Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

Direction Régionale
de l'Environnement

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 18 octobre 2006

Service Risques naturels, Hydrométrie et Annonce des Crues

Service des Milieux Aquatiques

Affaire suivie par :

Pierre JAVELLE (rivières)
tél : 01 55 01 28 31 fax : 01 55 01 28 20
pierre.javelle@idf.ecologie.gouv.fr

Philippe Verjus (nappes)
tél : 01 55 01 29 24
philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

Bulletin "Etiage"

Période du 11 octobre 2006 au 17 octobre 2006

Synthèse :

Grandes rivières :
La situation des grandes rivières reste stable.

Petites rivières :
Avec le retour d'un temps plus sec, les débits des petites rivières ont de nouveau chuté.

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

Tendance :

Rivières :
Quelques précipitations sont attendues pour les jours à venir, mais la situation des débits évoluera peu.

Nappes :
Baisse

Prochain bulletin : le 25 octobre 2006

Ministère de l'Ecologie
et du Développement Durable

Débits des rivières :

Rivière	Station	Seuils (m^3/s)				VCN3 (m^3/s)	p.m. 11/10	Situation au 18/10
		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	40 le 17/10/2006		normale
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	13	11	9	8	105 le 17/10/2006		normale
Marne	Gournay-sur-Marne	32	26	22	15	123 le 17/10/2006		normale
Oise	Sempigny	9,00	5,01	5,00	3,50	9 le 17/10/2006		normale
Oise	Creil	30	21	17	12	43 le 17/10/2006		normale
Seine	Méry-sur-Seine (*)	9.0	5.0	4.0	3.5	47 le 17/10/2006		normale
Seine	Pont-sur-Seine (*)	24	17	14	10	97 le 17/10/2006		normale
Seine	Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)	55	38	30	21	166 le 17/10/2006		normale
Seine	Alfortville	60	42	32	23	178 le 17/10/2006		normale
Seine	Paris (Austerlitz)	80	56	43	31	285 le 17/10/2006		normale
Seine	Poissy	150	108	85	65	346 le 17/10/2006		normale
Yonne	Courlon	21	16	13	10	47 le 17/10/2006		normale
Petites rivières, par ordre alphabétique :								
Essonne	La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)	2,0	1,8	1,6	1,4	2.583 le 16/10/2006		normale
Essonne	Boulancourt	0,38	0,30	0,15	0,08	0.493 le 15/10/2006		normale
Grand-Morin	Pommeuse	2,1	2,0	1,9	1,8	1.707 le 17/10/2006		Crise renforcée
Loing	Episy (Loing)	4,3	3,8	3,3	2,8	8.99 le 17/10/2006		normale
Lunain	Episy (Lunain)	0,20	0,14	0,10	0,07	0.297 le 17/10/2006		normale
Mauldre	Beynes	0,42	0,35	0,30	0,20	0.366 le 17/10/2006		Vigilance
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre (Centre)	1,13	1,00	0,90	0,80	1.011 le 15/10/2006		Vigilance
Orge	Morsang-sur-Orge	1,8	1,3	1,0	0,8	1.633 le 16/10/2006		Vigilance
Orvanne	Blennes	0,14	0,12	0,11	0,10	0.168 le 17/10/2006		normale
Petit-Morin	Montmirail	0,48	0,44	0,40	0,36	0.472 le 15/10/2006		Vigilance
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,23	0,19	0,15	0,10	0.287 le 14/10/2006		normale
Réveillon	La Jonchère (Férolles-Attilly)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.012 le 17/10/2006		Crise
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,030	0,020	0,015	0,010	0.013 le 17/10/2006		Crise
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,31	0,25	0,22	0,20	0.299 le 17/10/2006		Vigilance
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0,30	0,27	0,25	0,20	0.243 le 17/10/2006		Crise
Voulzie	Jutigny	0,97	0,65	0,48	0,32	0.767 le 17/10/2006		Vigilance
Yerres	Courtomer (Paradis)	0,04	0,03	0,02	0,01	0.031 le 11/10/2006		Vigilance
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0,10	0,08	0,07	0,06	0.12 le 15/10/2006		normale
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,56	0,50	0,40	0,30	0.648 le 17/10/2006		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) :

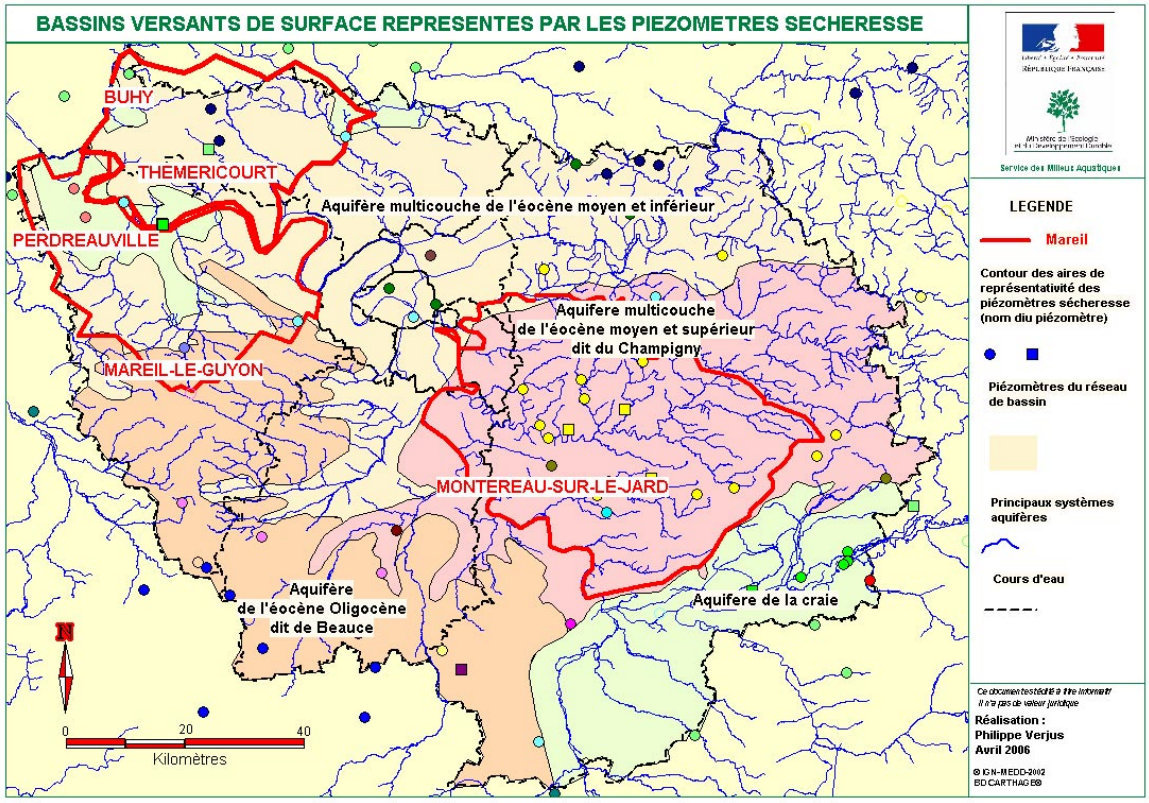
Synthèse :

Nappes :

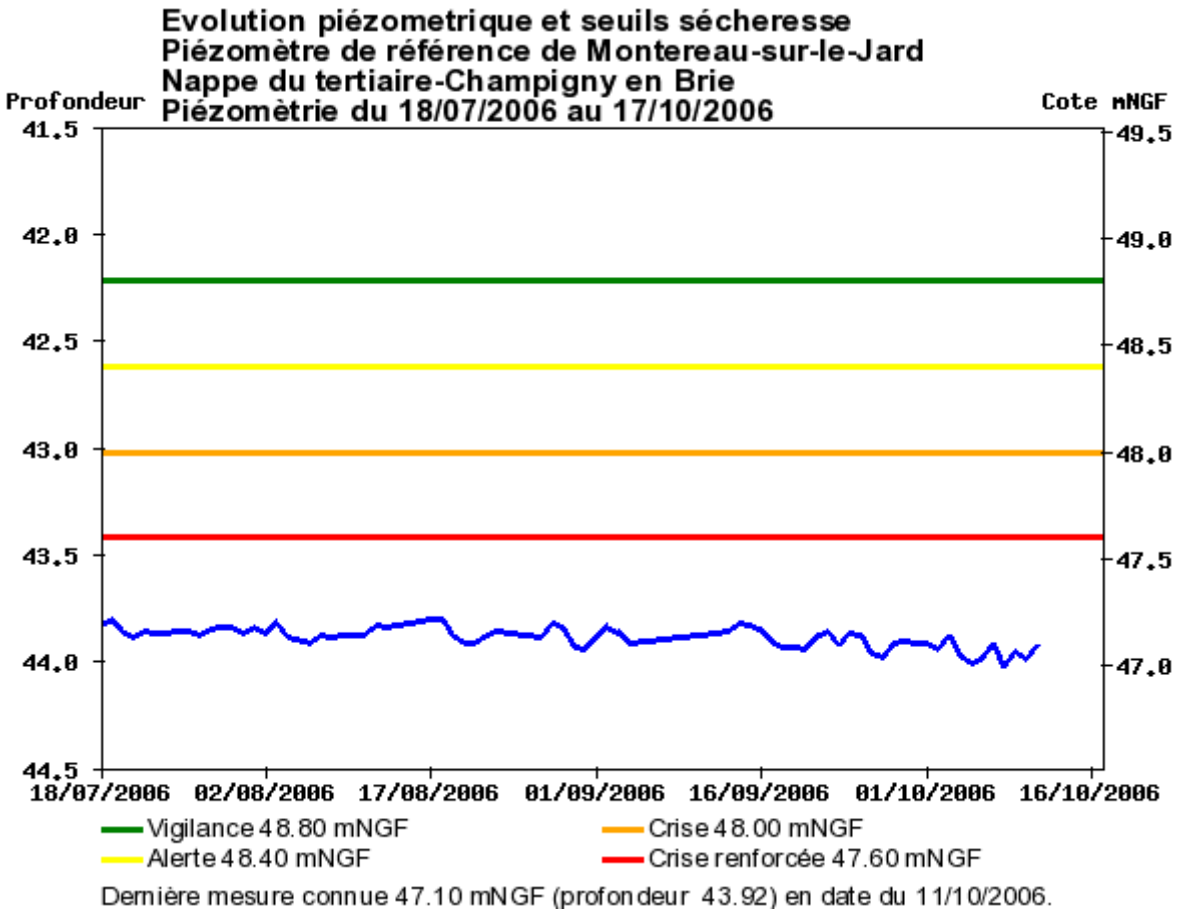
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	**Crise Renforcée (1)**
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	**Crise Renforcée**
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en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

(1) Caractère douteux des données depuis le 26 juillet. L'indication en pointillé est la réalité probable de la situation.

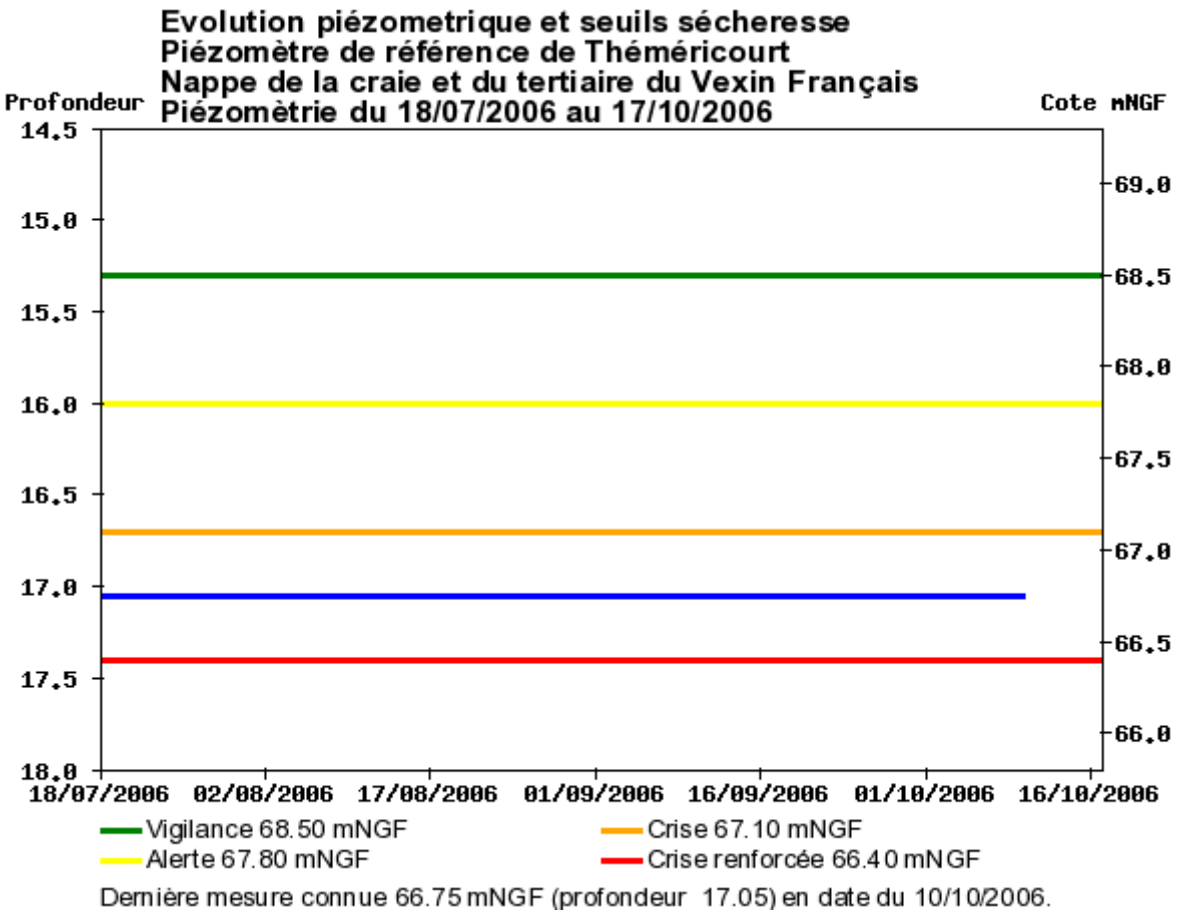
(2) Niveau calculé (compte tenu du dénoyage de l'ouvrage)



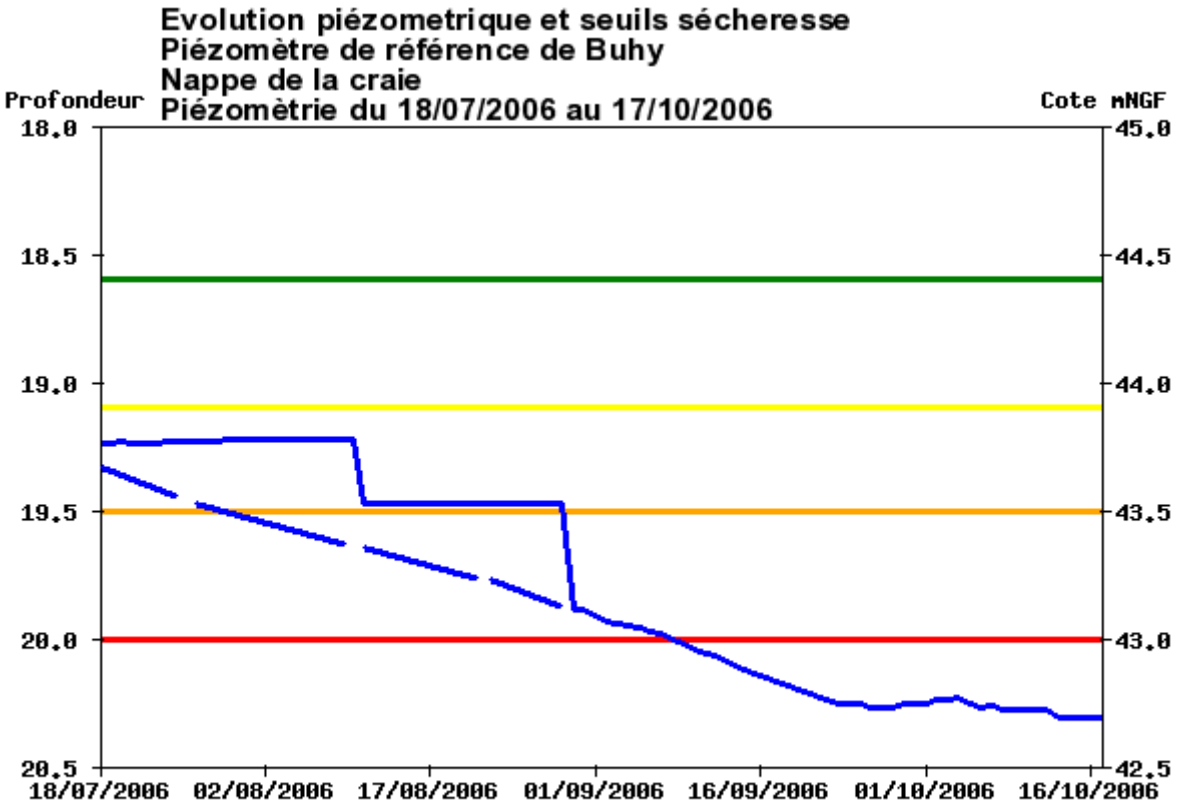
La nappe du Champigny en Brie: piézomètre Montereau-sur-le-Jard (77)



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

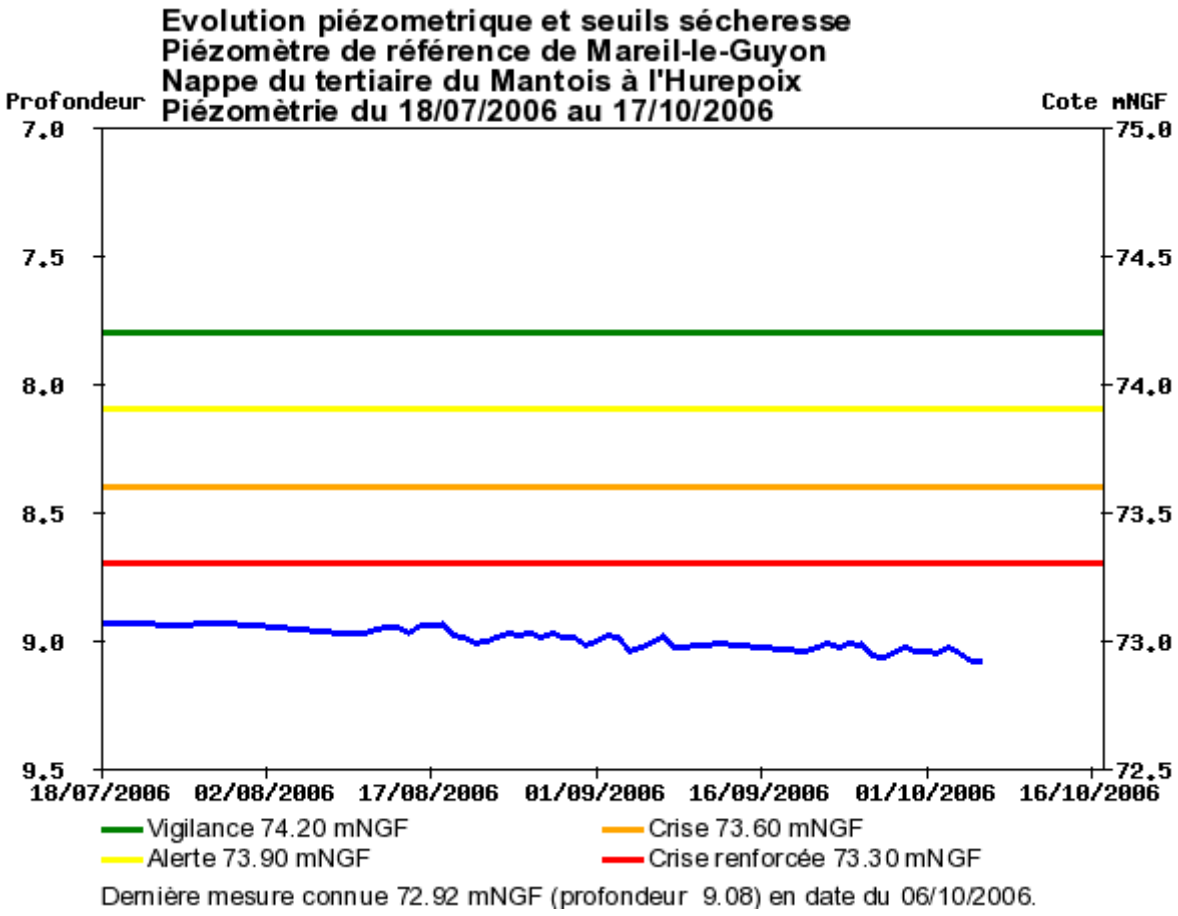


Dernière mesure connue 66.75 mNGF (profondeur 17.05) en date du 10/10/2006.

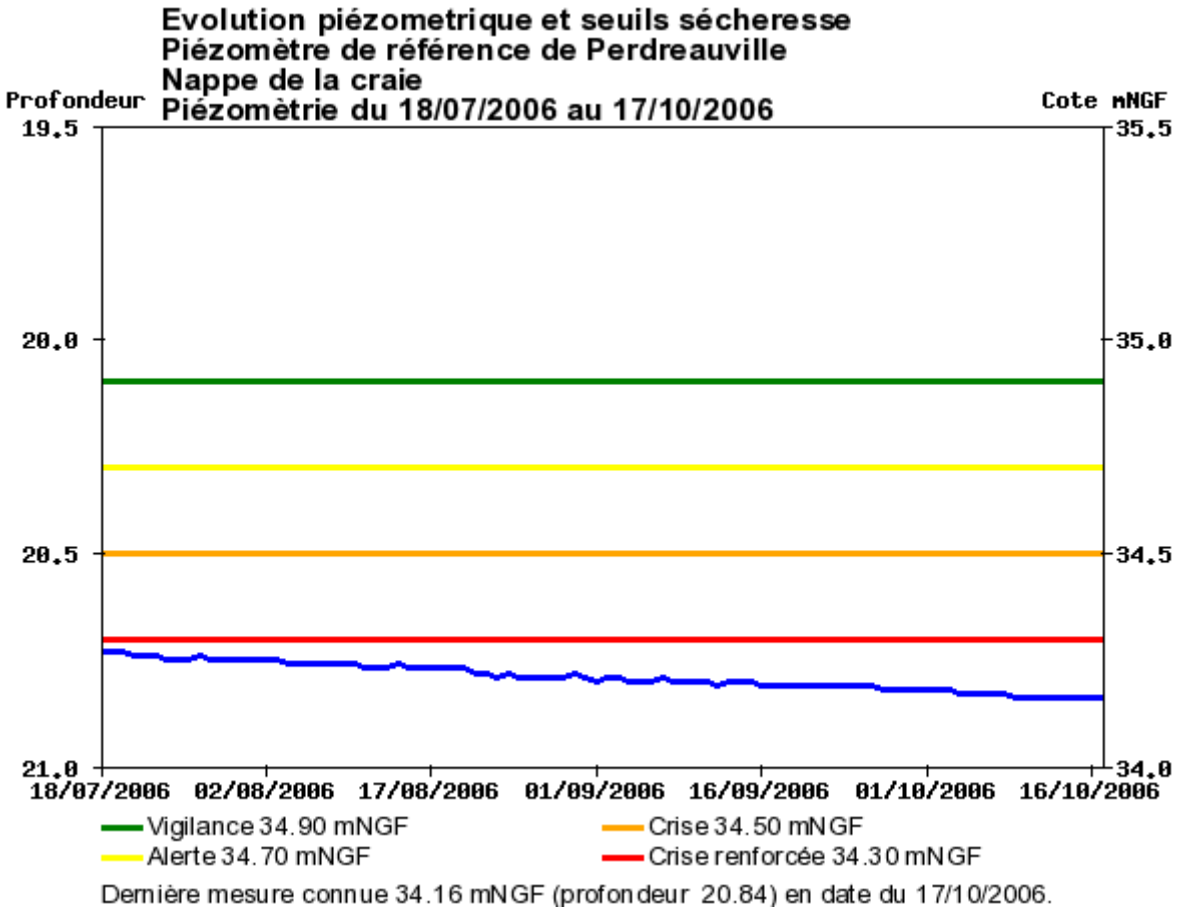


Dernière mesure connue 42.69 mNGF (profondeur 20.31) en date du 17/10/2006.

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

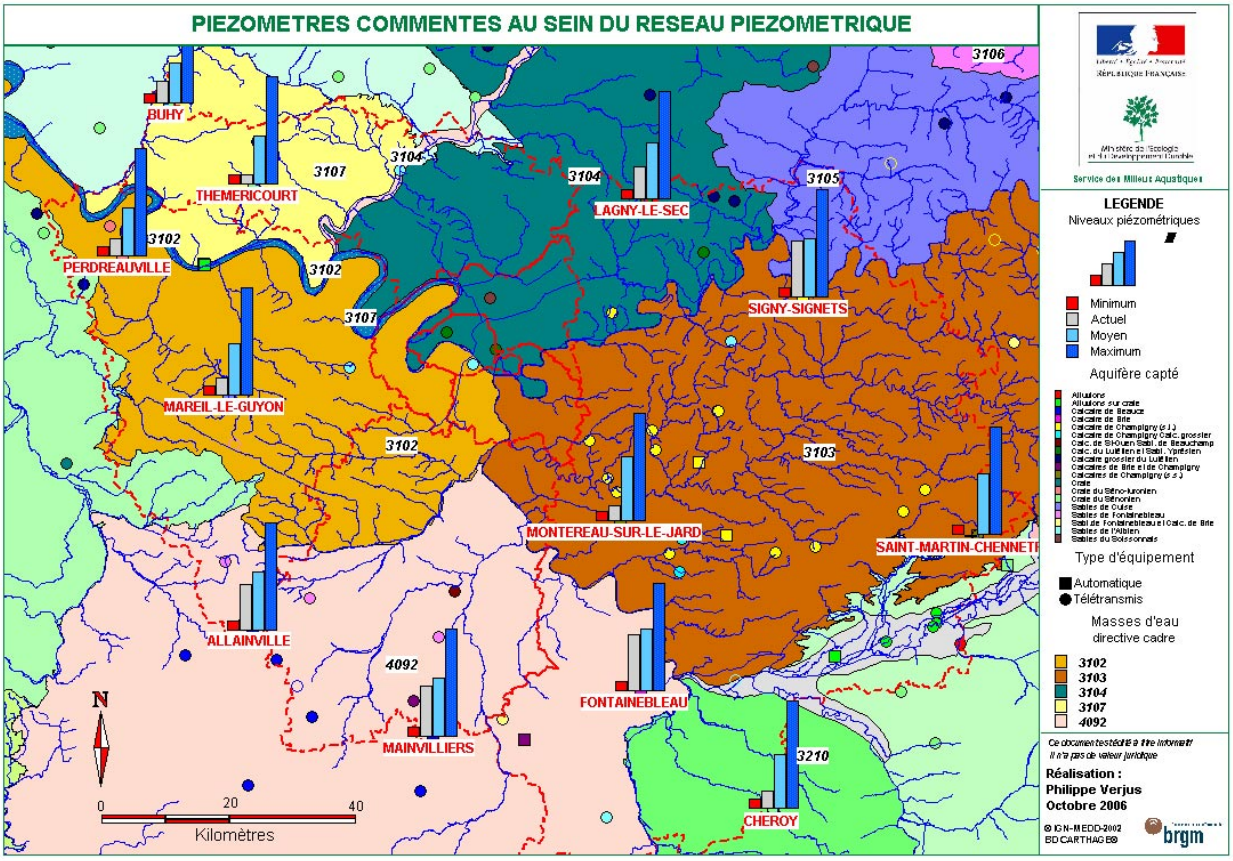


Dernière mesure connue 72.92 mNGF (profondeur 9.08) en date du 06/10/2006.

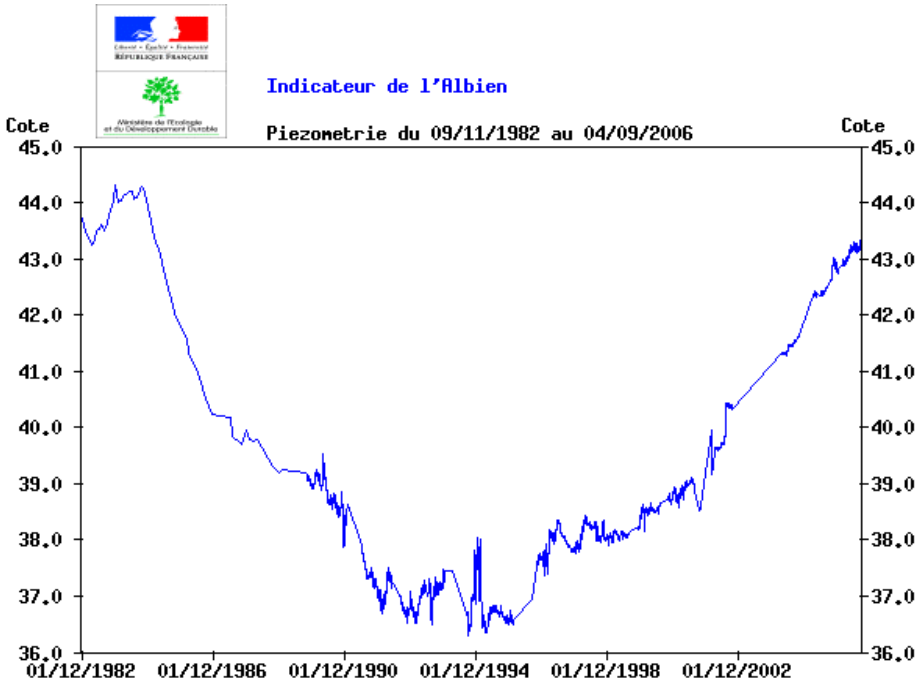


Dernière mesure connue 34.16 mNGF (profondeur 20.84) en date du 17/10/2006.

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 paragraghe cours d'eau), le suivi de ces nappes est de ce fait peu pertinent du point de vue de la ressource en eau.

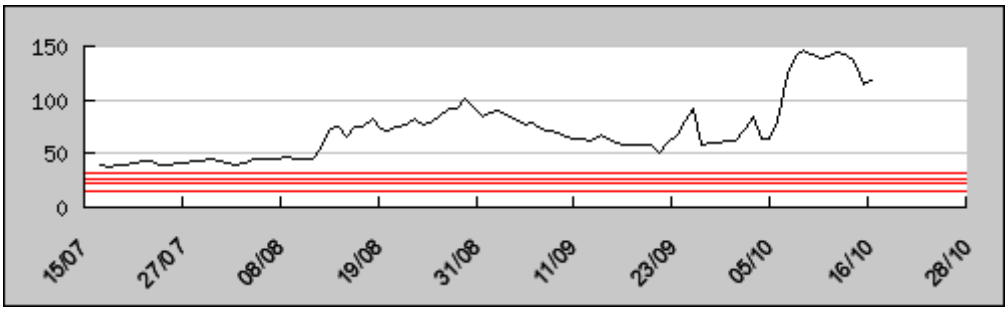


La nappe captive et très profonde de l'Albien ne subit pas les effets de la sécheresse. Les prélèvement y sont de plus limités par le SDAGE (Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux).



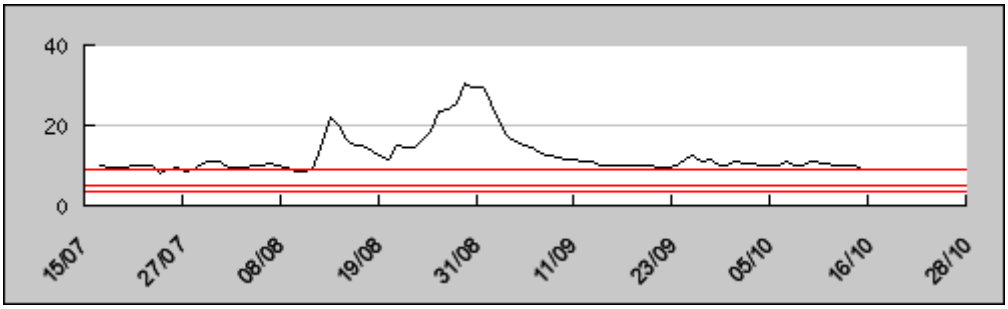
ANNEXE 1 : Débits des grandes rivières classées par ordre alphabétique

Marne à Gournay-sur-Marne



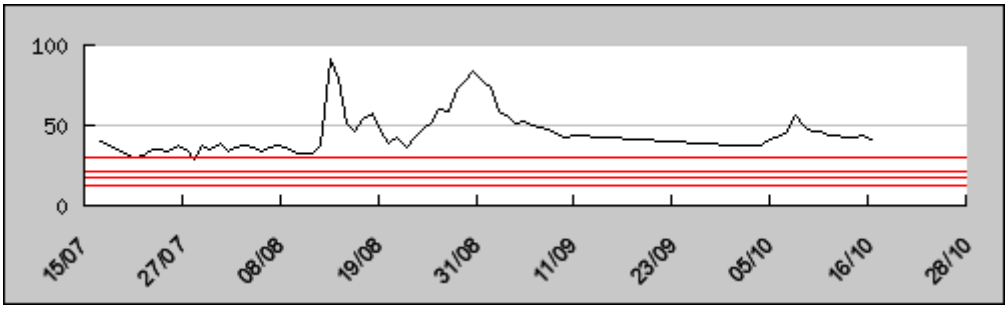
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	143
11/10/2006	138
12/10/2006	141
13/10/2006	144
14/10/2006	143
15/10/2006	137
16/10/2006	114
17/10/2006	119

Oise à Sempigny



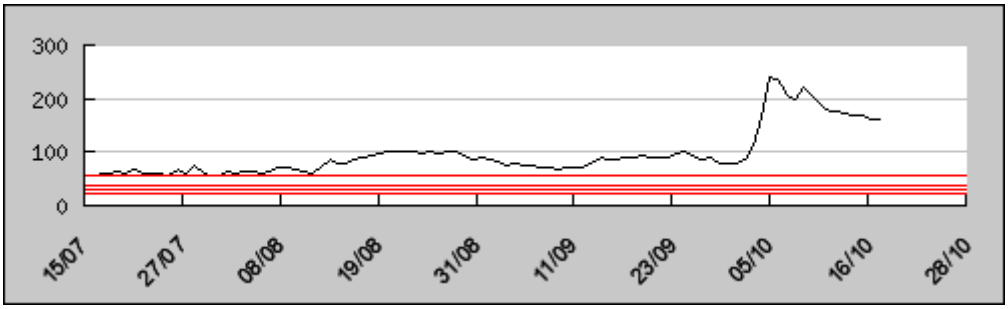
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	11
13/10/2006	10
14/10/2006	10
15/10/2006	10
16/10/2006	9
17/10/2006	9

Oise à Creil



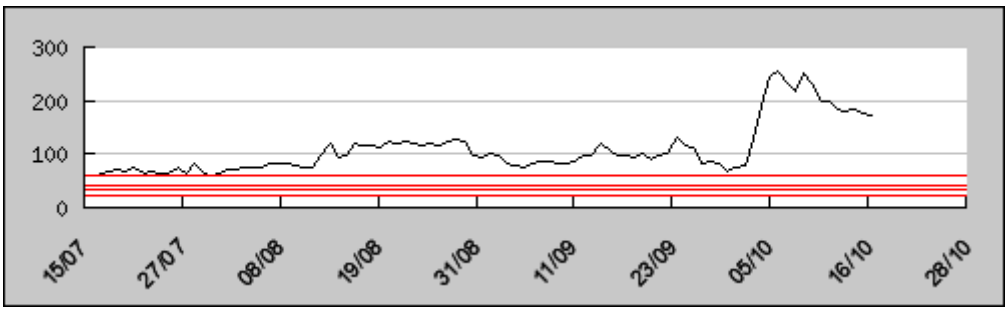
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	46
11/10/2006	46
12/10/2006	44
13/10/2006	44
14/10/2006	43
15/10/2006	43
16/10/2006	44
17/10/2006	41

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



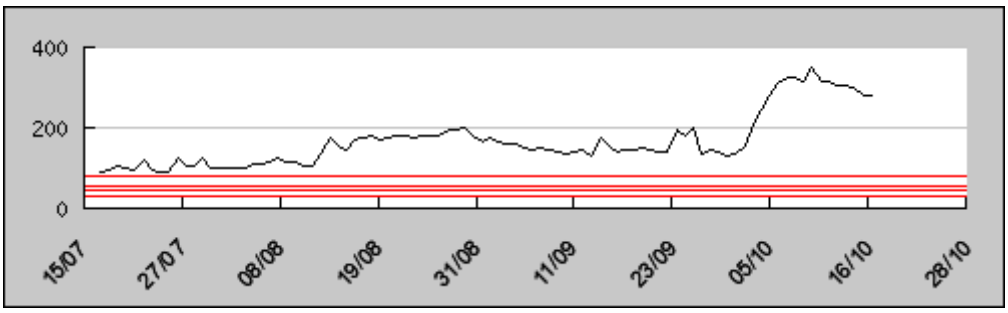
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	208
11/10/2006	187
12/10/2006	176
13/10/2006	176
14/10/2006	174
15/10/2006	168
16/10/2006	167
17/10/2006	162

Seine à Alfortville



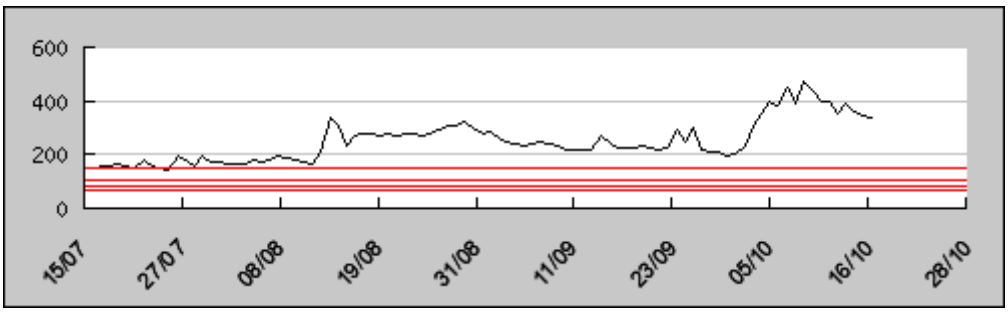
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	234
11/10/2006	199
12/10/2006	198
13/10/2006	184
14/10/2006	180
15/10/2006	183
16/10/2006	178
17/10/2006	172

Seine à Paris



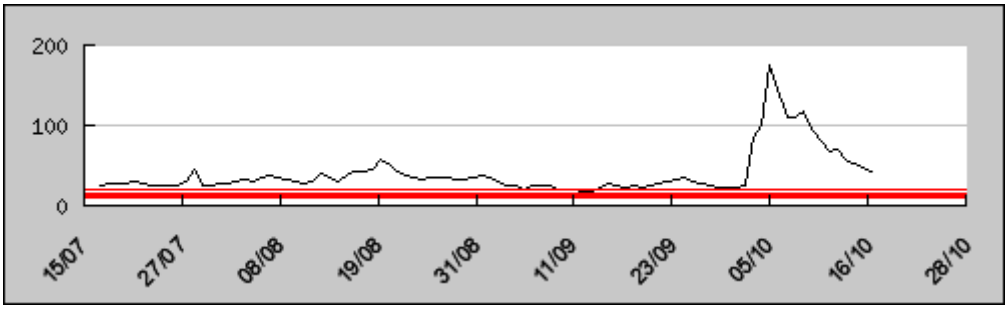
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	350
11/10/2006	313
12/10/2006	316
13/10/2006	307
14/10/2006	307
15/10/2006	299
16/10/2006	278
17/10/2006	278

Seine à Poissy



Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	442
11/10/2006	397
12/10/2006	396
13/10/2006	356
14/10/2006	389
15/10/2006	359
16/10/2006	344
17/10/2006	336

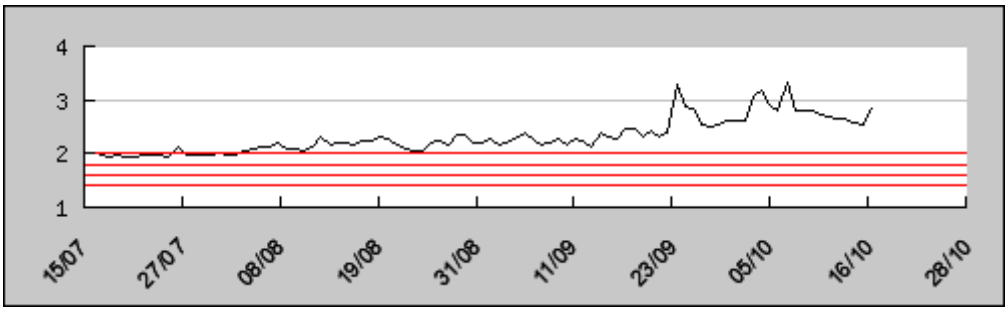
Yonne à Courlon (Débit)



Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	94
11/10/2006	79
12/10/2006	66.3
13/10/2006	70.9
14/10/2006	58.1
15/10/2006	52.5
16/10/2006	48.1
17/10/2006	41.3

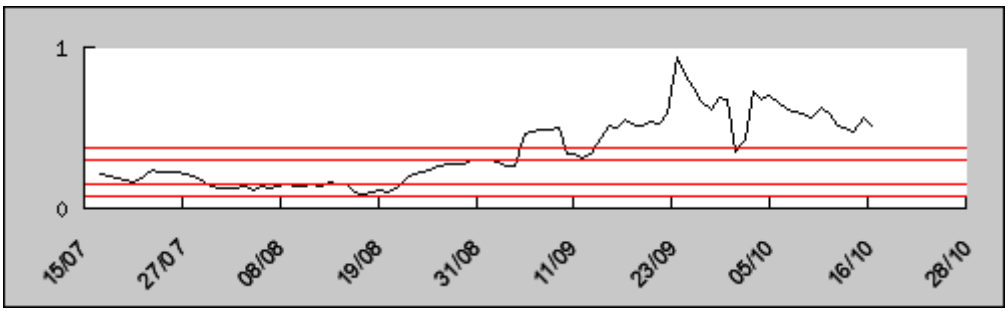
ANNEXE 2 : Débits des petites rivières classées par ordre alphabétique

Essonne à La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)



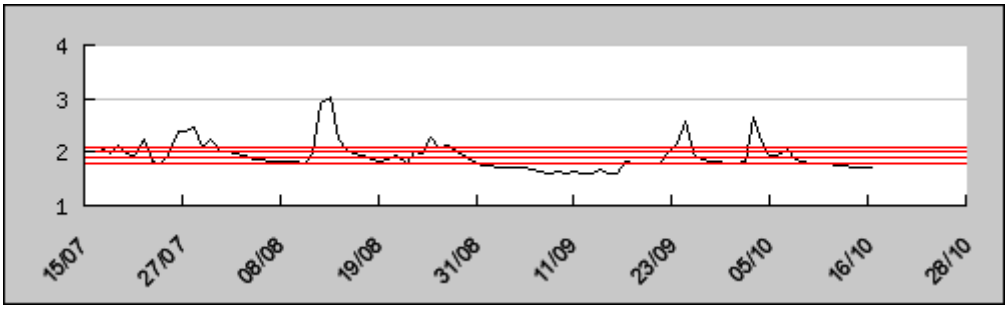
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	2.81
11/10/2006	2.72
12/10/2006	2.7
13/10/2006	2.64
14/10/2006	2.64
15/10/2006	2.57
16/10/2006	2.54
17/10/2006	2.82

Essonne à Boulancourt



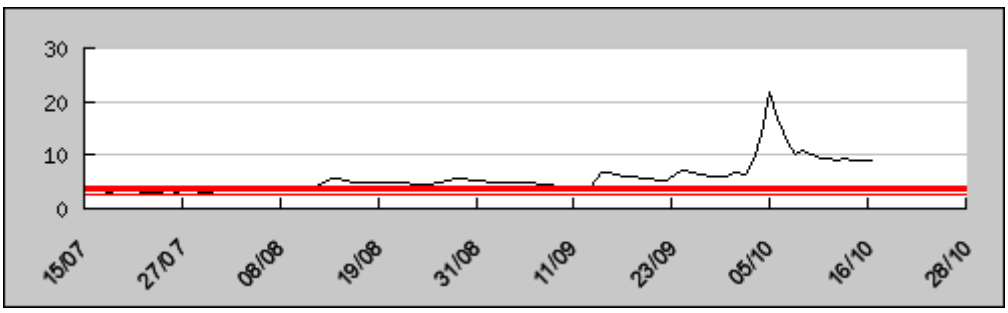
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.562
11/10/2006	0.619
12/10/2006	0.588
13/10/2006	0.512
14/10/2006	0.498
15/10/2006	0.469
16/10/2006	0.568
17/10/2006	0.516

Grand-Morin à Pommeuse



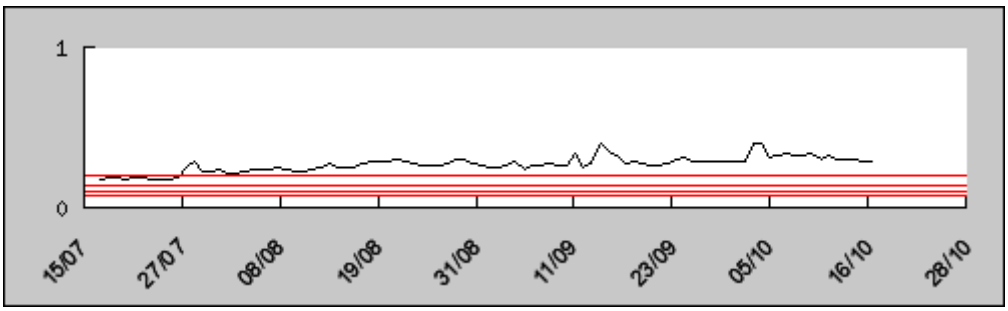
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	1.79
11/10/2006	1.77
12/10/2006	1.78
13/10/2006	1.75
14/10/2006	1.74
15/10/2006	1.71
16/10/2006	1.7
17/10/2006	1.71

Loing à Episy (Loing)



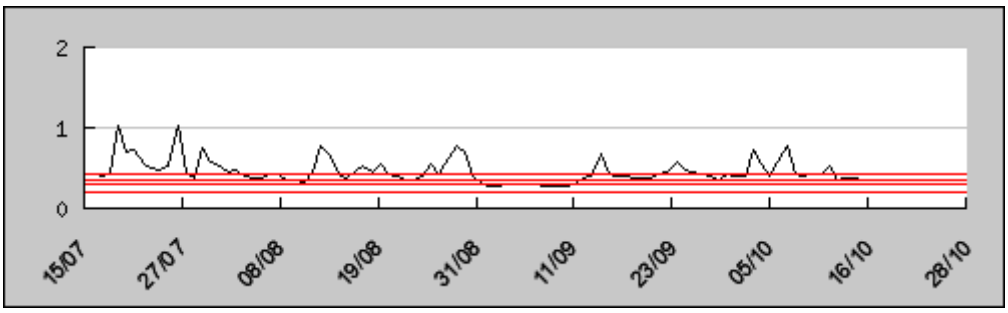
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	10.2
11/10/2006	9.34
12/10/2006	9.27
13/10/2006	9.14
14/10/2006	9.4
15/10/2006	8.97
16/10/2006	9.13
17/10/2006	8.87

Lunain à Episy



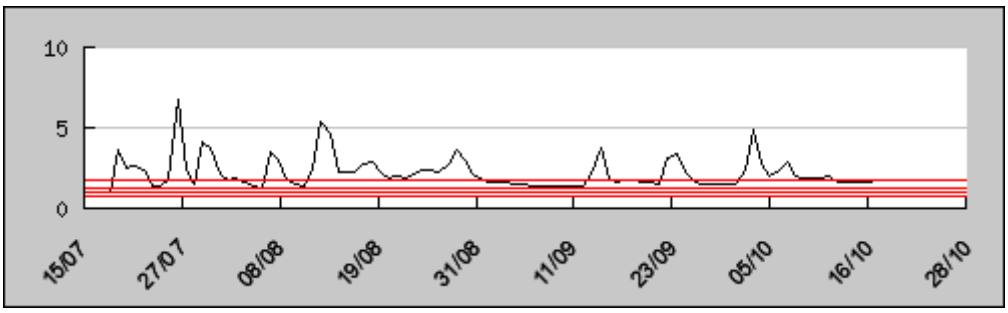
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.332
11/10/2006	0.301
12/10/2006	0.326
13/10/2006	0.3
14/10/2006	0.296
15/10/2006	0.305
16/10/2006	0.293
17/10/2006	0.292

Mauldre à Beynes



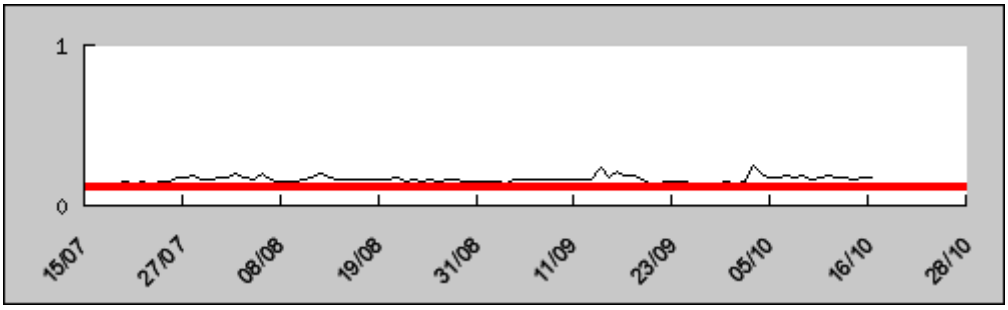
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.427
11/10/2006	0.434
12/10/2006	0.53
13/10/2006	0.354
14/10/2006	0.368
15/10/2006	0.383
16/10/2006	0.354
17/10/2006	0.362

Orge à Morsang-sur-Orge



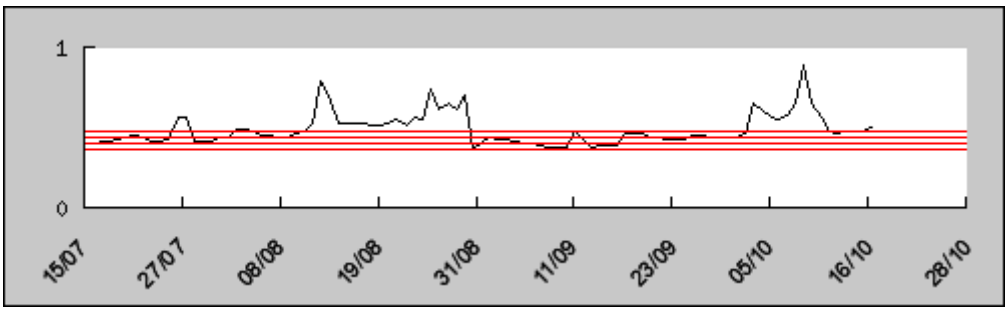
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	1.87
11/10/2006	1.91
12/10/2006	1.98
13/10/2006	1.64
14/10/2006	1.65
15/10/2006	1.63
16/10/2006	1.62
17/10/2006	1.67

Orvanne à Blennes



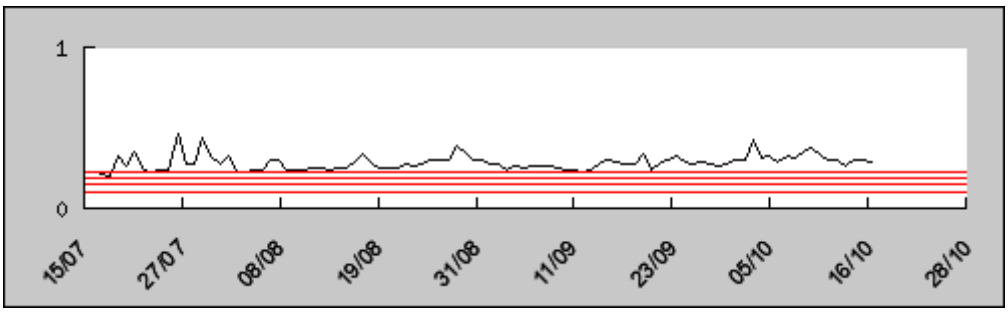
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.164
11/10/2006	0.175
12/10/2006	0.183
13/10/2006	0.174
14/10/2006	0.181
15/10/2006	0.158
16/10/2006	0.178
17/10/2006	0.169

Petit-Morin à Montmirail



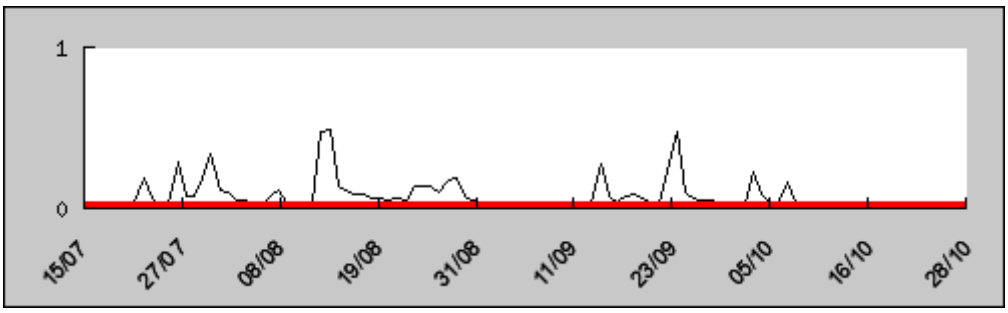
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.651
11/10/2006	0.568
12/10/2006	0.479
13/10/2006	0.467
14/10/2006	0.476
15/10/2006	0.474
16/10/2006	0.479
17/10/2006	0.496

Remarde à Saint-Cyr-sous-Dourdan



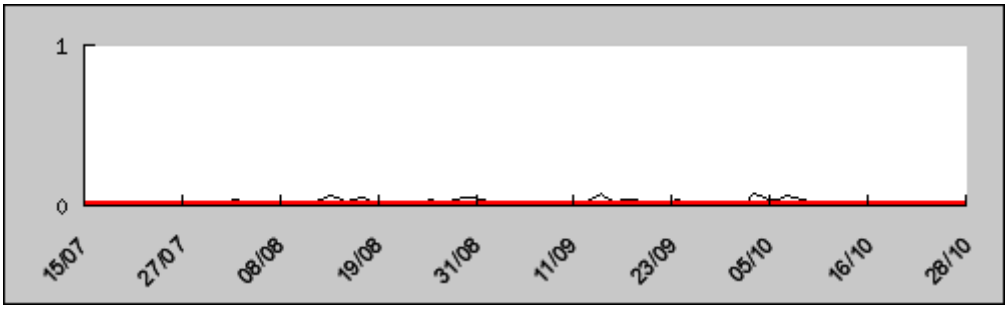
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.375
11/10/2006	0.324
12/10/2006	0.298
13/10/2006	0.296
14/10/2006	0.267
15/10/2006	0.302
16/10/2006	0.305
17/10/2006	0.289

Réveillon à La Jonchère (Férolles-Attilly)



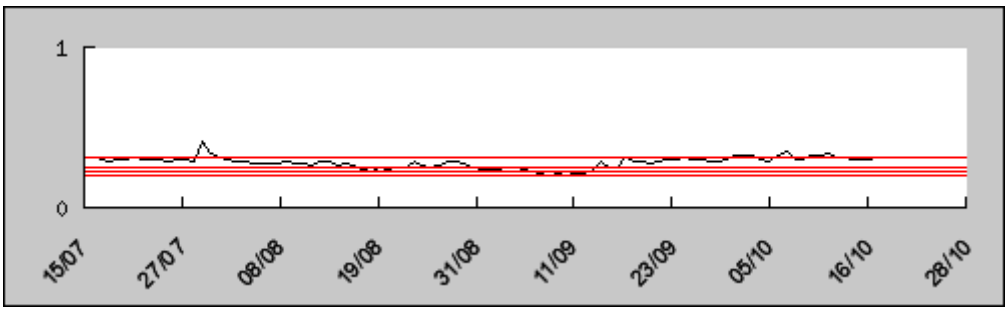
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.02
11/10/2006	0.018
12/10/2006	0.015
13/10/2006	0.014
14/10/2006	0.015
15/10/2006	0.014
16/10/2006	0.012
17/10/2006	0.01

Ru d'Ancoeur à Blandy-les-Tours



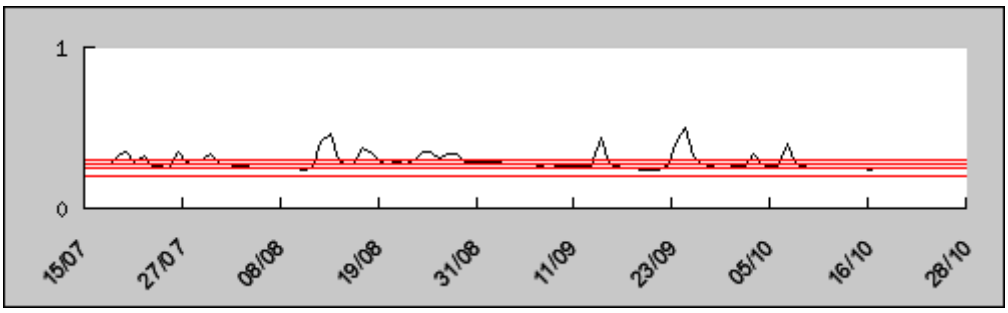
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.019
11/10/2006	0.02
12/10/2006	0.017
13/10/2006	0.015
14/10/2006	0.016
15/10/2006	0.017
16/10/2006	0.013
17/10/2006	0.01

Sausseron à Nesles-la-Vallée



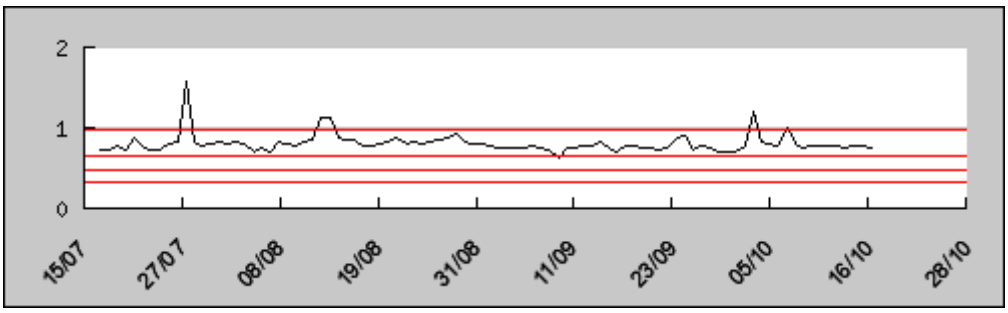
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.328
11/10/2006	0.327
12/10/2006	0.341
13/10/2006	0.318
14/10/2006	0.309
15/10/2006	0.298
16/10/2006	0.294
17/10/2006	0.305

Thérouanne à Congis (Gué-à-Tresmes)



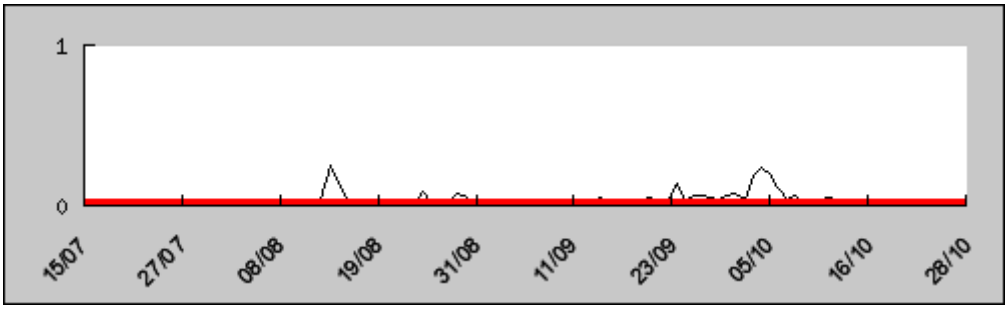
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.254
11/10/2006	0.252
12/10/2006	0.252
13/10/2006	0.245
14/10/2006	0.246
15/10/2006	0.244
16/10/2006	0.244
17/10/2006	0.242

Voulzie à Jutigny



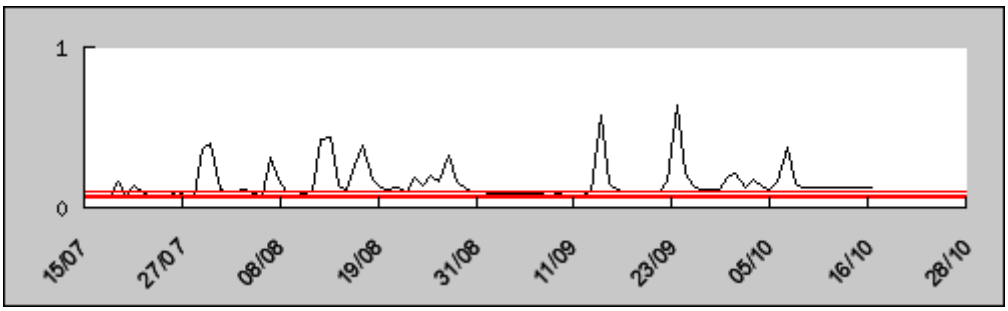
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.767
11/10/2006	0.785
12/10/2006	0.781
13/10/2006	0.779
14/10/2006	0.76
15/10/2006	0.773
16/10/2006	0.774
17/10/2006	0.754

Yerres à Courtomer (Paradis)



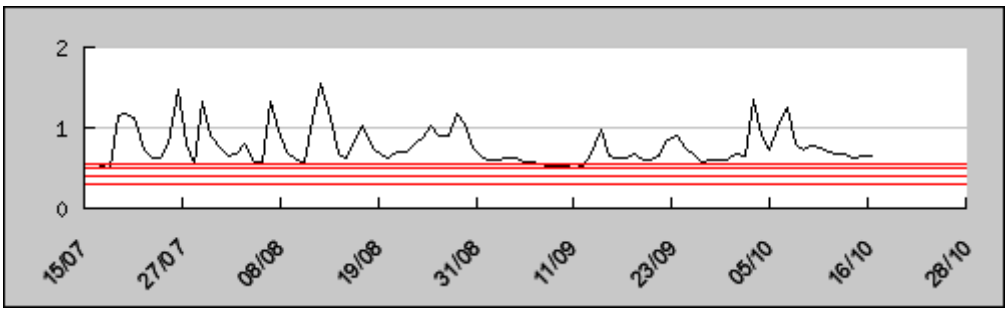
Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.038
11/10/2006	0.032
12/10/2006	0.044
13/10/2006	0.034
14/10/2006	0.03
15/10/2006	0.044
16/10/2006	0.034
17/10/2006	0.035

Ysieux à Viarmes (Bertinval)



Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.128
11/10/2006	0.13
12/10/2006	0.122
13/10/2006	0.119
14/10/2006	0.12
15/10/2006	0.122
16/10/2006	0.121
17/10/2006	0.119

Yvette à Villebon-sur-Yvette



Date	Débit (m3/s)
10/10/2006	0.776
11/10/2006	0.749
12/10/2006	0.703
13/10/2006	0.668
14/10/2006	0.671
15/10/2006	0.635
16/10/2006	0.654
17/10/2006	0.656