



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 27/10/2015

Affaire suivie par : Elise JACOB et Julien DIRIBARNE
(rivières)

Tel. : + 33 1 71 28 47 45
Mél : elise.jacob@developpement-durable.gouv.fr
julien.diribarne@developpement-durable.gouv.fr

Philippe VERJUS
(nappes)

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

Bulletin de suivi de l'étiage

Du 12 octobre au 26 octobre 2015

Synthèse

La dernière quinzaine a été peu arrosée sur la région. La sortie de l'étiage s'amorce sur la majorité des cours d'eau franciliens. De faibles précipitations sont prévues cette semaine.

Grandes rivières

Les débits des grandes rivières sont très légèrement à la baisse et bien au-dessus des seuils de vigilance.

Petites rivières

Les niveaux des petites rivières franciliennes se sont globalement stabilisés cette dernière quinzaine. L'Orge n'est plus en état d'alerte. Trois stations du nord-est sont en état d'alerte : le Petit Morin à Montmirail, le Réveillon à Férolles et la Thérrouanne à Congis.

Situation des nappes

La situation d'alerte renforcée perdure à Perdreauville (78). Après une situation d'alerte, la situation à Buhy (95) est repassée en situation normale.

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

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

Direction régionale et interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie – Ile-de-France
10, rue Crillon – 75194 PARIS Cedex 04

Tél. : +33 1 71 28 45 00 – <http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/>



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

Bulletin de suivi de l'étiage

Situation du 26/10/2015



Débits des rivières

Rivière	Station	Seuils (m³/s)				VCN3 (m³/s)	Situation 12/10	Situation 26/10	Indice de confiance
		V	A	AR	C				
Grandes rivières :									
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	45 le 12/10/2015			
Oise	Creil	32	25	20	17	41 le 24/10/2015			
Seine	Saint-Fargeau [Sainte-Assise]	58	43	37	32	93 le 22/10/2015			
Seine	Alfortville	64	48	41	36	90 le 22/10/2015			
Seine	Paris [Austerlitz]	81	60	51	45	140 le 22/10/2015			
Seine	Vernon	170	131	113	100	215 le 23/10/2015			
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	36 le 25/10/2015			
Petites rivières :									
Essonne	Boulancourt (*)	0,32	0,32	0,20	0,20	1.34 le 16/10/2015			
Essonne	Ballancourt	5,5	4,4	3,9	3,5	6.7 le 16/10/2015	Vigilance		
Grand Morin	Pommeuse	2,4	2,1	1,9	1,7	2.5 le 25/10/2015	Vigilance		
Loing	Episy (Loing)	5,3	3,6	3,0	2,6	11.0 le 21/10/2015			
Lunain	Episy (Lunain)	0,36	0,21	0,17	0,13	0.48 le 22/10/2015			
Mauldre	Beynes	0,43	0,36	0,31	0,27	0.56 le 15/10/2015			
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre [Centre]	1,10	0,90	0,78	0,71	1.22 le 21/10/2015			
Orge	Saint-Chéron [St-Evroult] (**)	0,16	0,13	0,12	0,11	0.17 le 15/10/2015	Vigilance		
Orge	Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0	1.7 le 21/10/2015	Alerte		
Orvanne	Diant [Lavoir de Cornoy]	0,27	0,23	0,18	0,15	0.34 le 12/10/2015	Vigilance		
Petit Morin	Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36	0.46 le 23/10/2015	Alerte	Alerte	
Petit Morin	Jouarre [Vanry] (**)	0,99	0,76	0,66	0,59	1.09 le 14/10/2015			
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,25	0,19	0,17	0,15	0.33 le 15/10/2015			
Réveillon	Férolles-Atilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012	0.020 le 13/10/2015	Alerte	Alerte	
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,011	0,011	0,005	0,005	0.016 le 13/10/2015			
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22	0.37 le 15/10/2015	Vigilance		
Thérouanne	Congis [Gué à Tresmes]	0,35	0,26	0,23	0,20	0.23 le 25/10/2015	Alerte	Alerte	
Voulzie	Jutigny	1,00	0,65	0,48	0,32	1.49 le 20/10/2015			
Yerres	Courtomer [Paradis]	0,034	0,034	0,010	0,010	0.098 le 23/10/2015			
Ysieux	Viarmes [Moulin de Bertinval]	0,100	0,082	0,070	0,060	0.118 le 12/10/2015			
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,42	0,31	0,26	0,22	0.57 le 15/10/2015			

(*) 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 :

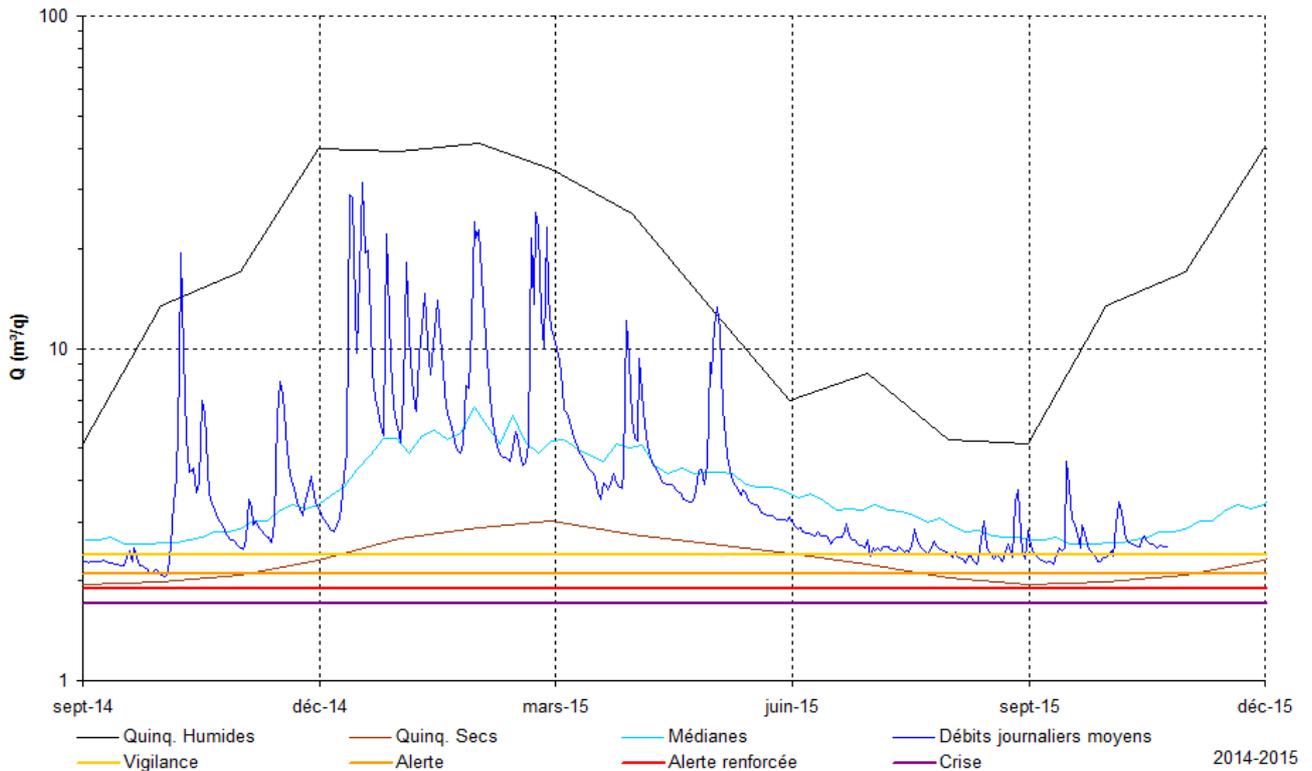
- une note fonction de la qualité intrinsèque de la station (stabilité à l'étiage, sensibilité par rapport à l'écartement des seuils de criticité d'étiage, type de capteur, disponibilité des données, etc.),
- un bonus fonction des jaugeages (ancienneté, confirmation ou non de la qualité intrinsèque de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

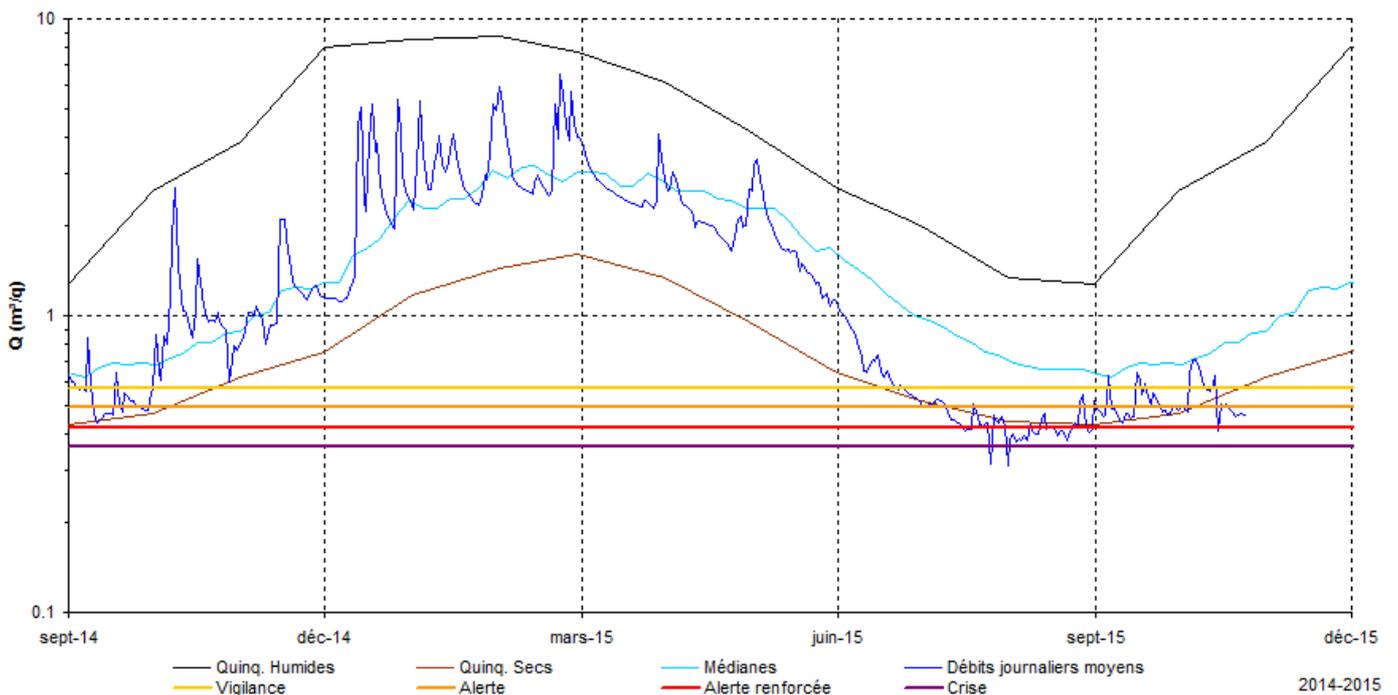
Le Grand Morin à Pommeuse

Le passage pluvieux du 19 octobre a ralenti la baisse des niveaux à Pommeuse, la station est sortie de l'état de vigilance.



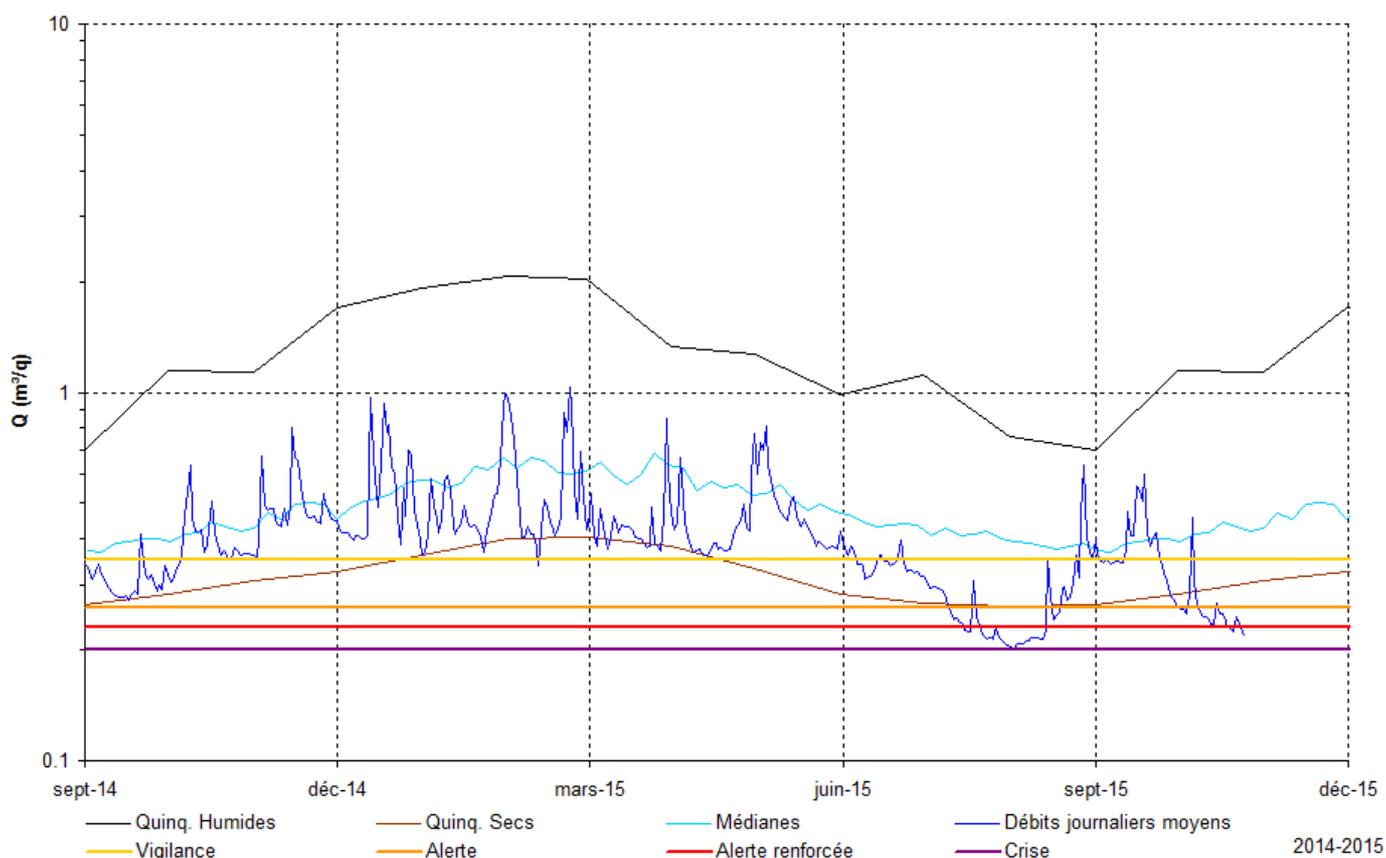
Le Petit Morin à Montmirail

La station de Montmirail est en situation d'alerte, son débit est en légère baisse. Le minimum des VCN3 a été atteint le 23 octobre.



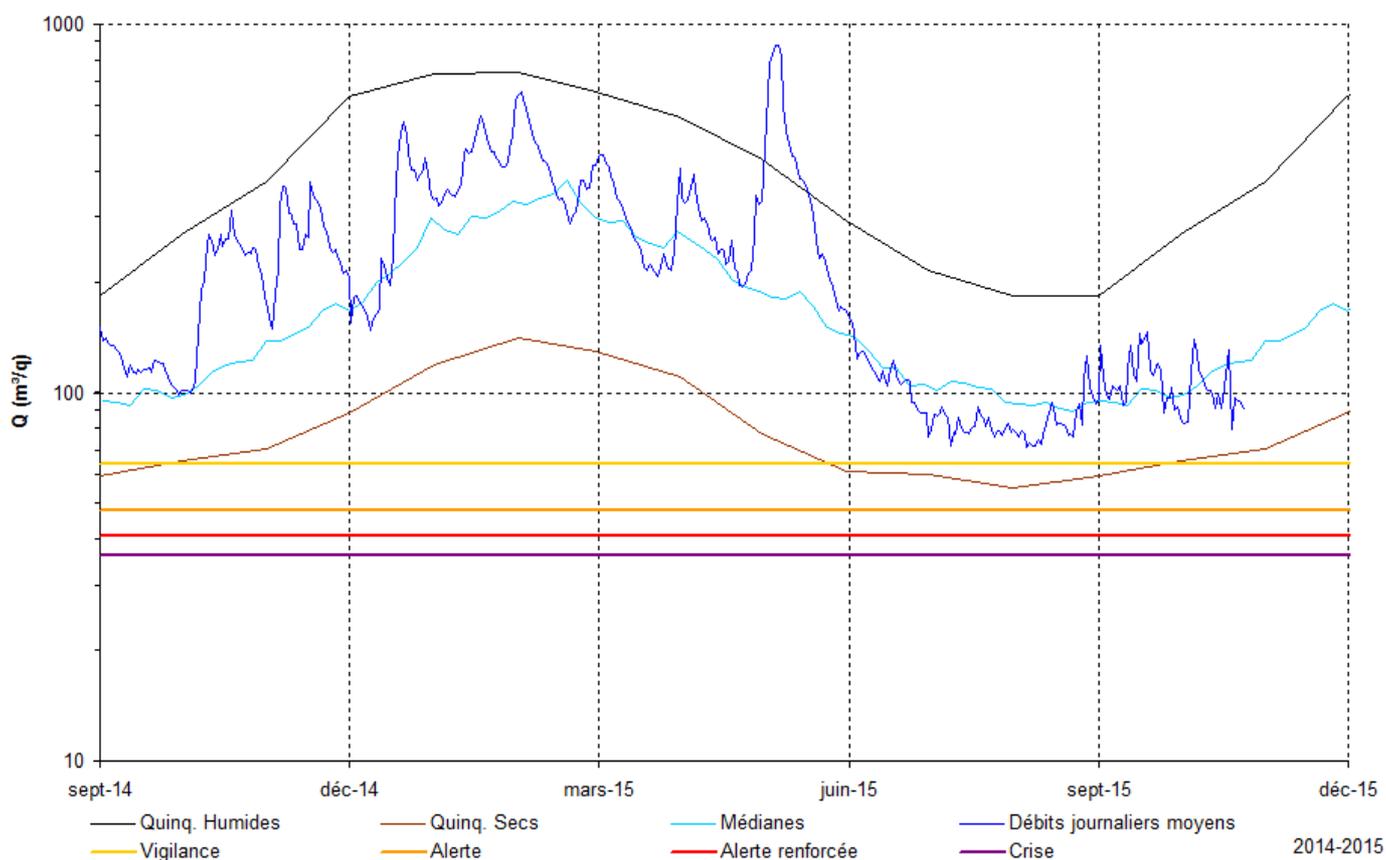
La Thérrouanne à Congis

Les faibles passages de la dernière quinzaine n'ont pas été suffisants pour inverser la tendance à la baisse sur la Thérrouanne. La station est en alerte et risque de passer le seuil d'alerte renforcée au prochain bulletin.



La Seine à Alfortville

Le débit de la Seine à Alfortville est bien au-dessus du seuil de vigilance. Le débit est très légèrement à la baisse tout comme les débits des autres grandes rivières d'Ile de France.



Situation des nappes

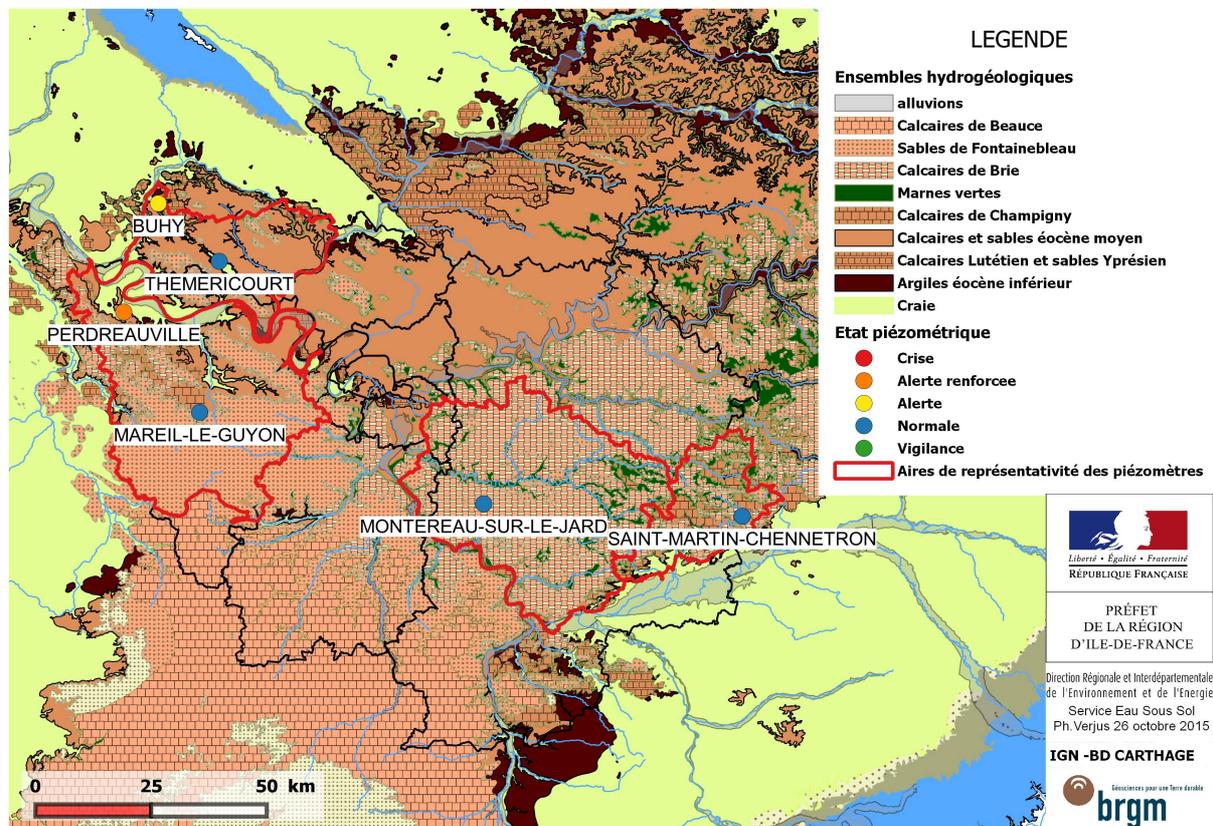
La situation d'alerte renforcée perdure à Perdreauville (78), et à Buhy (95), après une situation d'alerte, la situation est repassée en situation normale.

Les autres piézomètres indicateurs sont au-dessus des seuils de vigilance.

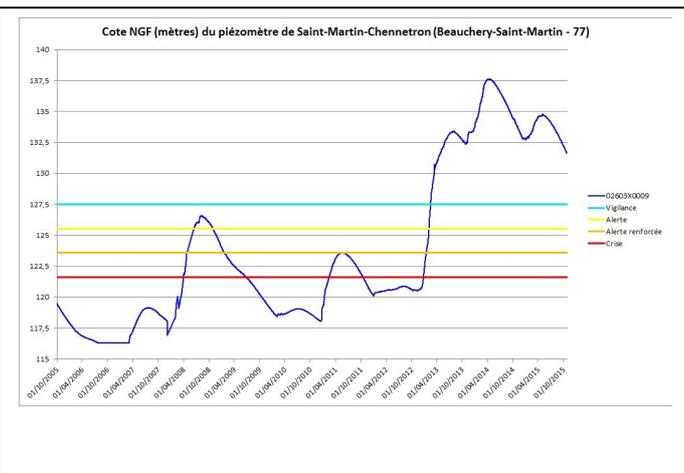
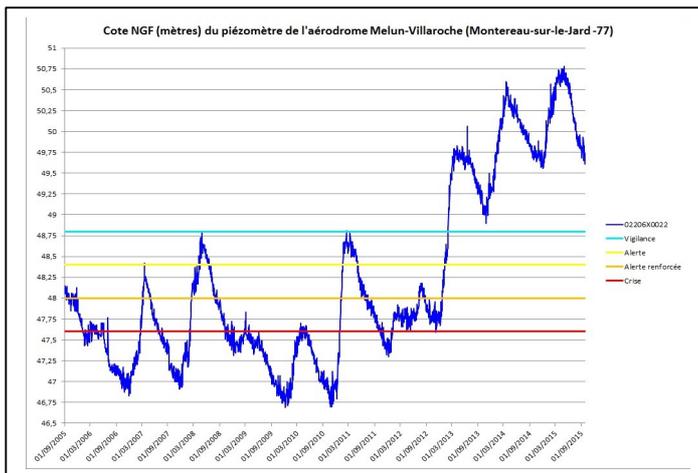
Tendance piézométrique

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

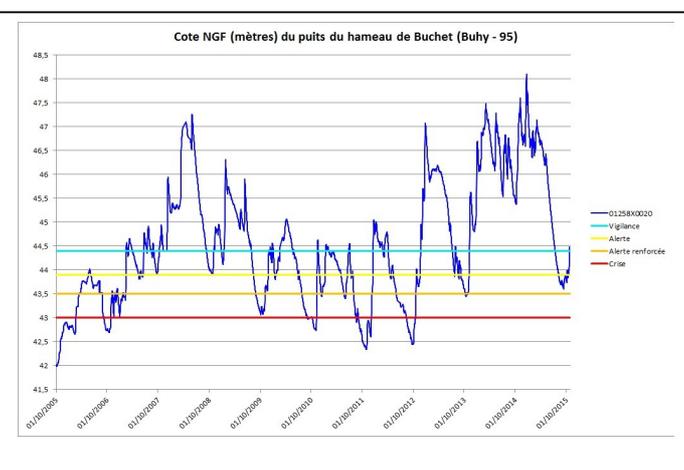
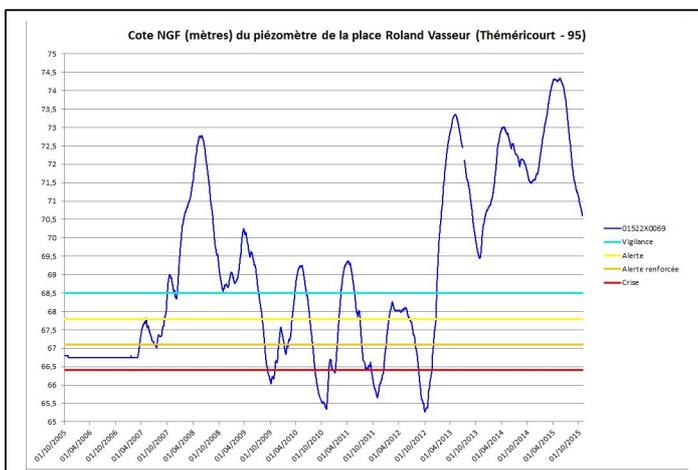
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Normale
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Normale
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Normale
Perdreauville (nappe de la craie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

