



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

**Direction Régionale  
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Paris, le 05 juillet 2006

Service Risques naturels, Hydrométrie  
et Annonce des Crues

Unité études 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 28 juin 2006 au 4 juillet 2006

### Synthèse :

#### Grandes rivières :

Le seuil de vigilance est atteint sur la Seine à Mery-sur-Seine et sur la Marne à Gournay-sur-Marne.  
Il a été frôlé sans être franchi par la Seine à Pont-sur-Seine, Sainte-Assise, Alfortville, Paris et Poissy.

#### Petites rivières :

Le seuil de crise renforcée a été brutalement franchi par l'Yerres à Courtomer.

Le seuil de crise est franchi sur la Théroutanne.

Le seuil d'alerte est franchi sur l'Essonne (à Boulancourt), la Mauldre (à Beynes), l'Orge, le Réveillon, le Ru d'Ancoeur et l'Ysieux.

Le seuil de vigilance est franchi sur le Grand-Morin, l'Orvanne, la Voulzie et l'Yvette.

#### 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 : plusieurs cours d'eau ont bénéficié du renfort provisoire des pluies des orages de mardi soir et de nouvelles pluies faibles sont annoncées pour mercredi, jeudi et peut-être vendredi. La situation pourrait se stabiliser pour la semaine.

**Prochain bulletin : le 12 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>

## Débites des rivières :

Rivière	Station	Seuils (m3/s)				VCN3 (m3/s)	Rappel 28/06	Situation
		V	A	C	CR			
								05/07

Grandes rivières, par ordre alphabétique :

Aisne	Soissons (US)	13	9	9	6	20.7 le 04/07/2006		normale
Aube	Arcis-sur-Aube*	9.0	5.0	4.0	3.5	9.0 le 01/07/2006		normale
Marne	Châlons-en-Champagne*	13	11	9	8	16 le 30/06/2006		normale
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15	29.467 le 03/07/2006		Vigilance
Oise	Sempigny	9,00	5,01	5,00	3,50	12.467 le 04/07/2006		normale
Oise	Creil US (Débit)	30	21	17	12	46 le 04/07/2006		normale
Seine	Méry-sur-Seine*	9.0	5.0	4.0	3.5	7.8 le 30/06/2006		Vigilance
Seine	Pont-sur-Seine*	24	17	14	10	24.4 le 01/07/2006		normale
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21	58.7 le 04/07/2006		normale
Seine	Alfortville	60	42	32	23	64.167 le 02/07/2006		normale
Seine	Paris (Austerlitz Débit)	80	56	43	31	80 le 04/07/2006		normale
Seine	Poissy	150	108	85	65	153.66 le 04/07/2006		normale
Yonne	Courlon (Débit)	21	16	13	10	34.8 le 04/07/2006		normale

Petites rivières, par ordre alphabétique :

Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4	2.373 le 01/07/2006		normale
Essonne	Boulancourt	0,38	0,30	0,15	0,08	0.157 le 04/07/2006		Alerte
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	2.077 le 03/07/2006		Vigilance
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8	6.183 le 04/07/2006		normale
Lunain	Episy (Lunain)	0,20	0,14	0,10	0,07	0.223 le 02/07/2006		normale
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20	0.325 le 03/07/2006		Alerte
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre (Centre)	1,13	1,00	0,90	0,80	1.217 le 03/07/2006		normale
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.113 le 04/07/2006		Alerte
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10	0.14 le 03/07/2006		Vigilance
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36	0.528 le 04/07/2006		normale
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10	0.265 le 04/07/2006		normale
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.023 le 03/07/2006		Alerte
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.016 le 04/07/2006		Alerte
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20	0.338 le 04/07/2006		normale
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.229 le 03/07/2006		Crise
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.681 le 30/06/2006		Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.005 le 03/07/2006		Crise renforcée
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06	0.072 le 03/07/2006		Alerte
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30	0.506 le 02/07/2006		Vigilance

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

**V** : seuil de vigilance

**A** : seuil d'alerte

**C** : seuil de crise

**CR** : seuil de crise renforcée

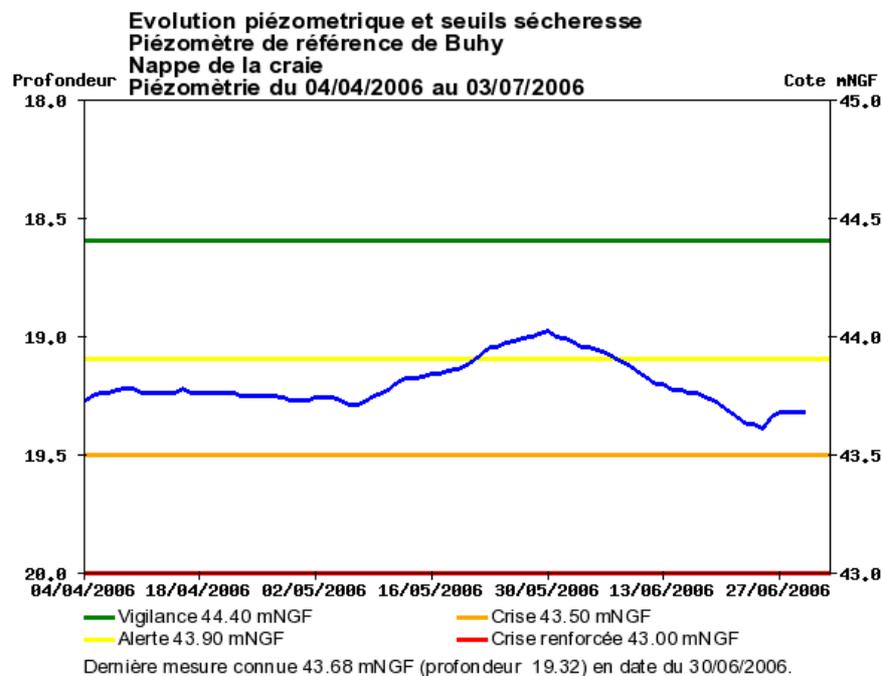
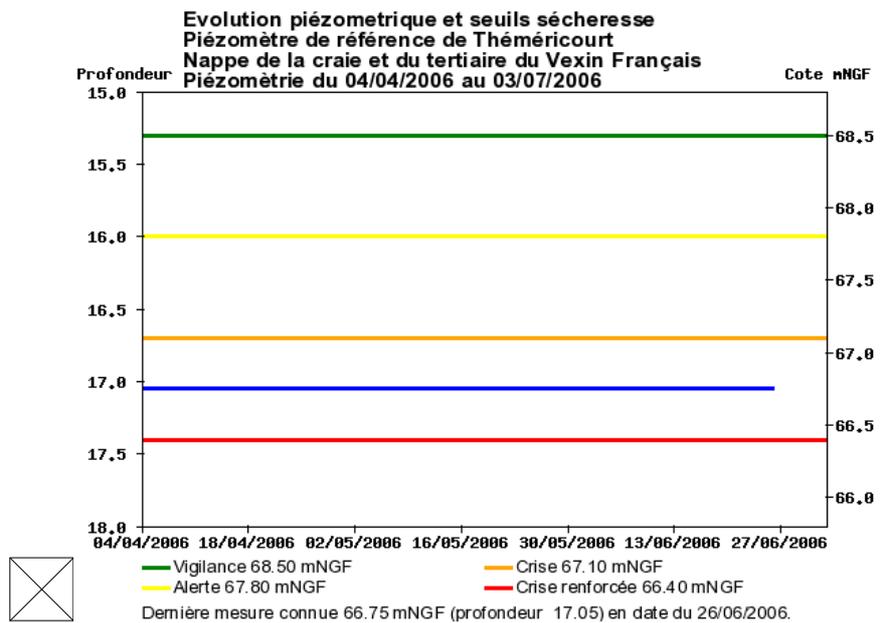
VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la semaine

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

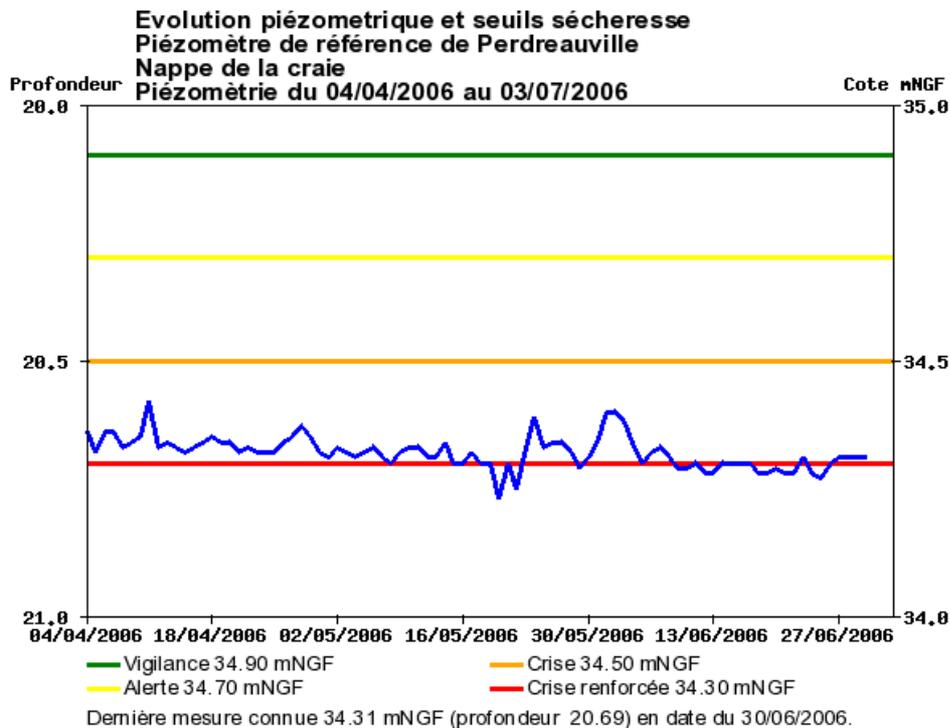
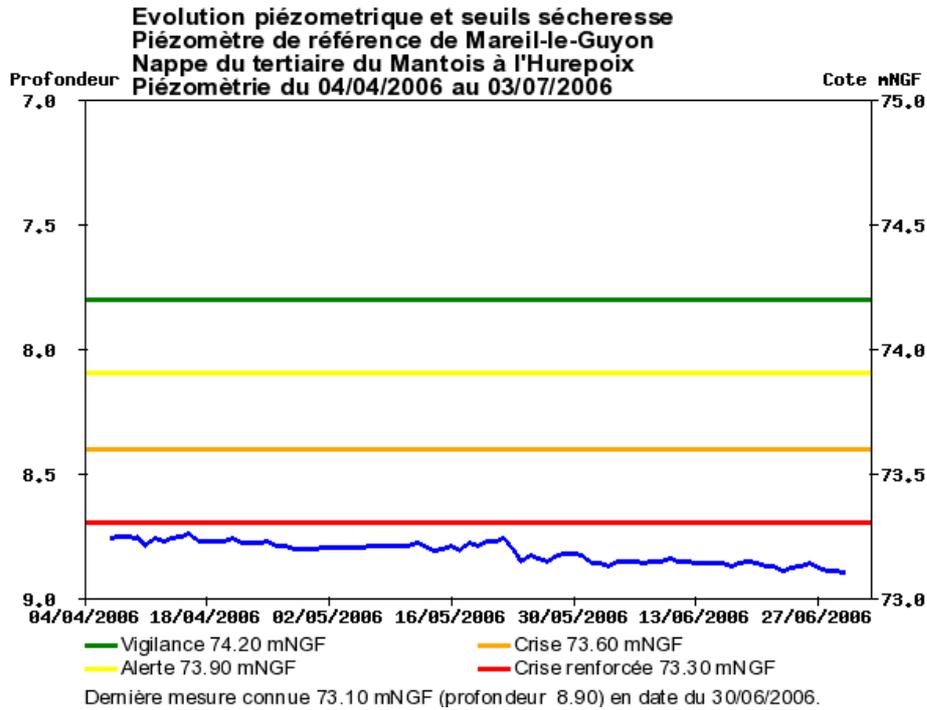
## Niveaux des nappes :

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

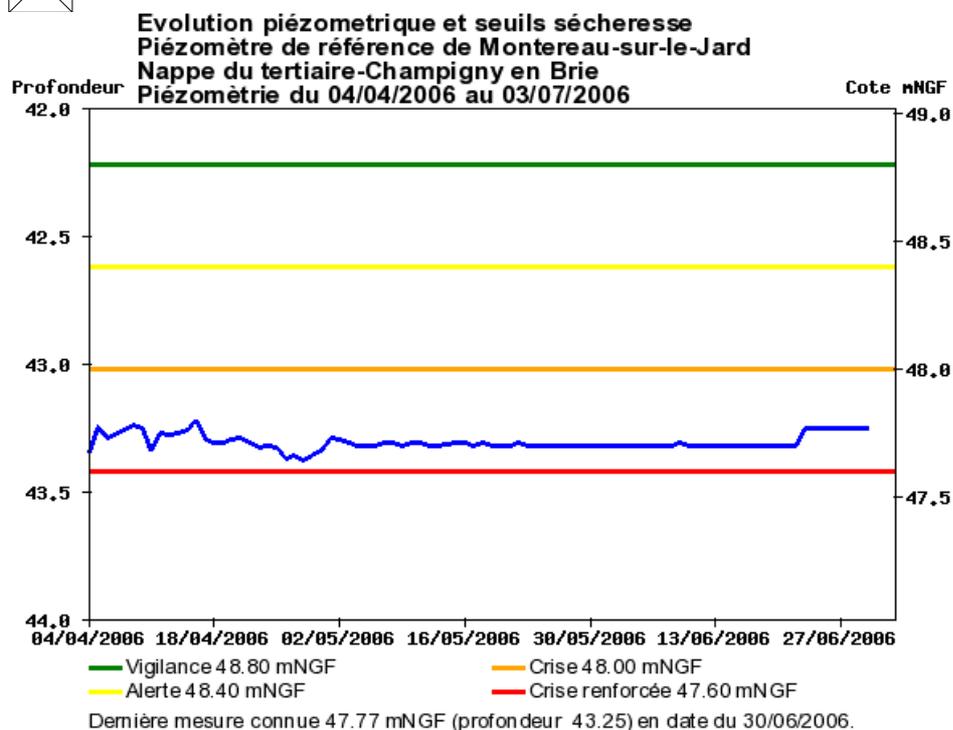
NB : Le piézomètre de Théméricourt est à sec depuis juillet 2005.



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

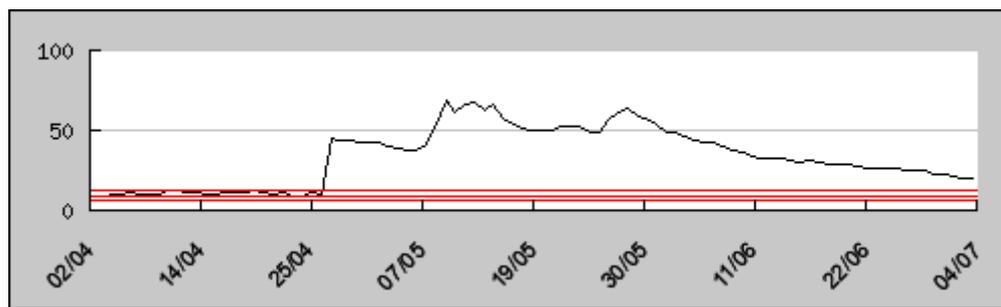


La nappe du Champigny en Brie est représentée par le piézomètre Montereau-sur-le-Jard (77) dont le niveau est inférieur au seuil de crise.



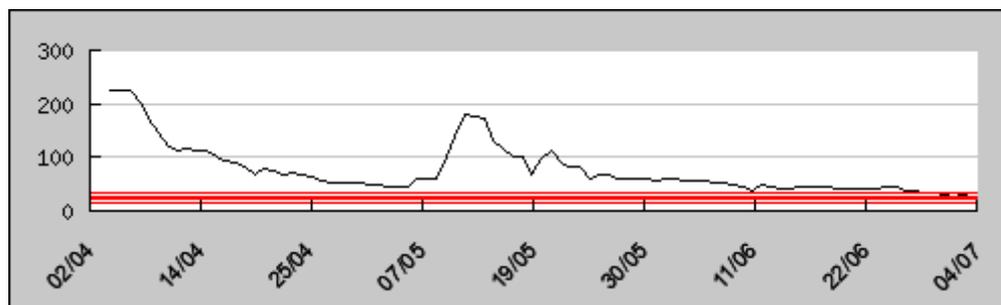
## ANNEXE 1 : Débits des grandes rivières classées par ordre alphabétique

### Aisne à Soissons (US)



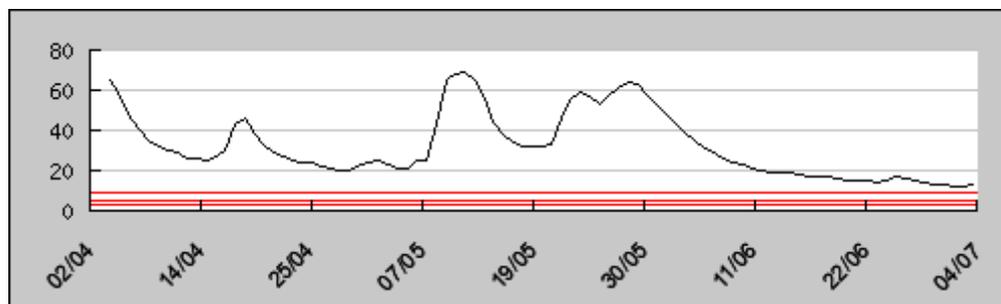
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	25
28/06/2006	25
29/06/2006	24.8
30/06/2006	23
01/07/2006	22.2
02/07/2006	21.1
03/07/2006	20.5
04/07/2006	20.5

### Marne à Gournay-sur-Marne



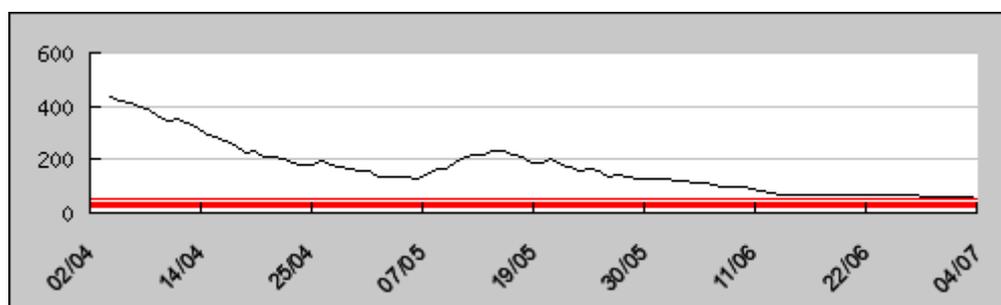
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	36.5
28/06/2006	36
29/06/2006	35.4
30/06/2006	34.2
01/07/2006	30.7
02/07/2006	27.9
03/07/2006	29.8
04/07/2006	33.3

### Oise à Sempigny



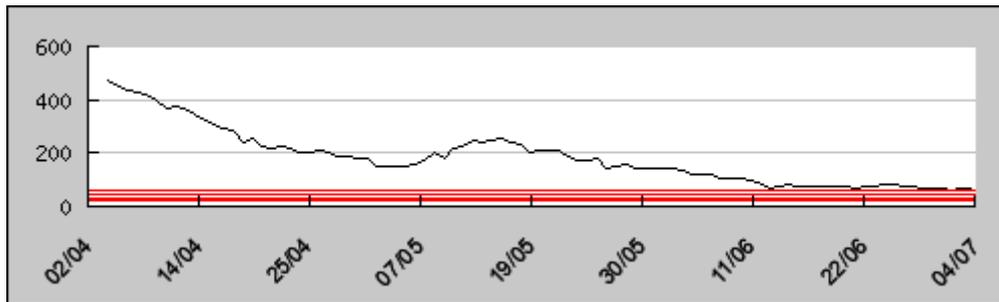
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	15.6
28/06/2006	14.7
29/06/2006	14.2
30/06/2006	13.4
01/07/2006	12.7
02/07/2006	12.5
03/07/2006	12.2
04/07/2006	12.7

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



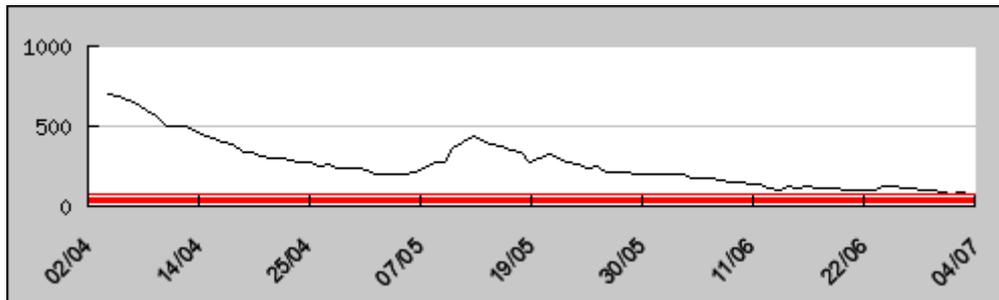
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	67.1
28/06/2006	66
29/06/2006	62.6
30/06/2006	60.7
01/07/2006	59.3
02/07/2006	59.3
03/07/2006	58.8
04/07/2006	58

### Seine à Alfortville



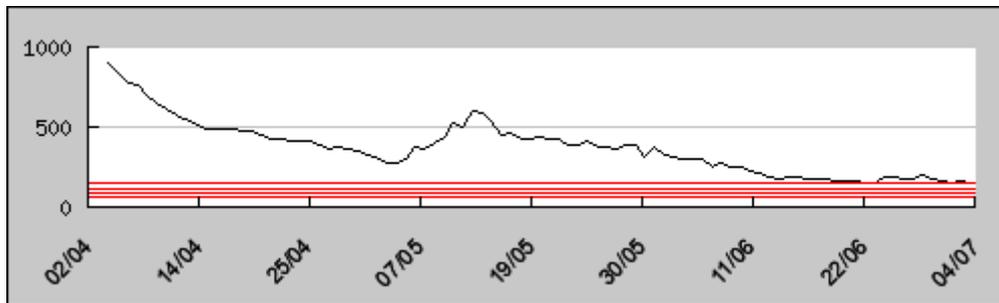
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	77.5
28/06/2006	75.8
29/06/2006	69.7
30/06/2006	64.8
01/07/2006	64.3
02/07/2006	63.4
03/07/2006	69.7
04/07/2006	68.2

### Seine à Paris (Austerlitz Débit)



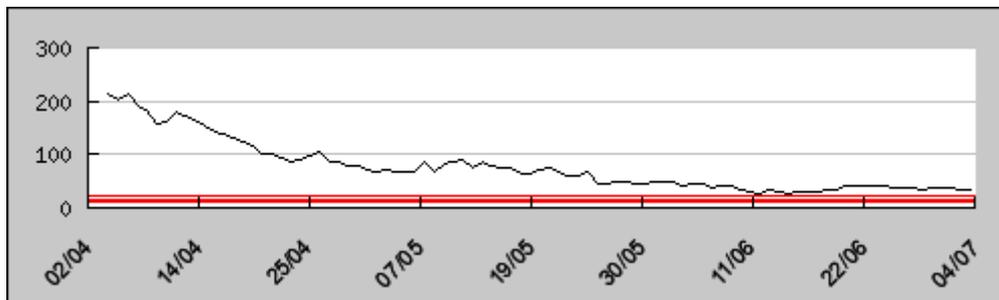
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	111
28/06/2006	110
29/06/2006	106
30/06/2006	94
01/07/2006	83
02/07/2006	77
03/07/2006	82
04/07/2006	81

### Seine à Poissy



Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	170
28/06/2006	170
29/06/2006	195
30/06/2006	176
01/07/2006	161
02/07/2006	150
03/07/2006	157
04/07/2006	154

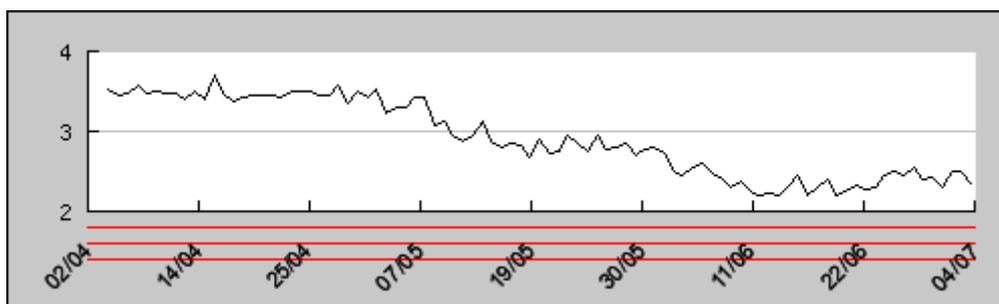
### Yonne à Courlon (Débit)



Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	38.9
28/06/2006	37.6
29/06/2006	35.6
30/06/2006	37
01/07/2006	39
02/07/2006	36.6
03/07/2006	32.8
04/07/2006	35

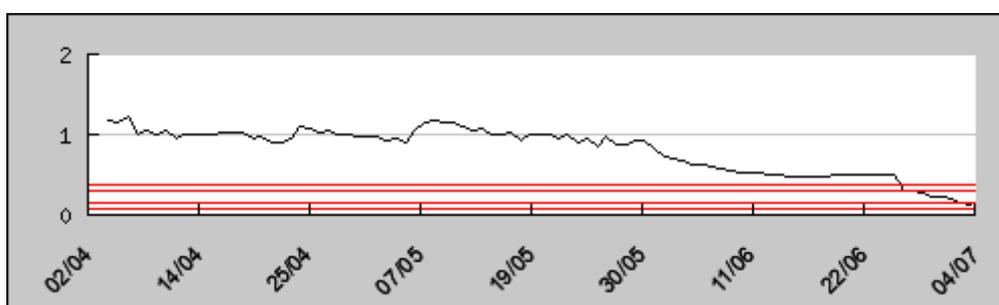
## ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

### Essonne à La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)



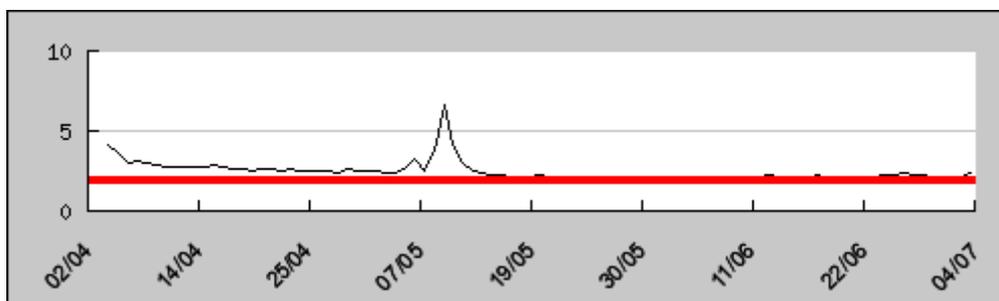
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
27/06/2006	2.44
28/06/2006	2.56
29/06/2006	2.41
30/06/2006	2.42
01/07/2006	2.29
02/07/2006	2.49
03/07/2006	2.49
04/07/2006	2.36

### Essonne à Boulancourt



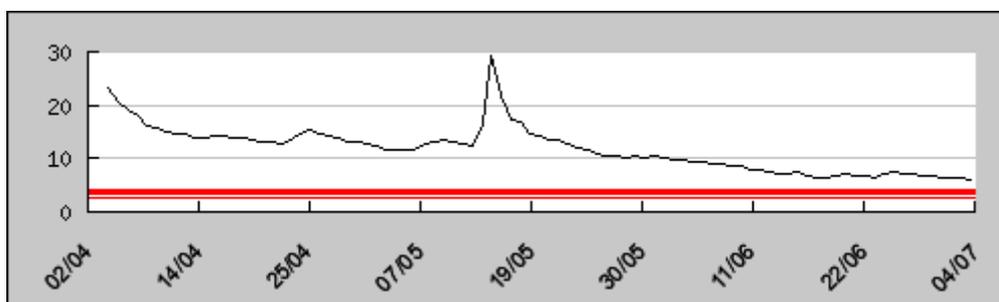
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
27/06/2006	0.31
28/06/2006	0.306
29/06/2006	0.27
30/06/2006	0.228
01/07/2006	0.225
02/07/2006	0.196
03/07/2006	0.155
04/07/2006	0.119

### Grand-Morin à Pommeuse



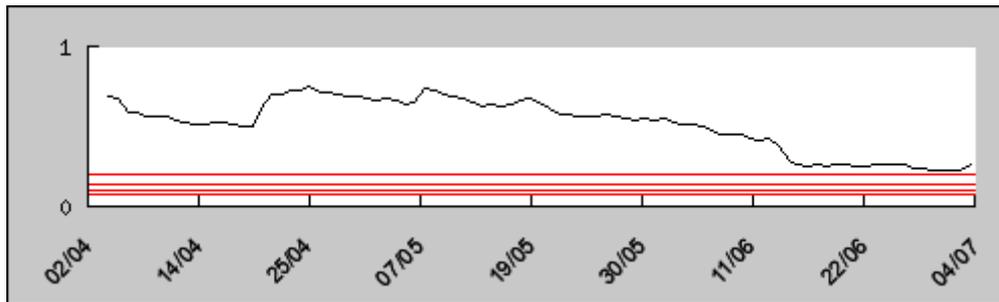
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
27/06/2006	2.33
28/06/2006	2.28
29/06/2006	2.23
30/06/2006	2.15
01/07/2006	2.06
02/07/2006	2.06
03/07/2006	2.11
04/07/2006	2.37

### Loing à Episy (Loing)



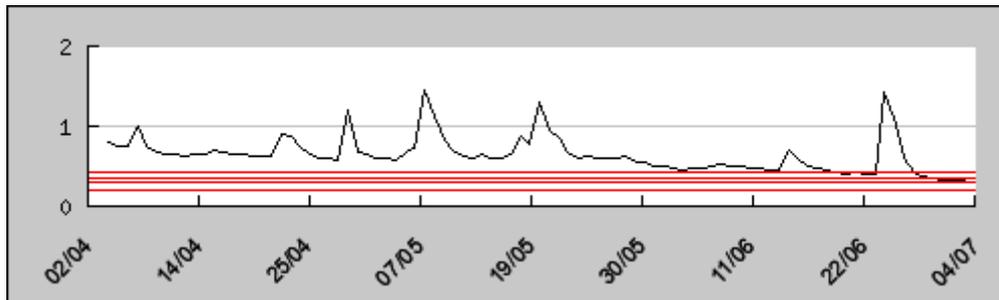
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
27/06/2006	7.21
28/06/2006	7.14
29/06/2006	6.79
30/06/2006	6.63
01/07/2006	6.39
02/07/2006	6.39
03/07/2006	6.26
04/07/2006	5.9

### Lunain à Episy (Lunain)



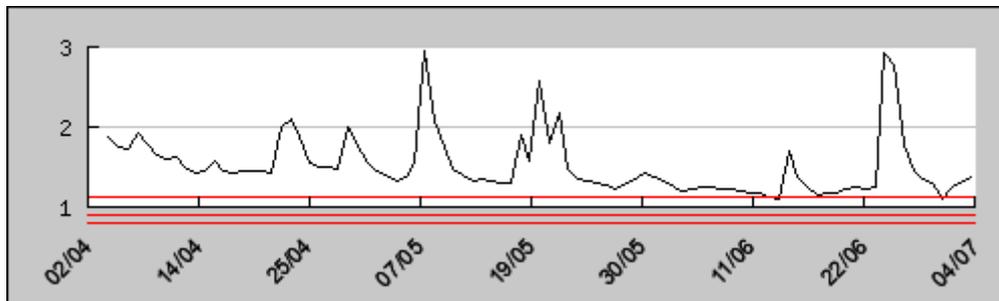
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	0.264
28/06/2006	0.242
29/06/2006	0.242
30/06/2006	0.221
01/07/2006	0.224
02/07/2006	0.224
03/07/2006	0.222
04/07/2006	0.268

### Mauldre à Beynes



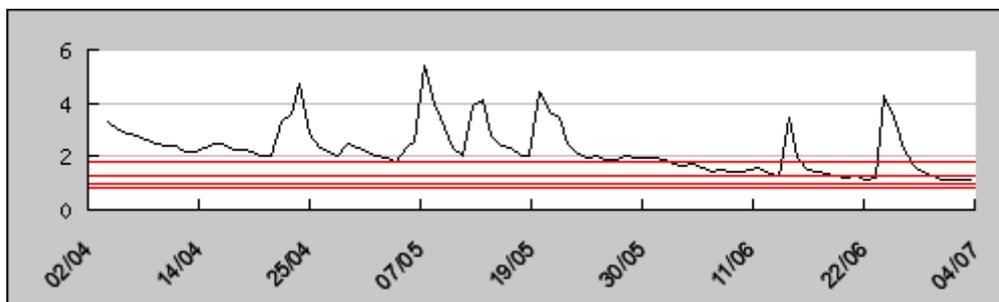
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	0.591
28/06/2006	0.424
29/06/2006	0.368
30/06/2006	0.349
01/07/2006	0.326
02/07/2006	0.324
03/07/2006	0.326
04/07/2006	0.344

### Mauldre à Aulnay-sur-Mauldre (Centre)



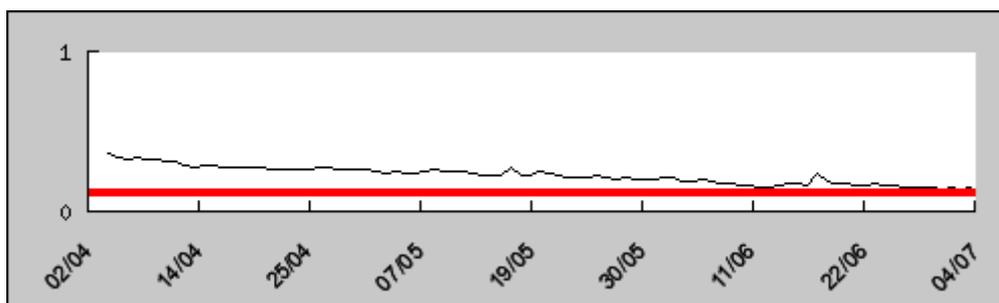
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	1.77
28/06/2006	1.44
29/06/2006	1.36
30/06/2006	1.31
01/07/2006	1.11
02/07/2006	1.25
03/07/2006	1.29
04/07/2006	1.37

### Orge à Morsang-sur-Orge



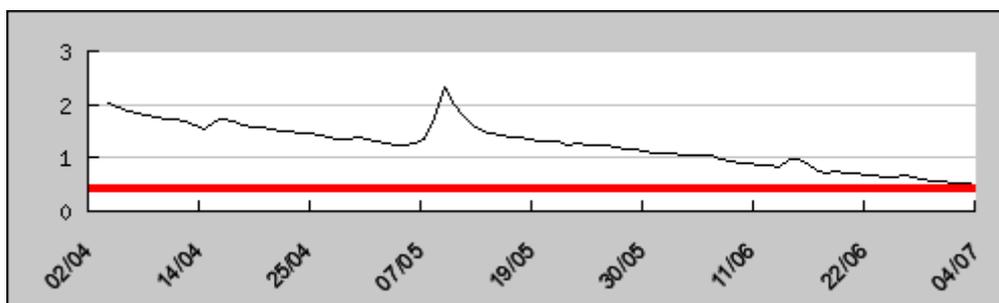
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	2.22
28/06/2006	1.63
29/06/2006	1.46
30/06/2006	1.29
01/07/2006	1.15
02/07/2006	1.11
03/07/2006	1.13
04/07/2006	1.1

### Orvanne à Blennes



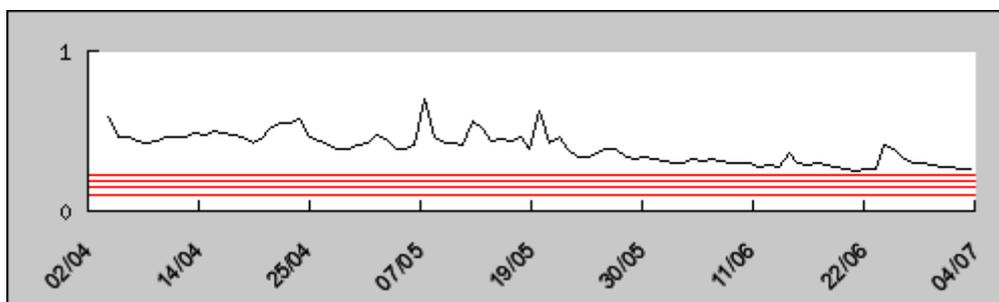
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	0.152
28/06/2006	0.152
29/06/2006	0.148
30/06/2006	0.148
01/07/2006	0.132
02/07/2006	0.144
03/07/2006	0.143
04/07/2006	0.145

### Petit-Morin à Montmirail



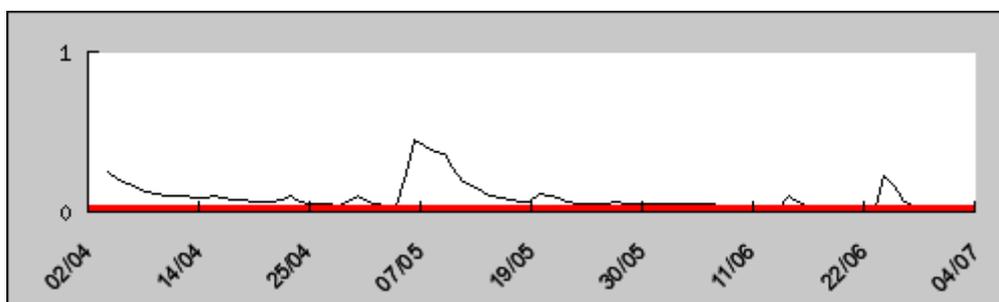
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	0.664
28/06/2006	0.621
29/06/2006	0.589
30/06/2006	0.563
01/07/2006	0.552
02/07/2006	0.535
03/07/2006	0.516
04/07/2006	0.534

### Remarde à Saint-Cyr-sous-Dourdan



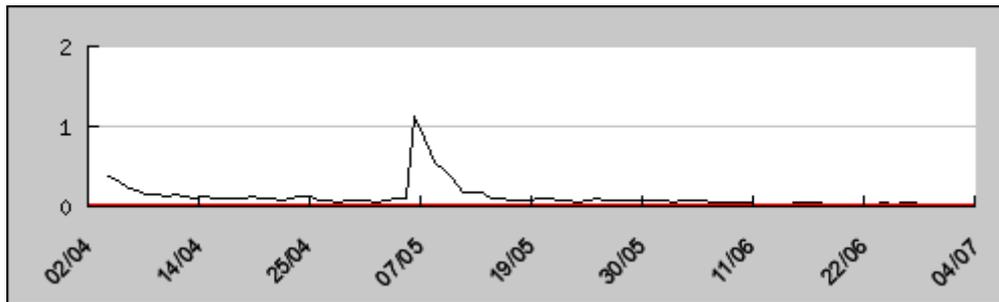
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	0.326
28/06/2006	0.298
29/06/2006	0.299
30/06/2006	0.291
01/07/2006	0.276
02/07/2006	0.274
03/07/2006	0.261
04/07/2006	0.261

### Réveillon à La Jonchère (Férolles-Attilly)



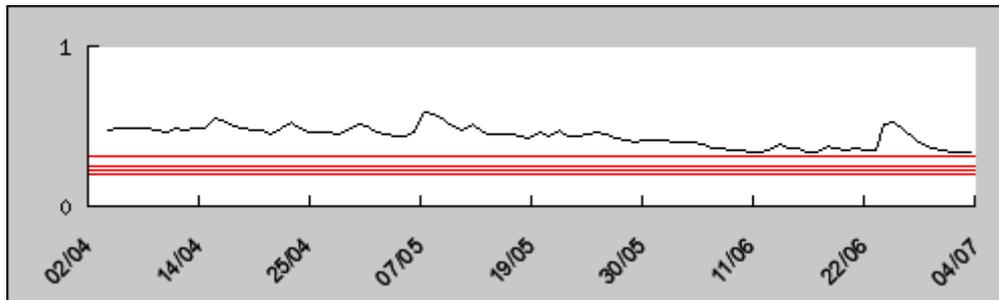
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	0.061
28/06/2006	0.041
29/06/2006	0.033
30/06/2006	0.026
01/07/2006	0.024
02/07/2006	0.022
03/07/2006	0.022
04/07/2006	0.027

### Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



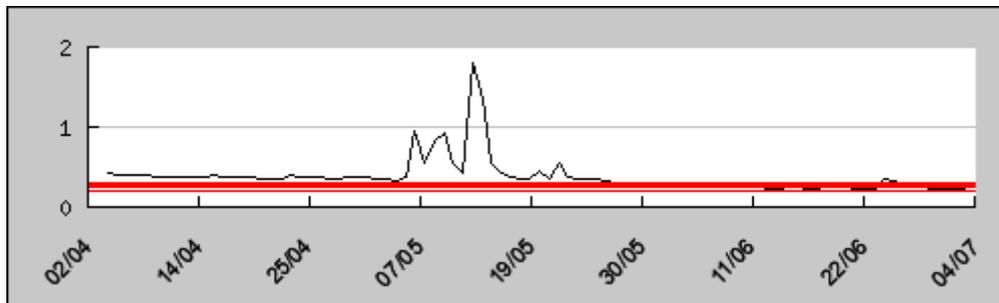
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	0.049
28/06/2006	0.05
29/06/2006	0.025
30/06/2006	0.022
01/07/2006	0.017
02/07/2006	0.017
03/07/2006	0.015
04/07/2006	0.016

### Sausseron à Nesles-la-Vallée



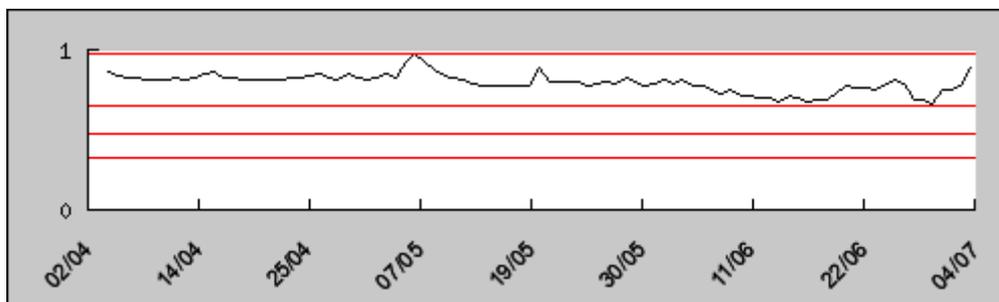
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	0.47
28/06/2006	0.425
29/06/2006	0.387
30/06/2006	0.367
01/07/2006	0.354
02/07/2006	0.341
03/07/2006	0.333
04/07/2006	0.339

### Thérouanne à Congis (Gué-à-Tresmes)



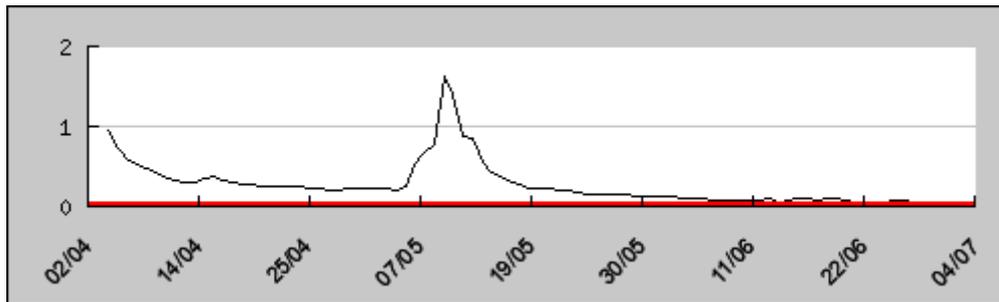
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	0.278
28/06/2006	0.256
29/06/2006	0.238
30/06/2006	0.233
01/07/2006	0.234
02/07/2006	0.227
03/07/2006	0.227
04/07/2006	0.257

### Voulzie à Jutigny



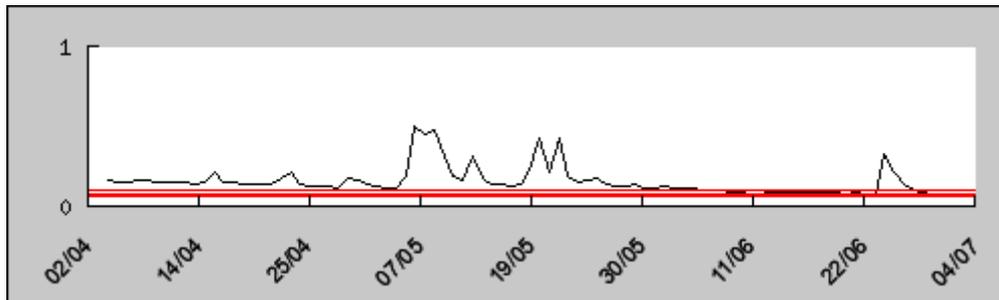
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	0.782
28/06/2006	0.693
29/06/2006	0.689
30/06/2006	0.662
01/07/2006	0.751
02/07/2006	0.754
03/07/2006	0.774
04/07/2006	0.887

### Yerres à Courtomer (Paradis)



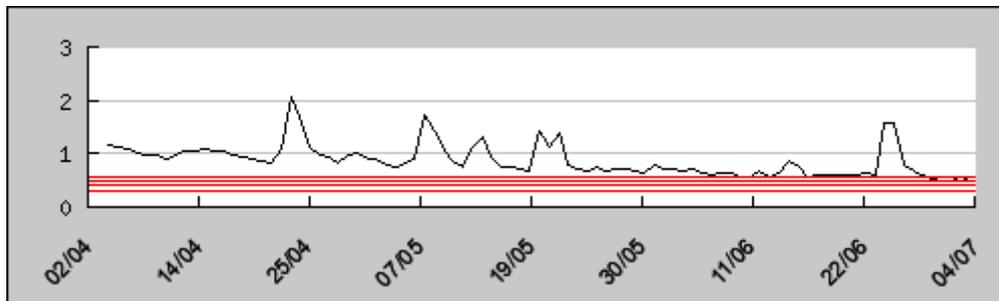
Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	0.068
28/06/2006	0.06
29/06/2006	0.033
30/06/2006	0.017
01/07/2006	0.009
02/07/2006	0.004
03/07/2006	0.003
04/07/2006	0.009

### Ysieux à Viarmes (Bertinval)



Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	0.133
28/06/2006	0.099
29/06/2006	0.084
30/06/2006	0.076
01/07/2006	0.072
02/07/2006	0.074
03/07/2006	0.071

### Yvette à Villebon-sur-Yvette



Date	Débit (m³/s)
27/06/2006	0.806
28/06/2006	0.662
29/06/2006	0.6
30/06/2006	0.528
01/07/2006	0.493
02/07/2006	0.497
03/07/2006	0.549
04/07/2006	0.487