



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Géosciences pour une Terre durable

brgm

Bulletin de situation des nappes du bassin Seine-Normandie au 01 aout 2024



Synthèse

En juillet 2024, les nappes du bassin Seine-Normandie sont globalement à la baisse. Après une longue période de recharge, la phase de vidange des nappes du bassin a pris le relais depuis juin, bien qu'hétérogène et peu intense.

Évolution des tendances :

La majorité des nappes du bassin est en baisse. Les nappes des formations tertiaires de la Brie au Tardenois et des calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar sont à la stabilité compte tenu des précipitations du mois de juillet qui ont stoppé la vidange des nappes.

Sur l'ensemble du bassin, 66% des niveaux des ouvrages sont en baisse (Figure 1).

Niveaux des nappes :

Les niveaux des nappes sont dans la majorité des cas bien supérieurs à la moyenne (Tableau 1). Depuis mars 2024, aucun piézomètre du bassin ne présente des niveaux très bas, et moins de 5% des piézomètres ont des niveaux bas (Figure 1). Il convient de noter que :

- dans la partie centre-ouest du bassin se concentrent toujours les niveaux modérément bas à bas (Figure 2). **La situation reste donc dégradée** pour plusieurs piézomètres des nappes inertielles de ce secteur (craie normande et picarde et nappe de Beauce notamment) ;
- les nappes de l'est du bassin concentrent majoritairement les ouvrages avec des niveaux très au-dessus de la moyenne.

Tableau 1. Récapitulatif du niveau des nappes du bassin Seine-Normandie et leur évolution récente

Indicateurs globaux		Niveau des nappes	Évolution récente
1	Nappe des calcaires de Beauce	4	Stable
2	Nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois	6	Stable
3	Nappe du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin Parisien	5	Baisse
4	Nappe de la Craie Normande et Picarde	5	Baisse
5	Nappe de la Craie de Bourgogne et du Gâtinais	5	Baisse
6	Nappe de la Craie Champenoise	5	Baisse
7	Nappe des calcaires du Jurassique du Bessin	5	Baisse
8	Nappe des calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar	7	Stable

Tableau 2. Classes de valeurs de l'IPS

Indicateur	Qualification des niveaux	Période de retour	Min.	Max.
7	Niveaux très hauts	Supérieur à 10 ans humide	≥ 1.282	≤ 3.000
6	Niveaux hauts	Entre 5 et 10 ans humide	≥ 0.842	< 1.282
5	Niveaux modérément hauts	entre 2.5 et 5 ans humide	≥ 0.253	< 0.842
4	Niveaux autour de la moyenne	Entre 2.5 ans sec et 2.5 ans humide	≥ -0.253	< 0.253
3	Niveaux modérément bas	Entre 2.5 et 5 ans sec	≥ -0.842	< -0.253
2	Niveaux bas	Entre 5 et 10 ans sec	≥ -1.282	< -0.842
1	Niveaux très bas	Supérieur à 10 ans sec	≥ -3.000	< -1.282
0	Indéterminé			

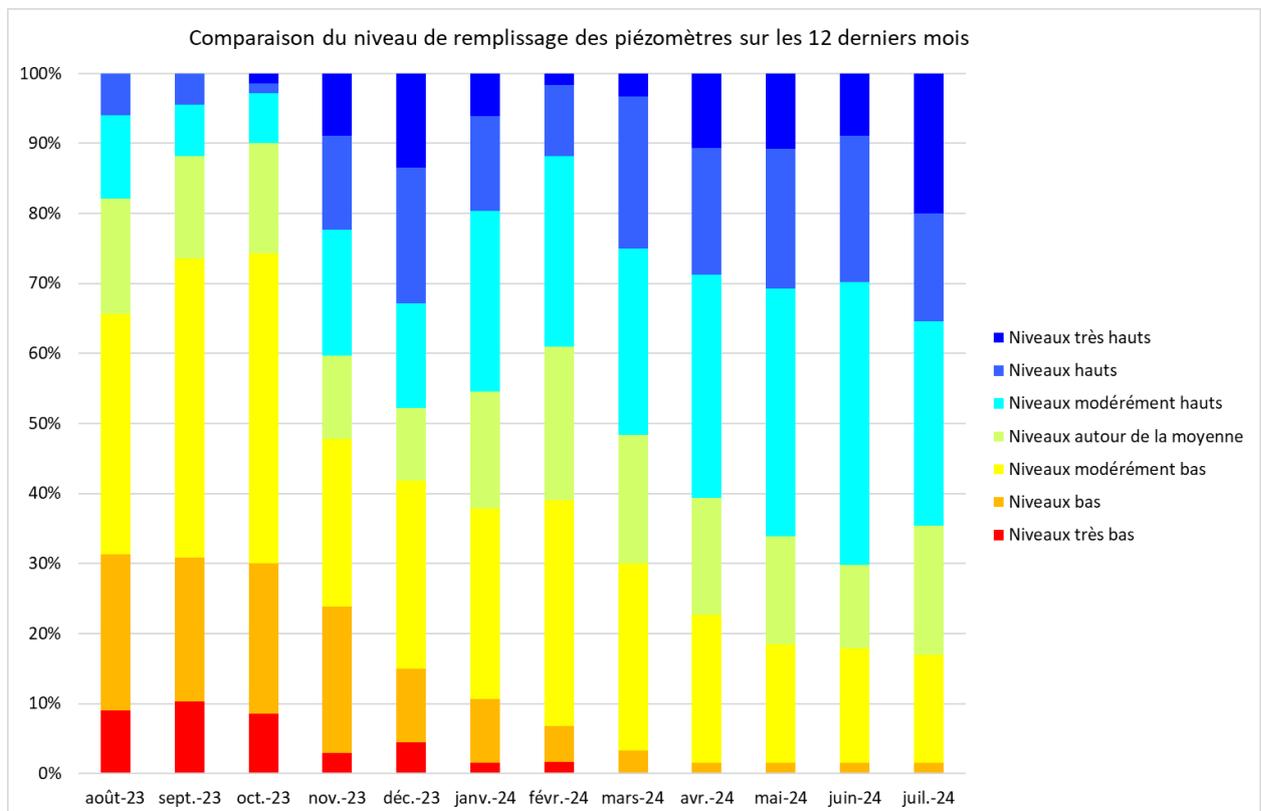
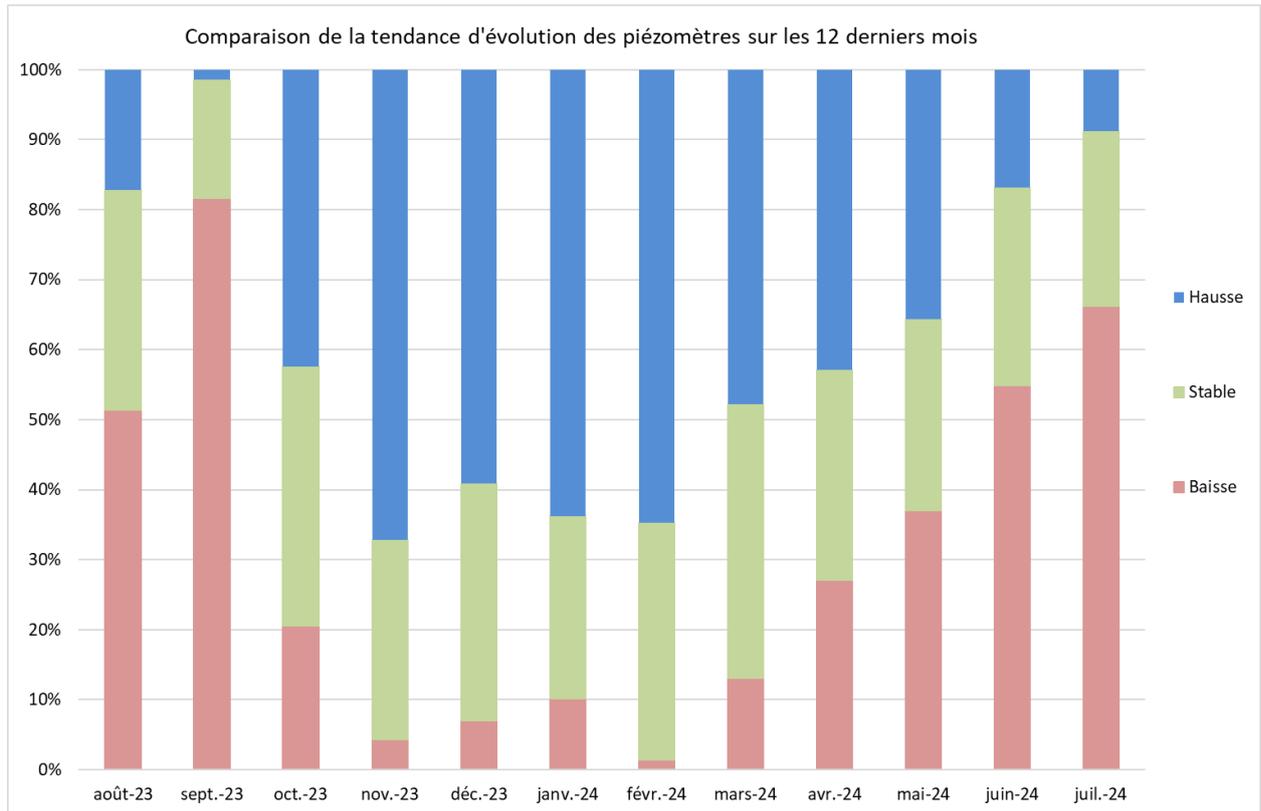


Figure 1. Comparaison des tendance et niveau de remplissage des piézomètres sur les 12 derniers mois.

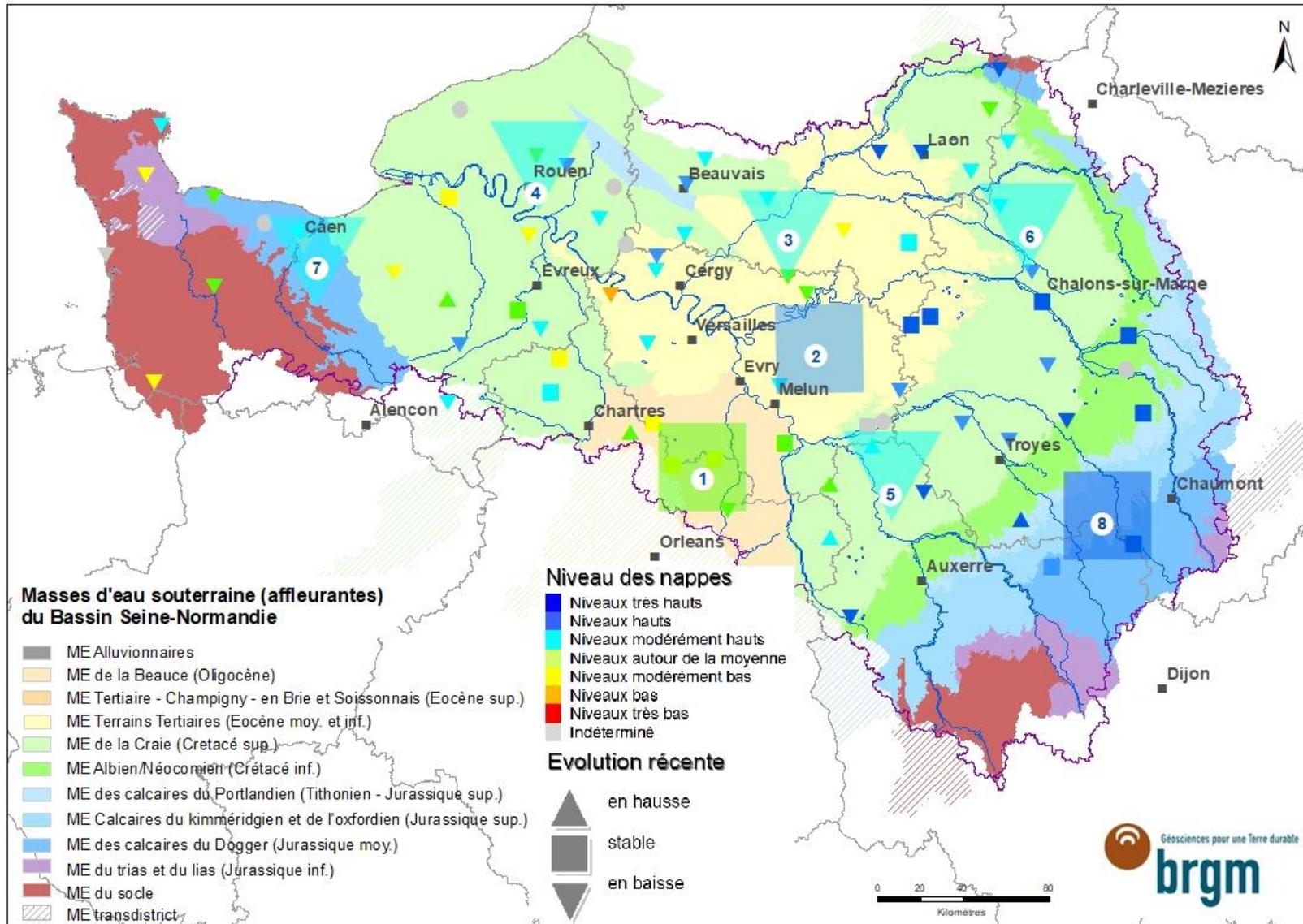


Figure 2. Carte du niveau des nappes du bassin Seine-Normandie et leur évolution récente (mis à jour le 06/08/2024)

1. Nappe des calcaires de Beauce

L'inertie de la nappe des calcaires de Beauce implique une réaction lente des tendances de la nappe.

En juillet 2024, la tendance de la nappe des calcaires de Beauce est à la stabilité. La phase de vidange, à l'arrêt depuis décembre 2023 / janvier 2024, a laissé place à une période de recharge à l'échelle régionale à partir de mai 2024. Elle est majoritairement stoppée en juillet.

Comme en juin 2024, la situation est améliorée à l'échelle de la nappe avec un indicateur de niveau global autour de la moyenne (par exemple à Fontainebleau (77, Figure 3). Trois des six piézomètres de suivi présentent cependant des niveaux modérément bas (Andonville, 45 - Figure 4, Mainvilliers, 45 - Figure 5, et Allainville, 78).

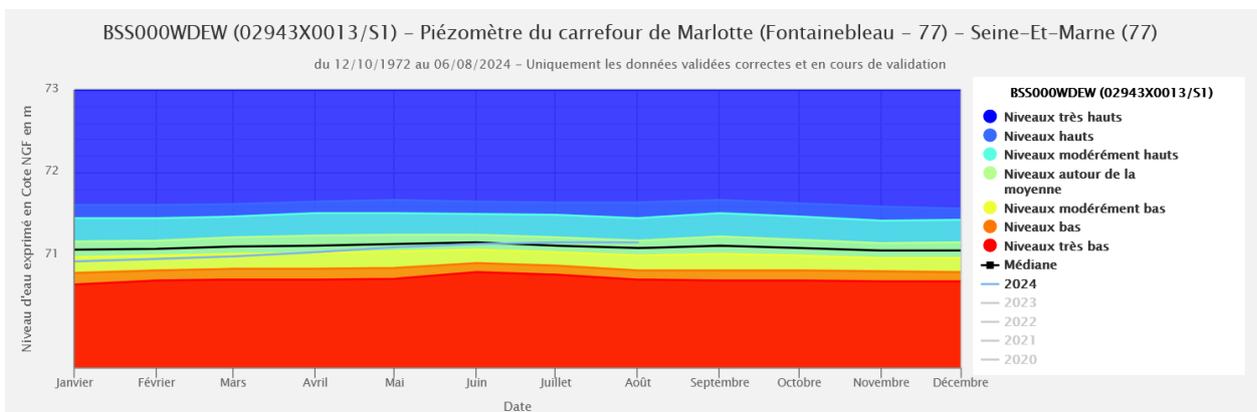


Figure 3. Évolution de l'IPS en 2024 à Fontainebleau (77), extraction ADES du 06/08/2024.

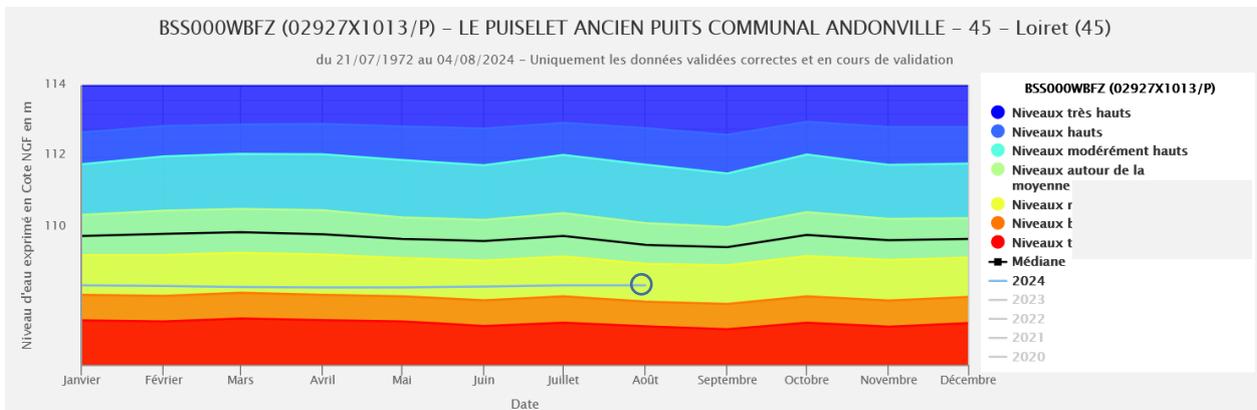


Figure 4. Évolution de l'IPS en 2024 à Andonville (45), extraction ADES du 06/08/2024.

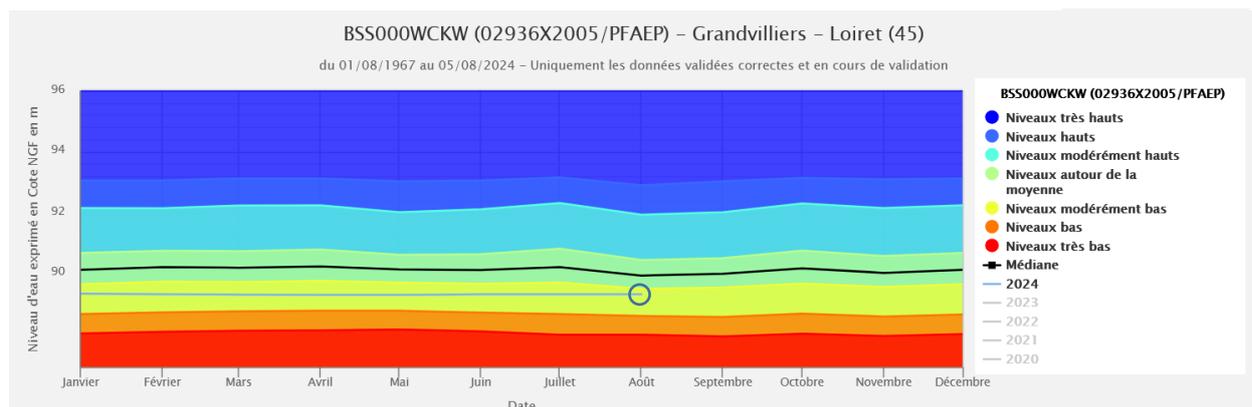


Figure 5. Évolution de l'IPS en 2024 à Mainvilliers (45), extraction ADES du 06/08/2024.

2. Nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois

En juillet 2024, la nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois est à la stabilité. La recharge hivernale s'est arrêtée en mars/avril. Depuis, la vidange s'installe lentement. La dichotomie entre les piézomètres d'Île-de-France, et les piézomètres de la Marne reste de mise : en Île-de-France, la vidange tardive et lente est observée en juillet, et dans la Marne la vidange mise en route rapidement dès mars est à l'arrêt en juillet.

Le niveau global de la nappe est haut. La disparité locale de niveaux entre les piézomètres situés dans le département de la Marne en Grand Est (Mécringes et Janvilliers - Figure 8 et Figure 9) et les piézomètres implantés en Île-de-France (Montereau-sur-le-Jard - Figure 6 et Beauchery-Saint-Martin - Figure 7) est toujours visible mais s'estompe. Les piézomètres en amont du bassin montrent des niveaux très hauts tandis qu'en Île-de-France ils apparaissent modérément hauts à hauts.

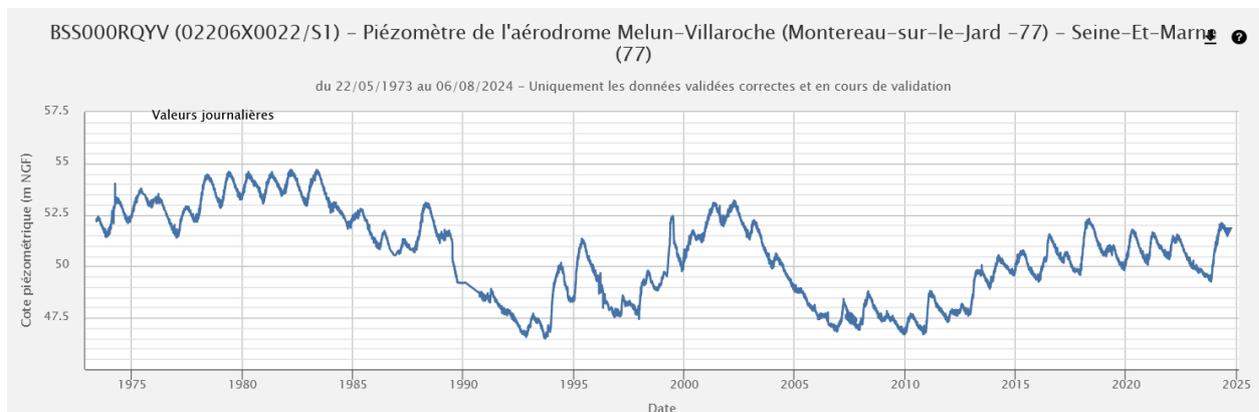


Figure 6. Chronique piézométrique (1973-2024) de Montereau-sur-le-Jard (77), extraction ADES du 06/08/2024.

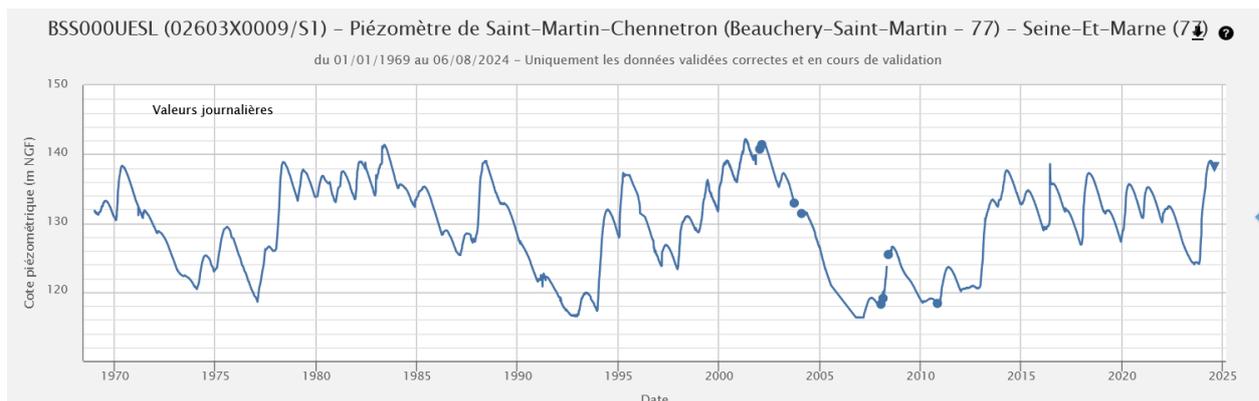


Figure 7. Chronique piézométrique (1969-2024) de Beauchery-Saint-Martin (77), extraction ADES du 06/08/2024.

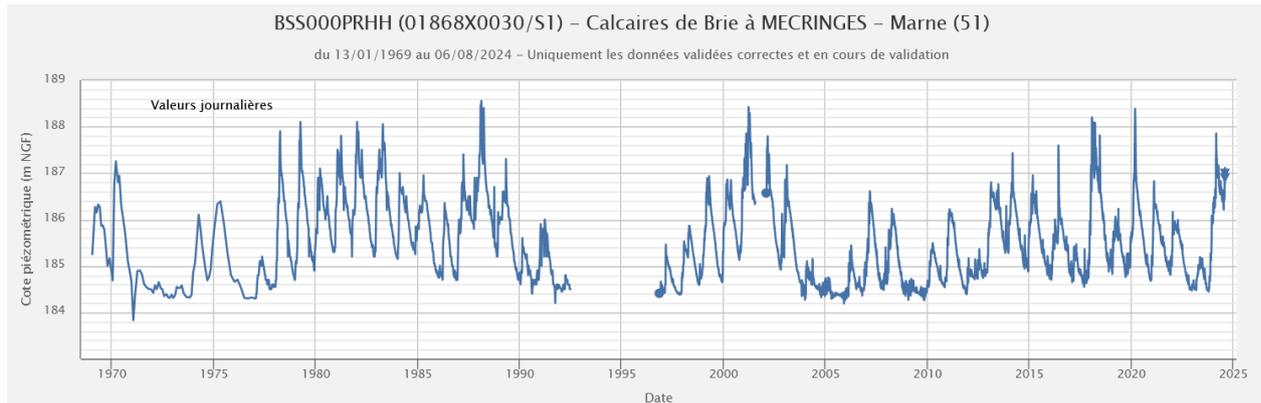


Figure 8. Chronique piézométrique (1997-2024) de Mécringes (51), extraction ADES du 06/08/2024.

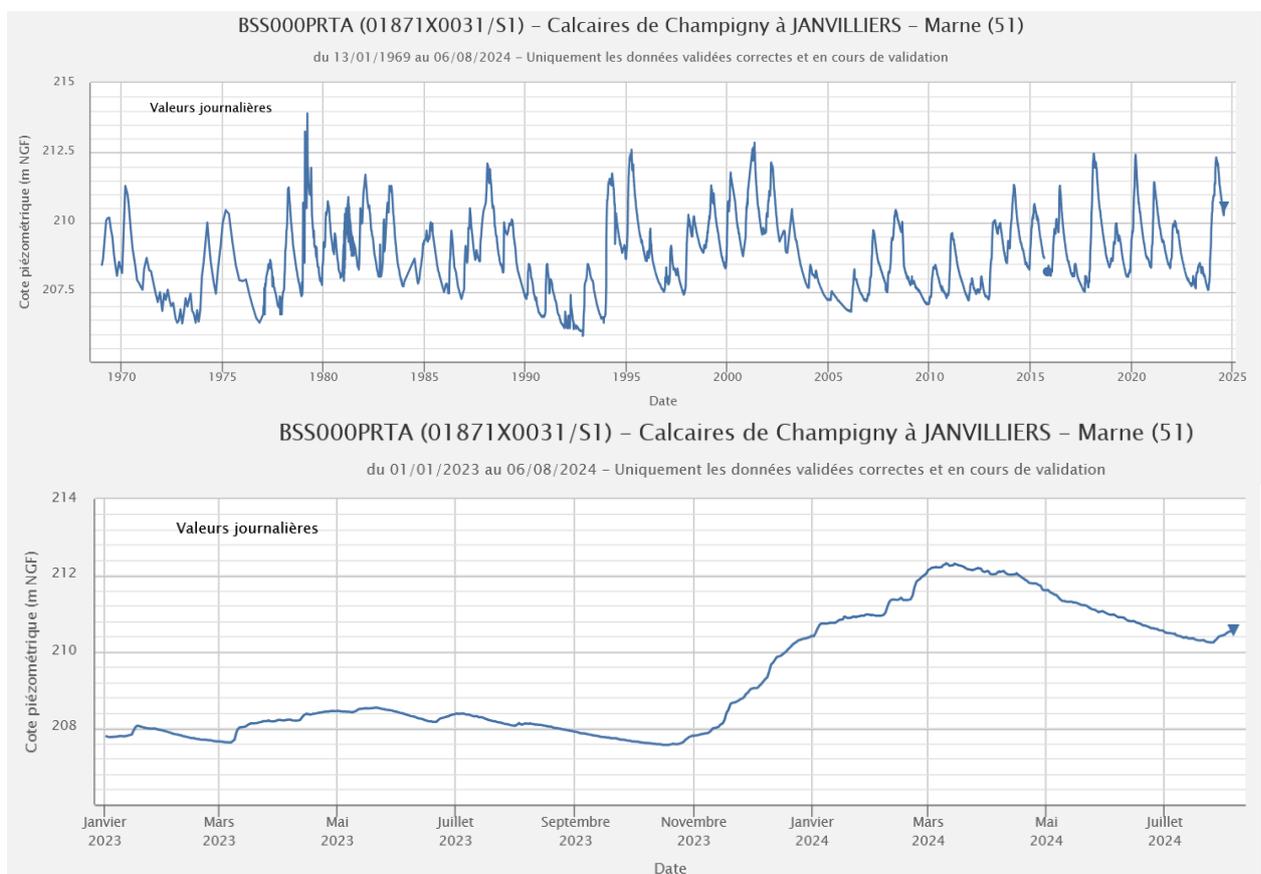


Figure 9. Chronique piézométrique (1969-2024 et 2023-2024) de Janvilliers (51), extraction ADES du 06/08/2024.

3. Nappe du Lutétien et de l'Yprésien du bassin parisien

En juillet 2024, la nappe du Lutétien et de l'Yprésien est à la baisse généralisée. Seul le piézomètre de Fère-en-Tardenois (02) est stable. La vidange estivale s'observe depuis mai-juin, hétérogène selon les périodes et les piézomètres, mais généralement de faible intensité.

Les niveaux sont également très variables, indépendamment du secteur, allant de modérément bas à très hauts. En Ile-de-France, les niveaux sont autour de la moyenne (Penchard , 77 - Figure 10) à hauts. En territoire picard, dans les Hauts-de-France, les niveaux sont autour de la moyenne à très hauts (Barisis-aux-Bois, 02 - Figure 11), seul le piézomètre de Villers-Cotterêts (02 - Figure 12) apparaît modérément bas.

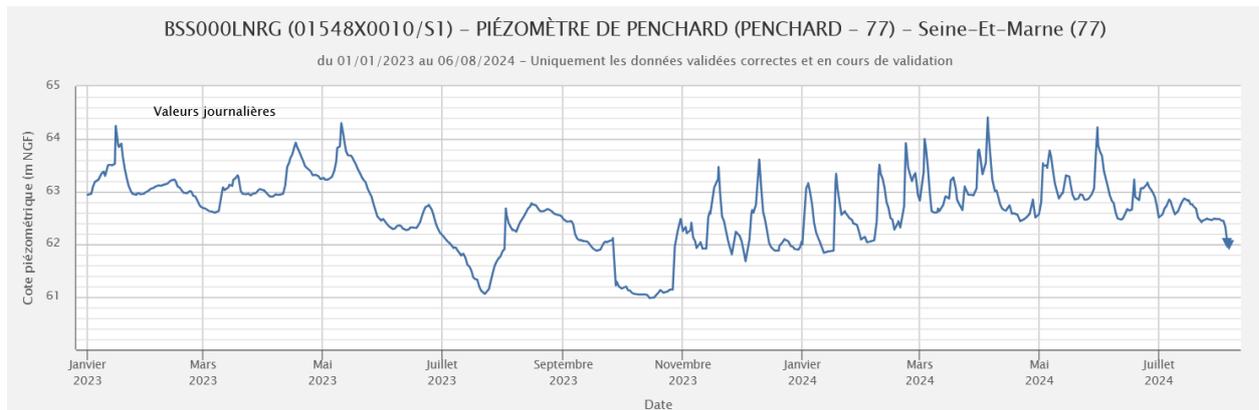


Figure 10. Chronique piézométrique (2023-2024) de Penchard (77), extraction ADES du 06/08/2024.

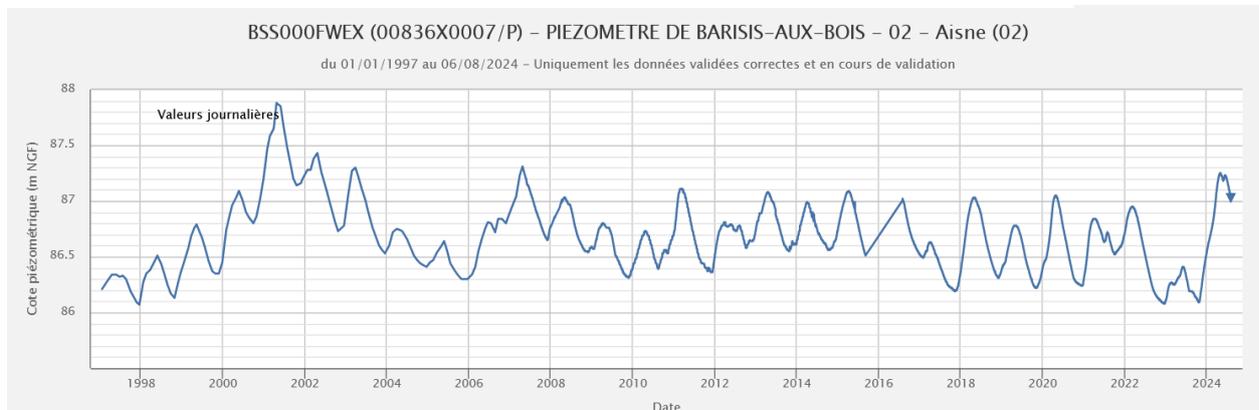


Figure 11. Chronique piézométrique (1997-2024) de Barisis-aux-Bois (02), extraction ADES du 06/08/2024.

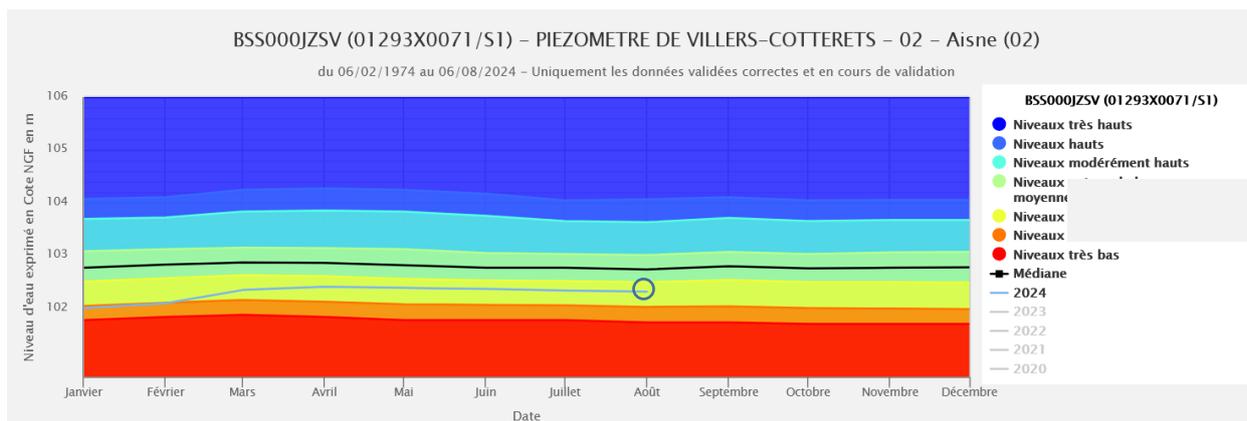


Figure 12. Évolution de l'IPS en 2024 à Villers-Cotterêts (02), extraction ADES du 06/08/2024.

4. Nappe de la craie Normande et Picarde

En juillet 2024, la nappe de la craie Normande et Picarde est majoritairement en baisse (14 piézomètres en baisse, 2 stables et 1 en hausse). Après une période de transition entre la recharge hivernale (stoppée en avril/mai) et la vidange, la période de vidange est généralement en route en juillet 2024. Elle est de faible intensité.

Le niveau global apparaît modérément haut. Cependant, les variations locales indiquent une situation toujours sensible dans plusieurs secteurs : les niveaux sont bas dans les Yvelines à Perdreauville (Figure 13) et modérément bas à Fourmetot ((Figure 14) et à Montauve, dans l'Eure et à Auquainville, dans le Calvados. À l'inverse, les niveaux sont hauts dans l'Orne à Saint-Sulpice-sur-Risle (Figure 15), à Catenay en Seine-Maritime (76) et à Beauvais dans l'Oise (60).

Les nappes crayeuses de l'est du Calvados n'ont pas pu retrouver des niveaux proches des normales. La recharge y est satisfaisante, mais pas suffisante, après plusieurs années très déficitaires.

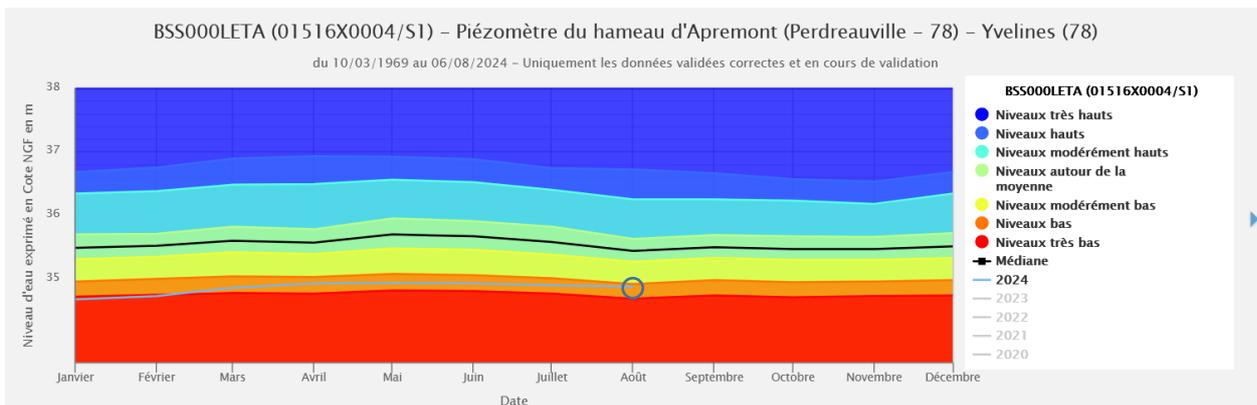
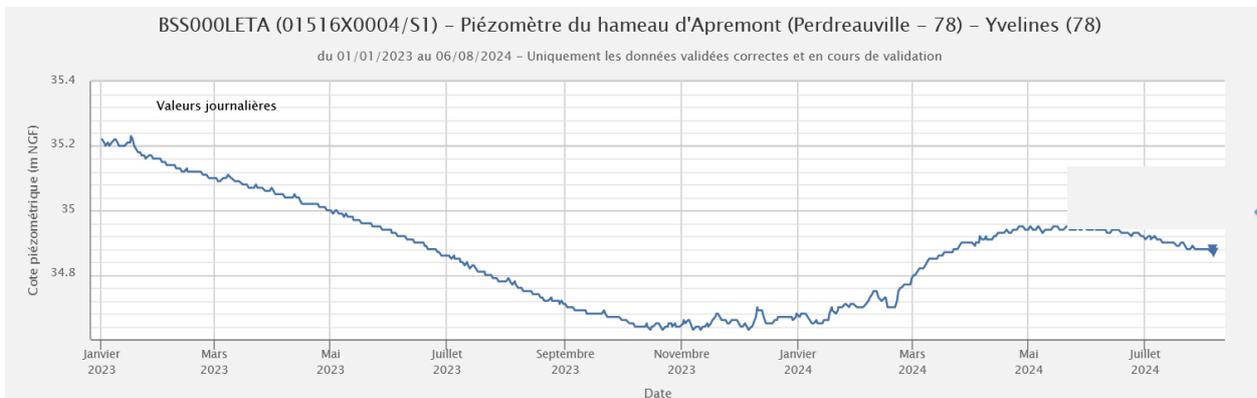


Figure 13. Chronique piézométrique (2023-2024) et évolution de l'IPS en 2024 du piézomètre de Perdreauville (78), extraction ADES du 06/08/2024.

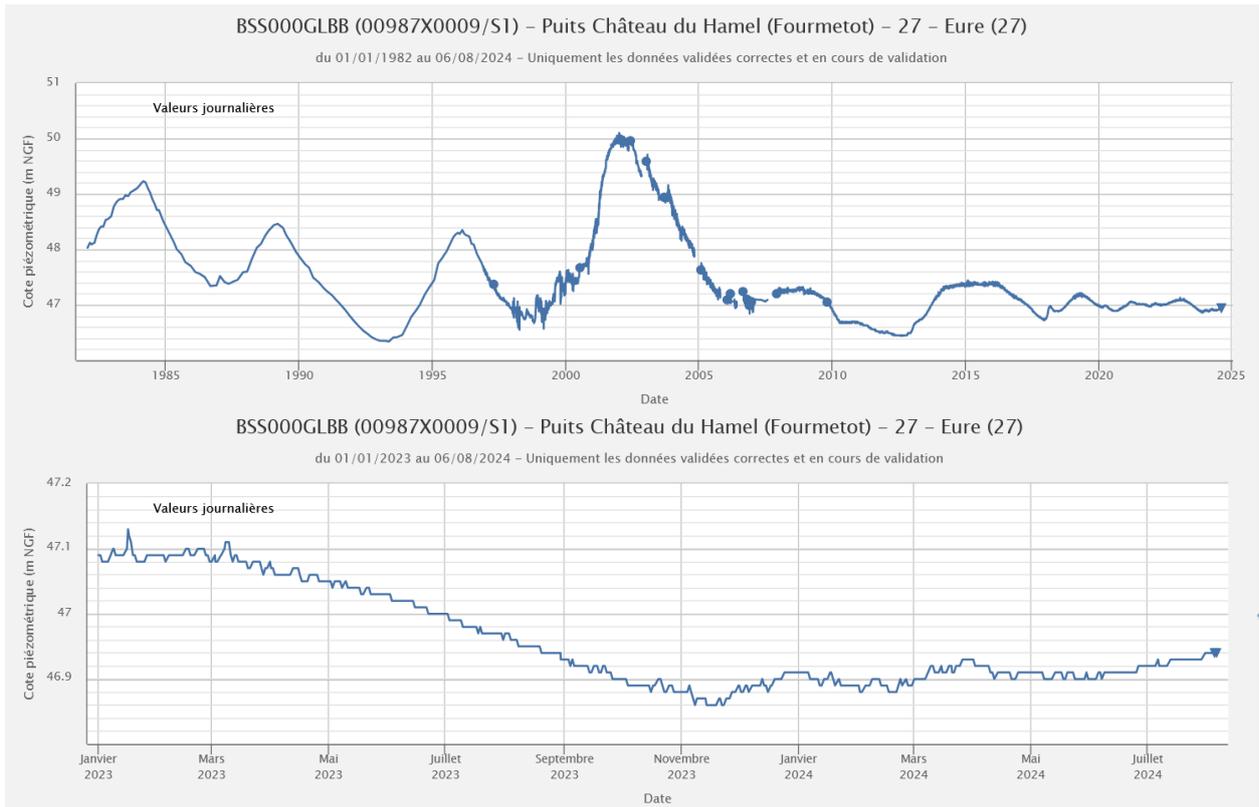


Figure 14. Chronique piézométrique (1982-2024 et 2023-2024) de Fourmetot (27), extraction ADES du 06/08/2024.

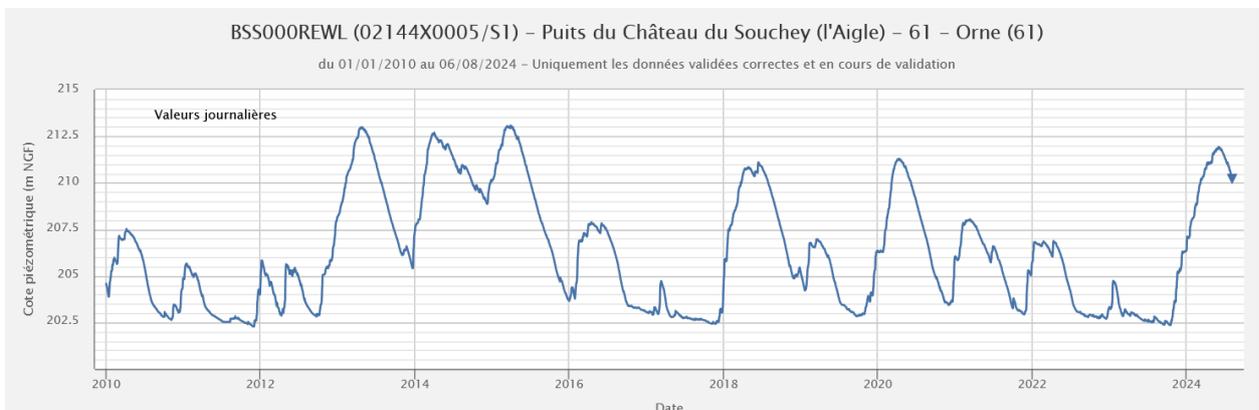


Figure 15. Chronique piézométrique (2010-2024) de Saint-Sulpice-sur-Risle (61), extraction ADES du 06/08/2024.

5. Nappe de la craie de Bourgogne et du Gâtinais

En juillet 2024, la tendance régionale de la nappe de la craie de Bourgogne et du Gâtinais est hétérogène : la partie est de la nappe est à la légère baisse, et la partie ouest à la légère hausse. La vidange peine à se mettre en route, excepté à Orvilliers-Saint-Julien (10), où elle est en place depuis mai.

Le niveau global de la nappe est modérément haut. Localement, il est possible d'observer des niveaux autour de la moyenne à Chéroy (89, Figure 16) et des niveaux très hauts dans les piézomètres situés les plus en amont du bassin à Coulours (89, Figure 17) et Saint-Fargeau (89, Figure 18).

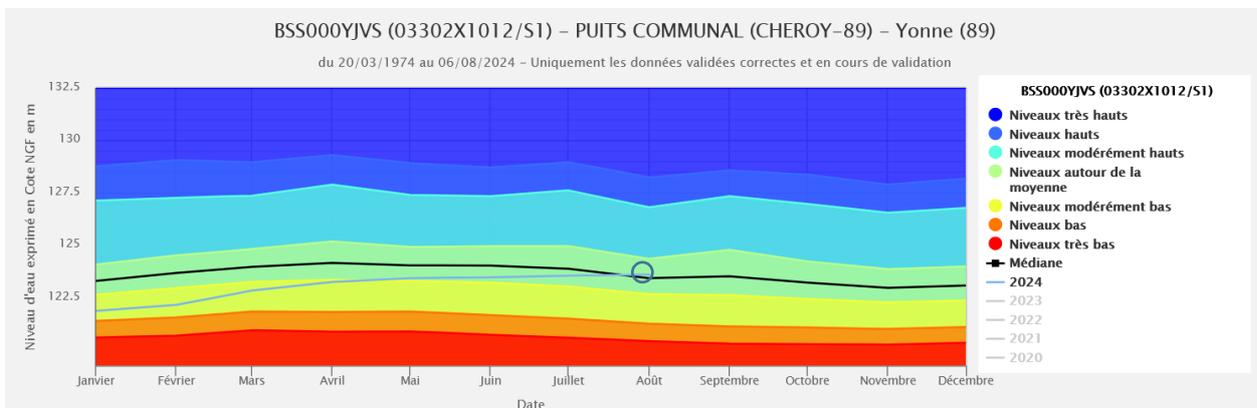


Figure 16. Évolution de l'IPS en 2024 à Chéroy (89), extraction ADES du 06/08/2024

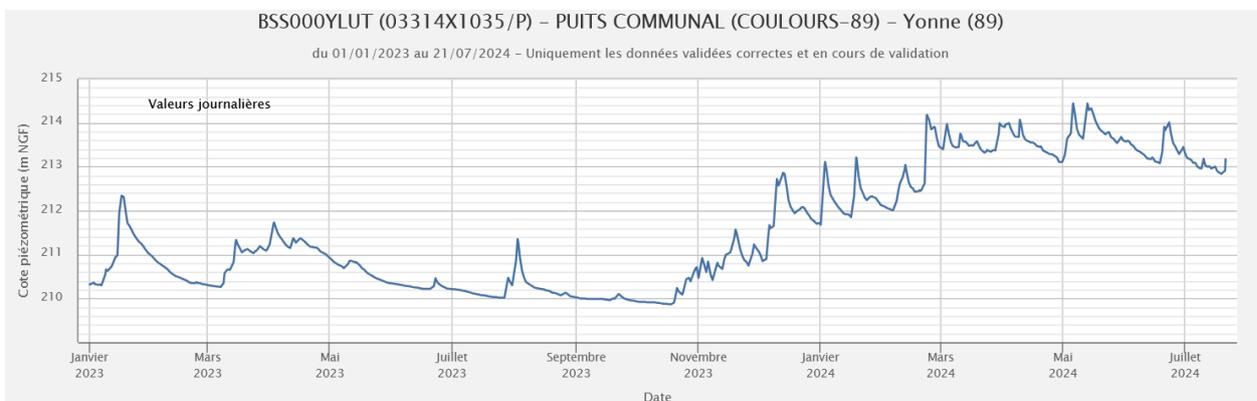


Figure 17. Chronique piézométrique (2023-2024) de Coulours (89), extraction ADES du 06/08/2024

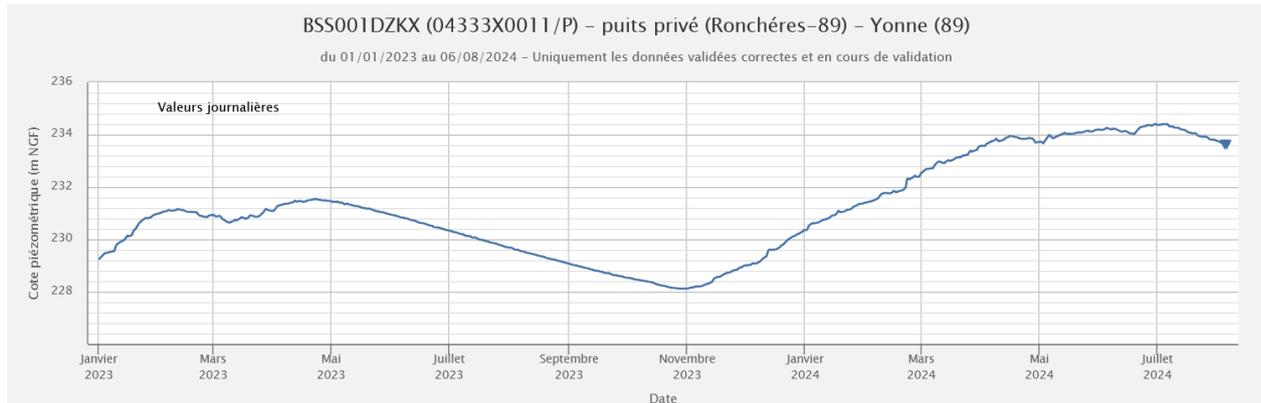


Figure 18. Chronique piézométrique (2023-2024) de Saint-Fargeau (89), extraction ADES du 06/08/2024

6. Nappe de la craie champenoise

En juillet 2024, la nappe de la craie champenoise est en baisse généralisée. La vidange en place depuis mars-avril 2024 se poursuit. Depuis juin, aucun piézomètre ne montre de hausse.

Les niveaux demeurent globalement modérément hauts : entre autour de la moyenne (Renneval - Figure 19 et Figure 20) et très hauts (Laon- Figure 21 et Figure 22).

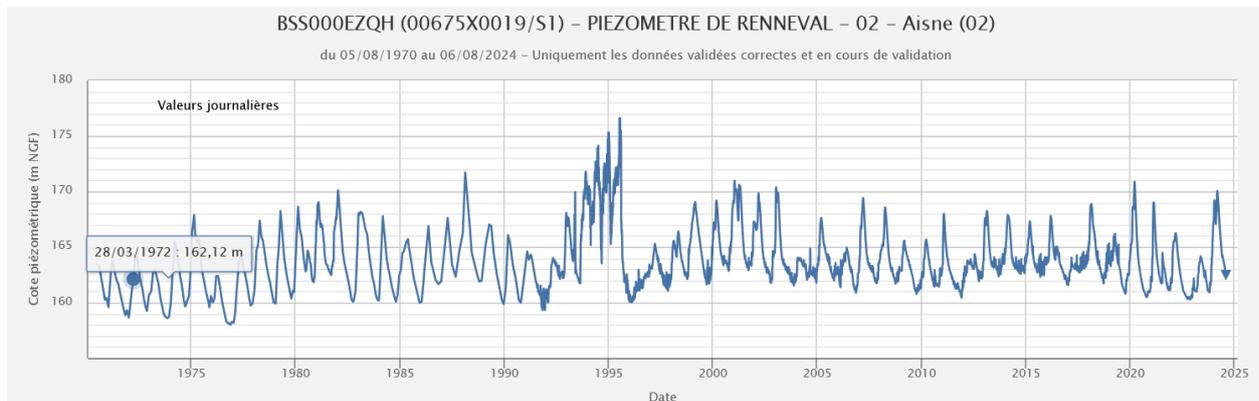


Figure 19. Chronique piézométrique (1970-2024) de Renneval (02), extraction ADES du 06/08/2024

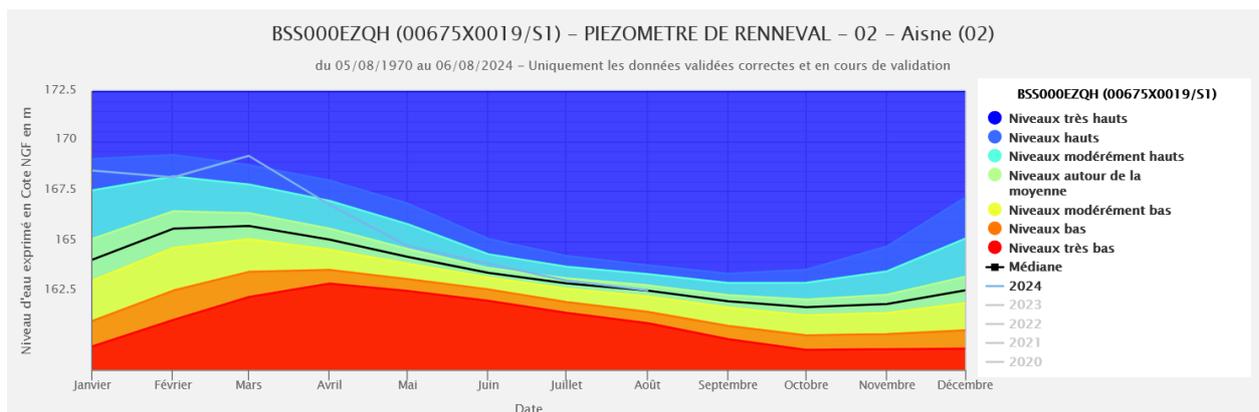


Figure 20. Évolution de l'IPS à Renneval (02) en 2024, extraction ADES du 06/08/2024



Figure 21. Chronique piézométrique (1974-2024) de Laon (02), extraction ADES du 06/08/2024

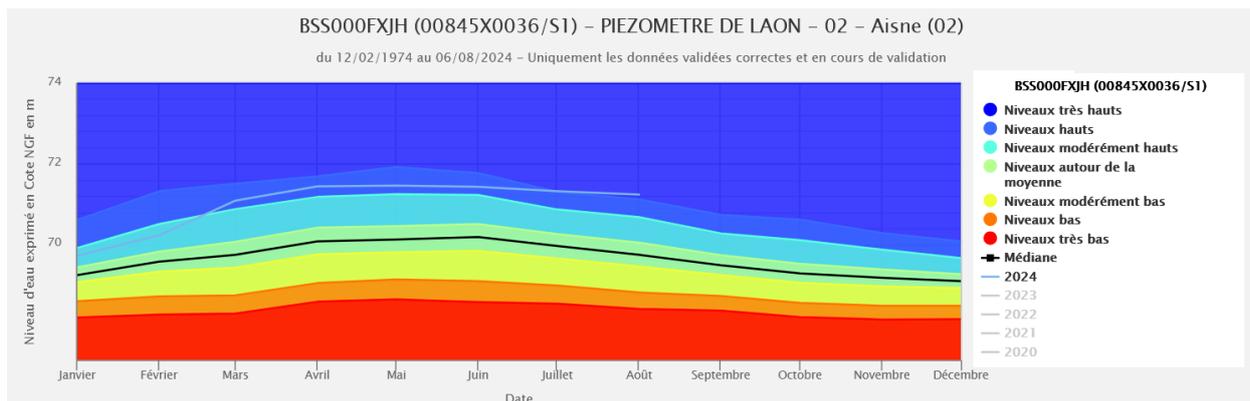


Figure 22. Évolution de l'IPS à Laon (02) en 2024, extraction ADES du 06/08/2024

7. Nappe des calcaires du Jurassique du Bessin

En juillet 2024, en Normandie, dans le Calvados (14), la nappe des calcaires du Jurassique du Bessin est en baisse. La vidange est en cours depuis juin après une phase de transition recharge / vidange observée en mai.

Les niveaux sont autour de la moyenne (Asnières-en-Bessin - Figure 24) à modérément hauts (Saint-Contest - Figure 23).

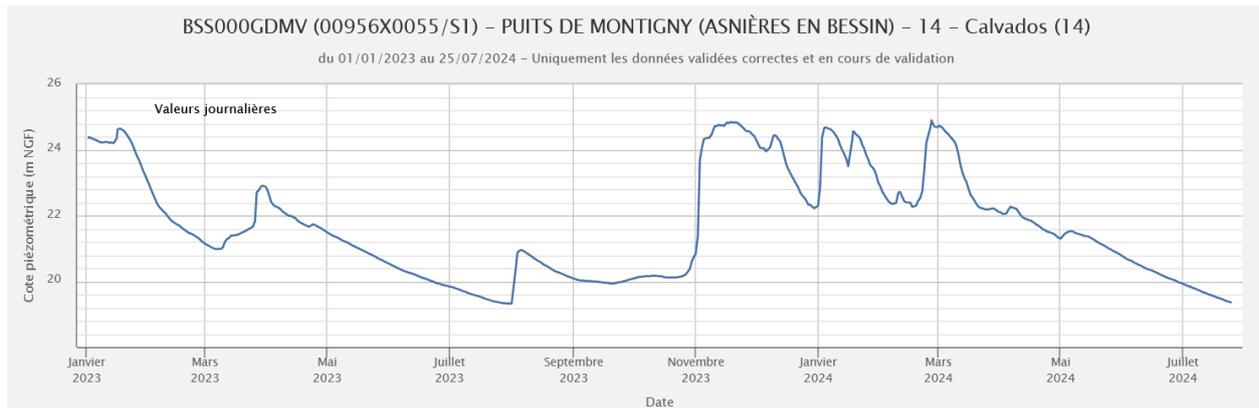


Figure 23. Chronique piézométrique (2023-2024) d'Asnières-en-Bessin (14), extraction ADES du 06/08/2024

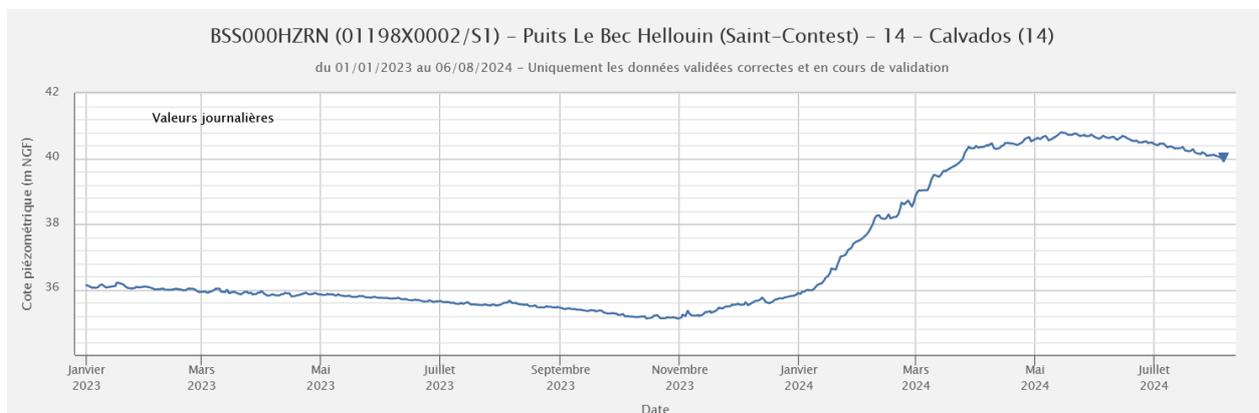


Figure 24. Chronique piézométrique (2023-2024) de Saint-Contest (14), extraction ADES du 06/08/2024

8. Nappe des calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar

En juillet 2024, la nappe des calcaires du Jurassique de la Côte-des-Bar est à la stabilité. La vidange, démarrée depuis avril 2024, marque un arrêt en juillet.

Les niveaux atteignent des niveaux très hauts (Vaux-sur-Blaise - Figure 25, Hirson - Figure 26), excepté à Laignes où ils sont hauts.

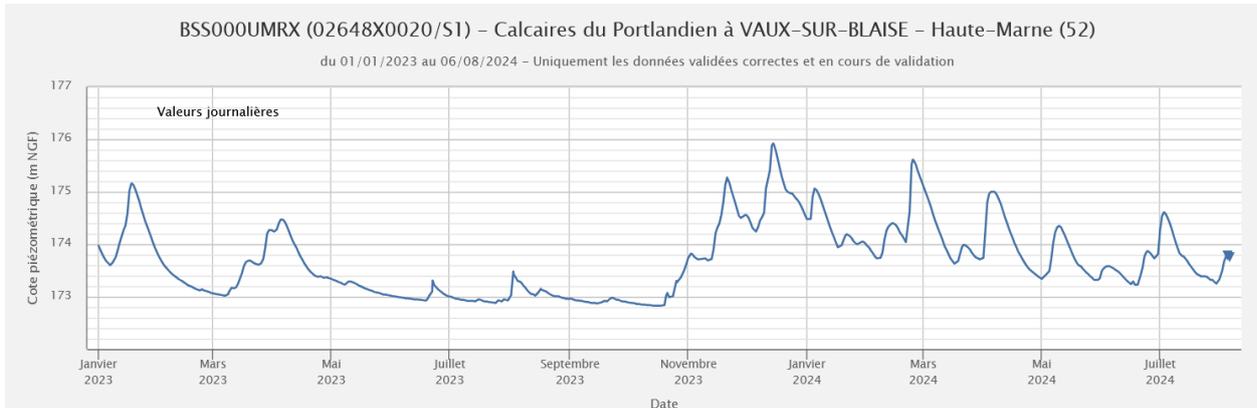


Figure 25. Chronique piézométrique (2023-2024) de Vaux-sur-Blaise (52), extraction ADES du 06/08/2024.

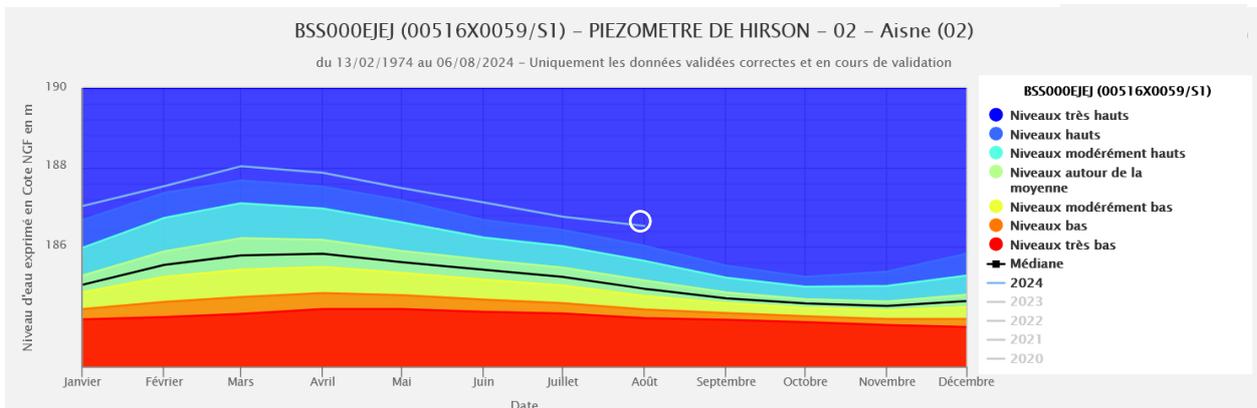


Figure 26. Évolution de l'IPS en 2024 à Hirson (02), extraction ADES du 06/08/2024

BSH - Indicateurs Ponctuels (IP) du bassin Seine-Normandie

Etat au : **01 août 2024**

Relais bassin : BRGM Ile-de-France

> Niveau des nappes :

Code	Signification
7	Niveaux très hauts
6	Niveaux hauts
5	Niveaux modérément hauts
4	Niveaux autour de la moyenne
3	Niveaux modérément bas
2	Niveaux bas
1	Niveaux très bas
0	Indéterminé

> Evolution récente :

Code	Signification
H	Hausse
S	Stable
B	Baisse
I	Indéterminé

Code BSS (indice / désignation)	Région	Dépt.	Commune	Lieu-dit (ou nom du point)	Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)		Indicateur Global (IG) de rattachement	Niveau des nappes	Evolution récente	Commentaire(s) = Champ libre	
					Nom	Code					
01205X0541/P7	BNO	14	IFS	La Foret	Plaine De Caen / Entre Orne Et Dives	041a	2		B	Chronique trop courte	
01198X0002/S1		14	SAINT-CONTEST	Ferme Hameau Malon Route De Courseulles D79	Bessin Oriental Et Campagne De Caen	040a	2	IG n° 2 = Nappe des calcaires Jurassique du Bessin	5	B	
00956X0055/S1		14	ASNIERES-EN-BESSIN	Herbage Lieu-Dit Montigny Route De Normanville D19	Ouest Calvados Et Isthme Du Cotentin / Bessin	586b1	2		4	B	
01192X0043/S1		14	MARTRAGNY	Ferme Lebas De Martragny Rue De Vaux Sur Seules	Ouest Calvados Et Isthme Du Cotentin / Bessin	586b1	2				Données indisponibles
01473X0087/S1		14	AUQUAINVILLE	Quartier De L'Ecole - D 149	Pays D'Auge / Est De La Dives	590b0	3		3	B	
02144X0005/S1		61	SAINT-SULPICE-SUR-RISLE	Chateau Du Souchey	Roumois, Neubourg Et Bassin De L'Iton Rive Droite	035a	3		6	B	
02523X0002/S2		61	VILLIERS-SOUS-MORTAGNE	Le Verger	Perche / Craie Mameuse Du Systeme Nord	037b2	3		5	B	
01252X0011/S1	HNO	27	FARCEAUX	Ancien Puits Communal S1	Vexin Normand / Craie Et Buttes Eocene Residuelles	010b1	3		5	B	
00987X0009/S1		27	FOURMETOT	Chateau Du Hamel S1	Roumois, Neubourg Et Bassin De L'Iton Rive Droite	035a	3		3	S	
01794X0035/S1		27	NOGENT-LE-SEC	Les Grands Gomberts	Roumois, Neubourg Et Bassin De L'Iton Rive Droite		3		4	S	
01487X0001/S1		27	LA ROUSSIERE	Ferme De La Pommerale	Lieuvin Et Ouche / Craie	034a1	3		4	H	
01805X0036/S1		27	MOISVILLE	Mairie-Ecole	Plaine De Saint Andre Et Thimerais / Craie Turonienne	036a1	3		5	B	
01245X0010/S1		27	MONTAURE	Ecrosville S1	Roumois, Neubourg Et Bassin De L'Iton Rive Droite	035a	3		3	B	
01013X0004/S1		76	BEZANCOURT	Ferme Quatre Hetres S1	Vexin Normand / Craie Et Buttes Eocene Residuelles	010b1	3	IG n° 3 = Nappe de la Craie Normande et Picarde			Données indisponibles
00777X0008/S1	76	CATENAY	Ferme Montlambert S1			3		6	B		
00775X0099/F14	76	FONTAINE-LE-BOURG	Le Grand Tendos	Pays De Caux / Craie	009a	3		4	B		
00578X0043/S1	76	GRAINVILLE-LA-TEINTURIERE	Centre			3				Données indisponibles	
01516X0004/S1	IDF	78	PERDREAUVILLE	Puits D'Apremont	Mantois	023a	3		2	B	
01258X0020/S1		95	BUHY	Hameau De Buchet	Vexin Francais	012a2	3				Données indisponibles
01522X0069/PZ2008	PIC	95	THEMERICOURT	Place Roland Vasseur (Section B2 Parcelle 611)	Vexin Normand / Craie Et Buttes Eocene Residuelles	010b0 012a0	3		5	B	
01024X0058/S1		60	BEAUVAIS	Cite Du Champ D'Aviation Au 224 Bis Avenue Marcel	Picardie / Beauvaisis Crayeux	008c1	3		6	B	
01046X0010/S1	PIC	60	BLINCOURT	3 Rue Des Tilleuls	Picardie ; Picardie / Beauvaisis Crayeux	8 ; 008c1	3		5	B	
00805X0002/S1		60	NOIREMONT	Ancien Puits Communal - En Face De L'Eglise			3		5	B	
01264X0029/S1	60	VILLENEUVE-LES-SABLONS	Ancien Puits Communal Carrefour Devant L'Eglise	Pays De Thelle / Ouest	011a	3		5	B		
01548X0010/S1	IDF	77	PENCHARD	Commune	Tardenois / Oriental - Parisis-Valois Tardenois-Soissonnais / Hurepoix Et Bassin De La Mauldre	013a1	4		4	B	
01825X0091/P1		78	MAREIL-LE-GUYON	Le Cheval Mort		024a2	4		5	B	
01266X1013/S1	PIC	95	CHARS	Hameau De Bercagny	Vexin Francais	012a1	4		6	B	
00836X0007/P		2	BARISIS	Dans La Pature Derriere La Maison	Spamancien / Forêt De Saint-Gobain	528c	4	IG n° 4 = Nappes du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin Parisien	7	B	
01308X0082/S1		2	FERE-EN-TARDENOIS	Puits Du Parc Municipal			4		5	S	
01293X0071/S1		2	VILLERS-COTTERETS	Ste Entrepote-Montalev - 2 Rue Marchois	Tardenois Oriental / Parisis-Valois-Tardenois-Soissonnais / Eocene Moyen	013 ; 013a1	4		3	B	
01287X0017/S1		60	FRESNOY-LE-LUAT	Hameau De Ducy			4		5	B	
01543X0028/S1		60	LAGNY-LE-SEC	Ferme De Chantemerle			4		4	B	
00853X0030/PZ2013		CHA	8	HANNOGNE-SAINT-REMY	Derrière l'Oratoire	Porcien / Ouest	016a	5		5	B
02982X0028/F	10		VAILLY	-	Champagne Sud	20	5		6	B	
01086X0011/LS4	51		FRESNES-LES-REIMS	Ls4	Champagne Nord (A1)	018a1	5		5	B	
01584X0023/LV3	51		GRANDES-LOGES (LES)	Lv3			5	IG n° 5 = Nappe de la Craie Champenoise	6	B	
02255X0003/S1	51	SOMPUIS	Village	Champagne Centre / Vatry	019b	5		6	B		
01074X0006/S1	PIC	2	AMIFONTAINE	Puits De La Ferme Moulin			5		5	B	
00845X0036/S1		2	LAON	Puits Du Passage A Niveau N°76, 2 Route De La Fere	Porcien / Ouest	016a	5		7	B	
00675X0019/S1		2	RENNEVAL	Ancien Puits Communal, En Bordure De Route	Craie De Thierache	15	5		4	B	
01871X0031/S1	CHA	51	JANVILLIERS	Le Village	Brie Champenoise Nord Oligo-Eocene	022c1	6		7	S	
01868X0030/S1		51	MECRINGES	Le Chene			6	IG n° 6 = Nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois	7	S	
02206X0022/S1	IDF	77	MONTEREAU-SUR-LE-JARD	Aerodrome Melun-Villaroche Pres De La Tour De Con	Brie / Entre Seine Et Grand Morin	022a1	6		5	B	
02603X0009/S1		77	SAINT-MARTIN-CHENNETRON	Place Du Village			6		6	B	
03302X1012/S1	BOU	89	CHEROY	Place Du Gal De Gaulle	Gâtinais Nord-Est	031a	7		4	H	
02961X1003/S1		89	COMPIGNY	Puits M. Faitout-Fermier	Senonais	29	7		5	H	
03314X1035/P		89	COULOURS	5, Et 7 Grande Rue	Pays D'Othe	30	7	IG n° 7 = Nappe de la Craie de Bourgogne et du Gâtinais	7	B	
04333X0011/P		89	SAINT-FARGEAU	Les Bigots	Nivernais / Jurassique Superieur	064a1	7		7	B	
03662X0222/P	CEN	45	CHUELLES	Les Grands Buissons	Craie du Gâtinais		7		5	H	
02617X0009/S1	CHA	10	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	Dans Le Village	Senonais	29	7		6	B	
04051X0016/SONDAG	BOU	21	LAIGNES	Grosse Pierre F.2	Non renseigné		8		6	S	
03693X0017/P2	CHA	10	PRASLIN	Puits De Commune	Côte Des Bars Ouest	66	8		7	H	
03717X0020/PZ		52	DANCEVOIR	Dancevoir Piezo Pres Cimetiere	Châtillonnais Et Plateau De Langres	077a1	8	IG n° 8 = Nappe des calcaires Jurassique de la Côte-Des-Bar	7	S	
02648X0020/S1		52	VAUX-SUR-BLAISE	Pres De L'Eglise	Côte Des Bars Est	068a1	8		7	S	
00516X0059/S1	PIC	2	HIRSON	Ferme De La Reinette	Calcaires Du Dogger (Meuse Ardennaise) - Argiles Du Lias	207e 506	8		7	B	
02558X0034/P	CEN	28	SAINT-LEGER-DES-AUBEES	Goimpy	Calcaire de Beauce	025a1	12		4	H	
02927X1013/P		45	ANDONVILLE	Puisselet - Ancien Puits Communal	Beauce / Aquifere Principal	025a1	12		3	S	
03287X0018/S1		45	BATILLY-EN-GATINAIS	Arconville			12	IG n° 12 = Nappe des calcaires de Beauce	4	B	
02936X2005/PFAEP		45	MAINVILLIERS	Place de Mainvilliers - Ancien Puits Communal	Calcaire de Beauce	025a1	12		3	S	
02943X0013/S1	IDF	77	FONTAINEBLEAU	Carrefour de Marlotte			12		4	S	
02566X0019/S1		78	ALLAINVILLE	Bourg			12		3	S	
00941X0034/S-2	BNO	50	FRESVILLE	Vouville	Ouest Calvados Et Isthme Du Cotentin / Cotentin Est	586a	0		3	B	
01446X0005/S3-91		14	FERRIERE-HARANG(LA)	Reservoir	Domaine Mancellien / Basse-Normandie	618e	0		4	B	
02473X0037/P		50	SAINT-LAURENT-DE-TERREGATTE		Domaine Mancellien / Basse-Normandie	618e	0		3	B	
00732X0032/P		50	ANNEVILLE-EN-SAIRE		Domaine Mancellien / Basse-Normandie	618e	0		5	B	
01423X0044/F4		50	GOUVILLE-SUR-MER	Zone Dunaire	Domaine Mancellien / Basse-Normandie	618e	0			B	Chronique trop courte
02163X0015/P	CEN	28	ALLAINVILLE	Bourg Mairie	Non renseigné		0		3	S	
02542X0035/P	28	CHATEAUNEUF-EN-THYMERAI	Ancien Lavoir	Non renseigné		0			5	S	
02636X0009/S1	CHA	10	LASSICOURT	Le Village Puits Protection Incendie	Alluvions De L'Aube	306	0		7	B	
01891X0047/PZ1		51	CHALON EN CHAMPAGNE	Piezo Puits Central Champ Captant	Champagne Nord (A1)	018a1	0		7	S	
01907X0068/PZ2013		51	SERMAIZE-LES-BAINS	Bordure D216	Perthois (A1)	021a1	0		7	S	
02267X0030/S1		52	HALLIGNICOURT	Maison Forestiere De La Garenne Du Perthes	Perthois (A1)	021a1	0				Données indisponibles
BSS003WNYS	IDF	77	MOUY-SUR-SEINE		Val De Seine	28	0			S	Chronique trop courte
02606X0112/G5	77	NOYEN-SUR-SEINE	G5	Senonais		29	0				Données indisponibles