

**BASSIN SEINE-NORMANDIE - ÉTAT DES NAPPES D'EAU SOUTERRAINE AU 1<sup>ER</sup> AVRIL 2021**

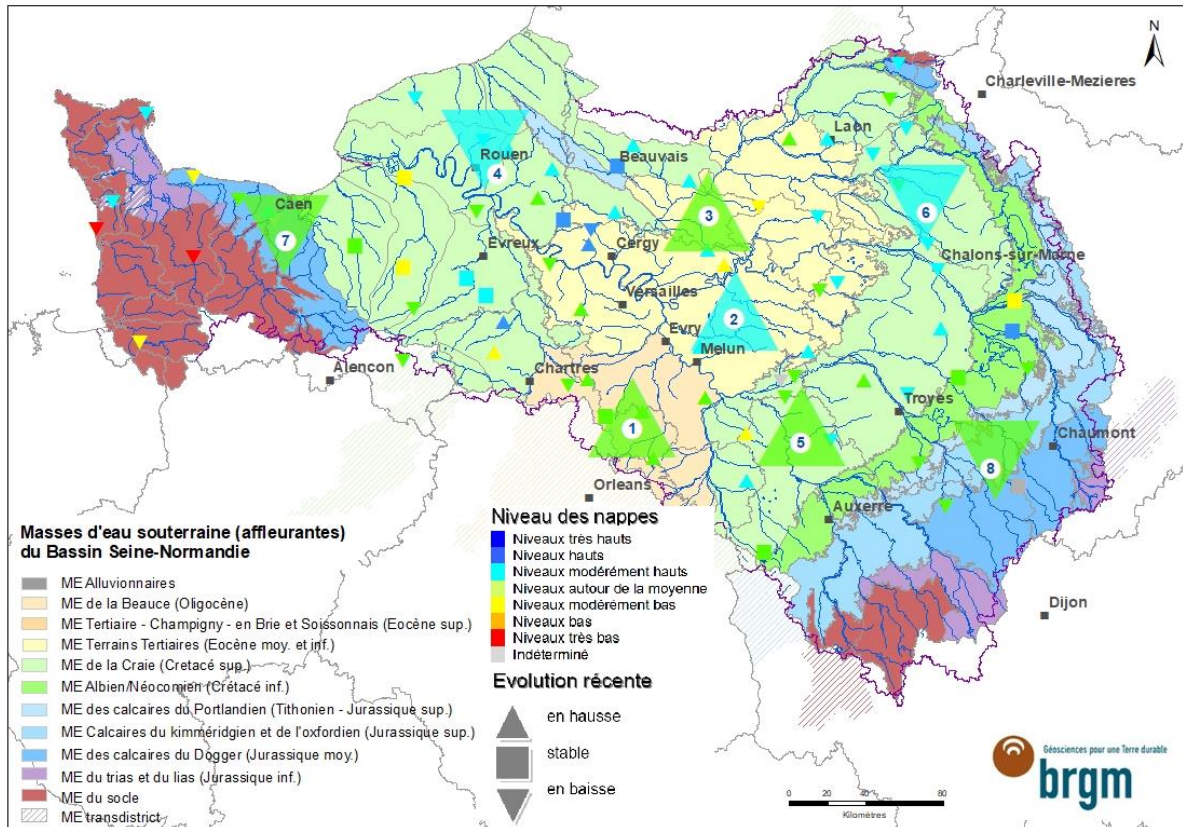
En mars 2021, les nappes du bassin Seine-Normandie sont en phase de transition entre la recharge hivernale qui perdure (notamment pour les nappes inertielles du centre du bassin) et la vidange estivale qui se met en place : les niveaux sont en hausse pour une moitié des nappes du bassin et ils sont en baisse pour l'autre moitié. La recharge, débutée entre octobre et décembre 2020, a été active en janvier et février 2021. A partir du milieu du mois de février 2021, elle est à l'arrêt sur une partie nappes du bassin, notamment sur les nappes les plus réactives : nappes des calcaires du Jurassique du Bessin et de la Côte-des-Bar, nappes de la craie normande, picarde et champenoise.

Pour rappel, la recharge active des mois de janvier et février 2021 a permis d'avoir une situation favorable sur les niveaux en février 2021 : les niveaux étaient majoritairement modérément hauts. En mars 2021, les niveaux restent dans une situation favorable, avec des situations modérément hautes pour 3 nappes (nappes de la craie normande, picarde et champenoise et des formations tertiaires de la Brie au Tardenois) et autour de la moyenne pour les autres nappes. Ponctuellement, des niveaux hauts ou très hauts sont observés au centre du bassin. Des niveaux plus bas (modérément bas ou très bas) sont mesurés en aval du bassin.

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

|   |                              |                                     |
|---|------------------------------|-------------------------------------|
| 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 mars 2021, la tendance de la nappe des calcaires de Beauce est majoritairement à la hausse (4 piézomètres). Un piézomètre reste en baisse.

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

En mars 2021 en *Centre-Val de Loire* la tendance de la nappe est à la hausse, excepté à Saint-Léger-des-Aubées (28) où la nappe est à la baisse depuis octobre 2020 (probablement en lien avec l'inertie de la nappe). La tendance est à la stabilité à Andonville (45) en mars 2021.

En *Ile-de-France*, en mars 2021, la tendance de la nappe est à la hausse à Fontainebleau (77) depuis janvier 2021 et à Allainville (78) depuis septembre 2020.

Depuis juin 2019, les niveaux sont autour de la moyenne à Fontainebleau (77), Allainville (78) et Andonville (45). Depuis juin 2020, les niveaux sont également autour de la moyenne à Saint-Léger-des-Aubées (28) et Batilly-en-Gâtinais (45). Ils sont autour de la moyenne à Mainvilliers (45) depuis février 2021.



Chronique piézométrique (1966-2021) de Batilly-en-Gâtinais (45), extraction ADES du 07/04/2021

## ② NAPPE DES FORMATIONS TERTIAIRES DE LA BRIE AU TARDENOIS

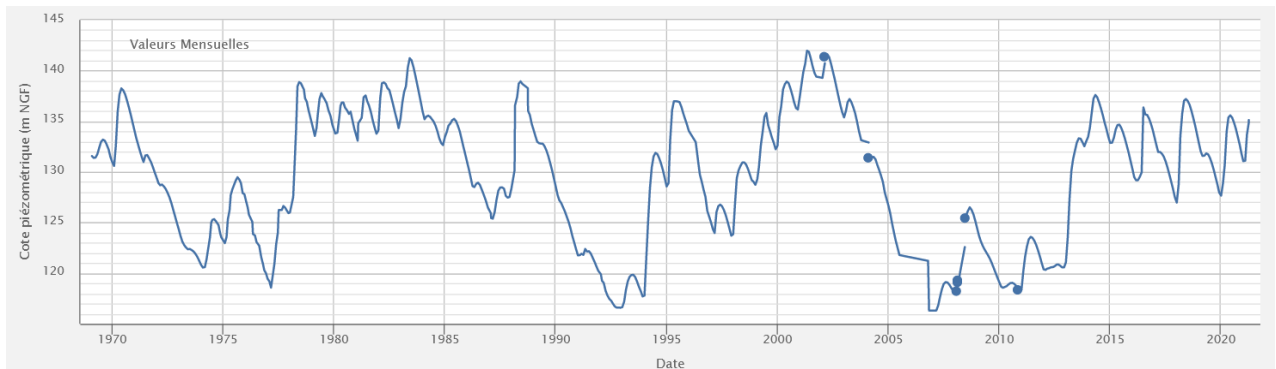
*En mars 2021, la nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois est à la hausse en Ile-de-France et à la baisse en Grand-Est : la recharge, amorcée en décembre, est stoppée depuis mi-février en Grand-Est et reste en cours en Ile-de-France.*

*Les niveaux sont modérément hauts, sauf un piézomètre où les niveaux sont autour de la moyenne.*

En Ile-de-France, en Seine-et-Marne (77), en mars 2021, la nappe est à la hausse à Montereau-sur-le-Jard et à Saint-Martin-Chennetron : la recharge hivernale débutée fin décembre/début janvier, reset de mise en mars 2021, bien que ralentie.

En Grand-Est, dans la Marne (51), la tendance de la nappe est à la baisse à Méciringes et à Janvilliers : la recharge hivernale, débutée fin décembre, est active en janvier et début février 2021. Depuis le milieu du mois de février, elle est stoppée dans les deux piézomètres.

Les niveaux sont modérément hauts dans l'ensemble des piézomètres d'Ile-de-France et de Grand-Est, excepté à Méciringes (51) où ils sont modérément bas.



Chronique piézométrique (1969-2021) de Saint-Martin-Chennetron (77), extraction ADES du 06/04/2021

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

*En mars 2021, la tendance de la nappe du Lutétien et de l'Yprésien est majoritairement à la hausse. La recharge hivernale, généralisée en janvier 2021, reste en cours en mars 2021. A partir de la mi-mars, quelques piézomètres montrent une tendance à la baisse. Cette tendance reste à confirmer.*

*Les niveaux sont hétérogènes et semblables à ceux de mars 2021 : ils sont plus favorables qu'en décembre 2020 et montrent une recharge active. Deux piézomètres ont des niveaux modérément bas, deux piézomètres des niveaux autour de la moyenne, trois piézomètres des niveaux modérément hauts et un piézomètre des niveaux très hauts (Chars, 95).*

En Hauts-de-France, dans l'Aisne (02) et dans l'Oise (60), la nappe est à la hausse dans l'ensemble des piézomètres jusqu'à mi-mars 2021. La recharge, lente à démarrer en automne 2020, s'est activée depuis fin décembre/début janvier. A partir de mi-mars, deux piézomètres sont en baisse. Les niveaux sont majoritairement modérément hauts (3 piézomètres). Les niveaux sont autour de la moyenne à Barisis (02) et modérément bas à Villers-Cotterêts (02).

En Ile-de-France, la nappe est à la hausse dans l'ensemble de piézomètres jusqu'à mi-mars 2021. La recharge, qui a peiné à démarrer, s'est activée depuis janvier 2021. A la mi-mars, la tendance est à la baisse à Chars (95). Les niveaux sont hétérogènes et identiques à ceux de mars 2021 : très hauts à Chars (95), autour de la moyenne à Mareil-le-Guyon (78) et modérément bas à Penchard (77). Les niveaux ont atteint le maximum mensuel à Chars (95) début mars 2021.

## ④ NAPPE DE LA CRAIE NORMANDE ET PICARDE

*En mars 2021, la nappe de la craie normande et picarde est en phase de transition entre la recharge hivernale qui perdure (7 piézomètres) et la vidange estivale qui se met en place (8 piézomètres en baisse et 5 piézomètres stables). La recharge hivernale s'est amorcée entre septembre et fin décembre 2020.*

*Les niveaux piézométriques sont généralement autour de la moyenne ou modérément hauts (15 piézomètres). Les niveaux sont hauts dans 3 piézomètres et modérément bas dans 2 piézomètres.*

En mars 2021, en Normandie :

- Dans le *Calvados* (14) et l'*Orne* (61), la tendance est à la baisse ou à la stabilité : la recharge hivernale, débutée entre décembre 2020 et janvier 2021, s'est stoppée en mars 2021. Les niveaux sont autour de la moyenne dans l'ensemble des piézomètres,
- En *Seine-Maritime* (76) et dans l'*Eure* (27), la tendance est hétérogène et indique que la nappe est en phase de transition : 3 piézomètres ont une tendance à la baisse, 3 piézomètres une tendance à la hausse et 4 piézomètres une tendance à la stabilité. Les niveaux piézométriques sont généralement modérément hauts (6 piézomètres). Deux piézomètres ont des niveaux autour de la moyenne et deux piézomètres des niveaux modérément bas (dont Fourmetot, 27 depuis aout 2020).

En *Ile-de-France*, dans le *Val d'Oise* (95) et dans les *Yvelines* (78), en mars 2021, la tendance de la nappe est à la baisse dans deux piézomètres (Buhy, 95 et Perdreauville, 78) et à la hausse dans un piézomètre (Théméricourt, 95). La recharge hivernale, généralisée en janvier 2021, s'est arrêtée à la mi-février dans le piézomètre de Buhy (95) et à la fin février dans le piézomètre de Perdreauville (78). Les niveaux sont hauts à Buhy (95) et à Théméricourt (95) et autour de la moyenne à Perdreauville (78).

En *Hauts-de-France*, dans l'*Oise* (60), la tendance de la nappe reste généralement à la hausse, la recharge hivernale, débutée entre octobre et décembre 2020, est en cours, excepté dans un piézomètre (Beauvais, 60). Les niveaux sont modérément hauts (3 piézomètres) ou hauts (1 piézomètre, Beauvais).



Chronique piézométrique (1971-2021) de Farceaux (27), extraction ADES du 07/04/2021

## ⑤ NAPPE DE LA CRAIE DE BOURGOGNE ET DU GATINAIS

*En mars 2021, la nappe de la craie de Bourgogne et du Gâtinais est majoritairement à la hausse : la recharge hivernale, amorcée entre octobre et décembre 2020, reste de mise en mars 2021 dans 3 piézomètres. Elle est stabilisée dans un piézomètre et stoppée dans deux piézomètres depuis mi-février.*

*Les niveaux sont autour de la moyenne ou modérément hauts. Seul un piézomètre a des niveaux modérément bas.*

En *Bourgogne-Franche-Comté*, dans le département de l'*Yonne* (89), la nappe reste à la hausse dans un piézomètre (Cheroy). Sinon, elle est à la baisse ou à la stabilité depuis mi-février 2021. La recharge hivernale, débutée entre octobre et décembre 2020, semble se stopper. Les niveaux sont hétérogènes : modérément bas à Chéroy, autour de la moyenne à St Fargeau et Compigny et modérément hauts à Coulours.

A Orvilliers-Saint-Julien dans l'*Aube* (10), la tendance est à la hausse depuis octobre 2020. Les niveaux enregistrés sont autour de la moyenne (modérément bas entre aout 2020 et décembre 2020).

A Chuelles, dans le *Loiret* (45), la tendance est à la légère hausse depuis janvier 2021. Les niveaux enregistrés sont modérément hauts depuis février 2020.

## ⑥ NAPPE DE LA CRAIE CHAMPENOISE

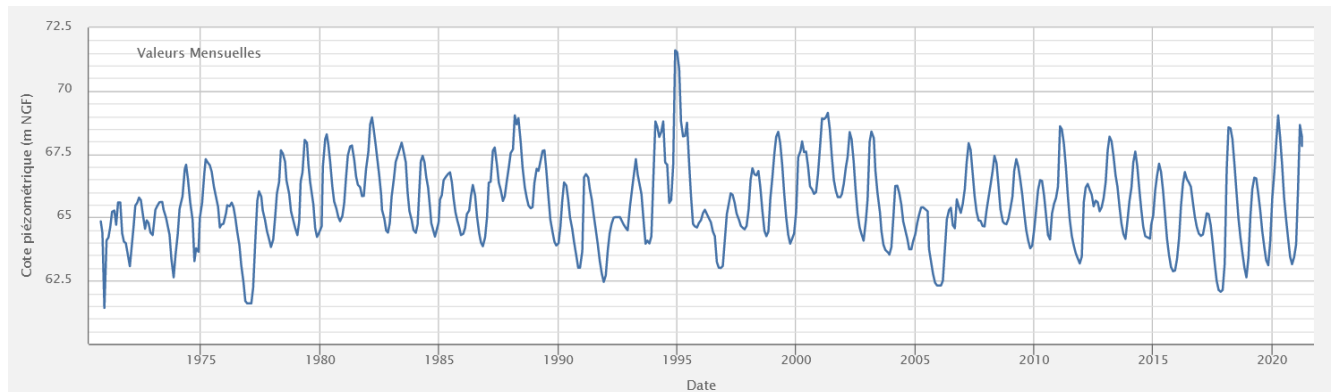
*En mars 2021, la tendance de la nappe de la craie champenoise est majoritairement à la baisse. La recharge, amorcée entre octobre et décembre, s'est activée entre janvier et mi-février 2021. Depuis le milieu du mois de février, la recharge est stoppée et la vidange estivale semble se mettre en route dans la majorité des piézomètres (6 sur 8 piézomètres).*



*Les niveaux sont majoritairement modérément hauts. Deux piézomètres ont des niveaux autour de la moyenne.*

En *Grand Est*, en mars 2021, la nappe est à la baisse pour l'ensemble des piézomètres (excepté à Sompuis (51) qui reste en hausse) : la recharge hivernale, débutée entre octobre et décembre 2020, s'est stoppée à partir de la mi-février. Les niveaux sont modérément hauts. Seul Fresnes-lès-Reims (51) a des niveaux autour de la moyenne.

En *Hauts-de-France* dans l'*Aisne* (02), en mars 2021, la nappe est à la baisse dans deux piézomètres (Renneval et Amifontaine) et à la hausse dans un piézomètre (Laon). La recharge hivernale, démarrée entre octobre et décembre 2020, s'est stoppée à partir de la mi-février. Les niveaux sont modérément hauts ou autour de la moyenne.



*Chronique piézométrique (1970-2021) d'Amifontaine (02), extraction ADES du 06/04/2021*

## ⑦ NAPPE DES CALCAIRES DU JURASSIQUE DU BESSIN

*En mars 2021, en Normandie, dans le Calvados (14), la tendance de la nappe des calcaires du jurassique du Bessin est majoritairement à la baisse: la recharge hivernale, amorcée entre octobre et décembre 2020, est stoppée depuis février 2021, excepté dans un piézomètre.*

*Les niveaux sont hétérogènes : modérément bas dans un piézomètre autour de la moyenne dans un piézomètre et modérément hauts dans un piézomètre.*

Dans le *Calvados* (14), en mars 2021, la tendance de la nappe des calcaires du Jurassique du Bessin est à la baisse dans la majorité des piézomètres : la recharge hivernale, débutée entre octobre et décembre 2020, s'est stoppée depuis la mi-février 2021. Seul le piézomètre de Saint-Contest reste à la hausse

Les niveaux sont modérément bas à Asnières-en-Bessin, autour de la moyenne à Martragny et modérément hauts à Saint-Contest.

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

*En mars 2021, la tendance de la nappe des calcaires du jurassique de la Côte-des-Bar est à la baisse : la recharge hivernale, amorcée entre fin septembre et mi-décembre 2020, s'embles stoppée en mars 2021. Les prochaines semaines devraient confirmer la tendance à la vidange estivale.*

*La nappe est réactive : hauts en février 2021, les niveaux sont autour de la moyenne en mars 2021 (excepté un piézomètre avec des niveaux modérément hauts).*

En *Grand-Est*, la tendance est à la baisse ou à la stabilité : la recharge hivernale, amorcée depuis fin septembre 2020, a été active jusqu'en janvier 2021. Elle est à l'arrêt depuis février 2021. Les niveaux sont autour de la moyenne.

En *Bourgogne-Franche-Comté* (Laignes, 21), la recharge hivernale, amorcée depuis octobre 2020, a été active jusqu'en janvier 2021. Elle est à l'arrêt depuis février 2021. Les niveaux sont autour de la moyenne.

En *Hauts-de-France* (Hirson, 02), la tendance, à la hausse entre décembre 2020 et février 2021, est à la baisse en mars 2021. Les niveaux sont modérément hauts.

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

Etat au : **01 avril 2021**  
 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)                         | Lambert 2 Etendu (m) |         | Entité hydrogéologique (Réf BDRHF v1)  |                | Indicateur Global (IG) de rattachement | Niveau des nappes   | Evolution récente | Commentaire(s) = Champ libre |                       |
|---------------------------------|--------|-------|-----------------------------|--|----------------------|---------|--|----------------|--|---|-------------------|------------------------------|-----------------------|
|                                 |        |       |                             |  | X                    | Y       | Nom  | Code           |  |   |                   |                              |                       |
| 01205X0541/P7                   |        | 14    | IFS                         | La Foret   | 404050               | 2464315 | 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        | 401971               | 2471860 | Bessin Oriental Et Campagne De Caen  | 040a           | 2                                      | IG n° 2 = Nappe des calcaires Jurassique du Bessin                | 5                 | H                            |                       |
| 00956X0055/S1                   |        | 14    | ASNIERES-EN-BESSIN          | Herbage Lieu-Dit Montigny Route De Normandie D19   | 362657               | 2488412 | Ouest Calvados Et Isthme Du Cotentin / Bessin  | 586b1          | 2                                      |   | 3                 | B                            |                       |
| 01192X0043/S1                   |        | 14    | MARTRAGNY                   | Ferme Lebas De Martragny Rue De Vaux Sur Seullles  | 385919               | 2476720 | Ouest Calvados Et Isthme Du Cotentin / Bessin  | 586b1          | 2                                      |   | 4                 | B                            |                       |
| 01473X0087/S1                   |        | 14    | AUQUAINVILLE                | Quartier De L'Ecole - D 149                        | 446623               | 2453104 | Pays D'Auge / Est De La Dives  | 590b0          | 3                                      |   | 4                 | S                            |                       |
| 02144X0005/S1                   |        | 61    | SAINT-SULPICE-SUR-RISLE     | Chateau Du Souchey                                 | 476564               | 2419975 | Roumois, Neubourg Et Bassin De L'iton Rive Droite  | 035a           | 3                                      |   | 4                 | B                            |                       |
| 02523X0002/S2                   |        | 61    | VILLIERS-SOUS-MORTAGNE      | Le Verger  | 471108               | 2393067 | Perche / Craie Marneuse Du Systeme Nord  | 037b2          | 3                                      |   | 4                 | B                            |                       |
| 01252X0011/S1                   |        | 27    | FARCEAUX                    | Ancien Puits Communal S1                           | 541754               | 2478341 | Vexin Normand / Craie Et Buttes Eocene Residuelles   | 010b1          | 3                                      |   | 4                 | H                            |                       |
| 00987X0009/S1                   |        | 27    | FOURMETOT                   | Chateau Du Hamel S1                                | 472418               | 2488403 | Roumois, Neubourg Et Bassin De L'iton Rive Droite  | 035a           | 3                                      |   | 3                 | S                            |                       |
| 01794X0035/S1                   |        | 27    | NOGENT-LE-SEC               | Les Grands Gomberts                                | 503929               | 2436560 |  |                | 3                                      |   | 5                 | S                            |                       |
| 01487X0001/S1                   |        | 27    | LA ROUSSIERE                | Ferme De La Pommeriaie                             | 471749               | 2441982 | Lieuvin Et Ouche / Craie   | 034a1          | 3                                      |   | 3                 | S                            |                       |
| 01805X0036/S1                   |        | 27    | MOISVILLE                   | Mairie-Ecole                                       | 514030               | 2427467 | Plaine De Saint Andre Et Thimerais / Craie Turonienne  | 036a1          | 3                                      |   | 5                 | S                            |                       |
| 01245X0010/S1                   |        | 27    | MONTAURE                    | Ecrosville S1                                      | 509088               | 2470305 | Roumois, Neubourg Et Bassin De L'iton Rive Droite  | 035a           | 3                                      | IG n° 3 = Nappe de la Craie Normande et Picarde                   | 4                 | B                            |                       |
| 01013X0004/S1                   |        | 76    | BEZANCOURT                  | Ferme Quatre Hetres S1                             | 548765               | 2493509 | Vexin Normand / Craie Et Buttes Eocene Residuelles   | 010b1          | 3                                      |   | 5                 | H                            |                       |
| 00777X0008/S1                   |        | 76    | CATENAY                     | Ferme Montlambert S1                               | 526656               | 2502879 |  |                | 3                                      |   | 5                 | H                            |                       |
| 00775X0099/F14                  |        | 76    | FONTAINE-LE-BOURG           | Le Grand Tendos                                    | 512716               | 2507702 | Pays De Caux / Craie   | 009a           | 3                                      |   | 5                 | B                            |                       |
| 00578X0043/S1                   |        | 76    | GRAINVILLE-LA-TEINTURIERE   | Centre   | 477389               | 2529166 |  |                | 3                                      |   | 5                 | B                            |                       |
| 01516X0004/S1                   |        | 78    | PERDREAUVILLE               | Puits D'Apremont                                   | 547153               | 2442844 | Mantois  | 023a           | 3                                      |   | 4                 | B                            |                       |
| 01258X0020/S1                   |        | 95    | BUHY                        | Hameau De Buchet                                   | 554420               | 2466816 | Vexin Francais   | 012a2          | 3                                      |   | 6                 | B                            |                       |
| 01522X0069/PZ2008               |        | 95    | THEMERICOURT                | Place Roland Vasseur (Section B2 Parcelle 611)     | 567915               | 2454073 | Vexin Normand / Craie Et Buttes Eocene Residuelles   | 010b0<br>012a0 | 3                                      |   | 6                 | H                            |                       |
| 01024X0058/S1                   |        | 60    | BEAUVAIS                    | Cite Du Champ D'Aviation Au 224 Bis Avenue Marcel  | 582601               | 2494669 | Picardie / Beauvaisis Crayeux  | 008c1          | 3                                      |   | 6                 | B                            |                       |
| 01046X0010/S1                   |        | 60    | BLINCOURT                   | 3 Rue Des Tilleuls                                 | 620231               | 2487291 | Picardie ; Picardie / Beauvaisis Crayeux   | 8 ; 008c1      | 3                                      |   | 5                 | H                            |                       |
| 00805X0002/S1                   |        | 60    | NOIREMONT                   | Ancien Puits Communal - En Face De L'Eglise        | 590939               | 2505943 |  |                | 3                                      |   | 5                 | H                            |                       |
| 01264X0029/S1                   |        | 60    | VILLENEUVE-LES-SABLONS      | Ancien Puits Communal Carrefour Devant L'Eglise    | 581103               | 2471196 | Pays De Thelle / Ouest   | 011a           | 3                                      |   | 5                 | H                            |                       |
| 01548X0010/S1                   |        | 77    | PENCHARD                    | Commune  | 638367               | 2443490 | Tardenois / Oriental - Parisis-Valois Tardenois-Soissonnais / Hurepoix Et Bassin De La Mauldre | 013a1          | 4                                      |   | 3                 | H                            |                       |
| 01825X0091/P1                   |        | 78    | MAREIL-LE-GUYON             | Le Cheval Mort                                     | 563761               | 2420906 |  | 024a2          | 4                                      |   | 4                 | H                            |                       |
| 01266X1013/S1                   |        | 95    | CHARS                       | Hameau De Bercagny                                 | 568224               | 2460955 | Vexin Francais   | 012a1          | 4                                      |   | 7                 | B                            |                       |
| 00836X0007/P                    |        | 2     | BARISIS                     | Dans La Pature Derriere La Maison                  | 672046               | 2508857 | Sparnacien / Forêt De Saint-Gobain   | 528c           | 4                                      | IG n° 4 = Nappes du Lutétien et de l'Yprésien du Bassin Parisien  | 4                 | H                            |                       |
| 01308X0082/S1                   |        | 2     | FERE-EN-TARDENOIS           | Puits Du Parc Municipal                            | 685816               | 2467876 |  |                | 4                                      |   | 5                 | B                            |                       |
| 01293X0071/S1                   |        | 2     | VILLERS-COTTERETS           | Ste Entrepouse-Montalev - 2 Rue Marchois           | 655501               | 2472657 | Tardenois Oriental / Parisis-Valois-Tardenois-Soissonnais / Eocene Moyen                       | 013 ;<br>013a1 | 4                                      |   | 3                 | B                            |                       |
| 01287X0017/S1                   |        | 60    | FRESNOY-LE-LUAT             | Hameau De Ducy                                     | 629826               | 2468201 |  |                | 4                                      |   | 5                 | H                            |                       |
| 01543X0028/S1                   |        | 60    | LAGNY-LE-SEC                | Ferme De Chantemerle                               | 629342               | 2451748 |  |                | 4                                      |   | 5                 | H                            |                       |
| 00853X0030/PZ2013               |        | 8     | HANNOGNE-SAINT-REMY         | Derrière l'Oratoire                                | 731738               | 2513787 | Porcien / Ouest  | 016a           | 5                                      |   | 5                 | B                            |                       |
| 02982X0028/F                    |        | 10    | VAILLY                      | -  | 732450               | 2376110 | Champagne Sud  | 20             | 5                                      |   | 5                 | B                            |                       |
| 01086X0011/LS4                  |        | 51    | FRESNES-LES-REIMS           | Ls4  | 728218               | 2484078 | Champagne Nord (A1)  | 018a1          | 5                                      |   | 4                 | B                            |                       |
| 01584X0023/LV3                  |        | 51    | GRANDES-LOGES (LES)         | Lv3  | 743030               | 2453826 |  |                | 5                                      |   | 5                 | B                            |                       |
| 02255X0003/S1                   |        | 51    | SOMPUIS                     | Village  | 750568               | 2410872 | Champagne Centre / Vatry   | 019b           | 5                                      | IG n° 5 = Nappe de la Craie Champenoise                           | 5                 | H                            |                       |
| 01074X0006/S1                   |        | 2     | AMIFONTAINE                 | Puits De La Ferme Moulin                           | 714769               | 2500127 |  |                | 5                                      |   | 5                 | B                            |                       |
| 00845X0036/S1                   |        | 2     | LAON                        | Puits Du Passage A Niveau N°76, 2 Route De La Fere | 691529               | 2509095 | Porcien / Ouest  | 016a           | 5                                      |   | 5                 | H                            |                       |
| 00675X0019/S1                   |        | 2     | RENNEVAL                    | Ancien Puits Communal, En Bordure De Route         | 723355               | 2528614 | Craie De Thierache   | 15             | 5                                      |   | 4                 | B                            |                       |
| 01871X0031/S1                   |        | 51    | JANVILLIERS                 | Le Village   | 696160               | 2433704 | Brie Champenoise Nord Oligo-Eocene   | 022c1          | 6                                      |   | 5                 | B                            |                       |
| 01868X0030/S1                   |        | 51    | MECRINGES                   | Le Chene   | 687102               | 2429438 |  |                | 6                                      | IG n° 6 = Nappe des formations tertiaires de la Brie au Tardenois | 4                 | B                            |                       |
| 02206X0022/S1                   |        | 77    | MONTEREAU-SUR-LE-JARD       | Aerodrome Melun-Villaroche Pres De La Tour De Con  | 625330               | 2401310 | Brie / Entre Seine Et Grand Morin  | 022a1          | 6                                      |   | 5                 | H                            |                       |
| 02603X0009/S1                   |        | 77    | SAINT-MARTIN-CHENNETRON     | Place Du Village                                   | 681273               | 2399037 |  |                | 6                                      |   | 5                 | H                            |                       |
| 03302X1012/S1                   |        | 89    | CHEROY                      | Place Du Gal De Gaulle                             | 649332               | 2356164 | Gâtinais Nord-Est  | 031a           | 7                                      |   | 3                 | H                            |                       |
| 02961X1003/S1                   |        | 89    | COMPIGNY                    | Puits M. Fautout-Fermier                           | 669333               | 2374547 | Senonais   | 29             | 7                                      |   | 4                 | B                            |                       |
| 03314X1035/P                    |        | 89    | COULOURS                    | 5, Et 7 Grande Rue                                 | 692902               | 2352141 | Pays D'Othe  | 30             | 7                                      | IG n° 7 = Nappe de la Craie de Bourgogne et du Gâtinais           | 5                 | B                            |                       |
| 04333X0011/P                    |        | 89    | SAINT-FARGEAU               | Les Bigots   | 658684               | 2294301 | Nivernais / Jurassique Supérieur   | 064a1          | 7                                      |   | 4                 | S                            |                       |
| 03662X0222/P                    |        | 45    | CHUELLES                    | Les Grands Buissons                                | 649660               | 2331980 | Craie du Gâtinais  |                | 7                                      |   | 5                 | H                            |                       |
| 02617X0009/S1                   |        | 10    | ORVILLIERS-SAINT-JULIEN     | Dans Le Village                                    | 710718               | 2383911 | Senonais   | 29             | 7                                      |   | 4                 | H                            |                       |
| 04051X0016/SONDAG               |        | 21    | LAIGNES                     | Grosse Pierre F.2                                  | 752450               | 2317560 | Non renseigné  |                | 8                                      |   | 4                 | B                            |                       |
| 03693X0017/P2                   |        | 10    | PRASLIN                     | Puits De Commune                                   | 738767               | 2340300 | Côte Des Bars Ouest  | 66             | 8                                      |   | 4                 | B                            |                       |
| 03717X0020/PZ                   |        | 52    | DANCEVOIR                   | Dancevoir Piezo Pres Cimetiere                     | 790354               | 2328557 | Châtillonnais Et Plateau De Langres  | 077a1          | 8                                      | IG n° 8 = Nappe des calcaires Jurassique de la Côte-Des-Bar       | 5                 | S                            | Chronique trop courte |
| 02648X0020/S1                   |        | 52    | VAUX-SUR-BLAISE             | Pres De L'Eglise                                   | 794966               | 2388997 | Côte Des Bars Est  | 068a1          | 8                                      |   | 4                 | B                            |                       |
| 00516X0059/S1                   |        | 2     | HIRSON                      | Ferme De La Reinette                               | 727849               | 2546995 | Calcaires Du Dogger (Meuse Ardennaise) - Argiles Du Lias                                       | 207e<br>506    | 8                                      |   | 5                 | B                            |                       |
| 02558X0034/P                    |        | 28    | SAINT-LEGER-DES-AUBEEES     | Goimpy   | 556920               | 2380589 | Calcaire de Beauce   | 025a1          | 12                                     |   | 4                 | B                            |                       |
| 02927X1013/P                    |        | 45    | ANDONVILLE                  | Puisselet - Ancien Puits Communal                  | 576407               | 2364881 | Beauce / Aquifere Principal  | 025a1          | 12                                     |   | 4                 | S                            |                       |
| 03287X0018/S1                   |        | 45    | BATILLY-EN-GATINAIS         | Arconville   | 601250               | 2343680 |  |                | 12                                     | IG n° 12 = Nappe des calcaires de Beauce                          | 4                 | H                            |                       |
| 02936X2005/PFAEP                |        | 45    | MAINVILLIERS                | Place de Mainvilliers - Ancien Puits Communal      | 595799               | 2367514 | Calcaire de Beauce   | 025a1          | 12                                     |   | 4                 | H                            |                       |
| 02943X0013/S1                   |        | 77    | FONTAINEBLEAU               | Carrefour de Marlotte                              | 628450               | 2374630 |  |                | 12                                     |   | 4                 | H                            |                       |
| 02566X0019/S1                   |        | 78    | ALLAINVILLE                 | Bourg  | 567512               | 2384133 |  |                | 12                                     |   | 4                 | H                            |                       |
| 01168X0065/P                    |        | 50    | LESSAY                      | Forage du Sentier de la Rivière                    | 320560               | 2475392 | Ouest Calvados Et Isthme Du Cotentin / Cotentin Est  | 586a           | 0                                      |   | 5                 | B                            |                       |
| 01446X0005/S3-91                |        | 14    | FERRIERE-HARANG(LA)         | Reservoir  | 362480               | 2447086 | Domaine Mancellien / Basse-Normandie   | 618e           | 0                                      |   | 1                 | B                            |                       |
| 02473X0037/P                    |        | 50    | SAINT-LAURENT-DE-TERREGATTE |  | 334793               | 2402926 | Domaine Mancellien / Basse-Normandie   | 618e           | 0                                      |   | 3                 | B                            |                       |
| 00732X0032/P                    |        | 50    | ANNEVILLE-EN-SAIRE          |  | 338096               | 2521473 | Domaine Mancellien / Basse-Normandie   | 618e           | 0                                      |   | 5                 | B                            |                       |
| 01423X0044/F4                   |        | 50    | GOUVILLE-SUR-MER            | Zone Dunaire                                       | 312085               | 2461608 | Domaine Mancellien / Basse-Normandie   | 618e           | 0                                      |   | 1                 | B                            |                       |
| 02163X0015/P                    |        | 28    | ALLAINVILLE                 | Bourg Mairie                                       | 523844               | 2414206 | Non renseigné  |                | 0                                      |   | 6                 | H                            |                       |
| 02542X0035/P                    |        | 28    | CHATEAUNEUF-EN-THYMERAIS    | Ancien Lavoir                                      | 519130               | 2398500 | Non renseigné  |                | 0                                      |   | 3                 | H                            |                       |
| 02636X0009/S1                   |        | 10    | LASSICOURT                  | Le Village Puits Protection Incendie               | 759271               | 2384833 | Alluvions De L'Aube  | 306            | 0                                      |   | 4                 | S                            |                       |
| 01891X0047/PZ1                  |        | 51    | CHALON EN CHAMPAGNE         | Piezo Puits Central Champ Captant                  | 748019               | 2440281 | Champagne Nord (A1)  | 018a1          | 0                                      |   | 5                 | B                            |                       |
| 01907X0068/PZ2013               |        | 51    | SERMAIZE-LES-BAINS          | Bordure D216                                       | 788806               | 242457  | Perthois (A1)  | 021a1          | 0                                      |   | 3                 | S                            |                       |
| 02267X0030/S1                   |        | 52    | HALLIGNICOURT               | Maison Forestiere De La Garenne Du Perthes         | 787161               | 2409225 | Perthois (A1)  | 021a1          | 0                                      |   | 6                 | B                            |                       |
| BSS003WNYS                      |        | 77    | MOUY-SUR-SEINE              |  | 667066               | 2382500 | Val De Seine   | 28             | 0                                      |   |                   | B                            | Chronique trop courte |
| 02606X0112/G5                   |        | 77    | NOYEN-SUR-SEINE             | G5   | 674269               | 2384696 | Senonais   | 29             | 0                                      |   | 4                 | B                            |                       |