

Faits nouveaux et marquants

Bassin Rhin-Meuse

Sur les bassins de la Meuse et de la Moselle, les débits minimaux sur trois jours consécutifs (VCN3) ont été relevés avant que les précipitations orageuses observées à partir du mercredi 30 août ne fassent légèrement réagir les cours d'eau.

En conséquence, la situation administrative des bassins reste inchangée par rapport à la semaine passée. Les zones "Meuse amont", "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied, Seille" restent en alerte renforcée, et la zone "Meuse aval, Chiers" reste en situation d'alerte.

Le bulletin de ce jour couvre la période du 27 août au 10 septembre, ce qui veut dire que nous intégrons les quelques jours précédents les pluies du 30 août durant lesquels l'étiage s'est un peu creusé par rapport à notre constat du 28 août.

Ainsi sur les 16 situations de crise, 13 correspondent à des débits antérieurs au 1er septembre. Pour les 3 autres, les constats sont plus récents : Sauzay, Beuvron, Armançon à Briennon.

L'effet des pluies s'estompe déjà et les prévisions actuelles à 15 jours ne permettent pas d'espérer de grandes améliorations sinon la diminution des situations de crise.

Bassin Seine-Normandie

La situation des bassins versants se dégrade par rapport au dernier bulletin et le bassin de la Blaise passe en état d'alerte. Le bassin Brie et Tardeinois est toujours en état d'alerte renforcée, dix bassins sont en état d'alerte (Aisne amont, Aisne aval, Aube amont, Affluents crayeux Marne et Aisne aval, Affluents crayeux Aube et Seine, Marne amont, Blaise, Saulx-Ornain, Seine amont et Rhône-Méditerranée). Seuls les trois corridors fluviaux sont encore dans un état normal.

Concernant les masses d'eau souterraine, leur état se dégrade par rapport au dernier bulletin. La nappe des calcaires du Portlandien passe directement de l'état normal à l'état de crise. Les autres nappes conservent le même état, deux nappes sont en état de crise (la craie de Champagne-Nord et les calcaires de Brie et de Champigny), deux nappes sont en état d'alerte (la craie de Champagne Sud et Centre et les calcaires de l'Oxfordien des Ardennes). Deux masses d'eau souterraine présentent un état normal (la craie de Sénonais et Pays d'Othe et la nappe de Brienne).

Sommaire

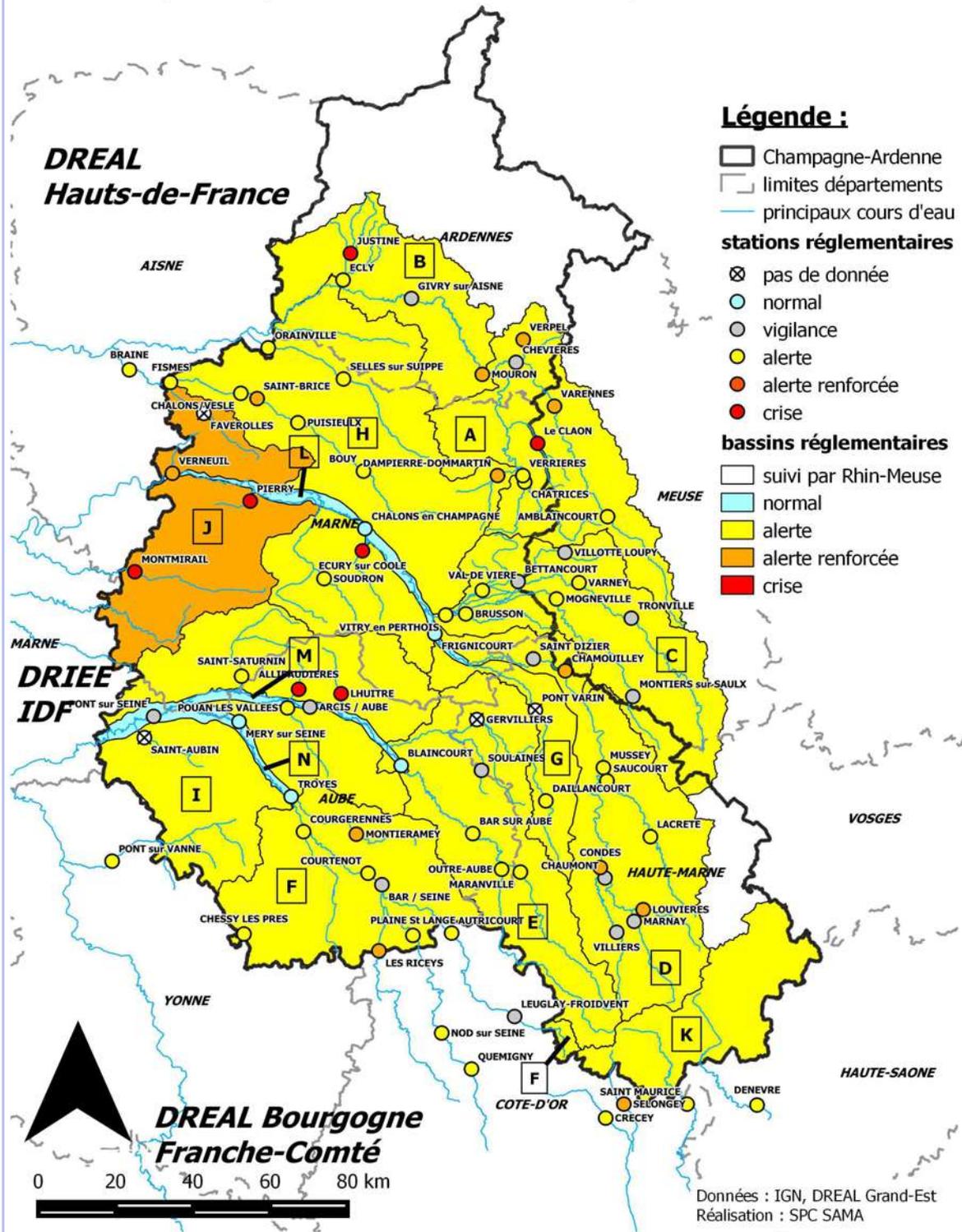
Bassins versants.....2

Nappes.....6

Barrages-Réservoirs.....9

Bassin Seine-Normandie

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage
pour la période du 28 août au 10 septembre 2017



Chaque ouvrage de suivi obtient une note « sécheresse » par comparaison aux différents seuils. Quatre valeurs sont possibles : Crise (4) ; Alerte Renforcée (3) ; Alerte (2) ; Normal (1).

Pour chaque bassin versant (qui comprend plusieurs ouvrages), une note est affectée par pondération en fonction de la surface drainée par chaque station.

Pour davantage de précisions, reportez vous à la notice régionale sécheresse.

Légende

- Normal et Vigilance ($< 1,5$)
- Alerte ($1,5 \leq < 2,5$)
- Alerte renforcée ($2,5 \leq < 3,5$)
- Crise ($\geq 3,5$)

Eaux de surface - Seine-Normandie

Tableau récapitulatif des stations

Période du 28 août au 10 septembre 2017

| Bassin | Station | Rivière | Seuil de Vigilance (m3/s) | Seuil d'Alerte (m3/s) | Seuil d'Alerte renforcée (m3/s) | Seuil de Crise (m3/s) | VCN3 (m3/s) | Etat de la station | Surface résiduelle du BV jaugé (km²) | Etat global du bassin versant Bulletin N-2 | Etat global du bassin versant Bulletin N-1 | Etat global du bassin versant Bulletin N | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|--------------------------------------|--|--|--|-----|------|------|--------|
| Aisne Amont | AMBLAINCOURT | L' AIRE | 1,10 | 0,40 | 0,09 | 0,04 | 0,34 | 2 | 283 | 1,72 | 2,18 | 2,27 ↓ | | | | |
| | CHATRICES | L' ANTE | 0,31 | 0,08 | 0,03 | 0,01 | 0,06 | 2 | 112 | | | | | | | |
| | CHEVIERES | L' AIRE | 4,00 | 1,50 | 0,75 | 0,42 | 2,11 | 1 | 234 | | | | | | | |
| | Le CLAON | La BIESME | 0,16 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,00 | 4 | 71 | | | | | | | |
| | VARENNES | L' AIRE | 2,50 | 0,92 | 0,43 | 0,20 | 0,39 | 3 | 344 | | | | | | | |
| | VERPEL | L' AGRON | 0,70 | 0,32 | 0,21 | 0,13 | 0,14 | 3 | 133 | | | | | | | |
| Aisne Aval | VERRIERES | L' AISNE | 0,82 | 0,25 | 0,09 | 0,04 | 0,10 | 2 | 273 | 2,07 | 2,07 | 2,07 → | | | | |
| | ECLY | La VAUX | 1,20 | 0,61 | 0,38 | 0,28 | 0,42 | 2 | 285 | | | | | | | |
| | GNVRY sur AISNE | L' AISNE | 13,00 | 2,50 | 2,00 | 1,70 | 3,00 | 1 | 660 | | | | | | | |
| | JUSTINE | La DRAIZE | 0,10 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 4 | 40 | | | | | | | |
| Aube Amont | MOURON | L' AISNE | 9,60 | 4,00 | 2,00 | 0,97 | 1,48 | 3 | 702 | 1,98 | 1,98 | 1,98 → | | | | |
| | BAR SUR AUBE | L' AUBE | 6,70 | 2,80 | 1,30 | 0,83 | 2,06 | 2 | 221 | | | | | | | |
| | GERVILLIERS | La VOIRE | 0,65 | 0,37 | 0,30 | 0,24 | --- | --- | 270 | | | | | | | |
| | OUTRE-AUBE | L' AUBE | 3,10 | 1,00 | 0,41 | 0,25 | 0,46 | 2 | 689 | | | | | | | |
| | MARANVILLE | L' AUJON | 2,60 | 0,80 | 0,50 | 0,31 | 0,69 | 2 | 370 | | | | | | | |
| Corridor Aube | SOULAINES | La LAINE | 0,57 | 0,31 | 0,20 | 0,13 | 0,32 | 1 | 23 | 1,00 | 1,00 | 1,00 → | | | | |
| | ARCIS / AUBE | L' AUBE | 18,00 | 5,00 | 4,00 | 3,50 | 16,16 | 1 | 1497 | | | | | | | |
| Affluents crayeux Marne et Aisne-aval | BLAINCOURT | L' AUBE | 6,40 | 1,60 | 1,30 | 0,90 | 11,41 | 1 | 360 | 2,28 | 2,28 | 2,28 → | | | | |
| | BOUY | La VESLE | 1,50 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 2 | 283 | | | | | | | |
| | BRAINE | La VESLE | 6,50 | 3,20 | 1,70 | 1,20 | 2,26 | 2 | 270 | | | | | | | |
| | CHALONS/VESLE | La VESLE | 3,90 | 1,80 | 1,00 | 0,69 | 1,21 | 2 | 66 | | | | | | | |
| | DAMPIERRE-DOMMARTIN | L' AUVE | 1,20 | 0,54 | 0,32 | 0,23 | 0,24 | 3 | 199 | | | | | | | |
| | ECURY sur COOLE | La COOLE | 0,61 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 | 150 | | | | | | | |
| | ORAINVILLE | La SUIPPE | 4,80 | 2,10 | 0,60 | 0,00 | 0,82 | 2 | 321 | | | | | | | |
| | PUISIEULX | La VESLE | 2,60 | 1,10 | 0,14 | 0,00 | 0,31 | 2 | 320 | | | | | | | |
| | SAINT-BRICE | La VESLE | 2,90 | 1,10 | 0,37 | 0,13 | 0,16 | 3 | 159 | | | | | | | |
| | SELLES sur SUIPPE | La SUIPPE | 3,00 | 1,30 | 0,43 | 0,05 | 0,73 | 2 | 486 | | | | | | | |
| | SOUDRON | La SOUDE | 0,63 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 2 | 106 | | | | | | | |
| | Affluents crayeux Aube et Seine | ALLIBAUDIERES | L' HERBISSE | 0,34 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 | | | | 85 | 1,77 | 2,30 | 2,30 → |
| | | LHUITRE | L' HUITRELLE | 1,10 | 0,50 | 0,31 | 0,22 | 0,15 | 4 | | | | 160 | | | |
| | | PONT sur VANNE | La VANNE | 5,40 | 3,00 | 2,40 | 2,00 | 2,86 | 2 | | | | 866 | | | |
| POUAN LES VALLEES | | La BARBUISE | 0,83 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 2 | 196 | | | | | | | |
| SAINT-AUBIN | | L' ARDUSSON | 0,63 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | --- | --- | 159 | | | | | | | |
| Marne Amont | SAINT-SATURNIN | La SUPERBE | 1,40 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 2 | 320 | 2,01 | 2,14 | 2,03 ↑ | | | | |
| | CHAMOUILLEY | La MARNE | 11,00 | 4,30 | 2,70 | 1,20 | 2,54 | 3 | 343 | | | | | | | |
| | CHAUMONT | La SUIZE | 0,07 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1 | 60 | | | | | | | |
| | CONDES | La MARNE | 2,60 | 0,62 | 0,30 | 0,10 | 0,11 | 3 | 282 | | | | | | | |
| | LACRETE | Le ROGNON | 0,41 | 0,10 | 0,03 | 0,02 | 0,04 | 2 | 169 | | | | | | | |
| | LOUVIERES | La TRAIRES | 0,38 | 0,10 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 3 | 120 | | | | | | | |
| | MARNAY | La MARNE | 1,60 | 0,90 | 0,68 | 0,62 | 1,22 | 1 | 354 | | | | | | | |
| | MUSSEY | La MARNE | 9,10 | 3,60 | 2,40 | 2,00 | 2,61 | 2 | 526 | | | | | | | |
| | SAUCOURT | Le ROGNON | 3,10 | 1,30 | 0,82 | 0,52 | 0,89 | 2 | 444 | | | | | | | |
| | SAINT DIZIER | La MARNE | 9,00 | 4,50 | 2,50 | 1,30 | 8,07 | 1 | 167 | | | | | | | |
| | VILLIERS | La SUIZE | 0,20 | 0,06 | 0,03 | 0,02 | 0,15 | 1 | 84 | | | | | | | |
| Brie et Tardenois | MONTMIRAIL | Le PETIT MORIN | 1,50 | 0,65 | 0,44 | 0,33 | 0,21 | 4 | 354 | 3,19 | 2,77 | 3,44 ↓ | | | | |
| | FAVEROLLES | L' ARDRE | 0,42 | 0,19 | 0,13 | 0,10 | --- | --- | 147 | | | | | | | |
| | FISMES | L' ARDRE | 0,96 | 0,54 | 0,36 | 0,24 | 0,38 | 2 | 150 | | | | | | | |
| | VERNEUIL | La SEMOIGNE | 0,35 | 0,19 | 0,14 | 0,11 | 0,13 | 3 | 92 | | | | | | | |
| Corridor Marne | PIERRY | Le CUBRY | 0,37 | 0,21 | 0,14 | 0,11 | 0,11 | 4 | 103 | 1,00 | 1,00 | 1,00 → | | | | |
| | CHALONS en CHAMPAGNE | La MARNE | 28,00 | 11,00 | 9,00 | 8,00 | 29,47 | 1 | 740 | | | | | | | |
| Blaise | FRIGNICOURT | La MARNE | 14,00 | 5,00 | 4,20 | 3,70 | 32,60 | 1 | 447 | 1,00 | 1,27 | 2,00 ↓ | | | | |
| | DAILLANCOURT | La BLAISE | 0,60 | 0,29 | 0,17 | 0,13 | 0,25 | 2 | 125 | | | | | | | |
| Saulx_Omain | PONT VARIN | La BLAISE | 1,50 | 0,58 | 0,31 | 0,17 | --- | --- | 338 | 1,51 | 1,64 | 1,58 ↑ | | | | |
| | BETTANCOURT | La CHEE | 0,59 | 0,17 | 0,07 | 0,03 | 0,26 | 1 | 101 | | | | | | | |
| | BRUSSON | La BRUXENELLE | 0,33 | 0,13 | 0,07 | 0,05 | 0,07 | 2 | 134 | | | | | | | |
| | MOGNEVILLE | La SAULX | 3,30 | 1,80 | 1,20 | 0,85 | 1,31 | 2 | 409 | | | | | | | |
| | MONTIERS sur SAULX | La SAULX | 0,25 | 0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,09 | 1 | 75 | | | | | | | |
| | TRONVILLE | L' ORNAIN | 1,70 | 0,80 | 0,48 | 0,18 | 0,82 | 1 | 666 | | | | | | | |
| | VAL DE VIERE | La VIERE | 0,63 | 0,26 | 0,14 | 0,07 | 0,18 | 2 | 174 | | | | | | | |
| | VARNEY | L' ORNAIN | 3,40 | 1,10 | 0,56 | 0,36 | 0,94 | 2 | 170 | | | | | | | |
| | VILLOTTE LOUPY | La CHEE | 0,43 | 0,16 | 0,07 | 0,03 | 0,29 | 1 | 113 | | | | | | | |
| VITRY en PERTHOIS | La SAULX | 9,50 | 3,40 | 1,70 | 0,94 | 2,25 | 2 | 432 | | | | | | | | |
| Seine Amont | AUTRICOURT | L' OURCE | 2,50 | 0,87 | 0,38 | 0,23 | 0,73 | 2 | 375 | 1,98 | 1,98 | 2,04 ↓ | | | | |
| | BAR / SEINE | La SEINE | 11,00 | 4,60 | 2,70 | 1,70 | 7,40 | 1 | 587 | | | | | | | |
| | CHESSY LES PRES | L' ARMANCE | 1,50 | 0,62 | 0,32 | 0,22 | 0,47 | 2 | 480 | | | | | | | |
| | COURGERENNES | L' HOZAIN | 0,50 | 0,13 | 0,04 | 0,01 | 0,05 | 2 | 249 | | | | | | | |
| | COURTENOT | La SEINE | 6,30 | 3,90 | 2,80 | 1,90 | 3,56 | 2 | 40 | | | | | | | |
| | LEUGLAY-FROIDVENT | L' OURCE | 0,74 | 0,26 | 0,10 | 0,05 | 0,27 | 1 | 173 | | | | | | | |
| | LES RICEYS | La LAIGNE | 1,60 | 0,66 | 0,39 | 0,28 | 0,34 | 3 | 674 | | | | | | | |
| | MONTIERAMEY | La BARSE | 0,77 | 0,36 | 0,21 | 0,16 | 0,20 | 3 | 235 | | | | | | | |
| | NOD sur SEINE | La SEINE | 1,90 | 0,79 | 0,37 | 0,21 | 0,45 | 2 | 183 | | | | | | | |
| | PLAINE St LANGE | La SEINE | 6,10 | 3,10 | 1,90 | 1,50 | 2,96 | 2 | 333 | | | | | | | |
| QUEMIGNY | La SEINE | 1,10 | 0,42 | 0,20 | 0,12 | 0,26 | 2 | 188 | | | | | | | | |
| Corridor Seine | MERY sur SEINE | La SEINE | 15,00 | 5,00 | 4,00 | 3,50 | 26,44 | 1 | 470 | 1,00 | 1,00 | 1,00 → | | | | |
| | PONT sur SEINE | La SEINE | 46,00 | 20,00 | 17,00 | 16,00 | 37,20 | 1 | 689 | | | | | | | |
| | TROYES | La SEINE | 11,00 | 3,20 | 2,40 | 2,00 | 22,37 | 1 | 546 | | | | | | | |
| Rhone-Mediterranee | DENEVRE | Le SALON | 1,50 | 0,60 | 0,36 | 0,29 | 0,44 | 2 | 390 | 2,05 | 2,05 | 2,05 → | | | | |
| | SAINT MAURICE | La VINGEANNE | 1,10 | 0,50 | 0,38 | 0,29 | 0,46 | 2 | 417 | | | | | | | |
| | SELONGEY | La VENELLE | 0,24 | 0,09 | 0,04 | 0,01 | 0,03 | 3 | 54 | | | | | | | |
| | CRECEY | La TILLE | 0,94 | 0,27 | 0,10 | 0,04 | 0,16 | 2 | 234 | | | | | | | |



Bassin Rhin-Meuse

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage

pour la période du 04 au 10 septembre 2017

Semaine 36

Indicateurs de suivi d'étiage*

Situation par station hydrométrique

- Crise
- Alerte renforcée
- Alerte
- Vigilance
- Normal
- ☒ Absence de données

Situation par zone de gestion

- Crise
- Alerte renforcée
- Alerte
- Vigilance
- Normal

Zones de gestion bénéficiant d'un soutien d'étiage

- Crise
- Alerte
- Pas de vigilance

Nota : pour les 3 stations hydrométriques suivantes : Sundhoffen, Reiningue et Willer-sur-Thur, il n'existe pas de seuil de vigilance ni de seuil d'alerte renforcée

Situation des stations de la zone Saône amont** :

Établie sur la période du 30/08/17 au 05/09/17

- | Débit moyen journalier (QMJ) | Débit moyen minimal annuel calculé sur 3 jours consécutifs (VCN3) |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● QMJ inférieur à 1/10ème du module du mois considéré ● QMJ inférieur à 1/5ème du module du mois considéré | <ul style="list-style-type: none"> ● VCN3 inférieur au VCN3 de fréquence quinquennale du mois considéré ● VCN3 inférieur au VCN3 de fréquence biennale du mois considéré |
| ☒ Absence de données | |

* Selon l'arrêté cadre préfectoral n°2017/451 du 08/06/2017 relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de gestion des usages de l'eau dans le bassin Rhin-Meuse en période d'étiage et de sécheresse.

** Situation donnée pour information, établie par la DREAL Bourgogne-Franche-Comté selon l'arrêté cadre inter-départemental n° 2013177-011 du 26 juin 2013 relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et de gestion des usages de l'eau en Franche-Comté.

Données ©IGN BDCarthage®, DREAL Grand Est - Créé le 12/09/2017 par DREAL Grand Est

Eaux de surface - Rhin-Meuse

Tableau récapitulatif des stations

| Zone de gestion | Cours d'eau | Site de mesure | Seuils de suivi sécheresse (m³/s) | | | | VCN3 (m³/s) |
|---|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------|------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | | Vigilance | Alerte | Alerte Renforcée | Crise | du 31/07/17 au 06/08/17 | du 07/08/17 au 13/08/17 | du 14/08/17 au 20/08/17 | du 21/08/17 au 27/08/17 | du 28/08/17 au 03/09/17 | du 04/09/17 au 10/09/17 |
| Meuse amont | MOUZON | Villars (88) | 0.19 | 0.15 | 0.09 | 0.02 | 0.06 | 0.06 | 0.09 | 0.07 | 0.04 | 0.14 |
| | VAIR | Soulosse (88) | 0.63 | 0.5 | 0.36 | 0.21 | 0.22 | 0.20 | 0.28 | 0.24 | 0.20 | 0.29 |
| | MEUSE | Chalaines (55) | 2.44 | 1.95 | 1.38 | 0.8 | 0.63 | 0.75 | 0.81 | 0.74 | 0.71 | 0.77 |
| | MEUSE | Saint Mihiel (55) | 4 | 3.2 | 2.2 | 1.2 | 2.72 | 2.24 | 2.11 | 1.79 | 1.63 | 1.69 |
| | MEUSE | Stenay (55) | 10.83 | 8.66 | 6.4 | 4.13 | 6.56 | 6.46 | 6.09 | 6.03 | 5.61 | 5.16 |
| Situation administrative de la zone de gestion Meuse amont | | | | | | ALERTE RENF | ALERTE RENF | ALERTE RENF | ALERTE RENF | ALERTE RENF | ALERTE RENF | ALERTE RENF |
| Meuse aval et Chiers | CHIERS | Longlaville (54) | 0.68 | 0.54 | 0.41 | 0.27 | 0.61 | 0.54 | 0.58 | 0.48 | 0.47 | 0.47 |
| | CHIERS | Carignan (08) | 10.75 | 8.6 | 7.1 | 5.6 | 8.04 | 7.69 | 7.35 | 7.10 | 6.95 | 6.76 |
| | MEUSE | Sedan (08) | 28.25 | 22.6 | 18.25 | 13.9 | 16.40 | 16.20 | 16.00 | 17.10 | 15.90 | 15.40 |
| | SEMOY | Haulmé (08) | 4.73 | 3.78 | 2.65 | 1.51 | 2.64 | 2.43 | 2.41 | 2.80 | 3.56 | 3.25 |
| | MEUSE | Chooz (08) | 38.13 | 30.5 | 22.25 | 14 | 25.70 | 26.60 | 26.20 | 29.40 | 27.10 | 26.40 |
| Situation administrative de la zone de gestion Meuse aval et Chiers | | | | | | ALERTE | ALERTE | ALERTE | ALERTE | ALERTE | ALERTE | ALERTE |
| Moselle amont et Meurthe | MOSELLE | Rupt sur Moselle (88) | 1.13 | 0.9 | 0.58 | 0.25 | 0.87 | 0.77 | 0.58 | 0.45 | 0.42 | 0.46 |
| | CLEURIE | Cleurie (88) | 0.72 | 0.57 | 0.41 | 0.24 | 0.47 | 0.44 | 0.38 | 0.30 | 0.29 | 0.30 |
| | MOSELLE | Epinal (88) | 9.33 | 7.46 | 4.98 | 2.5 | 5.02 | 4.48 | 5.05 | 4.00 | 3.70 | 4.45 |
| | MOSELLE | Tonnay (54) | 10.83 | 8.66 | 5.83 | 3 | 8.20 | 7.13 | 6.00 | 5.16 | 4.68 | 5.39 |
| | MADON | Mirecourt (88) | 1 | 0.8 | 0.58 | 0.35 | 0.68 | 0.66 | 0.65 | 0.40 | 0.39 | 0.43 |
| | MADON | Pulligny (54) | 1.83 | 1.46 | 1.06 | 0.65 | 1.42 | 1.31 | 1.39 | 0.92 | 0.83 | 0.83 |
| | MOSELLE | Toul (54) | 13.13 | 10.5 | 6.75 | 3 | 8.24 | 7.00 | 6.55 | 4.73 | 4.36 | 5.16 |
| | MEURTHE | Saint-Dié (88) | 2.38 | 1.9 | 1.35 | 0.79 | 1.80 | 1.74 | 1.65 | 1.35 | 1.26 | 1.43 |
| | VEZOUZE | Lunéville (54) | 1.59 | 1.27 | 0.97 | 0.66 | 0.99 | 0.94 | 0.89 | 0.65 | 0.57 | 0.69 |
| | MORTAGNE | Roville (88) | 1.37 | 1.09 | 0.83 | 0.56 | 0.57 | 0.54 | 0.42 | 0.39 | 0.39 | 0.40 |
| | MEURTHE | Damelevières (54) | 11.93 | 9.54 | 6.77 | 4 | 8.84 | 9.20 | 9.99 | 8.93 | 8.75 | 8.83 |
| Situation administrative de la zone de gestion Moselle amont et Meurthe | | | | | | ALERTE | ALERTE | ALERTE | ALERTE RENF | ALERTE RENF | ALERTE RENF | ALERTE RENF |
| Moselle aval, Orne, Nied et Seille | MOSELLE | Custines (54) | 31.68 | 25.34 | 17.57 | 9.8 | 19.60 | 18.70 | 21.10 | 14.90 | 14.90 | 15.50 |
| | SEILLE | Chambrey (57) | 1.33 | 1.06 | 0.75 | 0.44 | 0.84 | 0.77 | 0.86 | 0.70 | 0.54 | 0.70 |
| | SEILLE | Metz (57) | 1.88 | 1.5 | 1.09 | 0.67 | 1.30 | 1.04 | 1.22 | 0.91 | 0.81 | 1.08 |
| | ORNE | Boncourt (54) | 0.2 | 0.16 | 0.09 | 0.02 | 0.10 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.04 | 0.03 |
| | ORNE | Moyeuvre-Grande (57) | 0.97 | 0.77 | 0.52 | 0.26 | 0.40 | 0.38 | 0.38 | 0.23 | 0.22 | 0.13 |
| | MOSELLE | Uckange (57) | 34.63 | 27.7 | 21.85 | 16 | 24.40 | 22.10 | 25.00 | 17.70 | 16.50 | 19.30 |
| | NIED FRANCAISE | Condé-Northen (57) | 0.69 | 0.55 | 0.41 | 0.27 | 0.53 | 0.48 | 0.55 | 0.47 | 0.45 | 0.49 |
| Situation administrative de la zone de gestion Moselle aval, Orne, Nied et Seille | | | | | | ALERTE | ALERTE | ALERTE | ALERTE RENF | ALERTE RENF | ALERTE RENF | ALERTE RENF |
| Sarre | SARRE | Wittring (57) | 4.18 | 3.34 | 2.62 | 1.9 | 3.40 | 3.13 | 3.16 | 2.61 | 2.13 | 2.62 |
| | EICHEL | Oerringen (67) | 0.68 | 0.54 | 0.32 | 0.1 | 0.90 | 0.82 | 0.68 | 0.42 | 0.39 | 0.40 |
| | SARRE | Keskastel (67) | 2.58 | 2.06 | 1.38 | 0.7 | 2.57 | 2.41 | 2.02 | 1.86 | 1.44 | 1.84 |
| | SARRE | Hermelange (57) | 0.35 | 0.28 | 0.19 | 0.1 | 0.33 | 0.35 | 0.33 | 0.32 | 0.30 | 0.30 |
| Situation administrative de la zone de gestion Sarre | | | | | | VIGILANCE | VIGILANCE | VIGILANCE | ALERTE | ALERTE | ALERTE | ALERTE |
| Lauter, Sauer, Moder et Zorn | LAUTER | Wissembourg (67) | 1.55 | 1.3 | 0.9 | 0.26 | 1.42 | 1.39 | 1.43 | 1.34 | 1.35 | 1.34 |
| | SELTZBACH | Niederroedern (67) | 0.21 | 0.13 | 0.12 | 0.09 | 0.10 | 0.09 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.13 |
| | SAUER | Beinheim (67) | 1.2 | 0.95 | 0.8 | 0.6 | 1.10 | 0.95 | 1.00 | 0.90 | 0.90 | 0.93 |
| | MODER | Schweighouse-Sur-Moder (67) | 2.5 | 2.1 | 1.8 | 1.1 | 2.32 | 2.58 | 2.60 | 2.11 | 2.00 | 2.29 |
| | ZORN | Waltenheim-Sur-Zorn (67) | 2.1 | 1.65 | 1.43 | 1.1 | 2.12 | 2.16 | 2.20 | 2.06 | 2.00 | 1.97 |
| Situation administrative de la zone de gestion Lauter, Sauer, Moder et Zorn | | | | | | VIGILANCE | VIGILANCE | VIGILANCE | VIGILANCE | ALERTE | VIGILANCE | VIGILANCE |
| Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette | MOSSIG | Soultz-Les-Bains (67) | 0.48 | 0.38 | 0.26 | 0.14 | 0.30 | 0.30 | 0.34 | 0.28 | 0.27 | 0.34 |
| | BRUCHE | Russ (67) | 1.3 | 1.05 | 0.93 | 0.8 | 1.35 | 1.27 | 1.27 | 1.06 | 1.09 | 0.92 |
| | ANDLAU | Andlau (67) | 0.19 | 0.15 | 0.12 | 0.08 | 0.18 | 0.19 | 0.19 | 0.18 | 0.16 | 0.15 |
| | GIESSEN | Thanvillé (67) | 0.11 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.10 | 0.11 | 0.13 | 0.05 | 0.04 | 0.07 |
| | LIEPVRETTE | Lièpvre (68) | 0.27 | 0.2 | 0.17 | 0.13 | 0.40 | 0.40 | 0.42 | 0.21 | 0.20 | 0.23 |
| Situation administrative de la zone de gestion Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette | | | | | | VIGILANCE | VIGILANCE | NORMALE | VIGILANCE | VIGILANCE | VIGILANCE | ALERTE |
| Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch | BÉHINE | Lapoutroie (68) | 0.2 | 0.16 | 0.13 | 0.1 | 0.26 | 0.23 | 0.21 | 0.15 | 0.15 | 0.17 |
| | PETITE FECHT | Stosswehr (68) | 0.3 | 0.21 | 0.18 | 0.15 | 0.31 | 0.29 | 0.26 | 0.25 | 0.25 | 0.27 |
| | FECHT | Wintzenheim-La-Forge (68) | 0.75 | 0.55 | 0.46 | 0.4 | 0.46 | 0.45 | 0.39 | 0.38 | 0.31 | 0.36 |
| | LAUCH | Linthal (68) | 0.19 | 0.15 | 0.13 | 0.1 | 0.26 | 0.26 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.23 |
| Situation administrative de la zone de gestion Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch | | | | | | NORMALE | VIGILANCE | VIGILANCE | ALERTE | ALERTE | ALERTE | VIGILANCE |
| III Amont | ILL | Didenheim (68) | 1.1 | 0.8 | 0.73 | 0.65 | 0.61 | 0.60 | 0.61 | 0.63 | 0.47 | 0.57 |
| | ILL | Altkirch (68) | 0.55 | 0.35 | 0.3 | 0.25 | 0.40 | 0.42 | 0.41 | 0.37 | 0.35 | 0.38 |
| | LARGUE | Friesen (68) | 0.3 | 0.25 | 0.18 | 0.11 | 0.30 | 0.35 | 0.26 | 0.25 | 0.26 | 0.26 |
| Situation administrative de la zone de gestion III Amont | | | | | | VIGILANCE | VIGILANCE | ALERTE | ALERTE | ALERTE | ALERTE | ALERTE |
| Rhin | RHIN | Lauterbourg (67) | 780 | 650 | 460 | 254 | 1050.00 | 969.00 | 1113.00 | 914.00 | 855.00 | 1138.00 |
| Situation administrative de la zone de gestion Rhin | | | | | | NORMALE | NORMALE | NORMALE | NORMALE | NORMALE | NORMALE | NORMALE |

Stations de suivi de la bonne gestion des dispositifs de soutien

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------------|---|------|---|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| III aval | III | Sundhoffen (68) | - | 1.5 | - | 0.5 | 2.85 | 2.55 | 1.80 | 1.30 | 1.26 | 1.60 |
| | Situation administrative de la zone de gestion III aval | | | | | | NORMALE | NORMALE | NORMALE | ALERTE | ALERTE | NORMALE |
| Thur | THUR | Willer-Sur-Thur (68) | - | 0.96 | - | 0.53 | 1.90 | 1.85 | 1.20 | 1.06 | 0.96 | 0.91 |
| | Situation administrative de la zone de gestion Thur | | | | | | NORMALE | NORMALE | NORMALE | NORMALE | NORMALE | NORMALE |
| Doller aval | DOLLER | Reinville (68) | - | 0.51 | - | 0.42 | 0.78 | 0.74 | 0.60 | 0.71 | 0.72 | 0.47 |
| | Situation administrative de la zone de gestion Doller aval | | | | | | NORMALE | NORMALE | NORMALE | NORMALE | NORMALE | NORMALE |

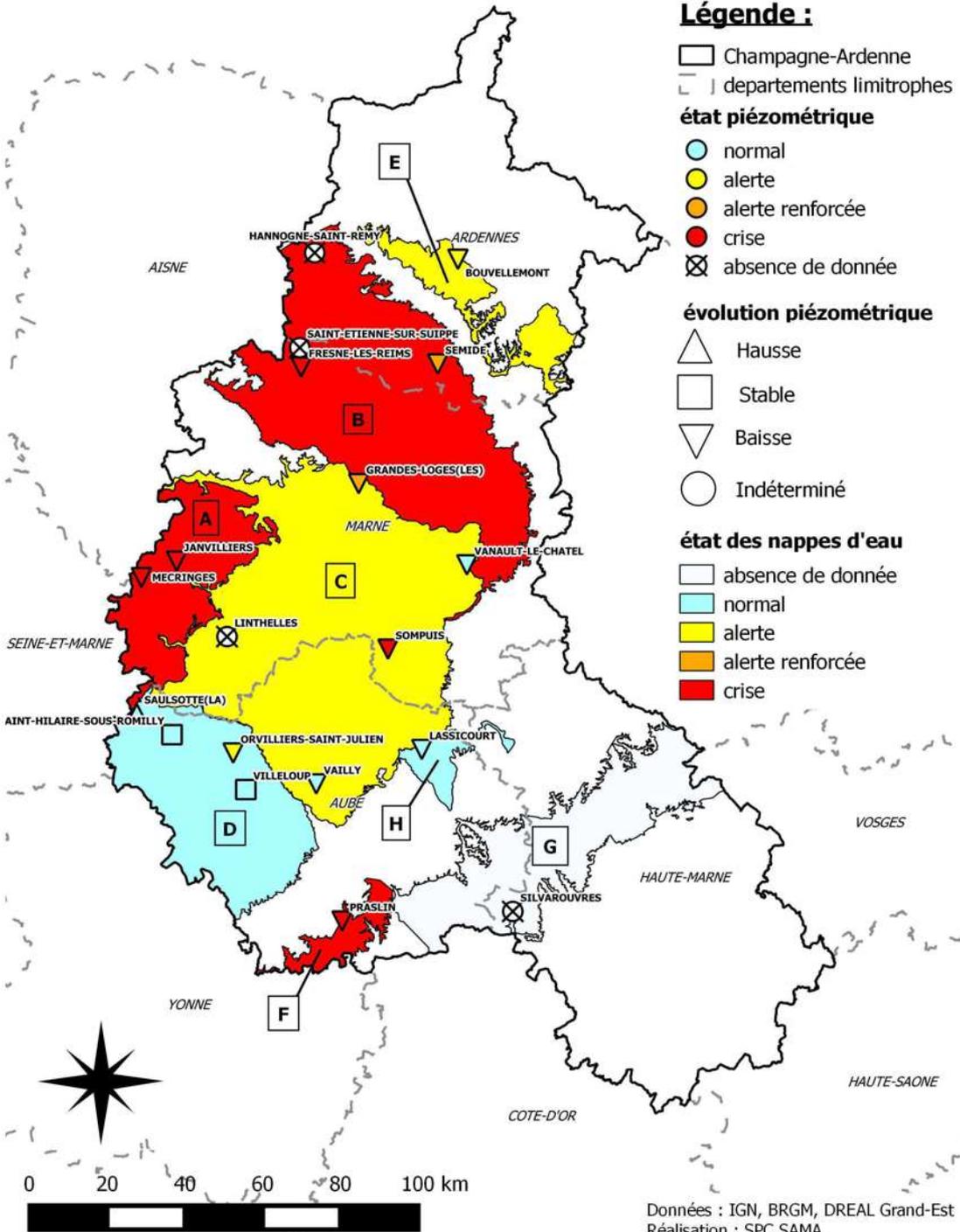
Selon l'arrêté cadre préfectoral n°2017/451 du 08/06/2017 relatif à la mise en place de principes communs de vigilance et

Stations de suivi sur le bassin Rhône-Méditerranée dans les Vosges (pour information)

| | | | 1/5 | 1/10 | VCN3 | VCN3 | du 16/08/17 au 22/08/18 | du 23/08/17 au 29/08/17 | du 30/08/17 au 05/09/17 | | | |
|----------------------|---------------------------------|--|--------|--------|-------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------|-------------|-------|
| | | | module | module | 2ans | 5ans | Débit moyen | VNC3 | Débit moyen | VNC3 | Débit moyen | VNC3 |
| Saône amont (Vosges) | La Saône à Monthureux sur Saône | | 0.60 | 0.30 | 0.570 | 0.400 | 0.37 | 0.42 | 0.56 | 0.47 | 0.56 | 0.594 |
| | Le Coney à Fontenoy-le-Château | | 1.06 | 0.53 | 1.600 | 1.200 | 0.93 | 0.95 | 0.85 | 0.89 | 0.85 | 0.943 |
| | Le Combeauté au Val d'Ajol | | 0.42 | 0.21 | 0.420 | 0.300 | 0.31 | 0.32 | 0.28 | 0.28 | 0.33 | 0.375 |

Bassin Seine-Normandie

Situation réglementaire des piézomètres et des aquifères
Bilan du 1er au 4 septembre 2017



A: Calcaires de Brie et de Champigny

B: Craie de Champagne Nord

C: Craie de Champagne Sud et Centre

D: Craie de Senonais et Pays d'Othe

E : Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes

F : Calcaires du Portlandien

G : Calcaires de l'Oxfordien de Haute-Marne

H : Nappe de Brie

Chaque piézomètre obtient une note « sécheresse » par comparaison aux différents seuils. Quatre valeurs sont possibles : Crise (4) ; Alerte Renforcée (3) ; Alerte (2) ; Normal (1). Une note est ensuite affectée par pondération pour chacune des nappes.

Pour davantage de précisions, reportez vous à la notice régionale sécheresse.

Légende

- Normal (> quinquennal sec)
- Alerte (décennal < ≤ quinquennal sec)
- Alerte renforcée (vicennal < ≤ décennal sec)
- Crise (≤ vicennal sec)

Eaux souterraines - Seine-Normandie

Tableau récapitulatif par piézomètre

Période du 1er au 4 septembre 2017

| Aquifère | N° | Ouvrage de suivi | Crise | Alerte renforcée | Alerte | Moyenne du mois | Etat par ouvrage | Note qualité | Etat pondéré par ouvrage | Etat par aquifère | Date de la dernière mesure |
|---|----|-------------------------------|--------|------------------|--------|-----------------|------------------|--------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|
| Calcaires de Brie et de Champigny | A | MECRINGES (51) | 184.62 | 184.69 | 184.78 | 184.60 | 4 | 3 | 12 | 4.00 → | 04/09/2017 |
| | | JANVILLIERS (51) | 207.73 | 207.77 | 208.35 | 207.52 | 4 | 5 | 20 | | 04/09/2017 |
| Craie de Champagne Nord | B | HANNOGNE-SAINT-REMY (08) | 101.99 | 102.41 | 103.11 | --- | | 3 | | 3.50 ↑ | |
| | | FRESNES-LES-REIMS (51) | 66.09 | 66.86 | 67.73 | 65.88 | 4 | 5 | 20 | | 04/09/2017 |
| | | SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51) | 67.04 | 67.08 | 67.17 | --- | | 5 | | | 04/09/2017 |
| | | SEMIDE (08) | 115.83 | 116.05 | 116.18 | 115.84 | 3 | 5 | 15 | | 04/09/2017 |
| Craie de Champagne Sud et centre | C | LES-GRANDES-LOGES (51) | 81.12 | 81.72 | 82.69 | 81.70 | 3 | 5 | 15 | 2.12 ↓ | |
| | | VANAUULT (51) | 134.66 | 134.82 | 135.14 | 136.94 | 1 | 4 | 4 | | 04/09/2017 |
| | | VAILLY (10) | 113.04 | 113.81 | 114.70 | 115.96 | 1 | 5 | 5 | | 04/09/2017 |
| | | SOMPUIS (51) | 136.00 | 136.22 | 136.69 | 134.52 | 4 | 3 | 12 | | 04/09/2017 |
| | | LINTHELLES (51) | 93.30 | 93.41 | 94.05 | --- | | 4 | | | |
| Craie du Senonais et pays d'Othe | D | ORVILLIERS (10) | 84.54 | 85.06 | 86.01 | 85.60 | 2 | 4 | 8 | 1.21 → | 04/09/2017 |
| | | VILLELOUP (10) | 137.24 | 137.28 | 137.80 | 138.80 | 1 | 5 | 5 | | 04/09/2017 |
| | | ST-HILAIRE (10) | 123.18 | 123.47 | 123.88 | 124.32 | 1 | 5 | 5 | | 04/09/2017 |
| | | LA-SAULSOTTE (10) | 62.87 | 63.07 | 64.15 | 65.59 | 1 | 5 | 5 | | 04/09/2017 |
| Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes | E | BOUVELLEMONT (08) | 235.04 | 235.14 | 235.23 | 235.19 | 2 | 5 | 10 | 2.00 → | 04/09/2017 |
| Calcaires du Portlandien | F | PRASLIN (10) | 185.10 | 185.41 | 185.61 | 185.05 | 4 | 4 | 16 | 4.00 ↓ | 04/09/2017 |
| Calcaires de l'Oxfordien de Haute Marne | G | SILVAROUVRES (52) | 209.57 | 209.95 | 210.02 | --- | | 3 | | | |
| Nappe de Brienne | H | LASSICOURT (10) | 111.22 | 111.24 | 111.29 | 111.38 | 1 | 4 | 4 | 1.00 → | 04/09/2017 |

Données : DREAL Grand-Est, BRGM
Réalisation : SPC SAMA

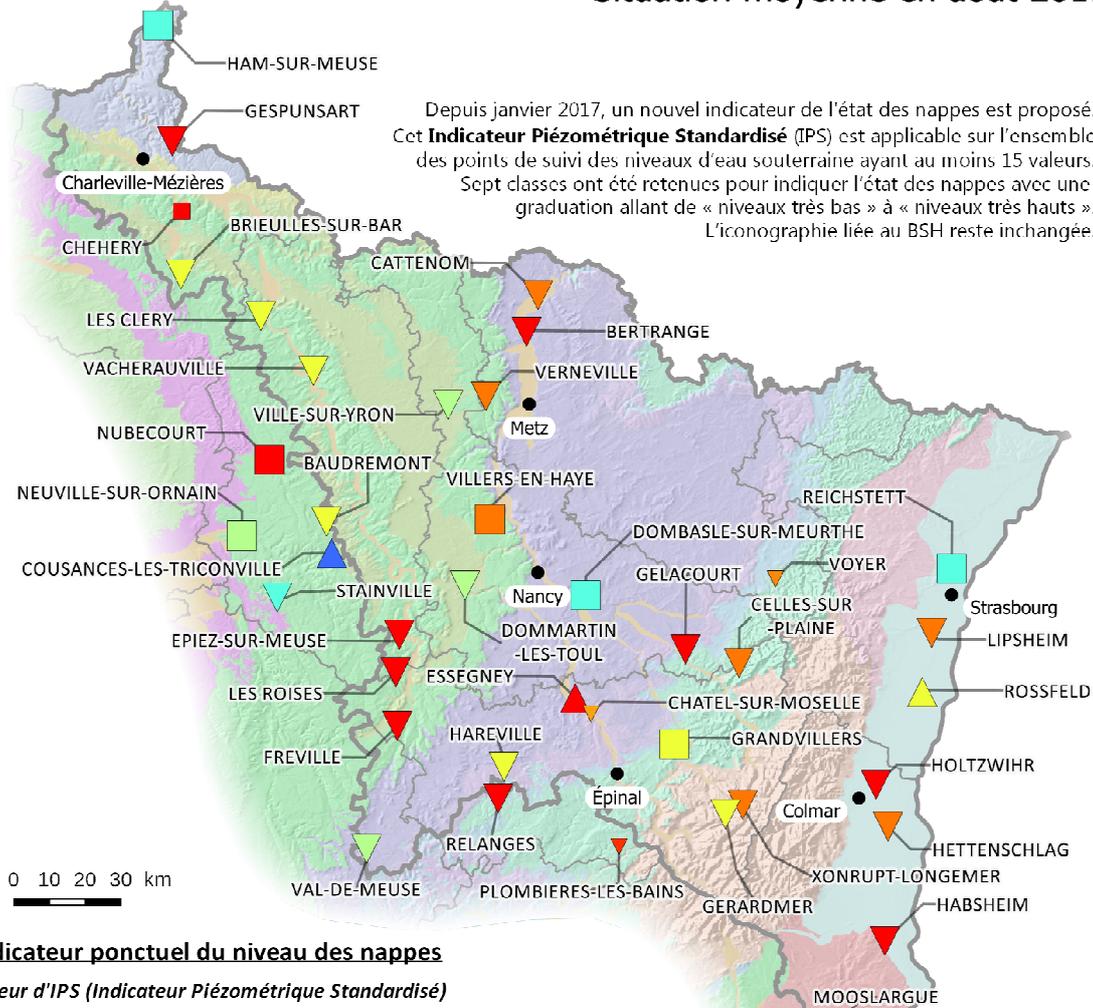
Retrait momentané du piézomètre de St-Etienne-sur-Suipe en raison d'un problème de fiabilité des données. Absence de données pour Hannogne-Saint-Rémy, Linthelles et Silvarouvres et Silvarouvres.



Bassin Rhin-Meuse

Évolution récente des niveaux des nappes

Situation moyenne en août 2017



Depuis janvier 2017, un nouvel indicateur de l'état des nappes est proposé. Cet **Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS)** est applicable sur l'ensemble des points de suivi des niveaux d'eau souterraine ayant au moins 15 valeurs. Sept classes ont été retenues pour indiquer l'état des nappes avec une graduation allant de « niveaux très bas » à « niveaux très hauts ». L'iconographie liée au BSH reste inchangée.

Indicateur ponctuel du niveau des nappes

Valeur d'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé)

- Niveaux très hauts (supérieur à 10 ans humide)
- Niveaux hauts (entre 5 ans humide et 10 ans humide)
- Niveaux modérément hauts (entre 2,5 ans humide et 5 ans humide)
- Niveaux autour de la moyenne (entre 2,5 ans sec et 2,5 ans humide)
- Niveaux modérément bas (entre 2,5 ans sec et 5 ans sec)
- Niveaux bas (entre 5 ans sec et 10 ans sec)
- Niveaux très bas (inférieur à 10 ans sec)

Évolution récente

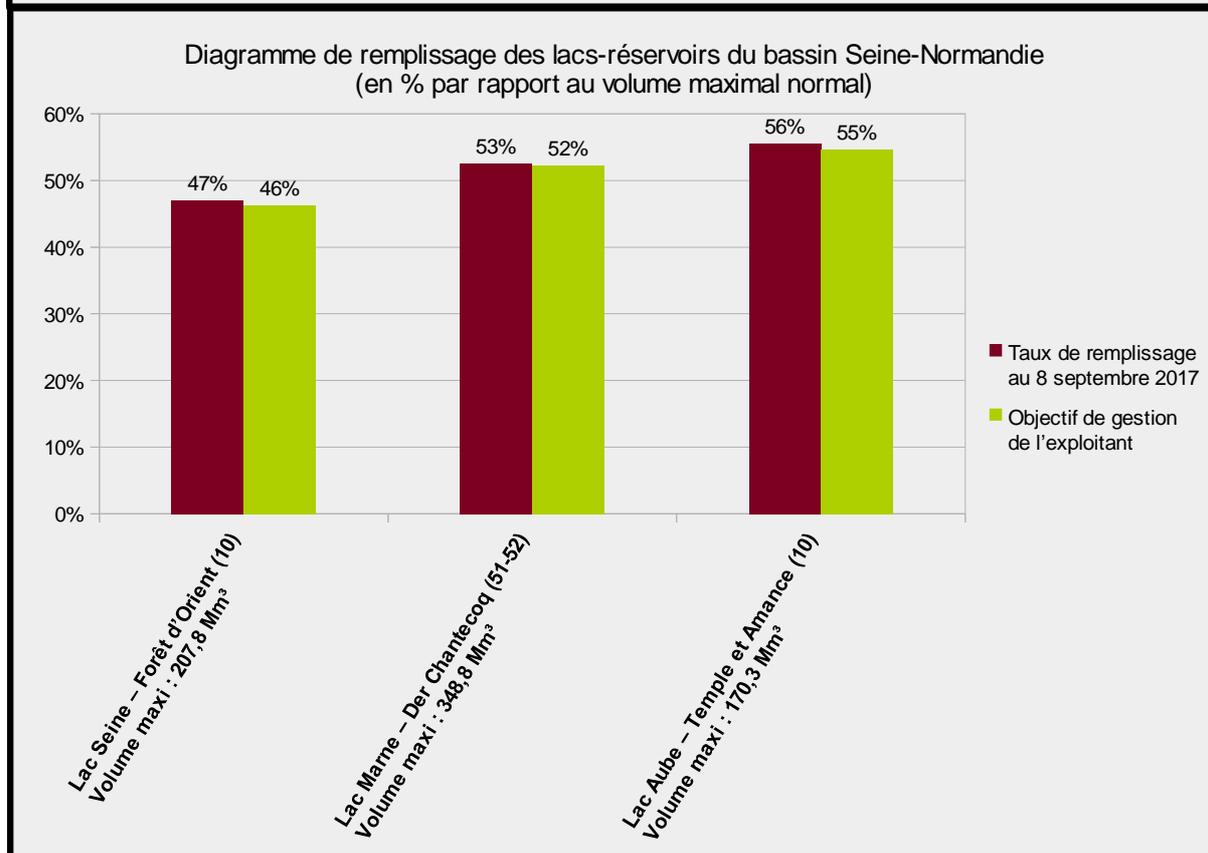
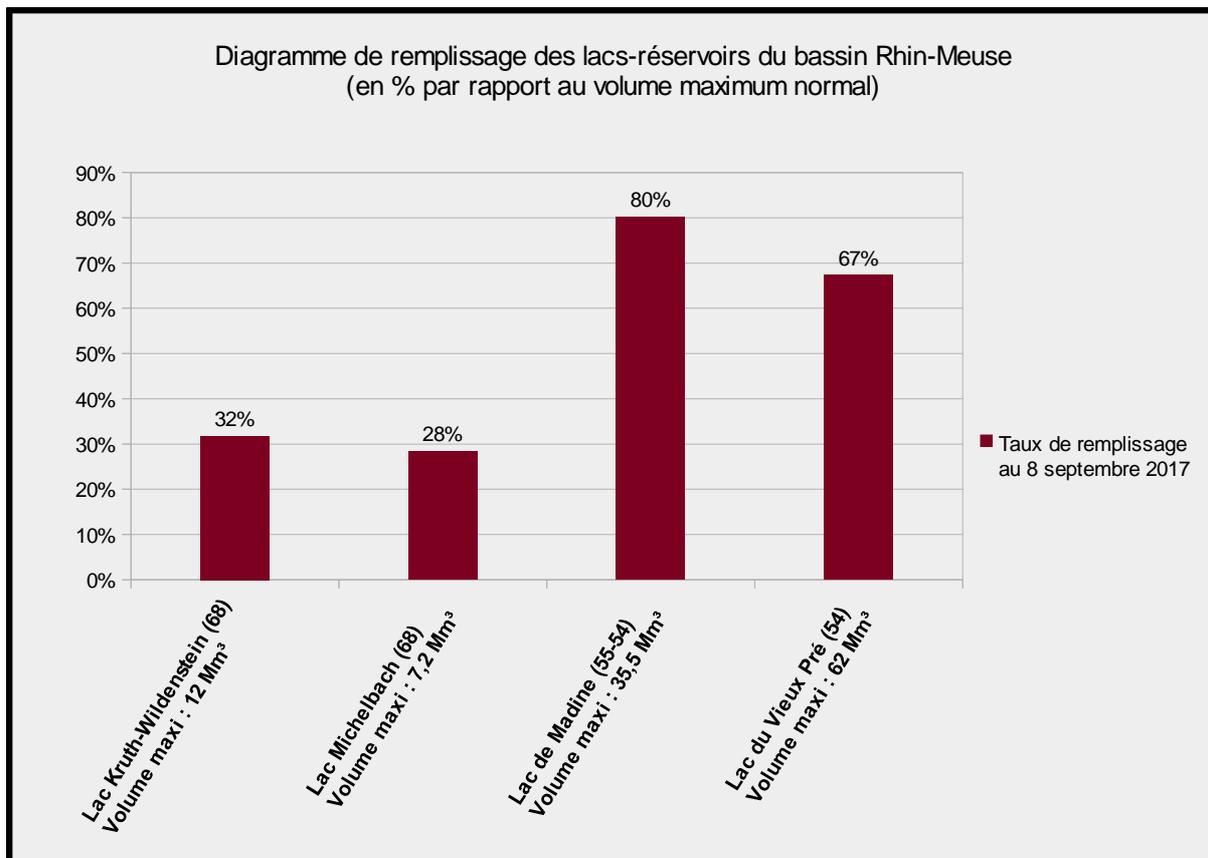
- ▲ Hausse
- Stable
- ▼ Baisse
- Indéterminé

Indice de position du niveau des nappes pour les piézomètres ayant moins de 15 années de chroniques (la taille du symbole est plus petite).
L'indice représente un potentiel d'état de la nappe (de sec à humide) par rapport aux niveaux constatés sur la chronique pour le mois considéré.

Formations hydrogéologiques

- Alluvions
- Alluvions de la plaine d'Alsace
- Cailloutis du Sundgau
- Calcaires jurassiques
- Calcaires triasiques
- Champ de fracture
- Craie champenoise
- Gaize et sables du Crétacé
- Grès du Lias
- Grès du Trias inférieur
- Marnes et argiles jurassiques
- Marnes et argiles triasiques
- Plateau lorrain
- Socle ardennais
- Socle vosgien

Fonds de carte : © IGN GEOFLA® Données issues de la base ADES Créé le 12/09/2017 par DREAL Grand Est



Hydrologie

Débit : Volume d'eau écoulé par unité de temps généralement exprimé en mètre cube par seconde (m³/s).

- **Débit de base (VCN 3)** : Le VCN 3 correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du VCN3 correspond au premier des trois jours considérés.

- **Débit moyen journalier (QMJ)** : Le débit moyen journalier correspond au volume écoulé sur une journée rapporté à l'unité de temps, et généralement exprimé en m³/s.

- **Hydraulicité mensuelle** : Rapport du débit moyen du mois considéré à la moyenne historique du mois considéré. Elle permet de positionner un mois par rapport à un mois moyen.

Piézométrie

- **Aquifère (ou nappe d'eau souterraine)** : Formation géologique contenant de façon temporaire ou permanente de l'eau mobilisable, constituée de roches perméables et capable de la restituer naturellement et/ou par exploitation. On distingue deux types d'aquifères (à nappe libre ou captif).

- **Niveau piézométrique** : Niveau auquel peut monter l'eau d'une nappe dans un tube (le **piézomètre**) lorsqu'on réalise un forage. Ce niveau correspond à la pression de la nappe, il est généralement donné en mètres NGF.

- **Piézomètre** : Tube foré dans le sol atteignant la nappe phréatique et permettant de mesurer son niveau. Certains puits ou forages qui ne sont plus exploités aujourd'hui servent également de piézomètres.

Contacts



Nous contacter

2, rue Augustin Fresnel - METZ Tél : 03.87.62.81.99

Courriel: etiage.dreal.grand-est@developpement-durable.gouv.fr



PRÉFET DE LA RÉGION GRAND EST

Rédaction/ Validation/ Mise en Page:

Service de Prévention des Risques Naturels et Hydrauliques
Service Eau, Biodiversité, Paysages
Avec le concours de Météo France et du BRGM