



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

**Direction Régionale
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 11 octobre 2006

Service Risques naturels, Hydrométrie et Annonce des Crues

Service des Milieux Aquatiques

Affaire suivie par :

Yan Lacaze (rivières)

tél : 01 55 01 28 24 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 04 octobre 2006 au 10 octobre 2006

Synthèse :

Grandes rivières :

La situation des grandes rivières reste stable.

Petites rivières :

Les dernières précipitations ont permis, dans l'ensemble, une amélioration de la situation des petites rivières.

Nappes :

Toutes les nappes présentent des niveaux inférieurs aux seuils de crise renforcée (hors nappe de Beauce et Albién gérée par des dispositifs spécifiques hors arrêts sécheresse).

Tendance :

Rivières :

La tendance est au maintien de la situation actuelle. Peu de précipitations sont attendues pour les jours à venir.

Nappes :

Baisse

Prochain bulletin : le 18 octobre 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 ³ /s)				VCN3 (m ³ /s)	p.m. 04/10	Situation au 11/10
		V	A	C	CR			

Grandes rivières, par ordre alphabétique :

Aisne	Soissons	13	9	9	6	Pas de données		normale
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	41 le 10/10/2006		normale
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	13	11	9	8	130 le 06/10/2006		normale
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15	69 le 06/10/2006		normale
Oise	Sempigny	9,00	5,01	5,00	3,50	10 le 06/10/2006		normale
Oise	Creil	30	21	17	12	38 le 03/10/2006		normale
Seine	Méry-sur-Seine (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	37 le 06/10/2006		normale
Seine	Pont-sur-Seine (*)	24	17	14	10	75 le 06/10/2006		normale
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21	121 le 04/10/2006		normale
Seine	Alfortville	60	42	32	23	132 le 04/10/2006		normale
Seine	Paris (Austerlitz)	80	56	43	31	203 le 04/10/2006		normale
Seine	Poissy	150	108	85	65	295 le 04/10/2006		normale
Yonne	Courlon	21	16	13	10	69 le 04/10/2006		normale

Petites rivières, par ordre alphabétique :

Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4	2.8 le 10/10/2006		normale
Essonne	Boulancourt	0,38	0,30	0,15	0,08	0.90 le 10/10/2006		normale
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	1.83 le 10/10/2006		Crise
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8	9.4 le 04/10/2006		normale
Lunain	Episy (Lunain)	0,20	0,14	0,10	0,07	0.33 le 07/10/2006		normale
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20	0.41 le 10/10/2006		Vigilance
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre (Centre)	1,13	1,00	0,90	0,80	1.14 le 10/10/2006		normale
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.9 le 10/10/2006		normale
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10	0.17 le 10/10/2006		normale
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36	0.57 le 07/10/2006		normale
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10	0.31 le 06/10/2006		normale
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.08 le 10/10/2006		normale
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.036 le 10/10/2006		normale
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20	0.30 le 06/10/2006		Vigilance
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.26 le 10/10/2006		Alerte
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.78 le 10/10/2006		Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.04 le 09/10/2006		Vigilance
Ysieux	Viarnes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06	0.13 le 10/10/2006		normale
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30	0.77 le 10/10/2006		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

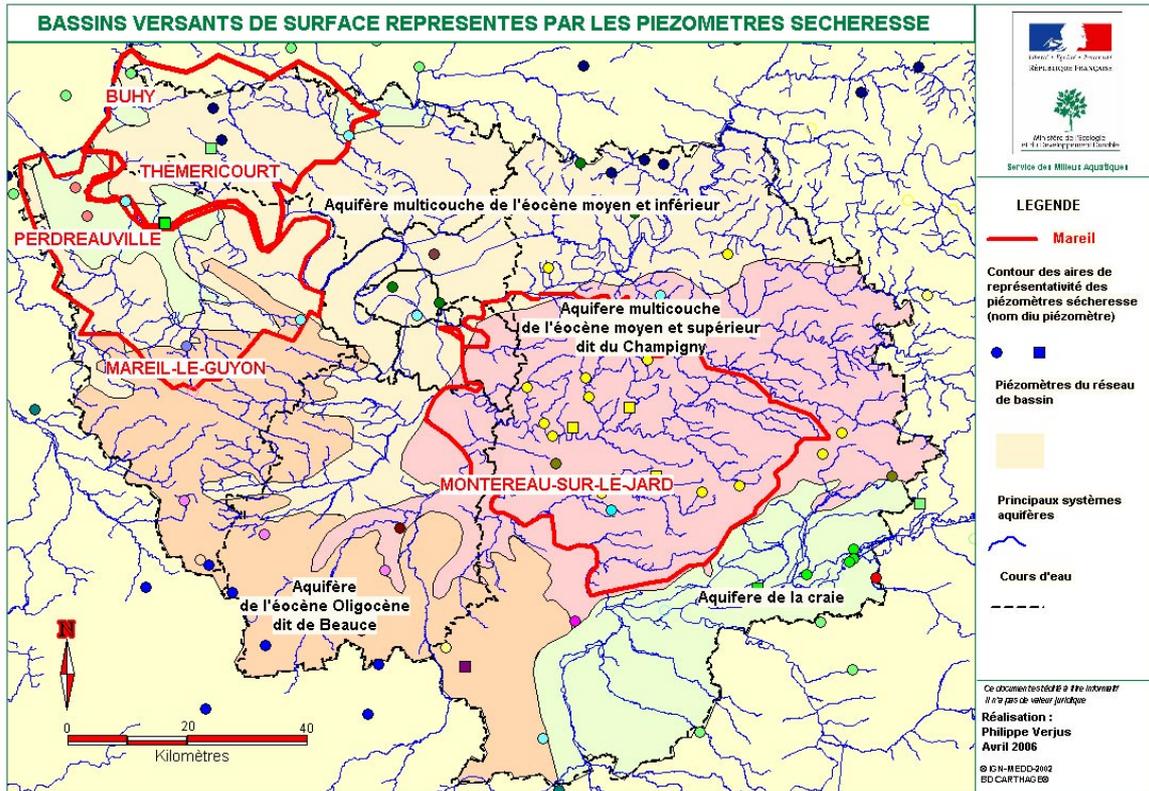
VCN3 : débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la semaine

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

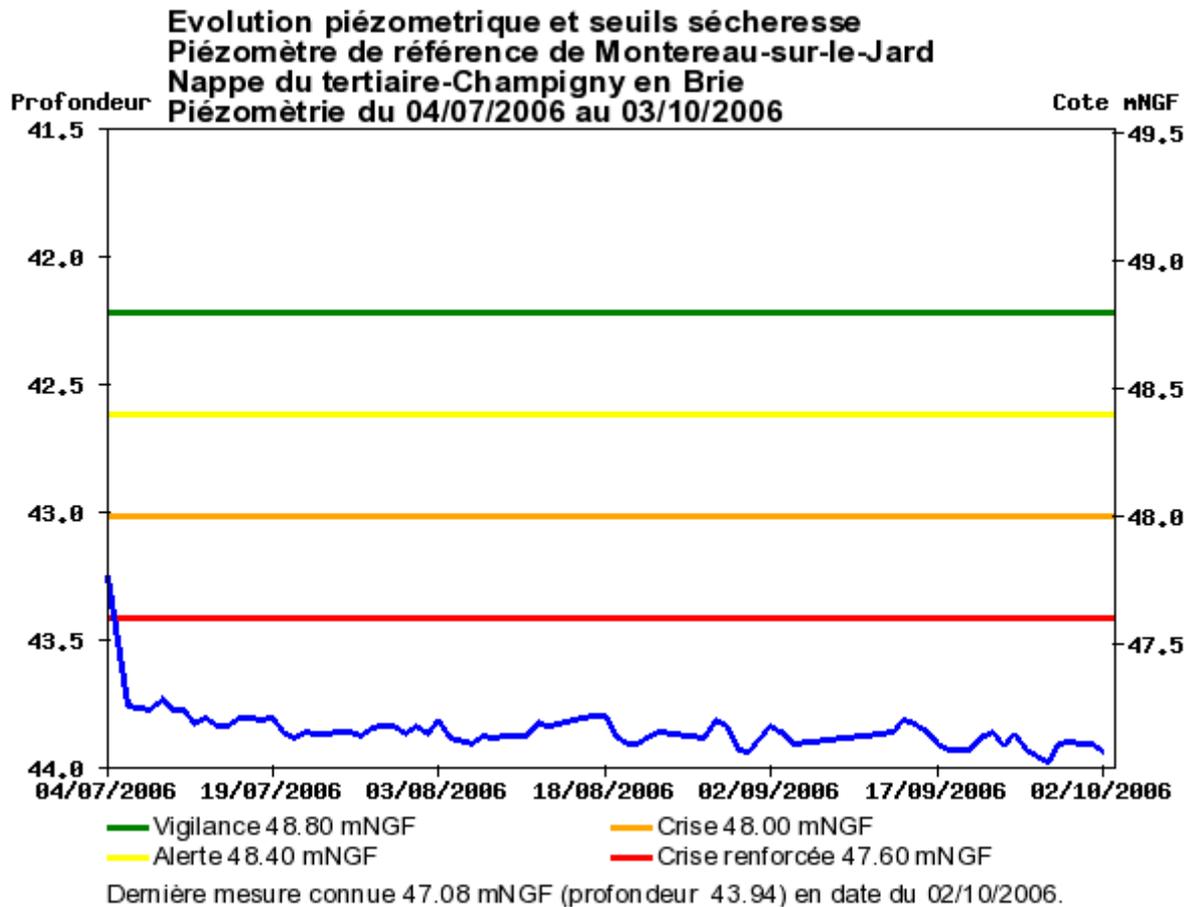
Niveaux des nappes (au 04/10/2006) :

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

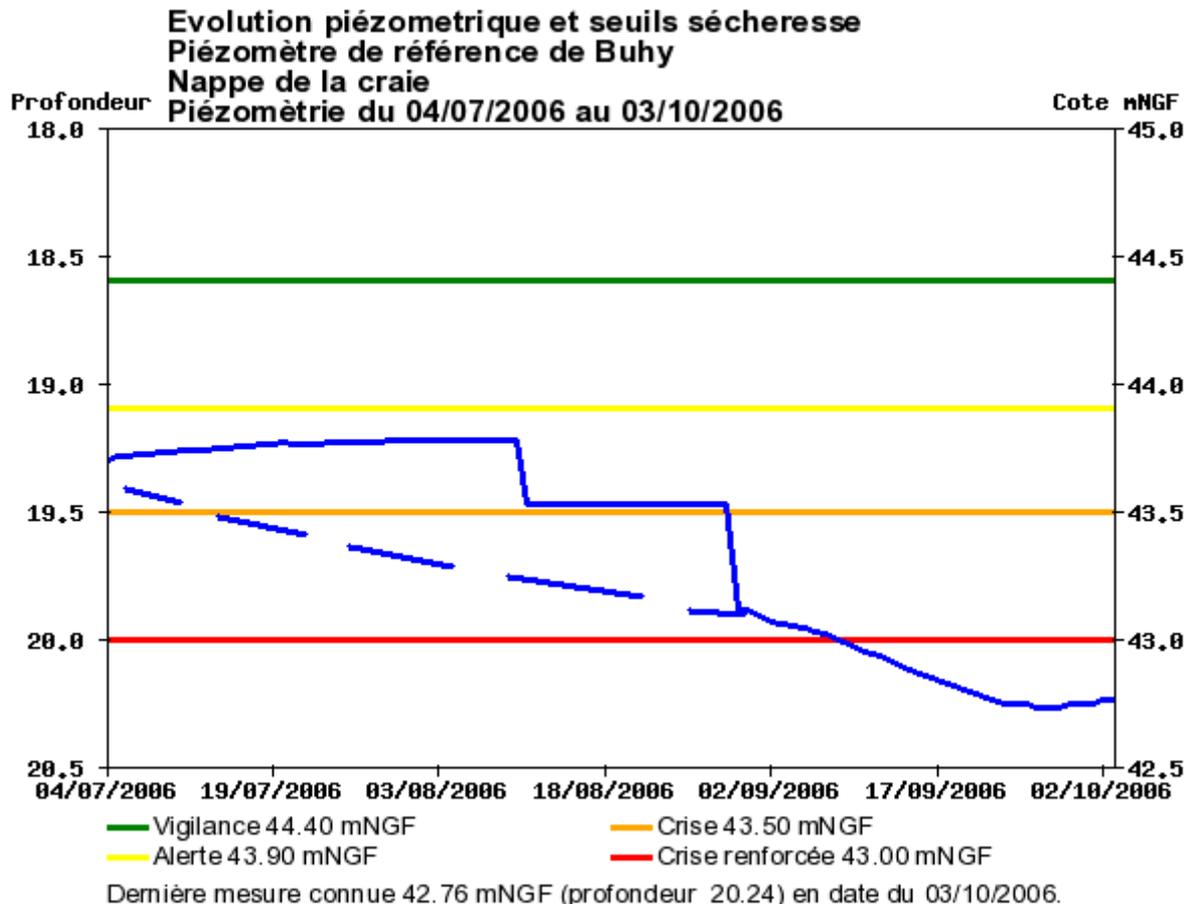
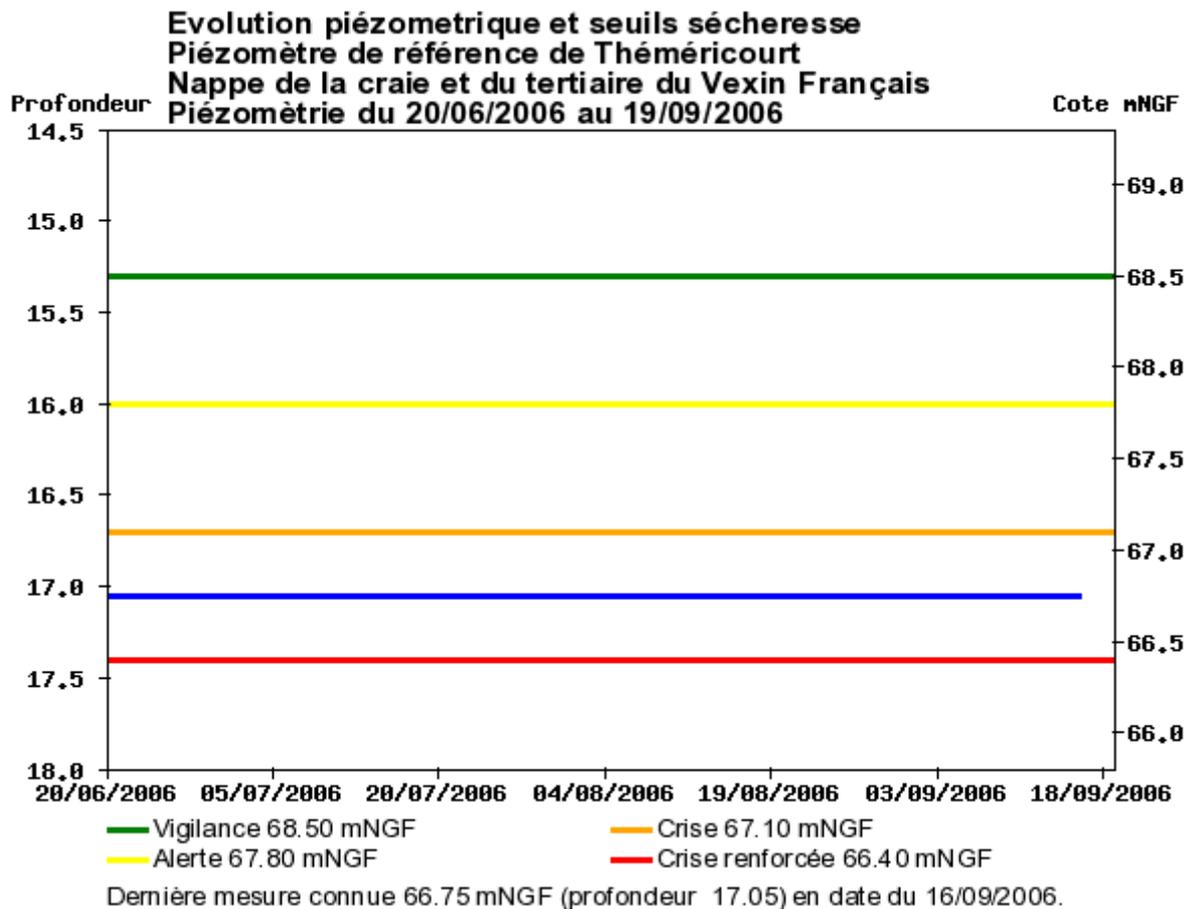
- (1) Caractère douteux des données depuis le 26 juillet. L'indication en pointillé est la réalité probable de la situation.
- (2) Les évolutions rapides du niveau piézométrique constatées début juillet sont artificielles et dues à une période de panne de l'appareil de mesure.
- (3) Niveau calculé (compte tenu du dénoyage de l'ouvrage)



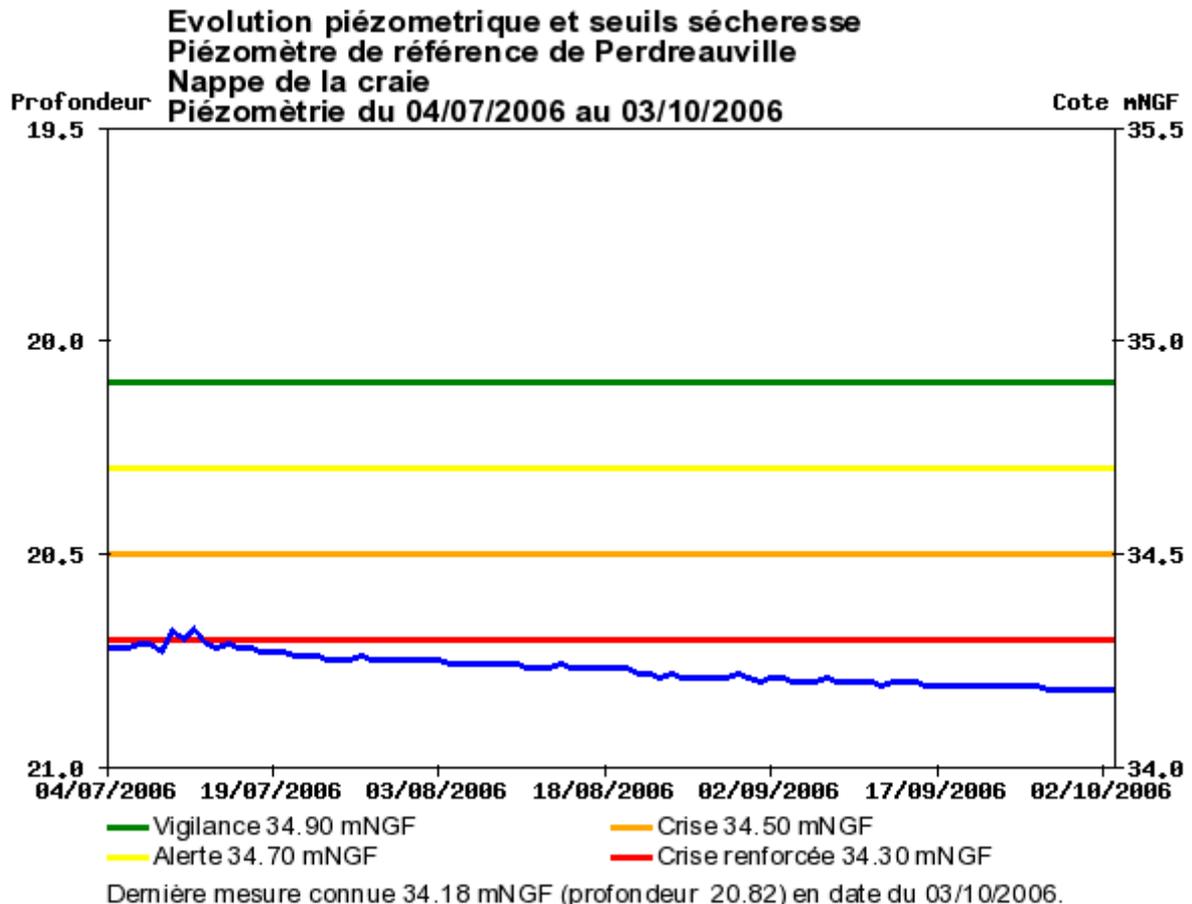
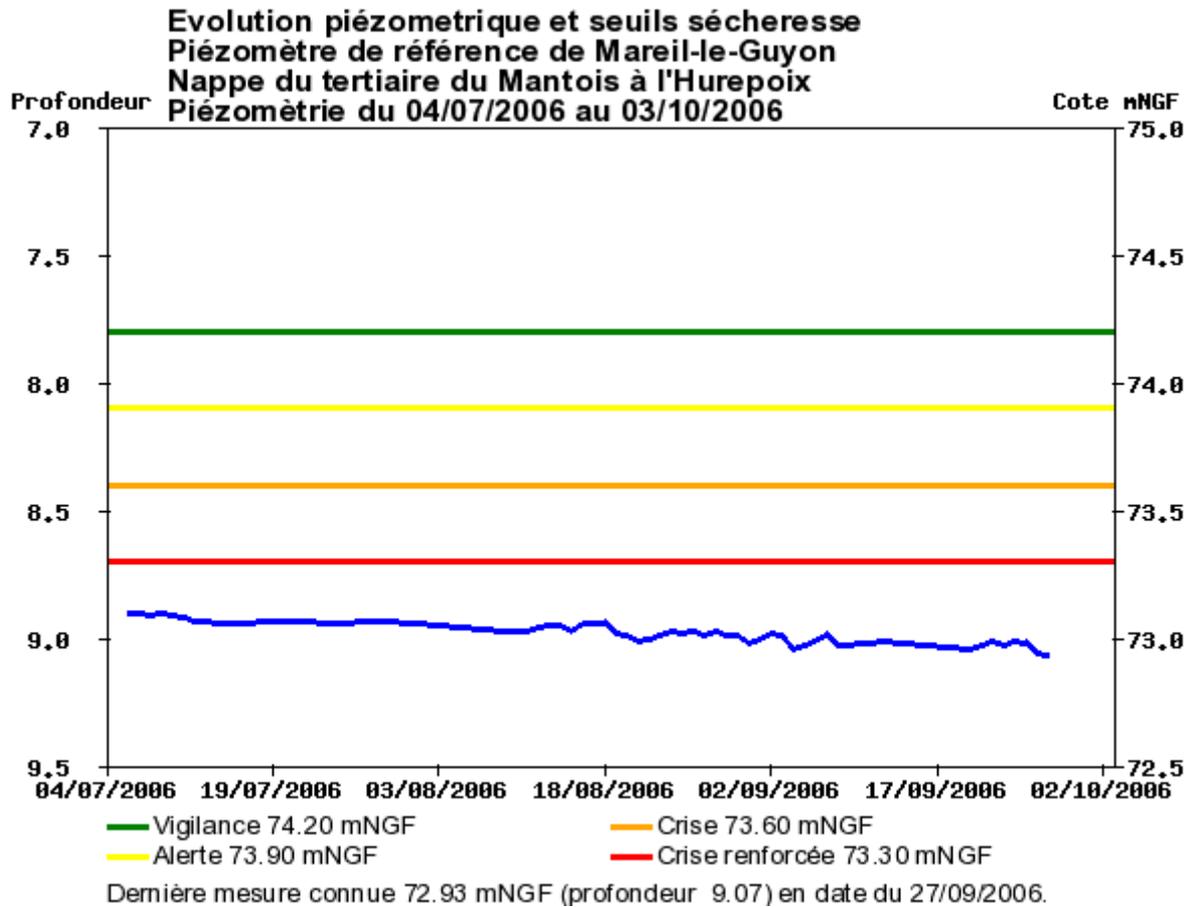
La nappe du Champigny en Brie: piézomètre Montereau-sur-le-Jard (77)



Les nappes du Vexin Français: piézomètres de Théméricourt (95) et Buhly (95)

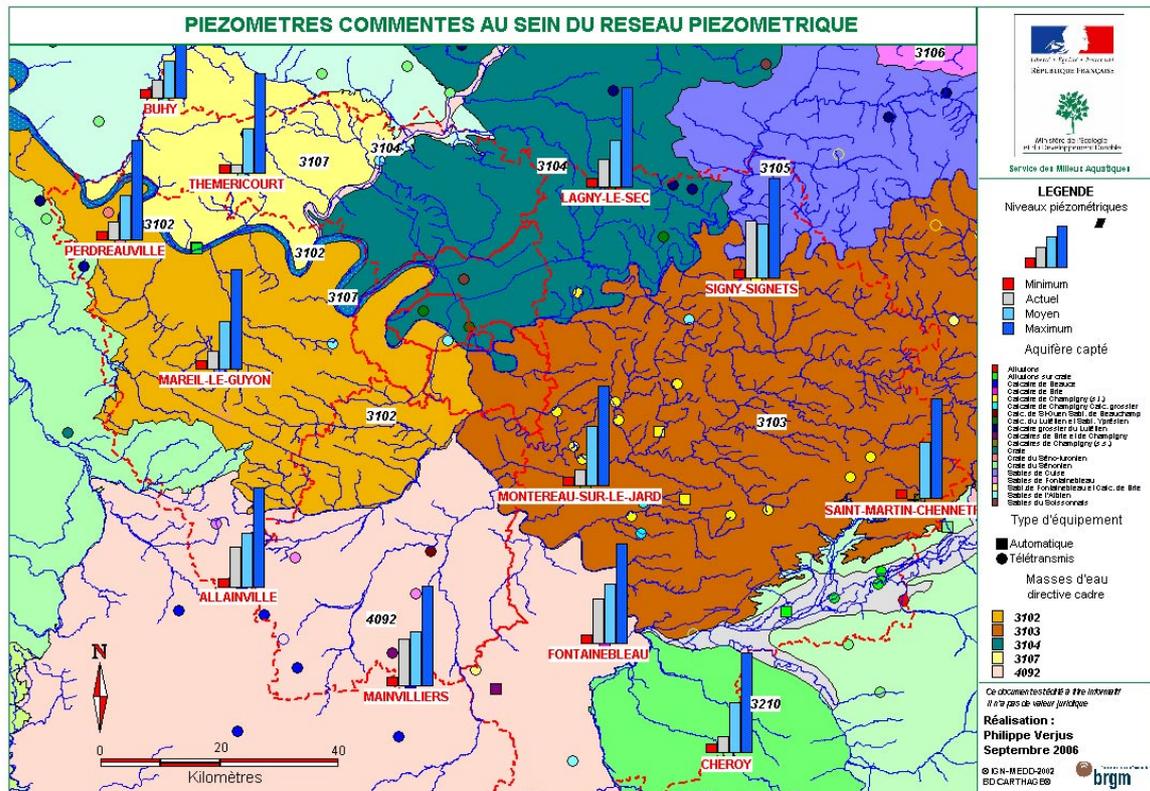


Les nappes du Mantois à l'Hurepoix : piézomètres de Mareil-le-Guyon (78) et de Perdreauville (78)

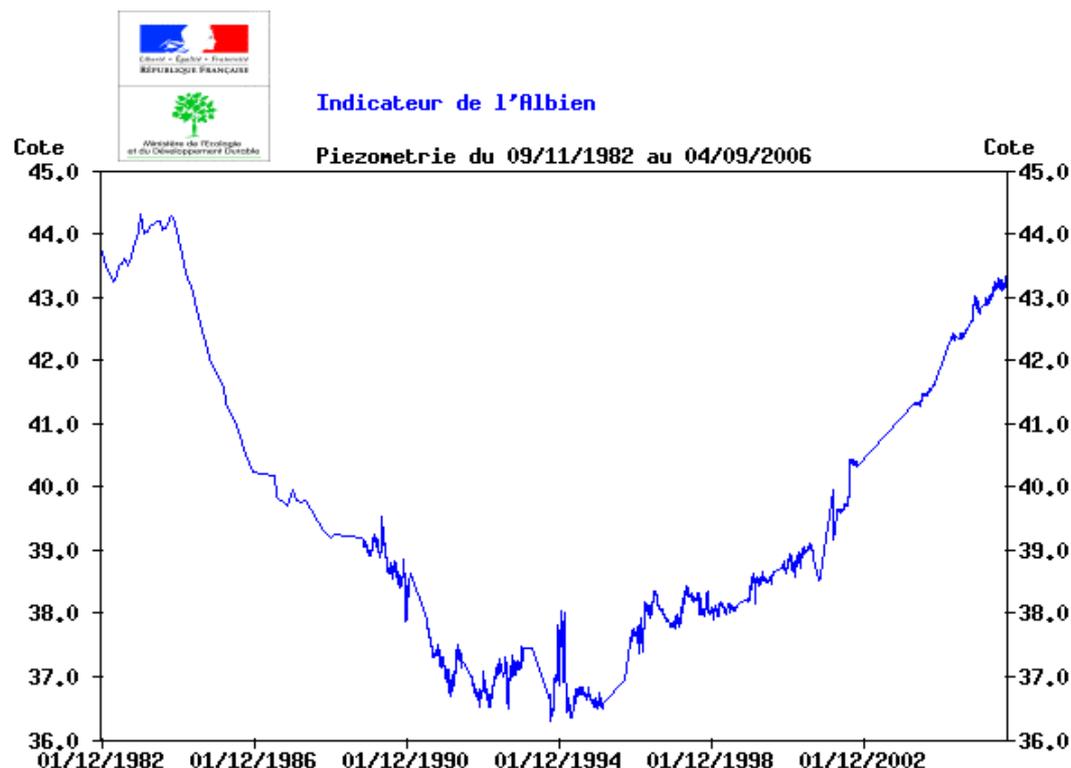


Autres nappes et piézomètres : La situation générale des nappes peu ou moyennement profondes en Ile-de-France est très préoccupante. Seule la nappe de Beauce n'est encore que légèrement sous la moyenne compte tenu de sa forte inertie.

Le niveau des nappes alluviales est très généralement celui de sa rivière d'accompagnement (voir paragraphe cours d'eau), le suivi de ces nappes est de ce fait peu pertinent du point de vue de la ressource en eau.

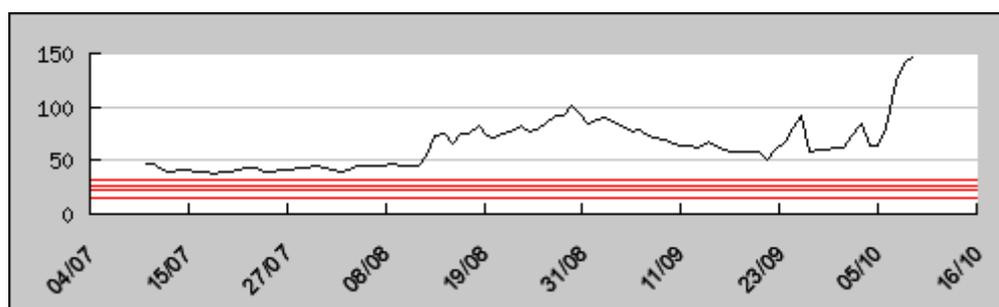


La nappe captive et très profonde de l'Albien ne subit pas les effets de la sécheresse. Les prélèvements y sont de plus limités par le SDAGE (Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux).



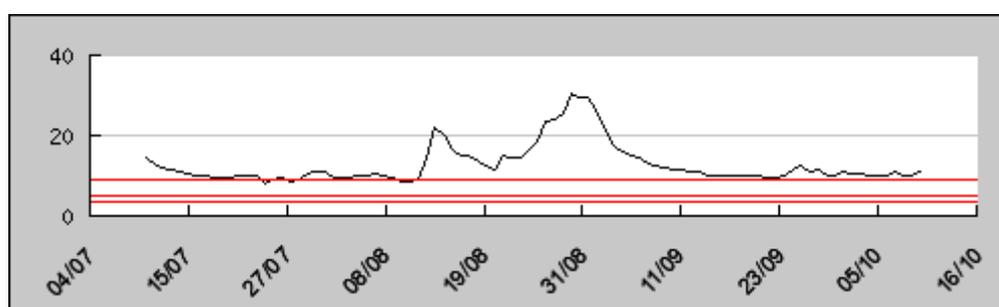
ANNEXE 1 : Débits des grandes rivières classées par ordre alphabétique

Marne à Gournay-sur-Marne



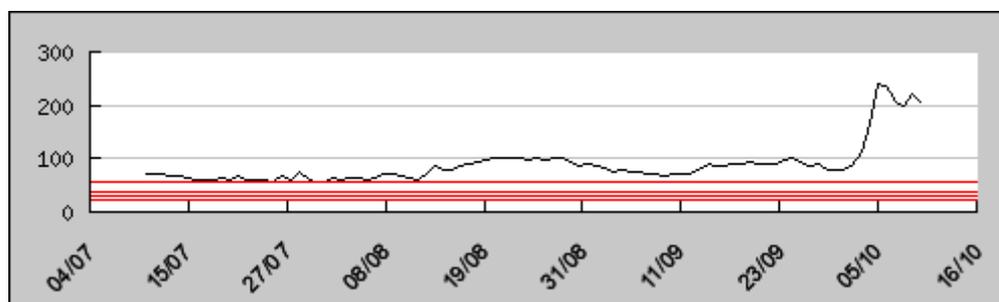
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	83.5
04/10/2006	64.1
05/10/2006	63.3
06/10/2006	80.8
07/10/2006	123
08/10/2006	140
09/10/2006	146
10/10/2006	155

Oise à Sempigny



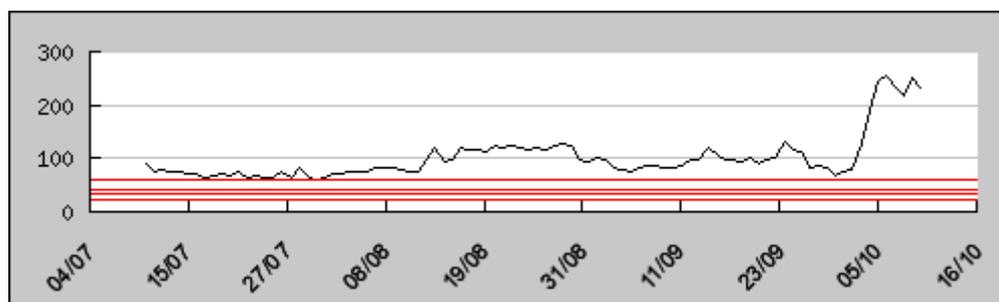
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	10.6
04/10/2006	10
05/10/2006	10
06/10/2006	10
07/10/2006	11
08/10/2006	10
09/10/2006	10
10/10/2006	11

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



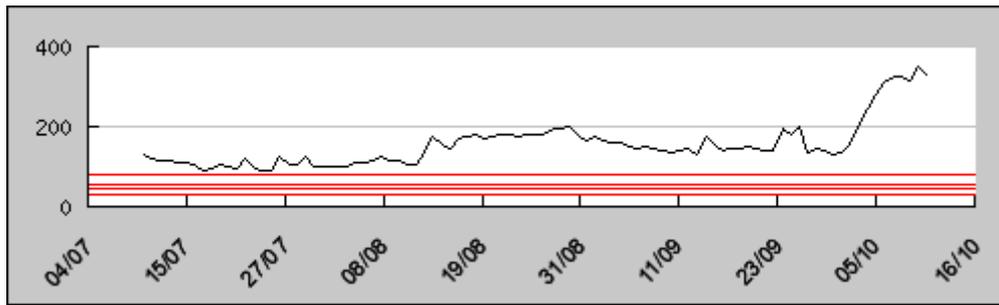
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	112
04/10/2006	166
05/10/2006	240
06/10/2006	235
07/10/2006	207
08/10/2006	197
09/10/2006	220
10/10/2006	208

Seine à Alfortville



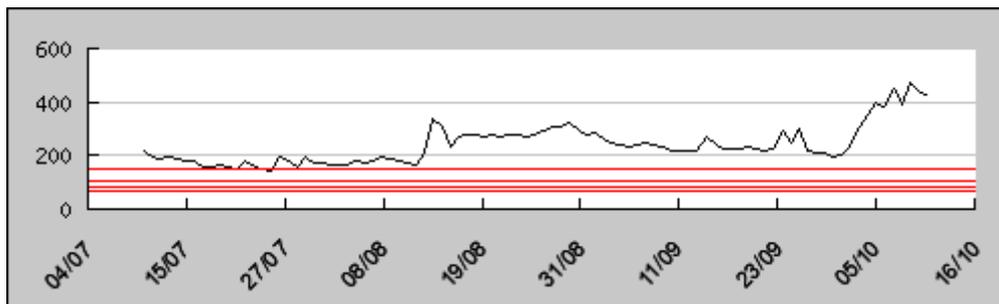
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	127
04/10/2006	190
05/10/2006	244
06/10/2006	255
07/10/2006	234
08/10/2006	218
09/10/2006	251
10/10/2006	234

Seine à Paris (Austerlitz)



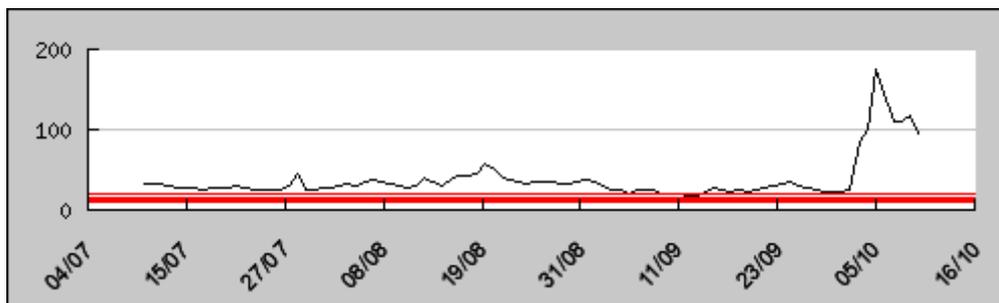
Date	Débit (m³/s)
03/10/2006	209
04/10/2006	244
05/10/2006	279
06/10/2006	310
07/10/2006	323
08/10/2006	324
09/10/2006	315
10/10/2006	350

Seine à Poissy



Date	Débit (m³/s)
03/10/2006	305
04/10/2006	349
05/10/2006	400
06/10/2006	384
07/10/2006	447
08/10/2006	391
09/10/2006	474
10/10/2006	442

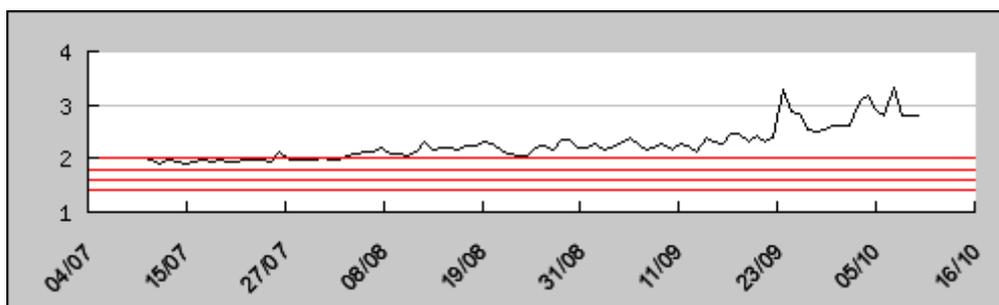
Yonne à Courlon



Date	Débit (m³/s)
03/10/2006	84.5
04/10/2006	99.3
05/10/2006	175
06/10/2006	146
07/10/2006	109
08/10/2006	111
09/10/2006	118
10/10/2006	93.9

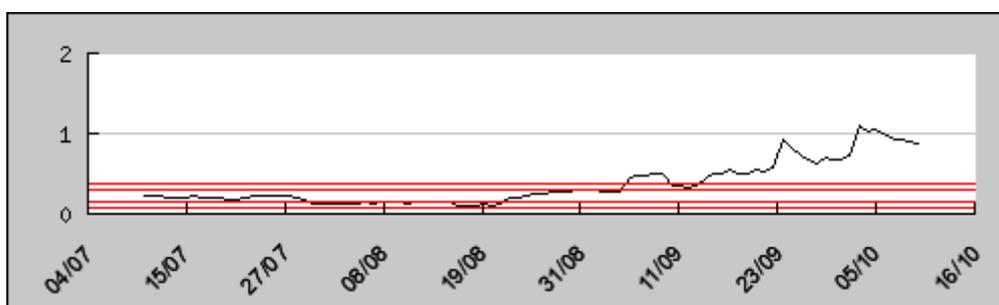
ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

Essonne à La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)



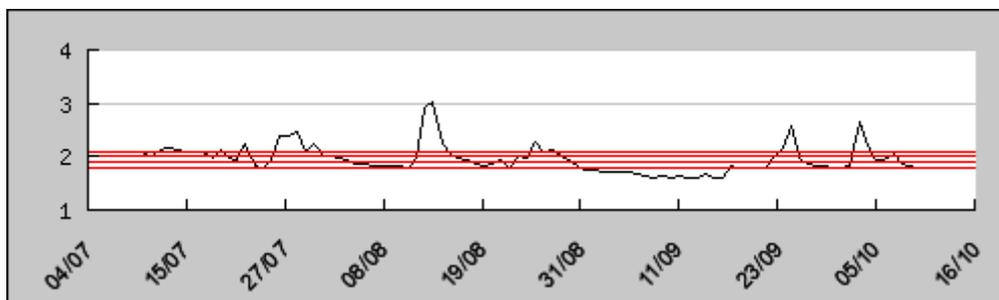
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	3.06
04/10/2006	3.16
05/10/2006	2.93
06/10/2006	2.79
07/10/2006	3.32
08/10/2006	2.81
09/10/2006	2.8
10/10/2006	2.81

Essonne à Boulancourt



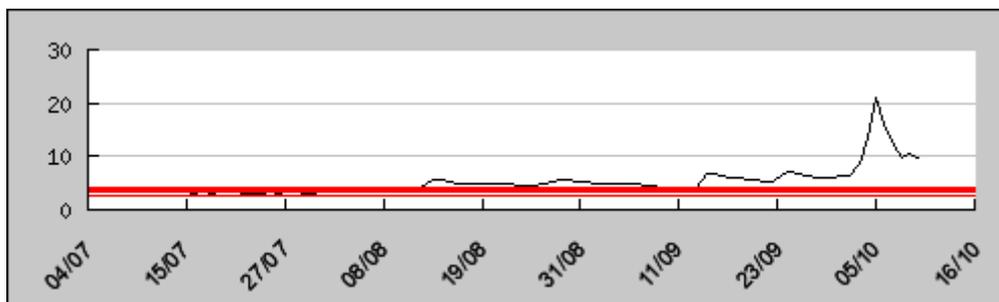
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	1.09
04/10/2006	1.02
05/10/2006	1.04
06/10/2006	0.989
07/10/2006	0.926
08/10/2006	0.914
09/10/2006	0.9
10/10/2006	0.877

Grand-Morin à Pommeuse



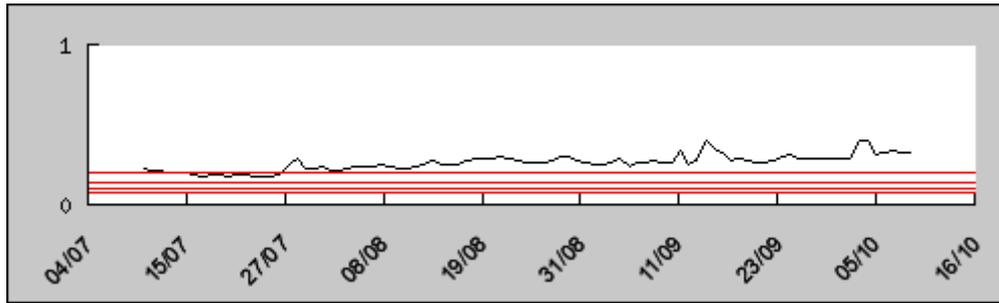
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	2.64
04/10/2006	2.2
05/10/2006	1.93
06/10/2006	1.94
07/10/2006	2.06
08/10/2006	1.88
09/10/2006	1.82
10/10/2006	1.79

Loing à Episy



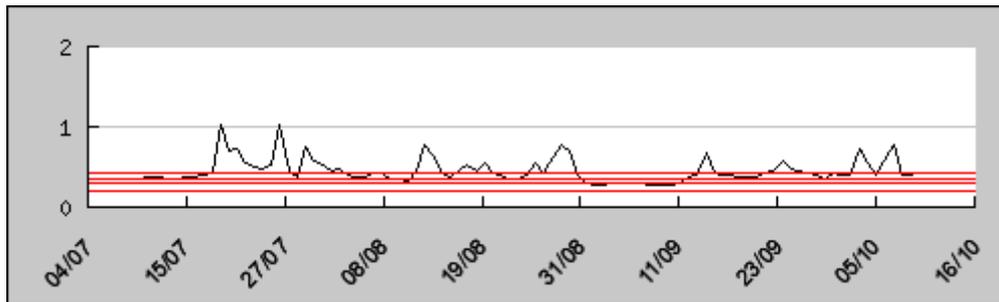
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	8.66
04/10/2006	13.5
05/10/2006	21
06/10/2006	16.2
07/10/2006	11.9
08/10/2006	9.91
09/10/2006	10.4
10/10/2006	9.78

Lunain à Episy



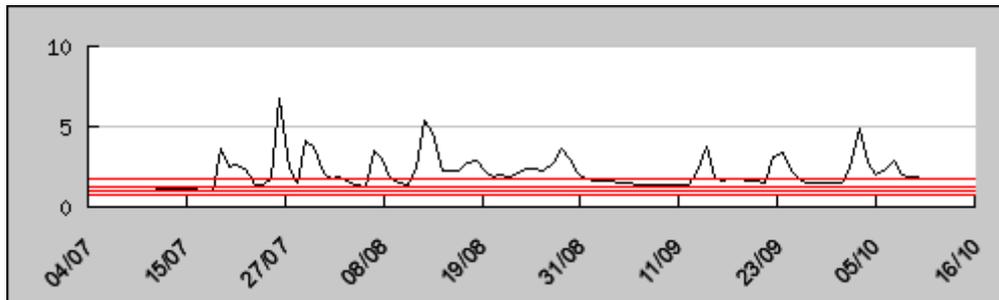
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	0.401
04/10/2006	0.398
05/10/2006	0.314
06/10/2006	0.33
07/10/2006	0.343
08/10/2006	0.321
09/10/2006	0.326

Mauldre à Beynes



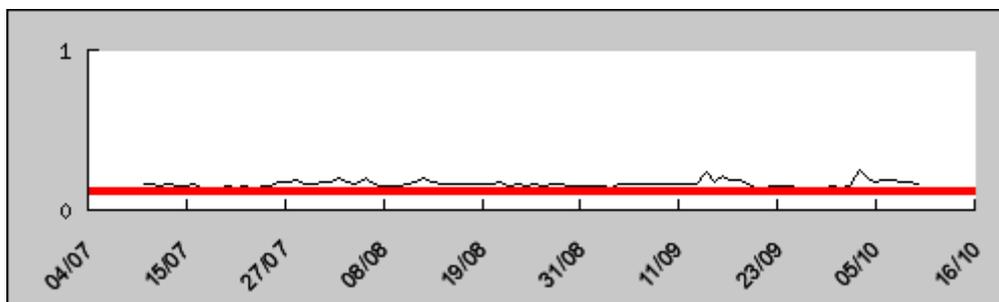
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	0.728
04/10/2006	0.551
05/10/2006	0.402
06/10/2006	0.582
07/10/2006	0.764
08/10/2006	0.412
09/10/2006	0.388
10/10/2006	0.426

Orge à Morsang-sur-Orge



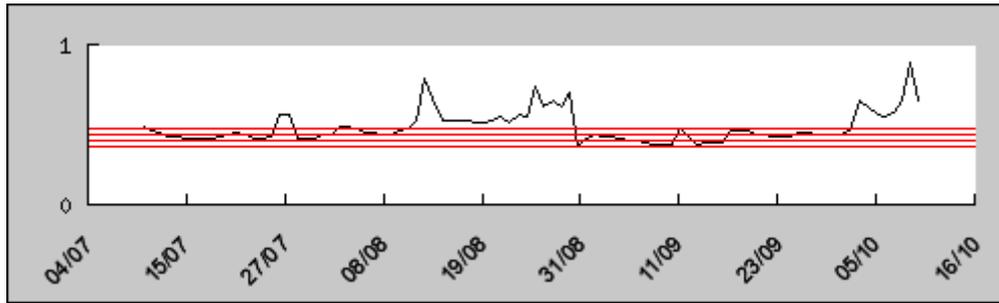
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	4.91
04/10/2006	2.74
05/10/2006	1.96
06/10/2006	2.27
07/10/2006	2.89
08/10/2006	2.02
09/10/2006	1.84
10/10/2006	1.87

Orvanne à Blennes



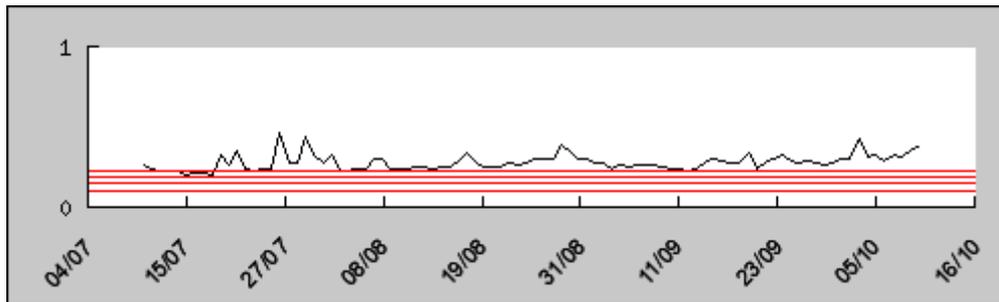
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	0.245
04/10/2006	0.204
05/10/2006	0.18
06/10/2006	0.183
07/10/2006	0.184
08/10/2006	0.179
09/10/2006	0.181
10/10/2006	0.165

Petit-Morin à Montmirail



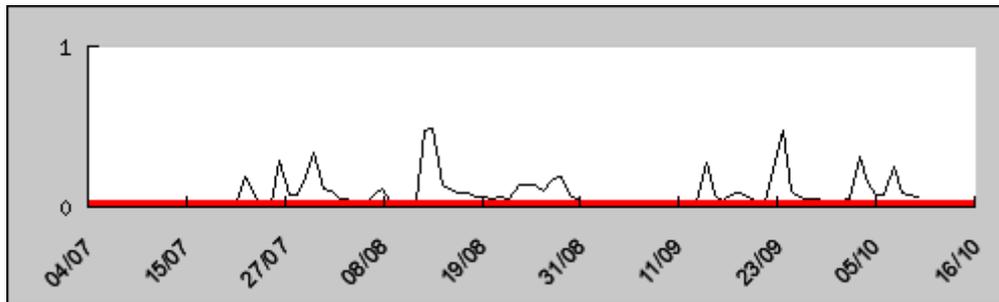
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	0.647
04/10/2006	0.616
05/10/2006	0.571
06/10/2006	0.555
07/10/2006	0.574
08/10/2006	0.655
09/10/2006	0.888
10/10/2006	0.651

Remarde à Saint-Cyr-sous-Dourdan



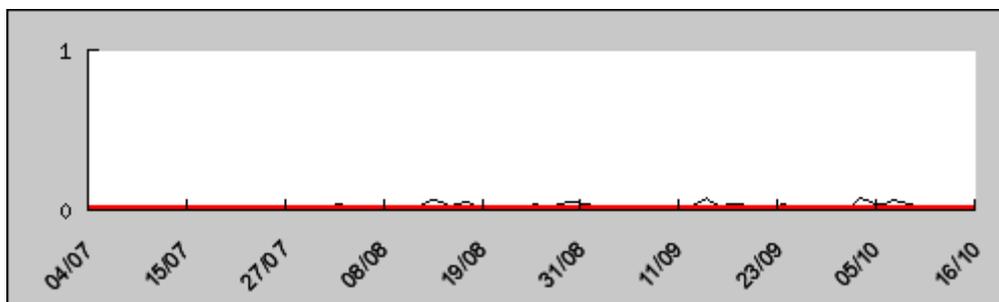
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	0.431
04/10/2006	0.317
05/10/2006	0.32
06/10/2006	0.291
07/10/2006	0.326
08/10/2006	0.317
09/10/2006	0.35
10/10/2006	0.375

Réveillon à La Jonchère (Férolles-Attilly)



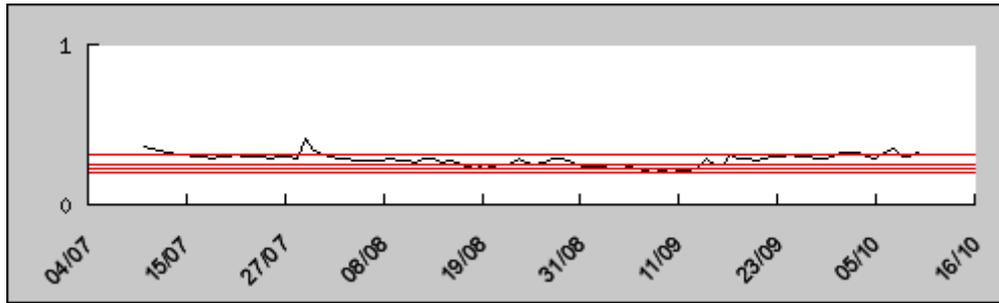
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	0.31
04/10/2006	0.149
05/10/2006	0.081
06/10/2006	0.078
07/10/2006	0.251
08/10/2006	0.092
09/10/2006	0.073
10/10/2006	0.068

Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



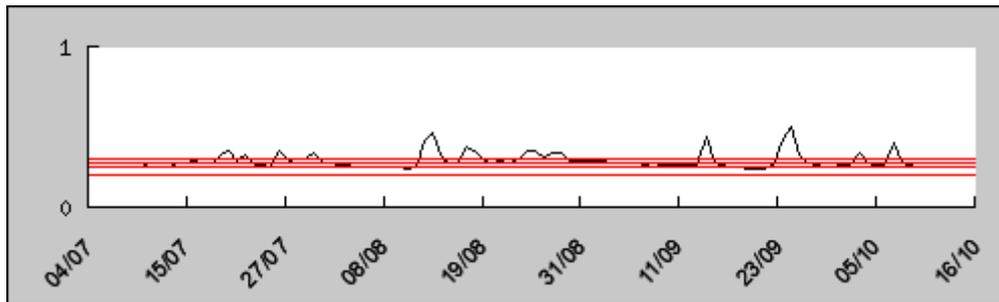
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	0.073
04/10/2006	0.061
05/10/2006	0.043
06/10/2006	0.031
07/10/2006	0.057
08/10/2006	0.05
09/10/2006	0.04
10/10/2006	0.019

Sausseron à Nesles-la-Vallée



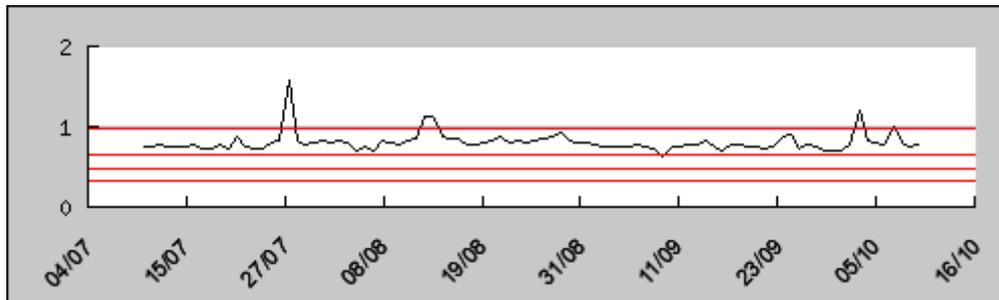
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	0.325
04/10/2006	0.306
05/10/2006	0.292
06/10/2006	0.321
07/10/2006	0.355
08/10/2006	0.304
09/10/2006	0.305
10/10/2006	0.328

Théroutte à Congis (Gué-à-Tresmes)



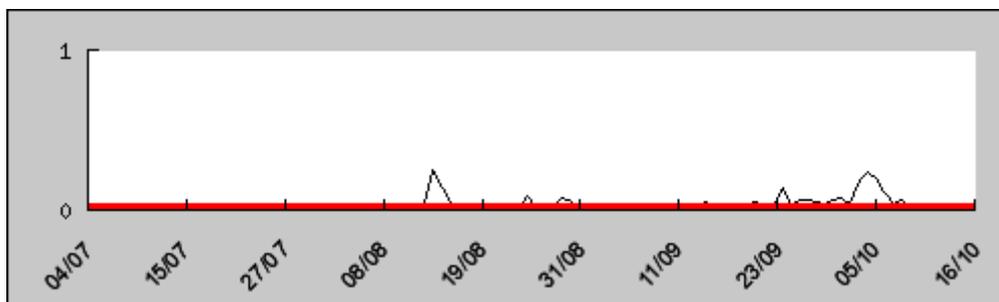
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	0.335
04/10/2006	0.273
05/10/2006	0.265
06/10/2006	0.263
07/10/2006	0.4
08/10/2006	0.27
09/10/2006	0.259
10/10/2006	0.255

Voulzie à Jutigny



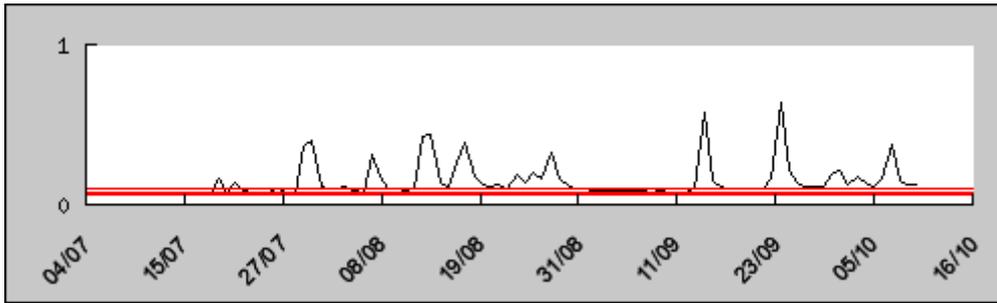
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	1.2
04/10/2006	0.828
05/10/2006	0.789
06/10/2006	0.776
07/10/2006	1.01
08/10/2006	0.811
09/10/2006	0.758
10/10/2006	0.767

Yerres à Courtomer (Paradis)



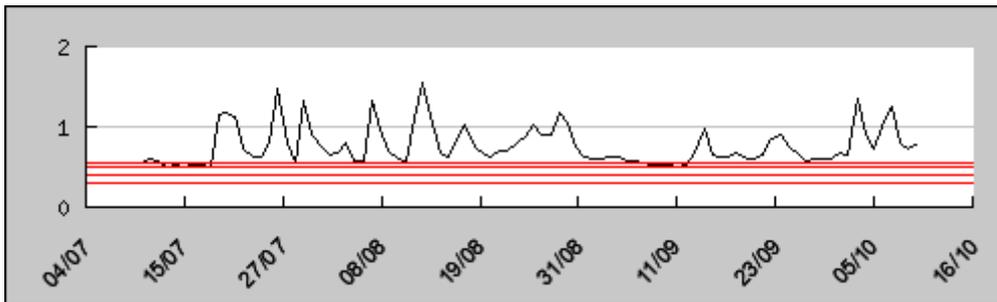
Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	0.188
04/10/2006	0.235
05/10/2006	0.201
06/10/2006	0.115
07/10/2006	0.037
08/10/2006	0.058
09/10/2006	0.024
10/10/2006	0.038

Ysieux à Viarmes (Bertinval)



Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	0.179
04/10/2006	0.132
05/10/2006	0.113
06/10/2006	0.168
07/10/2006	0.37
08/10/2006	0.144
09/10/2006	0.124
10/10/2006	0.128

Yvette à Villebon-sur-Yvette



Date	Débit (m ³ /s)
03/10/2006	1.34
04/10/2006	0.89
05/10/2006	0.733
06/10/2006	0.999
07/10/2006	1.25
08/10/2006	0.799
09/10/2006	0.735
10/10/2006	0.776