



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 20/08/2008

**Affaire suivie par : Yan LACAZE** et  
(rivières)  
Tel. : + 33 1 55 01 28 24  
Mél : yan.lacaze@developpement-durable.gouv.fr

**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 06 au 19 août 2008

### **Synthèse :**

#### **Grandes rivières :**

Les débits des grandes rivières affichent une bonne stabilité. Les débits de base restent à des niveaux satisfaisants pour la saison, avec des valeurs au-dessus des premiers seuils de vigilance.

#### **Petites rivières :**

Les précipitations orageuses de cette quinzaine ont légèrement profité aux petites rivières. Cependant l'effet sur les débits des cours d'eau s'est rapidement estompé. La situation d'étiage généralisé se maintient sur les petites rivières d'Ile-de-France à un niveau variant entre la vigilance et l'alerte.

La tendance d'évolution générale des débits pour la prochaine quinzaine ne devrait pas changer. Une baisse progressive est prévue.

#### **Nappes :**

Le secteur du Mantois-Hurepoix est toujours en crise renforcée à Perdreauville (depuis mars 2006). Le piézomètre de Mareil le Guyon montre quant à lui une vidange progressive de la nappe depuis la mi-juin, avec un niveau actuel légèrement au-dessous du seuil de vigilance.

La nappe du Champigny, est pour le moment stabilisée en limite de zone de crise.

La situation est normale dans le Vexin à Buhy et Théméricourt (les dernières données à saisie automatique de ce piézomètre ne sont pas encore disponibles pour des raisons techniques, la cote actuelle est de 70,51 m NGF).

Tendance piézométrique :

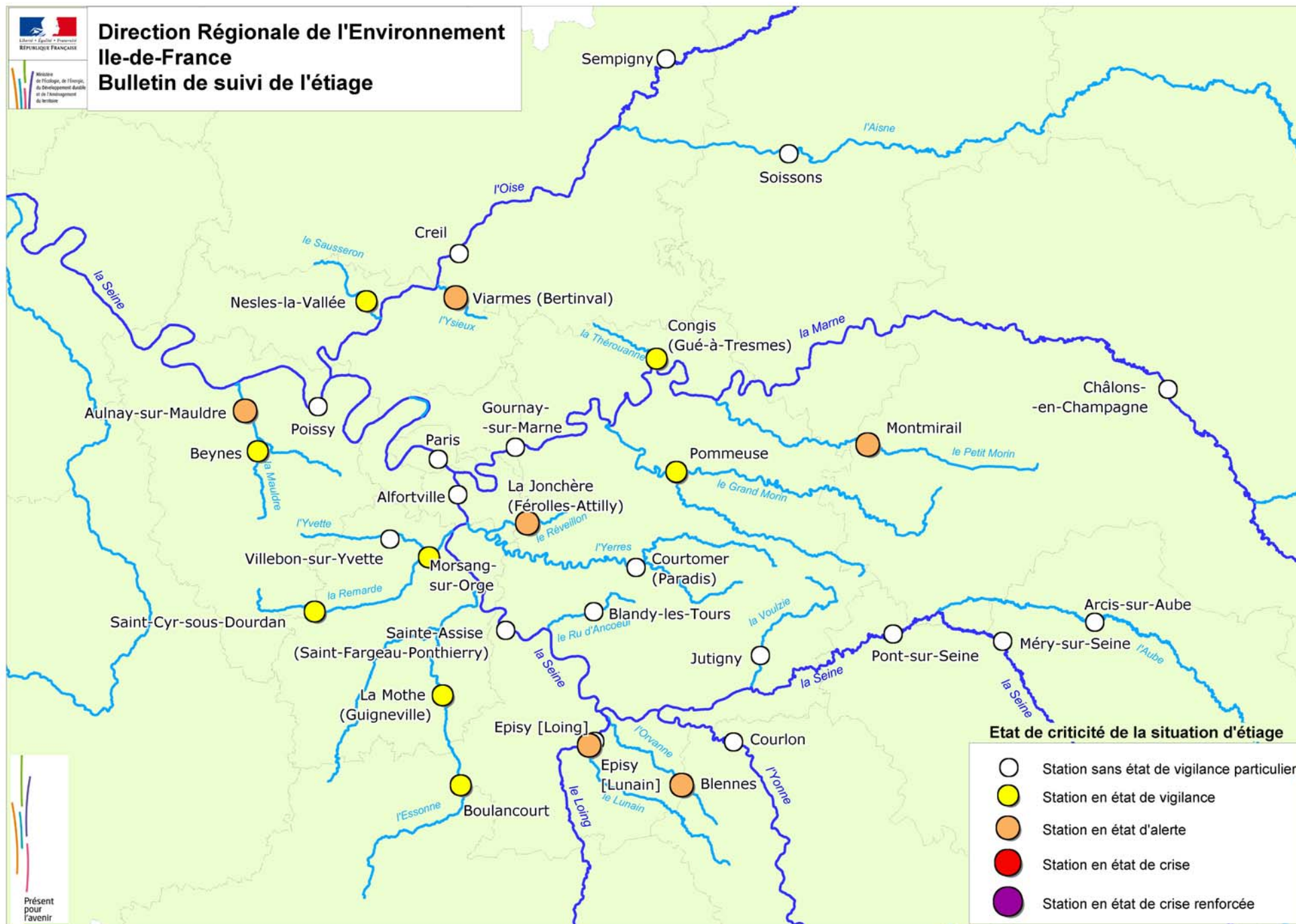
Il faut s'attendre à une poursuite de la baisse des niveaux pour les trois mois à venir.

**Prochain bulletin le 3 septembre 2008**



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

Ministère  
de l'Énergie, de l'Équipement,  
du Développement durable  
et de l'Aménagement  
du territoire



**Etat de criticité de la situation d'étiage**

- Station sans état de vigilance particulier
- Station en état de vigilance
- Station en état d'alerte
- Station en état de crise
- Station en état de crise renforcée

Présent pour l'avenir

## Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m <sup>3</sup> /s)				VCN3(m <sup>3</sup> /s)	Rappel 06/08	Situation 20/08	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	<b>26</b> le 17/08/2008			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	<b>17.5</b> le 19/08/2008			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	<b>45.8</b> le 19/08/2008			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	<b>63</b> le 19/08/2008			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	<b>13.4</b> le 17/08/2008			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	<b>43</b> le 19/08/2008			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	<b>31.9</b> le 13/08/2008			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	<b>62</b> le 13/08/2008			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	<b>115</b> le 11/08/2008			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	<b>116</b> le 11/08/2008			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	<b>168</b> le 11/08/2008			□□□□
Seine	Poissy	160	99	79	65	<b>253</b> le 19/08/2008			□□□□
Seine	Vernon	Pour information				<b>262</b> le 19/08/2008			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	<b>37</b> le 10/08/2008			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 06/08	Situation 20/08	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	<b>1.93</b> le 19/08/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.14	<b>0.347</b> le 19/08/2008	Alerte	Vigilance	□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	<b>2.157</b> le 17/08/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	<b>6.667</b> le 19/08/2008	Vigilance		□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	<b>0.163</b> le 19/08/2008	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	<b>0.427</b> le 18/08/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	<b>1.147</b> le 08/08/2008			□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	<b>0.87</b> le 19/08/2008	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	<b>1.51</b> le 19/08/2008	Alerte	Vigilance	□□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	<b>0.129</b> le 19/08/2008	Vigilance	Alerte	■ ■ ■ ■
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	<b>0.482</b> le 19/08/2008		Alerte	■ ■ ■ ■
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	<b>0.247</b> le 16/08/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Réveillon	La Jonchère (Férolles)	0.037	0.021	0.015	0.012	<b>0.019</b> le 19/08/2008	Crise renforcée	Alerte	■ ■ ■ ■
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	<b>0.032</b> le 15/08/2008			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	<b>0.275</b> le 16/08/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	<b>0.266</b> le 19/08/2008	Alerte	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	<b>0.11</b> le 19/08/2008			□□□□
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	<b>0.081</b> le 19/08/2008	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	<b>0.682</b> le 19/08/2008			□□□□

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

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

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

**V** seuil de vigilance

**A** seuil d'alerte

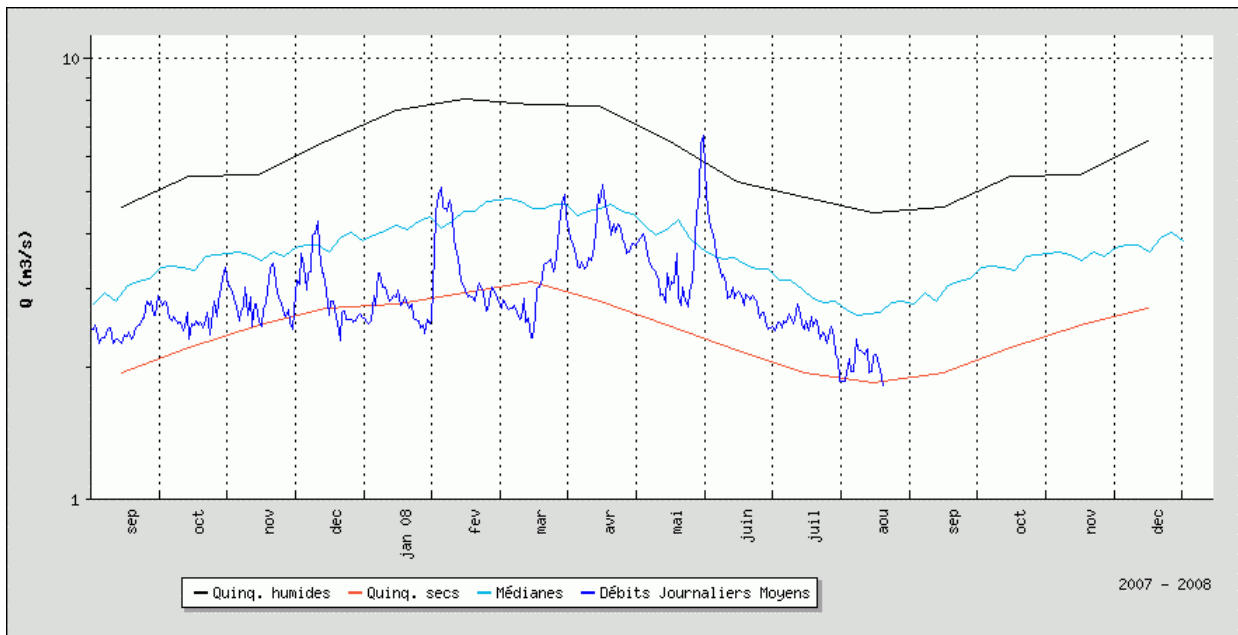
**C** seuil de crise

**CR** seuil de crise renforcée

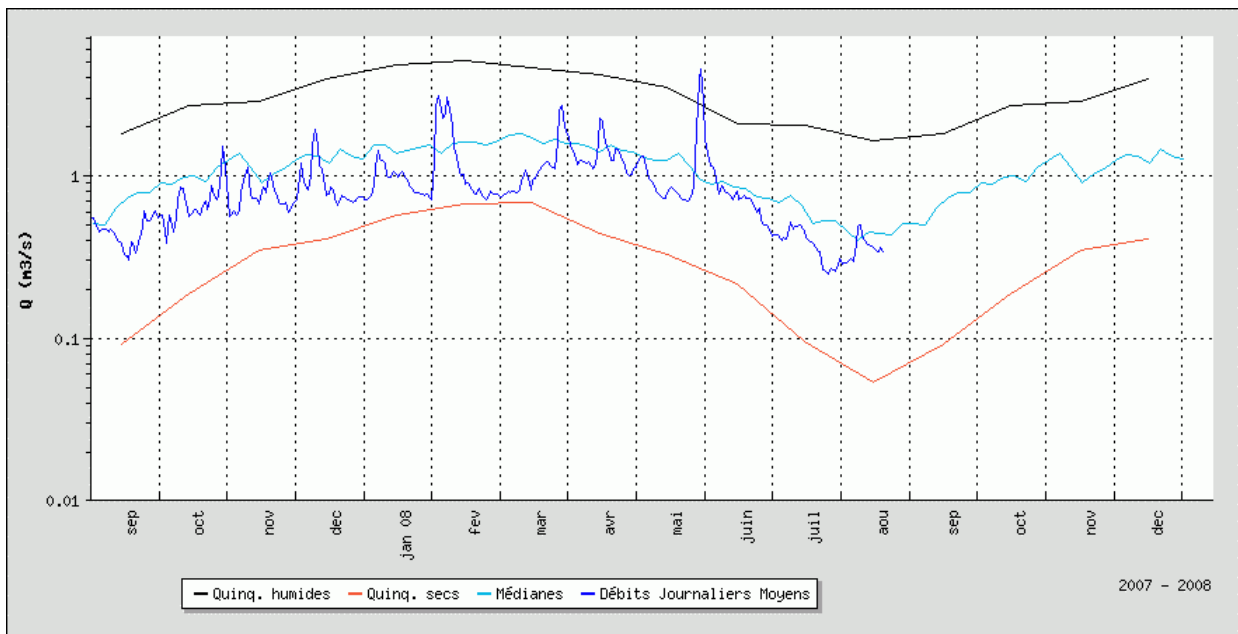
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

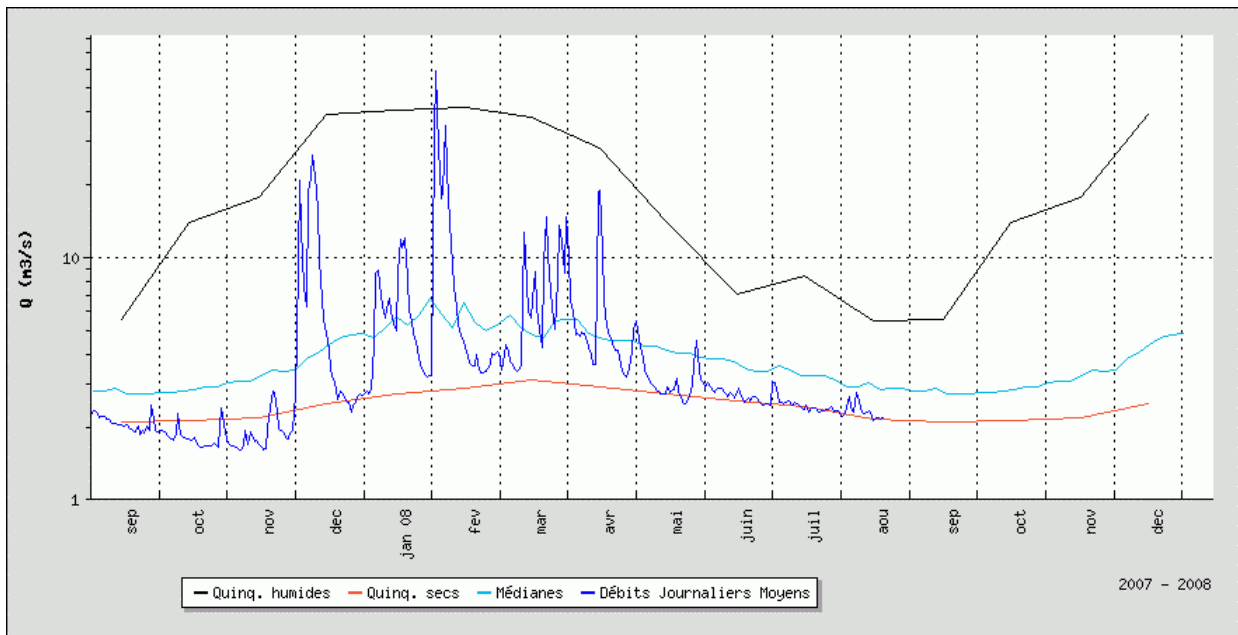
***L'Essonne à La Mothe (Guigneville) : l'état de vigilance se poursuit***



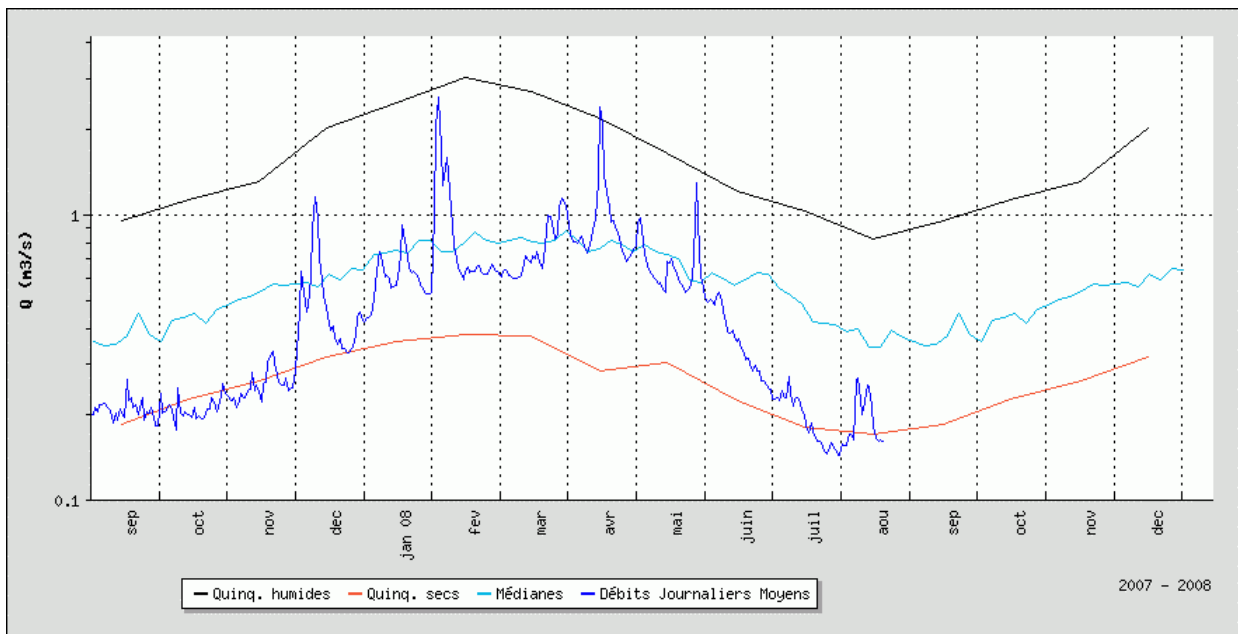
***L'Essonne à Boulancourt : la situation s'améliore légèrement et repasse en vigilance***



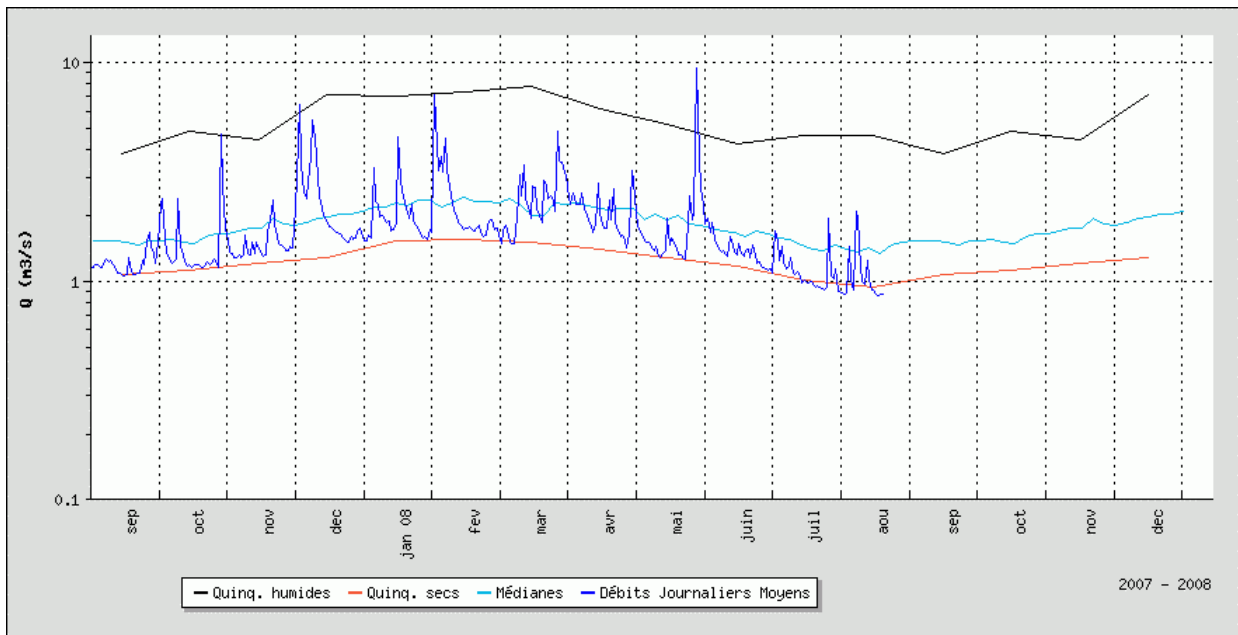
***Le Grand Morin à Pommeuse : la station reste en vigilance***



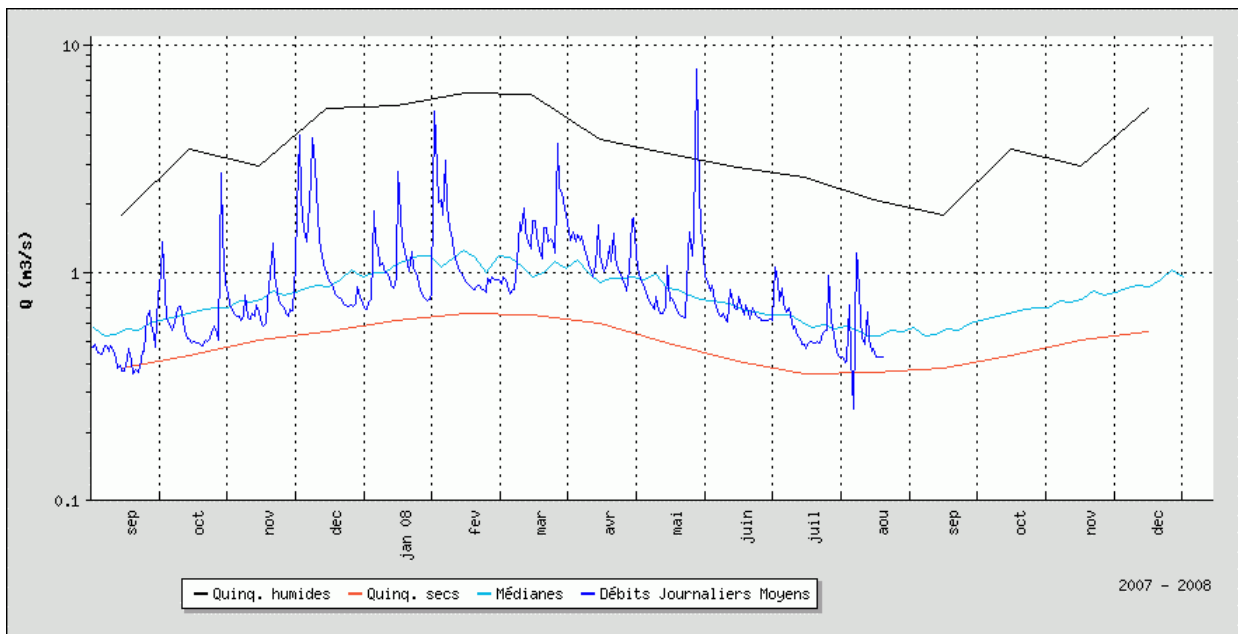
***Le Lunain à Episy : maintien de la situation d'alerte***



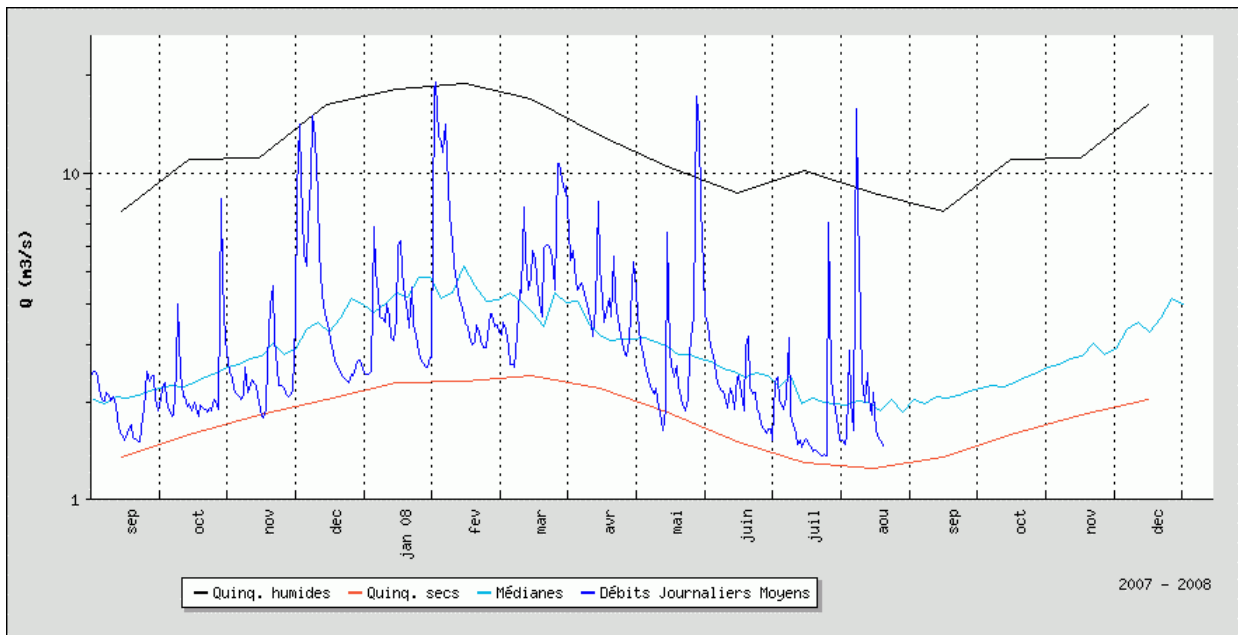
***La Mauldre à Aulnay : l'état d'alerte se maintient***



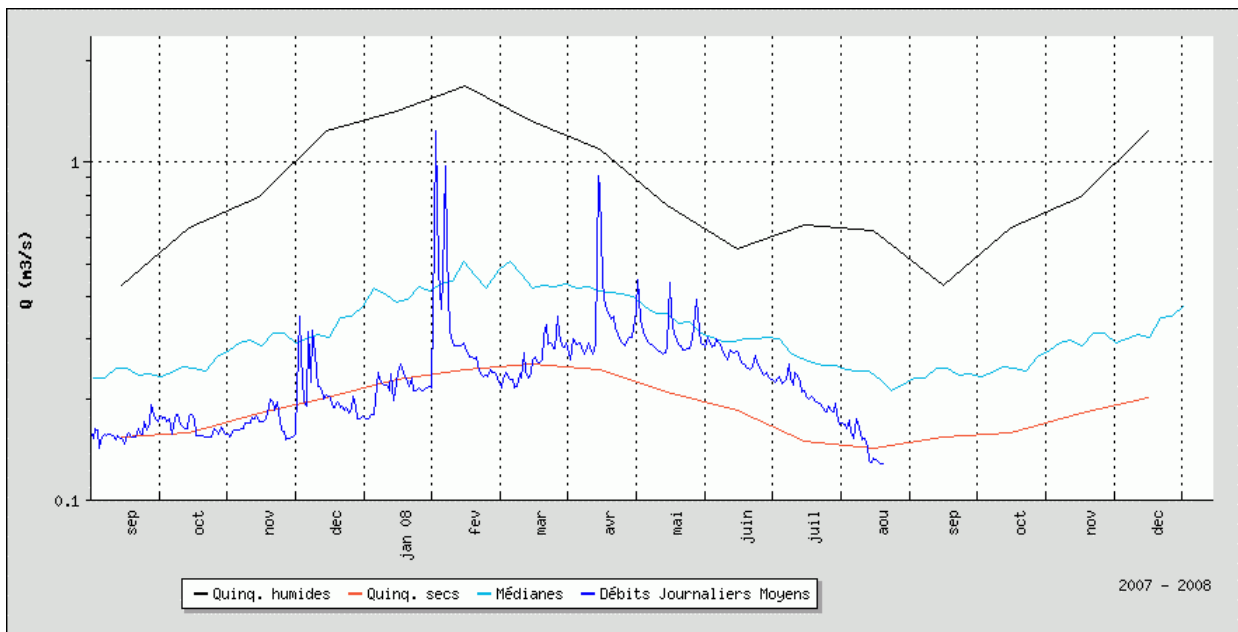
***La Mauldre à Beynes : la situation de vigilance se poursuit***



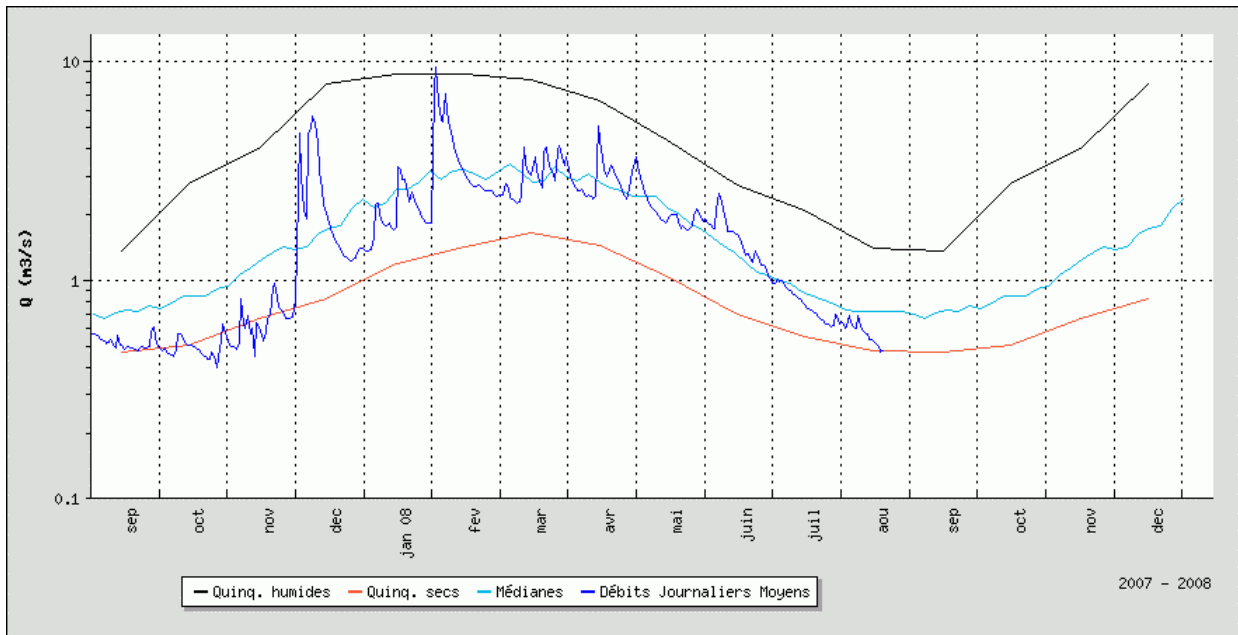
***L'Orge à Morsang : la situation d'étiage s'améliore pour repasser en vigilance***



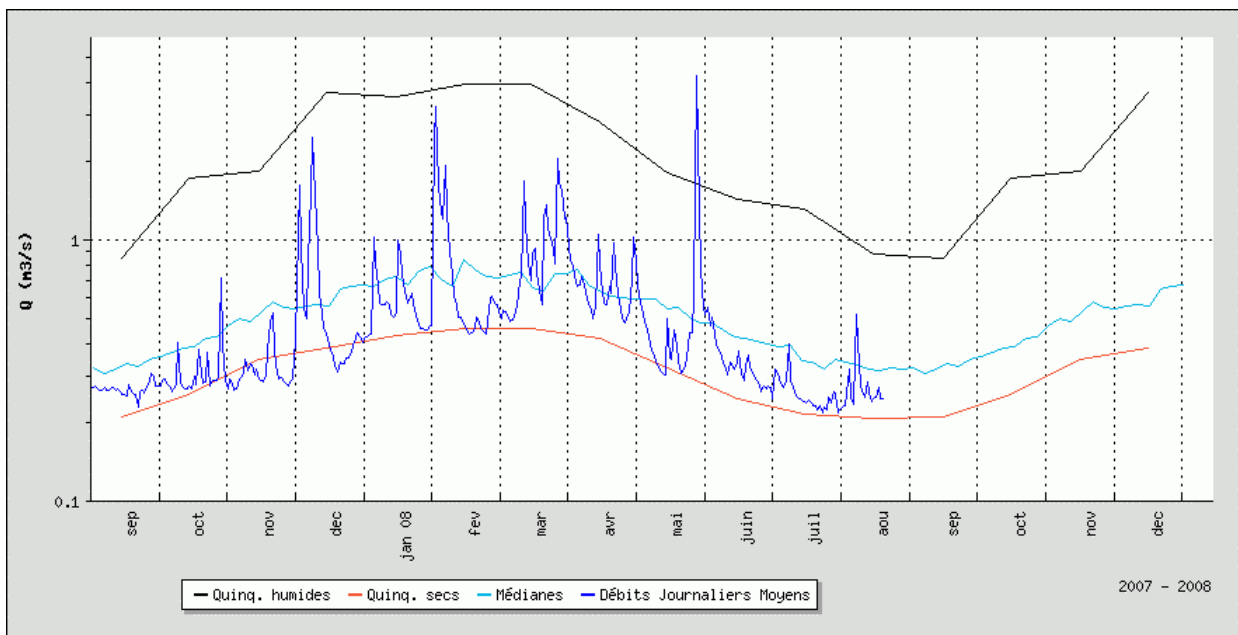
***L'Orvanne à Blennes : la situation se dégrade ; le seuil d'alerte est franchi***



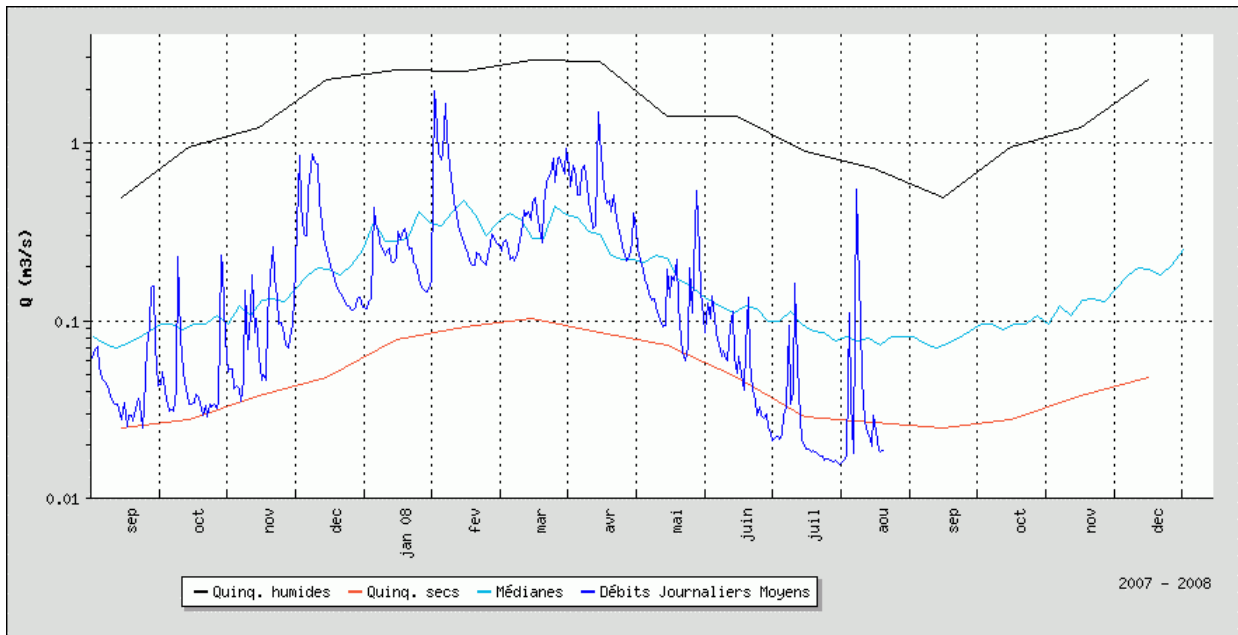
***Le Petit-Morin à Montmirail : premier franchissement d'un seuil d'étiage de la saison. L'alerte est franchie***



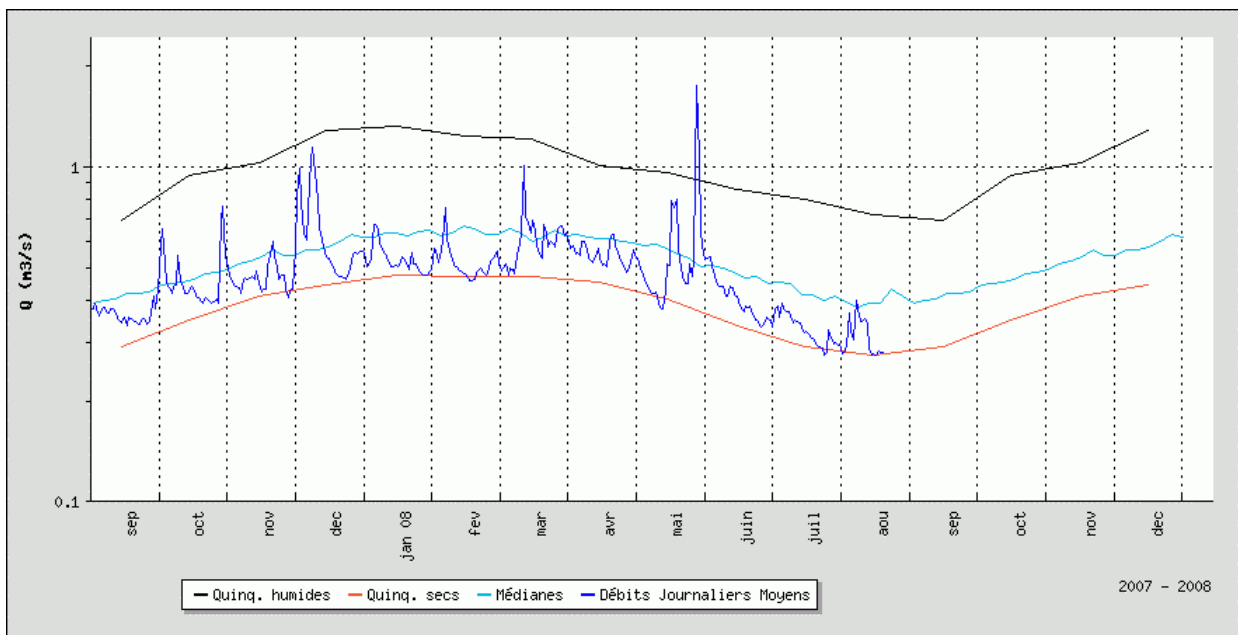
***La Remarde à St Cyr sous Dourdan : la vigilance se poursuit***



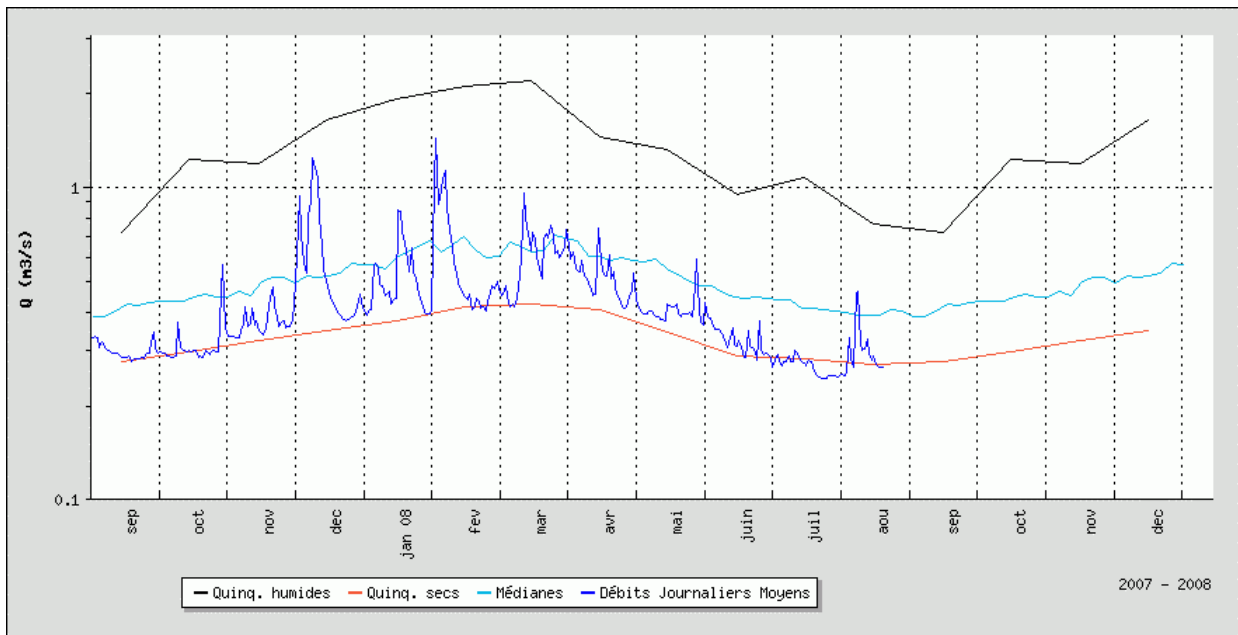
***Le Reveillon à la Jonchère : les précipitations récentes ont été bénéfiques ; la situation d'étiage est au niveau d'alerte***



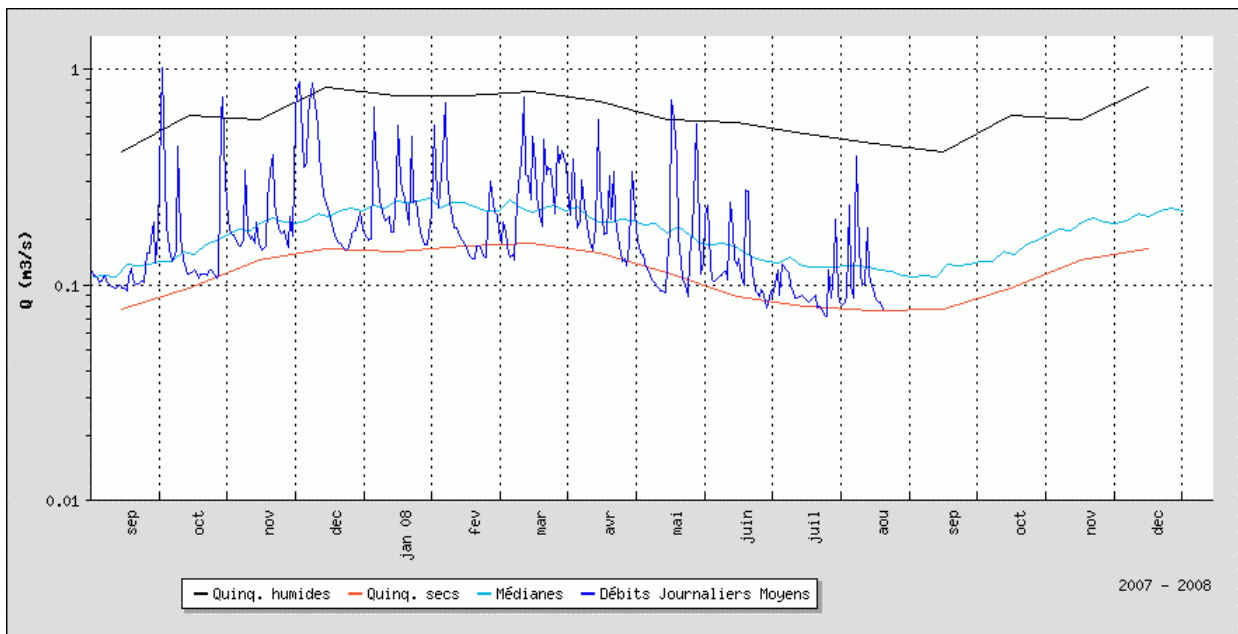
***Le Sausseron à Nesles la Vallée : la station reste en vigilance***



**La Théroutanne à Congis (Gué à Tresmes) : la situation repasse en vigilance**

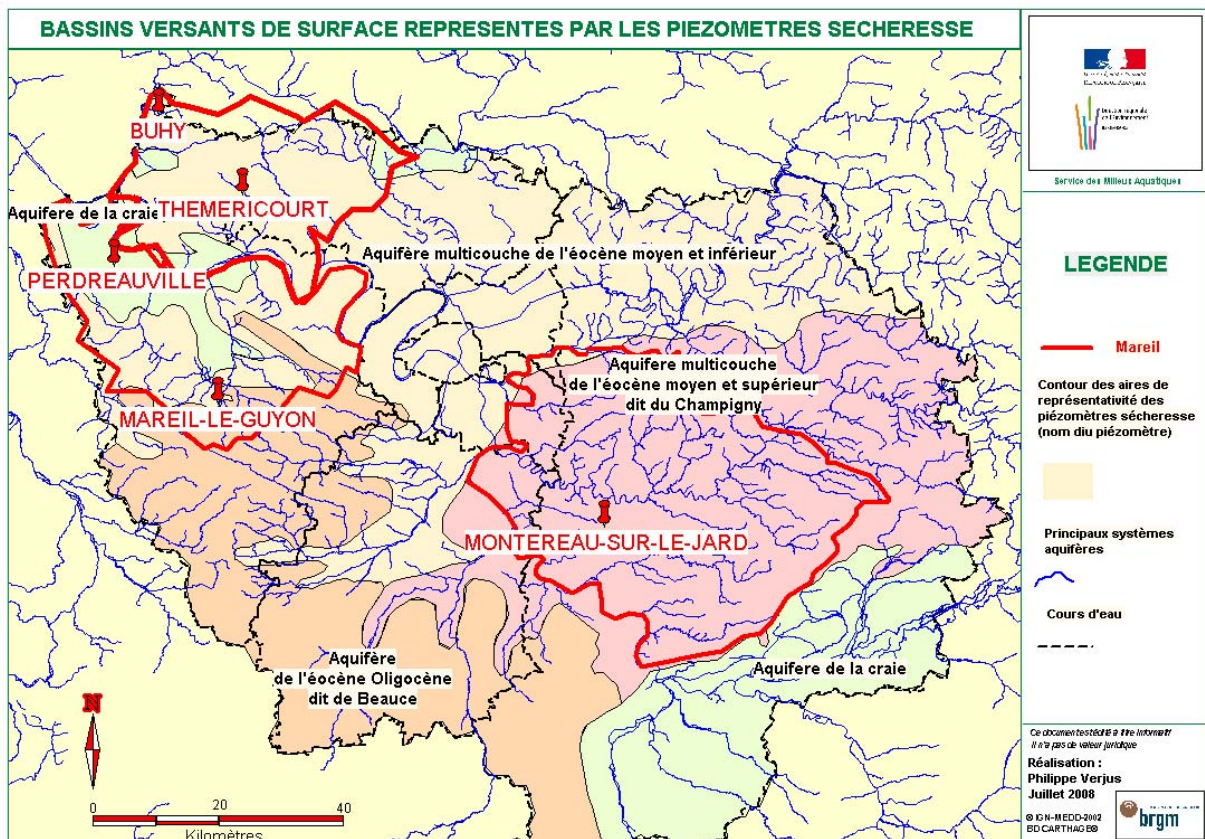


**L'Ysieux à Luzarches (Bertinval) : la station reste en état d'alerte**

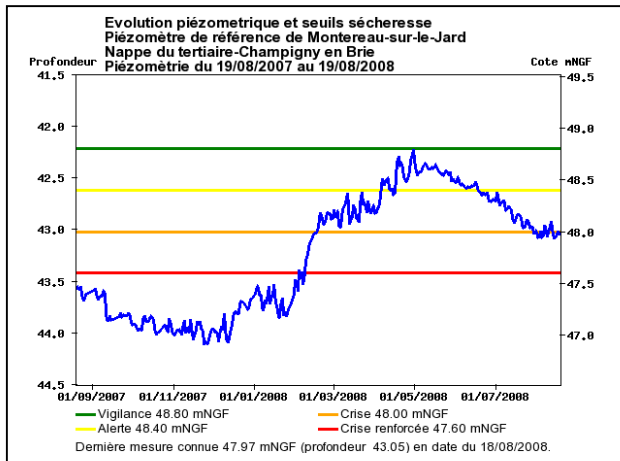


## Situation des nappes

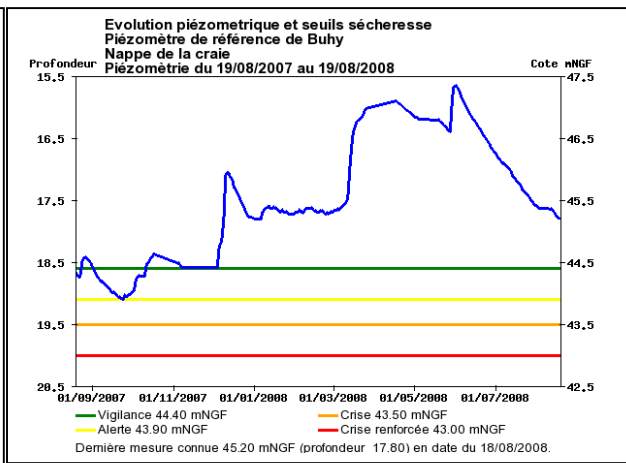
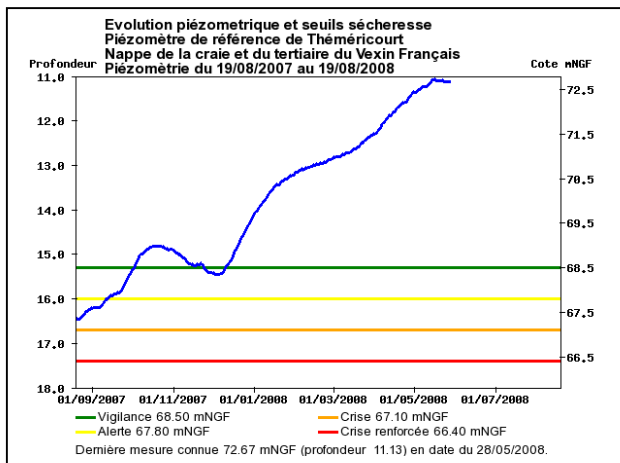
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
<b>Buhy</b> (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	<b>Vigilance</b>
<b>Mareil le Guyon</b> (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	<b>Vigilance</b>
<b>Montereau-sur-le-Jard</b> (tertiaire-Champigny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



*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 Perdreaux (78)*

