



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

**Direction Régionale
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Paris, le 21 juin 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

Philippe VERJUS (nappes)

tél : 01 55 01 29 24

philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

Bulletin "Etiage"

Période du 14 juin 2006 au 20 juin 2006

Synthèse :

Grandes rivières :

Le seuil de vigilance est atteint sur la Seine à Mery-sur-Seine.

Petites rivières :

Le seuil de crise est franchi sur la Théroutanne. Le seuil de vigilance est franchi sur le Grand Morin, l'Orge, le Réveillon, le Ru d'Ancoeur, la Voulzie et l'Ysieux.

Nappes :

Les nappes restent sous des niveaux d'alerte, de crise ou de crise renforcée suivant les secteurs (hors nappe de Beauce et Albien).

Tendance :

Nappes : baisse probable, toutefois, certains piézomètres ont déjà atteint leur niveau minimal de dénoyage.

Rivière : baisse probable

Prochain bulletin : le 28 juin 2006.

La production d'un bulletin d'étiage complet sur toutes les stations suivies a repris, sur le modèle du bulletin en vigueur l'an passé. A cette occasion, nous vous remercions de nous faire part de vos éventuelles propositions permettant d'améliorer la forme de ce bulletin.



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 14/06	Situation
		V	A	C	CR			
								21/06

Grandes rivières, par ordre alphabétique :

Aisne	Soissons	13	9	9	6	29.333 le 20/06/2006		normale
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	9,0	5,0	4,0	3,5	11 le 17/06/2006		normale
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	13	11	9	8	24 le 17/06/2006		normale
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15	38.333 le 20/06/2006		normale
Oise	Sempigny	9,00	5,01	5,00	3,50	16.567 le 20/06/2006		normale
Oise	Creil	30	21	17	12	56.667 le 20/06/2006		normale
Seine	Méry-sur-Seine(*)	9,0	5,0	4,0	3,5	9 le 17/06/2006		Vigilance
Seine	Pont-sur-Seine(*)	24	17	14	10	31 le 17/06/2006		normale
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21	69.333 le 18/06/2006		normale
Seine	Alfortville	60	42	32	23	75.333 le 15/06/2006		normale
Seine	Paris	80	56	43	31	109.333 le 20/06/2006		normale
Seine	Poissy	150	108	85	65	169.667 le 20/06/2006		normale
Yonne	Courlon	21	16	13	10	28.167 le 16/06/2006		normale

Petites rivières, par ordre alphabétique :

Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4	2.21 le 14/06/2006		normale
Essonne	Boulandcourt	0,38	0,30	0,15	0,08	0.485 le 20/06/2006		normale
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	2.027 le 17/06/2006		Vigilance
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8	6.57 le 19/06/2006		normale
Lunain	Episy (Lunain)	0,2	0,14	0,10	0,07	0.254 le 19/06/2006		normale
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20	0.453 le 14/06/2006		normale
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1,13	1,00	0,90	0,80	1.13 le 14/06/2006		normale
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.417 le 14/06/2006		Vigilance
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10	0.156 le 14/06/2006		normale
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36	0.848 le 14/06/2006		normale
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10	0.279 le 14/06/2006		normale
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.03 le 20/06/2006		Vigilance
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.026 le 15/06/2006		Vigilance
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20	0.347 le 18/06/2006		normale
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.236 le 18/06/2006		Crise
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.689 le 19/06/2006		Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.075 le 14/06/2006		normale
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06	0.085 le 14/06/2006		Vigilance
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30	0.587 le 19/06/2006		normale

Légende :

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

V : seuil de vigilance

A : seuil d'alerte

C : seuil de crise

CR : seuil de crise renforcée

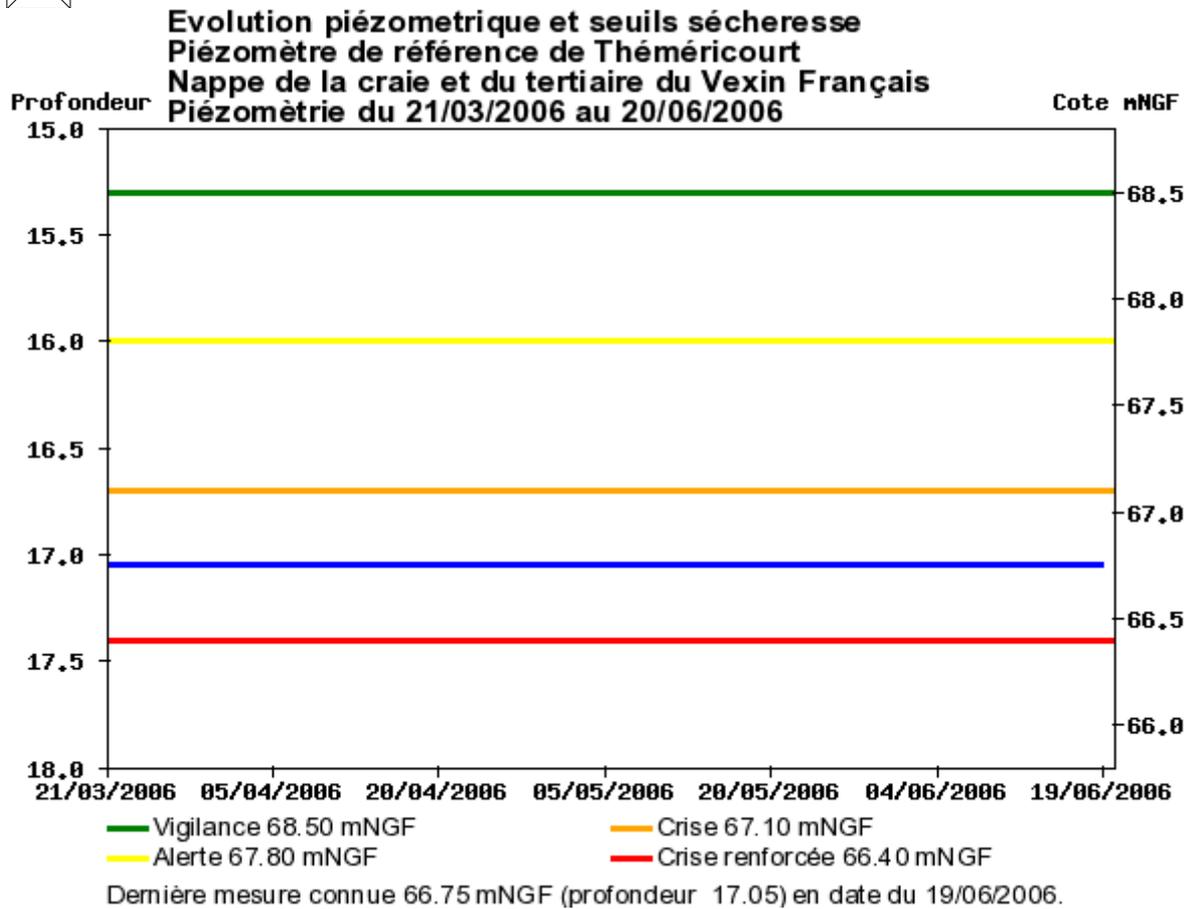
VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la semaine

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

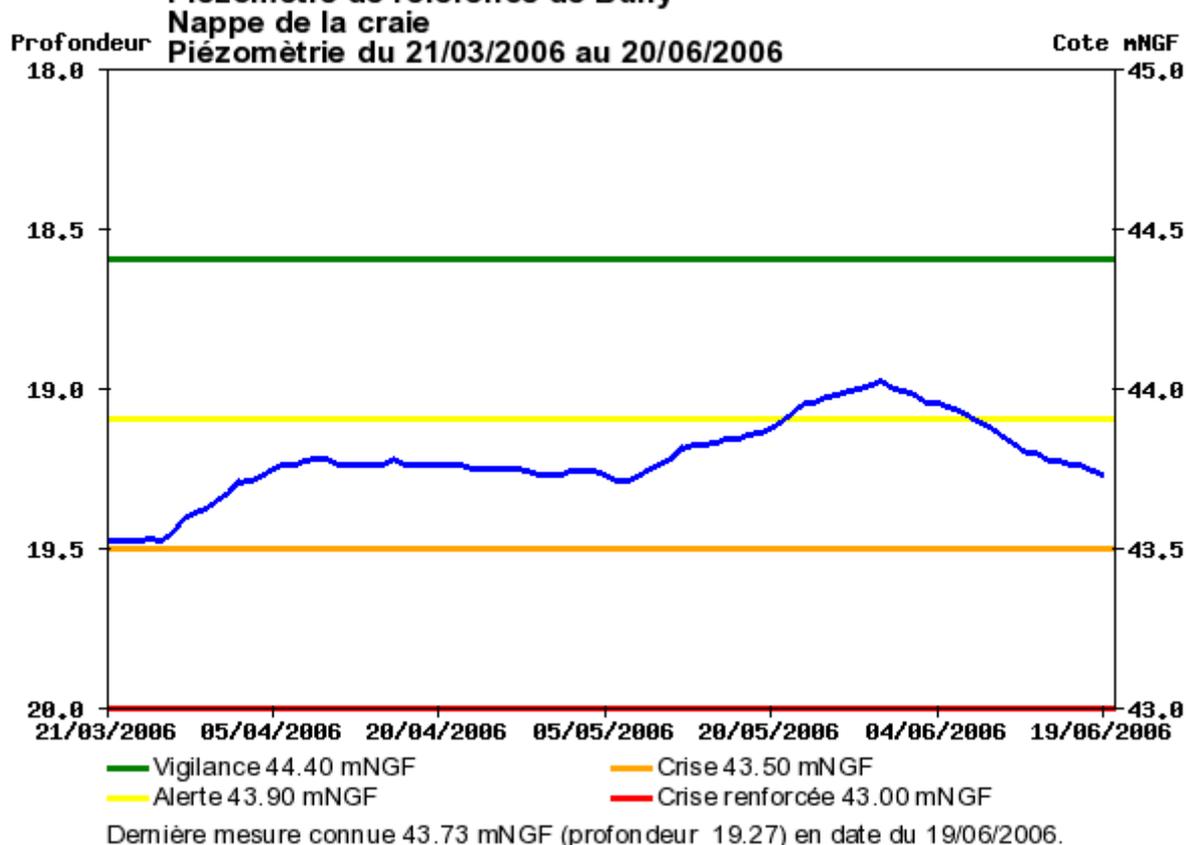
Niveaux des nappes :

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.

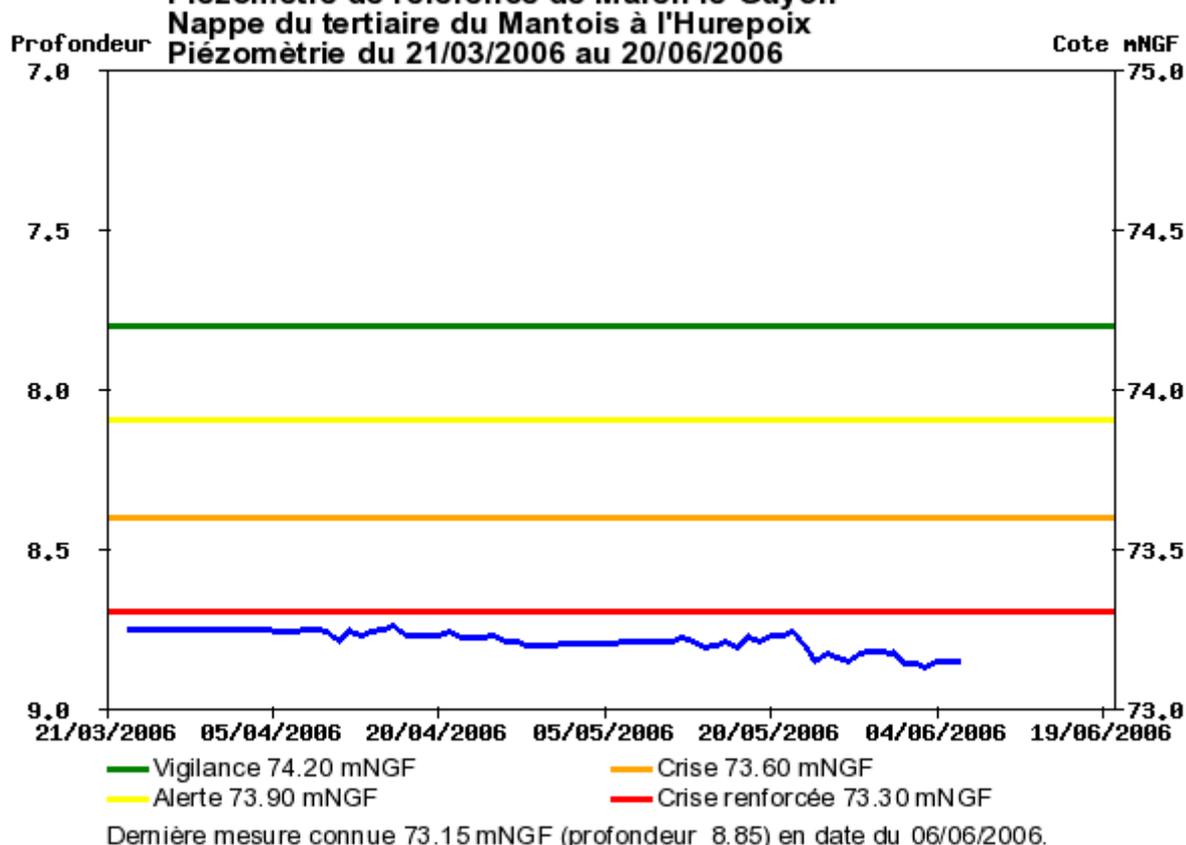


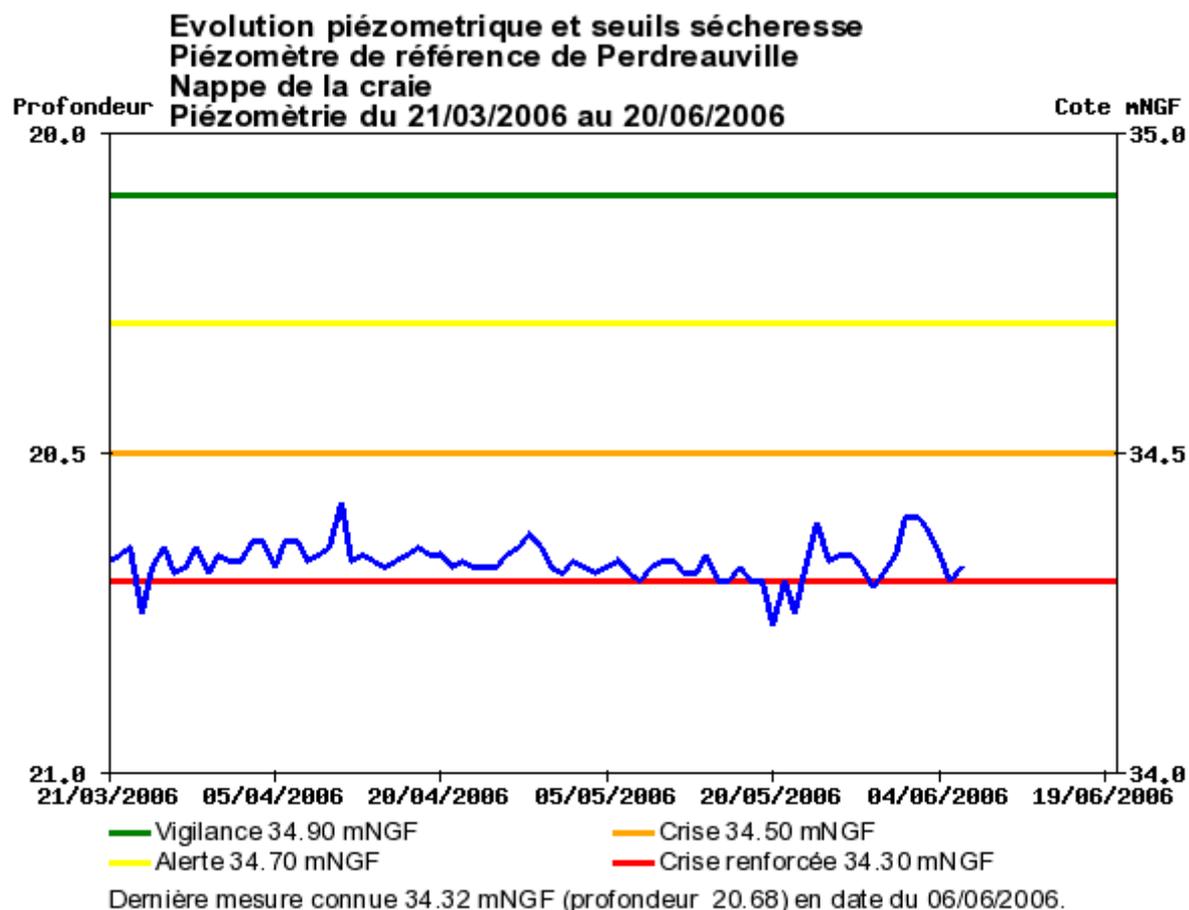
**Evolution piézométrique et seuils sécheresse
Piézomètre de référence de Buhu**



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.

**Evolution piézométrique et seuils sécheresse
Piézomètre de référence de Mareil-le-Guyon**





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.

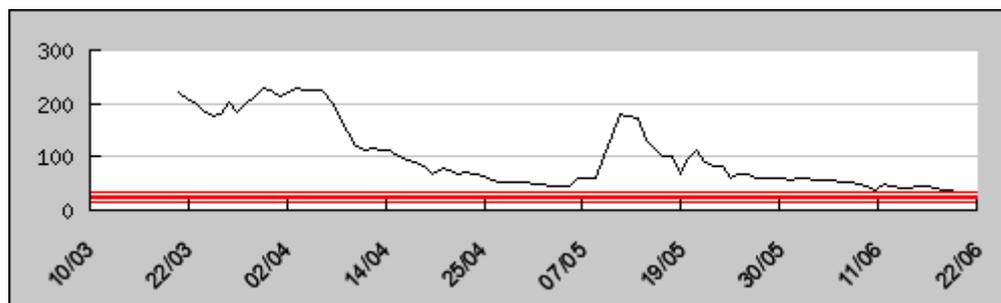
ANNEXE 1 : Débits des grandes rivières classées par ordre alphabétique

Aisne à Soissons

pb graphique

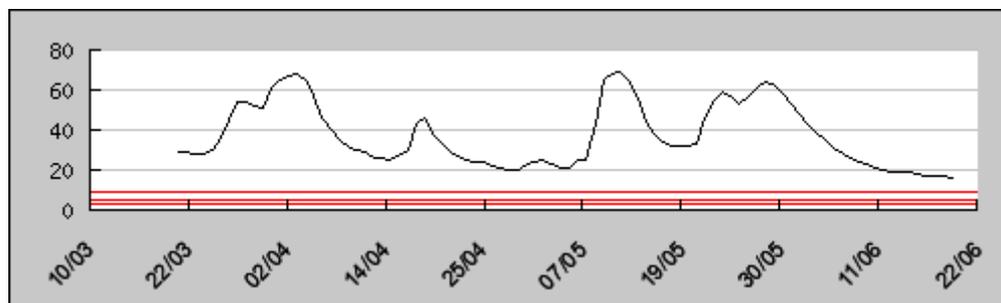
Date	Débit (m ³ /s)
13/06/2006	33
14/06/2006	32
15/06/2006	31
16/06/2006	30
17/06/2006	31
18/06/2006	30
19/06/2006	29
20/06/2006	29

Marne à Gournay-sur-Marne



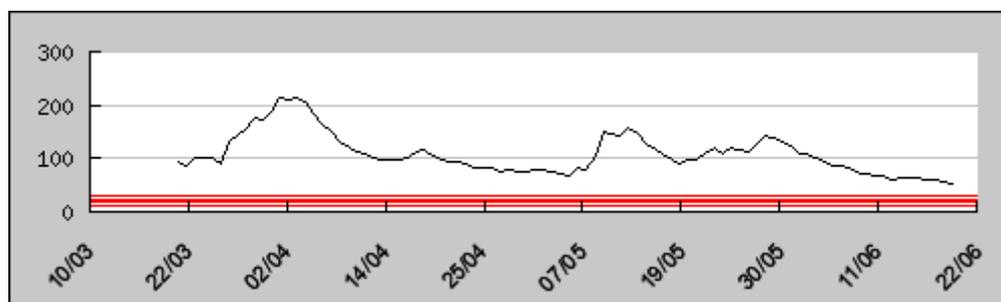
Date	Débit (m ³ /s)
13/06/2006	45
14/06/2006	42
15/06/2006	42
16/06/2006	46
17/06/2006	44
18/06/2006	40
19/06/2006	38
20/06/2006	37

Oise à Sempigny



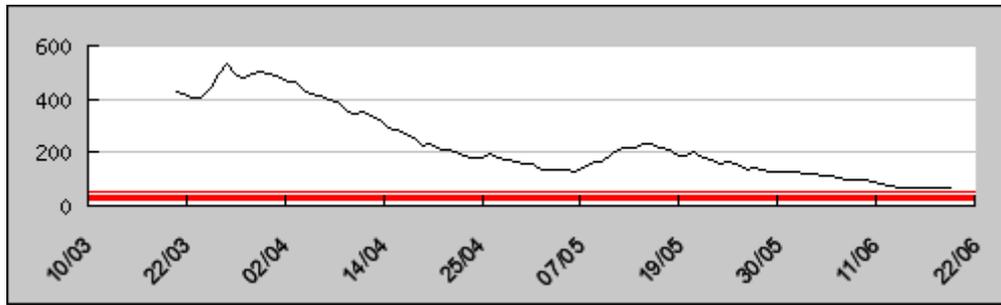
Date	Débit (m ³ /s)
13/06/2006	19.2
14/06/2006	19.1
15/06/2006	18.6
16/06/2006	17.9
17/06/2006	17.4
18/06/2006	17.1
19/06/2006	16.7
20/06/2006	15.9

Oise à Creil



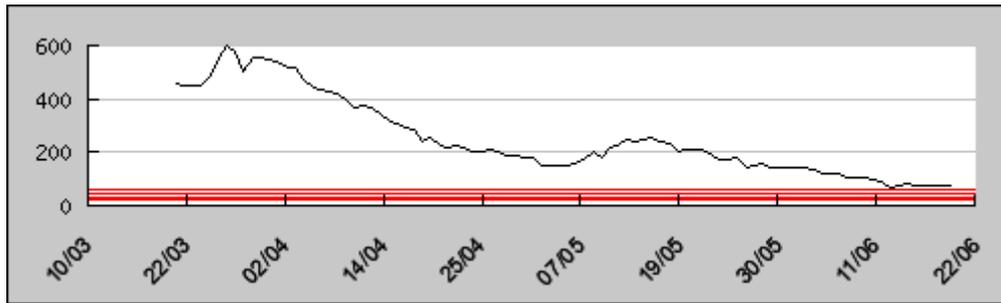
Date	Débit (m ³ /s)
13/06/2006	60
14/06/2006	65
15/06/2006	63
16/06/2006	65
17/06/2006	59
18/06/2006	60
19/06/2006	56
20/06/2006	54

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



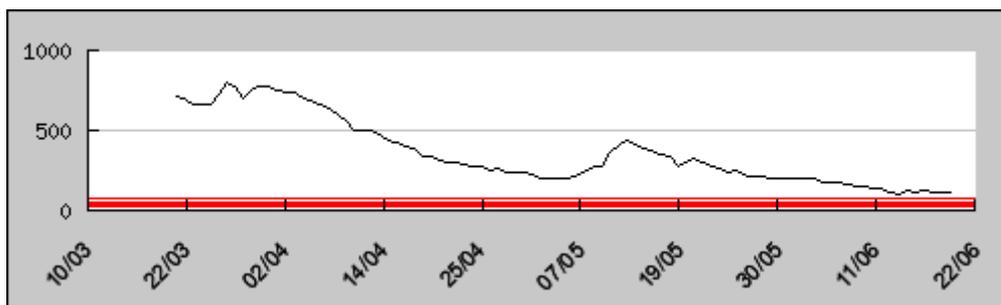
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	72
14/06/2006	71
15/06/2006	70
16/06/2006	70
17/06/2006	69
18/06/2006	69
19/06/2006	71
20/06/2006	70

Seine à Alfortville



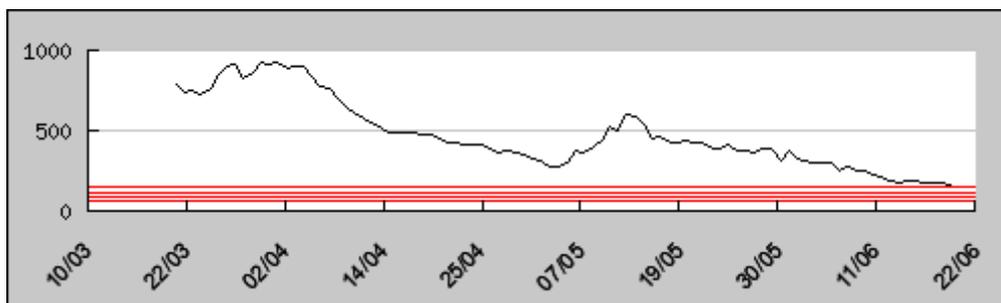
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	70
14/06/2006	72
15/06/2006	84
16/06/2006	75
17/06/2006	75
18/06/2006	77
19/06/2006	76
20/06/2006	75

Seine à Paris



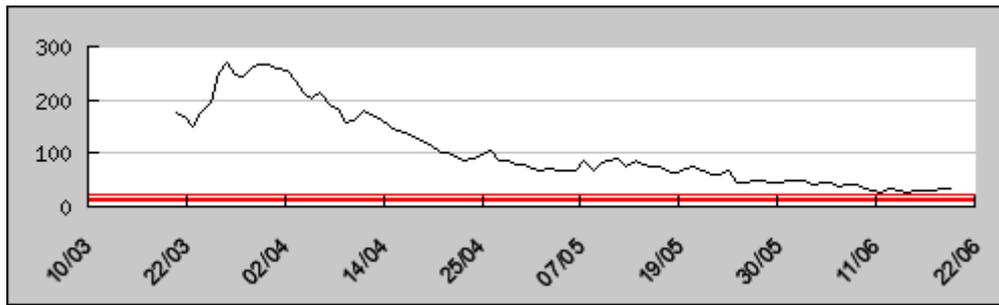
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	110
14/06/2006	105
15/06/2006	122
16/06/2006	117
17/06/2006	119
18/06/2006	111
19/06/2006	110
20/06/2006	107

Seine à Poissy



Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	193
14/06/2006	177
15/06/2006	189
16/06/2006	186
17/06/2006	180
18/06/2006	176
19/06/2006	169
20/06/2006	164

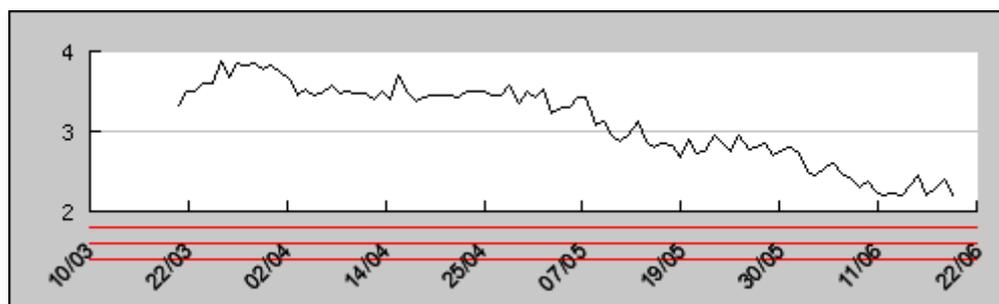
Yonne à Courlon



Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	32.8
14/06/2006	29.1
15/06/2006	25.9
16/06/2006	29.5
17/06/2006	30.5
18/06/2006	31.8
19/06/2006	35
20/06/2006	33.7

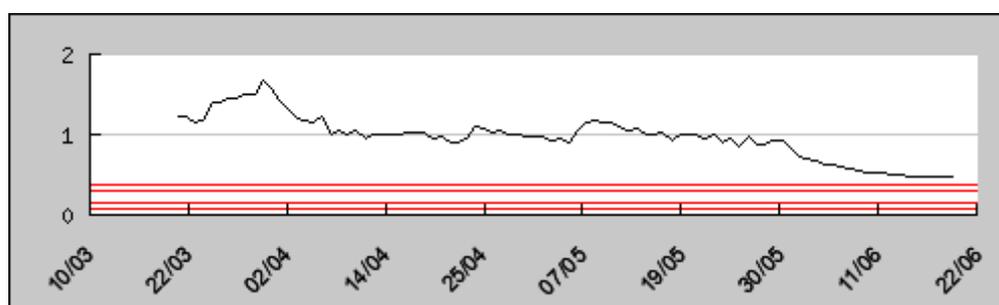
ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

Essonne à La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)



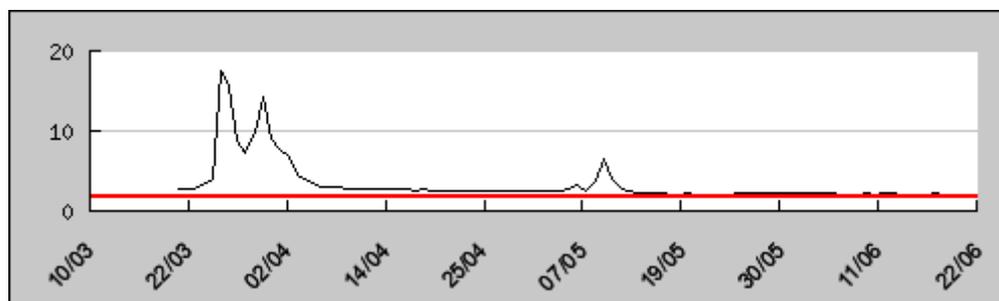
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	2.23
14/06/2006	2.19
15/06/2006	2.33
16/06/2006	2.44
17/06/2006	2.2
18/06/2006	2.3
19/06/2006	2.39
20/06/2006	2.2

Essonne à Boulancourt



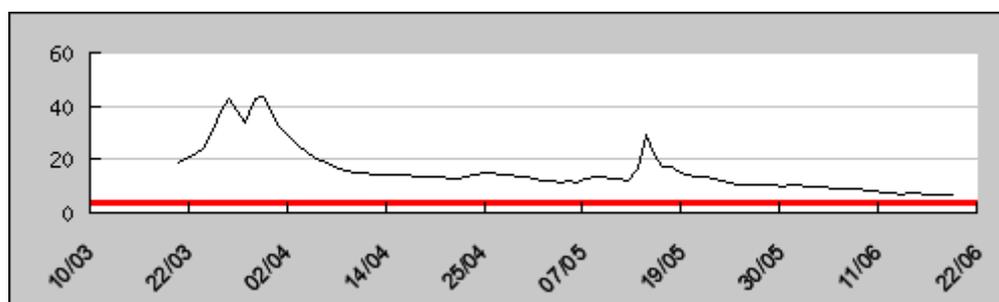
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	0.495
14/06/2006	0.492
15/06/2006	0.486
16/06/2006	0.485
17/06/2006	0.487
18/06/2006	0.484
19/06/2006	0.485
20/06/2006	0.487

Grand-Morin à Pommeuse



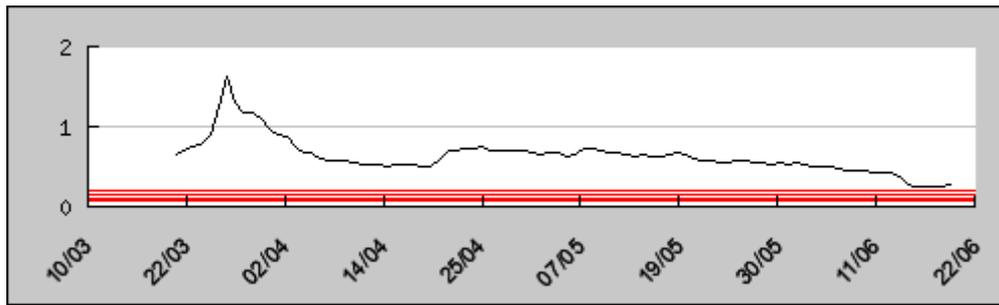
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	2.2
14/06/2006	2.07
15/06/2006	2.05
16/06/2006	2.04
17/06/2006	1.99
18/06/2006	2.24
19/06/2006	2.06
20/06/2006	1.88

Loing à Episy (Loing)



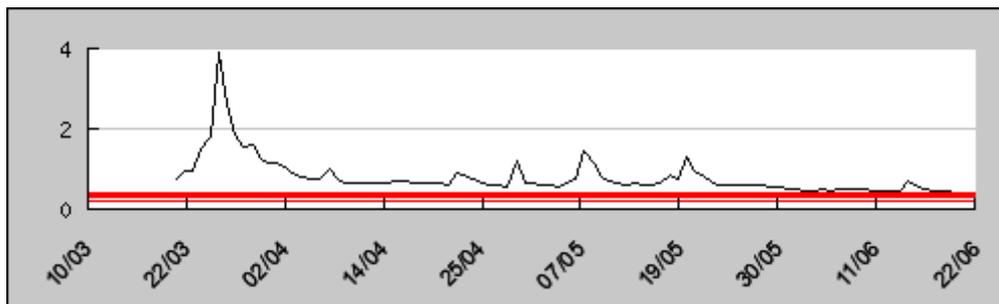
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	7.65
14/06/2006	6.97
15/06/2006	7.28
16/06/2006	7.54
17/06/2006	6.83
18/06/2006	6.42
19/06/2006	6.46
20/06/2006	6.92

Lunain à Episy (Lunain)



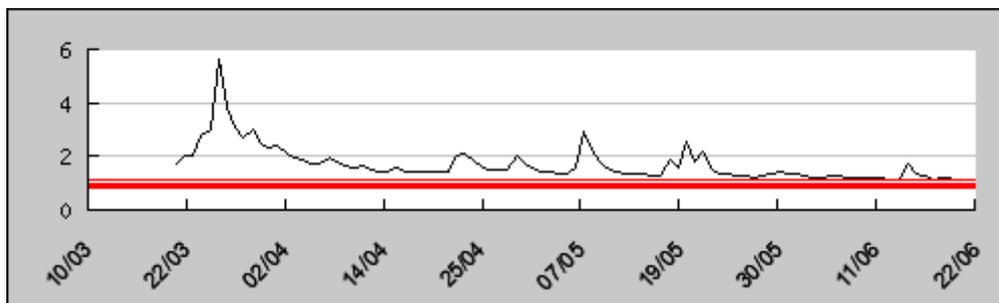
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	0.423
14/06/2006	0.376
15/06/2006	0.283
16/06/2006	0.261
17/06/2006	0.253
18/06/2006	0.259
19/06/2006	0.25
20/06/2006	0.263

Mauldre à Beynes



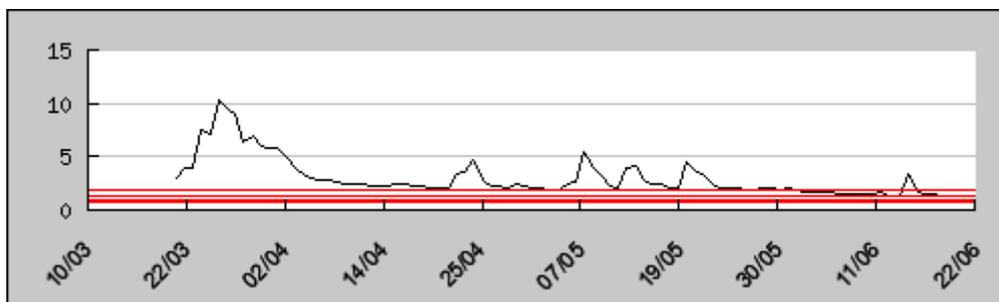
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	0.442
14/06/2006	0.442
15/06/2006	0.694
16/06/2006	0.592
17/06/2006	0.502
18/06/2006	0.469
19/06/2006	0.453
20/06/2006	0.466

Mauldre à Aulnay-sur-Mauldre



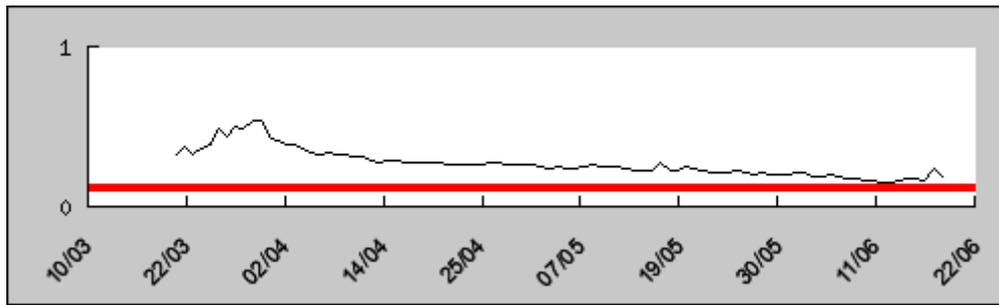
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	1.12
14/06/2006	1.1
15/06/2006	1.7
16/06/2006	1.38
17/06/2006	1.25
18/06/2006	1.15
19/06/2006	1.18
20/06/2006	1.17

Orge à Morsang-sur-Orge



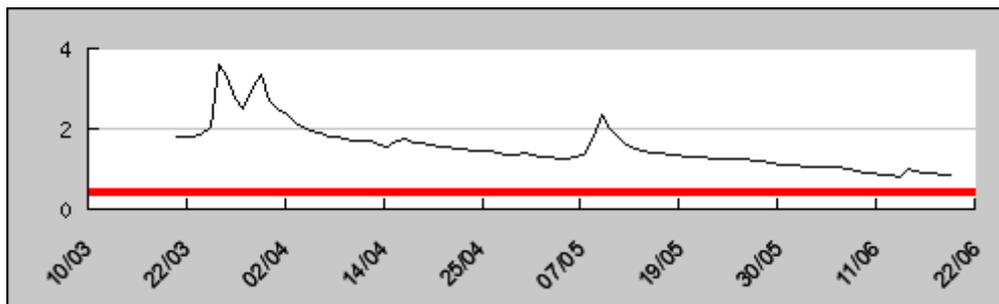
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	1.37
14/06/2006	1.27
15/06/2006	3.44
16/06/2006	1.95
17/06/2006	1.52
18/06/2006	1.41
19/06/2006	1.34

Orvanne à Blennes



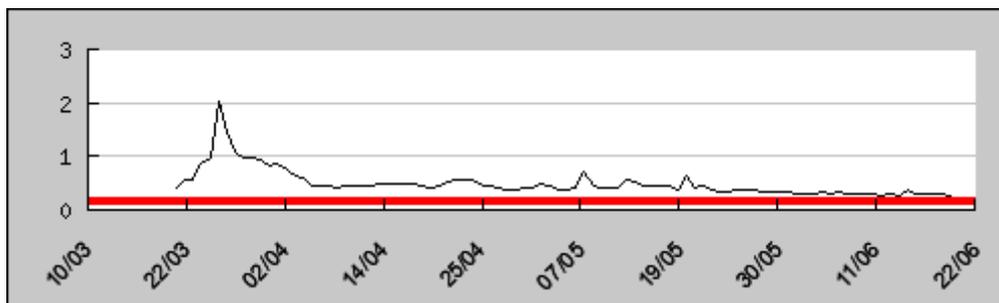
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	0.155
14/06/2006	0.161
15/06/2006	0.171
16/06/2006	0.17
17/06/2006	0.157
18/06/2006	0.241
19/06/2006	0.192

Petit-Morin à Montmirail



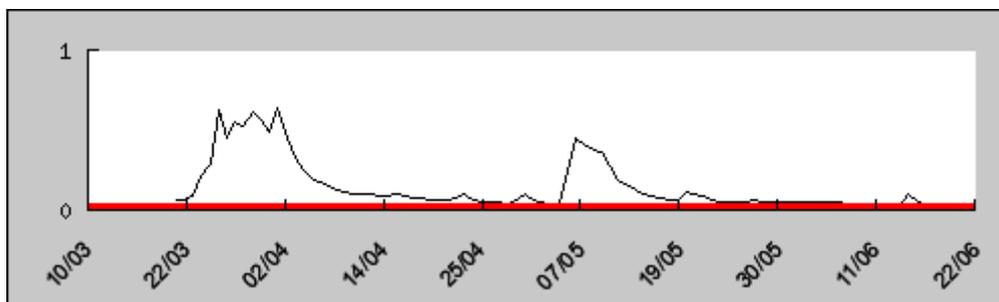
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	0.846
14/06/2006	0.824
15/06/2006	0.986
16/06/2006	0.973
17/06/2006	0.908
18/06/2006	0.877
19/06/2006	0.852
20/06/2006	0.864

Remarde à Saint-Cyr-sous-Dourdan



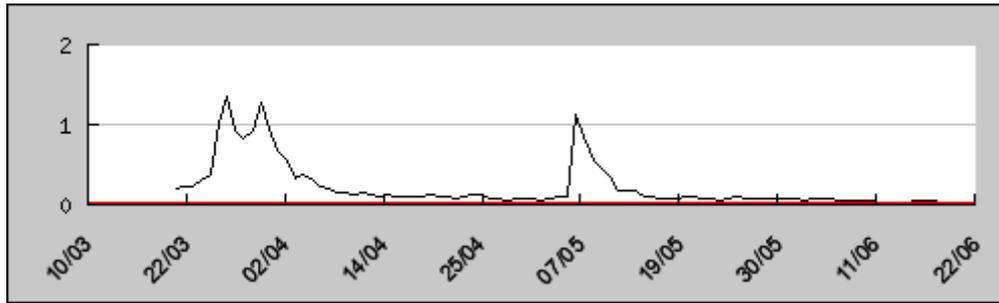
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	0.282
14/06/2006	0.274
15/06/2006	0.361
16/06/2006	0.299
17/06/2006	0.289
18/06/2006	0.301
19/06/2006	0.285
20/06/2006	0.271

Réveillon à La Jonchère (Férolles-Attilly)



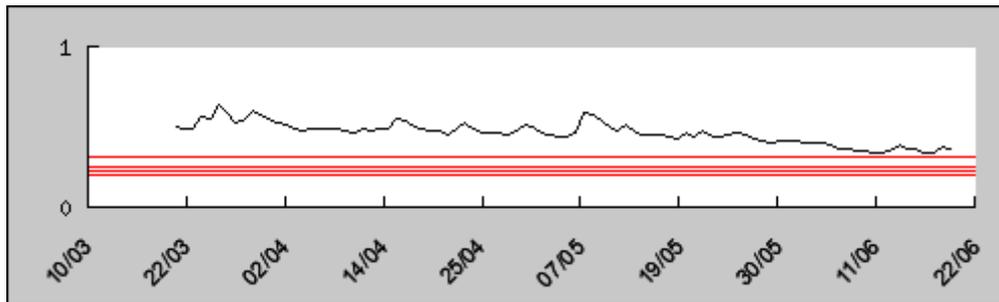
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	0.032
14/06/2006	0.029
15/06/2006	0.095
16/06/2006	0.062
17/06/2006	0.037
18/06/2006	0.032
19/06/2006	0.03
20/06/2006	0.03

Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



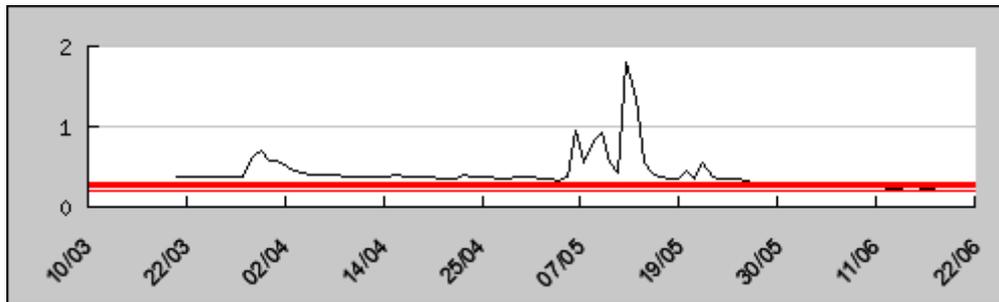
Date	Débit (m ³ /s)
13/06/2006	0.024
14/06/2006	0.027
15/06/2006	0.026
16/06/2006	0.05
17/06/2006	0.056
18/06/2006	0.044
19/06/2006	0.034
20/06/2006	0.023

Sausseron à Nesles-la-Vallée



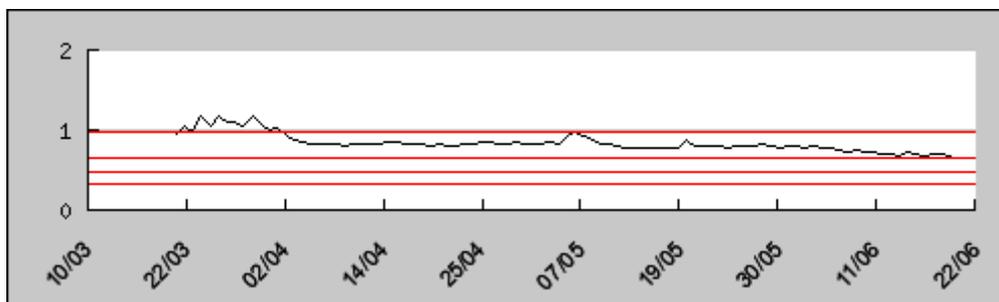
Date	Débit (m ³ /s)
13/06/2006	0.353
14/06/2006	0.385
15/06/2006	0.364
16/06/2006	0.36
17/06/2006	0.34
18/06/2006	0.341
19/06/2006	0.381
20/06/2006	0.358

Thérouanne à Congis (Gué-à-Tresmes)



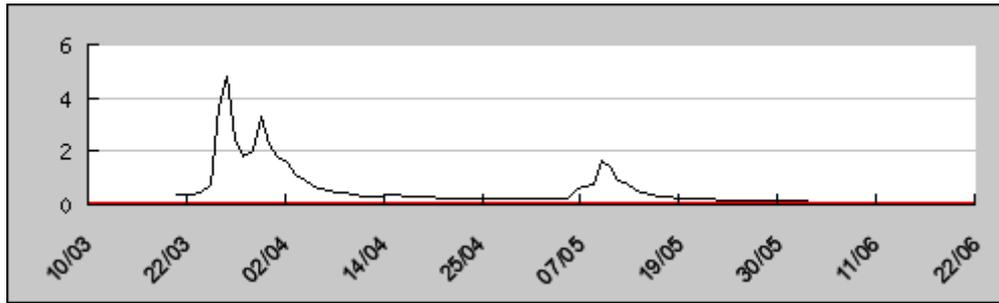
Date	Débit (m ³ /s)
13/06/2006	0.232
14/06/2006	0.237
15/06/2006	0.254
16/06/2006	0.245
17/06/2006	0.233
18/06/2006	0.231
19/06/2006	0.28
20/06/2006	0.242

Voulzie à Jutigny



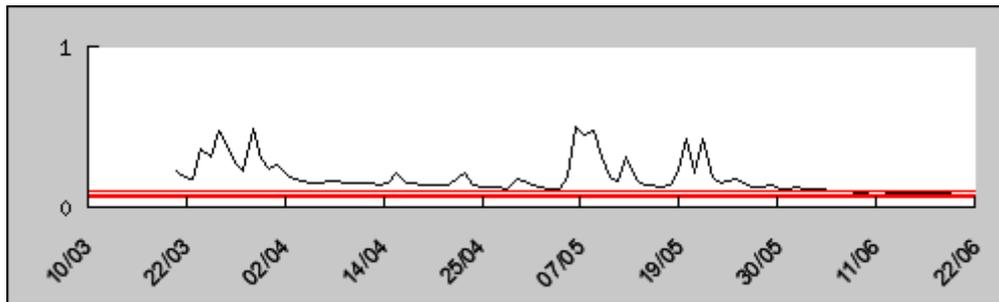
Date	Débit (m ³ /s)
13/06/2006	0.694
14/06/2006	0.673
15/06/2006	0.714
16/06/2006	0.701
17/06/2006	0.678
18/06/2006	0.696
19/06/2006	0.692
20/06/2006	0.679

Yerres à Courtomer (Paradis)



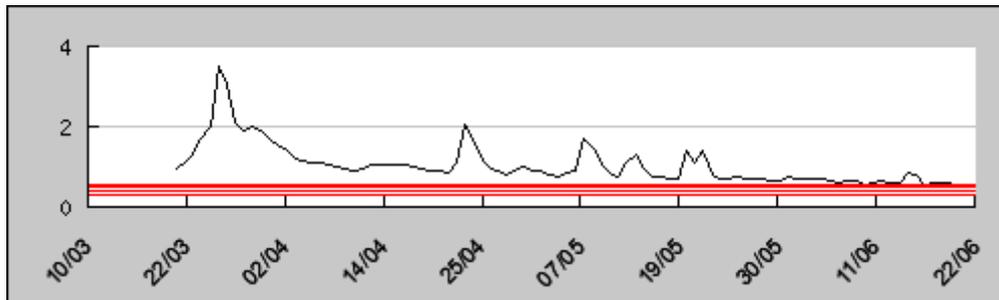
Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	0.103
14/06/2006	0.054
15/06/2006	0.071
16/06/2006	0.103
17/06/2006	0.106
18/06/2006	0.084
19/06/2006	0.098
20/06/2006	0.091

Ysieux à Viarmes (Bertinval)



Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	0.089
14/06/2006	0.088
15/06/2006	0.09
16/06/2006	0.088
17/06/2006	0.081
18/06/2006	0.09
19/06/2006	0.092
20/06/2006	0.085

Yvette à Villebon-sur-Yvette



Date	Débit (m³/s)
13/06/2006	0.581
14/06/2006	0.622
15/06/2006	0.86
16/06/2006	0.783
17/06/2006	0.572
18/06/2006	0.601
19/06/2006	0.589
20/06/2006	0.603