



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 03/06/2009

**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 mai au 02 juin 2009

### **Synthèse :**

#### **Grandes rivières :**

Les débits des grandes rivières affichent dans l'ensemble des valeurs inférieures aux normales de saison, restant malgré tout assez largement au dessus des premiers seuils de vigilance.

#### **Petites rivières :**

L'important déficit pluviométrique de cet hiver a privé la plupart des petites rivières de la hausse des débits habituellement observée sur cette période. Les débits sont donc déjà faibles pour la période avec plusieurs stations de suivi en situation de vigilance et une situation particulièrement préoccupante sur le Grand-Morin à Pommeuse.

#### **Nappes :**

La situation des nappes est nettement moins favorable qu'en 2008 à la même époque, avec des niveaux inférieurs de 50 cm à 4 m suivant les secteurs. Cette situation est attribuable à la très faible pluviométrie hivernale.

#### **Tendance piézométrique :**

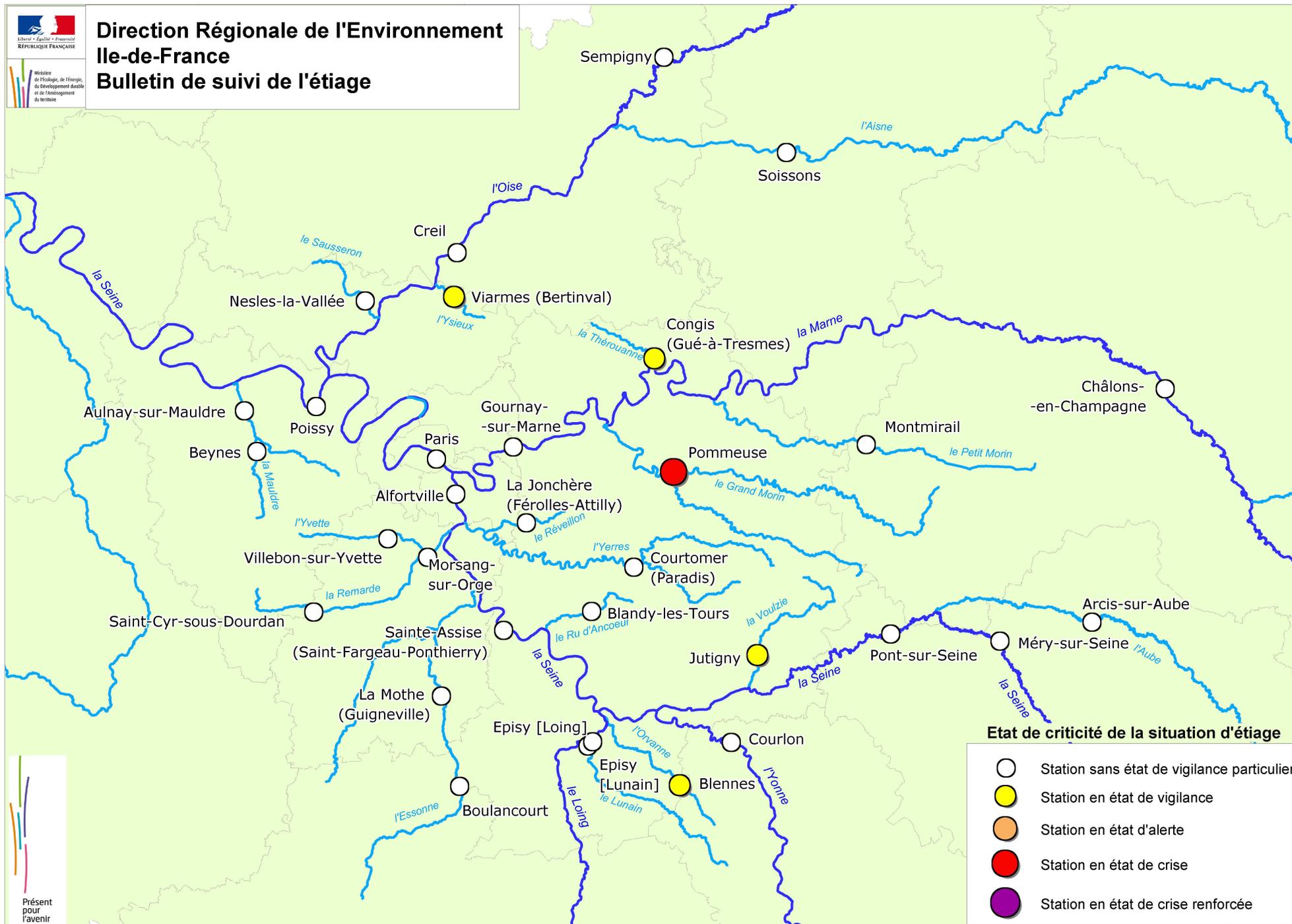
Les nappes sont en phase de vidange, il ne faut pas s'attendre à des remontées au cours des prochains mois.

**Prochain bulletin le 17 juin 2009**

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**



Présent pour l'avenir

## Débits des rivières:

rivière	station	Seuils (m <sup>3</sup> /s)				VCN3(m <sup>3</sup> /s)	Rappel XX/XX	Situation 03/06	Indice de fiabilité
		V	A	C	CR				
Grandes rivières, par ordre alphabétique :									
Aisne	Soissons (**)	18	11	7.6	6	<b>37</b> le 02/06/2009			□□□□
Aube	Arcis-sur-Aube (*)	6.3	5	4	3.5	<b>10.1</b> le 29/05/2009			□□□□
Marne	Châlons-en-Champagne (*)	12	11	9	8	<b>24</b> le 30/05/2009			□□□□
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	<b>45</b> le 02/06/2009			□□□□
Oise	Sempigny (**)	9.4	6.7	5.6	4.6	<b>26.7</b> le 02/06/2009			□□□□
Oise	Creil	32	25	20	17	<b>77</b> le 02/06/2009			□□□□
Seine	Méry-sur-Seine (*)	7.3	5	4	3.5	<b>10.4</b> le 28/05/2009			□□□□
Seine	Pont-sur-Seine (*)	25	20	17	16	<b>27</b> le 30/05/2009			□□□□
Seine	Ste-Assise (St-Fargeau)	58	43	37	32	<b>84</b> le 02/06/2009			□□□□
Seine	Alfortville	64	48	41	36	<b>80</b> le 02/06/2009			□□□□
Seine	Paris	81	60	51	45	<b>127</b> le 02/06/2009			□□□□
Seine	Vernon	170	131	113	100	<b>238</b> le 02/06/2009			□□□□
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	<b>40</b> le 01/06/2009			□□□□
Petites rivières, par ordre alphabétique:							Rappel XX/XX	Situation 03/06	
Essonne	La Mothe	2.4	1.8	1.6	1.4	<b>2.7</b> le 02/06/2009			□□□□
Essonne	Boulancourt (***)	0.48	0.32	0.21	0.14	<b>0.69</b> le 02/06/2009			□□□□
Grand-Morin	Pommeuse	2.4	2.1	1.9	1.7	<b>1.8</b> le 02/06/2009		Crise	■ ■ ■ ■
Loing	Episy (Loing)	5.3	3.6	3	2.6	<b>11.9</b> le 02/06/2009			□□□□
Lunain	Episy (Lunain)	0.29	0.17	0.13	0.1	<b>0.30</b> le 02/06/2009			□□□□
Mauldre	Beynes US	0.43	0.36	0.31	0.27	<b>0.53</b> le 02/06/2009			□□□□
Voulzie	Jutigny	1	0.65	0.48	0.32	<b>0.91</b> le 02/06/2009		Vigilance	□□□□
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre	1.1	0.9	0.78	0.71	<b>1.15</b> le 01/06/2009			□□□□
Orge	Morsang-sur-Orge	1.6	1.4	1.2	1	<b>2.0</b> le 02/06/2009			□□□□
Orvanne	Blennes	0.18	0.15	0.12	0.1	<b>0.17</b> le 02/06/2009		Vigilance	□□□□
Petit-Morin	Montmirail	0.57	0.49	0.42	0.36	<b>0.76</b> le 02/06/2009			□□□□
Remarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0.25	0.19	0.17	0.15	<b>0.27</b> le 02/06/2009			□□□□
Réveillon	La Jonchère (Férolles)	0.037	0.021	0.015	0.012	<b>0.045</b> le 02/06/2009			□□□□
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0.011	0.011	0.005	0.005	<b>0.05</b> le 31/05/2009			□□□□
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0.33	0.27	0.24	0.22	<b>0.36</b> le 02/06/2009			□□□□
Thérouanne	Congis (Gué-à-Tresmes)	0.35	0.26	0.23	0.2	<b>0.27</b> le 02/06/2009		Vigilance	□□□□
Yerres	Courtomer (Paradis)	0.034	0.034	0.01	0.01	<b>0.172</b> le 01/06/2009			□□□□
Ysieux	Viarmes (Bertinval)	0.1	0.082	0.07	0.06	<b>0.093</b> le 02/06/2009		Vigilance	□□□□
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0.42	0.31	0.26	0.22	<b>0.75</b> le 02/06/2009			□□□□

(\*) 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

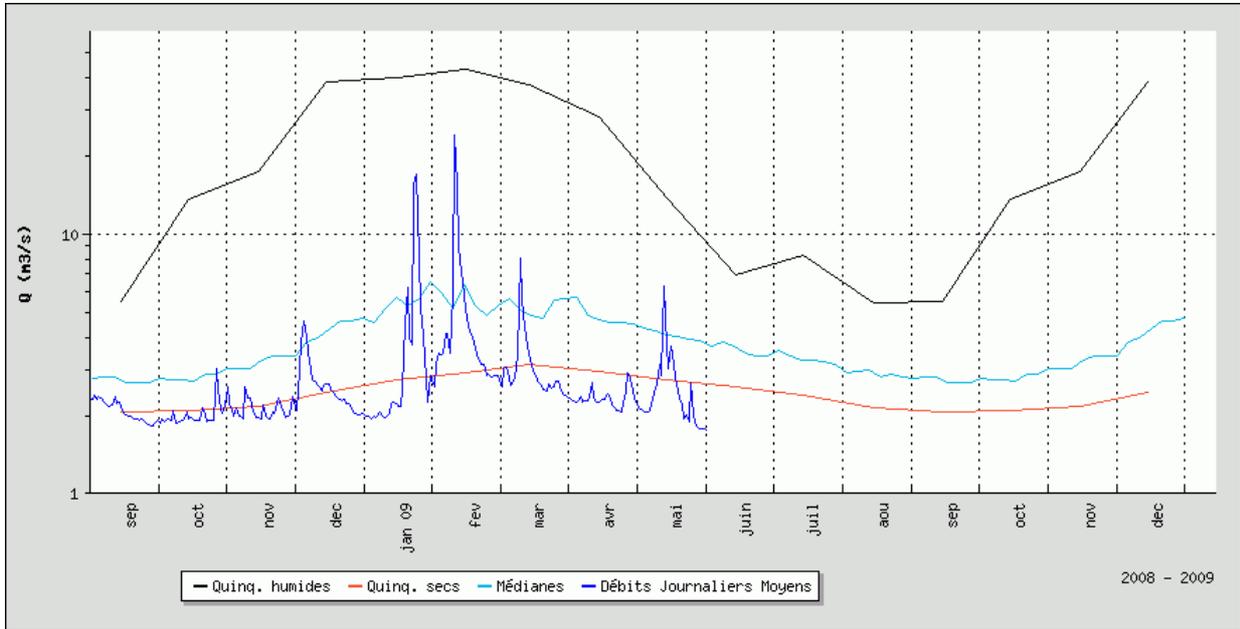
**C** seuil de crise

**CR** seuil de crise renforcée

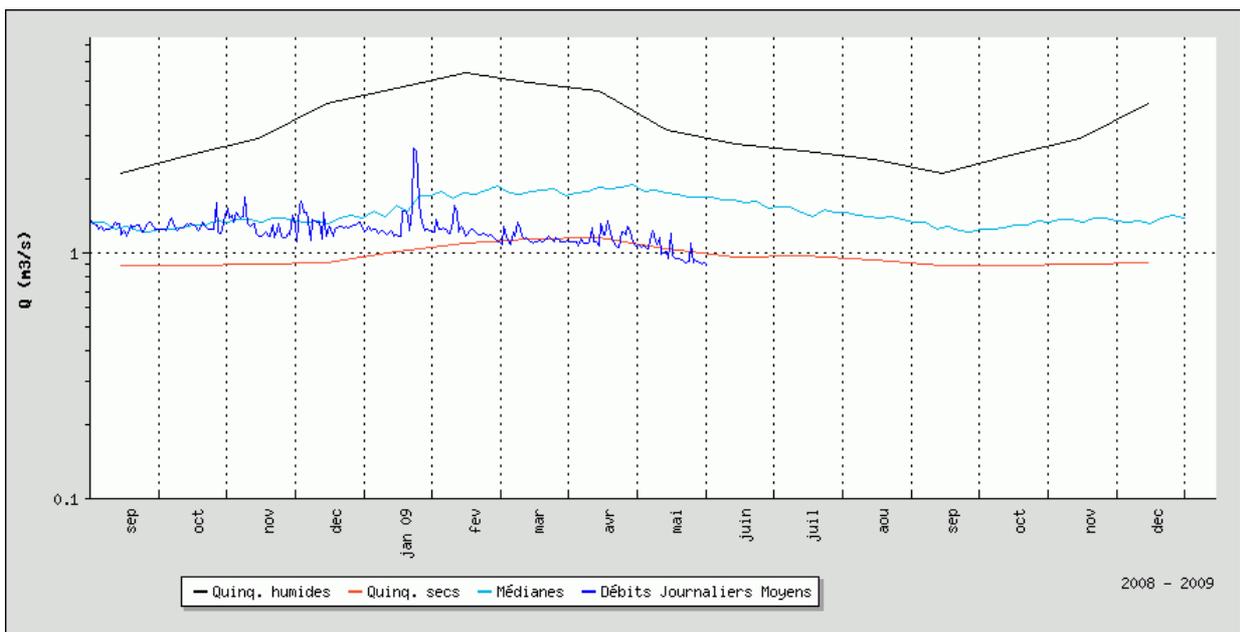
VCN3: débit moyen sur trois jours consécutifs, le plus faible de la quinzaine

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

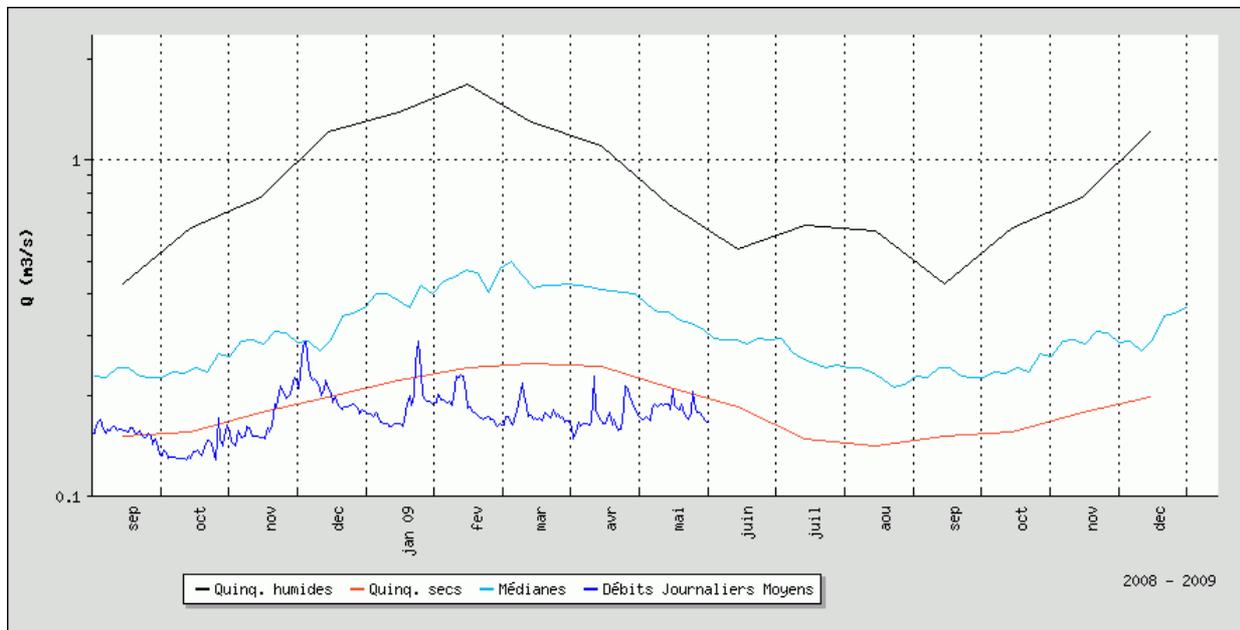
**Le Grand Morin à Pommeuse :** la situation du Grand Morin est la plus préoccupante avec une situation de crise avérée dès le début de la saison d'été



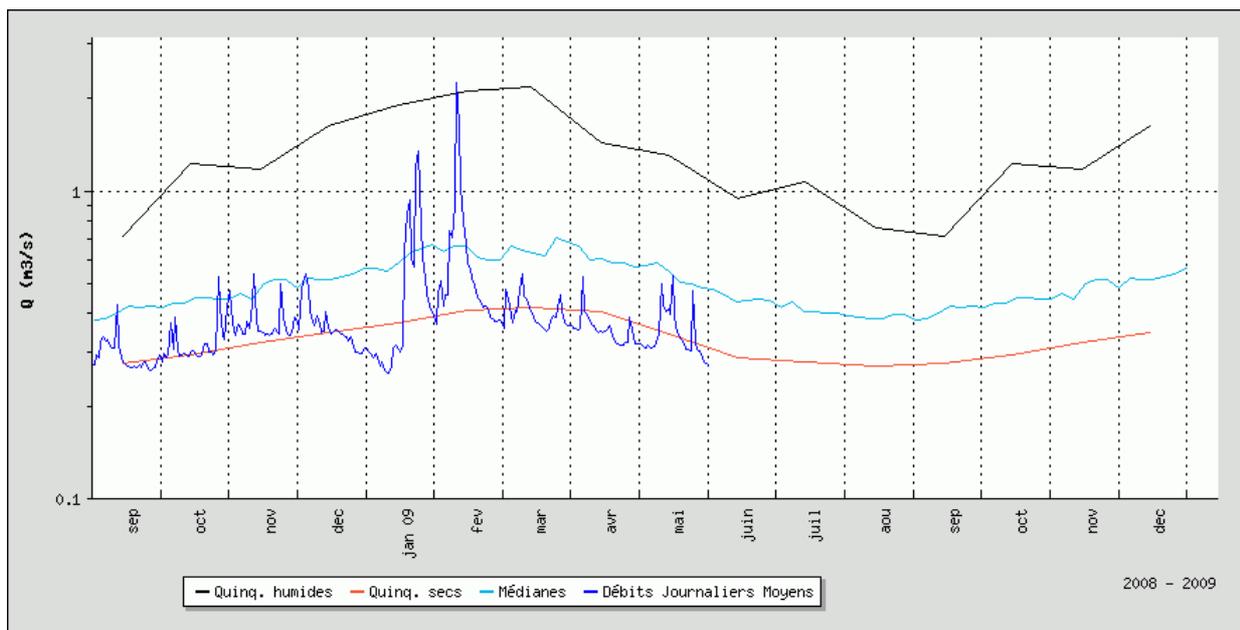
**La Voulzie à Jutigny :** le seuil de vigilance est franchi, le débit de la Voulzie n'ayant pas connu la hausse hivernale classique



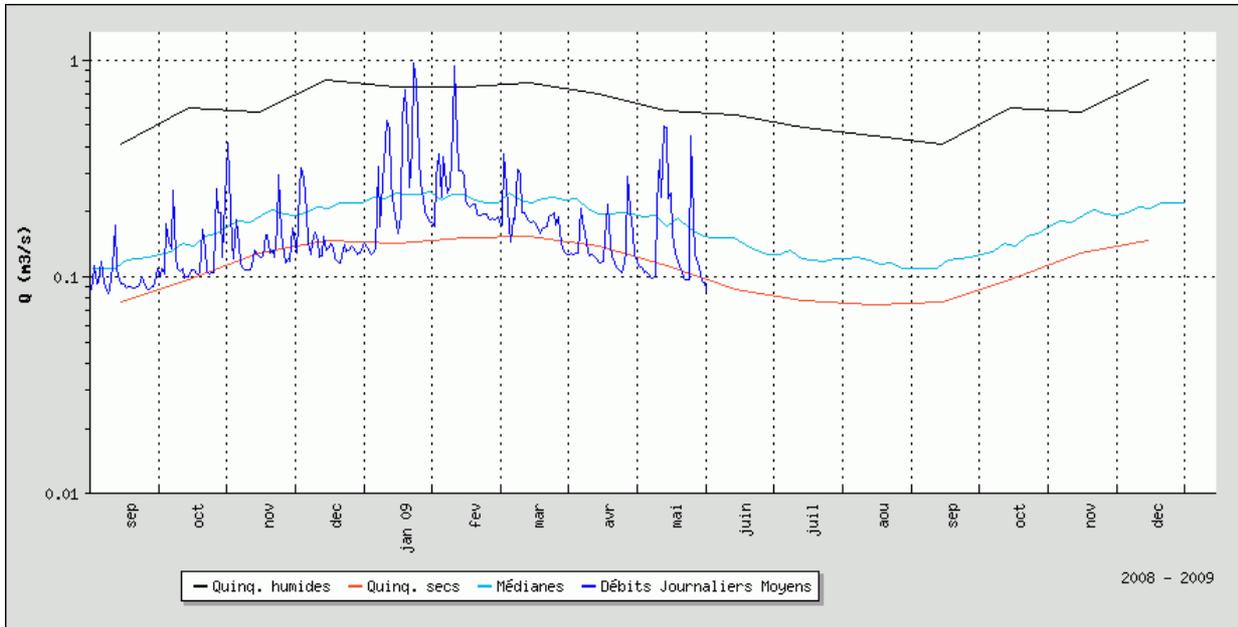
**L'Orvanne à Blennes** : le débit de la station est sous le seuil de vigilance, inférieur au débit quinquennal sec



**La Thérouranne à Congis (Gué à Tresmes)** : le seuil de vigilance est largement franchi, le seuil d'alerte presque atteint

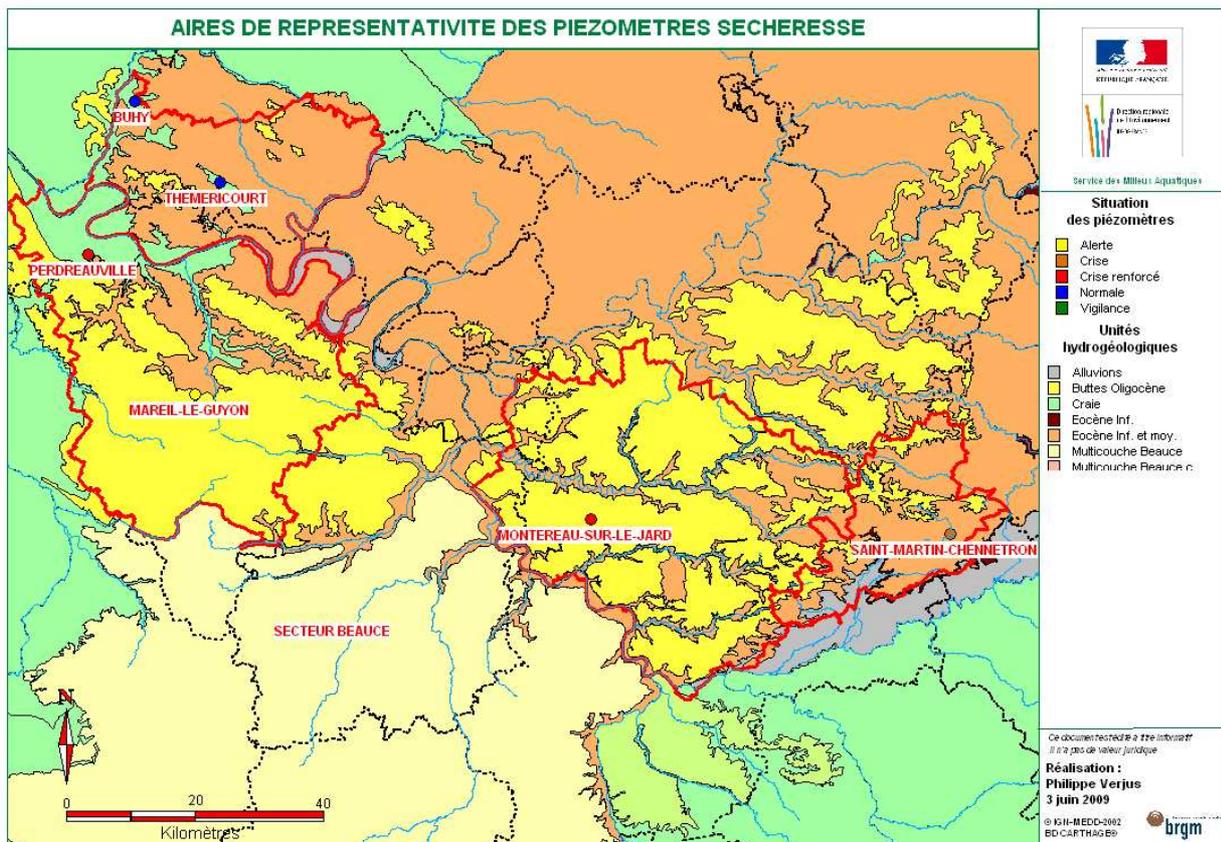


*L'Ysieux à Viarmes (Bertinval) : le seuil de vigilance est franchi*

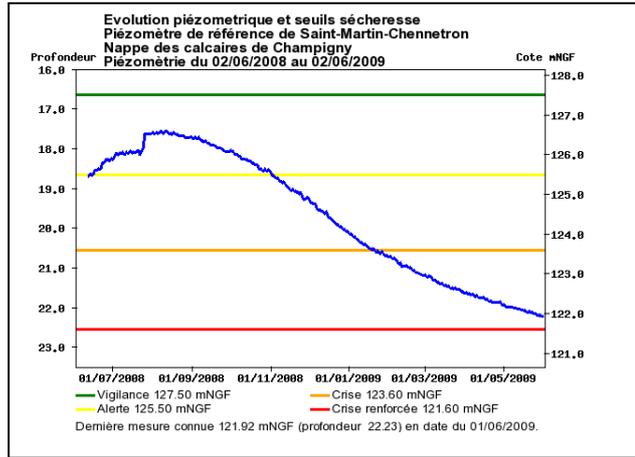
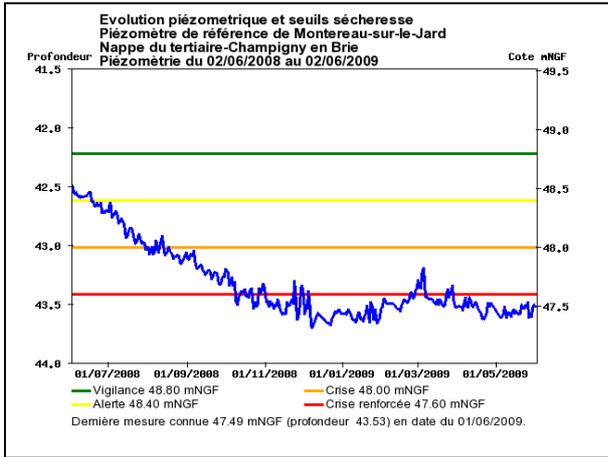


## Situation des nappes

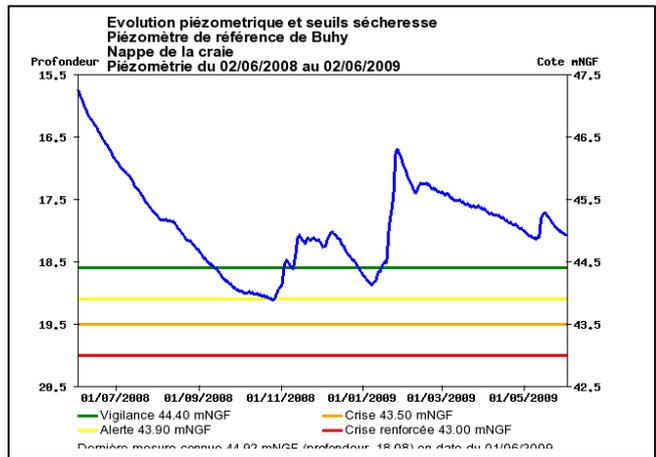
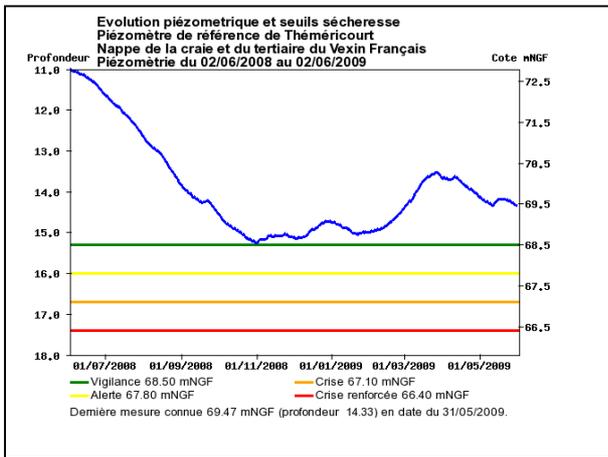
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Normale
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Alerte
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Crise Renforcée
Perdreauville (nappe de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



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



**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)

