



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 09/11/2015

Affaire suivie par : Julien DIRIBARNE et Julie SOLIGNAC
(rivières)

Tel. : + 33 1 71 28 47 45
Mél : julien.diribarne@developpement-durable.gouv.fr
julie.solignac@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 26 octobre au 9 novembre 2015

Synthèse

L'Ile-de-France a connu un passage pluvieux en début de quinzaine et quelques gouttes en fin de période. Les débits des petits cours d'eau sont globalement à la hausse et sortent progressivement de l'étiage. La quinzaine suivante sera peu arrosée.

Grandes rivières

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

Petites rivières

À l'exception de la Thérrouanne, les débits de base des petits cours d'eau sont à la hausse. La Thérrouanne, quant à elle poursuit sa baisse et repasse en état d'alerte renforcée.

Situation des nappes

A l'exception du piézomètre de Perdreauville, tous les indicateurs piézométriques sont au-dessus de la normale. Les études et investigations relatives au piézomètre de Perdreauville ont conduit à la conclusion d'une révision des seuils, qui sera implémentée au cours de la saison de hautes eaux 2015-2016. En anticipant sur ces nouveaux seuils, la situation serait normale, comme pour les autres secteurs concernés par le présent bulletin.

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 09/11/2015



Débits des rivières

Rivière	Station	Seuils (m ³ /s)				VCN3 (m ³ /s)	Situation 26/10	Situation 09/11	Indice de confiance
		V	A	AR	C				
Grandes rivières :									
Marne	Gournay-sur-Marne	32	23	20	17	37 le 08/11/2015			
Oise	Creil	32	25	20	17	38 le 07/11/2015			
Seine	Saint-Fargeau [Sainte-Assise]	58	43	37	32	78 le 08/11/2015			
Seine	Alfortville	64	48	41	36	75 le 08/11/2015			
Seine	Paris [Austerlitz]	81	60	51	45	116 le 08/11/2015			
Seine	Vernon	170	131	113	100	195 le 02/11/2015			
Yonne	Pont-sur-Yonne	23	16	13	11	31 le 07/11/2015			
Petites rivières :									
Essonne	Boulancourt (*)	0,32	0,32	0,20	0,20	1.35 le 04/11/2015			
Essonne	Ballancourt	5,5	4,4	3,9	3,5	6.8 le 28/10/2015			
Grand Morin	Pommeuse	2,4	2,1	1,9	1,7	2.5 le 27/10/2015			
Loing	Épisy (Loing)	5,3	3,6	3,0	2,6	11.2 le 05/11/2015			
Lunain	Épisy (Lunain)	0,36	0,21	0,17	0,13	0.48 le 27/10/2015			
Mauldre	Beynes	0,43	0,36	0,31	0,27	0.55 le 27/10/2015			
Mauldre	Aulnay-sur-Mauldre [Centre]	1,10	0,90	0,78	0,71	1.19 le 27/10/2015			
Orge	Saint-Chéron [St-Evrout] (**)	0,16	0,13	0,12	0,11	0.18 le 26/10/2015			
Orge	Morsang-sur-Orge	1,6	1,4	1,2	1,0	1.7 le 27/10/2015			
Orvanne	Diant [Lavoir de Cornoy]	0,27	0,23	0,18	0,15	0.36 le 26/10/2015			
Petit Morin	Montmirail	0,57	0,49	0,42	0,36	0.55 le 26/10/2015	Alerte	Vigilance	
Petit Morin	Jouarre [Vanry] (**)	0,99	0,76	0,66	0,59	1.11 le 27/10/2015			
Rémarde	Saint-Cyr-sous-Dourdan	0,25	0,19	0,17	0,15	0.35 le 26/10/2015			
Réveillon	Férolles-Atilly [La Jonchère]	0,037	0,021	0,015	0,012	0.034 le 02/11/2015	Alerte	Vigilance	
Ru d'Ancoeur	Blandy-les-Tours	0,011	0,011	0,005	0,005	0.018 le 26/10/2015			
Sausseron	Nesles-la-Vallée	0,33	0,27	0,24	0,22	0.36 le 27/10/2015			
Thérouanne	Congis [Gué à Tresmes]	0,35	0,26	0,23	0,20	0.22 le 08/11/2015	Alerte	Alerte renforcée	
Voulzie	Jutigny	1,00	0,65	0,48	0,32	1.46 le 08/11/2015			
Yerres	Courtomer [Paradis]	0,034	0,034	0,010	0,010	0.100 le 27/10/2015			
Ysieux	Viarmes [Moulin de Bertinval]	0,100	0,082	0,070	0,060	0.097 le 26/10/2015		Vigilance	
Yvette	Villebon-sur-Yvette	0,42	0,31	0,26	0,22	0.58 le 27/10/2015			

(*) 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 :

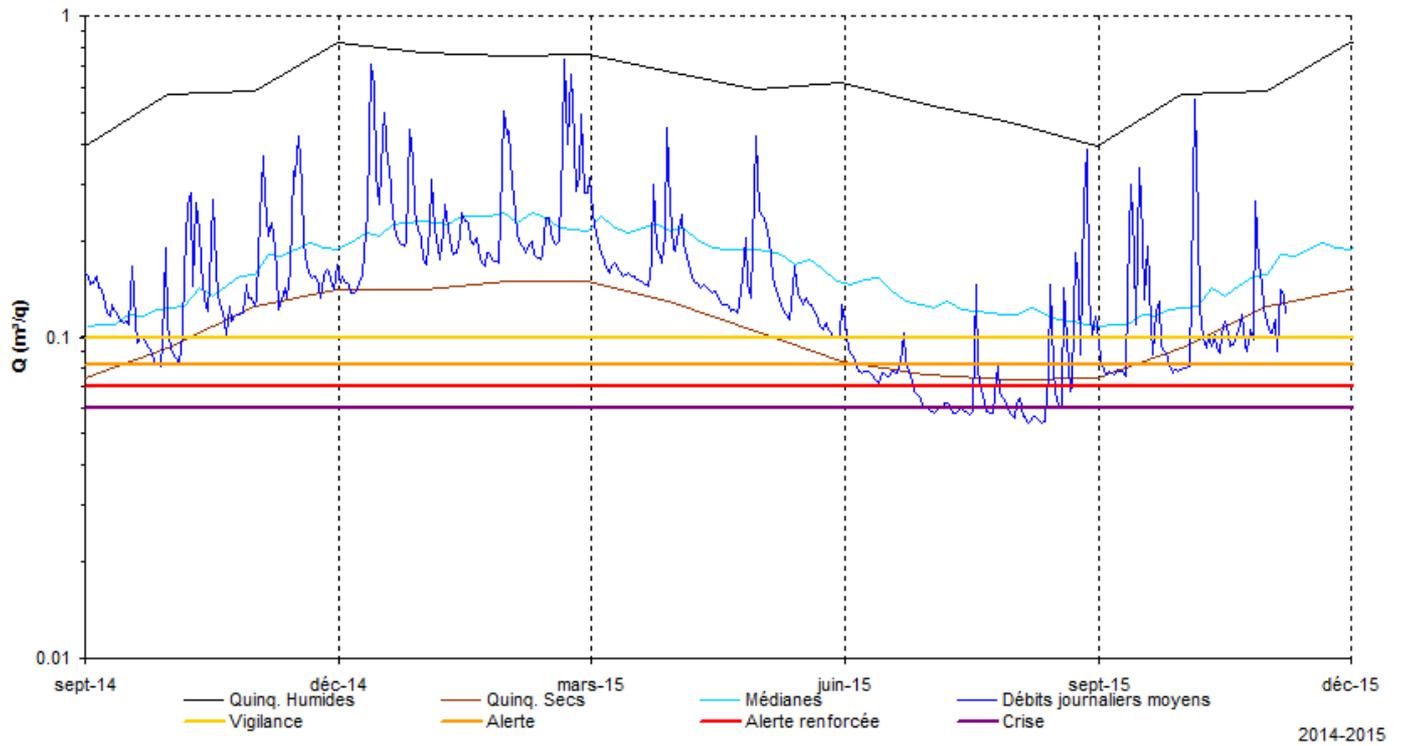
- une note fonction de la qualité intrinsèque de la station (stabilité à l'étiage, sensibilité par rapport à l'écartement des seuils de criticité d'étiage, type de capteur, disponibilité des données, etc.),
- un bonus fonction des jaugeages (ancienneté, confirmation ou non de la qualité intrinsèque de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

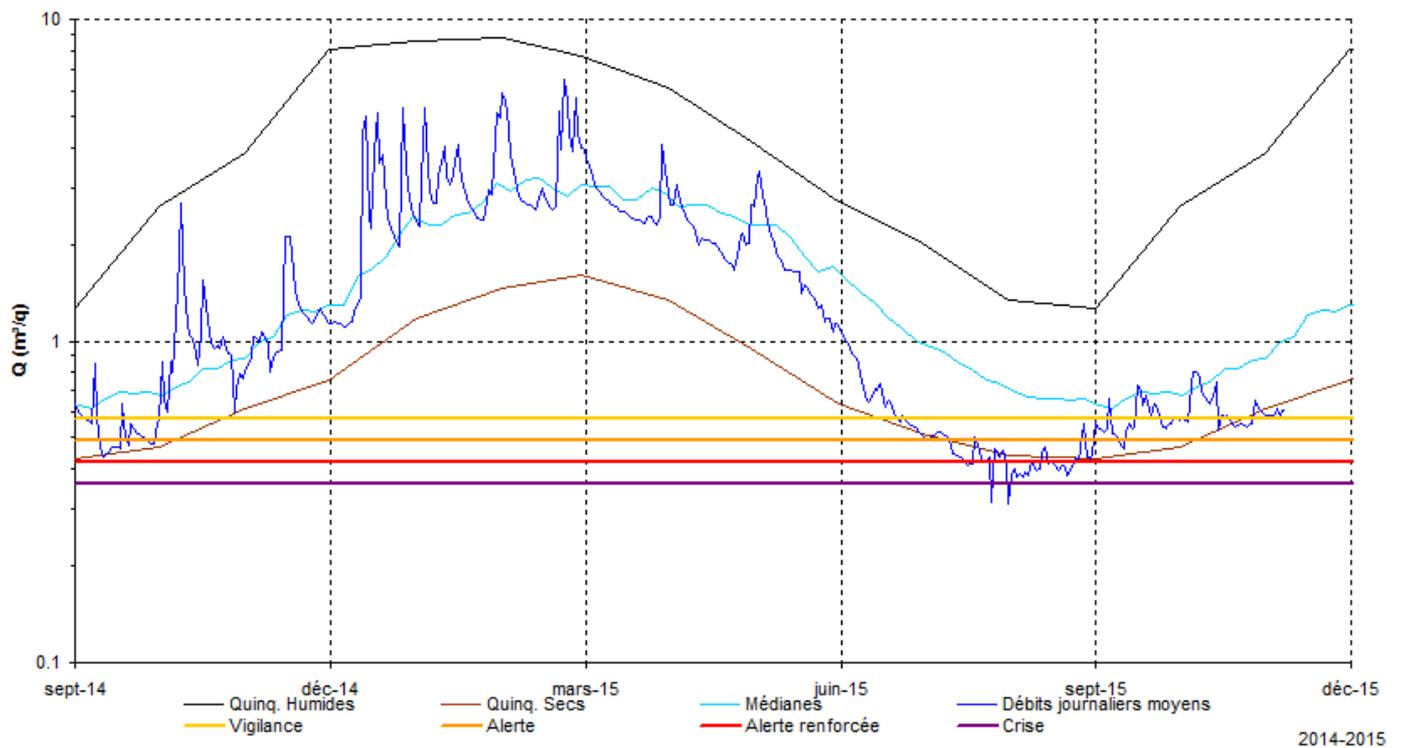
L'Ysieux à Viarmes [Moulin de Bertinval]

Des jaugeages récents ont permis de revoir la relation hauteur débit de la station de Bertinval. L'Ysieux est donc resté en vigilance début octobre. Cependant son débit de base est à la hausse.



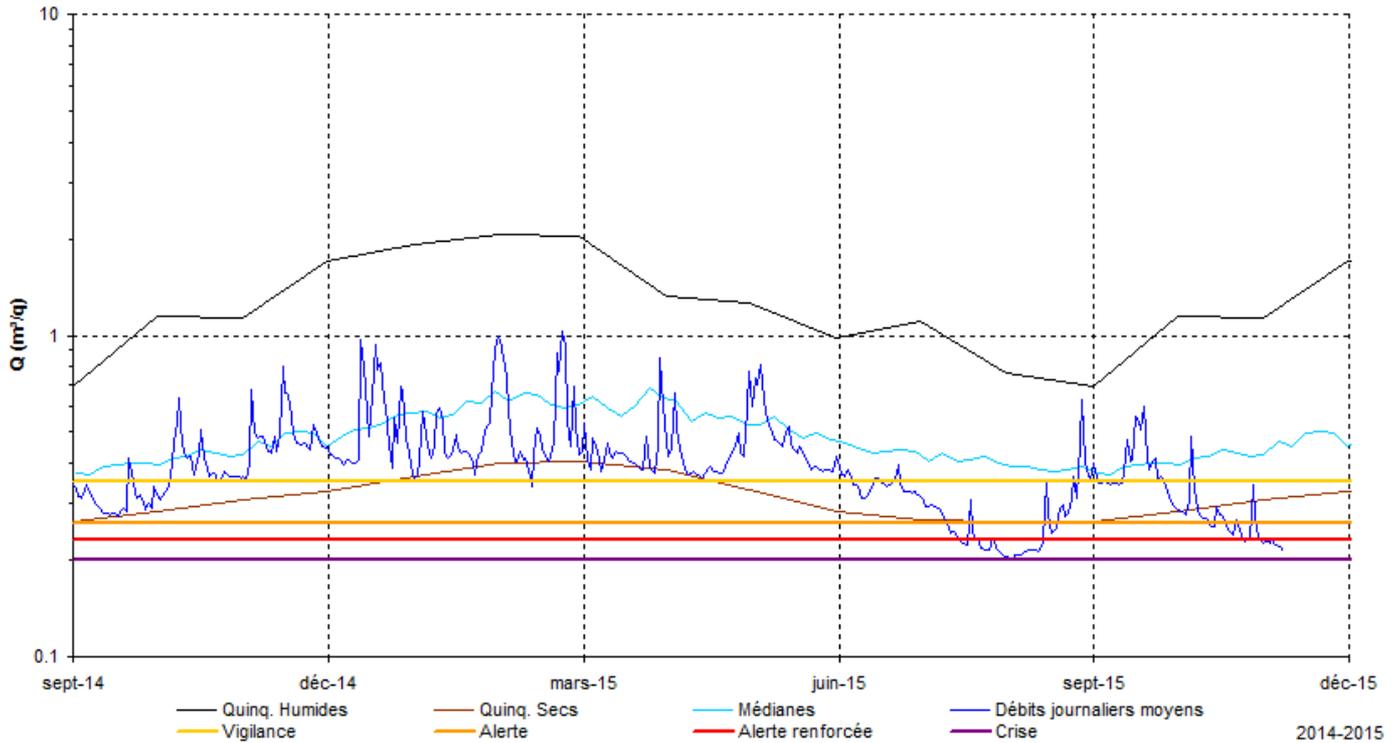
Le Petit Morin à Montmirail

Le débit du Petit Morin est bien remonté, il est repassé au-dessus du seuil d'alerte.



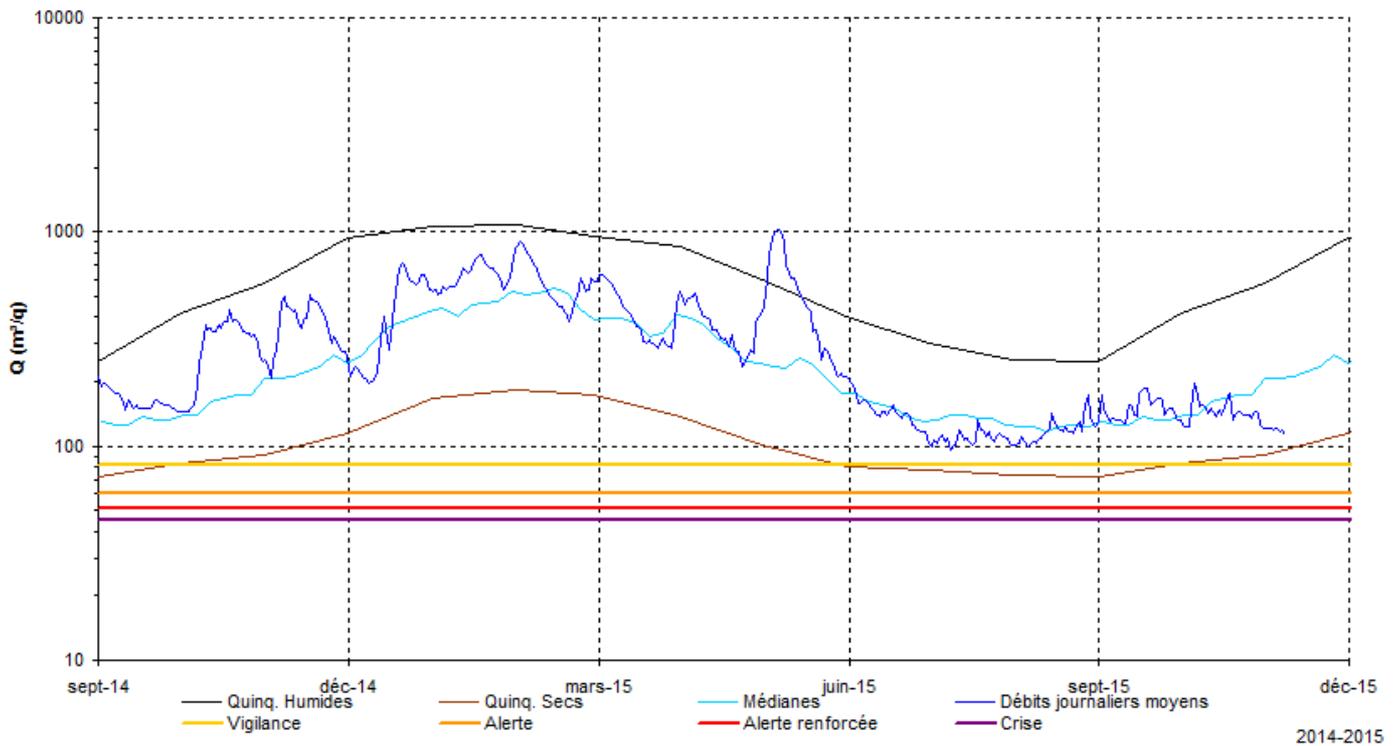
La Thérouanne à Congis [Gué-à-Tresmes]

Les faibles passages pluvieux de la dernière quinzaine n'ont pas été suffisants pour inverser la tendance à la baisse sur la Thérouanne. La station est en alerte renforcée.



La Seine à Paris [Austerlitz]

Le débit de la Seine à Paris est en baisse mais reste au-dessus du seuil de vigilance.



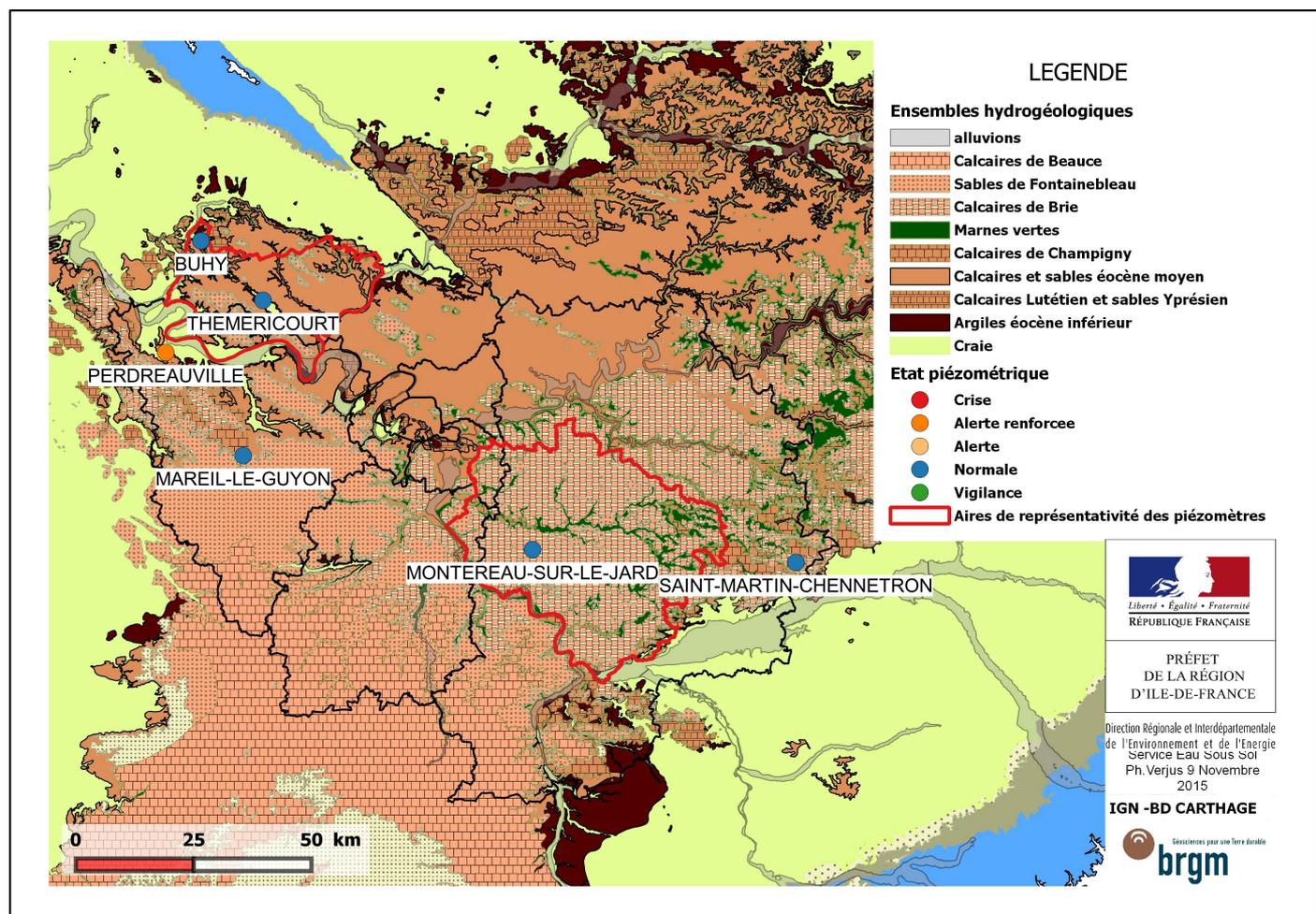
Situation des nappes

A l'exception du piézomètre de Perdreauville, tous les indicateurs piézométriques sont au-dessus de la normale. Les études et investigations relatives au piézomètre de Perdreauville ont conduit à la conclusion d'une révision des seuils, qui sera implémentée au cours de la saison de hautes eaux 2015-2016. En anticipant sur ces nouveaux seuils, la situation serait normale, comme pour les autres secteurs concernés par le présent bulletin.

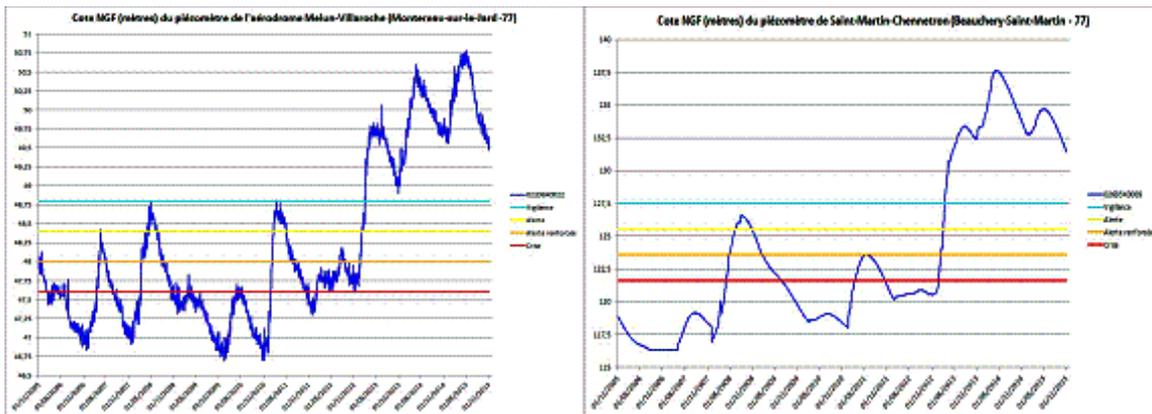
Tendance piézométrique

Les nappes faisant l'objet du présent bulletin sont en phase de vidange, qui se prolongera en novembre.

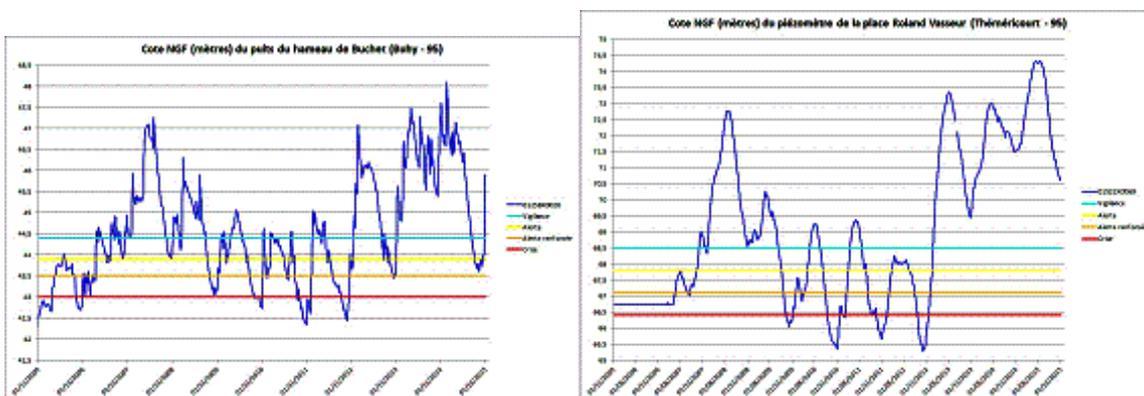
Piézomètre de référence	Situation par rapport aux seuils définis dans les arrêtés sécheresse
Buhy (nappe de la craie du Vexin Français)	Normale
Mareil le Guyon (nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix)	Normale
Montereau-sur-le-Jard (nappe du Champigny en Brie)	Normale
Perdreauville (nappe de la craie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



Nappe du Champigny en Brie : piézomètres de Montereau-sur-le-Jard (77) et Saint Martin Chenetron (77)



Nappes du Vexin Français : piézomètres de Théméricourt (95) et Buhy (95)



Nappes du Mantois à l'Hurepoix : piézomètres de Mareil-le-Guyon (78) et de Perdreauville (78)

