



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

**Direction Régionale  
de l'Environnement**

**ILE-DE-FRANCE**

**BASSIN SEINE-NORMANDIE**

Gentilly, le 04 juillet 2007

Service Risques naturels, Hydrométrie et Annonce des Crues

Service des Milieux Aquatiques

Affaire suivie par :

Yan LACAZE (rivières)

tél : 01 55 01 29 06 fax : 01 55 01 28 20

yan.lacaze@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 20 juin au 03 juillet 2007

**Synthèse :**

**Grandes rivières :**

La situation des grandes rivières est conforme aux normales saisonnières.

**Petites rivières :**

Les précipitations de cette quinzaine ont permis l'amélioration de la situation des débits des petites rivières ou de les maintenir à un niveau normal pour la saison.

**Nappes :**

Le secteur du Mantois-Hurepoix est actuellement en crise renforcée. La nappe du Champigny est au niveau de crise, proche du niveau de crise renforcée. Dans le Vexin, la situation demeure fragile malgré la remontée significative constatée en 2007 par rapport à 2006 et l'effet bénéfique des pluies du mois de juin.

**Tendance piézométrique :**

Sauf pluies exceptionnellement importantes, 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 : 18 juillet 2007**

Ministère de l'Ecologie, du Développement, et de l'Aménagement durables

Direction régionale de l'environnement – ILE-DE-FRANCE

79, rue Benoît Malon – 94 257 GENTILLY Cedex

tél : +33 01 55 01 27 00 – <http://www.ile-de-france.ecologie.gouv.fr>

## Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m <sup>3</sup> /s)				VCN(m <sup>3</sup> /s)	rappel	situation
		V	A	C	CR			
Grandes rivières, par ordre alphabétique:								
Aisne	<a href="#">Soissons (US)</a>	18	11	7.6	6	<b>29.867</b> le 24/06/2007		
Aube	<a href="#">Arcis-sur-Aube (*)</a>	6.3	5	4	3.5			
Marne	<a href="#">Châlons-en-Champagne (*)</a>	12	11	9	8			
Marne	<a href="#">Gournay-sur-Marne</a>	32	23	20	17	<b>40.333</b> le 22/06/2007		
Oise	<a href="#">Sempigny</a>	9.4	6.7	5.6	4.6	<b>23.4</b> le 25/06/2007		
Oise	<a href="#">Creil US (Débit)</a>	32	25	20	17	<b>60</b> le 25/06/2007		
Seine	<a href="#">Méry-sur-Seine (*)</a>	7.3	5	4	3.5			
Seine	<a href="#">Pont-sur-Seine (*)</a>	25	20	17	16			
Seine	<a href="#">Sainte-Assise</a>	58	43	37	32	<b>80.667</b> le 26/06/2007		
Seine	<a href="#">Alfortville</a>	64	48	41	36	<b>89.667</b> le 26/06/2007		
Seine	<a href="#">Paris (Austerlitz)</a>	81	60	51	45	<b>121.667</b> le 26/06/2007		
Seine	<a href="#">Poissy</a>	160	99	79	65	<b>231.667</b> le 26/06/2007		
Yonne	<a href="#">Courlon (Débit)</a>	23	16	13	11	<b>57.733</b> le 25/06/2007		
petites rivières, par ordre alphabétique:								
Essonne	<a href="#">La Mothe (Guigneville-sur-Essonne)</a>	2.4	1.8	1.6	1.4	<b>3.22</b> le 01/07/2007		
Essonne	<a href="#">Boulancourt</a>	0.48	0.32	0.21	0.14	<b>0.669</b> le 22/06/2007	Vigilance	
Grand-Morin	<a href="#">Pommeuse</a>	2.4	2.1	1.9	1.7	<b>2.963</b> le 30/06/2007		
Loing	<a href="#">Episy (Loing)</a>	5.3	3.6	3	2.6	<b>7.153</b> le 22/06/2007		
Lunain	<a href="#">Episy (Lunain)</a>	0.29	0.17	0.13	0.1	<b>0.263</b> le 21/06/2007	Vigilance	Vigilance
Mauldre	<a href="#">Beynes US</a>	0.43	0.36	0.31	0.27	<i>Problème technique</i>		
Voulzie	<a href="#">Jutigny</a>	1	0.65	0.48	0.32	<i>Problème technique</i>	Vigilance	
Mauldre	<a href="#">Aulnay-sur-Mauldre (Centre)</a>	1.1	0.9	0.78	0.71	<b>1.277</b> le 01/07/2007		
Orge	<a href="#">Morsang-sur-Orge</a>	1.6	1.4	1.2	1	<b>1.993</b> le 02/07/2007		
Orvanne	<a href="#">Blennes</a>	0.18	0.15	0.12	0.1	<b>0.213</b> le 30/06/2007		
Petit-Morin	<a href="#">Montmirail</a>	0.57	0.49	0.42	0.36	<b>0.612</b> le 22/06/2007		
Remarde	<a href="#">Saint-Cyr-sous-Dourdan</a>	0.25	0.19	0.17	0.15	<b>0.278</b> le 01/07/2007		
Réveillon	<a href="#">La Jonchère (Férolles-Attilly)</a>	0.037	0.021	0.015	0.012	<b>0.038</b> le 02/07/2007	Vigilance	
Ru d'Ancoeur	<a href="#">Blandy-les-Tours</a>	0.011	0.011	0.005	0.005	<b>0.051</b> le 30/06/2007		
Sausseron	<a href="#">Nesles-la-Vallée</a>	0.33	0.27	0.24	0.22	<b>0.394</b> le 29/06/2007	Vigilance	
Thérouanne	<a href="#">Congis (Gué-à-Tresmes)</a>	0.35	0.26	0.23	0.2	<b>0.38</b> le 02/07/2007		
Yerres	<a href="#">Courtoimer (Paradis)</a>	0.034	0.034	0.01	0.01	<b>0.107</b> le 02/07/2007		
Ysieux	<a href="#">Viarmes (Bertinval)</a>	0.1	0.082	0.07	0.06	<b>0.117</b> le 01/07/2007		
Yvette	<a href="#">Villebon-sur-Yvette</a>	0.42	0.31	0.26	0.22	<b>0.748</b> le 02/07/2007		

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

**V**: seuil de vigilance

**A**: seuil d'alerte

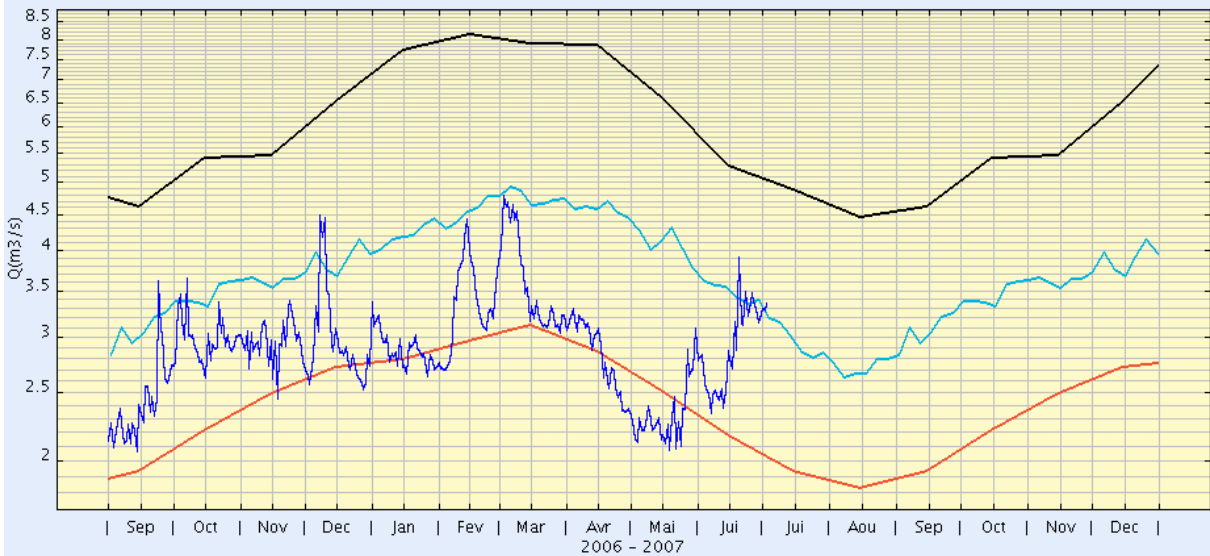
**C**: seuil de crise

**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>

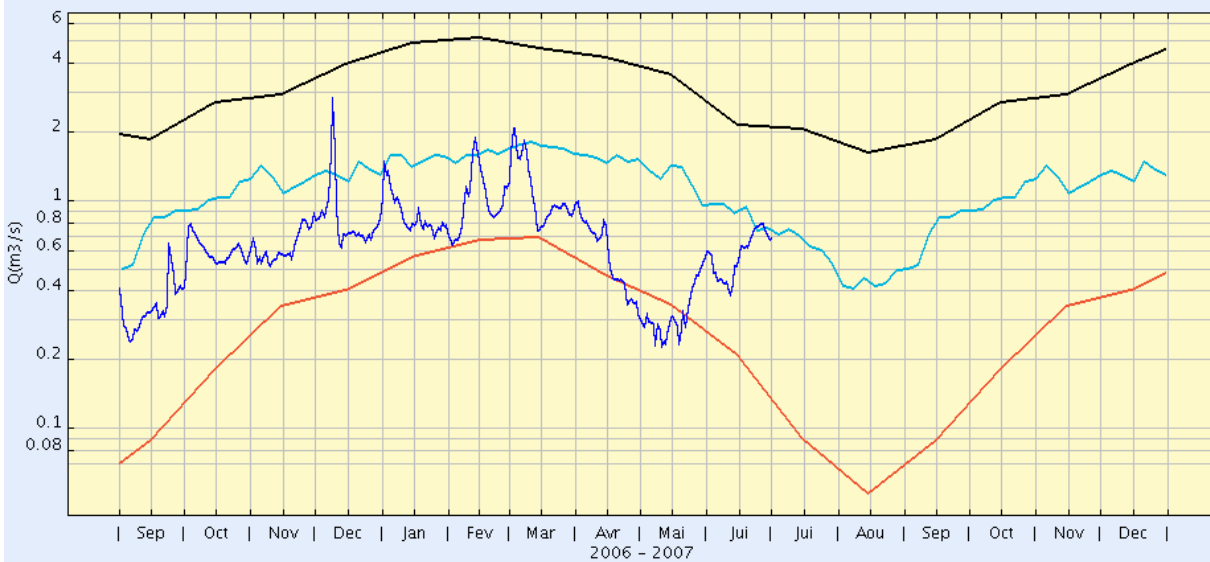
### La Mothe:



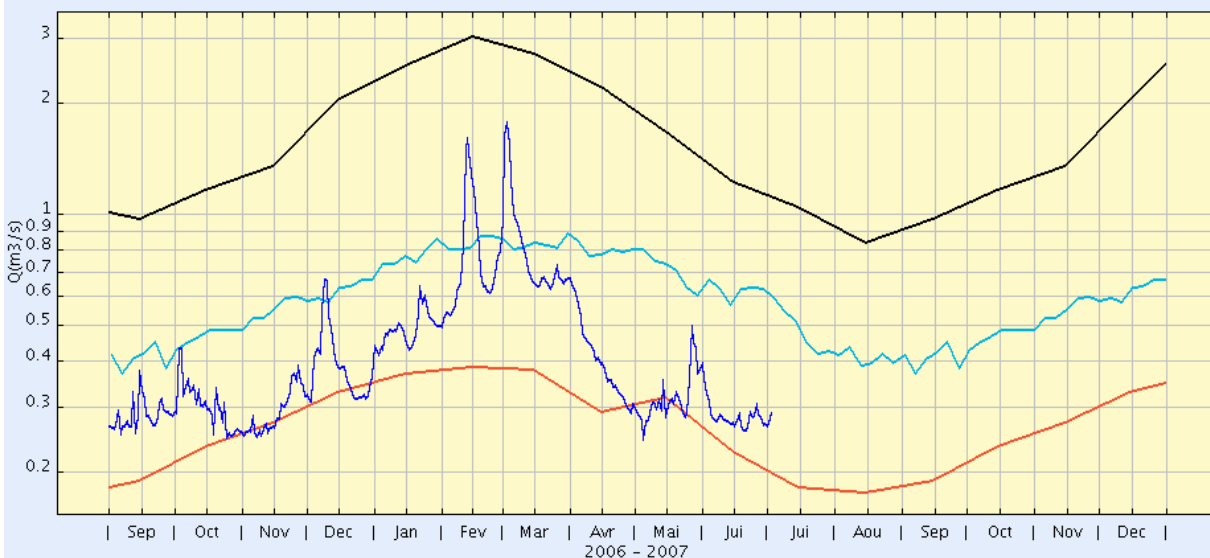
Légende des graphiques :

rouge -> quinquennal sec, bleu -> médiane, bleu foncé -> QJ, noir -> quinquennal humide

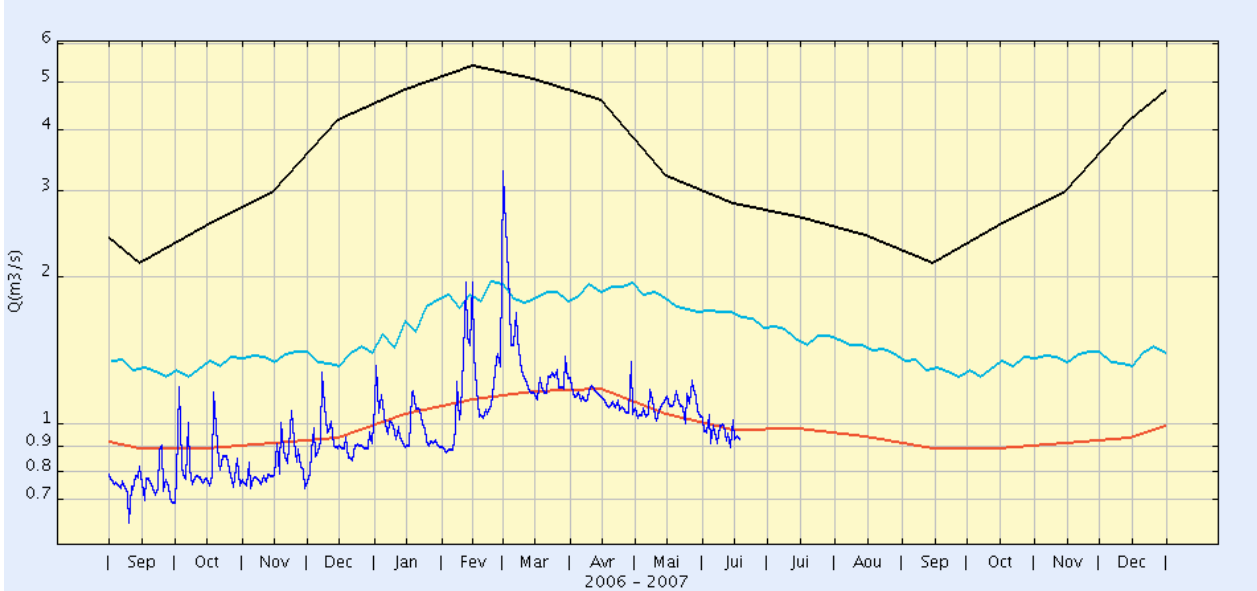
### Boulancourt:



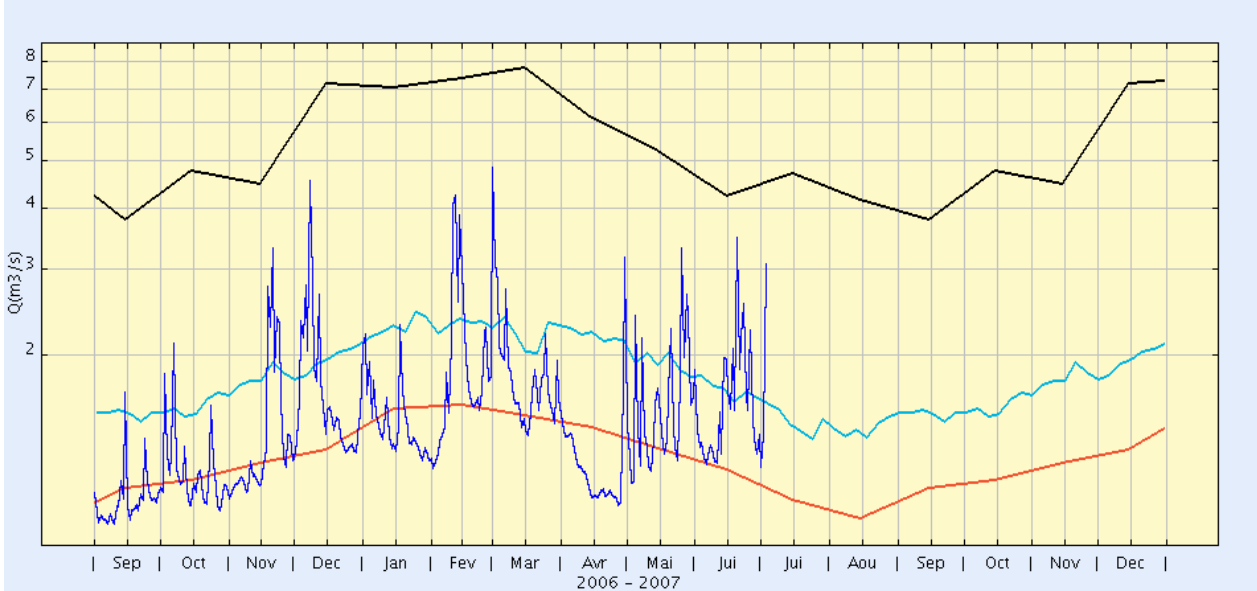
### Episy:



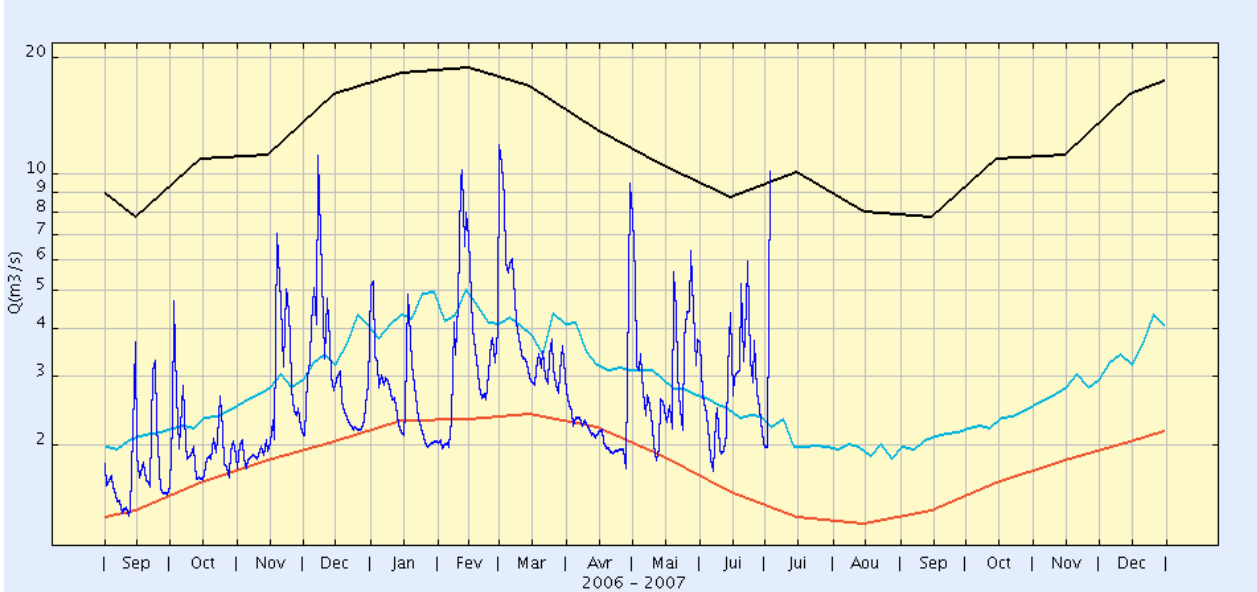
### Jutigny:



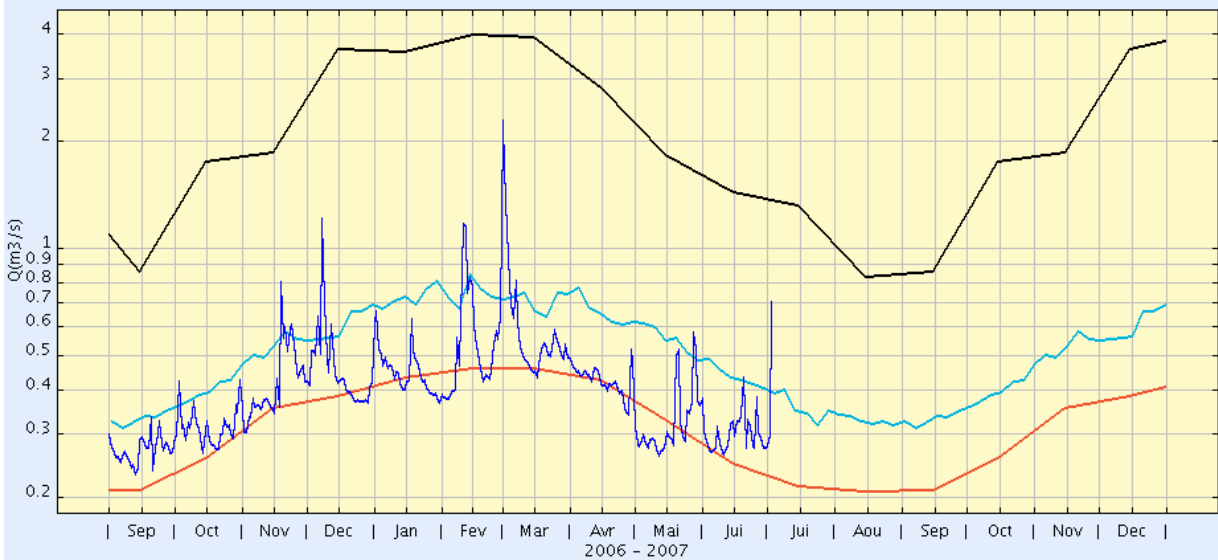
### Aulnay-sur-Mauldre:



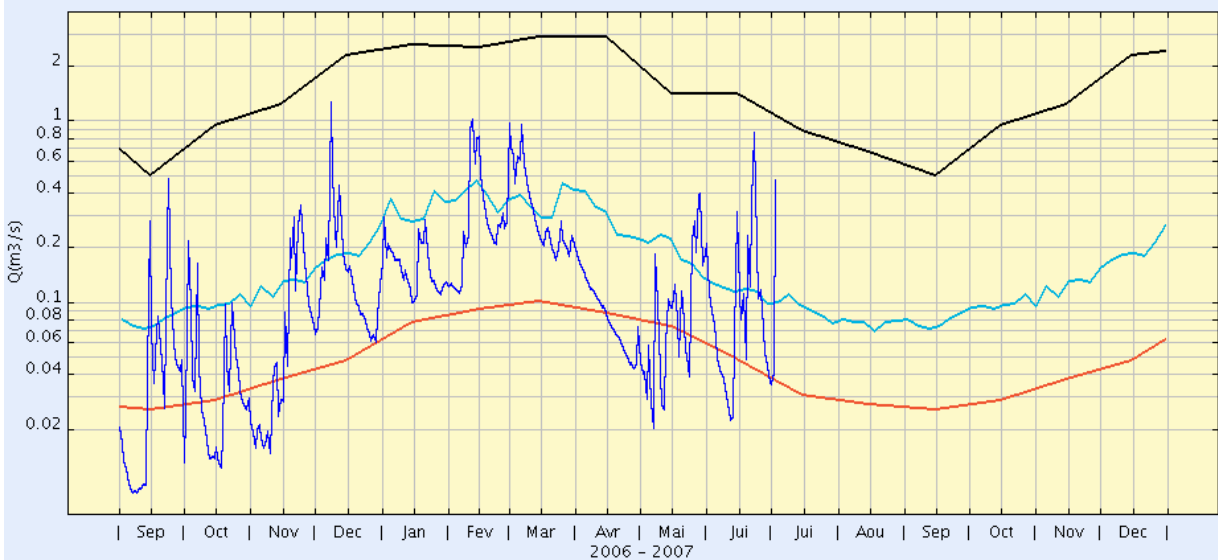
### Morsang-sur-Orge:



### Saint-Cyr-sous-Dourdan:



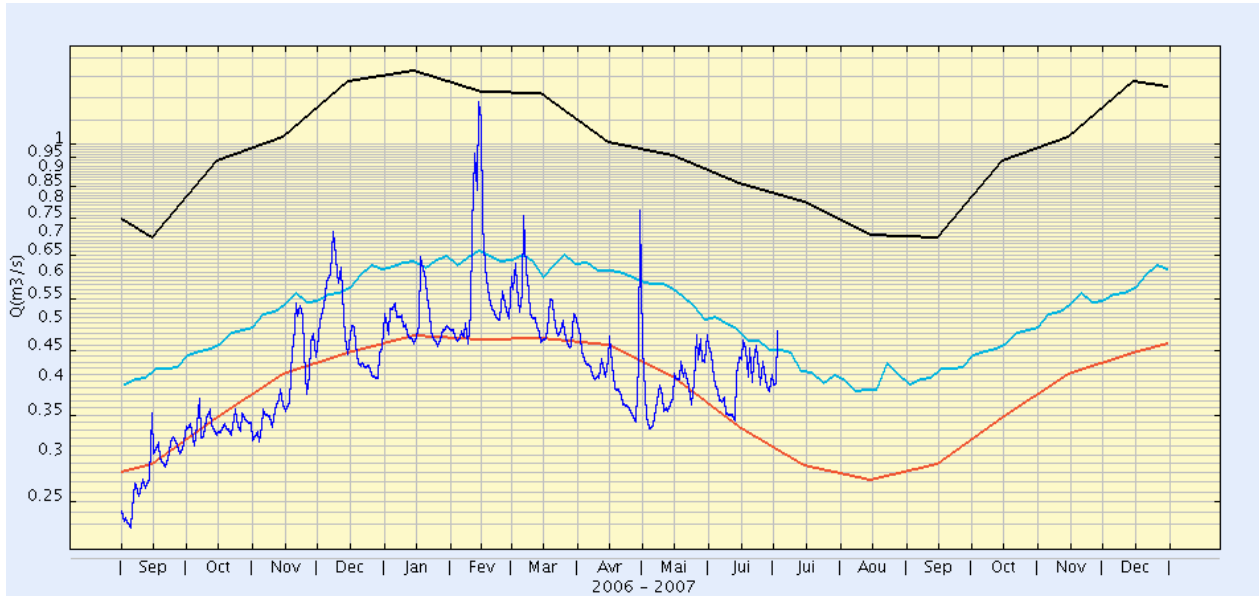
### La Jonchère:



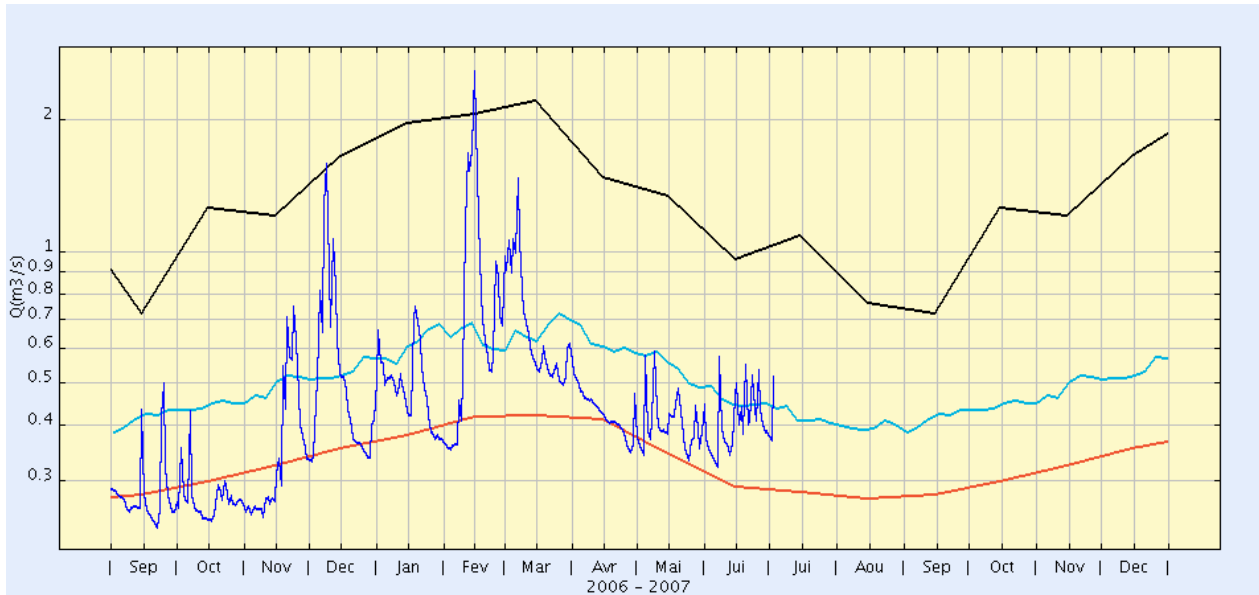
### Blandy-les-Tours:



### Nesles-la-Vallée:



### Gué-à-Tresmes:

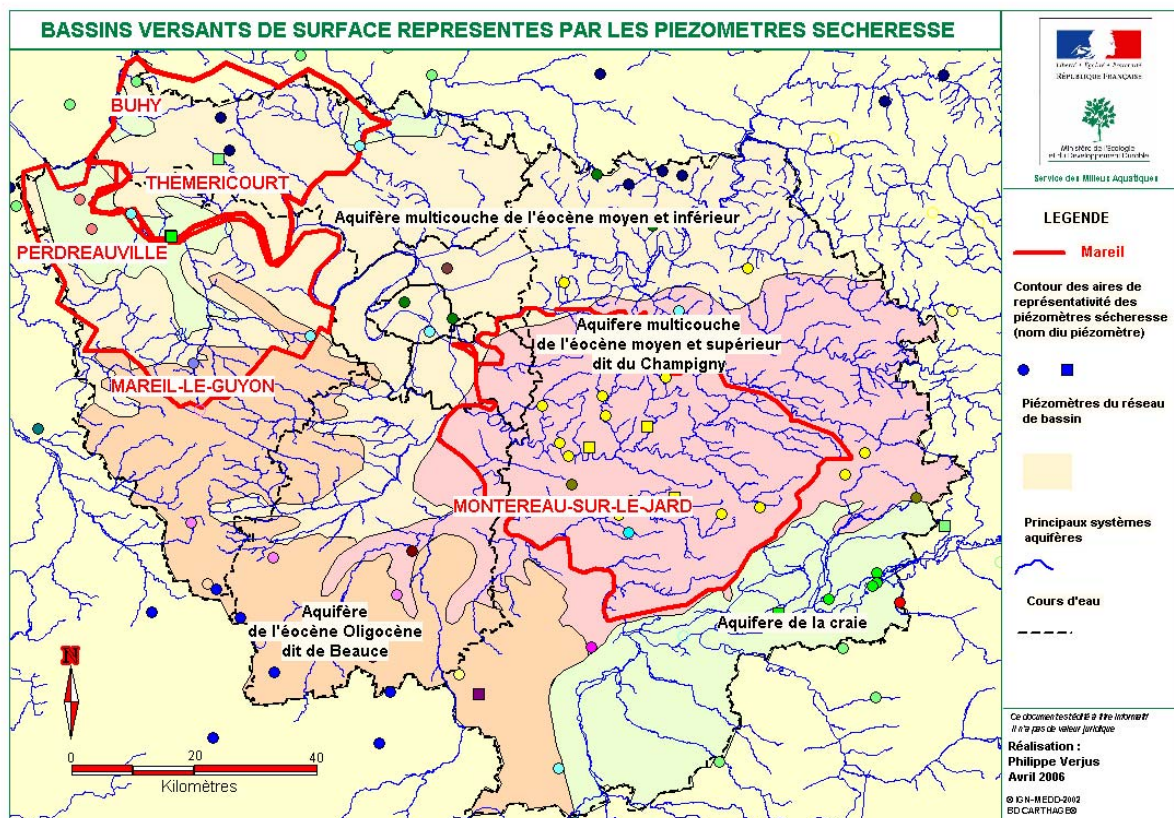


## Situation des nappes par rapport aux seuils "Etiage"

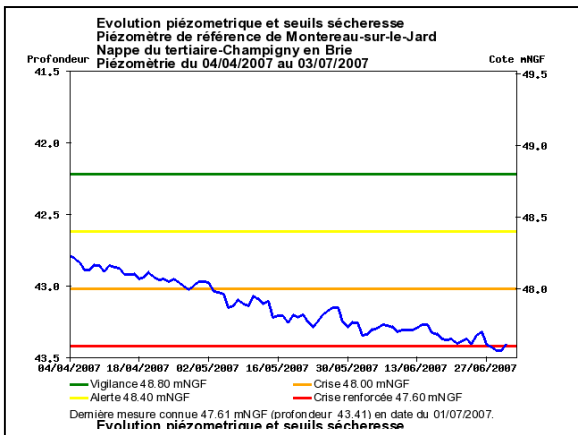
Les nappes du Mantois sont encore les plus touchées par la situation de sécheresse, de niveau crise renforcée. En Brie, le piézomètre de Montereau sur le Jard est redescendu au niveau de crise depuis début mai et avoisine le niveau de crise renforcée. Dans le Vexin, le piézomètre de Buhy se maintient 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 et proche du niveau de crise.

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.

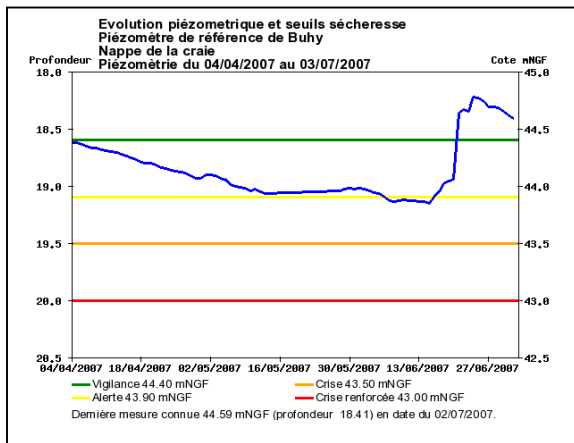
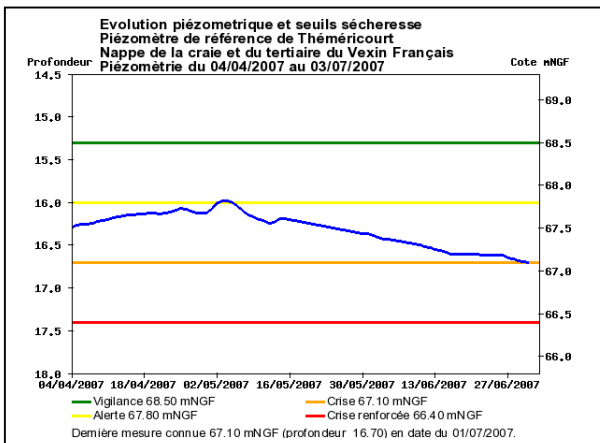
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français)	Vigilance
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Crise Renforcée
Montereau-sur-le-Jard (tertiaire-Champigny en Brie)	Crise
Perdreauville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

