



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

*Direction régionale  
de l'environnement  
ILE-DE-FRANCE*

*Service de l'hydrologie et des risques naturels  
Service de prévision des crues  
Service des milieux aquatiques*

Gentilly, le 23/07/2008

**Affaire suivie par : Sylvain CHESNEAU**  
(rivières)

Tel. : + 33 1 55 01 28 31

Mél : sylvain-p.chesneau@developpement-durable.gouv.fr

et

**Philippe VERJUS**  
(nappes)

Tel. : + 33 1 55 01 29 24

Mél : philippe.verjus@developpement-durable.gouv.fr

## Bulletin de suivi de l'étiage

Quinzaine du 9 au 22 juillet 2008

### Synthèse :

#### **Grandes rivières :**

Les débits des grandes rivières restent à des valeurs satisfaisantes pour la saison, avec des valeurs qui sont encore nettement au-dessus des seuils de vigilance.

#### **Petites rivières :**

L'étiage se renforce sur la plupart des petites rivières d'Ile de France. Les faibles précipitations observées cette dernière quinzaine n'ont pas enrayé la baisse générale des débits et aucune des stations de suivi n'a vu sa situation s'améliorer. Au contraire, de nombreuses stations voient leur situation s'aggraver avec des passages en vigilance, en alerte et même en crise renforcée.

La tendance météorologique ne laisse présager que de faibles précipitations pour la prochaine quinzaine, les débits devraient donc continuer à baisser.

#### **Nappes :**

Les nappes du Mantois-Hurepoix révèlent un niveau de sécheresse, avec une crise renforcée à Perdreauville (dernière mesure le 16 juin, passage sur site prévu le 17 juillet) et un seuil de vigilance à Mareil-le-Guyon.

Dans le Vexin, les ouvrages de Théméricourt et de Buhy sont à un niveau supérieur au seuil de vigilance.

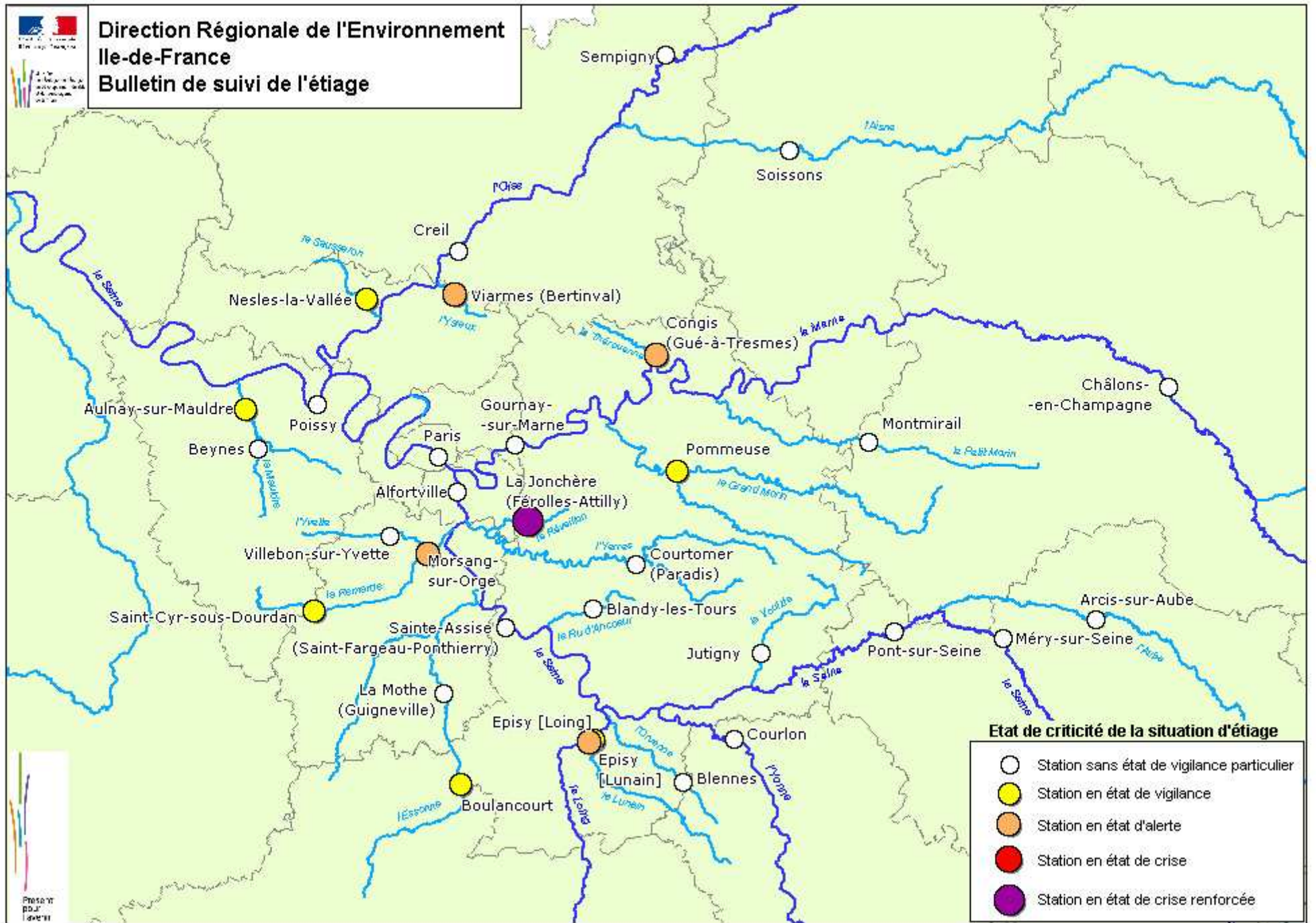
En Brie la cote d'alerte est atteinte à Montereau-sur-le-Jard.

La situation est déséquilibrée, les nappes du Mantois-Hurepoix se trouvent à un niveau très bas alors que les nappes de la Craie et du tertiaire du Vexin Français sont à un niveau qui n'inspire pas d'inquiétude. La nappe du Tertiaire (Champigny-en-Brie) est à son seuil d'alerte et le niveau se rapproche fortement du seuil de crise .

### **Prochain bulletin le 06 août 2008**



**Direction Régionale de l'Environnement  
Ile-de-France  
Bulletin de suivi de l'étiage**



## Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m <sup>3</sup> /s)				VCN3(m <sup>3</sup> /s)	Rappel 09/07	Situation 23/07	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	<b>36.633</b> le 15/07/2008			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	<b>24.7</b> le 22/07/2008			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	<b>42.1</b> le 22/07/2008			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	<b>64.967</b> le 22/07/2008			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	<b>15</b> le 22/07/2008			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	<b>53.67</b> le 21/07/2008			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	<b>36.4</b> le 22/07/2008			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	<b>73.3</b> le 22/07/2008			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	<b>135.333</b> le 22/07/2008			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	<b>134.667</b> le 22/07/2008			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	<b>186</b> le 22/07/2008			□□□□
Seine	Poissy	160	99	79	65	<b>286</b> le 22/07/2008			□□□□
Seine	Vernon					<b>274</b> le 22/07/2008			□□□□
Yonne	Courlon	23	16	13	11	<b>43.9</b> le 21/07/2008			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 09/07	Situation 23/07	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	<b>2.463</b> le 17/07/2008	Vigilance		□□□□
Essonne	Boulancourt	0.48	0.32	0.21	0.14	<b>0.347</b> le 22/07/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	<b>2.313</b> le 22/07/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	<b>4.277</b> le 22/07/2008		Vigilance	□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	<b>0.163</b> le 22/07/2008	Vigilance	Alerte	■ ■ ■ ■
Mauldre	Beynes	0.43	0.36	0.31	0.27	<b>0.477</b> le 16/07/2008			□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	<b>1.267</b> le 15/07/2008			□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	<b>0.95</b> le 22/07/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	<b>1.4</b> le 22/07/2008	Vigilance	Alerte	■ ■ ■ ■
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	<b>0.196</b> le 22/07/2008			□□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	<b>0.69</b> le 22/07/2008			□□□□
Remarde	St-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	<b>0.229</b> le 22/07/2008		Vigilance	□□□□
Réveillon	La Jonchère (Férolles)	0.037	0.021	0.015	0.012	<b>0.008</b> le 22/07/2008	Alerte	Crise renforcée	■ ■ ■ ■
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	<b>0.024</b> le 22/07/2008			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	<b>0.294</b> le 22/07/2008		Vigilance	□□□□
Thérouanne	Congis (Guétresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	<b>0.25</b> le 22/07/2008	Vigilance	Alerte	■ ■ ■ ■
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	<b>0.1</b> le 22/07/2008			□□□□
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	<b>0.082</b> le 22/07/2008	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	<b>0.605</b> le 20/07/2008			□□□□

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

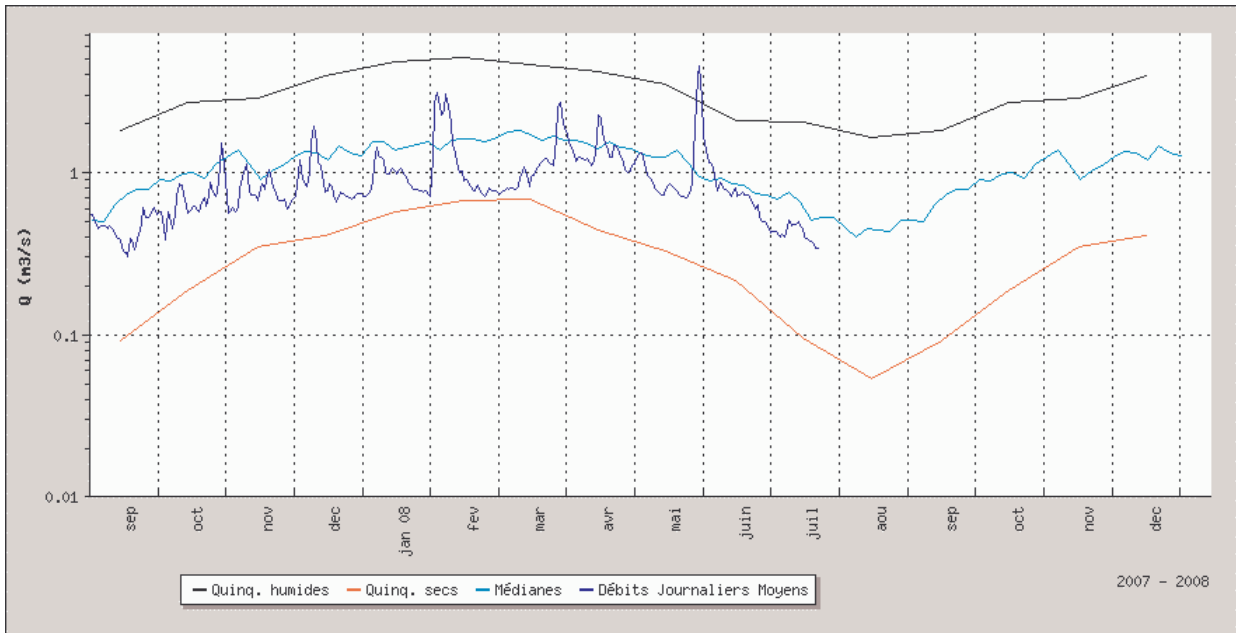
(\*\*) station gérée par la DIREN Picardie

V seuil de vigilance  
A seuil d'alerte  
C seuil de crise  
CR seuil de crise renforcée

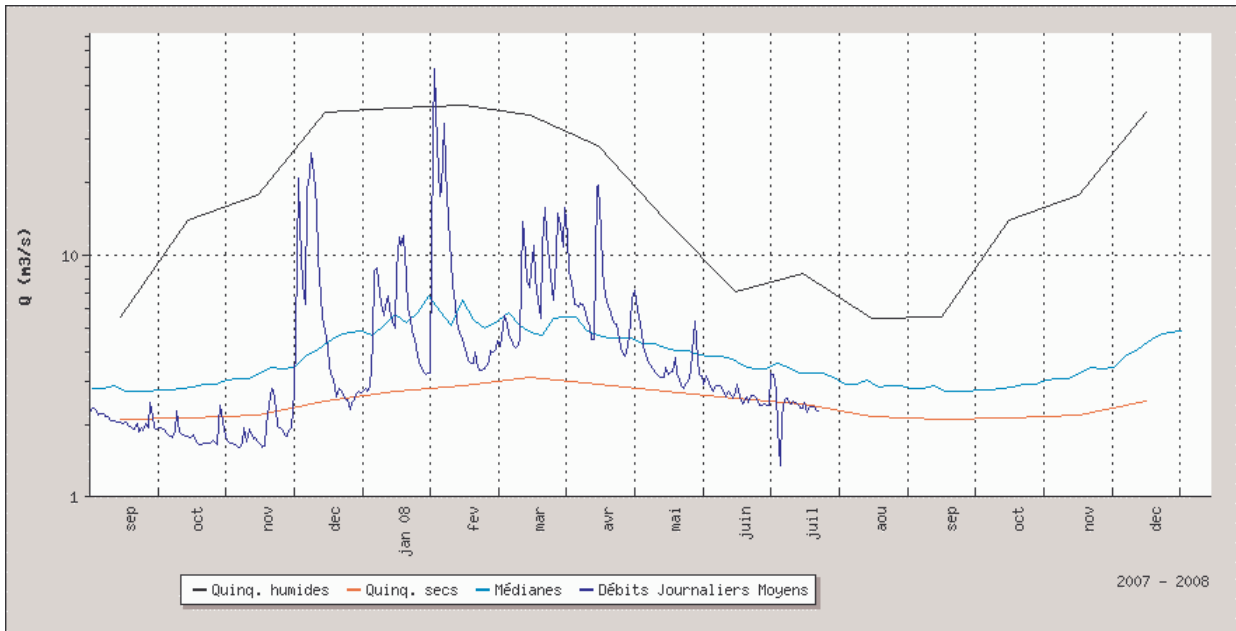
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

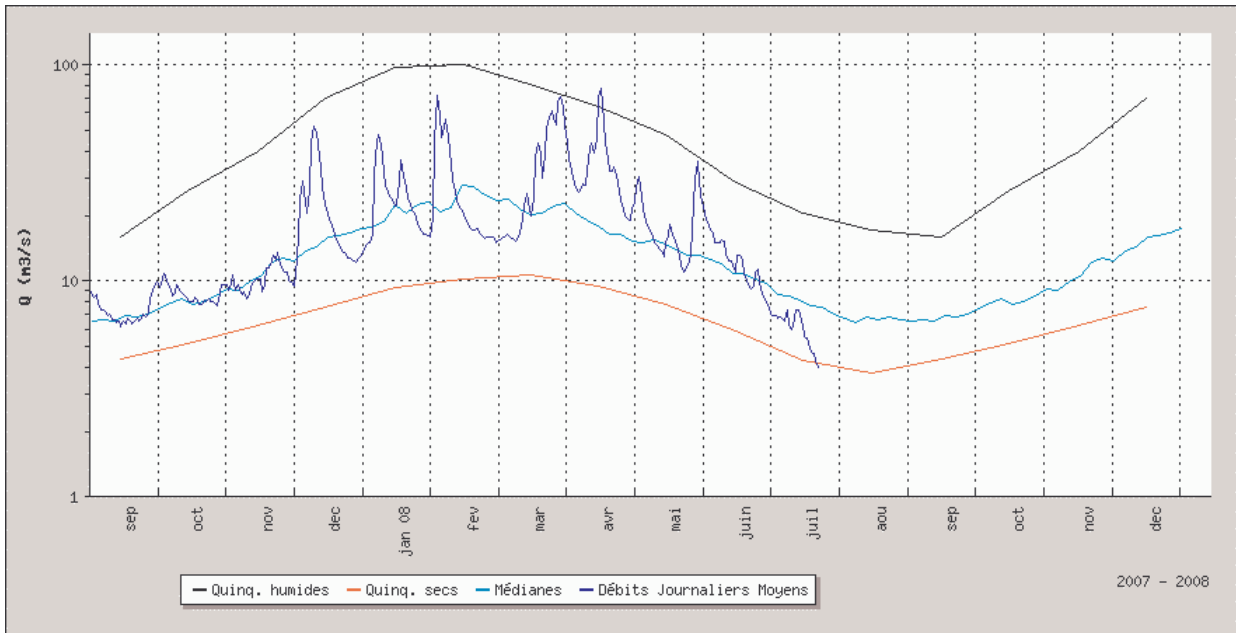
***L'Essonne à Boulancourt : la station reste en vigilance***



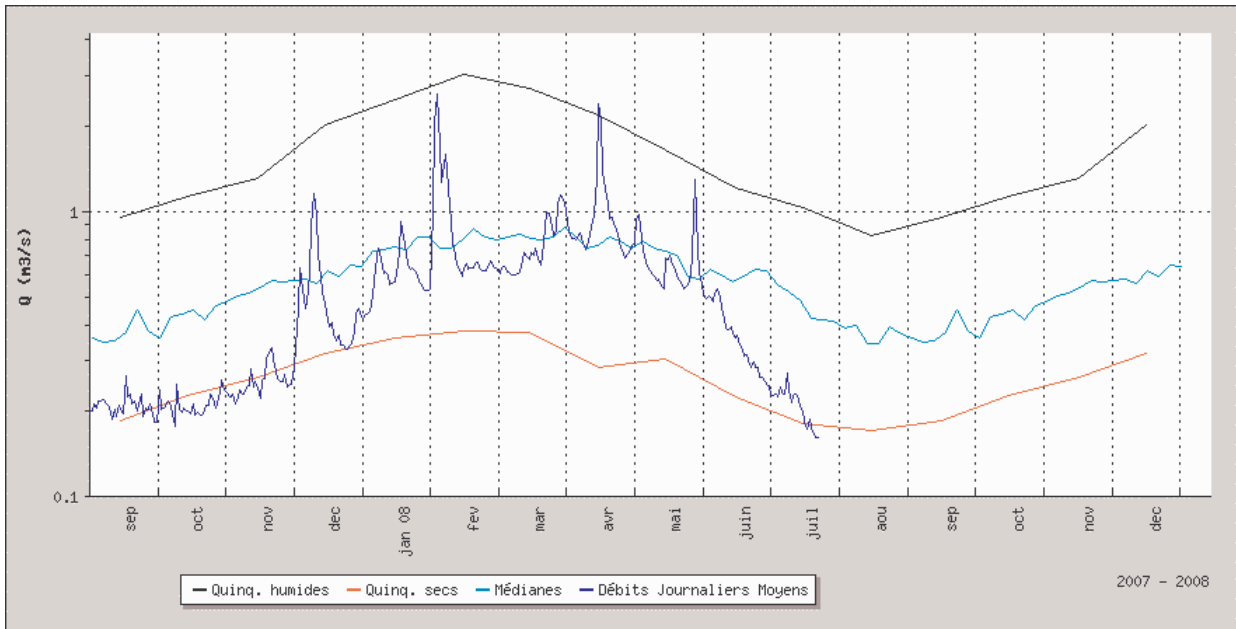
***Le Grand Morin à Pommeuse : la station reste en vigilance***



### *Le Loing à Episy : passage en vigilance*

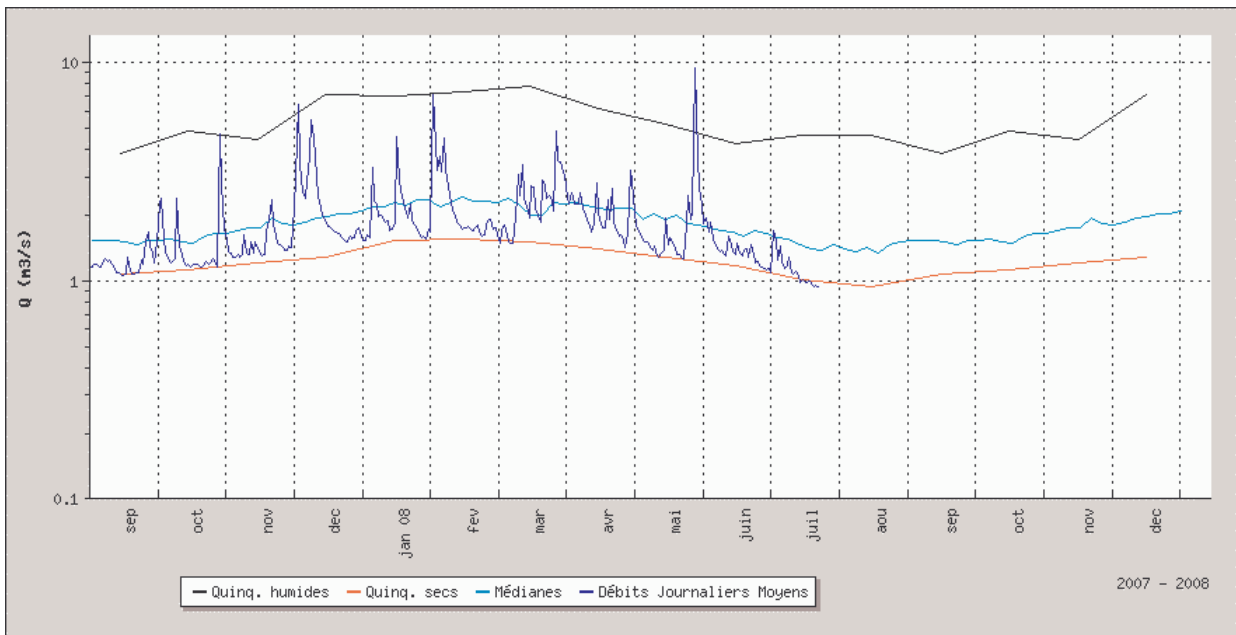


### *Le Lunain à Episy : aggravation de l'étiage avec un passage en alerte*

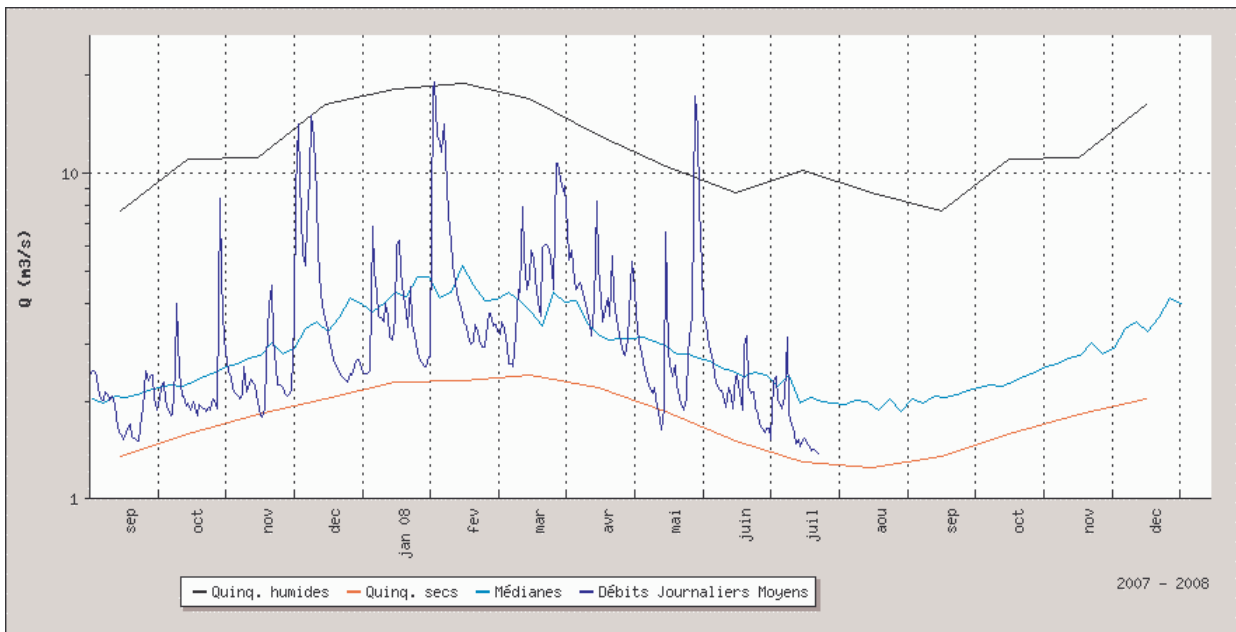




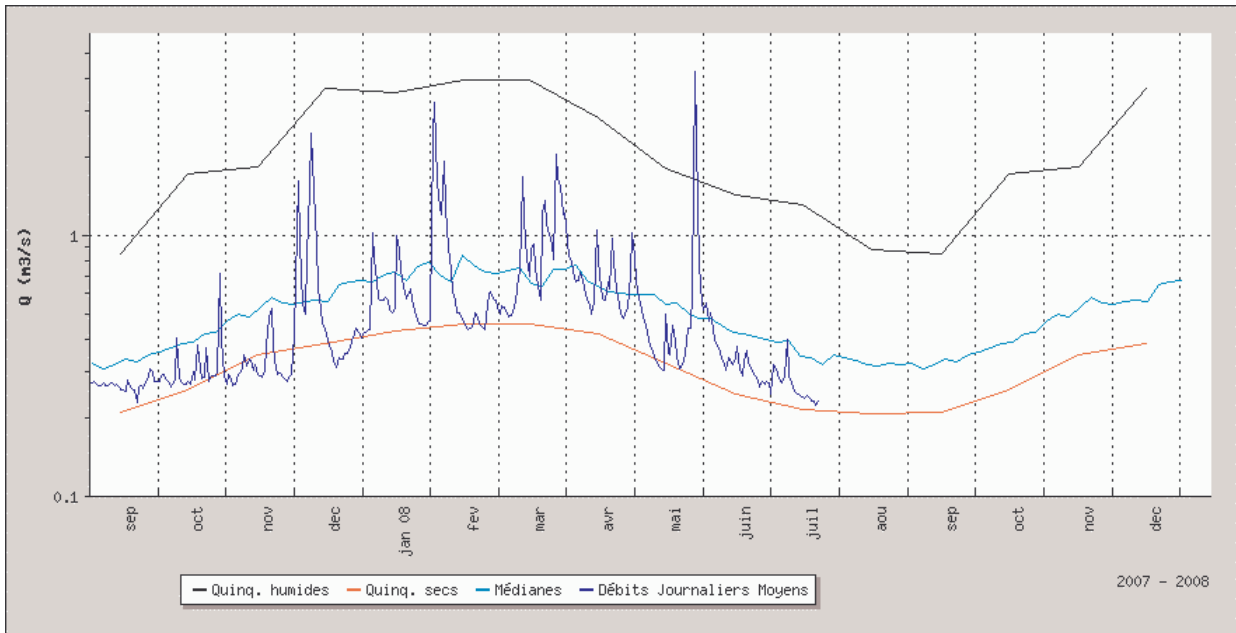
***La Mauldre à Aulnay : la station reste en vigilance***



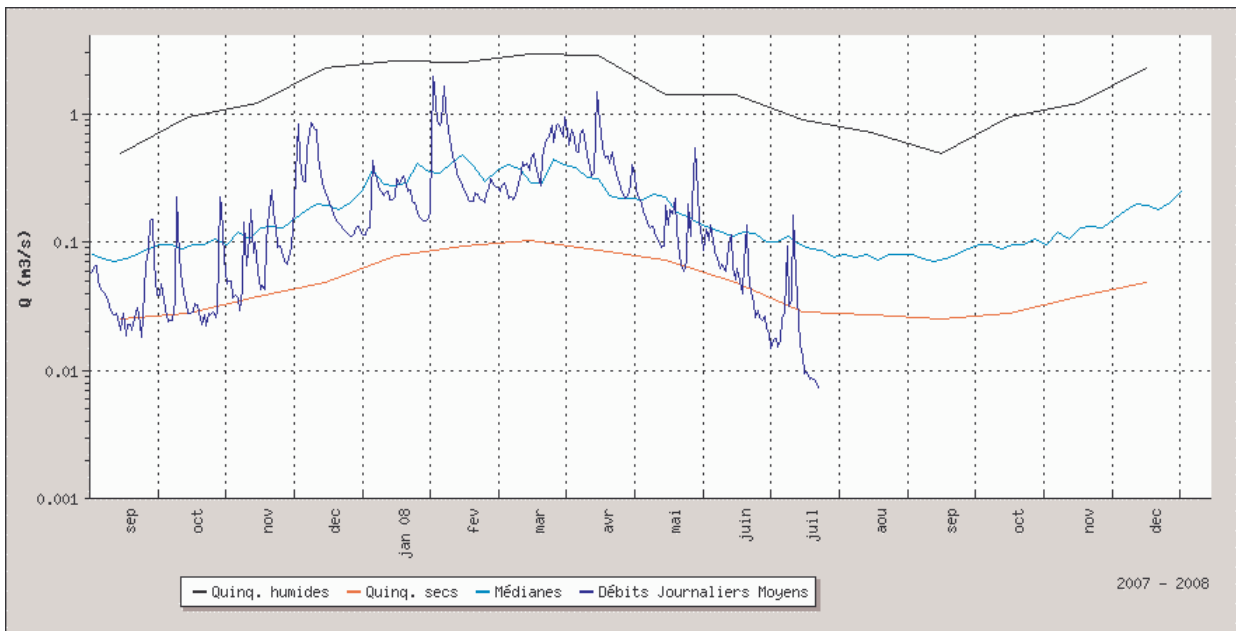
***L'Orge à Morsang : aggravation de l'étiage avec un passage en alerte***



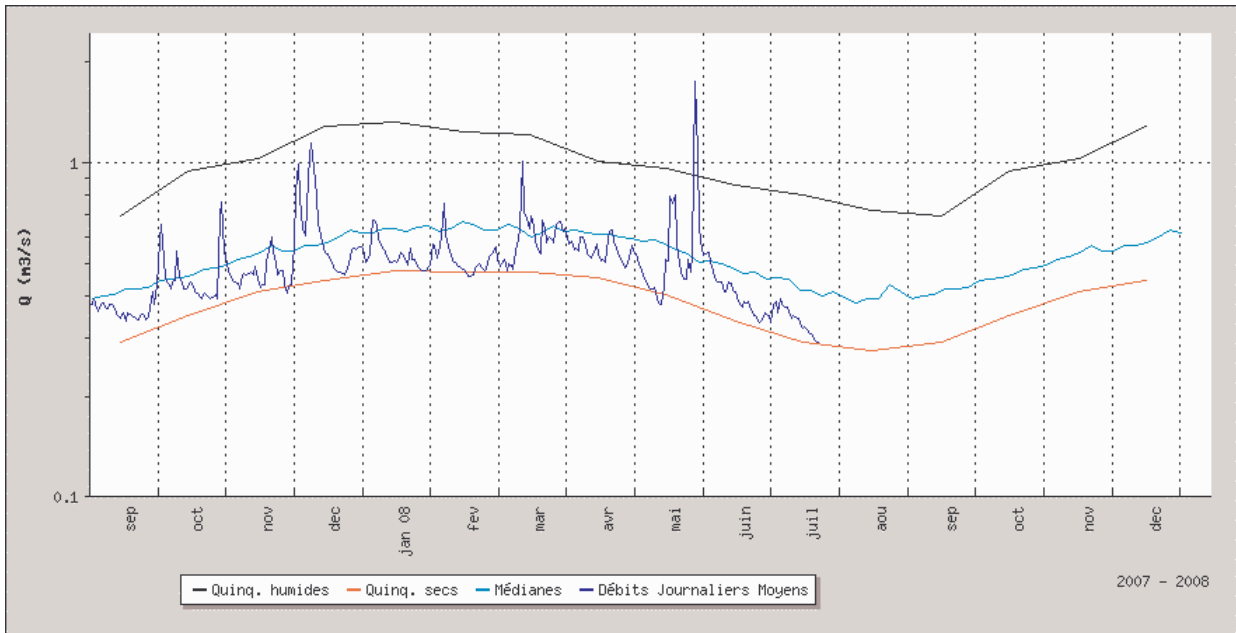
**La Remarde à St Cyr sous Dourdan : passage en vigilance**



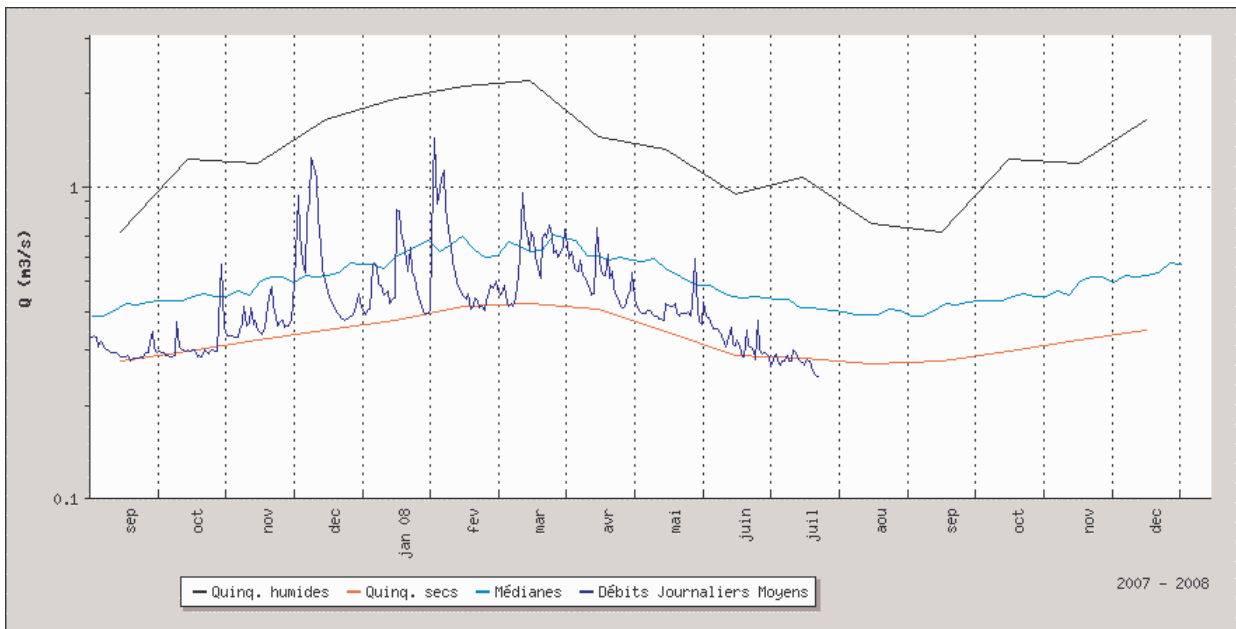
**Le Reveillon à Férolles-atilly [ la Jonchère] : nouvelle aggravation de l'étiage avec un passage en crise renforcée**



***Le Sausseron à Nesles la Vallée : passage en vigilance***

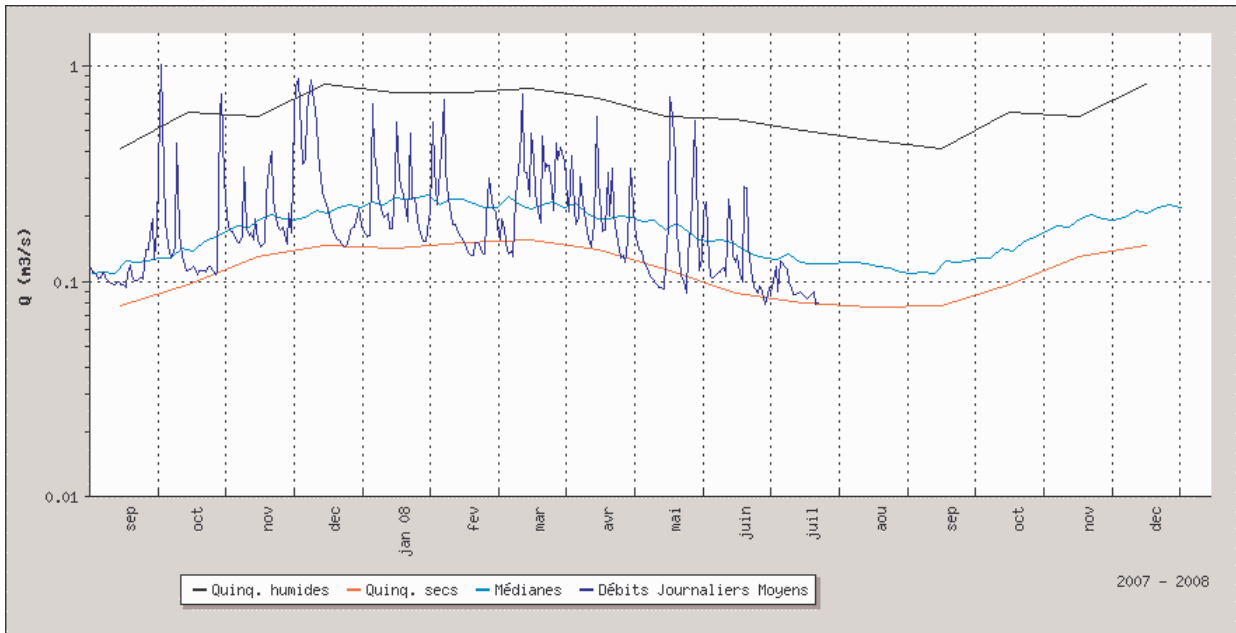


***La Thérouranne à Congis (Gué à Tresmes) : aggravation de l'étiage avec un passage en alerte***



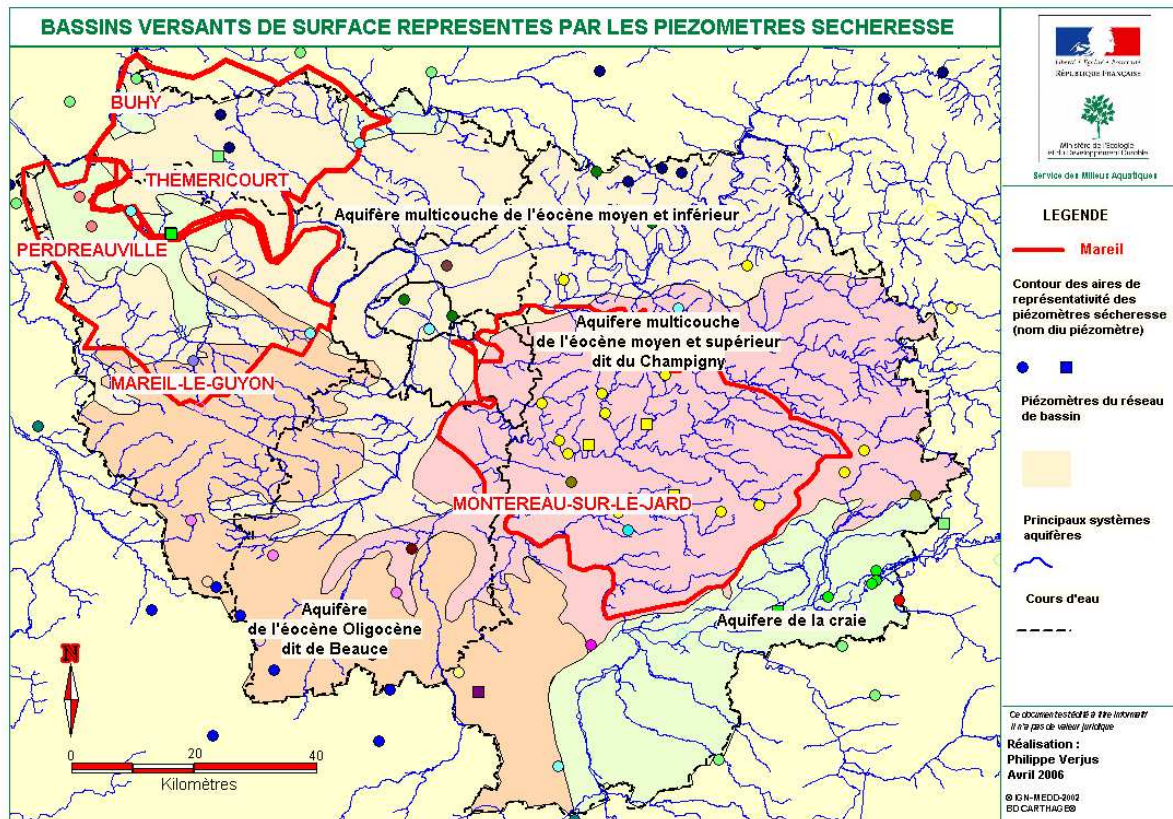


***L'Ysieux à Viarmes (Bertinval) : la station reste en état d'alerte***

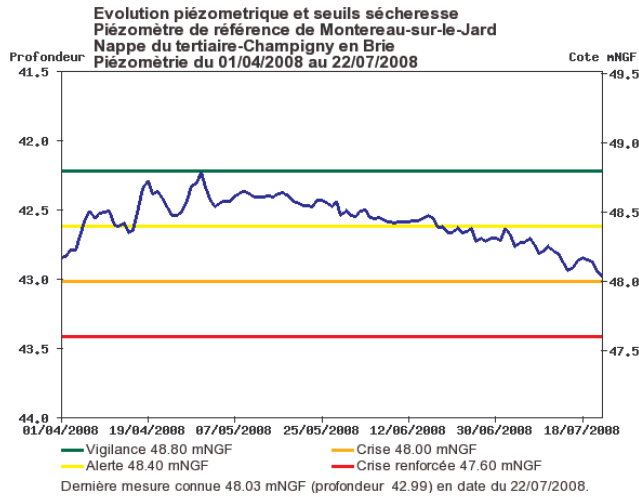


Situation des nappes au 23 juillet 2008

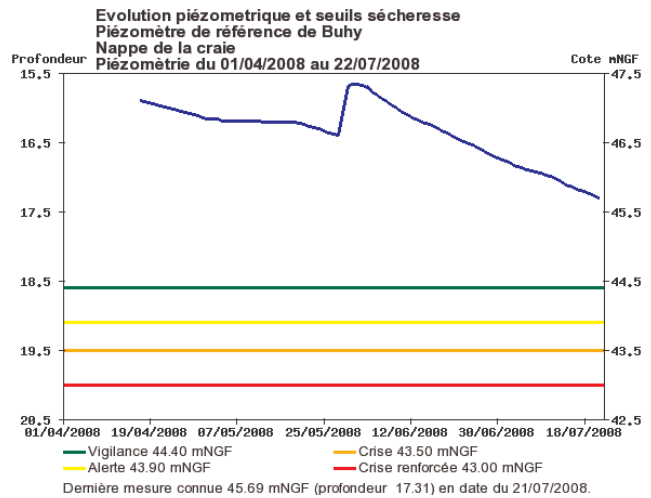
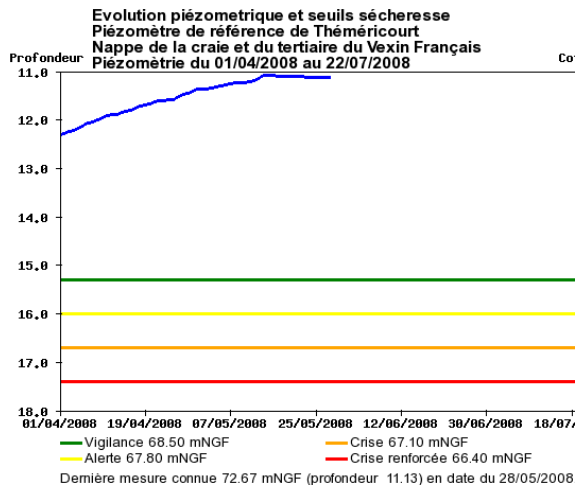
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Normale
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Vigilance
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Alerte
Perdreauville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



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



**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)**

