

**Direction Régionale  
de l'Environnement**

**ILE-DE-FRANCE**

**BASSIN SEINE-NORMANDIE**

Gentilly, le 9 août 2006

Service Risques naturels, Hydrométrie et Annonce des Crues

Service des Milieux Aquatiques

Affaire suivie par :

Yan Lacaze (rivières)

tél : 01 55 01 29 06 fax : 01 55 01 28 20

yan.lacaze@idf.ecologie.gouv.fr

Philippe Verjus (nappes)

tél : 01 55 01 29 24

philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

## Bulletin "Etiage"

Période du 2 août 2006 au 8 août 2006

### Synthèse :

Grandes rivières :

La situation des grandes rivières reste stable.

Petites rivières :

Les précipitations des derniers jours ont permis une stabilisation du niveau des petites rivières, voire une amélioration légère de la situation.

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 arrêts sécheresse).

### Tendance :

Rivières :

Quelques précipitations sont à attendre dans les prochains jours. La tendance est donc au maintien de la situation actuelle.

Nappes :

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

**Prochain bulletin : le 16 août 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 (m <sup>3</sup> /s)				VCN3 (m <sup>3</sup> /s)	Rappel 02/08	Situation
		V	A	C	CR			

Grandes rivières, par ordre alphabétique :

Aisne	Soissons	13	9	9	6	13.5 le 02/08/2006		normale
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	16.9 le 04/08/2006		normale
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	13	11	9	8	31.2 le 04/08/2006		normale
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15	37.7 le 04/08/2006		normale
Oise	Sempigny	9,00	5,01	5,00	3,50	9.567 le 04/08/2006		normale
Oise	Creil	30	21	17	12	35.3 le 07/08/2006		normale
Seine	Méry-sur-Seine (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	18.6 le 08/08/2006		normale
Seine	Pont-sur-Seine (*)	24	17	14	10	46.9 le 04/08/2006		normale
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21	58.3 le 02/08/2006		normale
Seine	Alfortville	60	42	32	23	63.9 le 02/08/2006		normale
Seine	Paris	80	56	43	31	100.7 le 04/08/2006		normale
Seine	Poissy	150	108	85	65	166.3 le 04/08/2006		normale
Yonne	Courlon	21	16	13	10	26.9 le 02/08/2006		normale

Petites rivières, par ordre alphabétique :

Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4	1.883 le 07/08/2006		<b>Vigilance</b>
Essonne	Boulancourt	0,38	0,30	0,15	0,08	0.172 le 04/08/2006		<b>Alerte</b>
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	1.71 le 08/08/2006		<b>Crise renforcée</b>
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8	3.677 le 02/08/2006		<b>Alerte</b>
Lunain	Episy (Lunain)	0,20	0,14	0,10	0,07	0.219 le 04/08/2006		normale
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20	0.384 le 06/08/2006		<b>Vigilance</b>
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1,13	1,00	0,90	0,80	1.039 le 06/08/2006		<b>Vigilance</b>
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.45 le 06/08/2006		<b>Vigilance</b>
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10	0.17 le 08/08/2006		normale
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36	0.432 le 02/08/2006		<b>Alerte</b>
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10	0.232 le 05/08/2006		normale
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.03 le 06/08/2006		<b>Alerte</b>
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.008 le 08/08/2006		<b>Crise renforcée</b>
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20	0.278 le 07/08/2006		<b>Vigilance</b>
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.25 le 08/08/2006		<b>Alerte</b>
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.715 le 07/08/2006		<b>Vigilance</b>
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.001 le 08/08/2006		<b>Crise renforcée</b>
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06	0.09 le 06/08/2006		<b>Vigilance</b>
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30	0.649 le 06/08/2006		normale

(\*) : 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

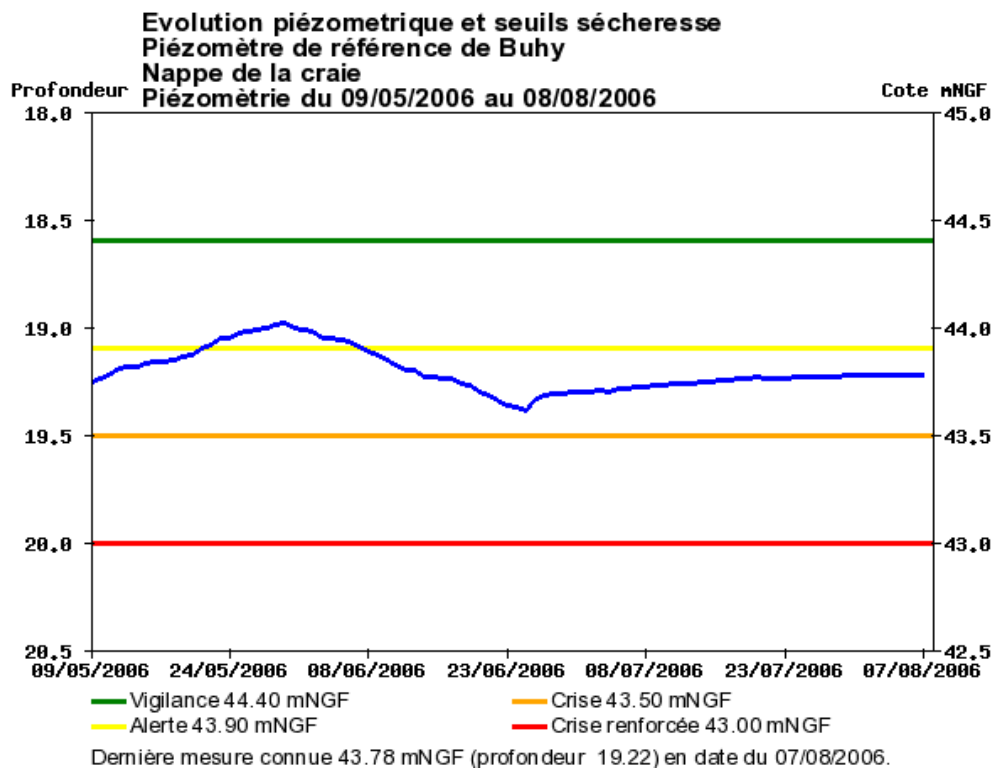
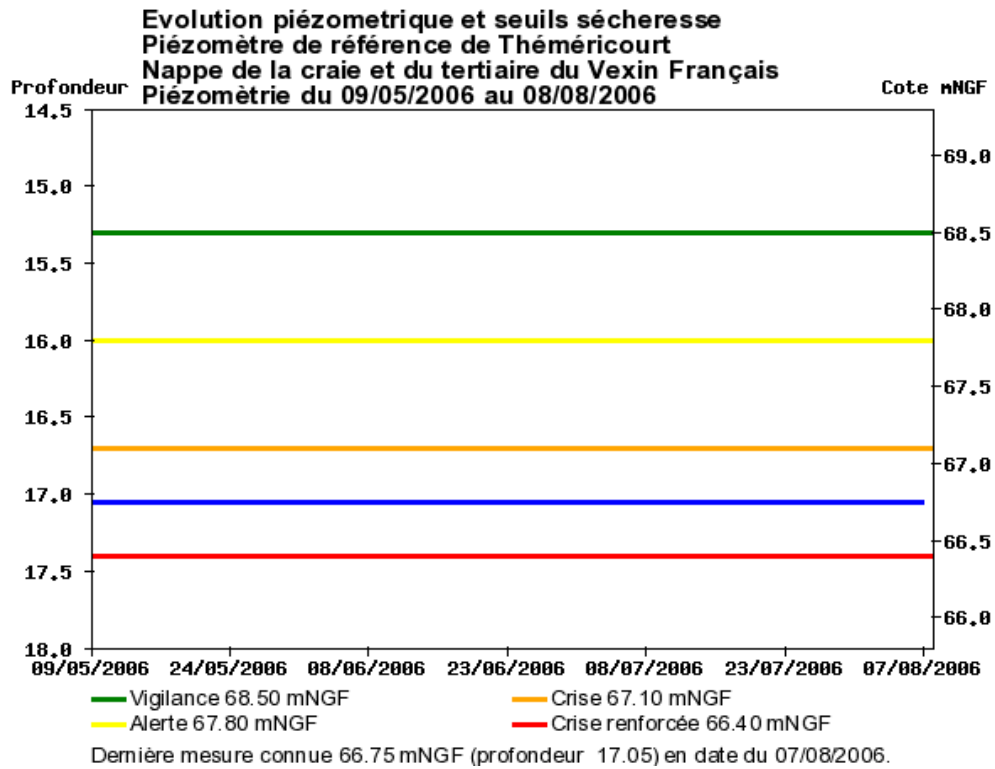
Les débits moyens journaliers de ces stations sont disponibles sur la banque hydro : <http://www.hydro.eaufrance.fr>

## Niveaux des nappes :

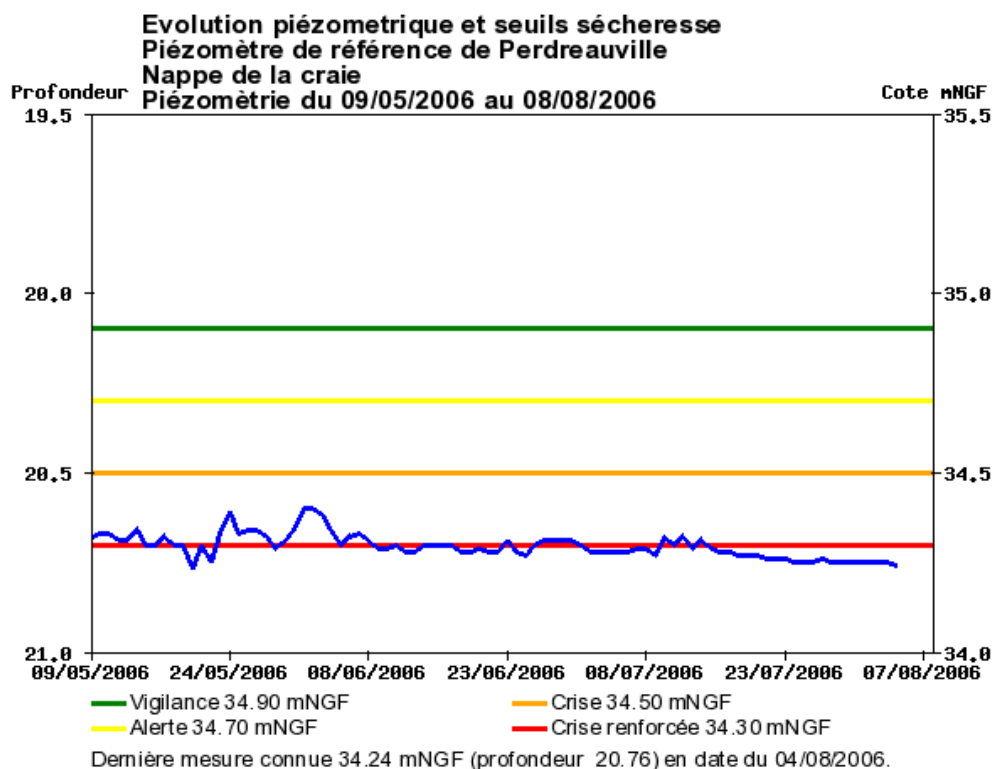
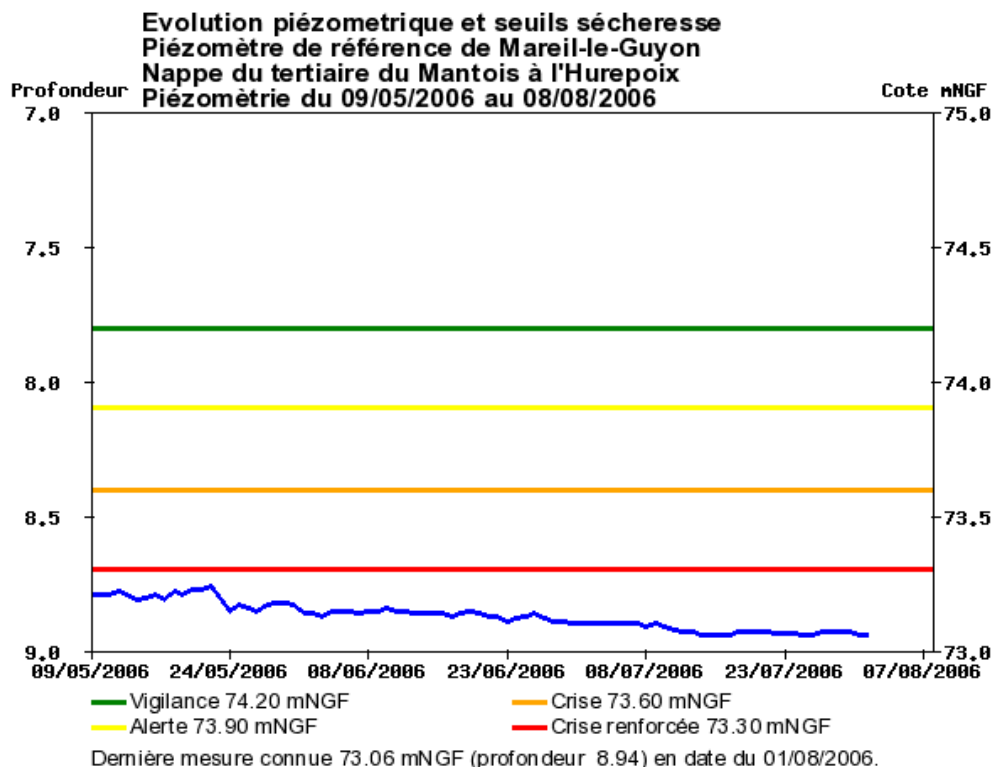
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	<b>Crise (1)</b>
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	<b>Crise Renforcée</b>
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	<b>Crise Renforcée (2)</b>
Perdreauville (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	<b>Crise Renforcée</b>
Théméricourt (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	<b>Crise Renforcée (3)</b>

- (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)



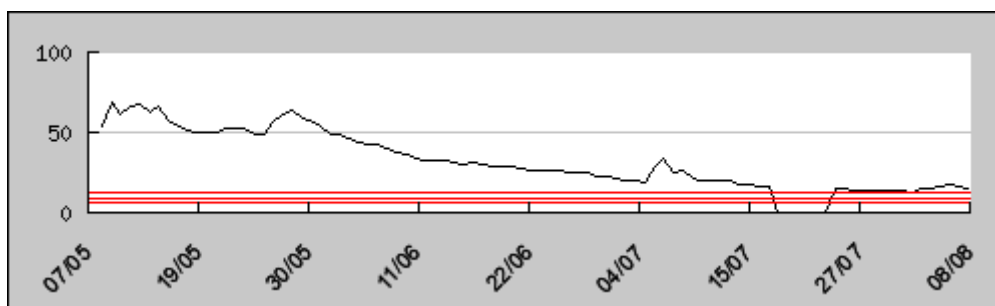
**Les nappes du Mantois à l'Hurepoix :** piézomètres de Mareil-le-Guyon (78) et de Perdreauville (78)





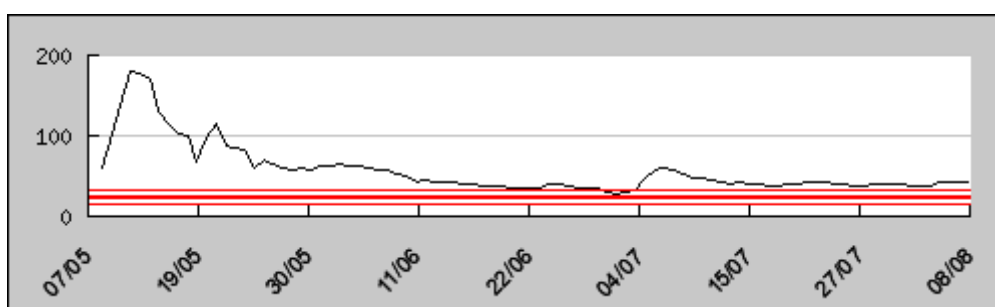
## ANNEXE 1 : Débits des grandes rivières classées par ordre alphabétique

### Aisne à Soissons (US)



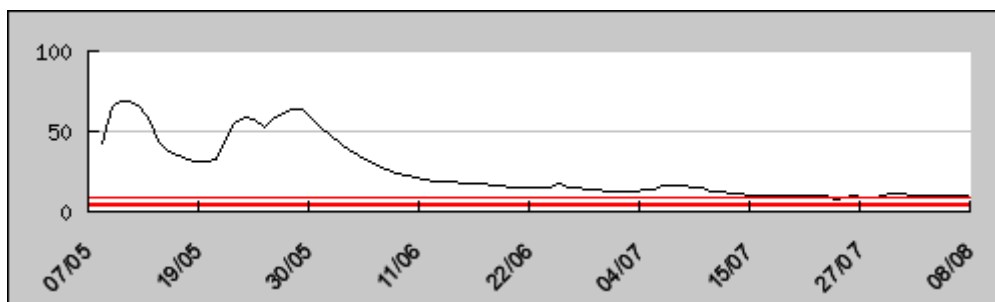
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	14.2
02/08/2006	13
03/08/2006	15
04/08/2006	15
05/08/2006	16
06/08/2006	17
07/08/2006	16
08/08/2006	15

### Marne à Gournay-sur-Marne



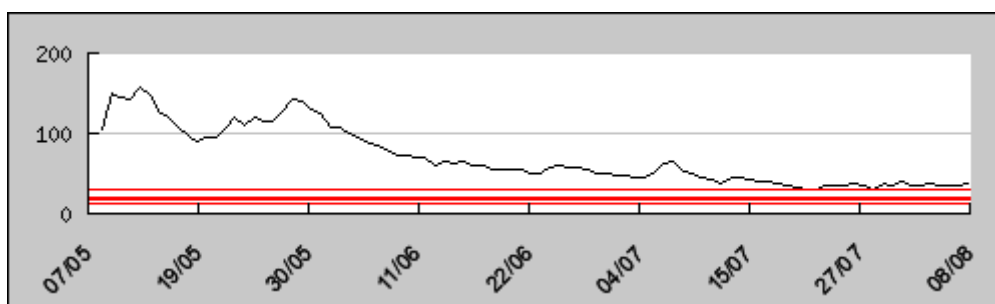
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	39.5
02/08/2006	37.7
03/08/2006	36.9
04/08/2006	38.6
05/08/2006	41.4
06/08/2006	41.6
07/08/2006	41.5
08/08/2006	42.9

### Oise à Sempigny



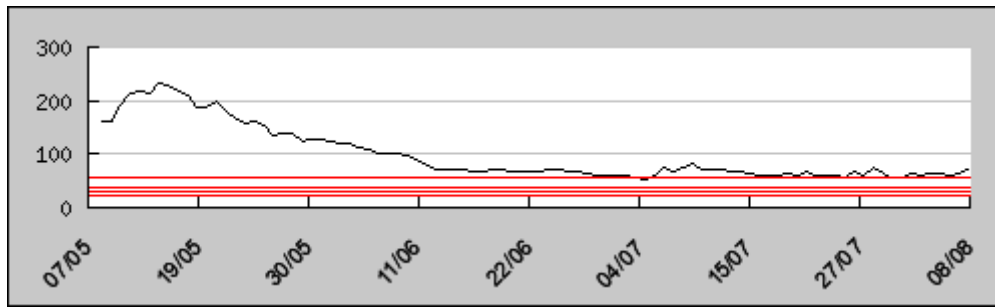
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	10.8
02/08/2006	9.52
03/08/2006	9.69
04/08/2006	9.49
05/08/2006	9.82
06/08/2006	10.1
07/08/2006	10.3
08/08/2006	9.86

### Oise à Creil



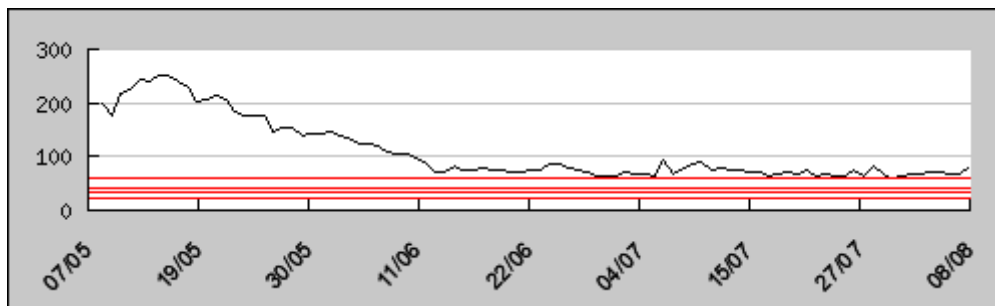
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	39
02/08/2006	34
03/08/2006	36
04/08/2006	37
05/08/2006	36
06/08/2006	34
07/08/2006	36
08/08/2006	38

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



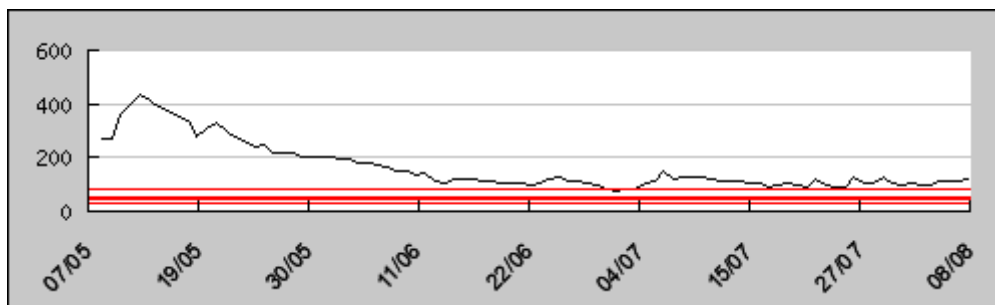
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	58
02/08/2006	62
03/08/2006	61
04/08/2006	64
05/08/2006	64
06/08/2006	61
07/08/2006	63
08/08/2006	72

### Seine à Alfortville



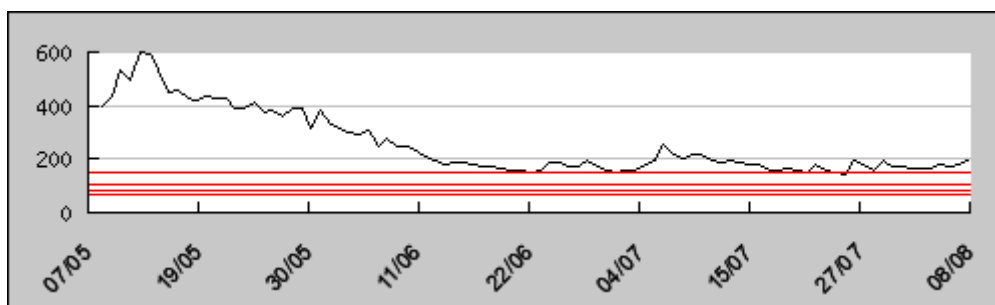
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	63.3
02/08/2006	68
03/08/2006	67
04/08/2006	70
05/08/2006	70
06/08/2006	67
07/08/2006	69
08/08/2006	79

### Seine à Paris



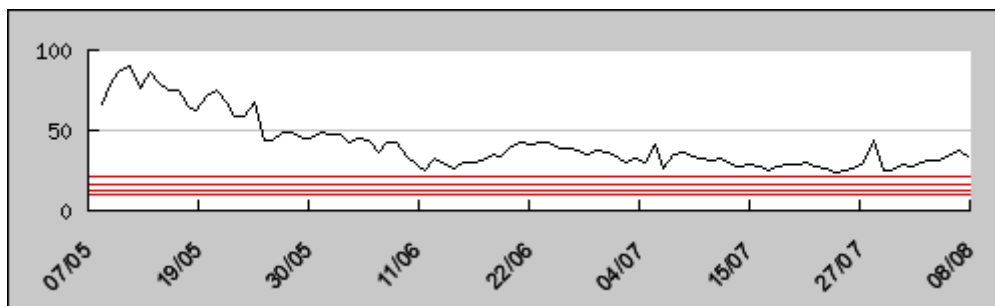
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	101
02/08/2006	102
03/08/2006	101
04/08/2006	99
05/08/2006	110
06/08/2006	110
07/08/2006	114
08/08/2006	123

### Seine à Poissy



Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	171
02/08/2006	166
03/08/2006	167
04/08/2006	166
05/08/2006	178
06/08/2006	176
07/08/2006	183
08/08/2006	196

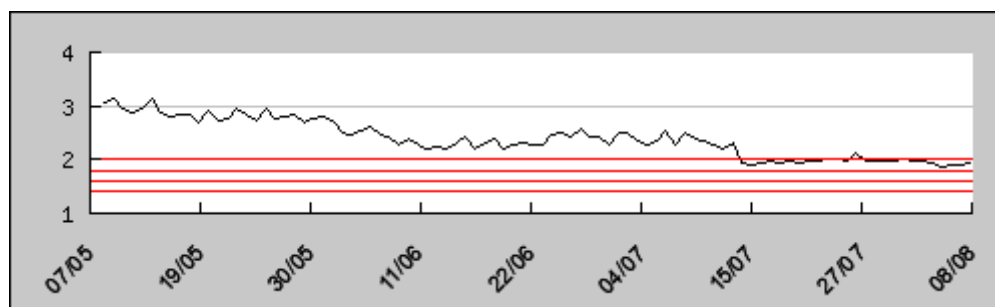
## Yonne à Courlon



Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
01/08/2006	28.2
02/08/2006	27.1
03/08/2006	30.2
04/08/2006	31.7
05/08/2006	31.1
06/08/2006	34.8
07/08/2006	37.1
08/08/2006	34.3

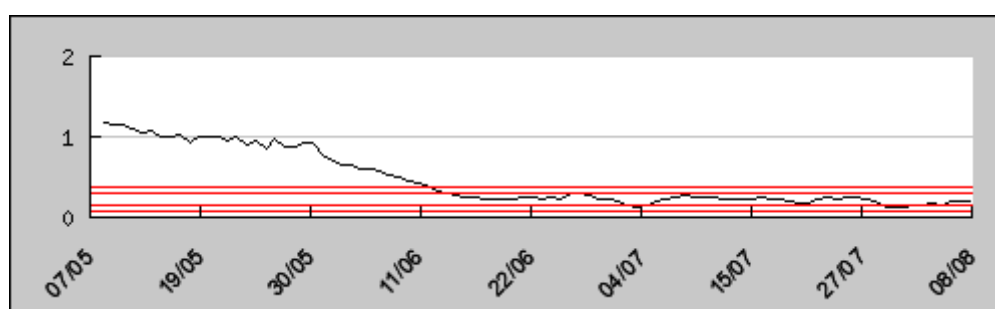
## ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

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



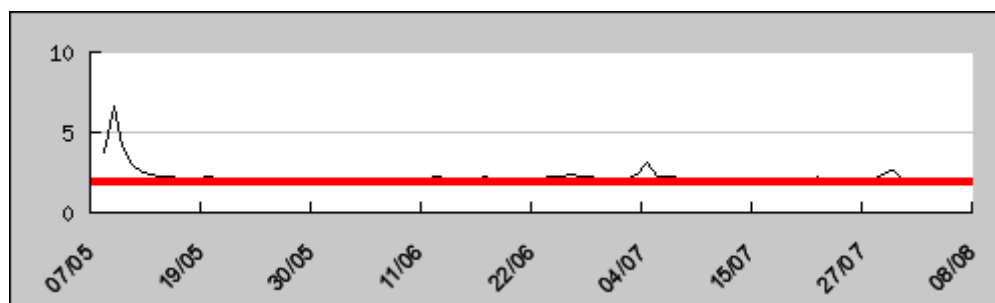
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
01/08/2006	2
02/08/2006	1.97
03/08/2006	1.96
04/08/2006	1.93
05/08/2006	1.86
06/08/2006	1.89
07/08/2006	1.9
08/08/2006	1.94

### Essonne à Boulancourt



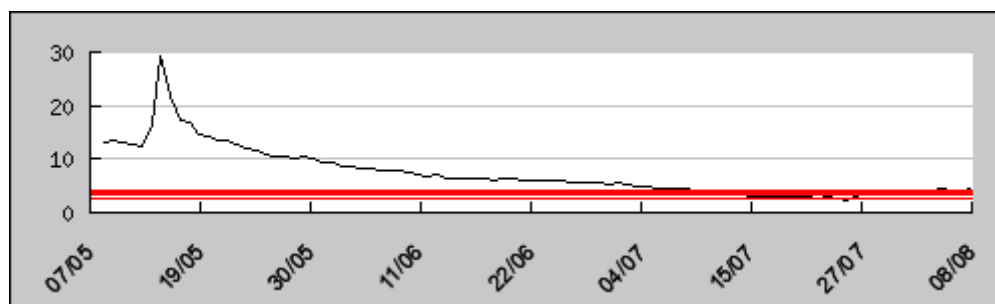
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
01/08/2006	0.137
02/08/2006	0.151
03/08/2006	0.15
04/08/2006	0.169
05/08/2006	0.162
06/08/2006	0.198
07/08/2006	0.189
08/08/2006	0.209

### Grand-Morin à Pommeuse



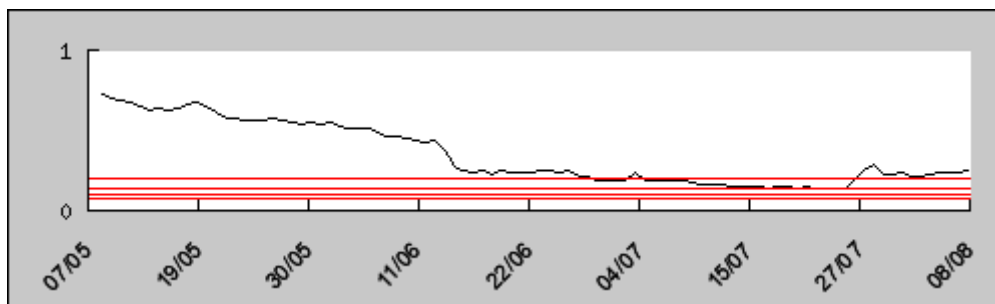
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
01/08/2006	1.95
02/08/2006	1.95
03/08/2006	1.91
04/08/2006	1.85
05/08/2006	1.77
06/08/2006	1.73
07/08/2006	1.71
08/08/2006	1.69

### Loing à Episy



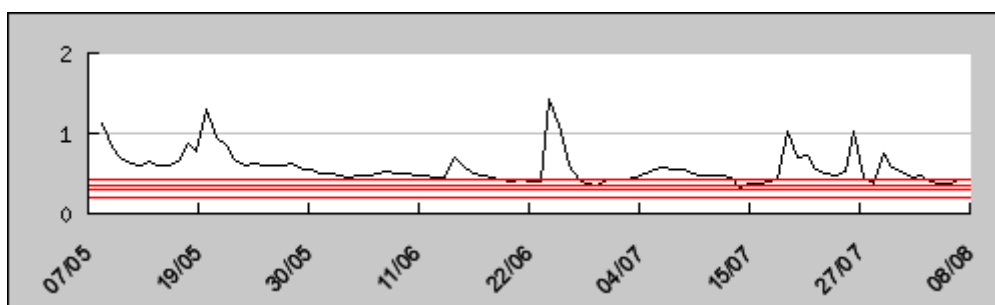
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
01/08/2006	3.92
02/08/2006	3.82
03/08/2006	3.82
04/08/2006	3.96
05/08/2006	4.47
06/08/2006	3.99
07/08/2006	3.7
08/08/2006	4.32

### Lunain à Episy



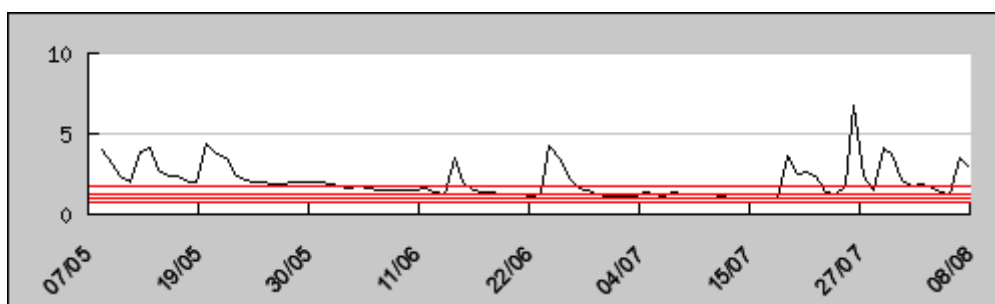
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	0.232
02/08/2006	0.216
03/08/2006	0.218
04/08/2006	0.224
05/08/2006	0.233
06/08/2006	0.233
07/08/2006	0.238
08/08/2006	0.245

### Mauldre à Beynes



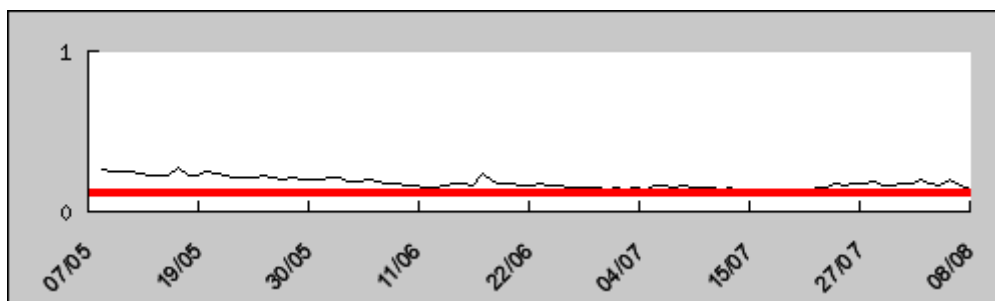
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	0.516
02/08/2006	0.442
03/08/2006	0.477
04/08/2006	0.41
05/08/2006	0.379
06/08/2006	0.363
07/08/2006	0.427
08/08/2006	0.434

### Orge à Morsang-sur-Orge



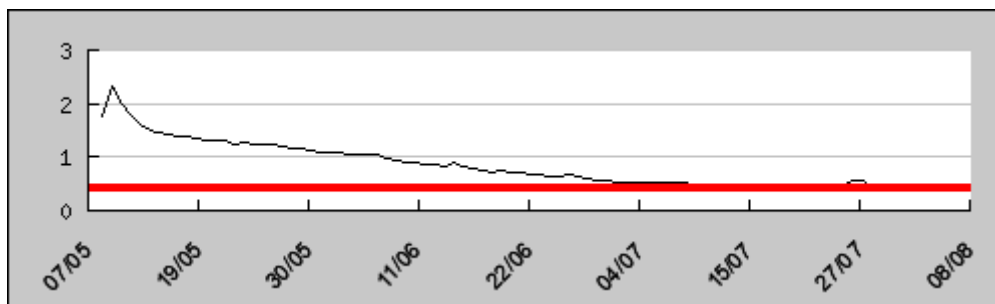
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	2.15
02/08/2006	1.81
03/08/2006	1.89
04/08/2006	1.69
05/08/2006	1.36
06/08/2006	1.3
07/08/2006	3.51
08/08/2006	2.95

### Orvanne à Blennes



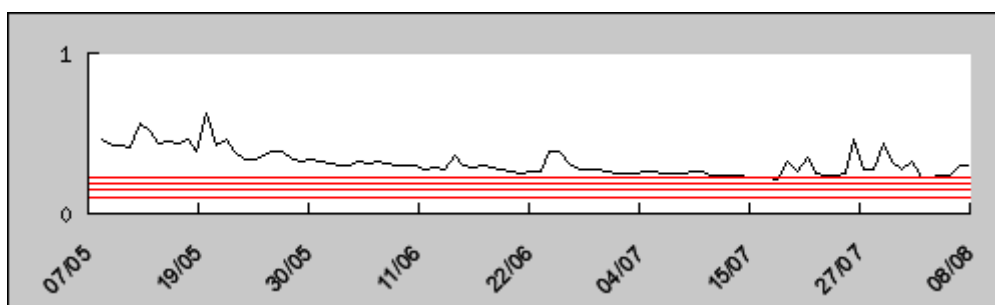
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	0.173
02/08/2006	0.181
03/08/2006	0.196
04/08/2006	0.174
05/08/2006	0.166
06/08/2006	0.196
07/08/2006	0.165
08/08/2006	0.15

### Petit-Morin à Montmirail



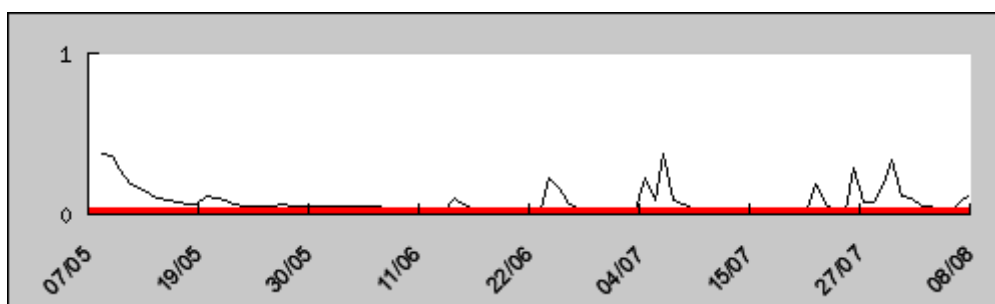
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	0.437
02/08/2006	0.442
03/08/2006	0.483
04/08/2006	0.487
05/08/2006	0.476
06/08/2006	0.455
07/08/2006	0.446
08/08/2006	0.44

### Remarde à Saint-Cyr-sous-Dourdan



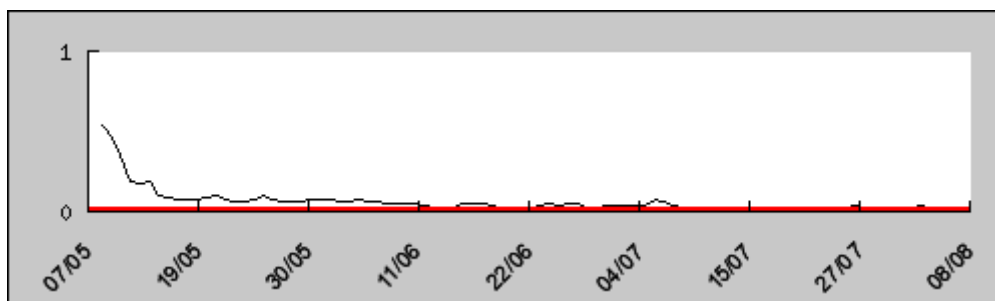
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	0.279
02/08/2006	0.323
03/08/2006	0.224
04/08/2006	0.231
05/08/2006	0.24
06/08/2006	0.238
07/08/2006	0.302
08/08/2006	0.294

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



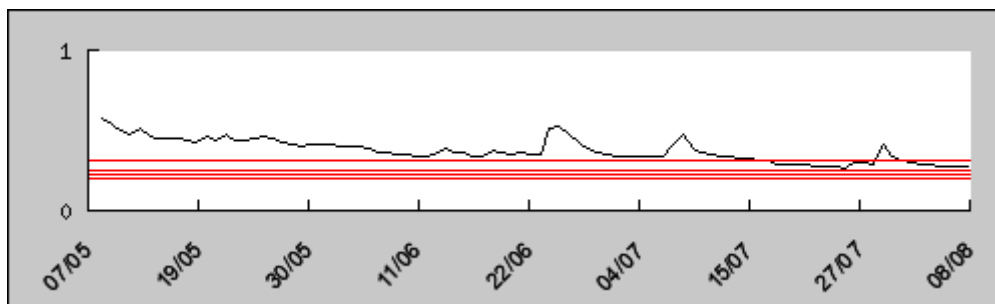
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	0.112
02/08/2006	0.106
03/08/2006	0.056
04/08/2006	0.049
05/08/2006	0.024
06/08/2006	0.016
07/08/2006	0.071
08/08/2006	0.108

### Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



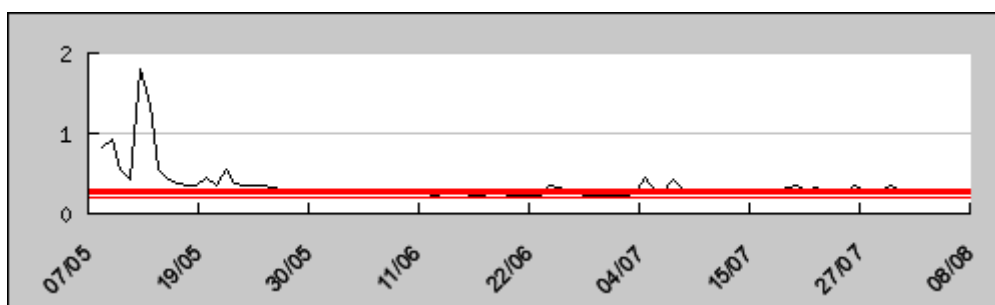
Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	0.026
02/08/2006	0.028
03/08/2006	0.034
04/08/2006	0.025
05/08/2006	0.013
06/08/2006	0.01
07/08/2006	0.008
08/08/2006	0.007

### Sausseron à Nesles-la-Vallée



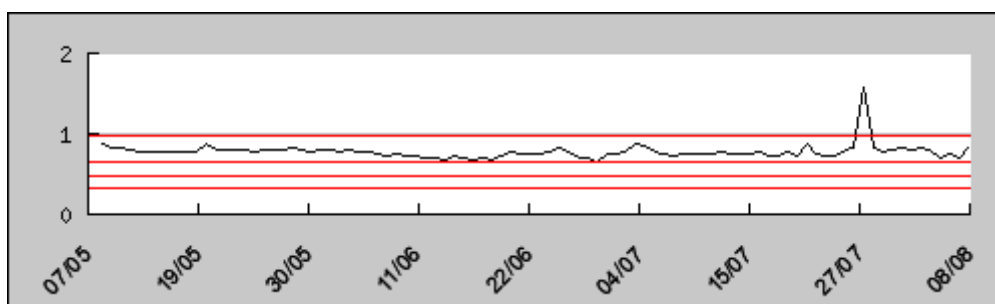
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
01/08/2006	0.311
02/08/2006	0.294
03/08/2006	0.287
04/08/2006	0.289
05/08/2006	0.28
06/08/2006	0.275
07/08/2006	0.279
08/08/2006	0.281

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



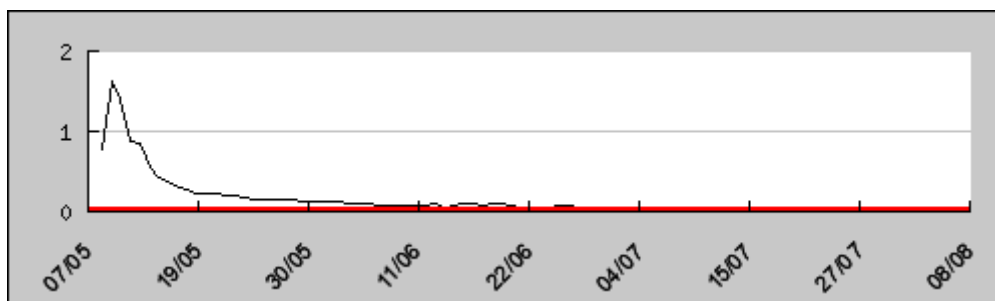
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
01/08/2006	0.269
02/08/2006	0.275
03/08/2006	0.265
04/08/2006	0.262
05/08/2006	0.253
06/08/2006	0.251
07/08/2006	0.246
08/08/2006	0.249

### Voulzie à Jutigny



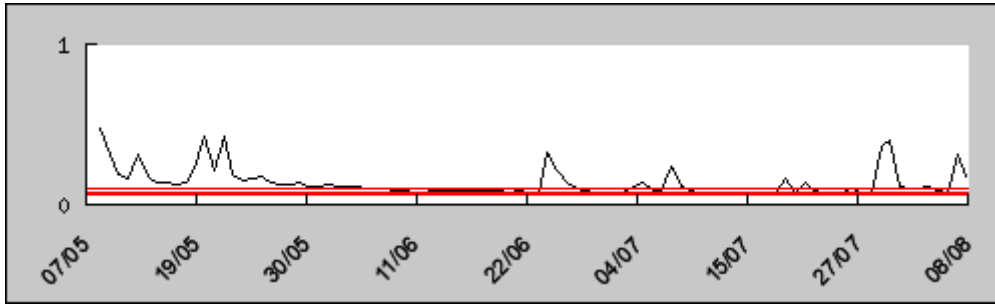
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
01/08/2006	0.813
02/08/2006	0.799
03/08/2006	0.819
04/08/2006	0.793
05/08/2006	0.694
06/08/2006	0.745
07/08/2006	0.707
08/08/2006	0.82

### Yerres à Courtomer (Paradis)



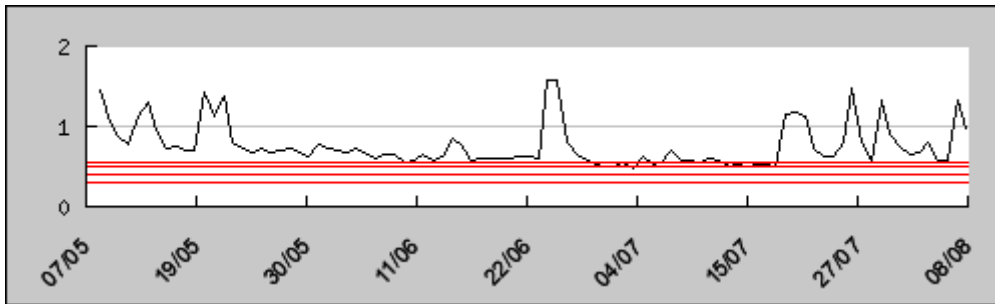
Date	Débit (m <sup>3</sup> /s)
01/08/2006	0.004
02/08/2006	0.007
03/08/2006	0.002
04/08/2006	0.002
05/08/2006	0.003
06/08/2006	0.002
07/08/2006	0.001
08/08/2006	0.001

### Ysieux à Viarmes (Bertinval)



Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	0.11
02/08/2006	0.102
03/08/2006	0.1
04/08/2006	0.11
05/08/2006	0.083
06/08/2006	0.078
07/08/2006	0.314
08/08/2006	0.171

### Yvette à Villebon-sur-Yvette



Date	Débit (m³/s)
01/08/2006	0.757
02/08/2006	0.655
03/08/2006	0.668
04/08/2006	0.79
05/08/2006	0.581
06/08/2006	0.575
07/08/2006	1.32
08/08/2006	0.967