

BASSIN SEINE-NORMANDIE - ÉTAT DES NAPPES D'EAU SOUTERRAINE AU 1^{ER} JUIN 2021

En mai 2021, la tendance des nappes du bassin Seine-Normandie est généralement à la baisse. La recharge hivernale a duré jusqu'en février 2021. Le mois de mars a été un mois de transition, entre une vidange débutée dès mi-février sur les nappes les plus réactives du bassin (nappes des calcaires du Jurassique du Bessin et de la Côte-des-Bar) et une recharge persistante sur les nappes les plus inertielles (nappe des calcaires de Beauce, des formations tertiaires de la Brie au Tardenois et Lutétien-Yprésien). Le mois d'avril a vu la généralisation de la période de vidange estivale sur le bassin, qui se poursuit en mai. L'intensité de la vidange de la nappe est ralentie en mai, notamment pour les piézomètres réactifs aux précipitations.

Les niveaux des nappes en mai 2021 sont autour de la moyenne.

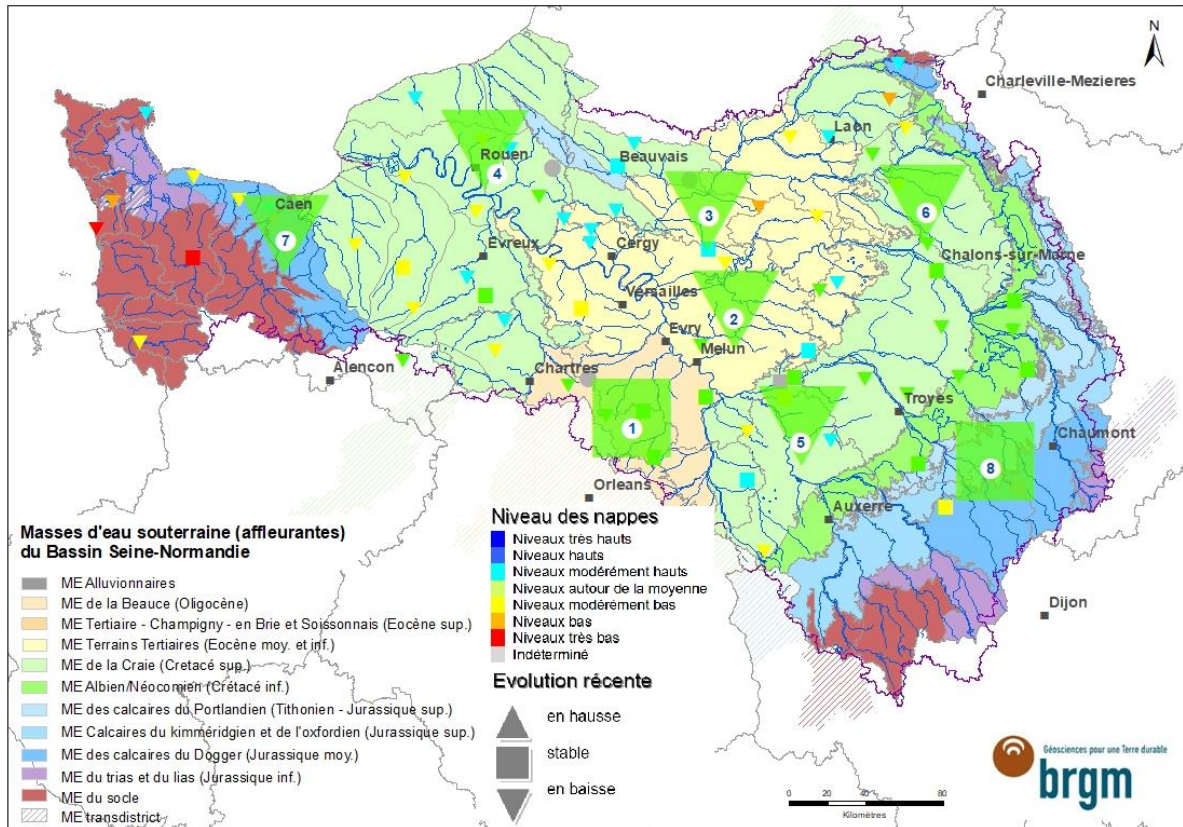
Pour rappel, les niveaux des nappes étaient majoritairement modérément hauts en février 2021. En mars 2021, les niveaux étaient modérément hauts ou autour de la moyenne. Depuis avril 2021, les niveaux se maintiennent généralement autour de la moyenne.

Ponctuellement, les niveaux des piézomètres sont généralement autour de la moyenne, modérément hauts ou modérément bas. Les niveaux bas ou très bas sont exceptionnels, et concernent principalement le territoire bas-normand.

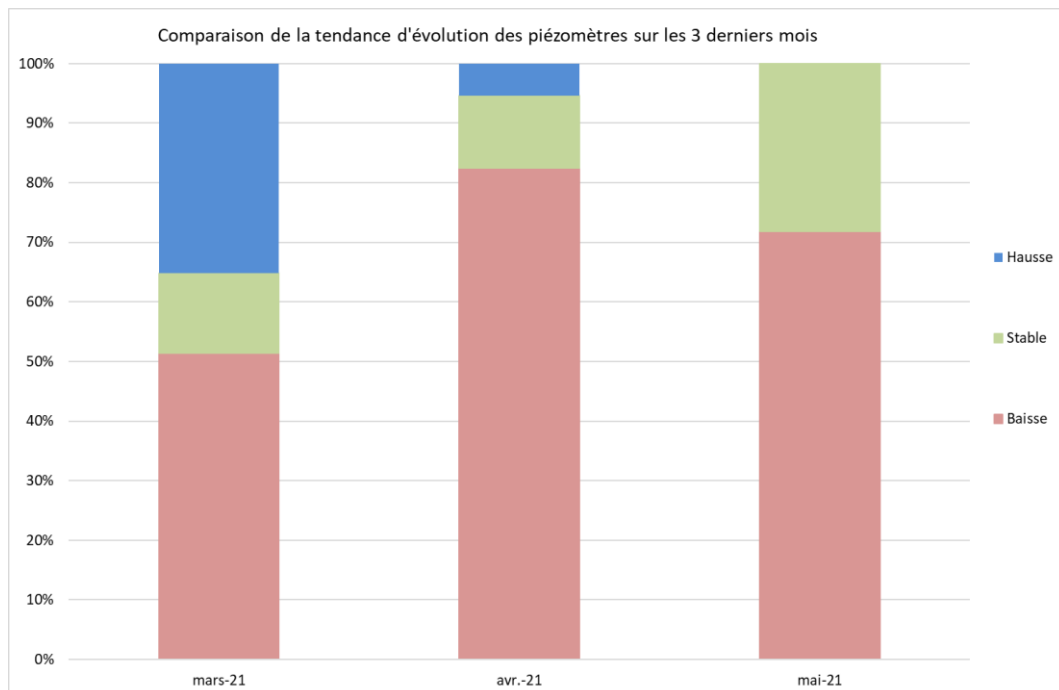
Indicateurs globaux		Niveau des nappes (BSH ADES)	Evolution récente
1	Nappe des calcaires de Beauce	4	Stable
2	Nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois	4	Baisse
3	Nappe du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin Parisien	4	Baisse
4	Nappe de la Craie Normande et Picarde	4	Baisse
5	Nappe de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

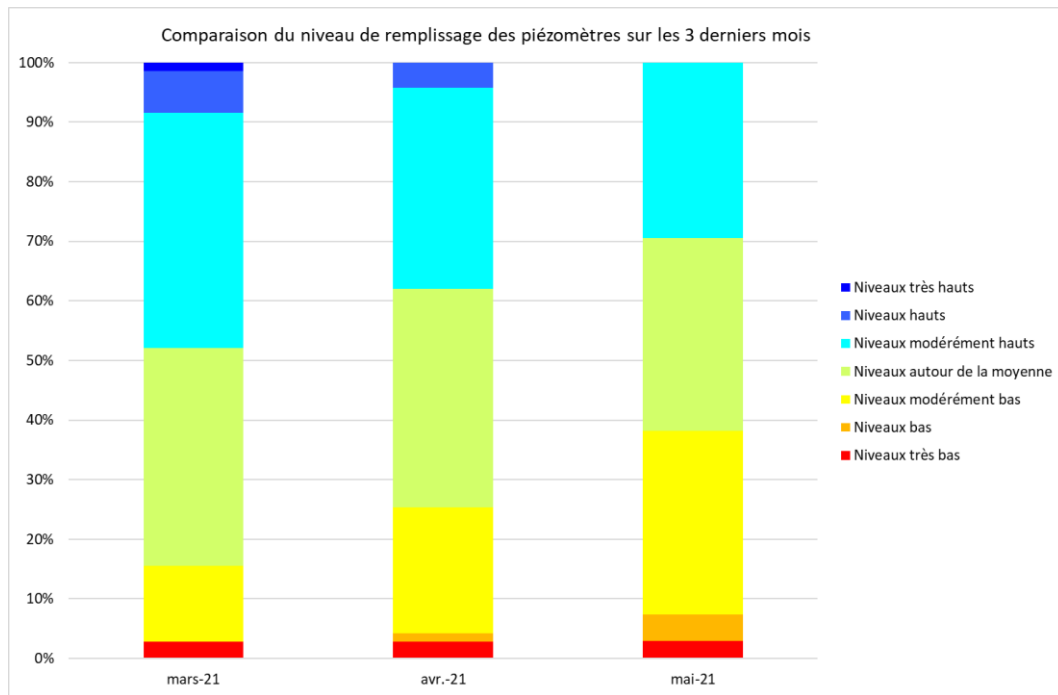
7	Niveaux très hauts	Supérieur à 10 ans humide
6	Niveaux hauts	Entre 5 et 10 ans humide
5	Niveaux modérément hauts	entre 2.5 et 5 ans humide
4	Niveaux autour de la moyenne	Entre 2.5 ans sec et 2.5 ans humide
3	Niveaux modérément bas	Entre 2.5 et 5 ans sec
2	Niveaux bas	Entre 5 et 10 ans sec
1	Niveaux très bas	Supérieur à 10 ans sec
0	Indéterminé	

Tableau récapitulatif du niveau des nappes du bassin Seine-Normandie et leur évolution récente



Carte du niveau des nappes du bassin Seine-Normandie et leur évolution récente

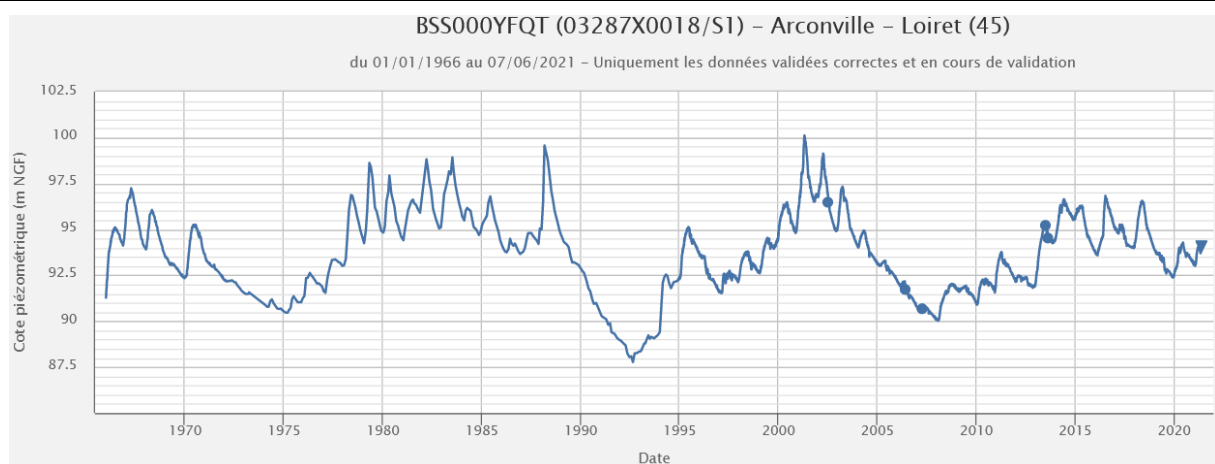




① NAPPE DES CALCAIRES DE BEAUCE

En mai 2021, la tendance de la nappe des calcaires de Beauce est à la stabilité (3 piézomètres sur 5) ou à la baisse (2 piézomètres). L'inertie de la nappe des calcaires de Beauce implique une réaction lente des tendances de la nappe, excepté lors d'épisodes de pompages (influence de la tendance de deux piézomètres : Andonville (45) et Batilly-en-Gâtinais (45) entre mi-avril et mi-mai 2021). La période de vidange est en cours depuis septembre 2020 à St-Léger-les-Aubées (28). Elle semble démarrer lentement en mai 2021 dans les autres piézomètres.

Les niveaux sont autour de la moyenne dans l'ensemble des piézomètres.

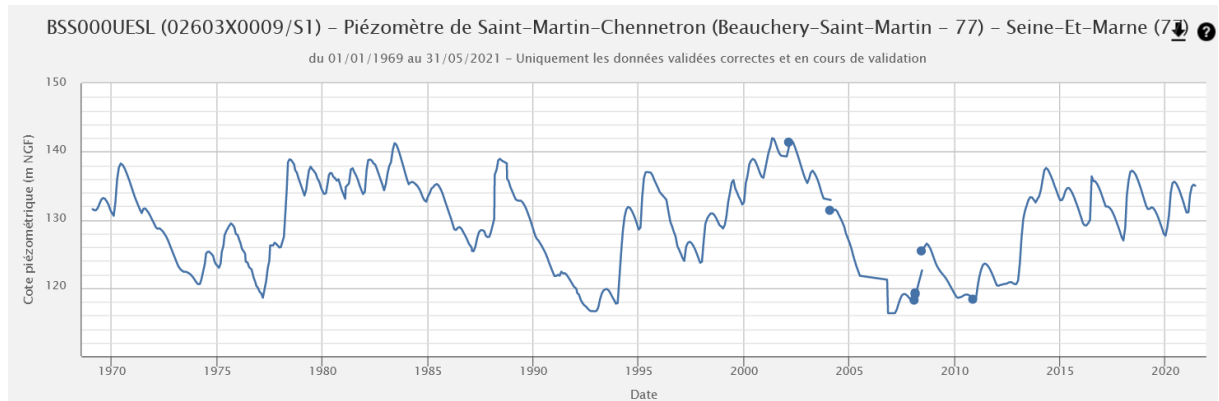


Chronique piézométrique (1966-2021) de Batilly-en-Gâtinais (45), extraction ADES du 07/06/2021

② NAPPE DES FORMATIONS TERTIAIRES DE LA BRIE AU TARDENOIS

En mai 2021, la nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois est à la baisse. La vidange a débuté mi-février 2021 en Grand-Est et mi-mars 2021 en Ile-de-France. Depuis avril 2021, la vidange est en cours, plus active en Grand-Est qu'en Ile-de-France.

Les niveaux sont modérément hauts (2 piézomètres) ou autour de la moyenne (2 piézomètres).

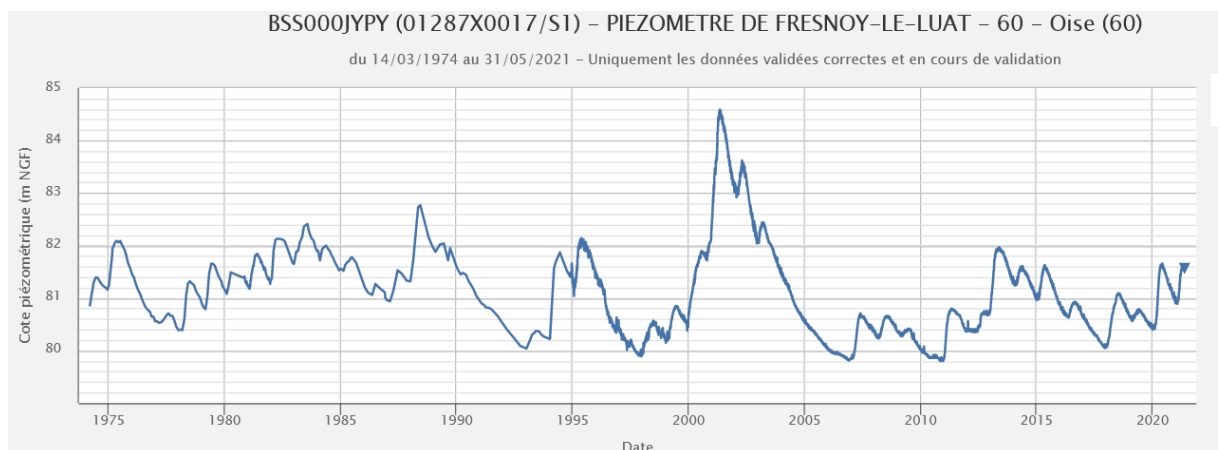


Chronique piézométrique (1969-2021) de Saint-Martin-Chennetron (77), extraction ADES du 07/06/2021

③ NAPPE DU LUTETIEN ET DE L'YPRESIEN DU BASSIN PARISIEN

En mai 2021, la tendance de la nappe du Lutétien et de l'Yprésien est à la baisse quasi généralisée. La vidange estivale a débuté entre avril et mai 2021 dans l'ensemble des piézomètres. Elle est peu active en mai.

Les niveaux sont hétérogènes, mais la majorité des piézomètres a des niveaux en-dessous de la moyenne (5 piézomètres sur 8) : 4 piézomètres ont des niveaux modérément bas et un piézomètre a des niveaux bas (Villers-Côterets, 02). Des niveaux modérément hauts persistent dans 3 piézomètres.

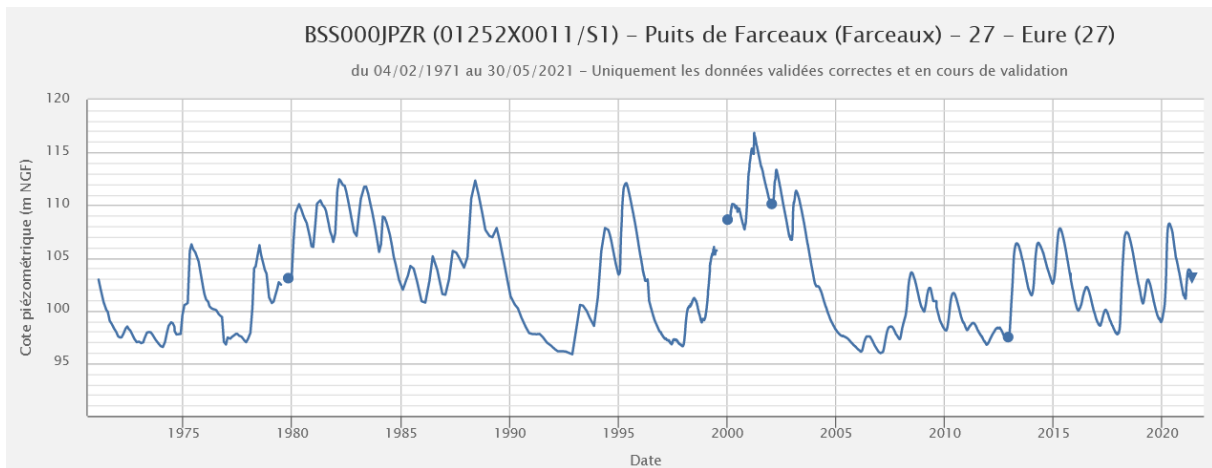


Chronique piézométrique (1974-2021) de Fresnoy-le-Luat (60), extraction ADES du 07/06/2021

④ NAPPE DE LA CRAIE NORMANDE ET PICARDE

En mai 2021, la nappe de la craie normande et picarde est en baisse généralisée. Seuls trois piézomètres ont une tendance stable. La vidange estivale s'est mise en place progressivement entre mars et avril 2021. Elle est en cours en mai 2021.

Les niveaux piézométriques sont généralement modérément hauts dans l'Oise, le Val d'Oise et la Seine-Maritime. Ils sont généralement autour de la moyenne ou modérément bas dans les Yvelines, l'Eure, l'Orne et le Calvados.

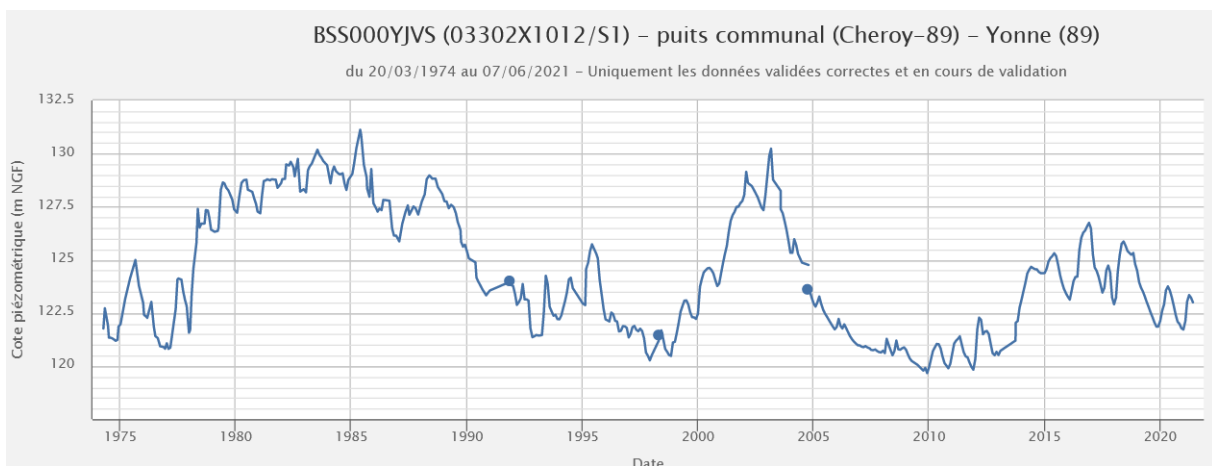


Chronique piézométrique (1971-2021) de Farceaux (27), extraction ADES du 07/06/2021

⑤ NAPPE DE LA CRAIE DE BOURGOGNE ET DU GÂTINAIS

En mai 2021, la nappe de la craie de Bourgogne et du Gâtinais est majoritairement à la baisse (4 piézomètres sur 6). La vidange est en cours depuis avril 2021 en région Bourgogne-Franche-Comté. Elle s'est mise en place dans l'Aube en mai 2021, et devrait s'amorcer prochainement dans le Loiret.

Les niveaux sont généralement modérément bas en région Bourgogne-Franche-Comté. Ils sont modérément hauts dans le Loiret et autour de la moyenne dans l'Aube.

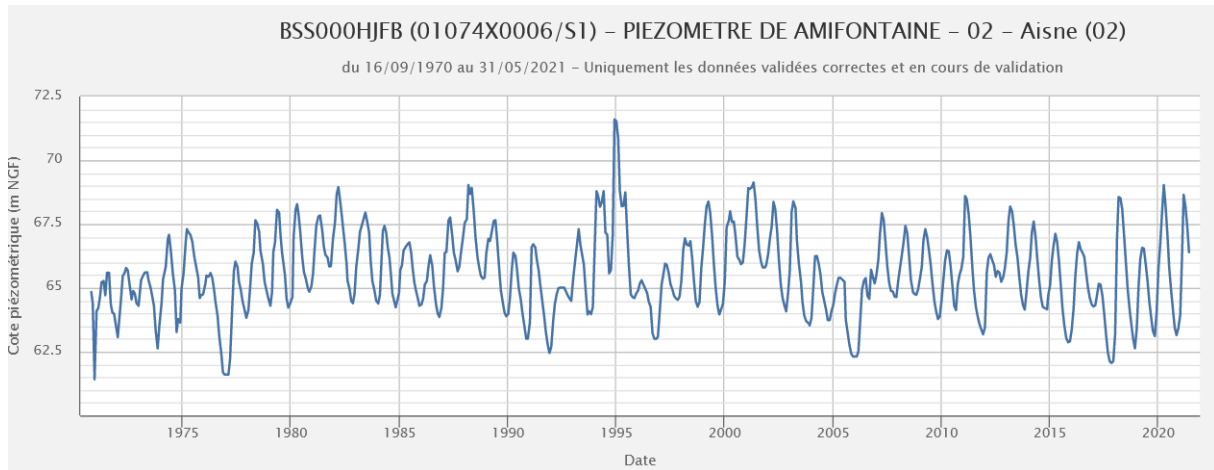


Chronique piézométrique (1974-2021) de Cheroy (89), extraction ADES du 07/06/2021

⑥ NAPPE DE LA CRAIE CHAMPENOISE

En mai 2021, la tendance de la nappe de la craie champenoise est à la baisse généralisée. La vidange s'est progressivement mise en route entre mi-février et mars 2021. Depuis avril 2021, la vidange est en cours, de manière plus ou moins active.

Les niveaux sont hétérogènes. Ils sont majoritairement autour de la moyenne (4 piézomètre) ou modérément bas (2 piézomètres). Un piézomètre a des niveaux bas (Renneval, 02) et un piézomètre des niveaux modérément hauts (Laon, 02).

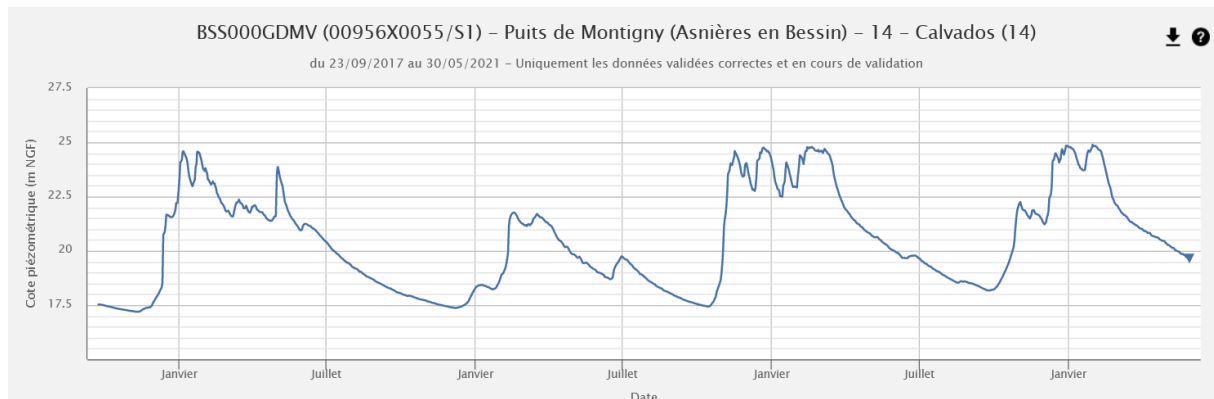


Chronique piézométrique (1970-2021) d'Amifontaine (02), extraction ADES du 07/06/2021

⑦ NAPPE DES CALCAIRES DU JURASSIQUE DU BESSIN

En mai 2021, en Normandie, dans le Calvados (14), la tendance de la nappe des calcaires du jurassique du Bessin est à la baisse. La vidange estivale a démarré entre mars et avril 2021 sur la nappe.

Les niveaux sont hétérogènes : modérément bas dans deux piézomètres, et modérément hauts dans un piézomètre (Saint-Contest).

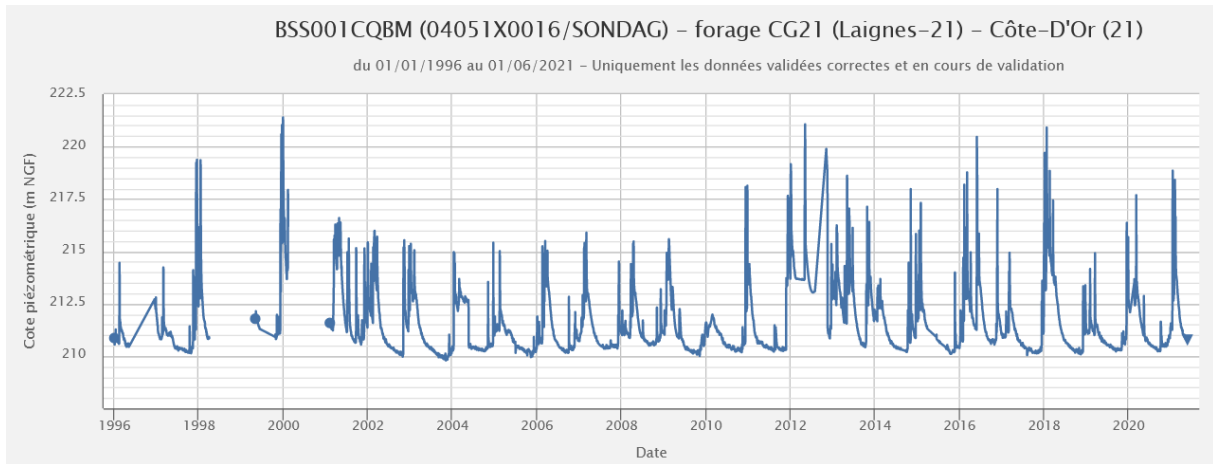


Chronique piézométrique (1976-2021) d'Asnières-en-Bessin (14), extraction ADES du 07/06/2021

⑧ NAPPE DES CALCAIRES DU JURASSIQUE DE LA CÔTE-DES-BAR

En mai 2021, la tendance de la nappe des calcaires du jurassique de la Côte-des-Bar est à la stabilité. La vidange s'est progressivement mise en route entre février et mars 2021. Depuis avril 2021, la vidange est en cours, de manière active en avril, et très faible en mai.

En mai 2021, la nappe suit les tendances des niveaux: modérément bas en avril 2021, les niveaux sont autour de la moyenne en mai 2021 du fait de la stabilité des niveaux.



Chronique piézométrique (1996-2021) de Laignes (21), extraction ADES du 07/06/2021

