



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 07/11/2007

**Affaire suivie par : David GOUTX** et **Philippe VERJUS**  
(rivières) (nappes)  
Tel. : + 33 1 55 01 28 24 Tel. : + 33 1 55 01 29 24  
Mél : david.goutx@idf.ecologie.gouv.fr Mél : philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

## **Bulletin de suivi de l'étiage**

Quinzaine du 24 octobre au 05 novembre 2007

### **Synthèse :**

#### Grandes rivières :

Les débits des grandes rivières, soutenus par les restitutions des barrages réservoirs des grands lacs de Seine, demeurent dans les moyennes de saison. La mesure des débits à Courlon sera perturbée par le chômage des biefs de l'Yonne durant les prochaines semaines.

#### Petites rivières :

Les débits des petites rivières commencent à se renforcer, sauf ceux du Petit-Morin, toujours en situation d'alerte après avoir frôlé la crise, et surtout du Grand-Morin qui s'enfoncé dans la crise renforcée.

#### Nappes :

Le secteur du Mantois-Hurepoix est toujours en crise renforcée depuis mars 2006.

La nappe du Champigny est également sous le seuil de crise renforcée.

Dans le Vexin, la situation est normale à Buhy et à Théméricourt : d'une part, les nappes y sont plus réactives que dans le secteur du Mantois-Hurepoix notamment, et, d'autre part, le cumul des pluies sur l'année hydrologique (septembre 2006 - août 2007) y est plus favorable que dans le reste de l'Île-de-France.

### **Tendance piézométrique :**

Les mois de septembre et octobre ont été marqués par un temps plutôt sec. Le degré d'humidification des sols est de ce fait au minimum ; il faudrait environ deux mois de précipitations normales pour permettre l'amorçage de la recharge des nappes.

**Pour mémoire : le prochain bulletin de suivi de l'étiage sera annexé au bulletin hydrologique mensuel de mi-décembre 2007.**

## Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m3/s)				VCN(m3/s)	Rappel 24/10	Situation 06/11
		V	A	C	CR			
Grandes rivières, par ordre alphabétique :								
Aisne	<a href="#">Soissons (US)</a> (**)	18	11	7.6	6	<b>21</b> le 27/10/2007		
Aube	<a href="#">Arcis-sur-Aube</a> (*)	6.3	5	4	3.5	<b>20</b> le 04/11/2007		
Marne	<a href="#">Châlons-en-Champagne</a> (*)	12	11	9	8	<b>27</b> le 04/11/2007		
Marne	<a href="#">Gournay-sur-Marne</a>	32	23	20	17	<b>49</b> le 05/11/2007		
Oise	<a href="#">Sempigny</a> (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	<b>12</b> le 27/10/2007		
Oise	<a href="#">Creil US (Débit)</a>	32	25	20	17	<b>42</b> le 27/10/2007		
Seine	<a href="#">Méry-sur-Seine</a> (*)	7.3	5	4	3.5	<b>21</b> le 04/11/2007		
Seine	<a href="#">Pont-sur-Seine</a> (*)	25	20	17	16	<b>51</b> le 04/11/2007		
Seine	<a href="#">Ste-Assise (St-Fargeau)</a>	58	43	37	32	<b>111</b> le 27/10/2007		
Seine	<a href="#">Alfortville</a>	64	48	41	36	<b>111</b> le 27/10/2007		
Seine	<a href="#">Paris (Austerlitz Débit)</a>	81	60	51	45	<b>155</b> le 27/10/2007		
Seine	<a href="#">Poissy</a>	160	99	79	65	<b>242</b> le 27/10/2007		
Yonne	<a href="#">Courlon (Débit)</a>	23	16	13	11	<b>26</b> le 05/11/2007		
petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel 24/10	Situation 06/11
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	<b>2.6</b> le 26/10/2007		
Essonne	<a href="#">Boulancourt</a>	0.48	0.32	0.21	0.14	<b>0.57</b> le 04/11/2007		
Grand-Morin	<a href="#">Pommeuse</a>	2.4	2.1	1.9	1.7	<b>1.67</b> le 05/11/2007	Crise renforcée	Crise renforcée
Loing	<a href="#">Episy (Loing)</a>	5.3	3.6	3	2.6	<b>8.1</b> le 27/10/2007		
Lunain	<a href="#">Episy (Lunain)</a>	0.29	0.17	0.13	0.1	<b>0.21</b> le 28/10/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	<a href="#">Beynes US</a>	0.43	0.36	0.31	0.27	<b>0.51</b> le 28/10/2007		
Voulzie	<a href="#">Jutigny</a>	1	0.65	0.48	0.32	<b>0.99</b> le 03/11/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	<a href="#">Aulnay-sur-Mauldre (Centre)</a>	1.1	0.9	0.78	0.71	<b>1.21</b> le 28/10/2007		
Orge	<a href="#">Morsang-sur-Orge</a>	1.6	1.4	1.2	1	<b>1.8</b> le 26/10/2007		
Orvanne	<a href="#">Blennes</a>	0.18	0.15	0.12	0.1	<b>0.16</b> le 01/11/2007		Vigilance
Petit-Morin	<a href="#">Montmirail</a>	0.57	0.49	0.42	0.36	<b>0.43</b> le 27/10/2007	Alerte	Alerte
Remarde	<a href="#">St-Cyr-sous-Dourdan</a>	0.25	0.19	0.17	0.15	<b>0.29</b> le 26/10/2007		
Réveillon	<a href="#">La Jonchère (Férolles)</a>	0.037	0.021	0.015	0.012	<b>0.034</b> le 27/10/2007	Vigilance	Vigilance
Ru d'Ancoeur	<a href="#">Blandy-les-Tours</a>	0.011	0.011	0.005	0.005	<b>0.023</b> le 27/10/2007		
Sausseron	<a href="#">Nesles-la-Vallée</a>	0.33	0.27	0.24	0.22	<b>0.34</b> le 26/10/2007		
Thérouanne	<a href="#">Congis (GuéTresmes)</a>	0.35	0.26	0.23	0.2	<b>0.30</b> le 28/10/2007	Vigilance	Vigilance
Yerres	<a href="#">Courtoimer (Paradis)</a>	0.034	0.034	0.01	0.01	<b>0.047</b> le 28/10/2007		
Ysieux	<a href="#">Viarmes (Bertinval)</a>	0.1	0.082	0.07	0.06	<b>0.11</b> le 28/10/2007		
Yvette	<a href="#">Villebon-sur-Yvette</a>	0.42	0.31	0.26	0.22	<b>0.63</b> le 28/10/2007		

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

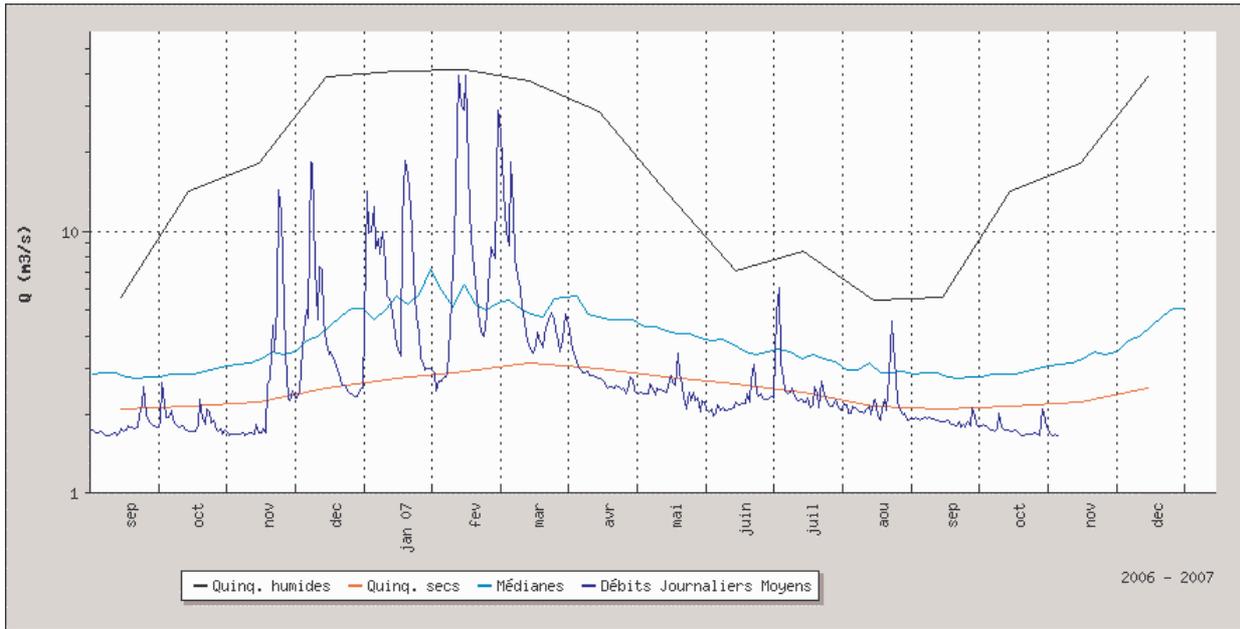
(\*\*): station gérée par la DIREN Picardie

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

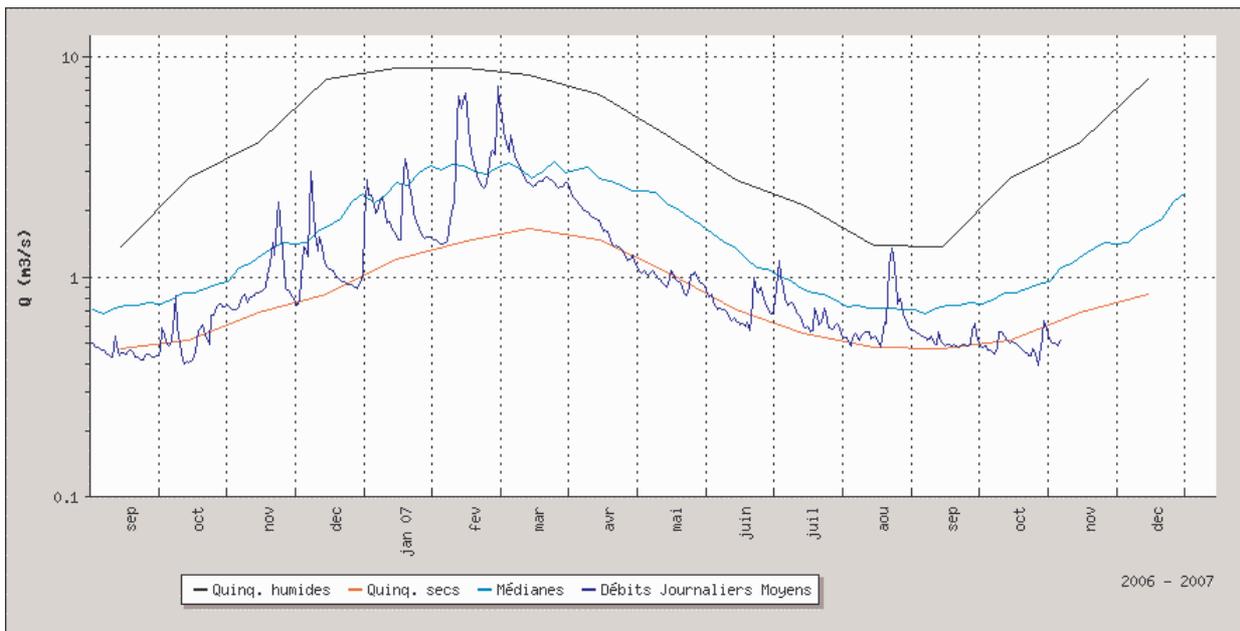
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la **quinzaine**

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

**Le Grand-Morin à Pommeuse : crise renforcée confirmée et s'aggravant**

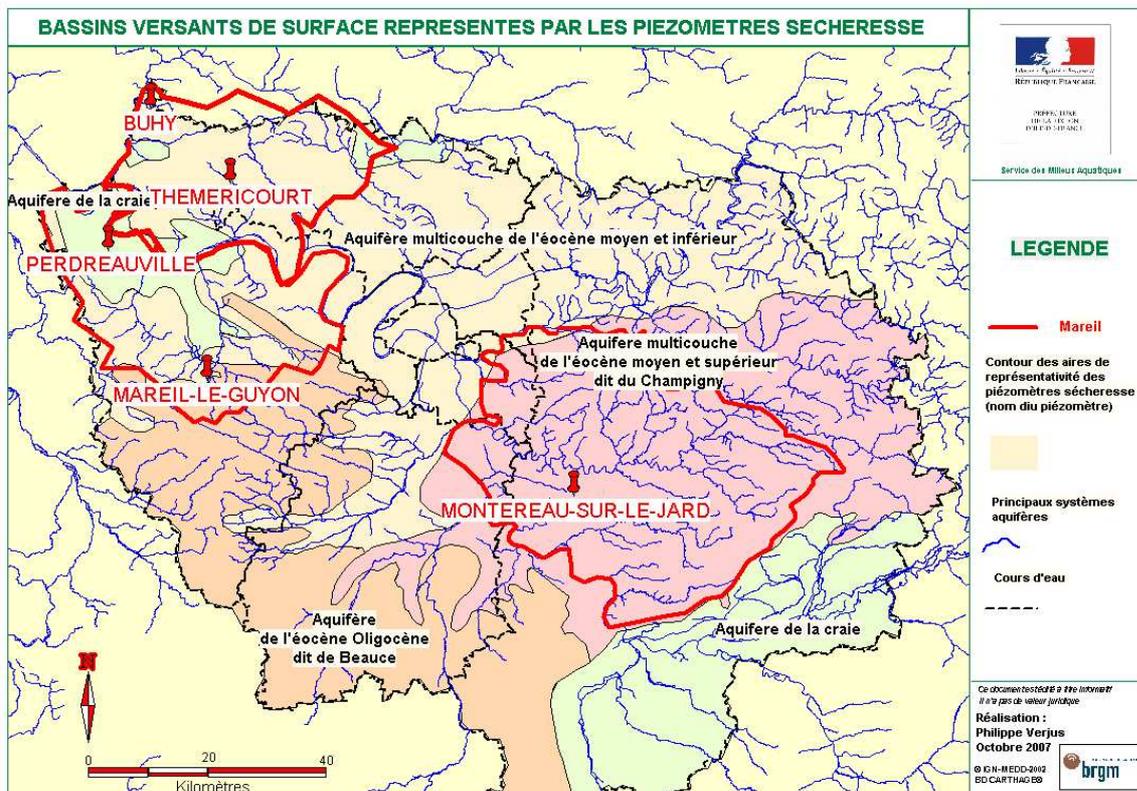


**Le Petit-Morin à Montmirail : maintien de l'alerte après avoir frôlé la crise (le 27/10/2007)**

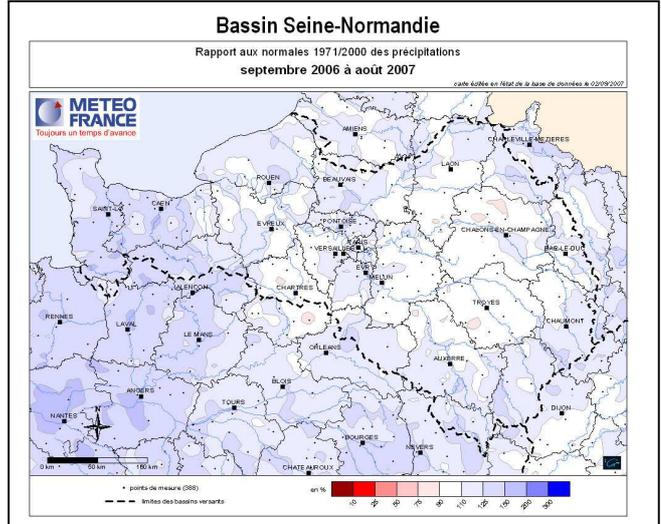
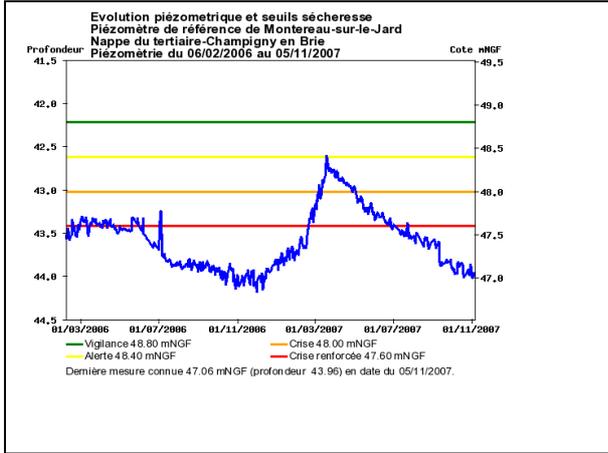


## Situation des nappes

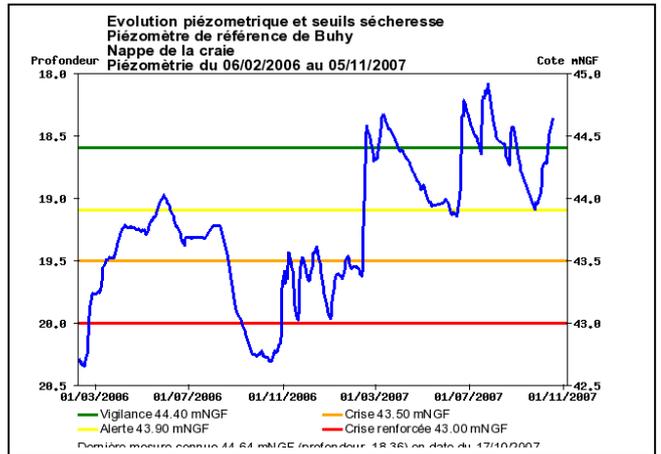
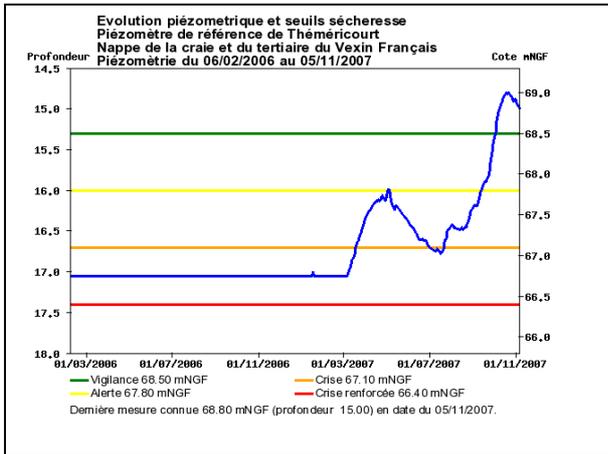
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
<b>Buhy</b> (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Normale
<b>Mareil le Guyon</b> (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
<b>Montereau-sur-le-Jard</b> (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise Renforcée
<b>Perdreauville</b> (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
<b>Théméricourt</b> (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 Buhly (95)**



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

