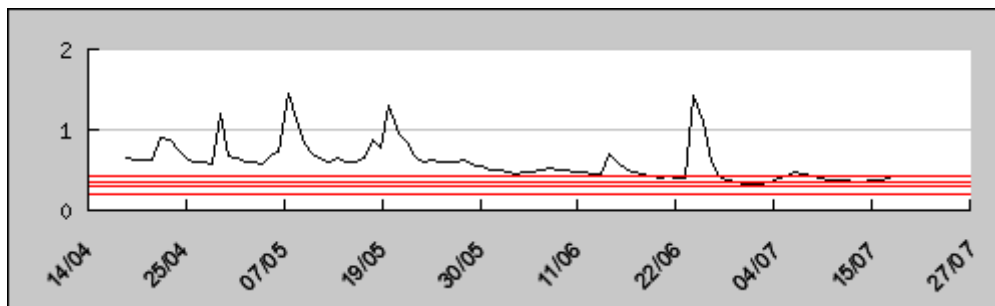
Date	Débit (m ³ /s)
11/07/2006	4.05
12/07/2006	3.55
13/07/2006	3.53
14/07/2006	3.55
15/07/2006	3.22
16/07/2006	2.96
17/07/2006	2.87
18/07/2006	2.9

Lunain à Episy (Lunain)



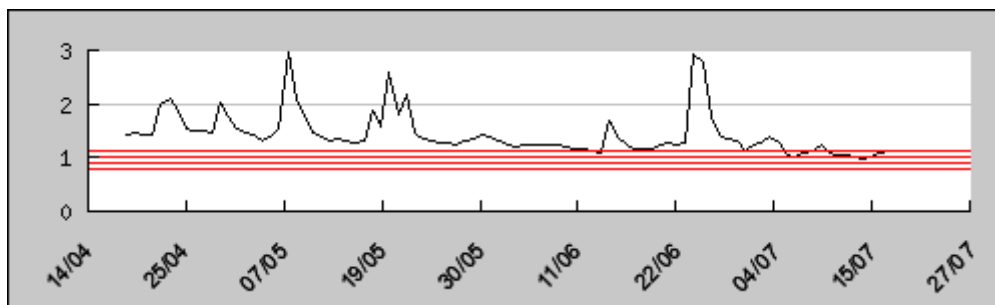
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	0.168
12/07/2006	0.157
13/07/2006	0.163
14/07/2006	0.151
15/07/2006	0.15
16/07/2006	0.152
17/07/2006	0.145
18/07/2006	0.137

Mauldre à Beynes



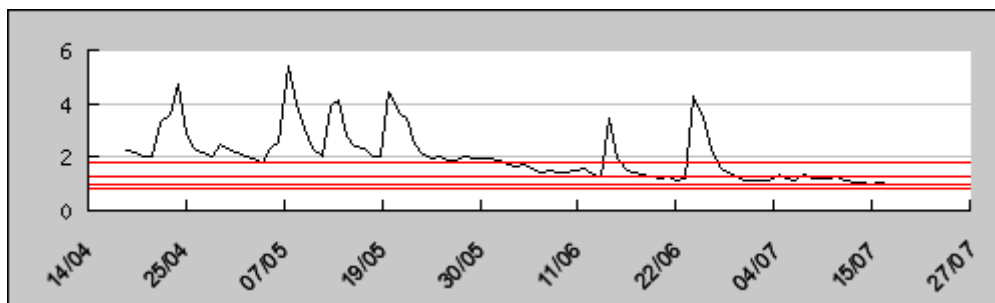
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	0.378
12/07/2006	0.367
13/07/2006	0.381
14/07/2006	0.348
15/07/2006	0.343
16/07/2006	0.371
17/07/2006	0.374
18/07/2006	0.391

Mauldre à Aulnay-sur-Mauldre



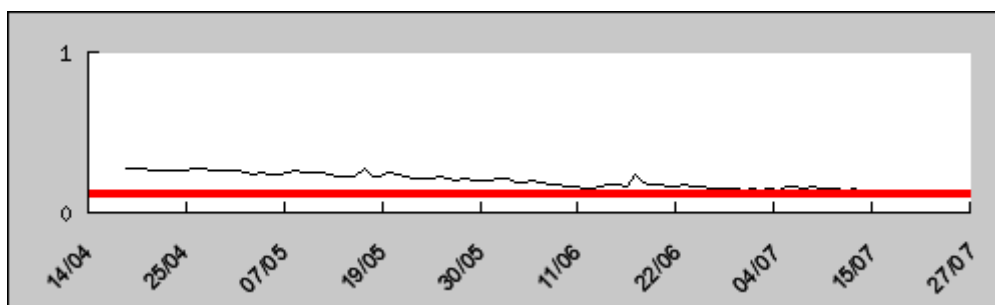
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	1.09
12/07/2006	1.05
13/07/2006	1.06
14/07/2006	1.02
15/07/2006	0.991
16/07/2006	1.01
17/07/2006	1.08
18/07/2006	1.14

Orge à Morsang-sur-Orge



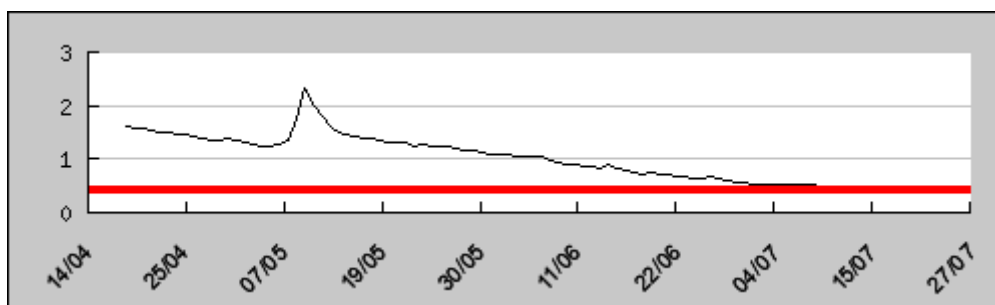
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	1.2
12/07/2006	1.24
13/07/2006	1.13
14/07/2006	1.02
15/07/2006	1.04
16/07/2006	1
17/07/2006	1.06
18/07/2006	0.988

Orvanne à Blennes



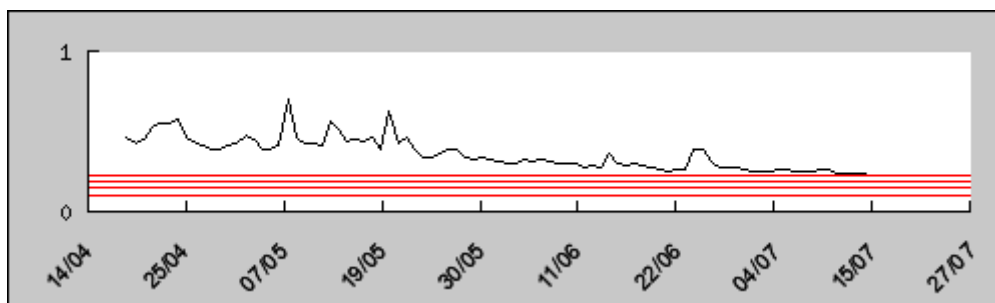
Date	Débit (m3/s)
11/07/2006	0.145
12/07/2006	0.145
13/07/2006	0.138
14/07/2006	0.148
15/07/2006	0.13
16/07/2006	0.133
17/07/2006	0.141

Petit-Morin à Montmirail



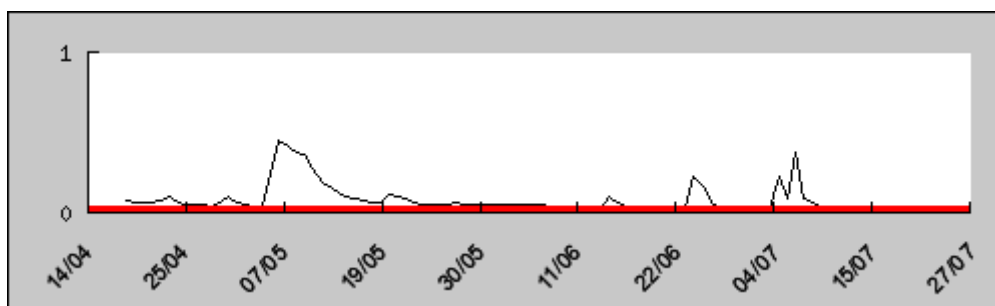
Date	Débit (m3/s)
11/07/2006	0.482
12/07/2006	0.464
13/07/2006	0.447
14/07/2006	0.431
15/07/2006	0.424
16/07/2006	0.418
17/07/2006	0.411
18/07/2006	0.415

Remarde à Saint-Cyr-sous-Dourdan



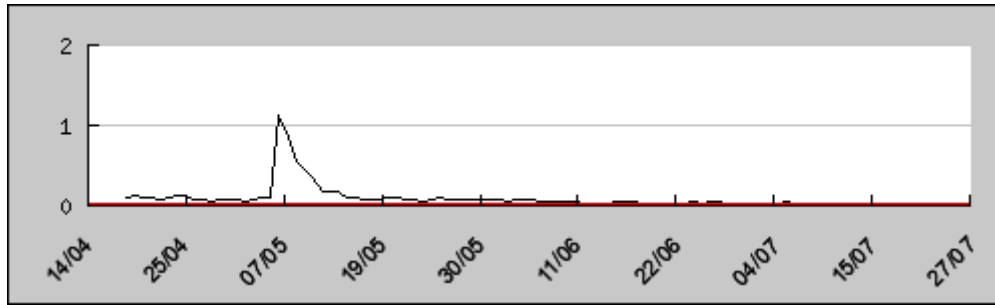
Date	Débit (m3/s)
11/07/2006	0.261
12/07/2006	0.243
13/07/2006	0.238
14/07/2006	0.238
15/07/2006	0.236
16/07/2006	0.219
17/07/2006	0.222
18/07/2006	0.22

Réveillon à La Jonchère (Férolles-Attilly)



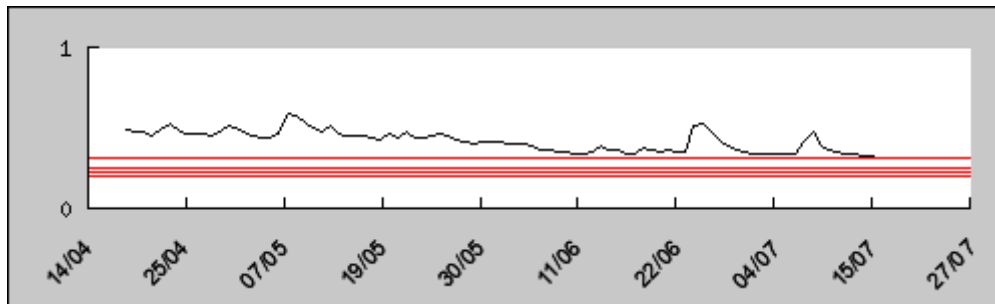
Date	Débit (m3/s)
11/07/2006	0.032
12/07/2006	0.027
13/07/2006	0.034
14/07/2006	0.027
15/07/2006	0.02
16/07/2006	0.016
17/07/2006	0.016
18/07/2006	0.016

Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



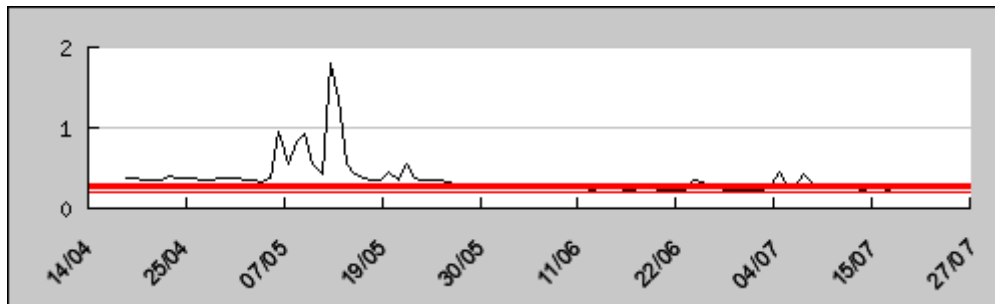
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	0.006
12/07/2006	0.005
13/07/2006	0.004
14/07/2006	0.003
15/07/2006	0.003
16/07/2006	0.004
17/07/2006	0.003
18/07/2006	0.004

Sausseron à Nesles-la-Vallée



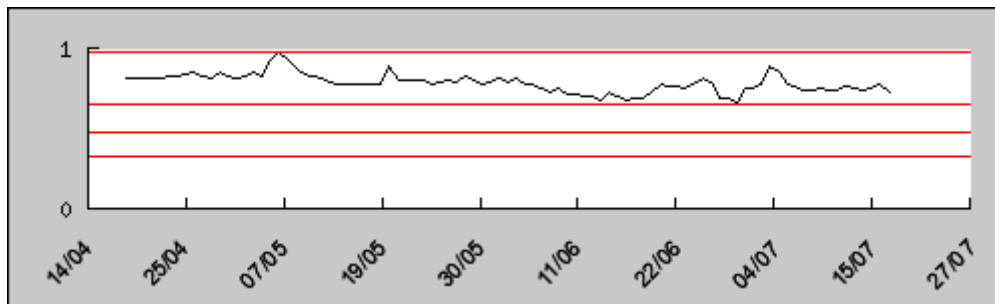
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	0.368
12/07/2006	0.349
13/07/2006	0.342
14/07/2006	0.332
15/07/2006	0.321
16/07/2006	0.322
17/07/2006	0.31
18/07/2006	0.307

Thérouanne à Congis (Gué-à-Tresmes)



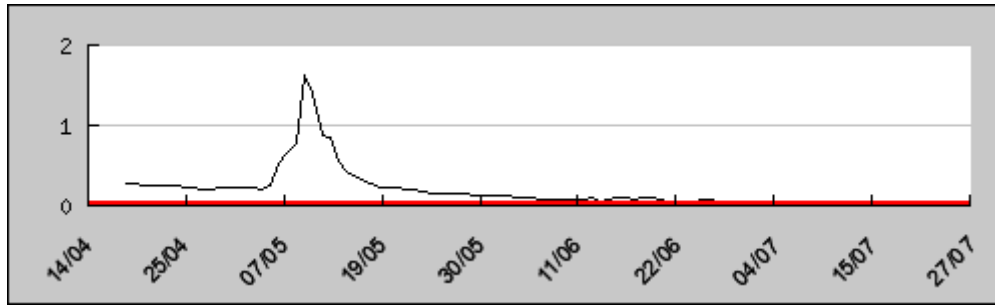
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	0.27
12/07/2006	0.254
13/07/2006	0.252
14/07/2006	0.253
15/07/2006	0.232
16/07/2006	0.239
17/07/2006	0.244
18/07/2006	0.235

Voulzie à Jutigny



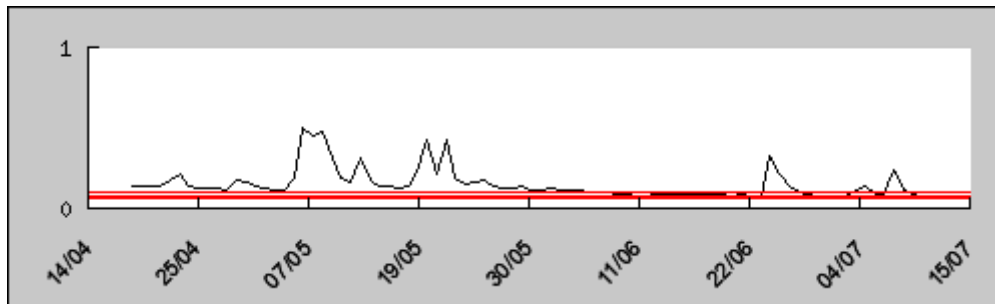
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	0.74
12/07/2006	0.742
13/07/2006	0.766
14/07/2006	0.755
15/07/2006	0.739
16/07/2006	0.754
17/07/2006	0.773
18/07/2006	0.726

Yerres à Courtomer (Paradis)



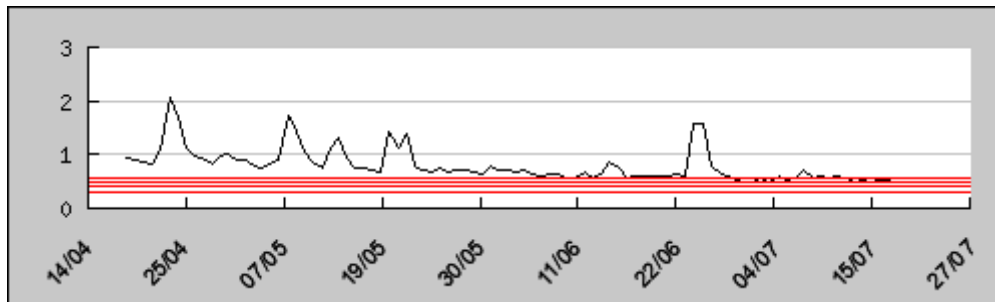
Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	0.002
12/07/2006	0.002
13/07/2006	0.001
14/07/2006	0
15/07/2006	0
16/07/2006	0
17/07/2006	0
18/07/2006	0

Ysieux à Viarmes (Bertinval)



Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	0.075
12/07/2006	0.074
13/07/2006	0.069
14/07/2006	0.068
15/07/2006	0.064
18/07/2006	0.073

Yvette à Villebon-sur-Yvette



Date	Débit (m³/s)
11/07/2006	0.562
12/07/2006	0.609
13/07/2006	0.563
14/07/2006	0.497
15/07/2006	0.517
16/07/2006	0.503
17/07/2006	0.53
18/07/2006	0.517