



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*

Gentilly, le 15/10/2008

*Service des milieux aquatiques*

**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 02 au 15 octobre 2008

### Synthèse :

#### **Grandes rivières :**

Les débits des grandes rivières se maintiennent à des niveaux supérieurs aux normales de saison, bien au-dessus des premiers seuils de vigilance. Il est à noter que les restitutions du lac-réservoir Seine ont cessé pendant cette quinzaine (vidange décennale). Le soutien d'étiage est désormais assuré par les autres lacs-réservoirs, notamment Marne et Aube pour lesquels une réserve supplémentaire a été constituée.

#### **Petites rivières :**

La faible pluviométrie de cette dernière quinzaine n'a eu qu'un impact mineur sur le débit des petites rivières. Certaines voient en effet leur situation s'améliorer et semblent sortir progressivement de la période d'étiage, d'autres au contraire, continuent de voir leur débit baisser, mais globalement, la situation est stable avec quelques cours d'eau qui restent en état d'alerte, voire de crise.

#### **Nappes :**

La nappe de la craie du Mantois à l'Hurepoix est toujours en crise renforcée au piézomètre de Perdreauxville.

La nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix atteint le seuil d'alerte à Mareil le Guyon.

La nappe du Champigny frôle le niveau de crise renforcée.

La nappe de la craie dans le Vexin est en situation normale à Théméricourt et tangente le seuil d'alerte à Buhy.

#### Tendance piézométrique :

Par rapport à la quinzaine précédente, deux piézomètres ont atteint des seuils plus sévères : Montereau sur le Jard et Mareil le Guyon. Le piézomètre de Buhy tangente quant à lui le seuil d'alerte à Buhy.

Cette situation est normale car l'étiage des nappes se situe généralement en automne.

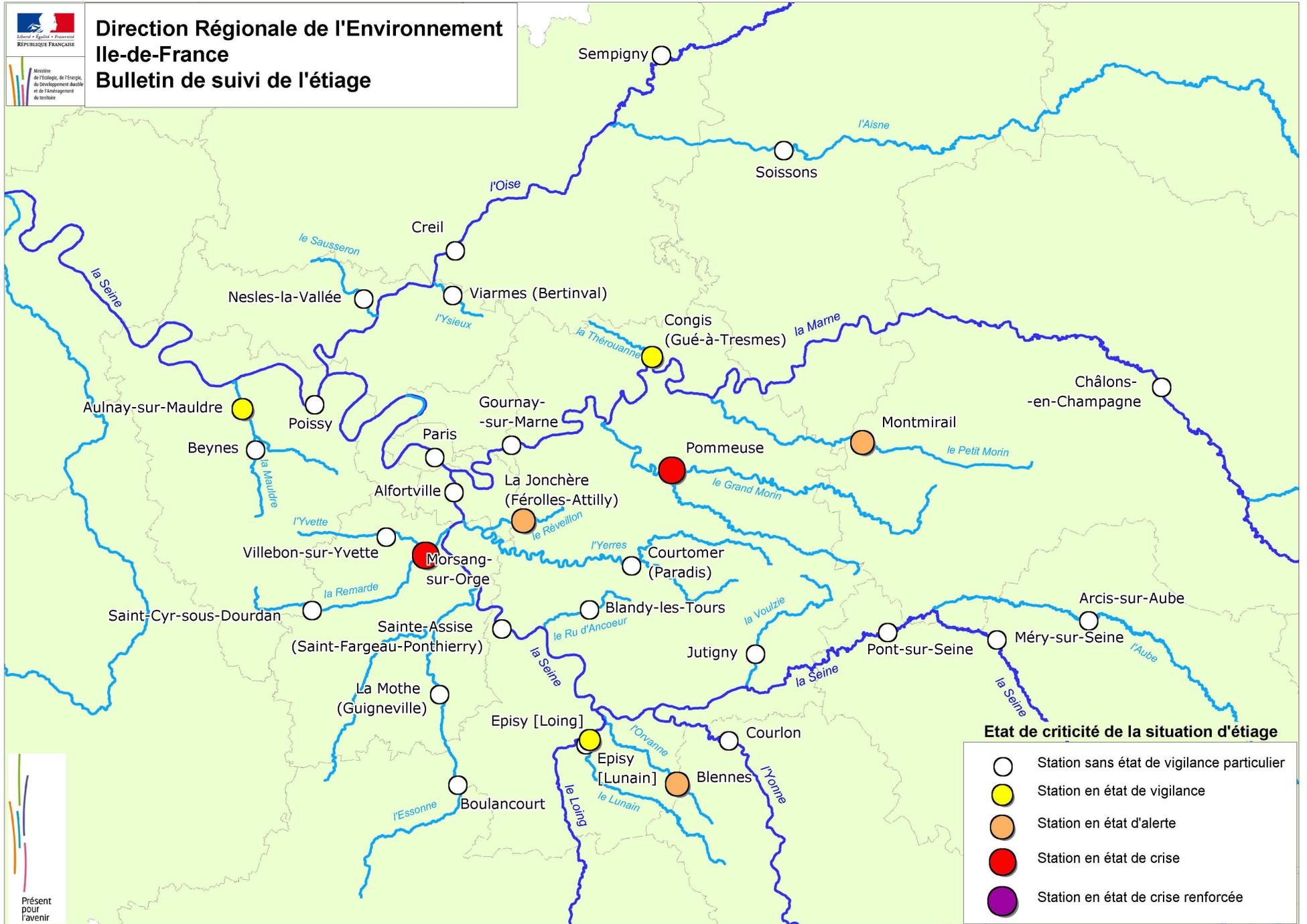
En raison d'un mois de septembre sec, il faut s'attendre à une poursuite de la baisse des niveaux pour le mois ou les deux mois à venir, suivant le degré d'importance des précipitations susceptibles d'intervenir en octobre et novembre.

**Prochain bulletin le 29 octobre 2008**



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

Ministère  
de l'Énergie, de l'Énergie,  
du Développement durable  
et de l'Aménagement  
de l'Eau



Présent  
pour  
l'avenir

## Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m <sup>3</sup> /s)				VCN3(m <sup>3</sup> /s)	Rappel 01/10	Situation 15/10	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	<b>25.7</b> le 03/10/2008			□□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	<b>29.8</b> le 10/10/2008			□□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	<b>58</b> le 10/10/2008			□□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	<b>75</b> le 14/10/2008			□□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	<b>15.0</b> le 03/10/2008			□□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	<b>46</b> le 03/10/2008			□□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	<b>18.1</b> le 14/10/2008			□□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	<b>55</b> le 14/10/2008			□□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	<b>119</b> le 11/10/2008			□□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	<b>112</b> le 12/10/2008			□□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	<b>178</b> le 12/10/2008			□□□□□
Seine	Poissy	160	99	79	65	<b>280</b> le 03/10/2008			□□□□□
Seine	Vernon	Pour information				<b>282</b> le 03/10/2008			□□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	<b>45</b> le 05/10/2008			□□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 01/10	Situation 15/10	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	<b>2.5</b> le 03/10/2008	Vigilance		□□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.14	<b>0.65</b> le 03/10/2008			□□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	<b>1.8</b> le 12/10/2008	Crise	Crise	■□□□□
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	<b>5.3</b> le 03/10/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	<b>0.30</b> le 03/10/2008	Vigilance		□□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	<b>0.53</b> le 03/10/2008			□□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	<b>1.14</b> le 05/10/2008			□□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	<b>1.05</b> le 12/10/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	<b>1.2</b> le 03/10/2008	Crise	Crise	■□□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	<b>0.13</b> le 13/10/2008	Alerte	Alerte	■□□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	<b>0.49</b> le 13/10/2008	Vigilance	Alerte	■□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	<b>0.26</b> le 12/10/2008			□□□□□
Réveillon	La Jonchère (Férolles)	0.037	0.021	0.015	0.012	<b>0.020</b> le 13/10/2008	Alerte	Alerte	■□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	<b>0.023</b> le 07/10/2008			□□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	<b>0.33</b> le 03/10/2008	Vigilance		□□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	<b>0.29</b> le 04/10/2008	Vigilance	Vigilance	□□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	<b>0.074</b> le 06/10/2008			□□□□□
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	<b>0.116</b> le 14/10/2008	Vigilance		□□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	<b>0.57</b> le 14/10/2008			□□□□□

(\*) 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

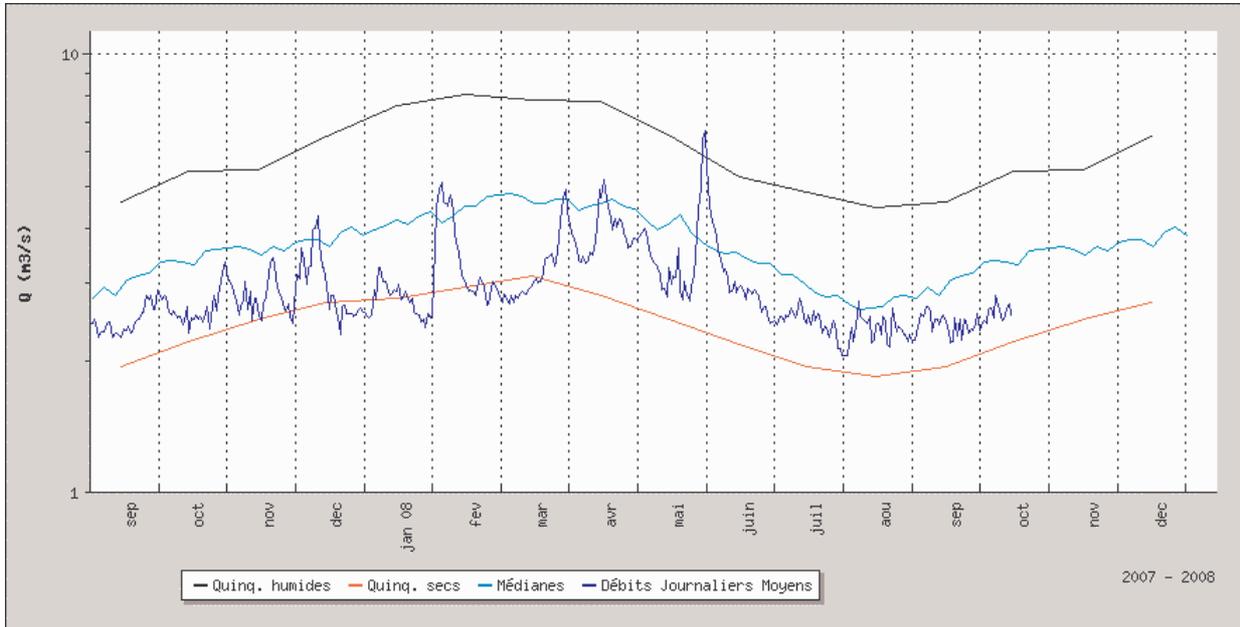
**C** seuil de crise

**CR** seuil de crise renforcée

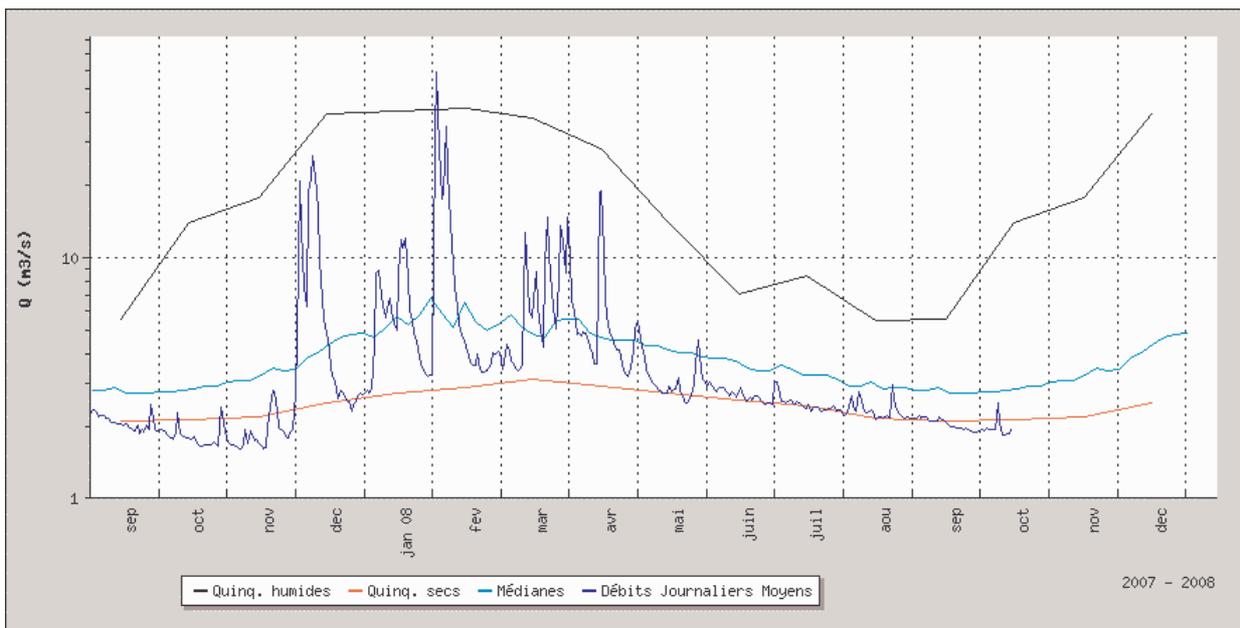
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

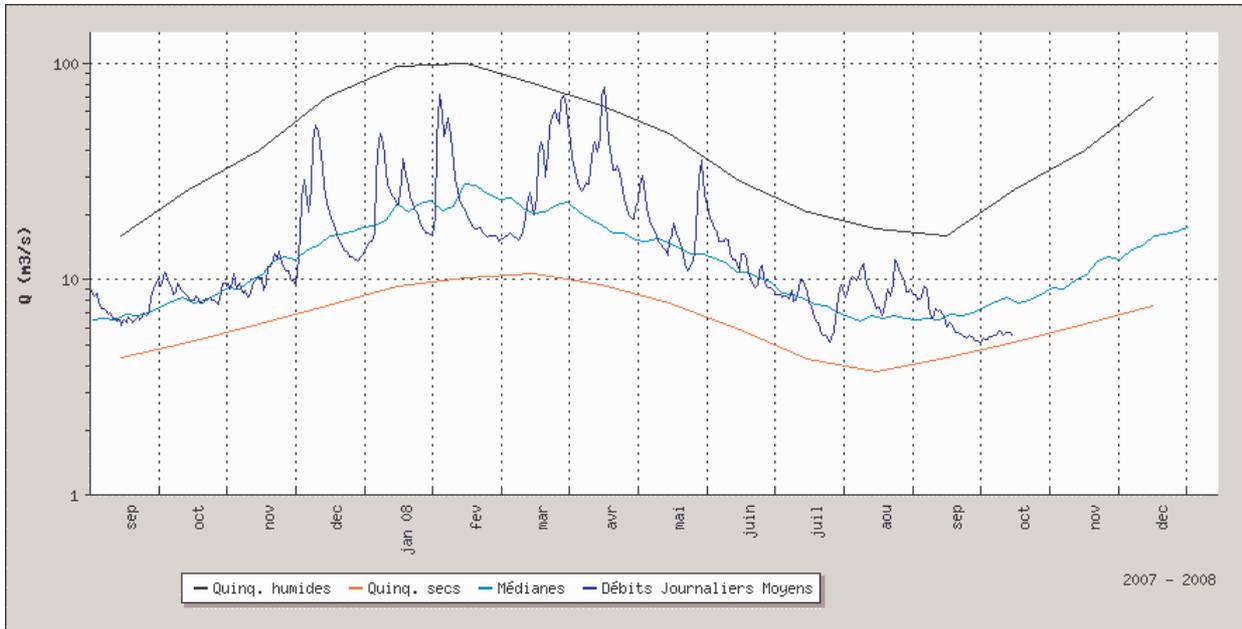
***L'Essonne à La Mothe (Guigneville) : retour à une situation normale***



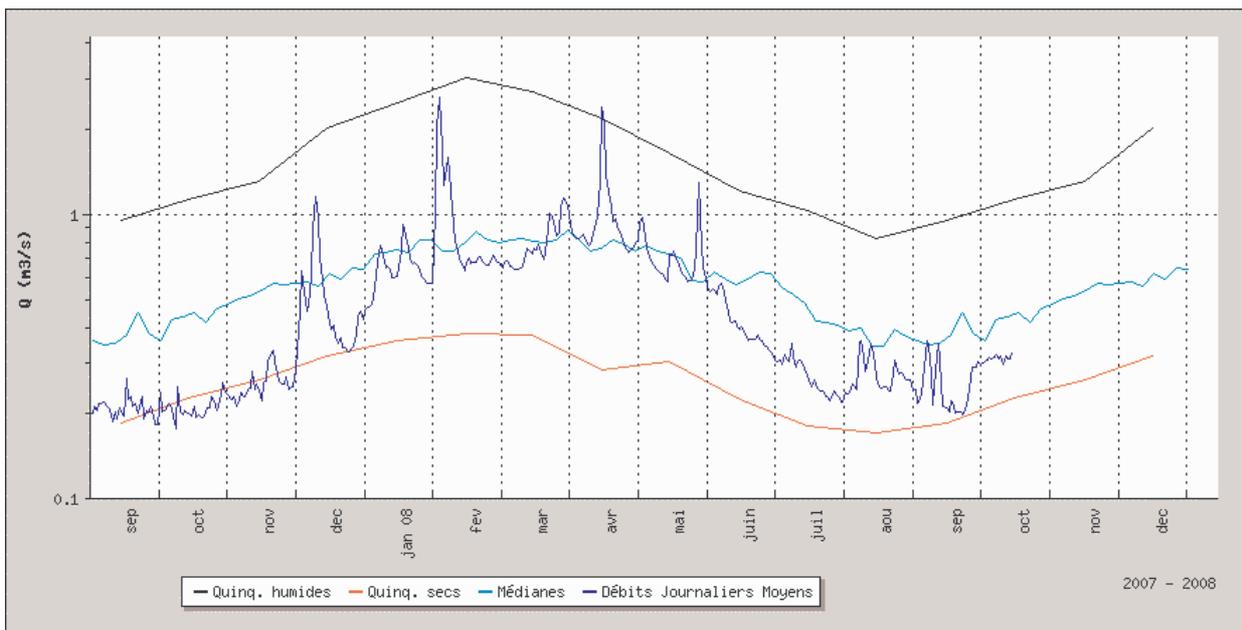
***Le Grand Morin à Pommeuse : le débit baisse encore, la situation de crise est confirmée***



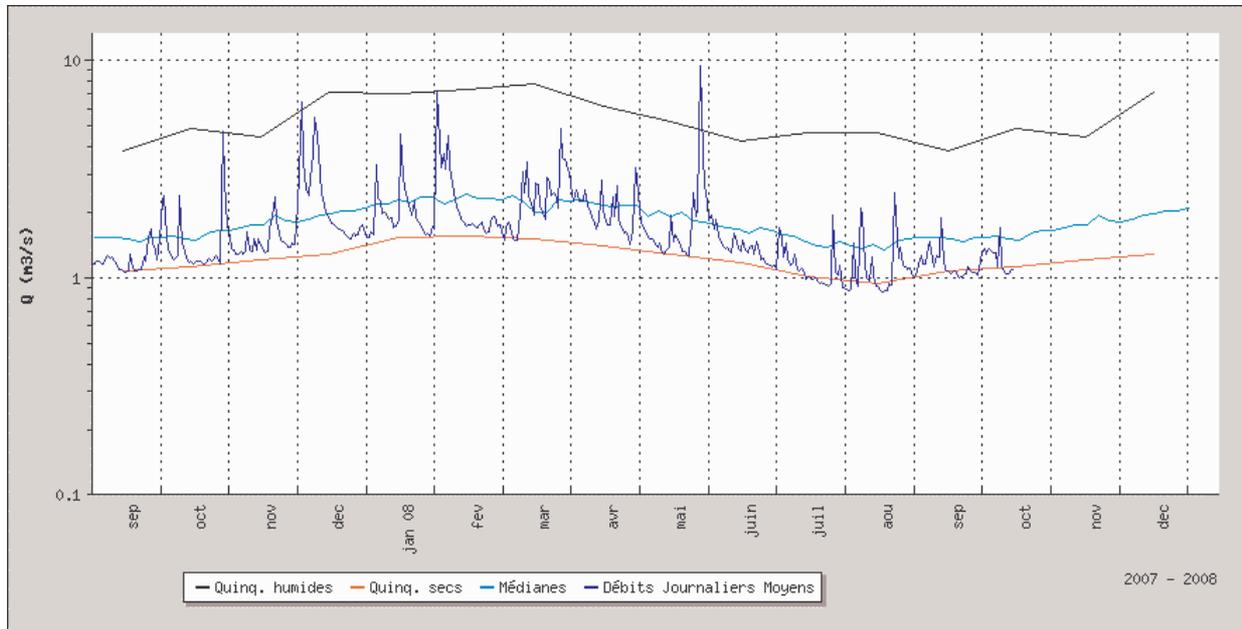
***Le Loing à Episy : le débit est en légère hausse, la station reste néanmoins en vigilance***



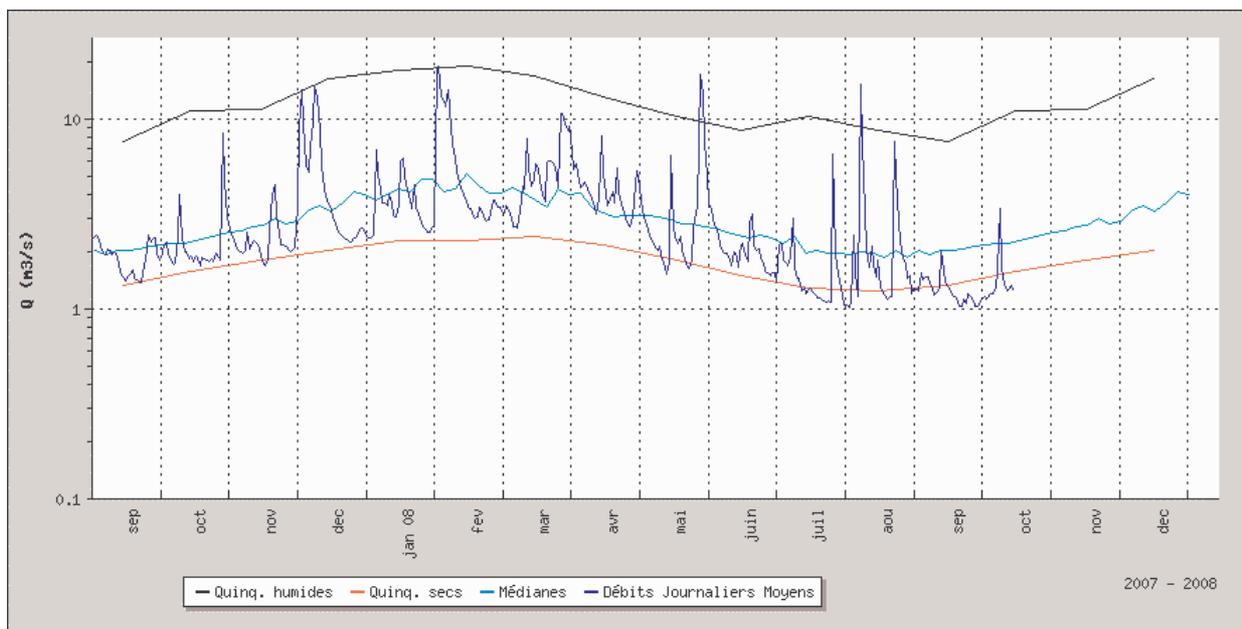
***Le Lunain à Episy : fin de la vigilance***



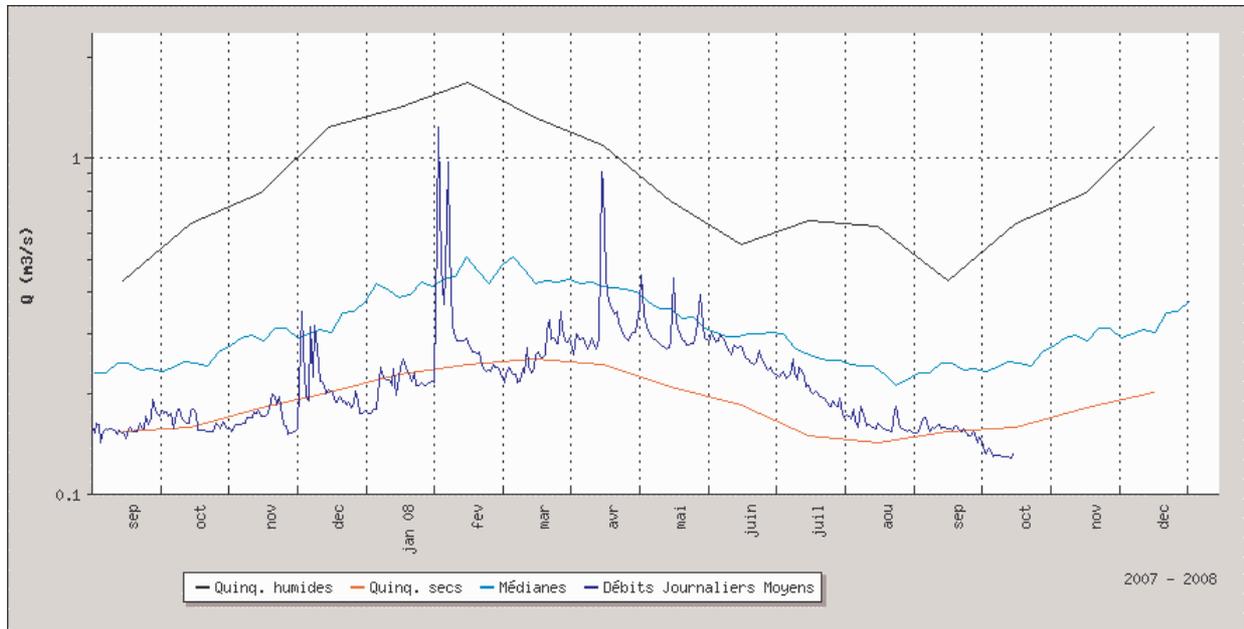
***La Mauldre à Aulnay : maintien de la situation de vigilance***



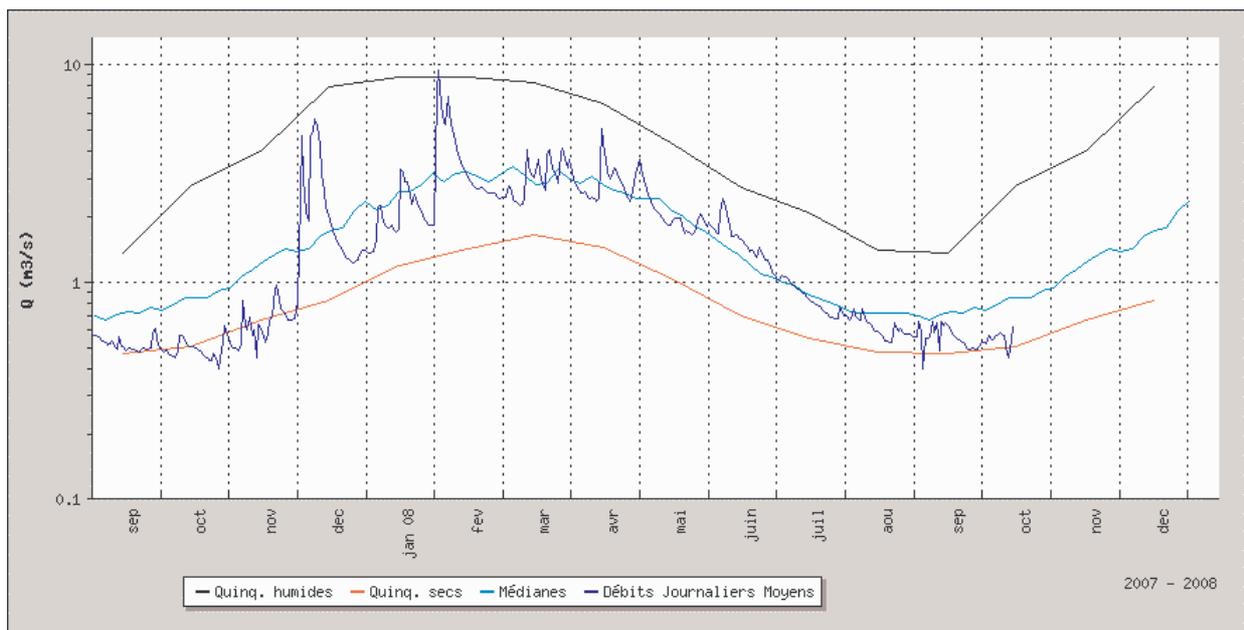
***L'Orge à Morsang : bien qu'en légère hausse, le débit franchit à nouveau le seuil de crise***



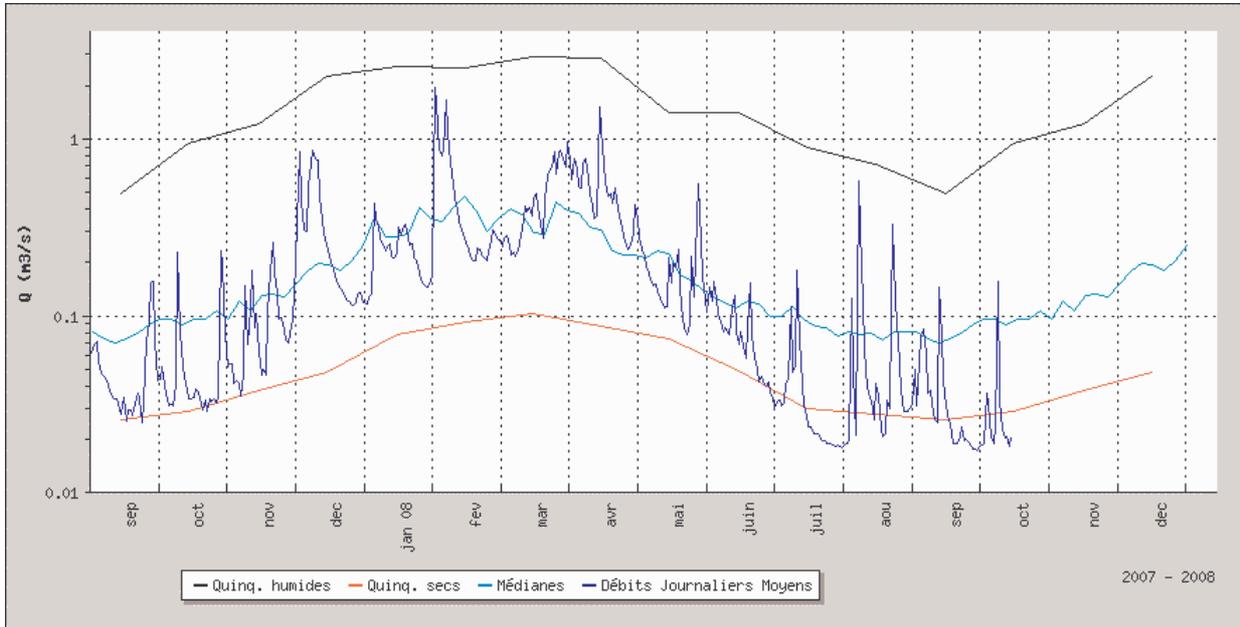
***L'Orvanne à Blennes : le débit continue de baisser, la station reste en état d'alerte***



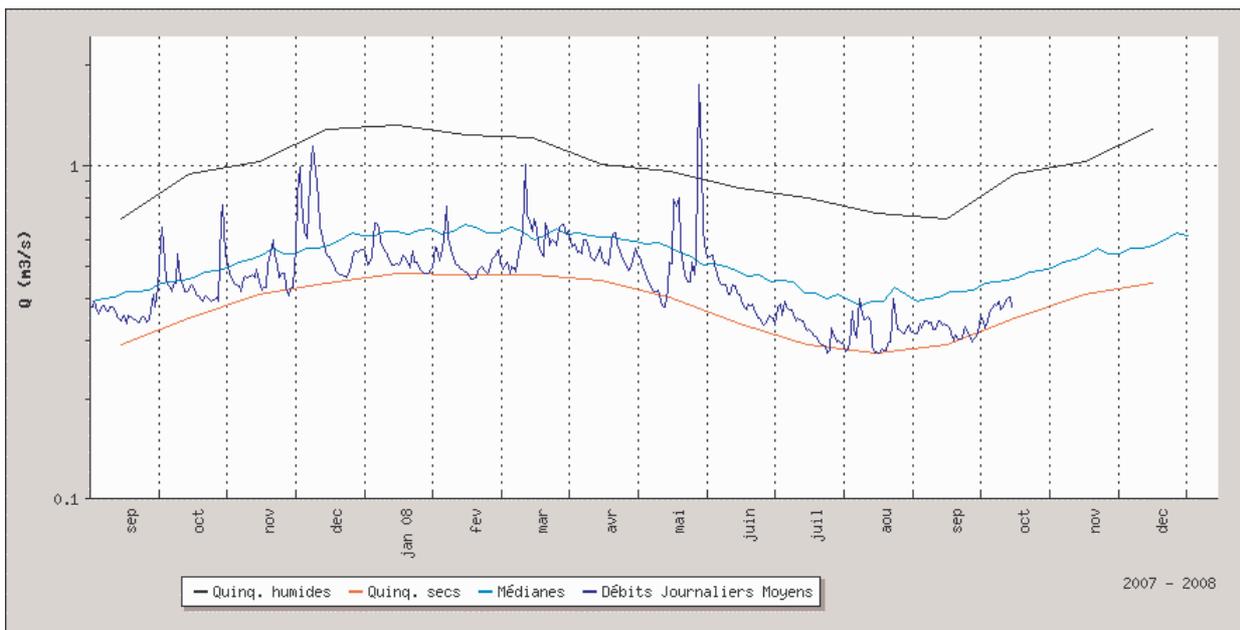
***Le Petit-Morin à Montmirail : le seuil d'alerte est très légèrement franchi durant cette quinzaine***



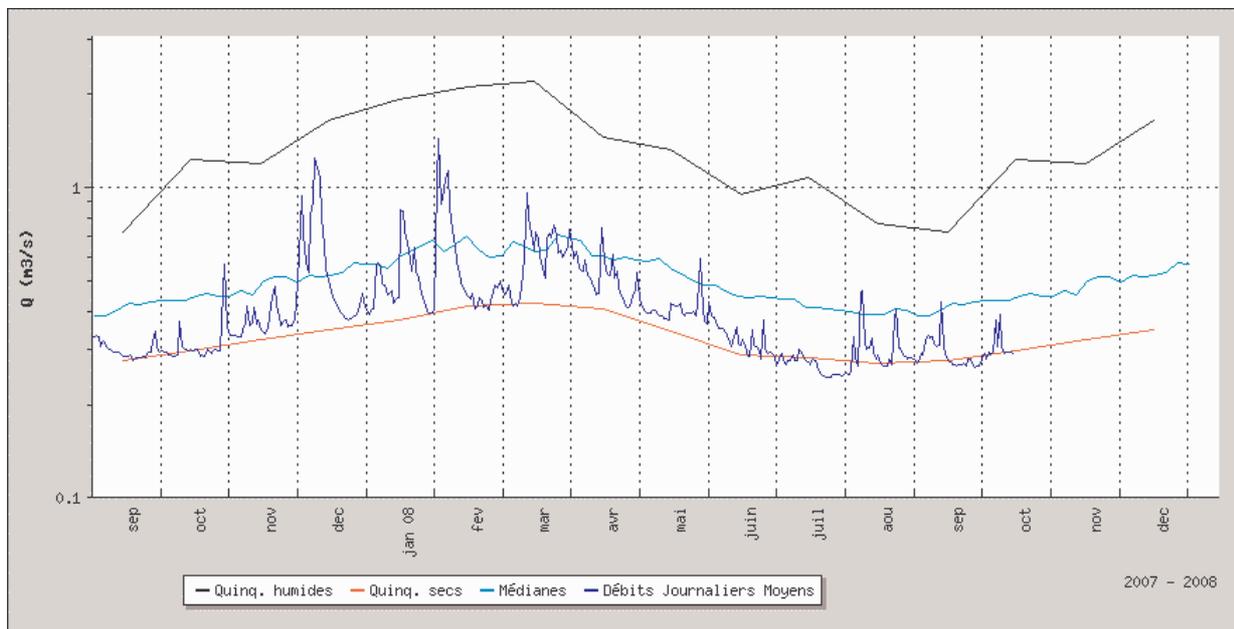
***Le Reveillon à la Jonchère : l'état d'alerte se maintient malgré quelques pics de débit***



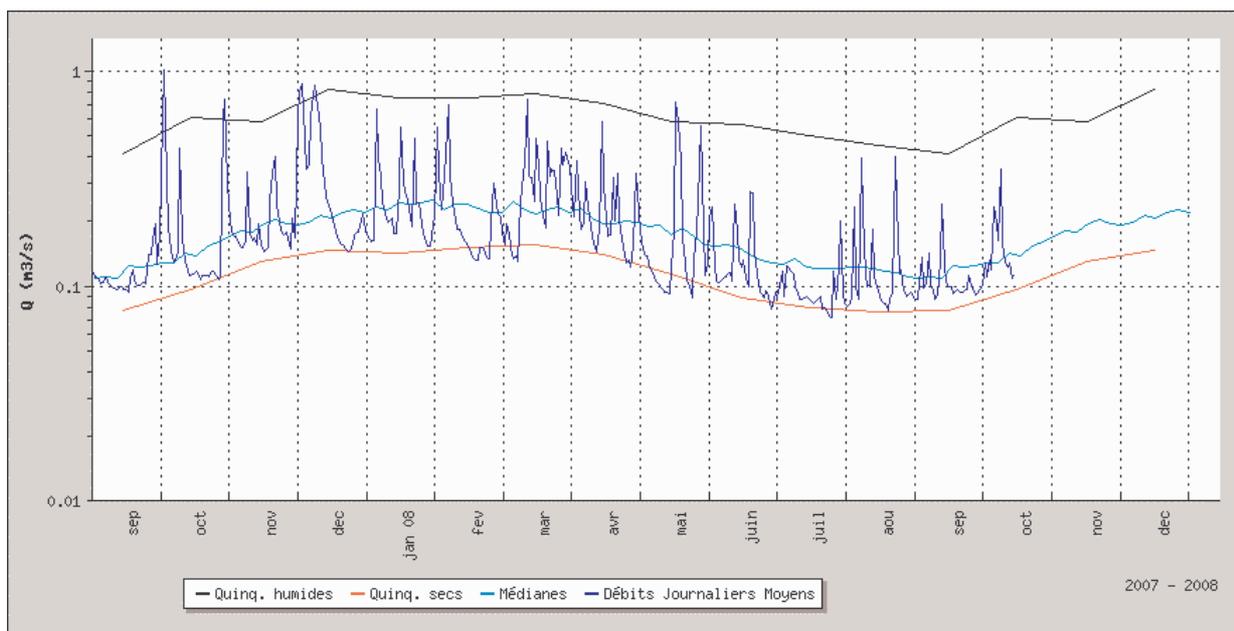
***Le Sausseron à Nesles la Vallée : retour à une situation normale grâce à une hausse sensible du débit***



***La Thérouranne à Congis (Gué à Tresmes) : la vigilance se maintient***

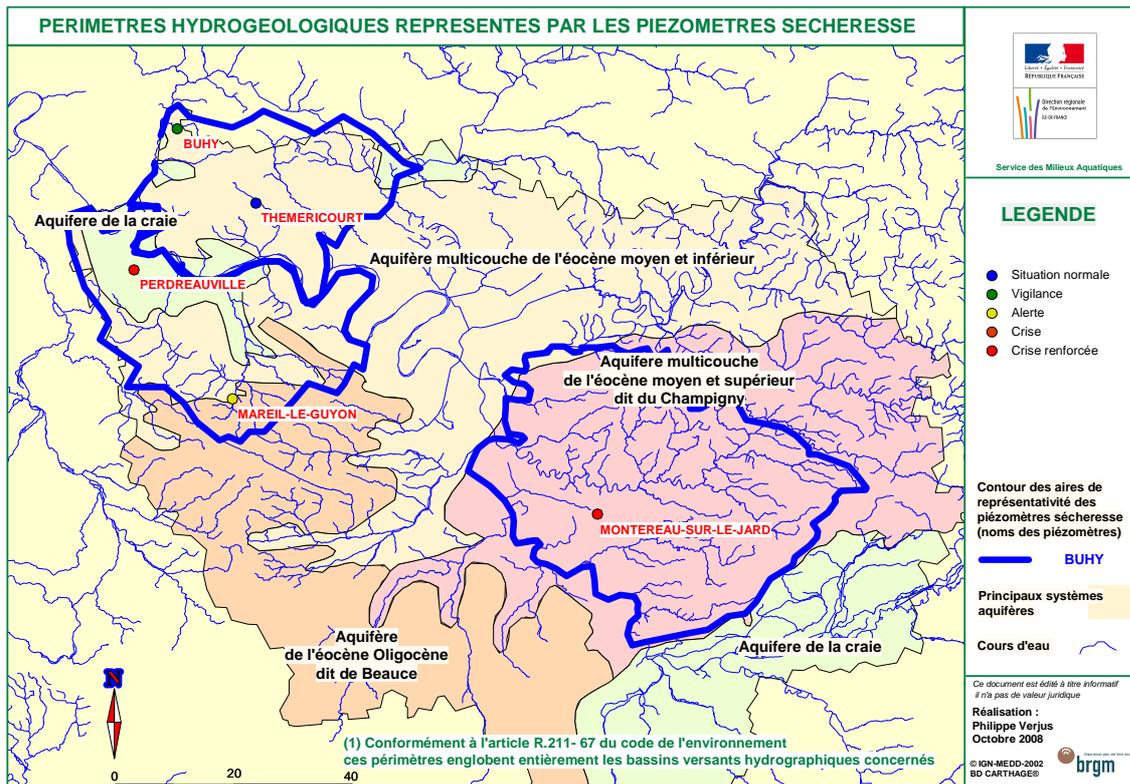


***L'Ysieux à Luzarches (Bertinval) : fin de l'état de vigilance***

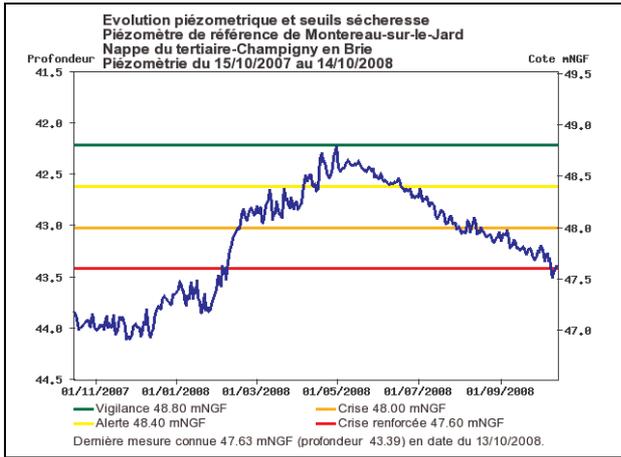


## Situation des nappes

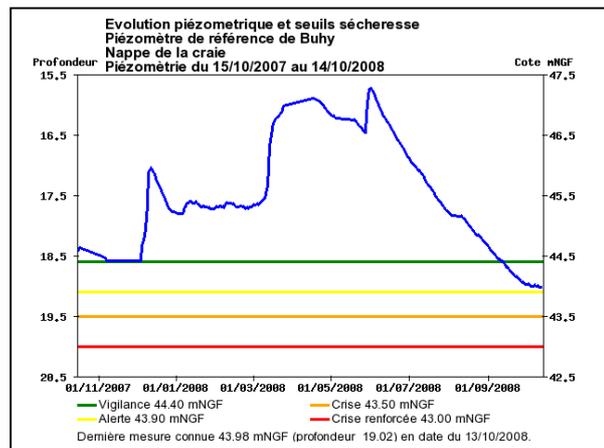
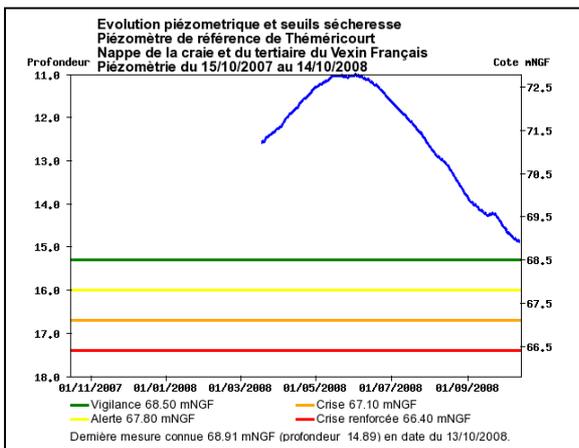
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe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



**La nappe du Champigny en Brie: piézomètre de 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)**

