



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

**Direction Régionale  
de l'Environnement**

ILE-DE-FRANCE

BASSIN SEINE-NORMANDIE

Gentilly, le 20 juin 2007

Service Risques naturels, Hydrométrie et Annonce des Crues

Service des Milieux Aquatiques

Affaire suivie par :

David GOUTX (rivières)

tél : 01 55 01 28 24 fax : 01 55 01 28 20

david.goutx@idf.ecologie.gouv.fr

Philippe VERJUS (nappes)

tél : 01 55 01 29 24

philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

**Bulletin de suivi de l'étiage**

Quinzaine du 6 juin au 19 juin 2007

**Synthèse :**

**Grandes rivières :**

La situation des grandes rivières est conforme aux normales saisonnières.

**Petites rivières :**

Les précipitations de cette quinzaine (principalement sous la forme d'orages localisés) ont permis aux débits des petites rivières de se maintenir à des niveaux normaux pour la saison.

**Nappes :**

Le secteur du Mantois-Hurepoix est actuellement en crise renforcée. Ailleurs la situation demeure fragile malgré la remontée significative constatée en 2007 par rapport à 2006.

**Tendance piézométrique :**

Il faut s'attendre à une baisse continue des niveaux puisque la recharge des nappes est à présent interrompue par les températures élevées et la végétation qui favorisent l'évapotranspiration.

**Prochain bulletin : 4 juillet 2007**

## Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m3/s)				VCN(m3/s)	rappel	situation
		V	A	C	CR			
Grandes rivières, par ordre alphabétique:								
Aisne	<a href="#">Soissons (US)</a>	18	11	7.6	6	<b>31</b> le 14/06/2007		
Aube	<a href="#">Arcis-sur-Aube</a>	6.3	5	4	3.5	<b>12</b>		
Marne	<a href="#">Châlons-en-Champagne</a>	12	11	9	8	<b>16</b>		
Marne	<a href="#">Gournay-sur-Marne</a>	32	23	20	17	<b>40</b> le 19/06/2007		
Oise	<a href="#">Sempigny</a>	9.4	6.7	5.6	4.6	<b>24</b> le 14/06/2007		
Oise	<a href="#">Creil US (Débit)</a>	32	25	20	17	<b>64</b> le 14/06/2007		
Seine	<a href="#">Méry-sur-Seine</a>	7.3	5	4	3.5	<b>11</b>		
Seine	<a href="#">Pont-sur-Seine</a>	25	20	17	16	<b>27</b>		
Seine	<a href="#">Sainte-Assise (Saint-Fargeau-Ponthierry)</a>	58	43	37	32	<b>79</b> le 11/06/2007		
Seine	<a href="#">Alfortville</a>	64	48	41	36	<b>82</b> le 12/06/2007		
Seine	<a href="#">Paris (Austerlitz Débit)</a>	81	60	51	45	<b>120</b> le 12/06/2007		
Seine	<a href="#">Poissy</a>	160	99	79	65	<b>235</b> le 13/06/2007		
Yonne	<a href="#">Courlon (Débit)</a>	23	16	13	11	<b>48</b> le 09/06/2007		
petites rivières, par ordre alphabétique:								
Essonne	<a href="#">La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)</a>	2.4	1.8	1.6	1.4	<b>2.45</b> le 08/06/2007	Vigilance	
Essonne	<a href="#">Boulancourt</a>	0.48	0.32	0.21	0.14	<b>0.40</b> le 13/06/2007	Vigilance	Vigilance
Grand-Morin	<a href="#">Pommeuse</a>	2.4	2.1	1.9	1.7	<b>2.68</b> le 12/06/2007		
Loing	<a href="#">Episy (Loing)</a>	5.3	3.6	3	2.6	<b>8.34</b> le 11/06/2007		
Lunain	<a href="#">Episy (Lunain)</a>	0.29	0.17	0.13	0.1	<b>0.26</b> le 16/06/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	<a href="#">Beynes US</a>	0.43	0.36	0.31	0.27	<b>0.62</b> le 11/06/2007		
Voulzie	<a href="#">Jutigny</a>	1	0.65	0.48	0.32	<b>0.93</b> le 14/06/2007		Vigilance
Mauldre	<a href="#">Aulnay-sur-Mauldre (Centre)</a>	1.1	0.9	0.78	0.71	<b>1.23</b> le 11/06/2007		
Orge	<a href="#">Morsang-sur-Orge</a>	1.6	1.4	1.2	1	<b>1.93</b> le 12/06/2007		
Orvanne	<a href="#">Blennes</a>	0.18	0.15	0.12	0.1	<b>0.21</b> le 19/06/2007		
Petit-Morin	<a href="#">Montmirail</a>	0.57	0.49	0.42	0.36	<b>0.60</b> le 19/06/2007		
Remarde	<a href="#">Saint-Cyr-sous-Dourdan</a>	0.25	0.19	0.17	0.15	<b>0.27</b> le 12/06/2007		
Réveillon	<a href="#">La Jonchère (Férolles-Attilly)</a>	0.037	0.021	0.015	0.012	<b>0.024</b> le 13/06/2007		Vigilance
Ru d'Ancoeur	<a href="#">Blandy-les-Tours</a>	0.011	0.011	0.005	0.005	<b>0.04</b> le 12/06/2007		
Sausseron	<a href="#">Nesles-la-Vallée</a>	0.33	0.27	0.24	0.22	<b>0.32</b> le 13/06/2007		Vigilance
Thérouanne	<a href="#">Congis (Gué-à-Tresmes)</a>	0.35	0.26	0.23	0.2	<b>0.36</b> le 14/06/2007	Vigilance	
Yerres	<a href="#">Courtomer (Paradis)</a>	0.034	0.034	0.01	0.01	<b>0.18</b> le 09/06/2007		
Ysieux	<a href="#">Viarmes (Bertinval)</a>	0.1	0.082	0.07	0.06	<b>0.10</b> le 12/06/2007		
Yvette	<a href="#">Villebon-sur-Yvette</a>	0.42	0.31	0.26	0.22	<b>0.71</b> le 12/06/2007		

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

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

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

**V**:seuil de vigilance

**A**:seuil d'alerte

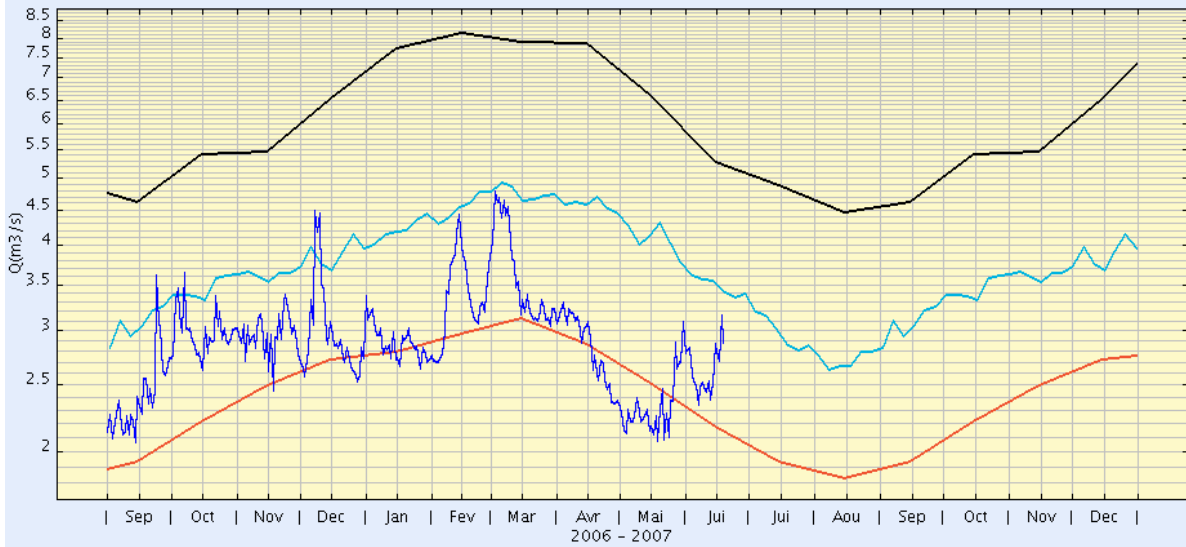
**C**:seuil de crise

**CR**:seuil de crise renforcée

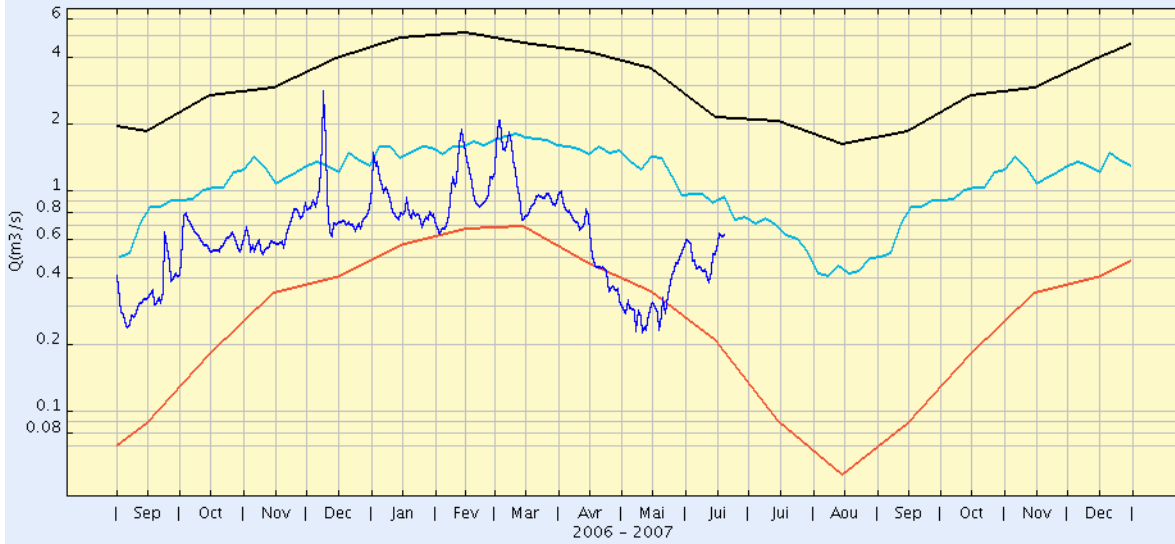
VCN3:débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la **quinzaine**

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

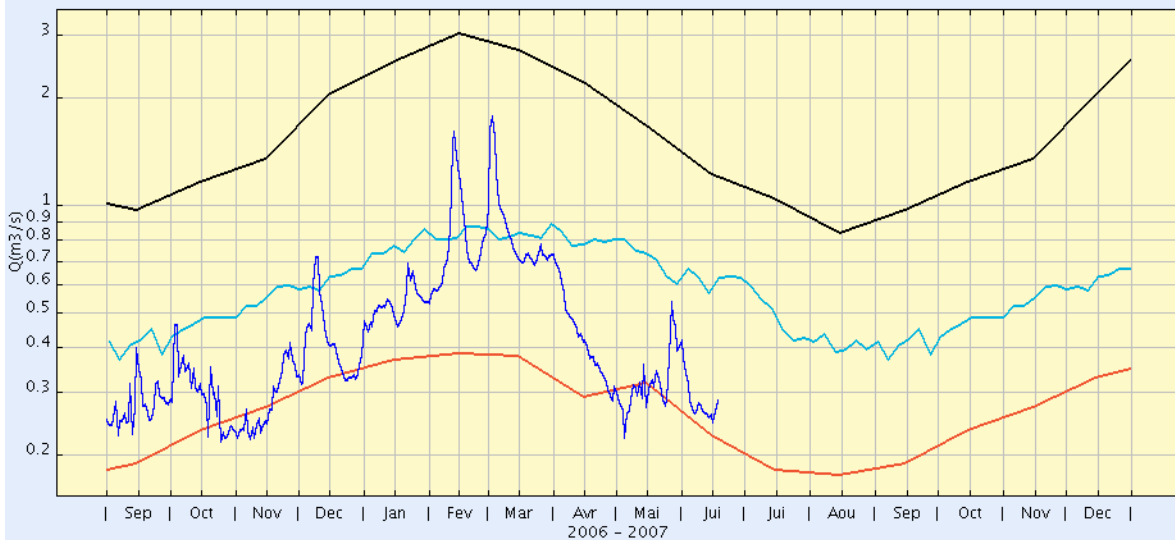
### La Mothe:



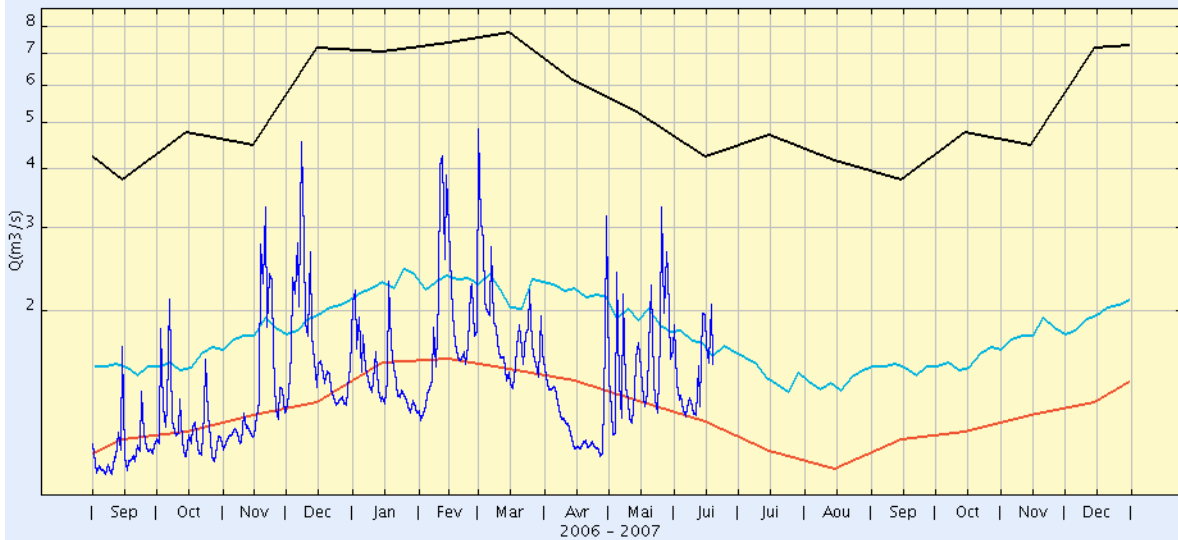
### Boulancourt:



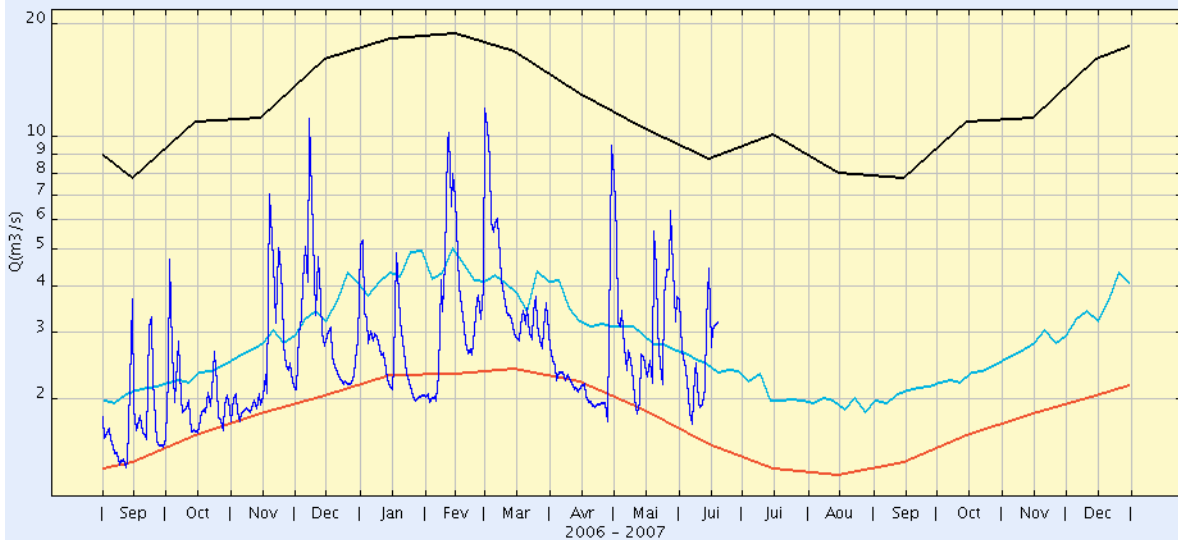
### Episy (Lunain) :



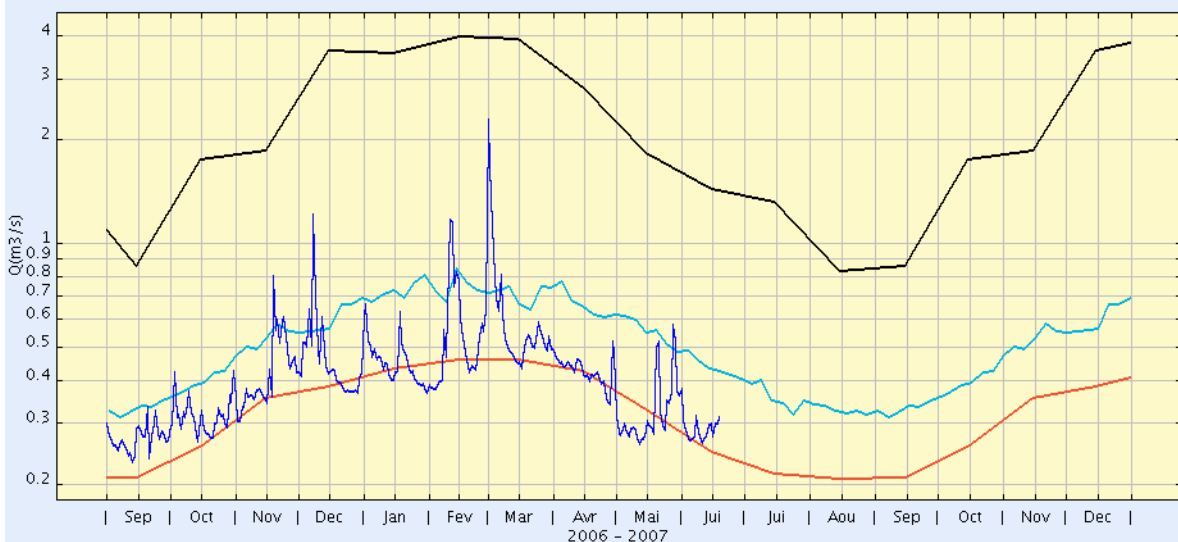
### Aulnay-sur-Mauldre:



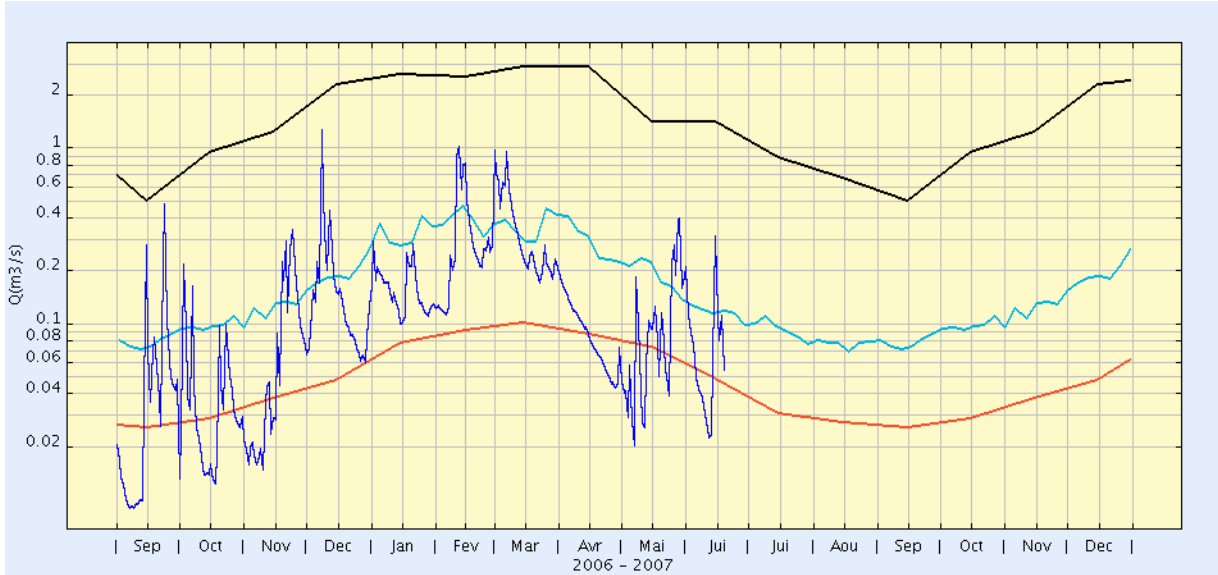
### Morsang-sur-Orge:



### Saint-Cyr-sous-Dourdan:



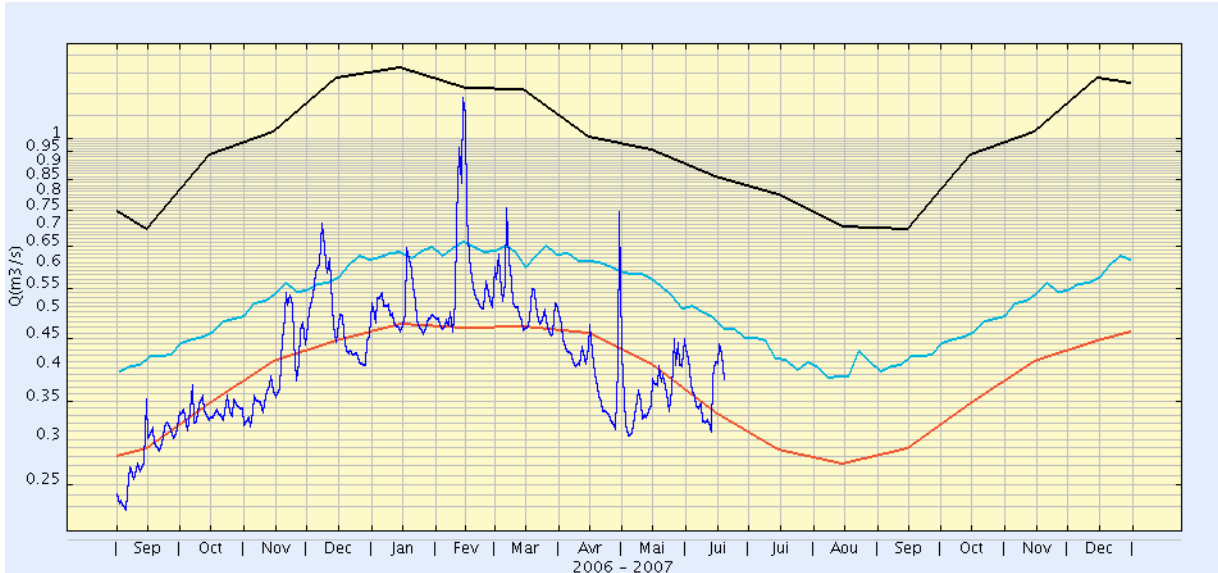
### La Jonchère:



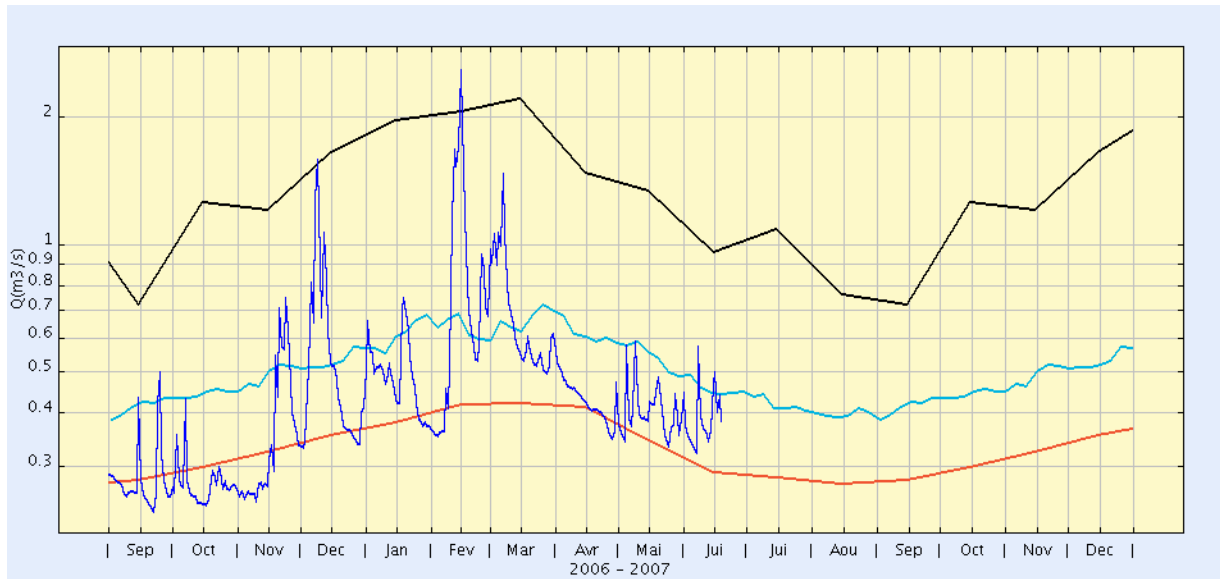
### Blandy-les-Tours:



### Nesles-la-Vallée:



# Gué-à-Tresmes:

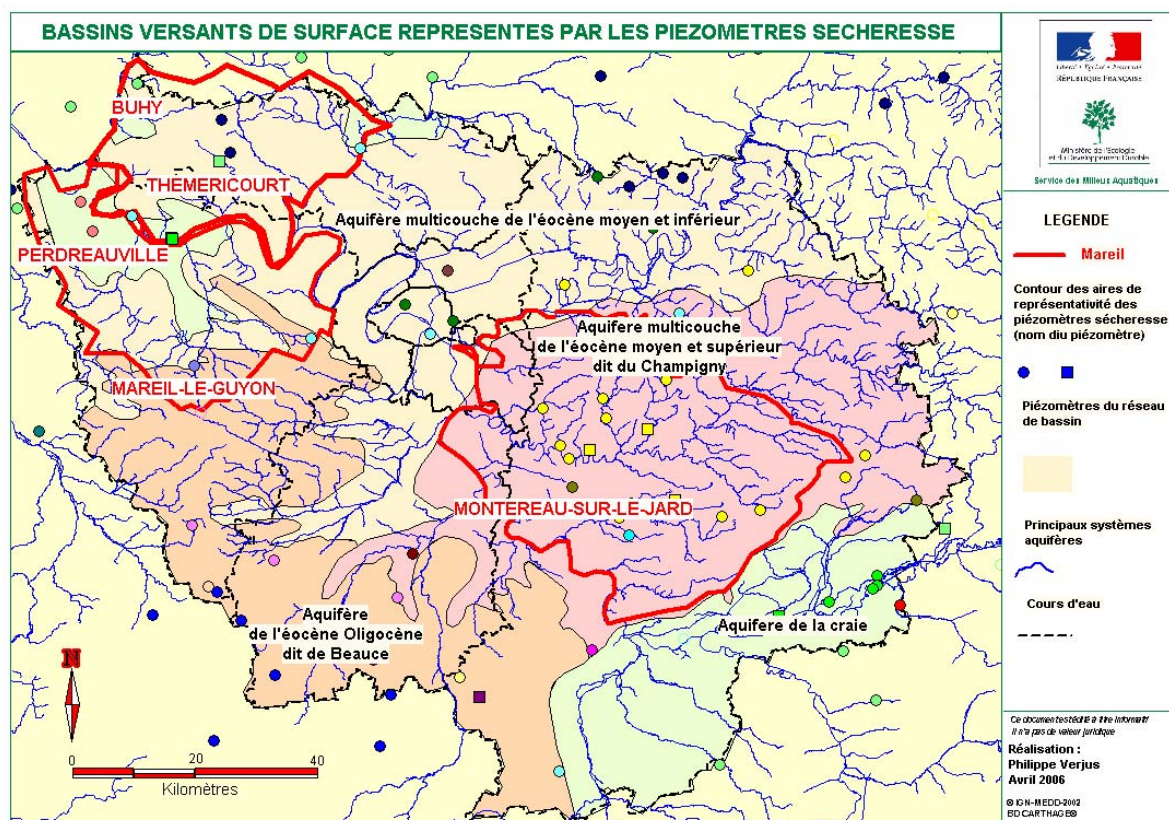


## Situation des nappes par rapport aux seuils "Etiage"

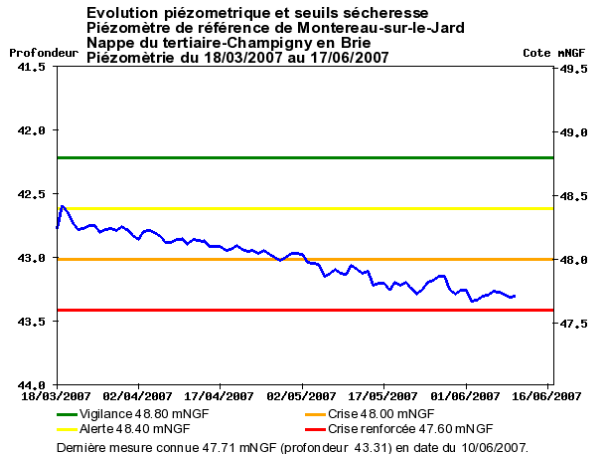
Les nappes du Mantois sont encore les plus touchées par la situation de sécheresse, de niveau crise renforcée. En Brie, le piézomètre de Montereau sur le Jard est redescendu au niveau de crise depuis début mai. Dans le Vexin, le piézomètre de Buhy se maintient au dessus du niveau de vigilance, alors que le piézomètre de Théméricourt, qui était dénoyé depuis juillet 2005, est enfin en eau, au niveau d'alerte toutefois.

La situation demeure fragile puisque, sauf pluies exceptionnelles, la recharge des nappes est interrompue par les températures élevées et la végétation qui favorisent l'évapotranspiration. Il faut donc s'attendre à une baisse continue des niveaux.

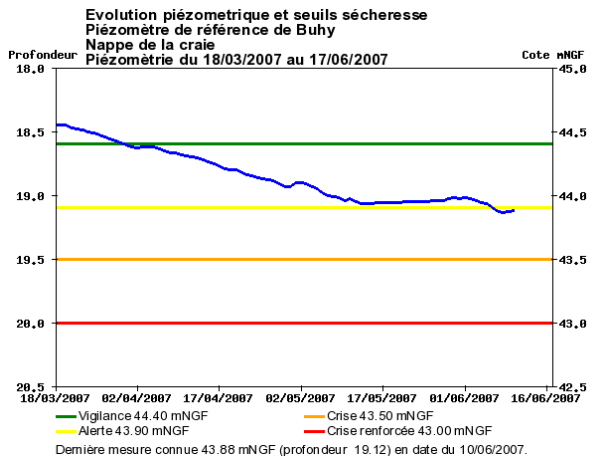
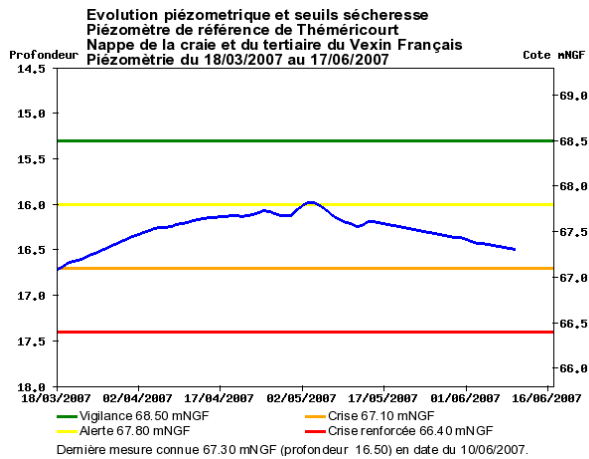
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise
Perdreauville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



**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)**

