



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 04/11/2009

**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 19 octobre au 03 novembre 2009

### **Synthèse :**

#### **Grandes rivières :**

Bien qu'en légère hausse sur le bassin de l'Oise, les débits restent inférieurs aux seuils de vigilance. Sur le reste de la région, les grandes rivières se maintiennent à des niveaux de débit supérieurs aux premiers seuils réglementaires, grâce au soutien d'étiage des barrages réservoirs.

#### **Petites rivières :**

La situation d'étiage s'améliore très lentement sur l'ensemble des petites rivières de la région. La vigilance est toujours de mise sur la plupart des stations de suivi et quelques zones restent particulièrement touchées par un étiage tardif sévère.

#### **Tendance piézométrique :**

Les nappes sont en phase de vidange et compte tenu de la faiblesse accusée des précipitations, il ne faut pas s'attendre à des remontées de niveau au cours des deux prochains mois.

**Prochain bulletin le mercredi 18 novembre 2009**

L'étiage sur Internet : <http://www.ile-de-france.ecologie.gouv.fr/spip.php?rubrique156>

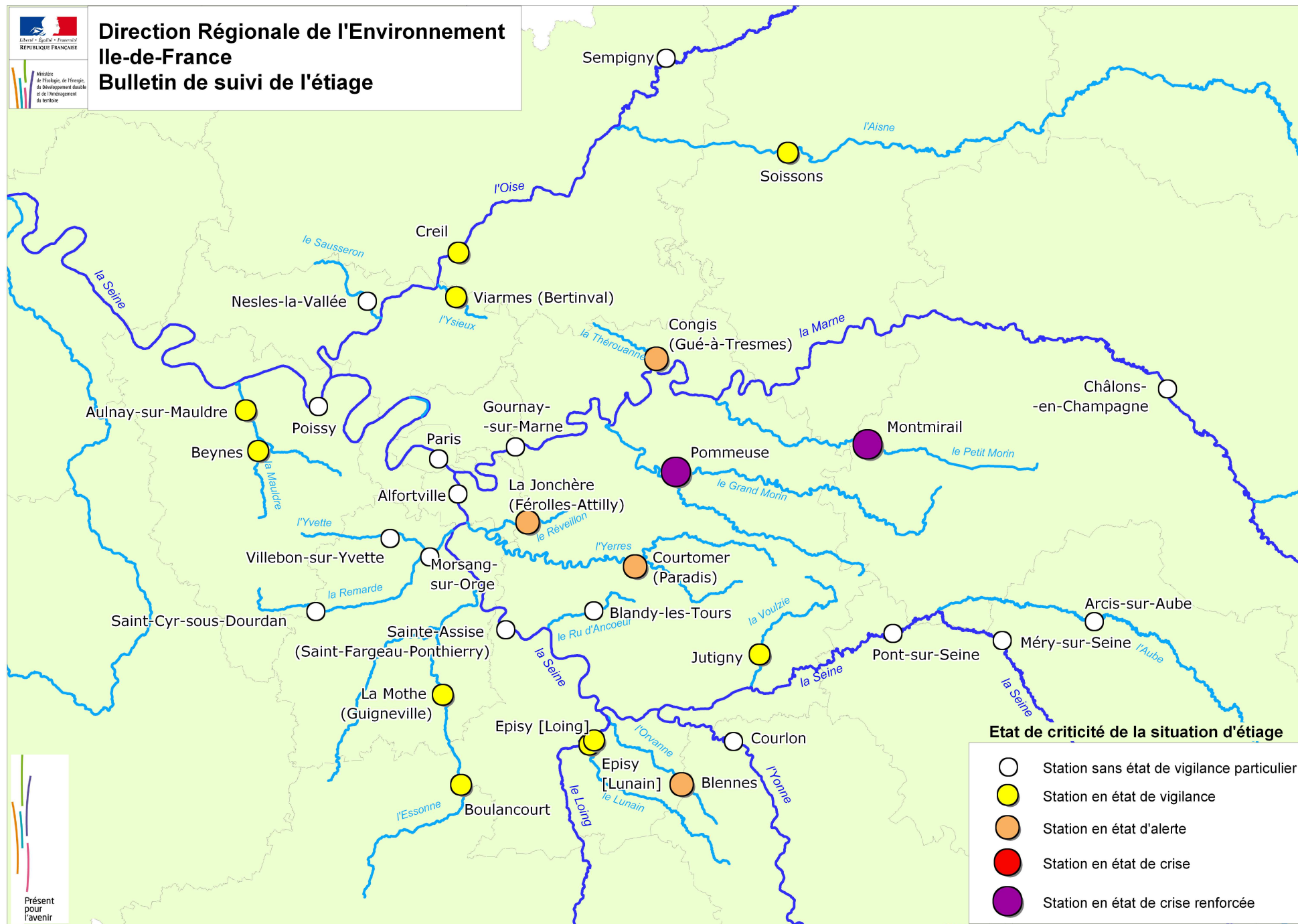
Données en ligne : <http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php>

Direction régionale de l'environnement – ILE-DE-FRANCE  
79, rue Benoît Malon – 94257 GENTILLY CEDEX  
Tél. : +33 1 55 01 27 00 – [www.ile-de-France.ecologie.gouv.fr](http://www.ile-de-France.ecologie.gouv.fr)



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

Mémoire  
de l'écologie, de l'énergie,  
du développement durable  
et de l'aménagement  
du territoire



Présent  
pour  
l'avenir

## Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m <sup>3</sup> /s)				VCN3(m <sup>3</sup> /s)	Rappel 19/10	Situation 04/11	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	<b>13.3</b> le 21/10/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	<b>17.9</b> le 02/11/2009			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	<b>30</b> le 02/11/2009			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	<b>52</b> le 02/11/2009			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	<b>9.6</b> le 31/10/2009	Vigilance		□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	<b>31</b> le 21/10/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	<b>20.6</b> le 03/11/2009			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	<b>44</b> le 02/11/2009			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	<b>80</b> le 29/10/2009			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	<b>75</b> le 28/10/2009			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	<b>111</b> le 31/10/2009			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	<b>189</b> le 21/10/2009			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	<b>24</b> le 30/10/2009			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 19/10	Situation 04/11	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	<b>1.9</b> le 31/10/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.15	<b>0.46</b> le 23/10/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	<b>1.5</b> le 31/10/2009	Crise renforcée	Crise renforcée	■ ■ ■ ■
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	<b>4.8</b> le 29/10/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	<b>0.21</b> le 29/10/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	<b>0.38</b> le 31/10/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	<b>0.98</b> le 31/10/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	<b>1.7</b> le 31/10/2009	Vigilance		□□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	<b>0.13</b> le 28/10/2009	Alerte	Alerte	■ ■ ■ □
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	<b>0.29</b> le 29/10/2009	Crise renforcée	Crise renforcée	■ ■ ■ ■
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	<b>0.26</b> le 30/10/2009	Vigilance		□□□□
Réveillon	La Jonchère	0.037	0.021	0.015	0.012	<b>0.020</b> le 30/10/2009	Crise	Alerte	■ ■ ■ ■
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	<b>0.016</b> le 30/10/2009			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	<b>0.34</b> le 30/10/2009			□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	<b>0.25</b> le 30/10/2009	Alerte	Alerte	■ ■ ■ ■
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	<b>0.76</b> le 01/11/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	<b>0.016</b> le 30/10/2009	Crise renforcée	Alerte	■ ■ ■ ■
Ysieux	Bertinval (moulin de)	0.1	0.082	0.07	0.06	<b>0.090</b> le 29/10/2009	Vigilance	Vigilance	□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	<b>0.55</b> le 29/10/2009			□□□□

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

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

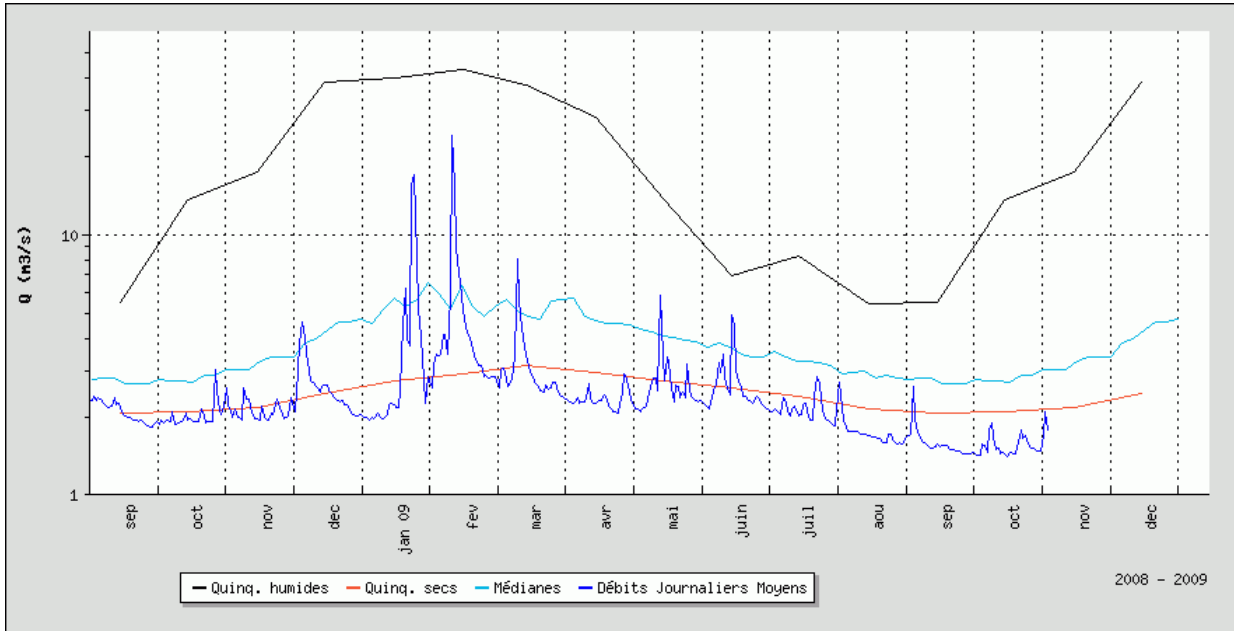
(\*\*\*) station gérée par la DIREN Centre - Le seuil de crise renforcée passe de 0.14 à 0.15 m<sup>3</sup>/s par souci de cohérence avec l'ACB Beauce 2009

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

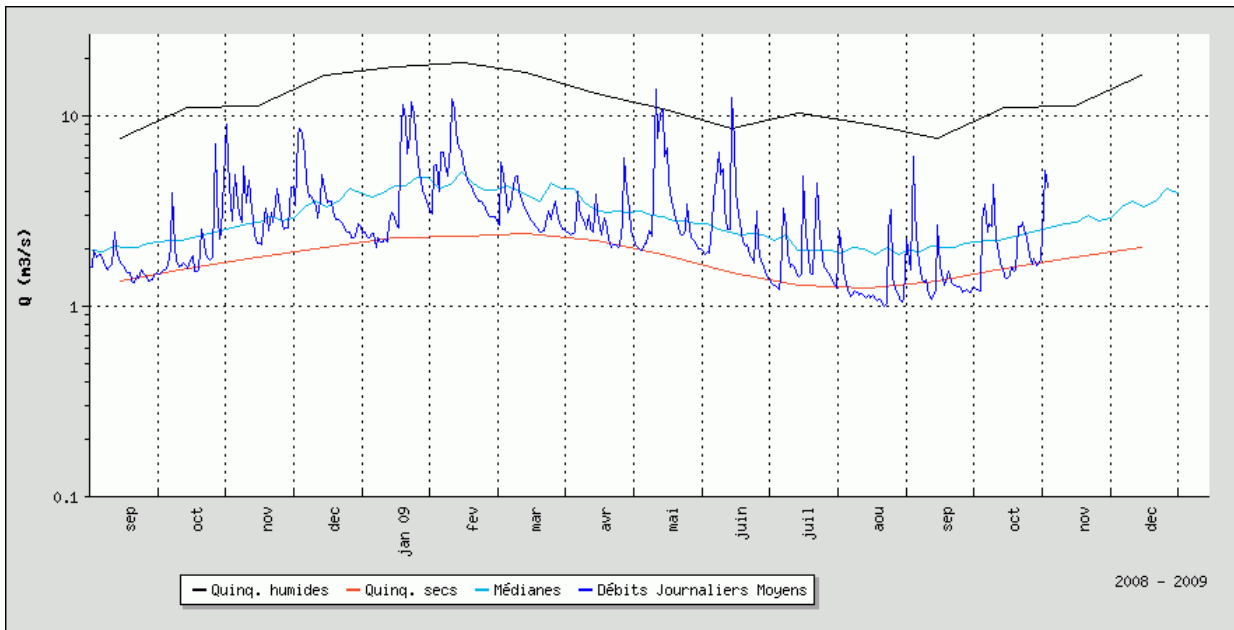
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

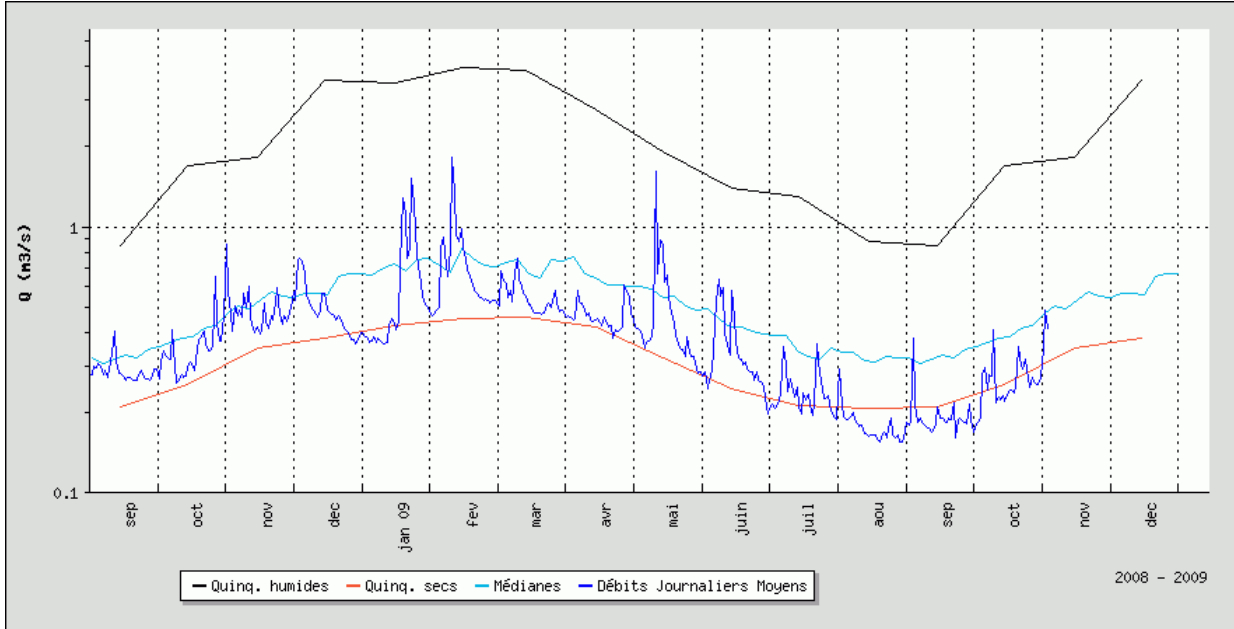
**Le Grand Morin à Pommeuse : Le VCN3 de la quinzaine est encore très faible, la situation de crise renforcée est maintenue.**



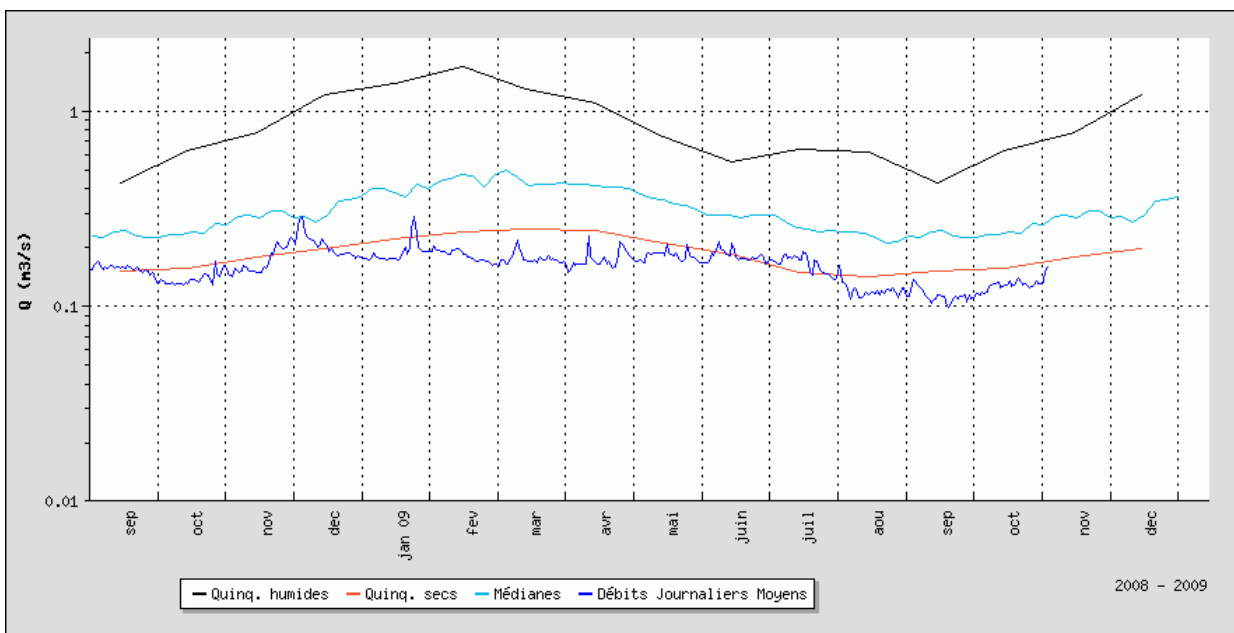
**L'Orge à Morsang : la vigilance est levée.**



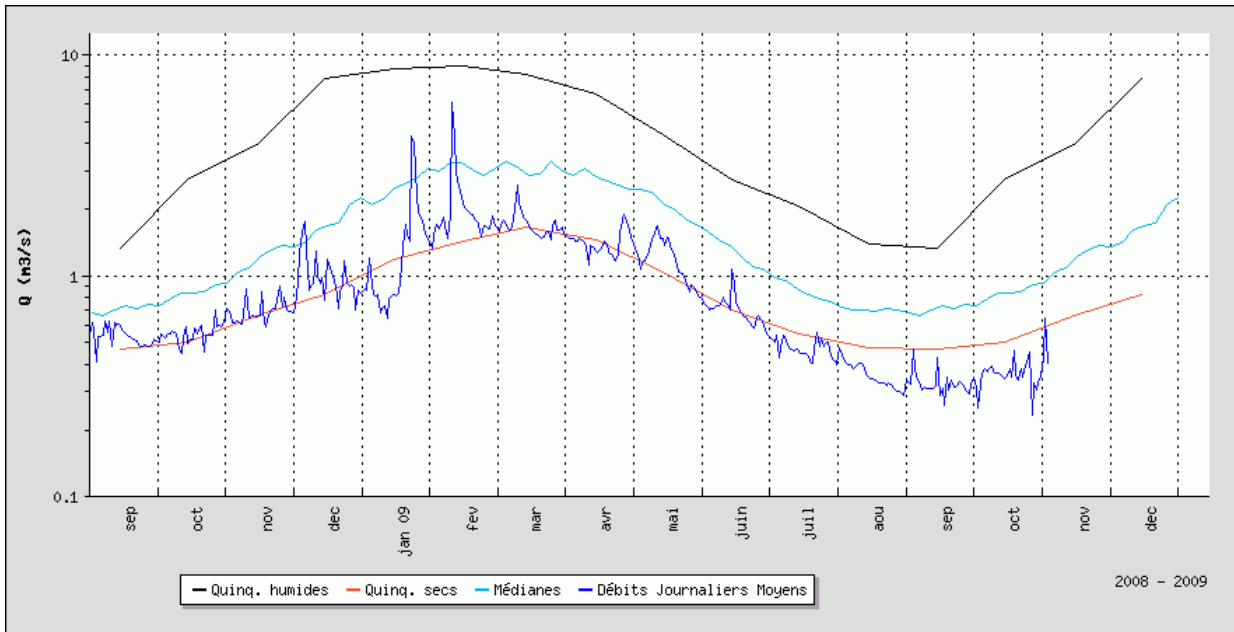
**La Rémarde à St-Cyr-sous-Dourdan :** la hausse visible du débit de la Rémarde se concrétise par un passage au-dessus du seuil de vigilance.



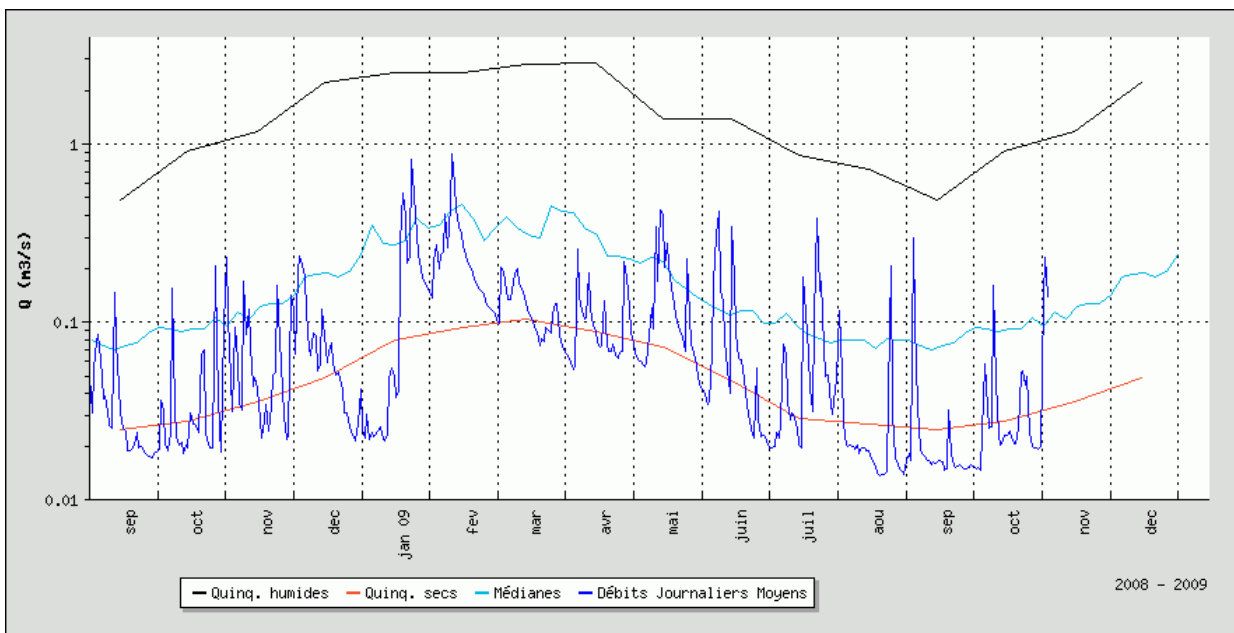
**L'Orvanne à Blennes :** le débit de l'Orvanne est toujours inférieur au quinquennal sec et l'alerte se maintient.



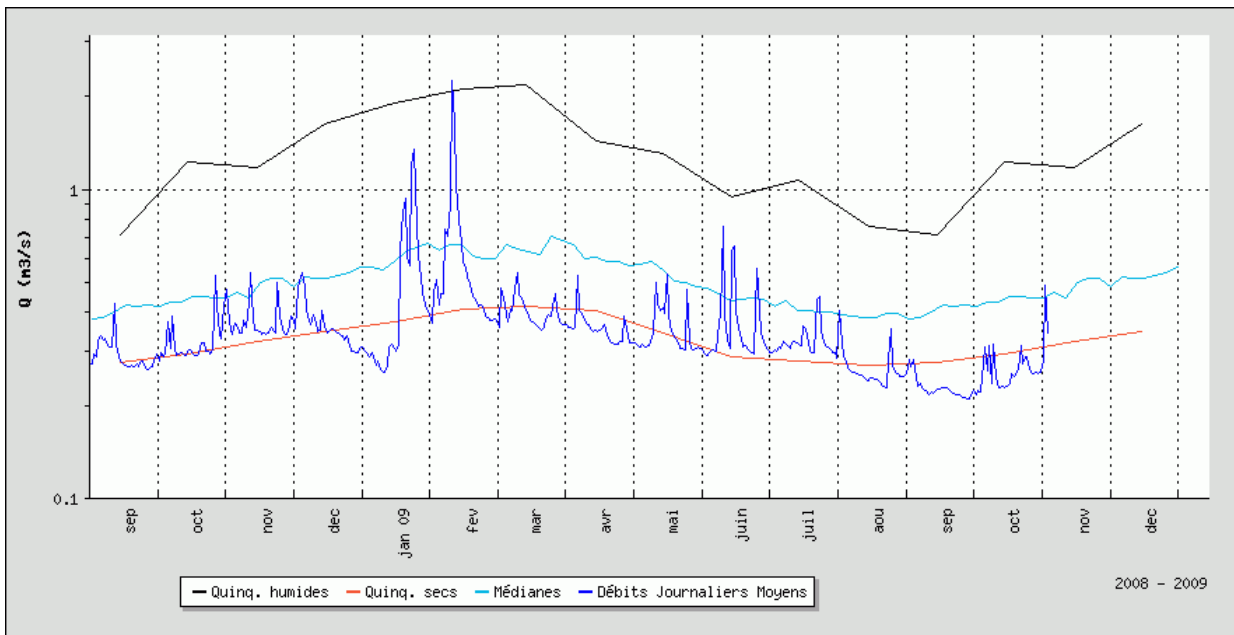
**Le Petit Morin à Montmirail : la situation de crise renforcée se maintient.**



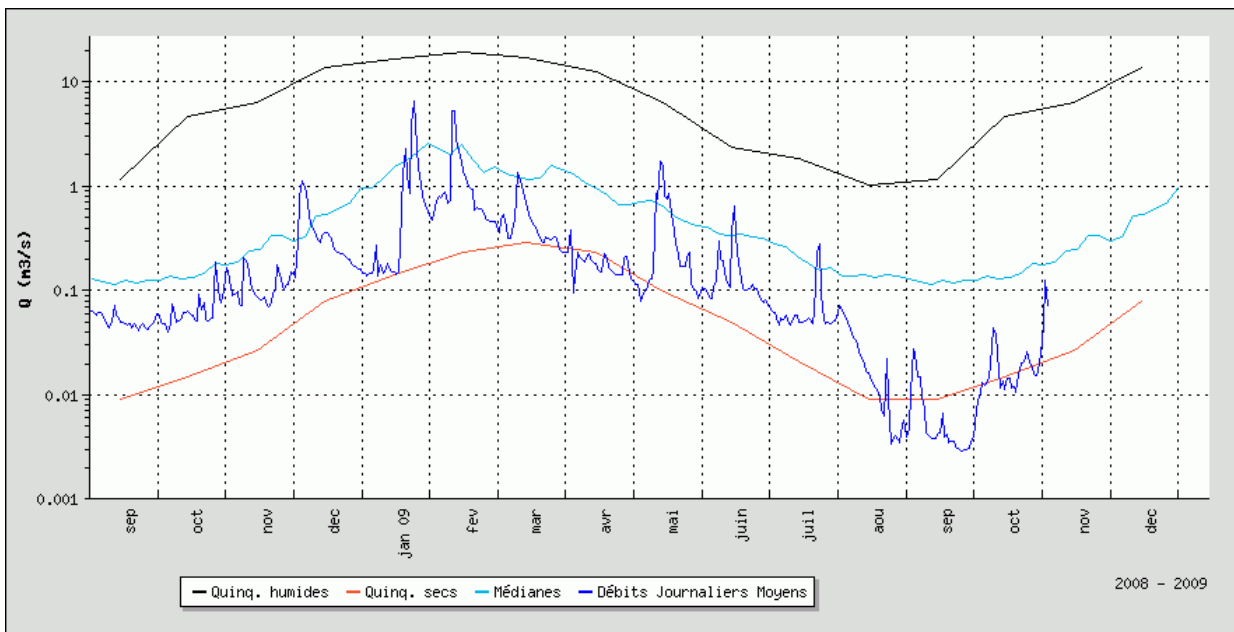
**Le Réveillon à la Jonchère (Férolles-Attilly) : l'amélioration se poursuit avec un passage au-dessus du seuil de crise. La station reste néanmoins en état d'alerte.**



**La Théroutanne à Congis (Gué à Tresmes) :** la lente remontée du débit de la Théroutanne n'est pas suffisante pour sortir de l'alerte.



**L'Yerres à Courtomer :** la situation de l'Yerres s'améliore sensiblement : la station n'est plus en crise renforcée mais reste en état d'alerte.



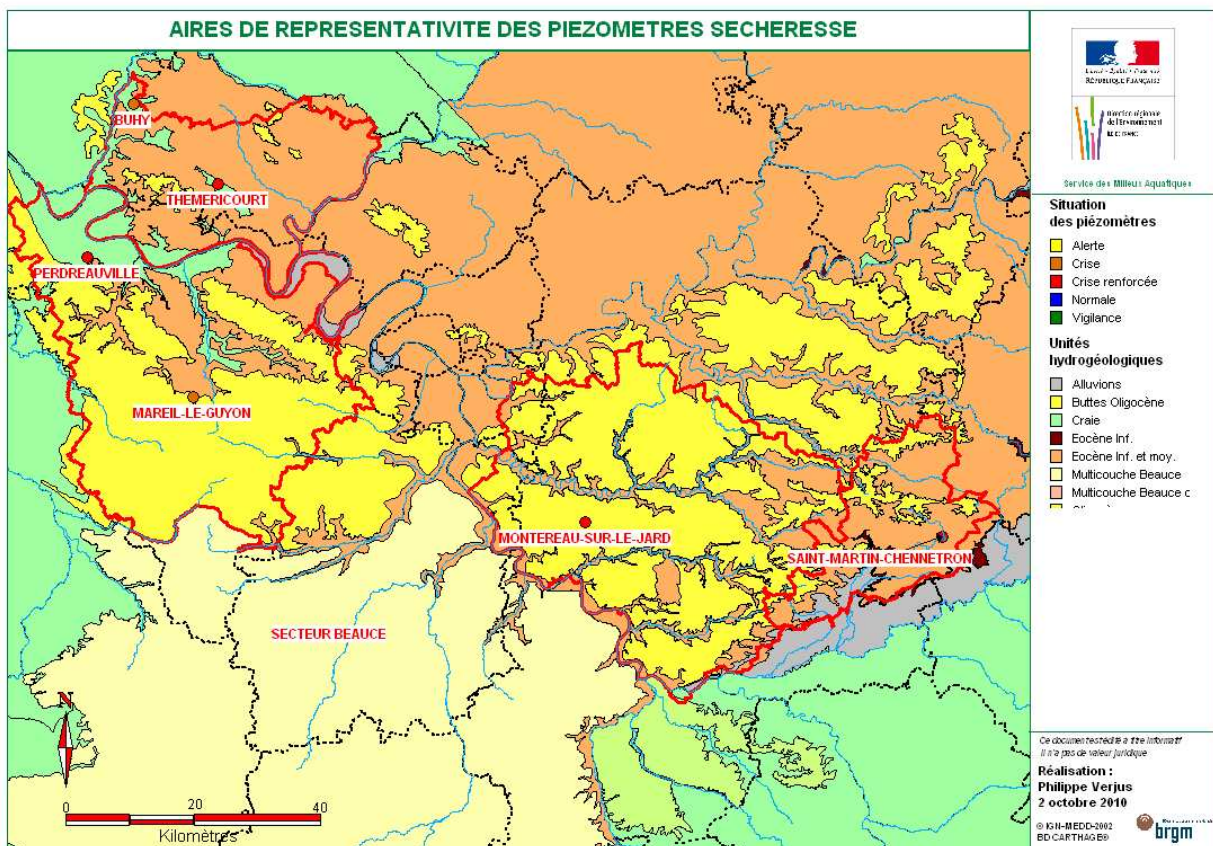
## Situation des nappes

(Données non actualisées datant du 19 octobre 2009)

### Tendance piézométrique :

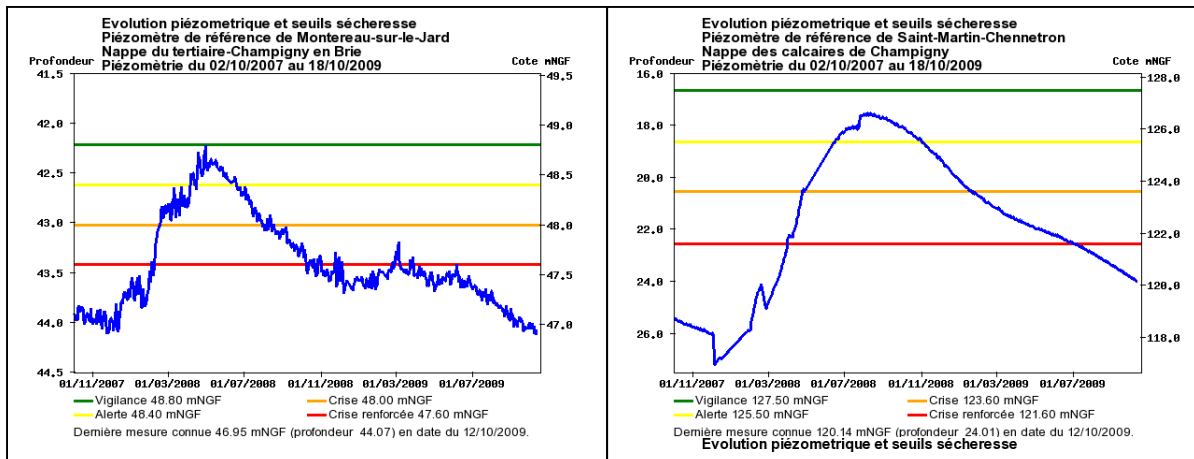
Les nappes sont en phase de vidange et compte tenu de la faiblesse accusée des précipitations, il ne faut pas s'attendre à des remontées de niveau au cours des deux prochains mois.

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

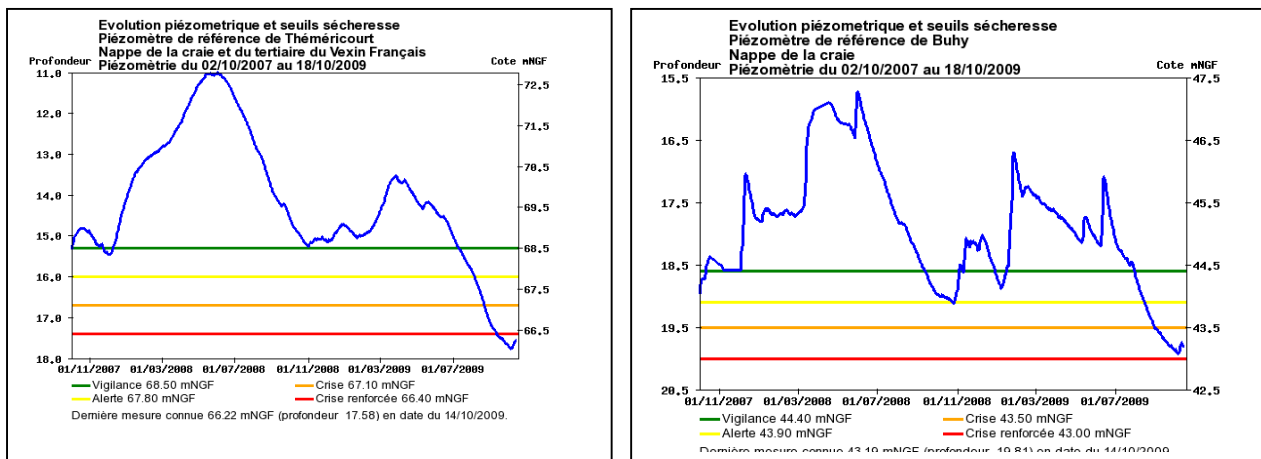




## La nappe du Champigny en Brie: piézomètres de Montereau-sur-le-Jard (77) et Saint Martin Chenetron



## 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)

