

**Direction Régionale  
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Paris, le 12 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 05 juillet 2006 au 11 juillet 2006

### Synthèse :

#### Grandes rivières :

La vigilance est levée sur la Seine à Mery-sur-Seine et sur la Marne à Gournay-sur-Marne.

#### Petites rivières :

Les pluies du week-end dernier ont amélioré la situation de plusieurs cours d'eau, néanmoins, nous avons maintenu un état de veille dans le prolongement de celui de la semaine passée afin de ne pas surestimer la durée de cette amélioration. Les stations concernées sont signalées par le signe (☐).

L'état de crise renforcée est maintenu sur l'Yerres à Courtomer et atteint cette semaine par le Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours.

La Thérouranne est revenue en état d'alerte après avoir été en crise. L'état d'alerte est maintenu sur l'Essonne (à Boulancourt), la Mauldre (à Beynes), l'Orge, le Réveillon et l'Ysieux.

L'état de vigilance est maintenu sur le Grand-Morin, l'Orvanne, la Voulzie et l'Yvette. Le seuil de vigilance est atteint sur le Loing à Episy et la Mauldre à Aulnay.

#### Nappes :

Les nappes restent sous des niveaux d'alerte, de crise ou de crise renforcée suivant les secteurs (hors nappe de Beauce et Albien). Concernant la nappe de Champigny, la forte chute constatée sur les graphes de suivi correspond à un artefact lié à une panne (réparée cette semaine) du système de mesure. La situation de crise renforcée est confirmée en dépit de ce problème de mesure.

### Tendance :

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

Rivières : aucune pluie significative n'est prévue sur le bassin dans les 7 jours à venir. Le tarissement devrait se poursuivre.

**Prochain bulletin : le 19 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)	Rapport 05/07	Situation au 12/07/06
		V	A	C	CR			

Grandes rivières, par ordre alphabétique :

Aisne	Soissons (US)	13	9	9	6	19 le 05/07/2006		normale
Aube	Arcis-sur-Aube*	9.0	5.0	4.0	3.5	10.8 le 05/07/2006		normale
Marne	Châlons-en-Champagne*	13	11	9	8	33 le 08/07/2006		normale
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15	36 le 05/07/2006		normale
Oise	Sempigny	9,00	5,01	5,00	3,50	13 le 05/07/2006		normale
Oise	Creil US (Débit)	30	21	17	12	49 le 05/07/2006		normale
Seine	Méry-sur-Seine*	9.0	5.0	4.0	3.5	17 le 05/07/2006		normale
Seine	Pont-sur-Seine*	24	17	14	10	36 le 05/07/2006		normale
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21	56 le 05/07/2006		normale
Seine	Alfortville	60	42	32	23	66.4 le 06/07/2006		normale
Seine	Paris (Austerlitz Débit)	80	56	43	31	88 le 05/07/2006		normale
Seine	Poissy	150	108	85	65	163 le 05/07/2006		normale
Yonne	Courlon (Débit)	21	16	13	10	33 le 05/07/2006		normale

Petites rivières, par ordre alphabétique :

Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4	2.54 le 05/07/2006		normale
Essonne	Boulancourt	0,38	0,30	0,15	0,08	0.14 le 05/07/2006		<b>Alerte</b> ☐
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	2.4 le 11/07/2006		<b>Vigilance</b> ☐
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8	4.2 le 11/07/2006		<b>Vigilance</b>
Lunain	Episy (Lunain)	0,20	0,14	0,10	0,07	0.21 le 11/07/2006		normale
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20	0.35 le 05/07/2006		<b>Alerte</b> ☐
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre (Centre)	1,13	1,00	0,90	0,80	1.06 le 08/07/2006		<b>Vigilance</b>
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.2 le 11/07/2006		<b>Alerte</b>
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10	0.14 le 05/07/2006		<b>Vigilance</b>
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36	0.50 le 11/07/2006		normale
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10	0.26 le 05/07/2006		normale
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.044 le 11/07/2006		<b>Alerte</b> ☐
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.008 le 11/07/2006		<b>Crise renforcée</b>
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20	0.34 le 05/07/2006		normale
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.27 le 11/07/2006		<b>Alerte</b> ☐
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.74 le 10/07/2006		<b>Vigilance</b>
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.003 le 11/07/2006		<b>Crise renforcée</b>
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06	0.10 le 07/07/2006		<b>Alerte</b> ☐
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30	0.542 le 06/07/2006		<b>Vigilance</b>

(\*) : 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

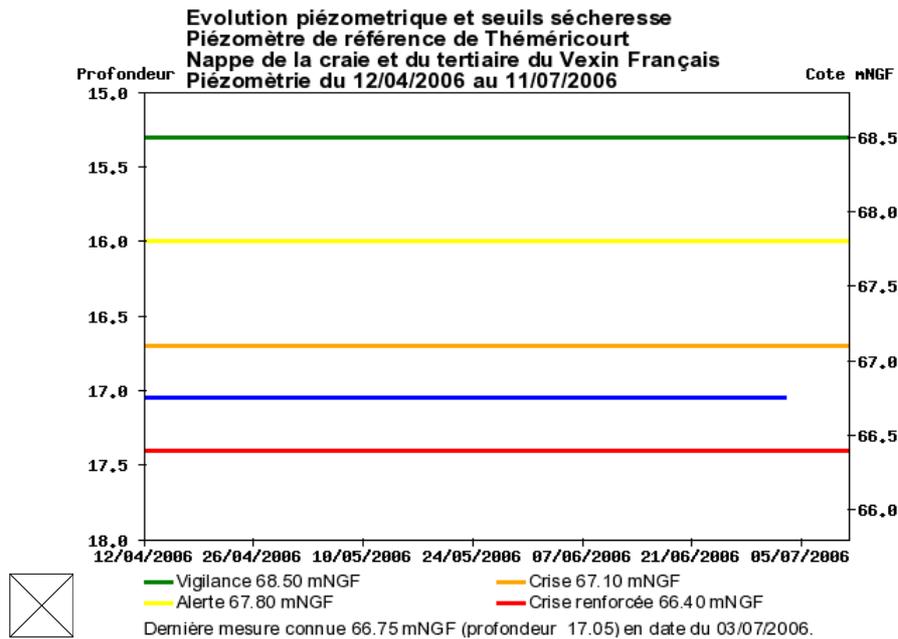
VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la semaine

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

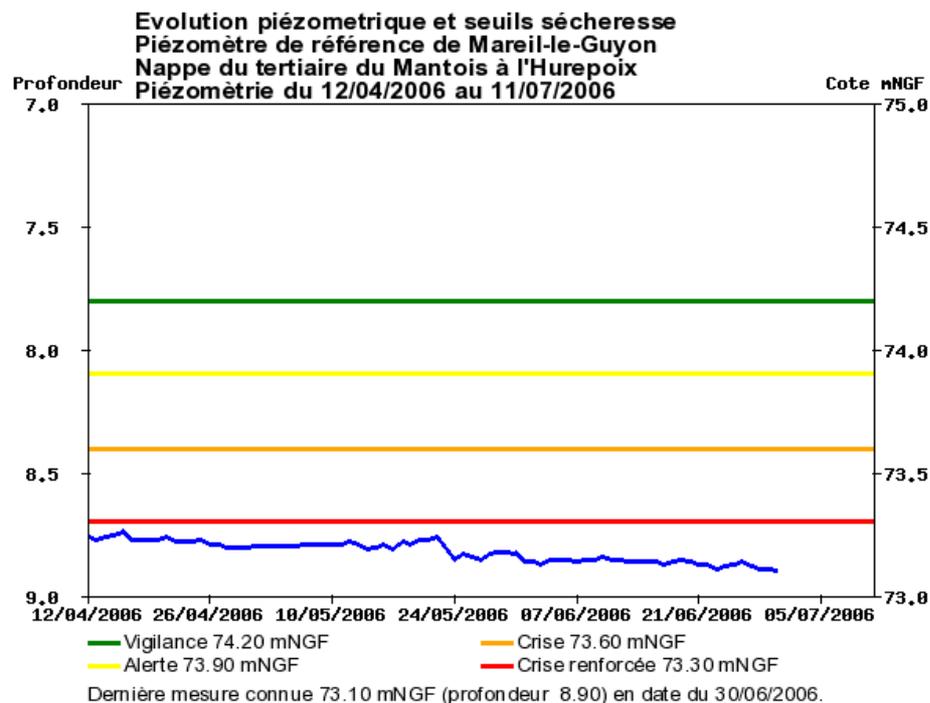
## Niveaux des nappes :

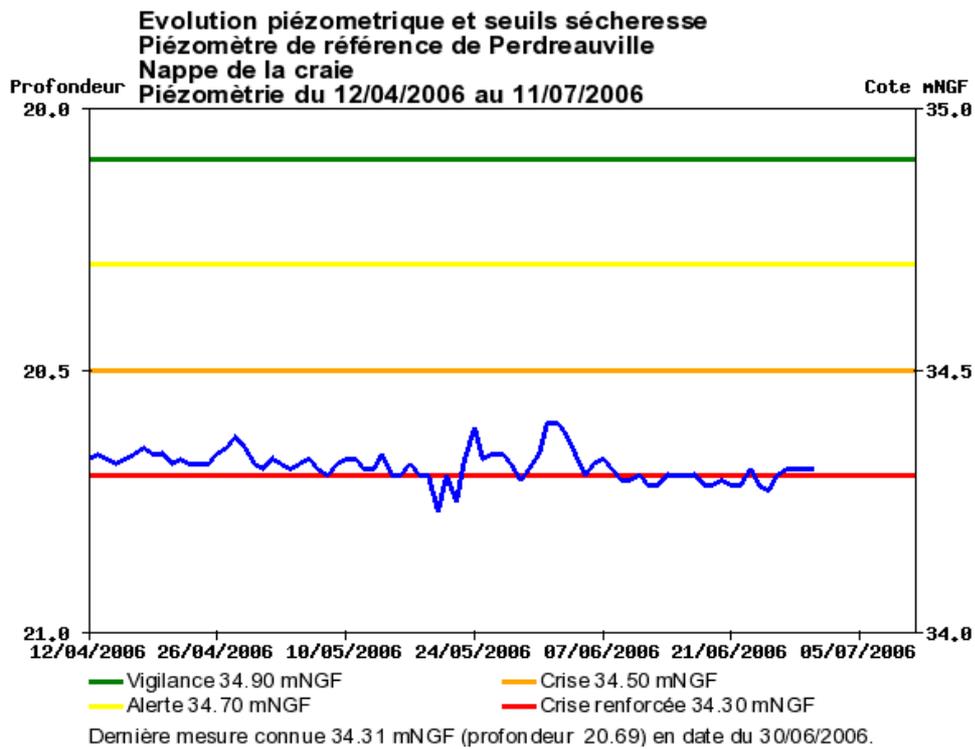
Les nappes Vexin Français sont représentées par les piézomètres de Théméricourt (95) et Buhuy (95) dont les niveaux sont respectivement inférieurs aux seuils de crise et d'alerte.

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

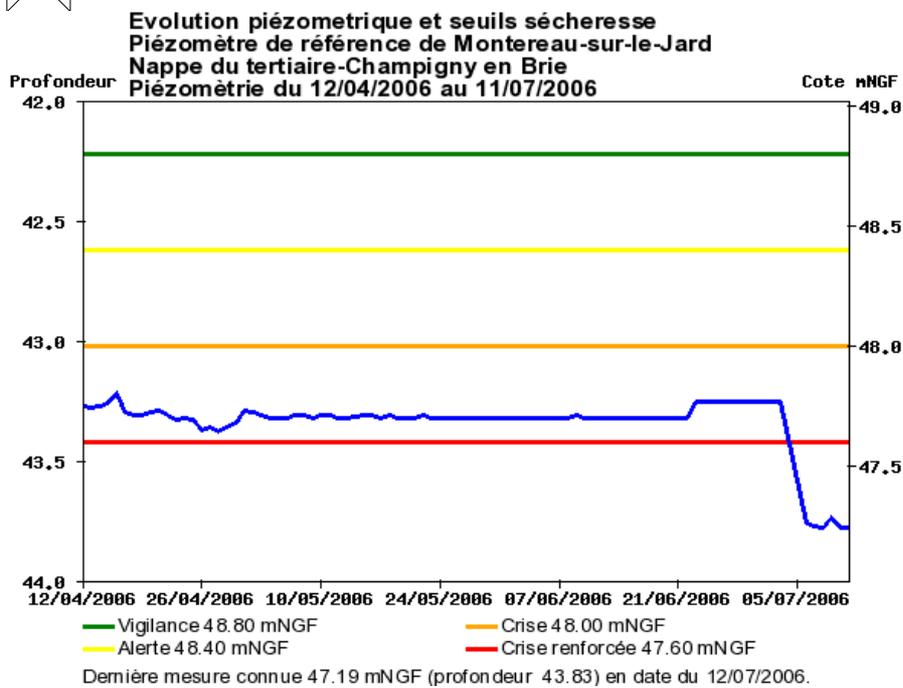


Les nappes du Mantois à l'Hurepoix sont représentées par les piézomètres de Mareil-le-Guyon (78) et de Perdreaux (78) dont les niveaux sont respectivement inférieurs aux seuils de crise renforcée et de crise.



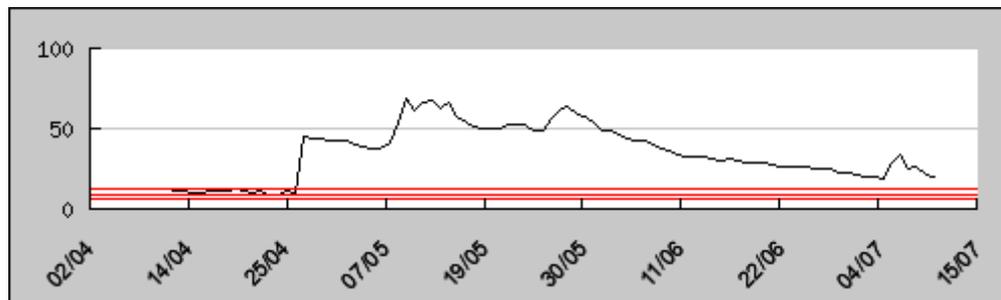


La nappe du Champigny en Brie est représentée par le piézomètre Montereau-sur-le-Jard (77) dont le niveau est inférieur au seuil de crise renforcée.



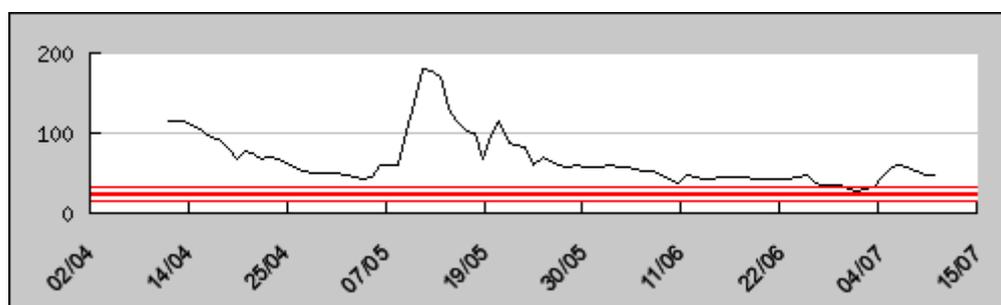
## ANNEXE 1 : Débits des grandes rivières classées par ordre alphabétique

### Aisne à Soissons (US)



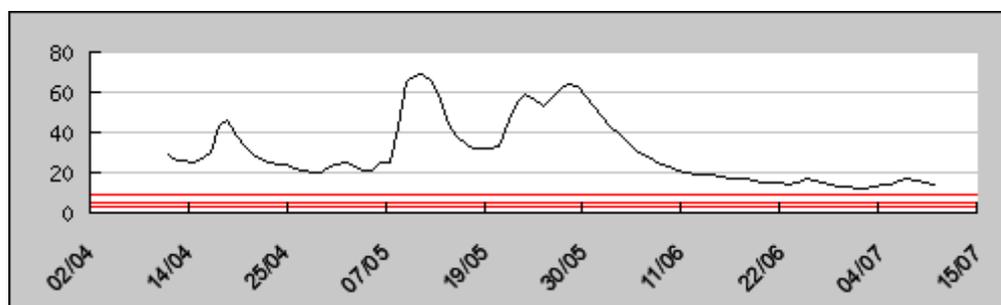
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	20.5
05/07/2006	18.3
06/07/2006	29.1
07/07/2006	33.3
08/07/2006	25.6
09/07/2006	26.2
10/07/2006	21.4
11/07/2006	19.8

### Marne à Gournay-sur-Marne



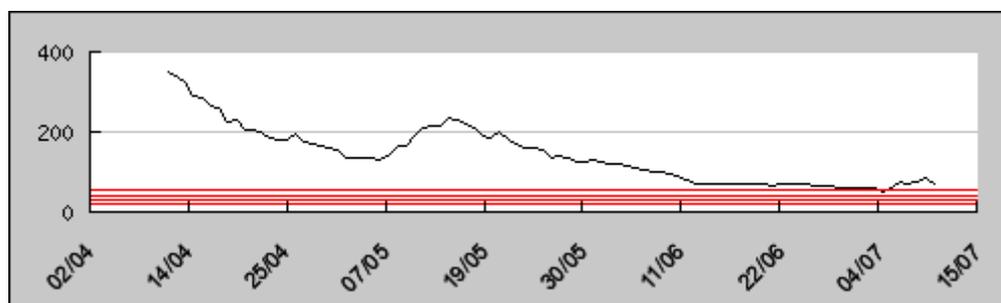
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	33.3
05/07/2006	46.6
06/07/2006	58.2
07/07/2006	60.1
08/07/2006	58.7
09/07/2006	51.3
10/07/2006	47.5
11/07/2006	46.5

### Oise à Sempigny



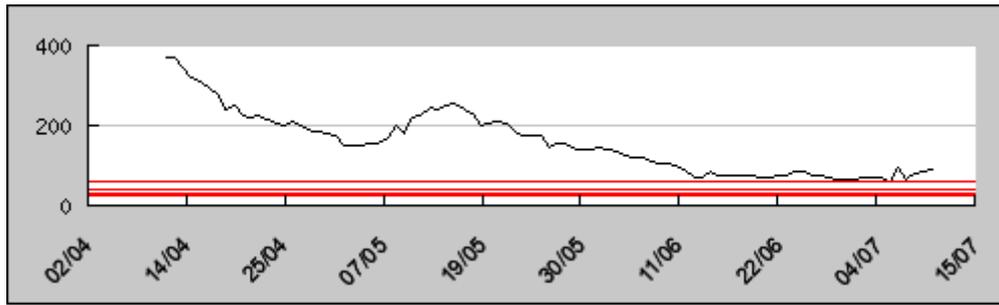
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	12.7
05/07/2006	14.2
06/07/2006	13.9
07/07/2006	16.1
08/07/2006	16.7
09/07/2006	16
10/07/2006	15.4
11/07/2006	14.5

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



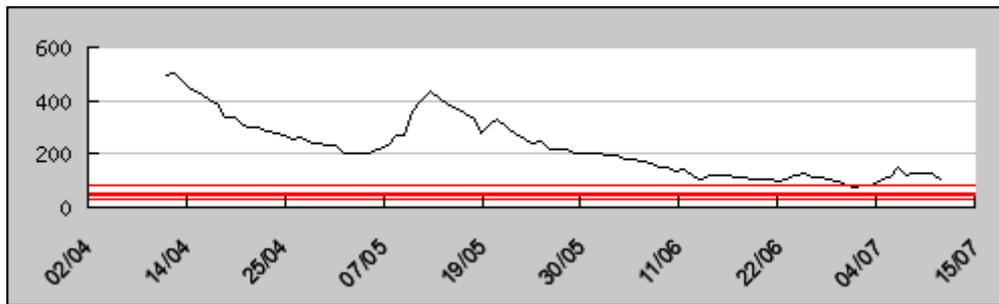
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	58
05/07/2006	52
06/07/2006	61.6
07/07/2006	75.6
08/07/2006	67.9
09/07/2006	74.4
10/07/2006	83.8
11/07/2006	71

### Seine à Alfortville



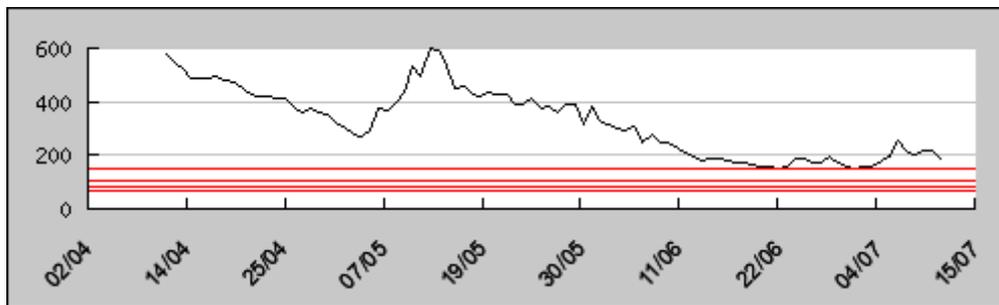
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	68.2
05/07/2006	69
06/07/2006	62
07/07/2006	94.9
08/07/2006	66.5
09/07/2006	80.5
10/07/2006	86.4
11/07/2006	88.7

### Seine à Paris (Austerlitz Débit)



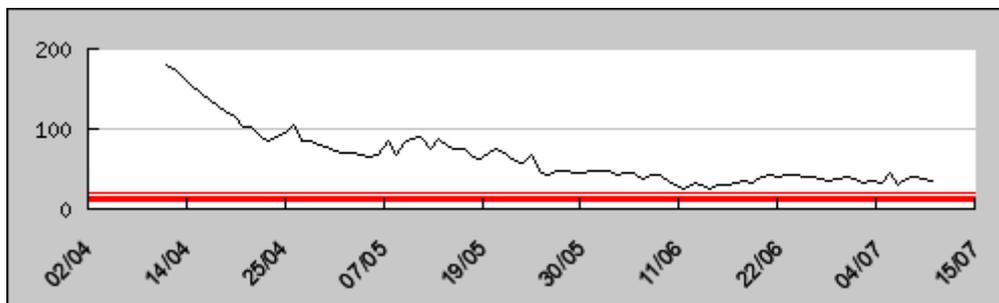
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	81
05/07/2006	102
06/07/2006	109
07/07/2006	148
08/07/2006	121
09/07/2006	125
10/07/2006	126
11/07/2006	128

### Seine à Poissy



Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	154
05/07/2006	179
06/07/2006	196
07/07/2006	252
08/07/2006	216
09/07/2006	200
10/07/2006	216
11/07/2006	221

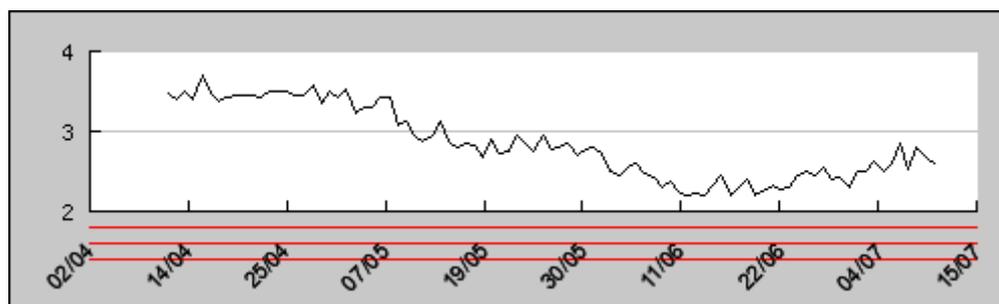
### Yonne à Courlon (Débit)



Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	35
05/07/2006	32.6
06/07/2006	44.5
07/07/2006	29.4
08/07/2006	38
09/07/2006	39.3
10/07/2006	37.3
11/07/2006	35.3

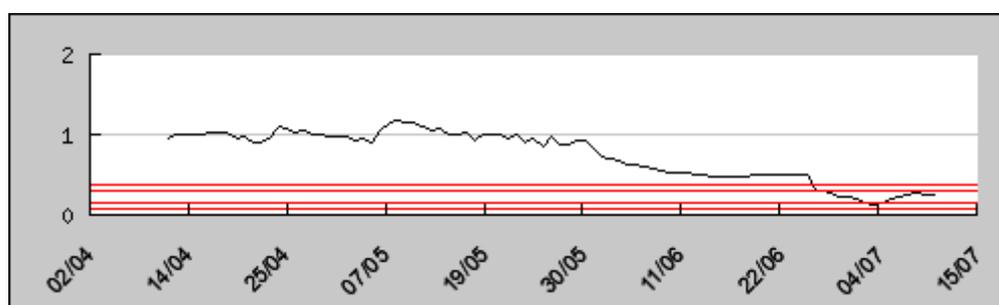
## ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

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



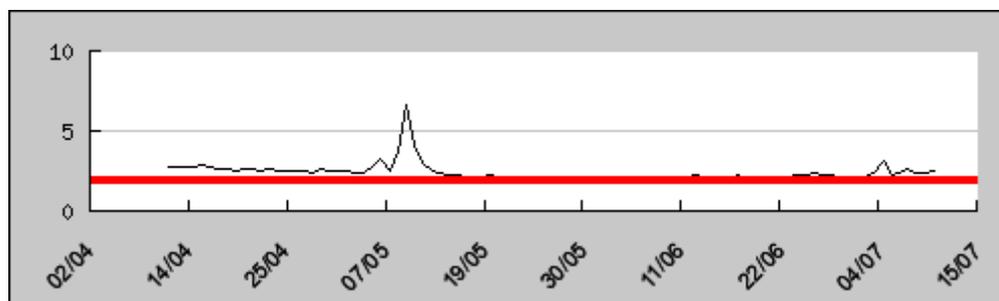
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	2.62
05/07/2006	2.51
06/07/2006	2.6
07/07/2006	2.85
08/07/2006	2.53
09/07/2006	2.81
10/07/2006	2.67
11/07/2006	2.61

### Essonne à Boulancourt



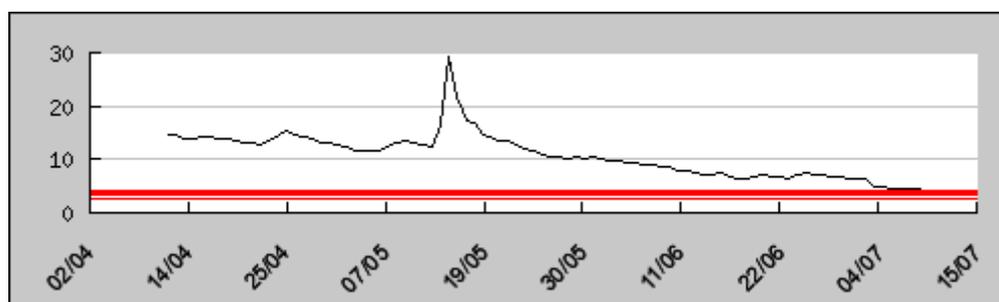
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.119
05/07/2006	0.147
06/07/2006	0.206
07/07/2006	0.227
08/07/2006	0.25
09/07/2006	0.273
10/07/2006	0.256
11/07/2006	0.258

### Grand-Morin à Pommeuse



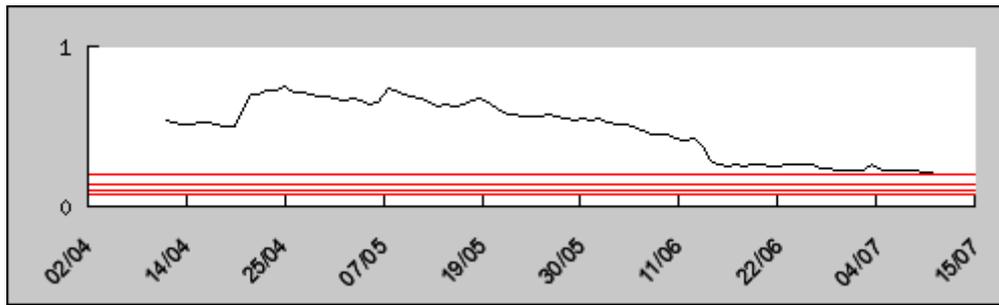
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	2.37
05/07/2006	3.12
06/07/2006	2.31
07/07/2006	2.43
08/07/2006	2.6
09/07/2006	2.36
10/07/2006	2.41
11/07/2006	2.51

### Loing à Episy (Loing)



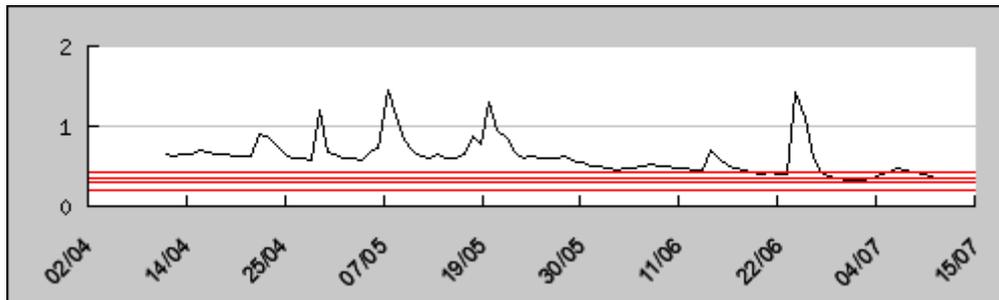
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	5.03
05/07/2006	4.74
06/07/2006	4.49
07/07/2006	4.33
08/07/2006	4.32
09/07/2006	4.4
10/07/2006	4.25
11/07/2006	4.05

### Lunain à Episy (Lunain)



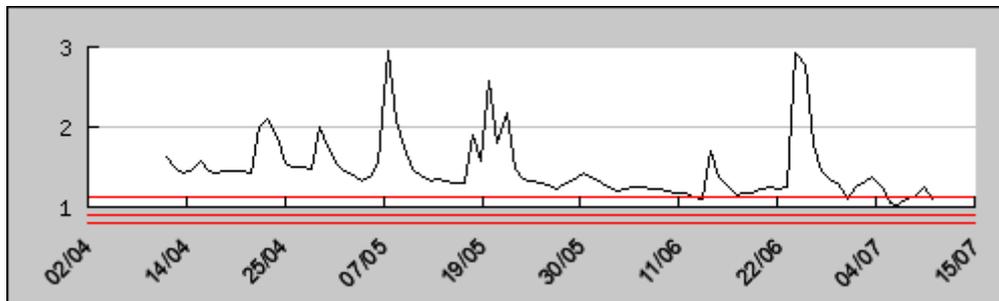
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.268
05/07/2006	0.224
06/07/2006	0.224
07/07/2006	0.225
08/07/2006	0.223
09/07/2006	0.221
10/07/2006	0.211
11/07/2006	0.21

### Mauldre à Beynes



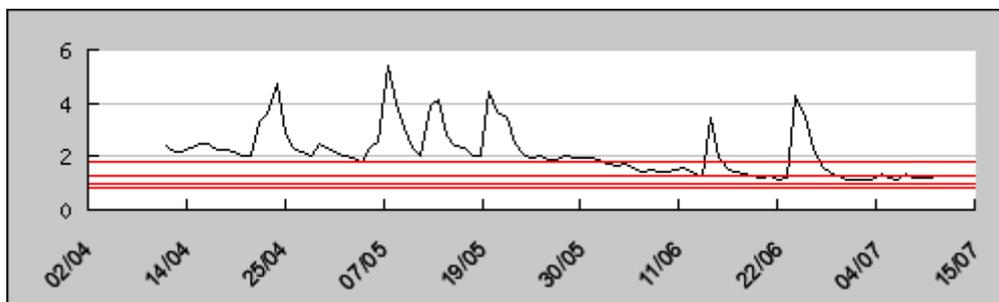
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.344
05/07/2006	0.394
06/07/2006	0.433
07/07/2006	0.469
08/07/2006	0.445
09/07/2006	0.436
10/07/2006	0.393
11/07/2006	0.378

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



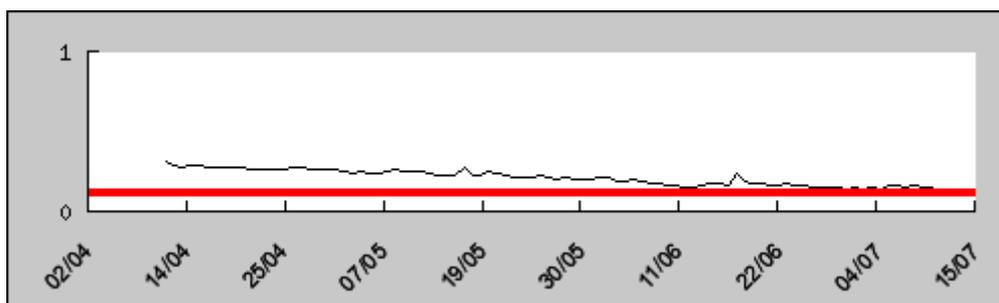
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	1.37
05/07/2006	1.26
06/07/2006	1.06
07/07/2006	1.02
08/07/2006	1.1
09/07/2006	1.13
10/07/2006	1.25
11/07/2006	1.09

### Orge à Morsang-sur-Orge



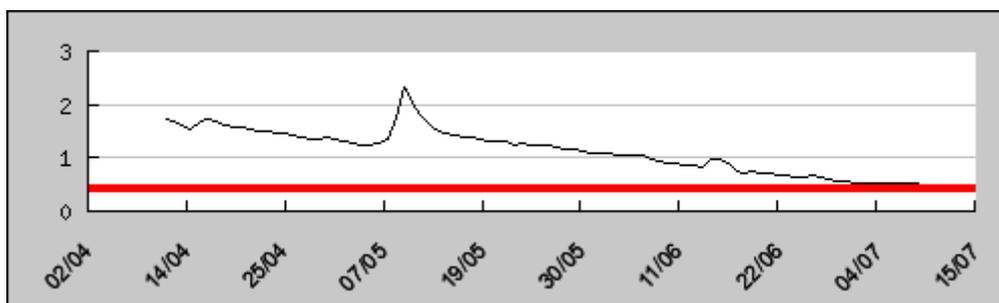
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	1.1
05/07/2006	1.36
06/07/2006	1.2
07/07/2006	1.15
08/07/2006	1.33
09/07/2006	1.19
10/07/2006	1.2
11/07/2006	1.2

### Orvanne à Blennes



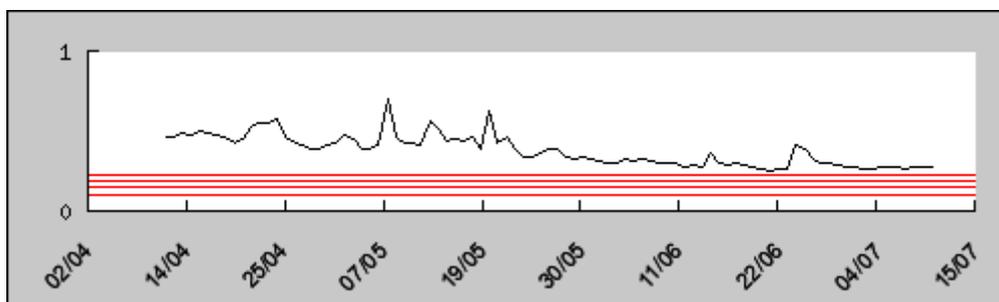
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.145
05/07/2006	0.134
06/07/2006	0.161
07/07/2006	0.158
08/07/2006	0.146
09/07/2006	0.157
10/07/2006	0.144
11/07/2006	0.145

### Petit-Morin à Montmirail



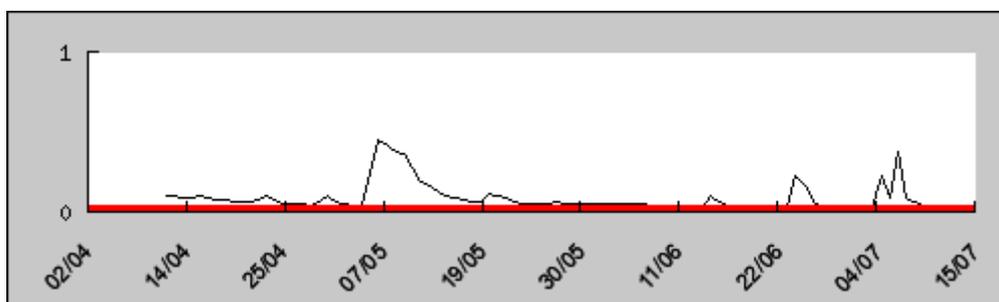
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.534
05/07/2006	0.513
06/07/2006	0.508
07/07/2006	0.507
08/07/2006	0.527
09/07/2006	0.512
10/07/2006	0.497
11/07/2006	0.482

### Remarde à Saint-Cyr-sous-Dourdan



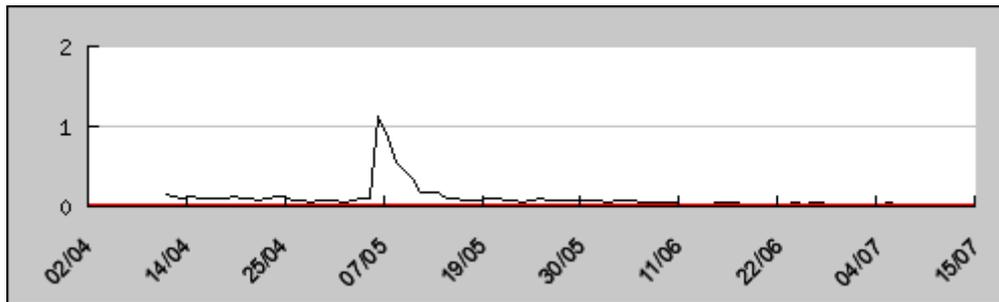
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.261
05/07/2006	0.276
06/07/2006	0.277
07/07/2006	0.27
08/07/2006	0.267
09/07/2006	0.27
10/07/2006	0.277
11/07/2006	0.281

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



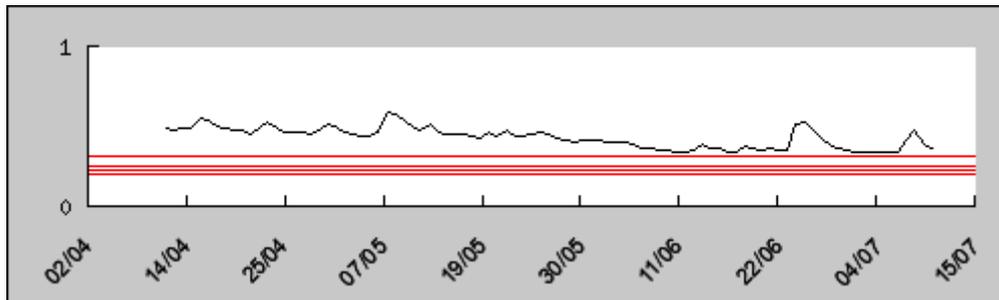
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.027
05/07/2006	0.219
06/07/2006	0.085
07/07/2006	0.371
08/07/2006	0.086
09/07/2006	0.059
10/07/2006	0.042
11/07/2006	0.032

### Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



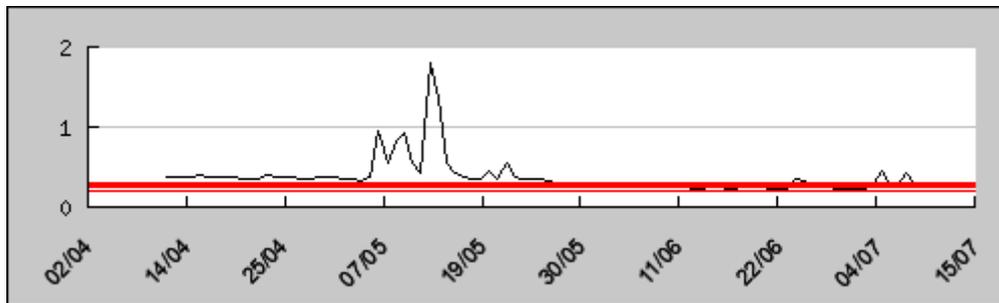
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.016
05/07/2006	0.019
06/07/2006	0.044
07/07/2006	0.033
08/07/2006	0.017
09/07/2006	0.011
10/07/2006	0.008
11/07/2006	0.006

### Sausseron à Nesles-la-Vallée



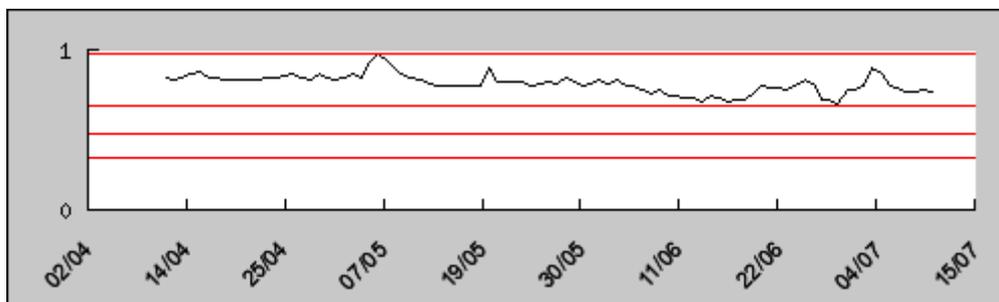
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.339
05/07/2006	0.342
06/07/2006	0.339
07/07/2006	0.342
08/07/2006	0.408
09/07/2006	0.472
10/07/2006	0.39
11/07/2006	0.368

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



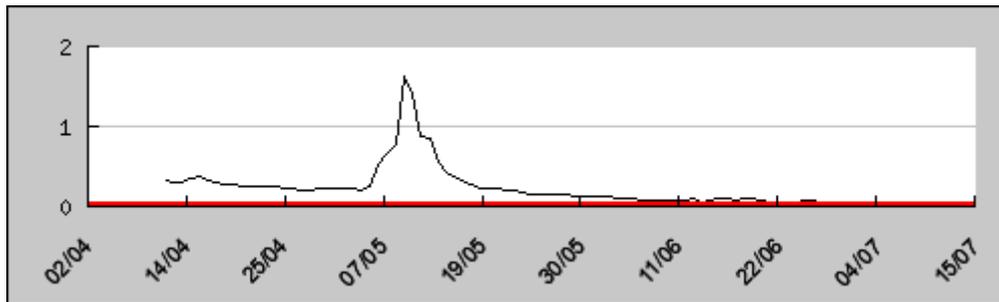
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.257
05/07/2006	0.444
06/07/2006	0.283
07/07/2006	0.286
08/07/2006	0.419
09/07/2006	0.288
10/07/2006	0.273
11/07/2006	0.27

### Voulzie à Jutigny



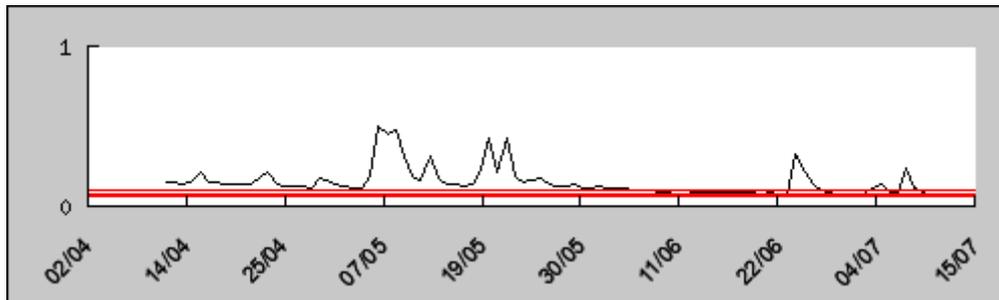
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.887
05/07/2006	0.853
06/07/2006	0.775
07/07/2006	0.757
08/07/2006	0.736
09/07/2006	0.742
10/07/2006	0.749
11/07/2006	0.74

### Yerres à Courtomer (Paradis)



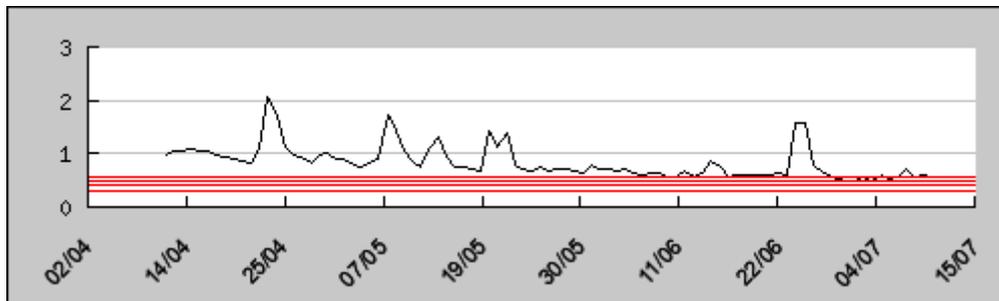
Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.009
05/07/2006	0.023
06/07/2006	0.051
07/07/2006	0.008
08/07/2006	0.003
09/07/2006	0.003
10/07/2006	0.003
11/07/2006	0.002

### Ysieux à Viarmes (Bertinval)



Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.107
05/07/2006	0.141
06/07/2006	0.083
07/07/2006	0.085
08/07/2006	0.238
09/07/2006	0.108
10/07/2006	0.082

### Yvette à Villebon-sur-Yvette



Date	Débit (m³/s)
04/07/2006	0.487
05/07/2006	0.616
06/07/2006	0.523
07/07/2006	0.559
08/07/2006	0.708
09/07/2006	0.565
10/07/2006	0.584
11/07/2006	0.562