



PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

*Direction régionale et interdépartementale  
de l'Environnement et de l'Energie d'Ile-de-France*

*Service prévention des risques et des nuisances*

*Service eau et sous-sol*

Paris, le 16/09/2015

**Affaire suivie par : Elise JACOB et Joanna BRUNELLE**  
(rivières)

**Philippe VERJUS**  
(nappes)

Tel. : + 33 1 71 28 46 44  
Mél : elise.jacob@developpement-durable.gouv.fr  
joanna.brunelle@developpement-durable.gouv.fr

Tel. : + 33 1 71 28 47 09  
Mél : philippe.verjus@developpement-durable.gouv.fr

## Bulletin de suivi de l'étiage

Du 31 août au 14 septembre 2015

### Synthèse

A l'exception du dernier week-end, la première quinzaine du mois de septembre a été plutôt sèche. Les précipitations ont été soutenues sur le nord-ouest du bassin. Les débits sur les cours d'eau franciliens sont à la hausse. La prochaine semaine s'annonce pluvieuse, la hausse des niveaux devrait se poursuivre.

### Grandes rivières

Les débits sont à la hausse suite aux précipitations.

### Petites rivières

Les petites rivières du nord-ouest ont réagi aux précipitations de samedi et dimanche dernier. Le sud et l'est de la région ont été moins arrosés. La station de Pommeuse passe en état d'alerte, les stations de Congis, Aulnay et Nesles-la-Vallée passent de l'état d'alerte à l'état de vigilance. Le Petit Morin reste en état d'alerte renforcée.

### Situation des nappes

La nappe de la craie reste en situation d'alerte à Buhy (95), et en situation d'alerte renforcée à Perdreauville (78). Les autres piézomètres indicateurs sont au-dessus des seuils de vigilance.

L'étiage sur Internet : [http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=rubrique&id\\_rubrique=142](http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=rubrique&id_rubrique=142)

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



Direction régionale  
et interdépartementale  
de l'Environnement  
et de l'Énergie  
ÎLE-DE-FRANCE

## Bulletin de suivi de l'étiage Situation du 14/09/2015



## Débits des rivières

Rivière	Station	Seuils (m³/s)				VCN3 (m³/s)	Situation 31/08	Situation 14/09	Indice de confiance
		V	A	AR	C				
Grandes rivières :									
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	46 le 02/09/2015			
Oise	Creil	32	25	20	17	35 le 06/09/2015			
Seine	Saint-Fargeau [Sainte-Assise]	58	43	37	32	85 le 31/08/2015			
Seine	Alfortville	64	48	41	36	96 le 01/09/2015			
Seine	Paris [Austerlitz]	81	60	51	45	127 le 01/09/2015			
Seine	Vernon	170	131	113	100	193 le 11/09/2015			
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	33 le 31/08/2015			
Petites rivières :									
Essonne	Boulancourt (*)	0,32	0,32	0,20	0,20	0.90 le 09/09/2015			
Essonne	Ballancourt	5,5	4,4	3,9	3,5	5.2 le 11/09/2015	Vigilance	Vigilance	
Grand Morin	Pommeuse	2,4	2,1	1,9	1,7	2.0 le 11/09/2015	Vigilance	Alerte	
Loing	Episy (Loing)	5,3	3,6	3,0	2,6	8.6 le 11/09/2015			
Lunain	Episy (Lunain)	0,36	0,21	0,17	0,13	0.45 le 11/09/2015			
Mauldre	Beynes	0,43	0,36	0,31	0,27	0.50 le 11/09/2015			
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre [Centre]	1,10	0,90	0,78	0,71	1.07 le 08/09/2015	Alerte	Vigilance	
Orge	Saint-Chéron [St-Evroult] (**)	0,16	0,13	0,12	0,11	0.14 le 11/09/2015	Vigilance	Vigilance	
Orge	Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0	1.3 le 09/09/2015	Alerte	Alerte	
Orvanne	Diant [Lavoir de Cornoy]	0,27	0,23	0,18	0,15	0.23 le 11/09/2015	Vigilance	Vigilance	
Petit Morin	Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36	0.41 le 31/08/2015	Alerte renforcée	Alerte renforcée	
Petit Morin	Jouarre [Vanry] (**)	0,99	0,76	0,66	0,59	1.04 le 12/09/2015			
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,25	0,19	0,17	0,15	0.23 le 06/09/2015	Vigilance	Vigilance	
Réveillon	Férolles-Atilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012	0.015 le 07/09/2015	Alerte renforcée	Alerte	
Ru d'Ancoeur	Blandy -les-Tours	0,011	0,011	0,005	0,005	0.010 le 08/09/2015	Alerte	Alerte	
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22	0.27 le 11/09/2015	Alerte	Vigilance	
Thérouanne	Congis [Gué à Tresmes]	0,35	0,26	0,23	0,20	0.35 le 06/09/2015	Alerte	Vigilance	
Voulzie	Jutigny	1,00	0,65	0,48	0,32	1.44 le 06/09/2015			
Yerres	Courtomer [Paradis]	0,034	0,034	0,010	0,010	0.058 le 12/09/2015			
Ysieux	Viarmes [Moulin de Bertinval]	0,100	0,082	0,070	0,060	0.077 le 06/09/2015	Alerte renforcée	Alerte	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,42	0,31	0,26	0,22	0.49 le 11/09/2015			

(\*) station gérée par la DREAL Centre

(\*\*) station non réglementaire, donnée à titre d'information

V seuil de vigilance

A seuil d'alerte

AR seuil d'alerte renforcée

CR seuil de crise

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

**Indice de confiance :** Cet indicateur, mis en place en 2008, doit permettre aux services de mieux apprécier les informations publiées. Il constitue une aide à la décision quant à la prise de mesure de restrictions.

Cet indicateur n'est affiché que lorsqu'une station franchit le seuil d'alerte. L'indice de confiance est une note sur 5 qui se décompose de la manière suivante :

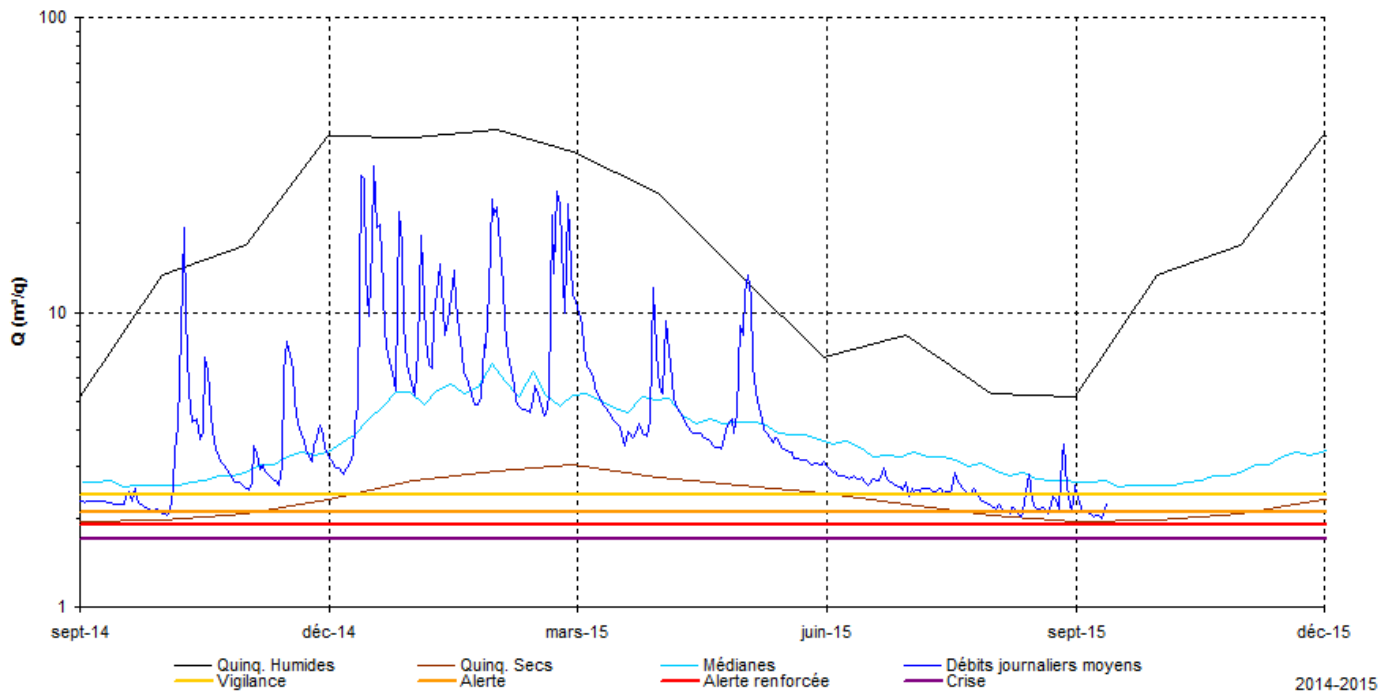
- une note fonction de la qualité intrinsèque de la station (stabilité à l'étiage, sensibilité par rapport à l'écartement des seuils de criticité d'étiage, type de capteur, disponibilité des données, etc.),
- un bonus fonction des jaugeages (ancienneté, confirmation ou non de la qualité intrinsèque de la station, incertitude, etc.).

Les débits moyens journaliers sont disponibles sur la Banque Hydro : <http://www.hydro.eaufrance.fr> et via le logiciel HYDRO2. La Banque Hydro est mise à jour hebdomadairement pour les stations d'étiage lorsque la situation l'exige.

# Evolution des débits journaliers depuis septembre 2014 pour quelques stations représentatives

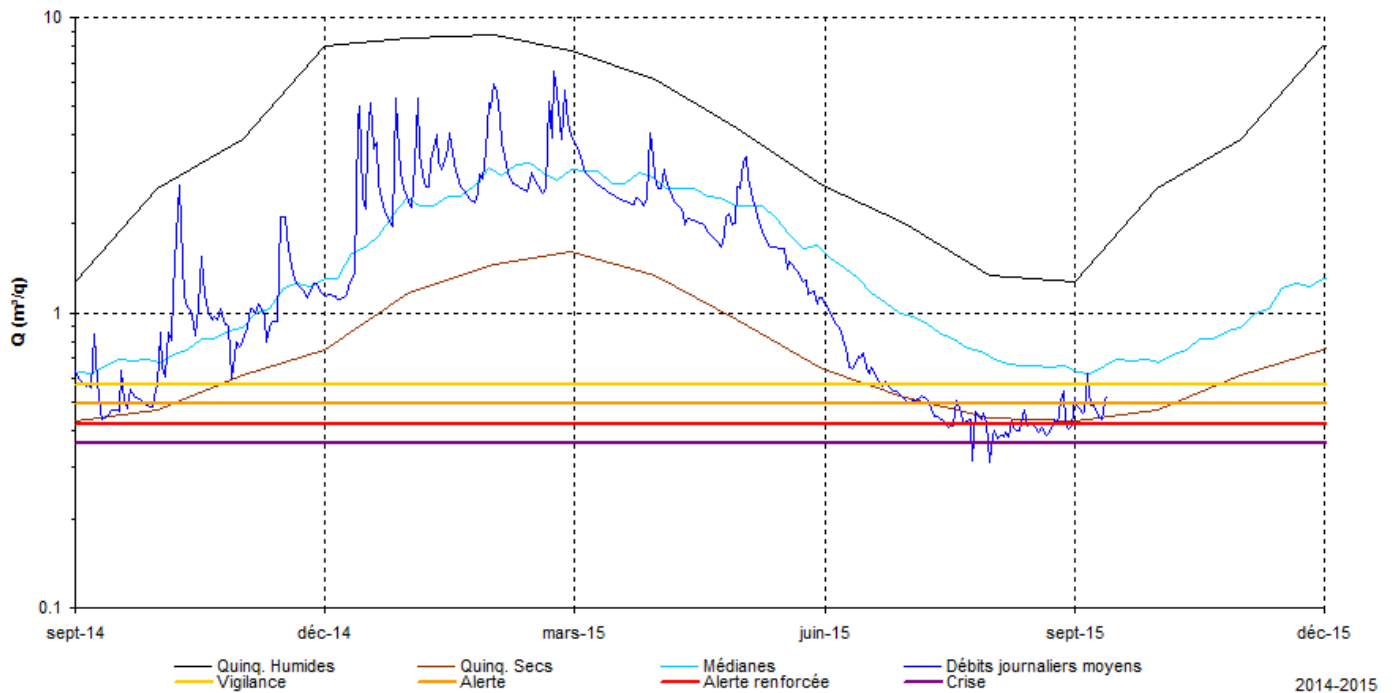
## Le Grand Morin à Pommeuse

Les pluies de samedi et dimanche ont peu impacté le bassin versant du Grand Morin, la réaction hydrologique est de faible amplitude. La baisse des niveaux de la dernière quinzaine fait passer la station de Pommeuse en alerte.



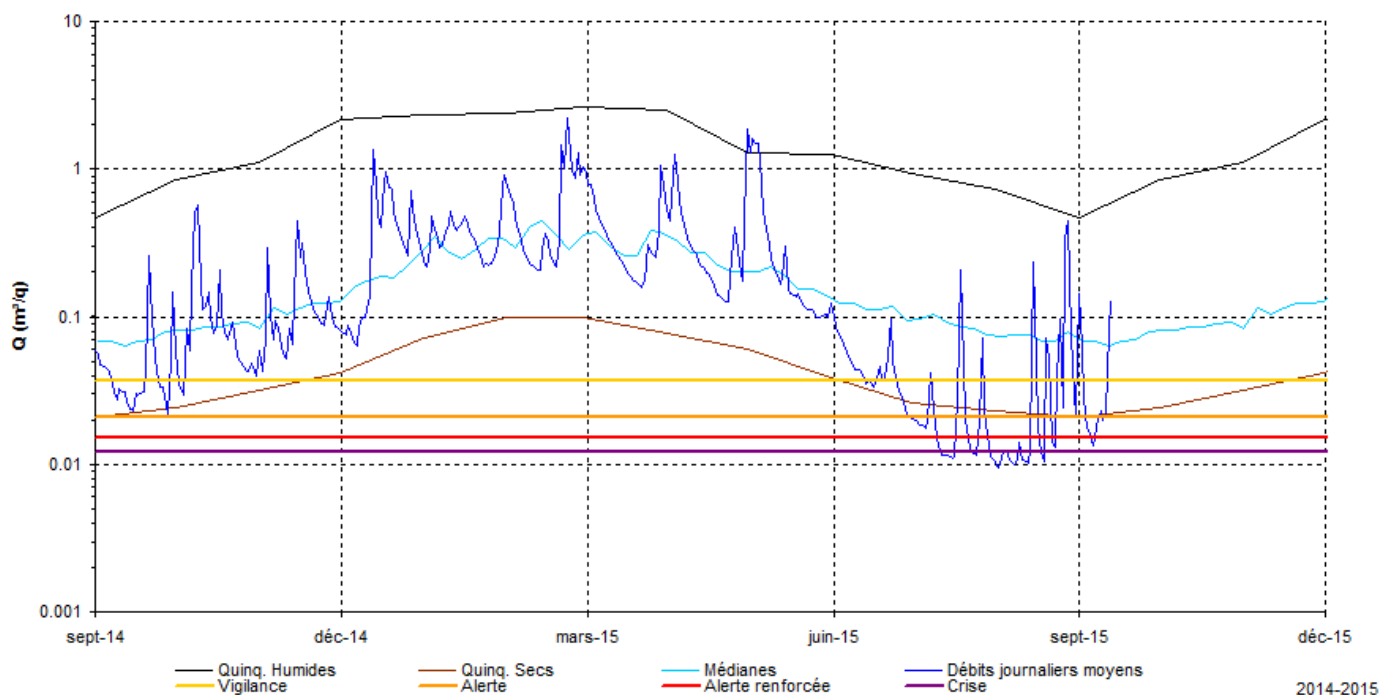
## Le Petit Morin à Montmirail

Le débit du Petit Morin est en légère augmentation, cependant les débits restent en dessous des débits médians. La station est en état d'alerte renforcée.



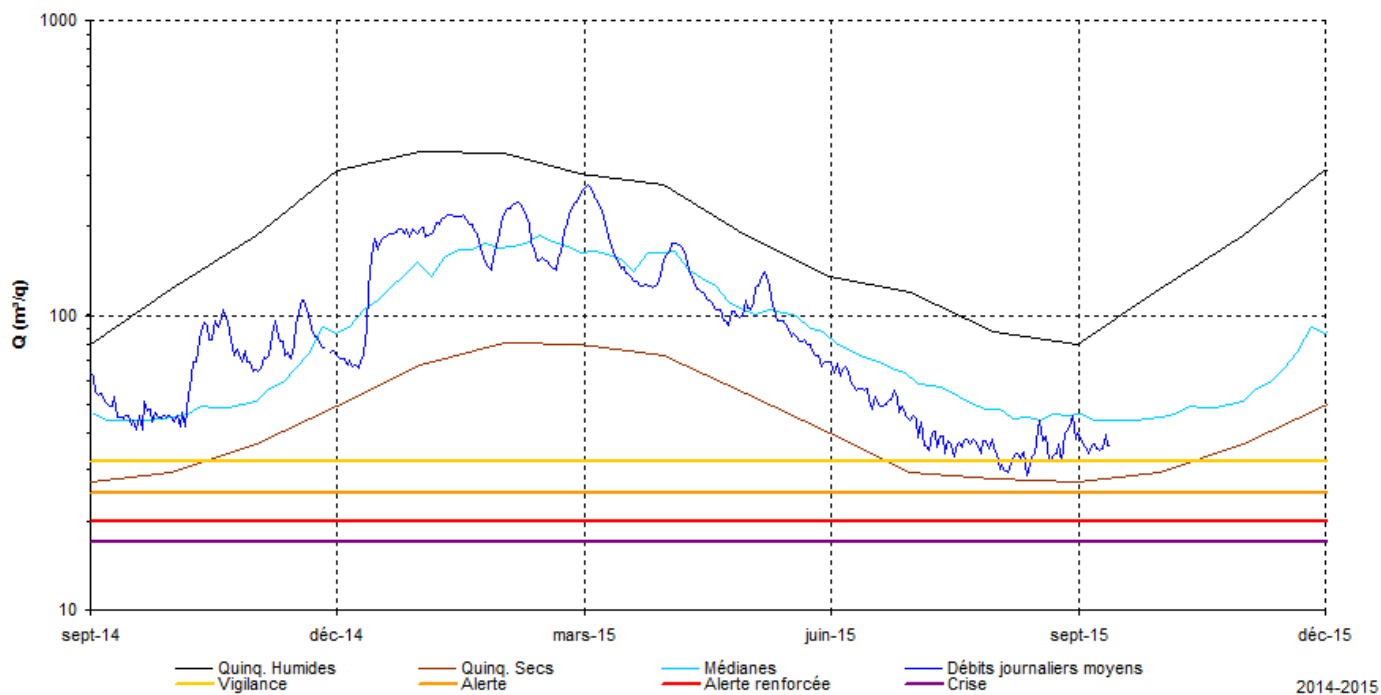
## Le Réveillon à Férolles-Atilly

Les pluies de samedi et dimanche ont entraîné des hausses de débits. La hausse est temporaire, la station devrait rester en dessous du seuil de vigilance la prochaine quinzaine.



## L'Oise à Creil

Les cumuls de la fin du mois d'août et du dernier week-end maintiennent les niveaux de l'Oise au-dessus du seuil de vigilance.



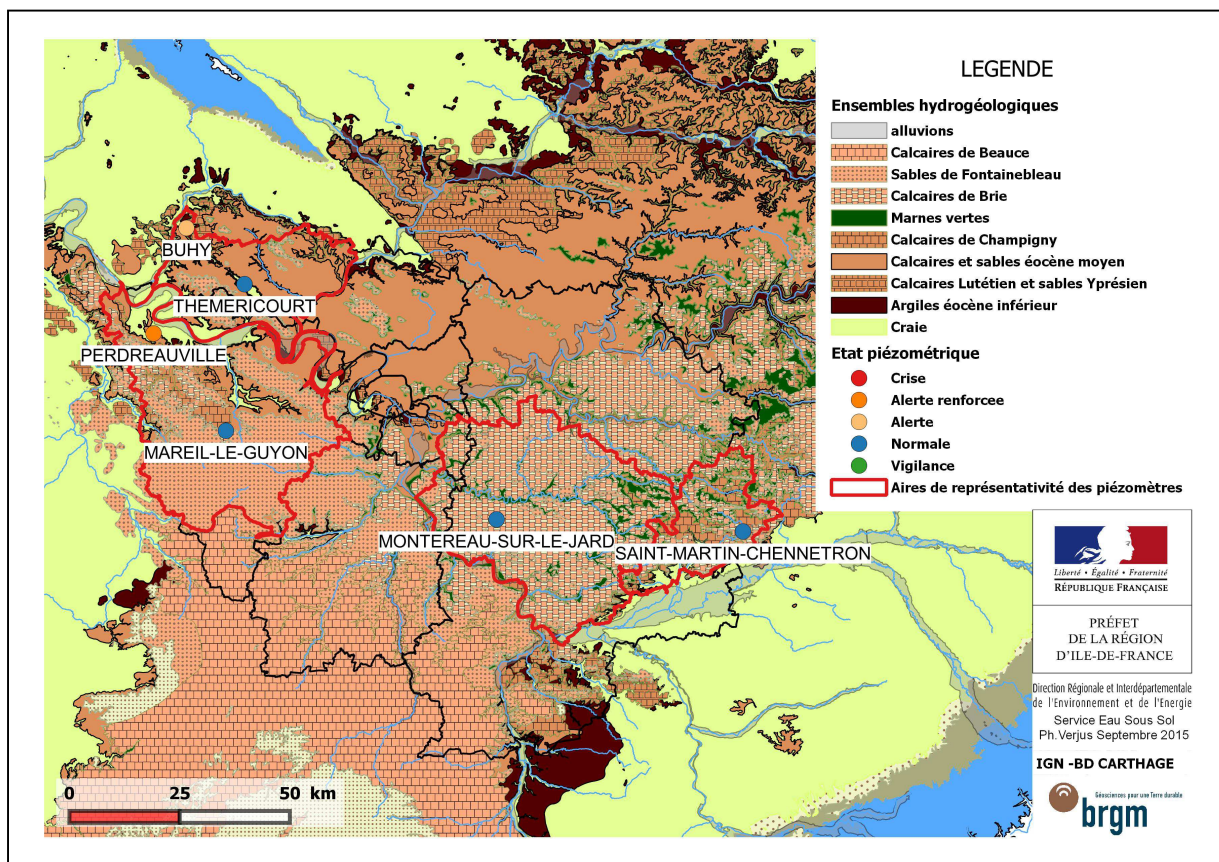
## Situation des nappes

La nappe de la craie reste en situation d'alerte à Buhy (95), et en situation d'alerte renforcée à Perdreauville (78). Les autres piézomètres indicateurs sont au-dessus des seuils de vigilance.

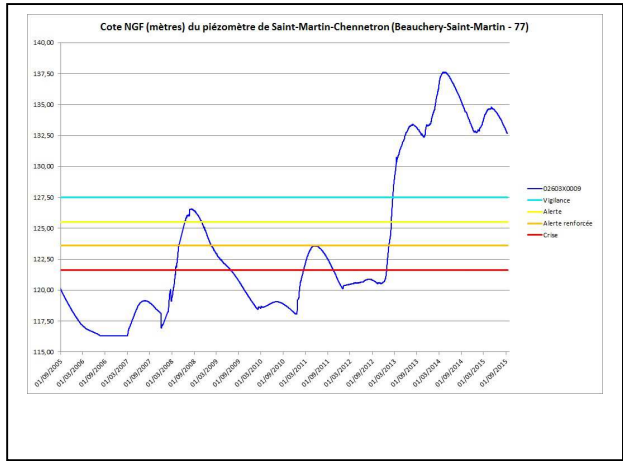
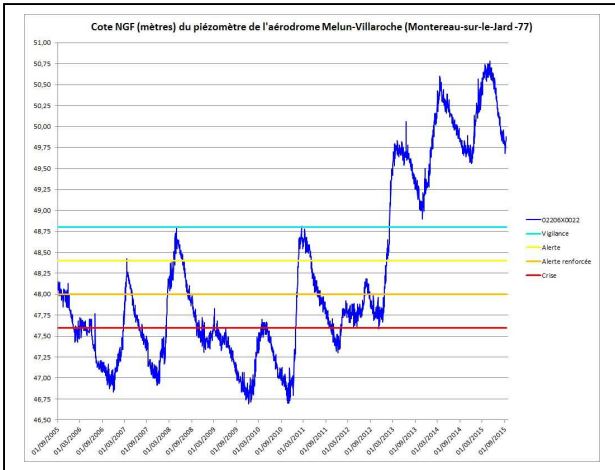
### Tendance piézométrique:

Les nappes faisant l'objet du présent bulletin sont tendanciuellement en phase de vidange.

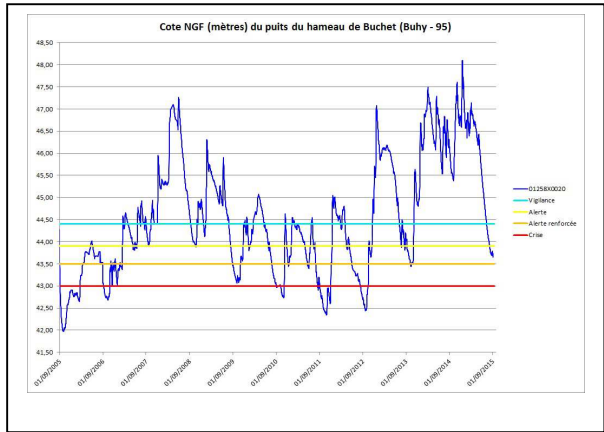
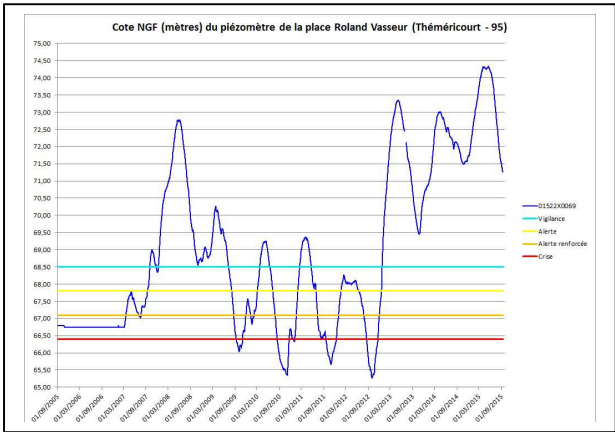
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Alerte
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Normale
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Normale
Perdreauville (nappe de la craie du Mantois)	Alerte renforcée
Saint Martin Chenetron (nappe du Champigny en Brie)	Normale
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 Chenetron (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 Perdreauxville (78)**

