

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N° 09

Bassins hydrographiques de la Seine, de la Meuse, de la Moselle, du Rhin et de la Saône amont

Faits nouveaux et marquants

Bassin Rhin-Meuse

Sur les bassins de la Meuse et de la Moselle, les précipitations hétérogènes observées durant la dernière décade d'août ont permis de limiter la dégradation de la situation hydrologique de ces bassins par rapport à la semaine précédente. Les unités hydrologiques "Meuse amont" et "Meuse aval et Chiers" restent jaune, et les unités hydrologiques "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent orange.

Sur les bassins du Rhin et de la Sarre, la situation des cours d'eau suivis ne s'améliore pas. La Sarre reste en jaune avec un seuil orange franchi à Wittring. L'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" repasse en jaune en grande partie du fait des niveaux du Seltzbach à nouveau en rouge. L'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" reste en orange avec simultanément le Giessen et la Liepvrette sous les seuils rouges et la Bruche en orange. L'unité hydrologique "Ill amont" passe également en orange, suite à la baisse des niveaux de l'Ill à Altkirch ayant atteint le seuil rouge. Enfin, le Rhin reste en jaune mais continue sa baisse.

Pour les aquifères du bassin Rhin-Meuse, la tendance est à la baisse du niveau des nappes, habituelle à cette période de l'année. Globalement, le niveau moyen mensuel des nappes est autour de la moyenne ou modérément bas pour la saison, à l'exception des ouvrages en tête de bassin, dans les nappes alluviales et ceux de la plaine d'Alsace qui atteignent des seuils jaune ou orange. En effet, dans ces zones, où la baisse des niveaux des cours d'eau a entraîné une augmentation du soutien d'étiage par les nappes, la baisse des niveaux des nappes est plus marquée. Une correction a été appliquée sur les calculs statistiques du piézomètre de Reichstett (67) afin de compenser l'impact de l'arrêt d'un prélèvement à proximité.

Bassin Seine-Normandie

Sur le bassin Seine-Normandie en région Grand-Est, le déficit de pluie depuis plusieurs semaines induit une baisse des débits sur la majorité des cours d'eau. La dégradation se poursuit et cette semaine, les unités hydrologiques "Marne amont", "Brie et Tardenois" et "Seine amont" passent en jaune. Les unités hydrologiques "Aisne amont", "Affluents crayeux Marne et Aisne aval" et "Aube amont" restent en jaune.

Pour les aquifères du bassin Seine-Normandie, la tendance est également à la baisse, mais les niveaux moyens mensuels restent globalement conformes aux normales de saison. Le piézomètre de St-Etienne-Sur-Suipe dans la Craie de Champagne Nord reste jaune, maintenant la zone en gris.

Pour les réservoirs et barrages de la région Grand Est, l'état de remplissage des différents ouvrages poursuivent leur baisse, avec un niveau de remplissage global de l'ordre de 75% pour les retenues destinées à l'alimentation en eau potable et un niveau de remplissage global de l'ordre de 63% pour les retenues destinées au soutien de l'étiage.

Sommaire :

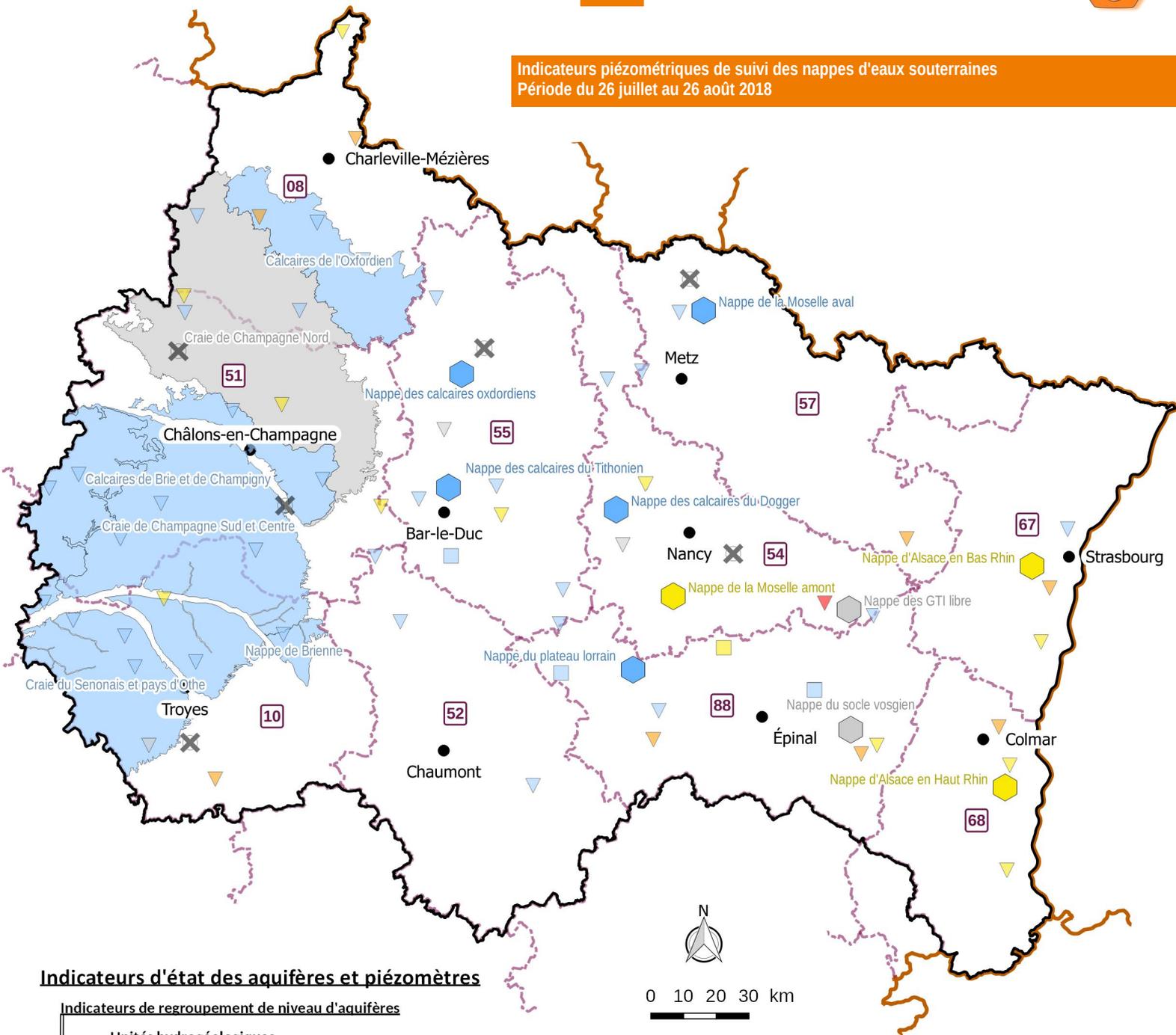
Nappes.....2 Bassins versants.....4 Barrages-réservoirs...7



Eaux souterraines



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 26 juillet au 26 août 2018



Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

- | Unités hydrogéologiques | | Piezomètres | |
|-------------------------|--|-------------|--|
| | | | -Des difficultés majeures sont à prévoir, l'étiage étant extrêmement sévère. |
| | | | -Les difficultés se généralisent, l'étiage étant sévère. |
| | | | -Les difficultés apparaissent sur certains secteurs, l'étiage étant marqué. |
| | | | -Les difficultés sont extrêmement rares et localisés, mais la situation s'approche d'un étiage plus problématique pour les usages. |
| | | | -Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales. |
| | | | -Absence d'informations |

Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

- | | |
|--|------------------------|
| | En hausse |
| | Stable |
| | En baisse |
| | Evolution indéterminée |
| | Limite de la région |
| | Limites de département |
| | Frontières |

Données ©IGN BDCarthage®, Portail sandre.eaufrance.fr (2018), DREAL Grand Est - Créé le 28/08/2018 par DREAL Grand Est



| Unité | Nappe | Site de mesure | Note qualité | du 29/06/18 | du 05/07/18 | du 12/07/18 | du 19/07/18 | du 26/07/18 |
|-------|-------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | au 29/07/18 | au 05/08/18 | au 12/08/18 | au 19/08/18 | au 26/08/18 |
| | | | | Semaine 30 | Semaine 31 | Semaine 32 | Semaine 33 | Semaine 34 |

Stations de suivi des unités hydrogéologiques

| | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Calcaires de Brie et de Champagne | Calcaires de Brie | MECRINGES (51) | 3 | 1,381 | 1,282 | 1,225 | 1,231 | 1,379 |
| | Calcaires de Champigny | JANVILLIERS (51) | 5 | 1,039 | 1,015 | 0,979 | 0,977 | 0,959 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne" | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Craie de Champagne Nord | Craie | HANNOGNE-SAINT-REMY (08) | 3 | -0,442 | -0,467 | -0,526 | -0,572 | -0,594 |
| | Craie | FRESNE-LES-REIMS (51) | 5 | 0,027 | -0,029 | -0,069 | -0,111 | -0,162 |
| | Craie | SEMIDE (08) | 5 | 0,590 | 0,618 | 0,525 | 0,482 | 0,383 |
| | Craie | SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51) | 5 | -0,600 | -0,666 | -0,747 | -0,856 | -0,910 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord" | | | | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,6 |
| Craie de Champagne Sud et Centre | Craie | LES GRANDES-LOGES (51) | 5 | 0,079 | 0,018 | -0,043 | -0,109 | -0,191 |
| | Craie | LINTHELLES (51) | 4 | 0,792 | 0,854 | 0,774 | 0,694 | 0,594 |
| | Craie | SOMPUIS (51) | 3 | 0,553 | 0,567 | 0,514 | 0,472 | 0,394 |
| | Craie | VANAULT-LE-CHATEL (51) | 4 | -0,298 | -0,287 | -0,340 | -0,394 | -0,442 |
| | Craie | VAILLY (10) | 5 | 0,987 | 0,977 | 0,948 | 0,932 | 0,904 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre" | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Craie du Senonais et Pays d'Othe | Craie | ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10) | 4 | 0,821 | 0,801 | 0,800 | 0,869 | 0,883 |
| | Craie | VILLELOUP (10) | 5 | 1,023 | 0,880 | 0,758 | 0,682 | 0,581 |
| | Craie | LA SAULSOTTE (10) | 5 | 0,039 | 0,091 | 0,040 | 0,070 | 0,000 |
| | Craie | SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10) | 5 | 0,311 | 0,209 | 0,114 | 0,042 | -0,042 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe" | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes | Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien | BOUVELLEMONT (08) | 5 | 0,171 | 0,028 | -0,114 | -0,242 | -0,322 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes" | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Nappe de Brienne | Alluvions de l'Aube | LASSICOURT (10) | 4 | 0,716 | 0,614 | 0,507 | 0,473 | 0,398 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne" | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Alluvions de la Meuse | HAM-SUR-MEUSE (08) | -0,493 | -0,583 | -0,748 | -0,833 | -0,991 |
| Alluvions de la Moselle | BERTRANGE (57) | 0,139 | 0,122 | 0,003 | -0,101 | -0,090 |
| Alluvions de la Moselle | CATTENOM (57) | | | | | |
| Alluvions de la Moselle | DOMMARTIN-LES-TOUL (54) | -0,181 | -0,449 | -0,597 | -0,594 | -0,736 |
| Alluvions de la Moselle | ESSEGNEY (88) | -1,322 | -1,393 | -1,436 | -1,346 | -1,266 |
| Alluvions de l'Aube | RHEGES (10) | -0,945 | -0,964 | -0,974 | -0,971 | -0,961 |
| Alluvions du Perthois | HALLIGNICOURT (52) | -0,218 | -0,202 | -0,324 | -0,420 | -0,610 |
| Alluvions du Perthois | SERMAIZE-LES-BAINS (51) | -0,599 | -0,697 | -0,702 | -0,734 | -0,845 |
| Calcaires de l'Oxfordien | BRIELLES-SUR-BAR (08) | 0,386 | 0,343 | 0,338 | 0,386 | 0,455 |
| Calcaires de l'Oxfordien | EPIEZ-SUR-MEUSE (55) | 0,369 | 0,417 | 0,474 | 0,233 | 0,196 |
| Calcaires de l'Oxfordien | LES CLERY (55) | -0,249 | -0,114 | -0,215 | -0,248 | -0,247 |
| Calcaires de l'Oxfordien | LES ROISES (55) | -0,197 | -0,186 | -0,214 | -0,295 | -0,402 |
| Calcaires de l'Oxfordien | VACHERAUVILLE (55) | 0,060 | 0,061 | | | |
| Calcaires de l'Oxfordien sous couverture | COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55) | -0,141 | -0,166 | -0,393 | -0,617 | -0,898 |
| Calcaires du Dogger | FREVILLE (88) | -0,783 | -0,565 | -0,580 | -0,624 | -0,296 |
| Calcaires du Dogger | VERNEVILLE (57) | -0,187 | -0,219 | -0,185 | -0,218 | -0,239 |
| Calcaires du Dogger | VILLERS-EN-HAYE (54) | -0,539 | -0,623 | -0,677 | -0,780 | -0,896 |
| Calcaires du Dogger | VILLE-SUR-YRON (54) | 1,047 | 0,953 | 0,860 | 0,715 | 0,552 |
| Calcaires du Muschelkalk | HAREVILLE (88) | 0,430 | 0,451 | 0,450 | 0,443 | 0,394 |
| Calcaires du Tithonien | NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55) | -0,084 | -0,031 | -0,005 | -0,043 | -0,079 |
| Calcaires du Tithonien | NUBECOURT (55) | -0,697 | -0,719 | -0,710 | -0,791 | -0,811 |
| Calcaires du Tithonien | PRASLIN (10) | -1,236 | -1,255 | -1,255 | -1,262 | -1,356 |
| Calcaires du Tithonien | STAINVILLE (55) | -0,724 | -0,661 | -0,278 | -0,135 | -0,154 |
| Calcaires du Tithonien | VAUX-SUR-BLAISE (52) | -0,186 | -0,324 | -0,371 | -0,391 | -0,440 |
| Colluvions sur socle Ardennais | GESPUNSART (08) | -0,800 | -1,017 | -1,160 | -1,294 | -1,483 |
| Craie | BUSSY-LE-CHATEAU (51) | -0,510 | -0,531 | -0,641 | -0,794 | -0,946 |
| Craie | CHAMOY (10) | -0,480 | -0,620 | -0,659 | -0,711 | -0,699 |
| Craie | REIMS (51) | | | | | |
| Craie | SONGY (51) | -0,052 | -0,004 | | | |
| Craie | VAL-DES-MARAIS (51) | -0,080 | -0,114 | -0,157 | -0,236 | -0,285 |
| Grès du Keuper | DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54) | | | | | |
| Grès du Rhétien sous couverture | VAL-DE-MEUSE (52) | 0,309 | 0,272 | 0,177 | 0,241 | 0,212 |
| Grès du Trias inférieur affleurant | CELLES-SUR-PLAINE (88) | 0,251 | 0,225 | 0,209 | 0,203 | 0,185 |
| Grès du Trias inférieur affleurant | RELANGES (88) | -1,321 | -1,680 | -1,433 | -1,606 | -1,538 |
| Grès du Trias inférieur sous couverture | GELACOURT (54) | -1,265 | -1,360 | -1,499 | -1,609 | -1,717 |
| Nappe d'Alsace | HABSHEIM (68) | -0,798 | -0,832 | -0,861 | -0,880 | -0,879 |
| Nappe d'Alsace | HETTENSCHLAG (68) | -0,749 | -0,817 | -0,879 | -0,922 | -0,952 |
| Nappe d'Alsace | HOLTZWHR (68) | -0,799 | -0,898 | -1,100 | -1,266 | -1,460 |
| Nappe d'Alsace | LIPSHEIM (67) | -0,679 | -0,934 | -1,239 | -1,433 | -1,558 |
| Nappe d'Alsace | REICHSTETT (67) | -0,203 | -0,291 | -0,348 | -0,391 | -0,404 |
| Nappe d'Alsace | ROSSFELD (67) | -0,858 | -0,973 | -1,069 | -1,165 | -1,232 |
| Sables de l'Apto-Albien | NOVION-PORCIEN (08) | -1,148 | -1,239 | -1,403 | -1,452 | -1,464 |
| Sables de l'Apto-Albien | VENDEU-MIGNOT(LA) (10) | -0,473 | -0,428 | | | |
| Socle vosgien | GERARDMER (88) | -1,106 | -1,221 | -1,397 | -1,473 | -1,542 |
| Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux | GRANDVILLERS (88) | 0,445 | 0,426 | 0,406 | 0,356 | 0,314 |
| Fluvioglacière sur socle vosgien | XONRUPT-LONGEMER (88) | -0,359 | -0,505 | -0,665 | -0,705 | -0,868 |

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

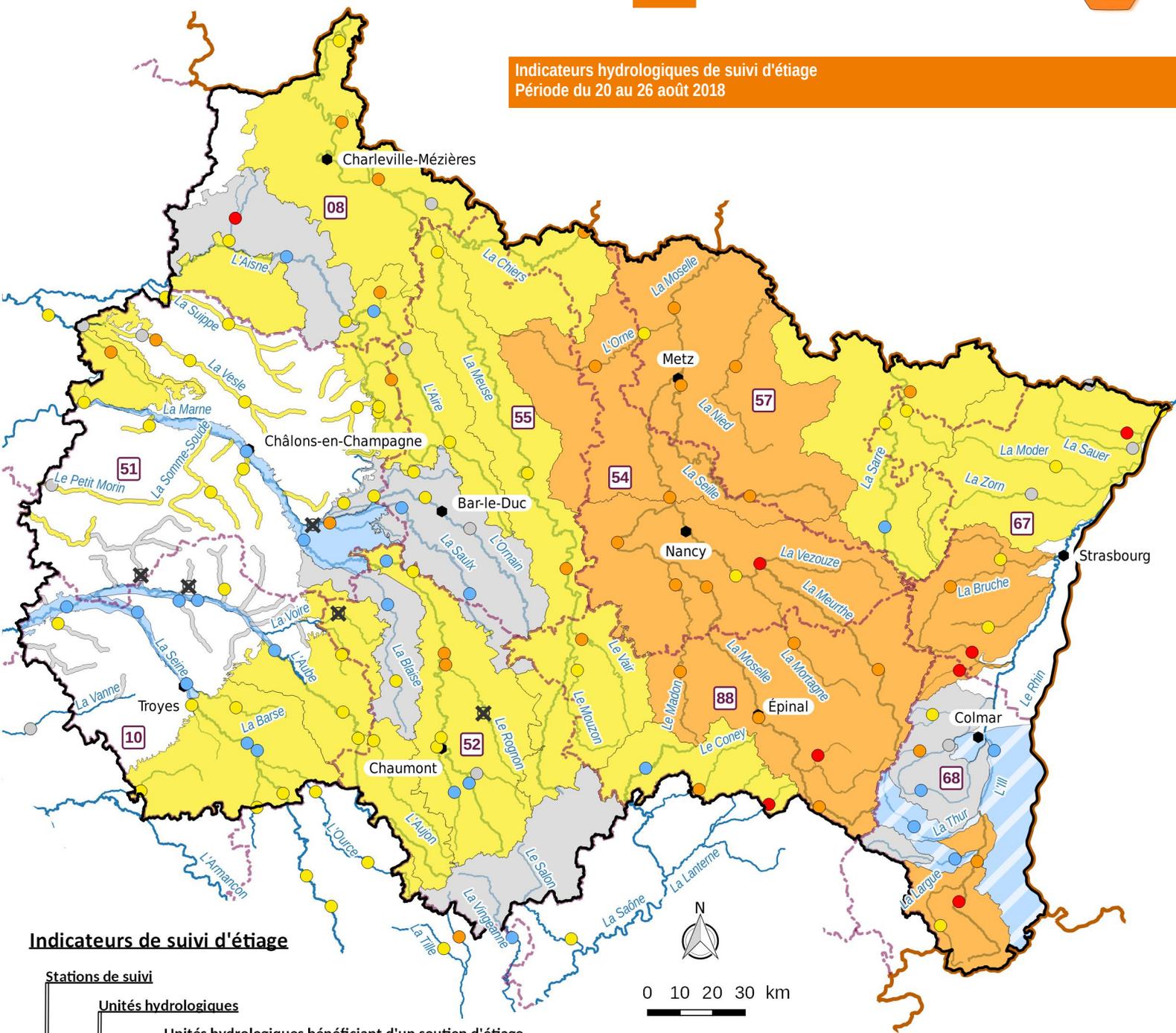
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques.

Les seuils pour les stations de suivis sont :

| Seuil | « Gris » | « Jaune » | « Orange » | « Rouge » |
|-------|----------|-----------|------------|-----------|
| IPS | -0,6312 | -0,8416 | -1,2815 | -1,6448 |

Eaux de surface

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage
Période du 20 au 26 août 2018



Indicateurs de suivi d'étiage

Stations de suivi

Unités hydrologiques

Unités hydrologiques bénéficiant d'un soutien d'étiage

- Des difficultés majeures sont à prévoir, l'étiage étant extrêmement sévère.
- Les difficultés se généralisent, l'étiage étant sévère.
- Les difficultés apparaissent sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.
- Les difficultés sont extrêmement rares et localisés, mais la situation s'approche d'un étiage plus problématique pour les usages.
- Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.
- Absence d'informations

- Limite de la région
- Limites de département
- Frontières
- Cours d'eau principaux

Nota : pour les 3 stations hydrométriques suivantes : Sundhoffen, Reiningue et Willer-sur-Thur, il n'existe pas de seuil de niveau gris ni de seuil de niveau orange.

Données ©IGN BDCarthage®, Portail sandre.eaufrance.fr (2018), DREAL Grand Est - Créé le 28/08/2018 par DREAL Grand Est



| Unité | Cours d'eau | Site de mesure | BV résiduel (km²) | Seuils de qualification de l'étiage (m³/s) | | | | du 23/07/18 | du 30/07/18 | du 06/08/18 | du 13/08/18 | du 20/08/18 |
|--|--|---------------------------------------|-------------------|--|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | | au 29/07/18 | au 05/08/18 | au 12/08/18 | au 19/08/18 | au 26/08/18 |
| | | | | | | | | Semaine 30 | Semaine 31 | Semaine 32 | Semaine 33 | Semaine 34 |
| Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie | | | | | | | | | | | | |
| Aisne Amont | AIRE | Beausite [Amblaincourt] (55) | 283 | 0,50 | 0,40 | 0,09 | 0,04 | 0,47 | 0,41 | 0,39 | 0,30 | 0,27 |
| | ANTE | Châtiries (51) | 112 | 0,10 | 0,08 | 0,03 | 0,01 | 0,08 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,06 |
| | AIRE | Chevières (08) | 234 | 1,88 | 1,50 | 0,75 | 0,42 | 2,76 | 2,52 | 2,38 | 2,56 | 2,46 |
| | BIÈSME | Clon (55) | 71 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,03 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| | AIRE | Varenes-en-Argonne (55) | 344 | 1,15 | 0,92 | 0,43 | 0,20 | 0,93 | 0,78 | 0,74 | 1,08 | 0,96 |
| | AGRON | Verpel (08) | 133 | 0,40 | 0,32 | 0,21 | 0,13 | 0,24 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,20 |
| | AISNE | Verrières (51) | 273 | 0,31 | 0,25 | 0,09 | 0,04 | 0,18 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,12 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont" | | | | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | | | | |
| Aisne Aval | VAUX | Ecly (08) | 285 | 0,76 | 0,61 | 0,38 | 0,28 | 0,47 | 0,44 | 0,44 | 0,51 | 0,40 |
| | AISNE | Givry (08) | 660 | 3,60 | 2,50 | 2,00 | 1,70 | 7,07 | 6,31 | 5,85 | 5,99 | 5,18 |
| | DRAIZE | Justine-Herbigny (08) | 40 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | | | 0,02 | 0,03 | 0,02 |
| | AISNE | Mouron (08) | 702 | 5,00 | 4,00 | 2,00 | 0,97 | 5,82 | 4,54 | 3,96 | 3,30 | 3,36 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Aval" | | | | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Aube Amont | AUBE | Bar-sur-Aube (10) | 221 | 3,50 | 2,80 | 1,30 | 0,83 | 2,51 | 2,13 | 1,99 | 1,78 | 1,63 |
| | VOIRE | Droyes [Gervilliers] (52) | 270 | 0,46 | 0,37 | 0,30 | 0,24 | | | | | |
| | AUBE [PARTIELLE] | Longchamp-sur-Aujon [Outre Aube] (10) | 689 | 1,25 | 1,00 | 0,41 | 0,25 | 1,35 | 1,08 | 0,93 | 0,94 | 0,73 |
| | AUJON | Maranville (52) | 370 | 1,00 | 0,80 | 0,50 | 0,31 | 1,69 | 1,58 | 1,26 | 0,98 | 0,75 |
| | LAINÉ | Soulaines-Dhuys (10) | 23 | 0,39 | 0,31 | 0,20 | 0,13 | 0,36 | 0,35 | 0,32 | 0,30 | 0,28 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont" | | | | 1,4 | 1,9 | 2,4 | 2,7 | 3,0 | | | | |
| Affluents crayeux Marne et Aisne Aval | VESLE | Bouy (51) | 283 | 0,58 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,18 | 0,15 | 0,16 | 0,14 |
| | VESLE | Braine (02) | 270 | 4,00 | 3,20 | 1,70 | 1,20 | 3,66 | 2,84 | 2,78 | 2,88 | 2,77 |
| | VESLE | Châlons-sur-Vesle (51) | 66 | 2,25 | 1,80 | 1,00 | 0,69 | 2,71 | 2,23 | 2,14 | 2,09 | 1,87 |
| | AUVE | Dommartin-Dampierre (51) | 199 | 0,68 | 0,54 | 0,32 | 0,23 | 0,63 | 0,56 | 0,54 | 0,52 | 0,51 |
| | COOLE | Ecury-sur-Cooles (51) | 150 | 0,23 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,07 | 0,05 | 0,07 | 0,05 |
| | SUIPPE | Orainville (02) | 321 | 2,63 | 2,10 | 0,60 | 0,00 | 1,74 | 1,36 | 1,24 | 1,22 | 1,11 |
| | VESLE | Puisieux (51) | 320 | 1,38 | 1,10 | 0,14 | 0,00 | 1,17 | 1,01 | 0,93 | 0,87 | 0,81 |
| | VESLE | Saint-Brice-Courcelles (51) | 159 | 1,38 | 1,10 | 0,37 | 0,13 | 0,58 | 0,54 | 0,29 | 0,23 | 0,23 |
| | SUIPPE | Selles (51) | 486 | 1,63 | 1,30 | 0,43 | 0,05 | 1,58 | 1,42 | 1,35 | 1,28 | 1,17 |
| | SOUDE | Soudron (51) | 106 | 0,24 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,16 | 0,12 | 0,07 | 0,05 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval" | | | | 2,4 | 2,7 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | | | |
| Affluents crayeux Aube et Seine | HERBISSONNE | Allibaudières (10) | 85 | 0,08 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | | | | |
| | HUITRELLE | Lhuître (10) | 160 | 0,63 | 0,50 | 0,31 | 0,22 | 0,44 | 0,46 | 0,43 | 0,40 | 0,38 |
| | VANNE | Pont-sur-Vanne (89) | 866 | 4,00 | 3,00 | 2,40 | 2,00 | 3,67 | 3,69 | 3,60 | 3,50 | 3,15 |
| | BARBUISSE | Pouan-les-Valleées (10) | 196 | 0,35 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,56 | 0,52 | 0,50 | 0,43 |
| | ARDUSSON | Saint-Aubin (10) | 159 | 0,20 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,24 | 0,22 | 0,18 | 0,15 |
| | SUPERBE | Saint-Saturin (51) | 320 | 0,50 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,20 | | | |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine" | | | | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | | | |
| Marne Amont | MARNE | Chamouilly (52) | 343 | 5,38 | 4,30 | 2,70 | 1,20 | 5,54 | 2,73 | 2,21 | 4,40 | 3,65 |
| | SUIZE | Chaumont [Saint-Roch] (52) | 60 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| | MARNE | Condes (52) | 282 | 0,78 | 0,62 | 0,30 | 0,10 | 0,73 | 0,59 | 0,99 | 0,63 | 0,51 |
| | ROGNON | Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52) | 169 | 0,13 | 0,10 | 0,03 | 0,02 | | | | | |
| | TRAIRE | Louvières (52) | 120 | 0,13 | 0,10 | 0,05 | 0,02 | 0,09 | 0,10 | 0,21 | 0,13 | 0,11 |
| | MARNE | Marnay-sur-Marne (52) | 354 | 1,13 | 0,90 | 0,68 | 0,62 | 2,30 | 1,39 | 1,47 | 1,20 | 1,36 |
| | MARNE | Mussey-sur-Marne (52) | 526 | 4,50 | 3,60 | 2,40 | 2,00 | 5,57 | 4,18 | 3,37 | 2,89 | 2,36 |
| | ROGNON | Doulaucourt-Saucourt (52) | 444 | 1,63 | 1,30 | 0,82 | 0,52 | 0,88 | 0,65 | 0,82 | 0,89 | 0,72 |
| | MARNE | Saint-Dizier (52) | 167 | 5,63 | 4,50 | 2,50 | 1,30 | 8,95 | 8,91 | 11,71 | 10,66 | 12,28 |
| | SUIZE | Villiers-sur-Suize (52) | 84 | 0,07 | 0,06 | 0,03 | 0,02 | 0,20 | 0,19 | 0,21 | 0,18 | 0,16 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont" | | | | 1,6 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,8 | | | |
| Brie et Tardenois | PETIT MORIN | Montmirail - Amont (51) | 354 | 0,81 | 0,65 | 0,44 | 0,33 | 0,83 | 0,84 | | | 0,77 |
| | ARDRE | Faverlois-et-Coëmy (51) | 147 | 0,24 | 0,19 | 0,13 | 0,10 | 0,25 | 0,24 | 0,24 | 0,29 | 0,13 |
| | ARDRE | Fismes (51) | 150 | 0,68 | 0,54 | 0,36 | 0,24 | 0,38 | 0,35 | 0,35 | 0,38 | 0,56 |
| | SEMOIGNE | Verneuil (51) | 92 | 0,24 | 0,19 | 0,14 | 0,11 | 0,21 | 0,18 | 0,18 | 0,19 | 0,18 |
| | CUBRY | Piery (51) | 103 | 0,26 | 0,21 | 0,14 | 0,11 | 0,31 | 0,29 | 0,26 | 0,23 | 0,21 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois" | | | | 1,5 | 1,9 | 2,3 | 2,0 | 2,6 | | | | |
| La Blaise | BLAISE | Dailancourt (52) | 125 | 0,36 | 0,29 | 0,17 | 0,13 | 0,23 | 0,20 | 0,21 | 0,21 | 0,20 |
| | BLAISE | Louvemont [Pont-Varin] (52) | 338 | 0,73 | 0,58 | 0,31 | 0,17 | 1,03 | 0,92 | 0,96 | 0,96 | 0,92 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise" | | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Saulx et Ormain | CHÉE | Bettancourt-la-Longue (51) | 101 | 0,21 | 0,17 | 0,07 | 0,03 | 0,19 | 0,17 | | 0,13 | 0,12 |
| | BRUXENELLE | Brusson (51) | 134 | 0,16 | 0,13 | 0,07 | 0,05 | 0,10 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
| | SAULX | Mognéville (55) | 409 | 2,25 | 1,80 | 1,20 | 0,85 | 2,58 | 2,47 | 2,59 | 2,70 | 2,30 |
| | SAULX | Montiers-sur-Saulx (55) | 75 | 0,07 | 0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | 0,05 | 0,30 | 0,09 | 0,08 |
| | ORNAIN | Tronville-en-Barrois (55) | 666 | 1,00 | 0,80 | 0,48 | 0,18 | 1,00 | 1,48 | 1,12 | 0,86 | 0,81 |
| | VIÈRE | Val-de-Vière (51) | 174 | 0,33 | 0,26 | 0,14 | 0,07 | 0,20 | 0,17 | 0,17 | 0,18 | 0,16 |
| | ORNAIN | Val-d'Ormain [Varney] (55) | 170 | 1,38 | 1,10 | 0,56 | 0,36 | 0,90 | 0,60 | | | 0,69 |
| | CHÉE | Villootte-devant-Louppy (55) | 113 | 0,20 | 0,16 | 0,07 | 0,03 | 0,16 | 0,11 | 0,15 | 0,13 | 0,10 |
| | SAULX | Vitry-en-Perthois (51) | 432 | 4,25 | 3,40 | 1,70 | 0,94 | | | | | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ormain" | | | | 2,1 | 1,9 | 1,6 | 2,1 | 2,2 | | | | |
| Seine Amont | OURCE | Autricourt (21) | 375 | 1,09 | 0,87 | 0,38 | 0,23 | 1,52 | 1,22 | 1,09 | 0,95 | 0,57 |
| | SEINE | Bar-sur-Seine (10) | 587 | 5,75 | 4,60 | 2,70 | 1,70 | 7,30 | 7,52 | 7,82 | 7,57 | 7,33 |
| | ARMANCE | Chesny-les-Prés (10) | 480 | 0,78 | 0,62 | 0,32 | 0,22 | 0,62 | 0,55 | 0,53 | 0,49 | 0,41 |
| | HOZAIN | Buchères [Courgerennes] (10) | 249 | 0,16 | 0,13 | 0,04 | 0,01 | 0,15 | 0,10 | 0,10 | 0,09 | 0,08 |
| | SEINE | Courtenot (10) | 40 | 4,88 | 3,90 | 2,80 | 1,90 | 7,07 | 6,79 | 6,11 | 6,48 | 5,98 |
| | OURCÉ | Leuglay [Froidvent] (21) | 173 | 0,33 | 0,26 | 0,10 | 0,05 | 0,43 | 0,39 | 0,38 | 0,34 | 0,18 |
| | LAIGNES | Les Riceys (21) | 674 | 0,83 | 0,66 | 0,39 | 0,28 | 0,50 | 0,50 | 0,47 | 0,45 | 0,45 |
| | BARSE | Montiéramey (10) | 235 | 0,45 | 0,36 | 0,21 | 0,16 | 0,53 | 0,45 | 0,43 | 0,38 | 0,36 |
| | SEINE | Nod-sur-Seine (21) | 183 | 0,99 | 0,79 | 0,37 | 0,21 | 0,68 | 0,61 | 0,50 | 0,61 | 0,41 |
| | SEINE | Plaines-Saint-Lange (10) | 333 | 3,88 | 3,10 | 1,90 | 1,50 | 4,03 | 3,18 | 2,99 | 3,03 | 2,12 |
| | SEINE | Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21) | 188 | 0,53 | 0,42 | 0,20 | 0,12 | 0,48 | 0,37 | 0,36 | 0,34 | 0,29 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont" | | | | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | | | | |
| Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée | | | | | | | | | | | | |
| Saône amont (Vosges) | SAÔNE | Monthureux sur Saône (88) | 228 | 0,66 | 0,53 | 0,39 | 0,25 | 0,63 | 0,65 | 0,62 | 0,62 | 0,67 |
| | CONÉY | Fontenoy-le-Château (88) | 317 | 1,75 | 1,40 | 1,07 | 0,75 | 0,89 | 0,90 | 0,85 | 0,87 | 0,84 |
| | COMBEAUTÉ | Val d'Ajol (88) | 63 | 0,54 | 0,43 | 0,31 | 0,20 | 0,27 | 0,19 | 0,21 | 0,21 | 0,20 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)" | | | | 3,3 | 3,4 | 3,3 | 3,3 | 3,0 | | | | |
| Saône amont | SALON | Denèvre (70) | 390 | 0,75 | 0,60 | 0,36 | 0,29 | 0,74 | 0,65 | 0,69 | 0,70 | 0,58 |
| | VINGEANNE | Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21) | 417 | 0,63 | 0,50 | 0,38 | 0,29 | 0,91 | 0,82 | 0,93 | 0,73 | |
| | VENELLE | Selongey (21) | 54 | 0,11 | 0,09 | 0,04 | 0,01 | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,04 |
| | TILLE | Crécey-sur-Tille (21) | 234 | 0,34 | 0,27 | 0,10 | 0,04 | 0,33 | 0,25 | 0,25 | 0,20 | 0,20 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont" | | | | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2,3 | | | | |

| Unité | Cours d'eau | Site de mesure | BV résiduel (km ²) | Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s) | | | | du 23/07/18 | du 30/07/18 | du 06/08/18 | du 13/08/18 | du 20/08/18 |
|-------|-------------|----------------|--------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | au 29/07/18 | au 05/08/18 | au 12/08/18 | au 19/08/18 | au 26/08/18 | Semaine 30 | Semaine 31 | Semaine 32 | Semaine 33 |

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Meuse amont | MOUZON | Villars (88) | 405 | 0,19 | 0,15 | 0,09 | 0,02 | 0,07 | 0,09 | 0,05 | 0,10 | 0,11 | |
| | VAIR | Soulosse (88) | 443 | 0,63 | 0,50 | 0,36 | 0,21 | 0,36 | 0,33 | 0,27 | 0,33 | 0,29 | |
| | MEUSE | Chalaines (55) | 869 | 2,44 | 1,95 | 1,38 | 0,80 | 1,32 | 1,15 | 0,97 | 1,06 | 0,93 | |
| | MEUSE | Saint Mihiel (55) | 823 | 4,00 | 3,20 | 2,20 | 1,20 | 3,30 | 3,21 | 3,23 | 3,26 | 2,82 | |
| | MEUSE | Stenay (55) | 1364 | 10,83 | 8,66 | 6,40 | 4,13 | 9,10 | 8,46 | 8,25 | 8,13 | 7,98 | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont" | | | | | | | | 2,9 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 3,3 | |
| Meuse aval et Chiers | CHIERS | Longlaville (54) | 151 | 0,68 | 0,54 | 0,41 | 0,27 | 0,55 | 0,49 | 0,41 | 0,35 | 0,36 | |
| | CHIERS | Carignan (08) | 1816 | 10,75 | 8,60 | 7,10 | 5,60 | 10,40 | 9,62 | 9,36 | 10,01 | 9,30 | |
| | MEUSE | Sedan (08) | 622 | 28,25 | 22,60 | 18,25 | 13,90 | 21,00 | 19,00 | 18,58 | 19,65 | 18,20 | |
| | SEMOY | Haulmé (08) | 1336 | 4,73 | 3,78 | 2,65 | 1,51 | 2,00 | 1,74 | 2,05 | 2,30 | 1,74 | |
| | MEUSE | Chooz (08) | 2291 | 38,13 | 30,50 | 22,25 | 14,00 | 29,30 | 26,90 | 25,70 | 27,16 | 23,70 | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers" | | | | | | | | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | |
| Moselle amont et Meurthe | MOSELLE | Rupt sur Moselle (88) | 152 | 1,13 | 0,90 | 0,58 | 0,25 | 0,44 | 0,40 | 0,39 | 0,44 | 0,43 | |
| | CLEURIE | Cleurie (88) | 63 | 0,72 | 0,57 | 0,41 | 0,24 | 0,37 | 0,27 | 0,25 | 0,26 | 0,24 | |
| | MOSELLE | Epinal (88) | 1002 | 9,33 | 7,46 | 4,98 | 2,50 | 5,11 | 4,19 | 3,46 | 3,55 | 3,93 | |
| | MOSELLE | Tonnoy (54) | 759 | 10,83 | 8,66 | 5,83 | 3,00 | 4,99 | 4,34 | 3,97 | 4,07 | 4,23 | |
| | MADON | Mirecourt (88) | 381 | 1,00 | 0,80 | 0,58 | 0,35 | 0,72 | 0,72 | 0,63 | 0,60 | 0,52 | |
| | MADON | Pulligny (54) | 562 | 1,83 | 1,46 | 1,06 | 0,65 | 0,98 | 0,94 | 0,71 | 0,95 | 0,82 | |
| | MOSELLE | Toul (54) | 419 | 13,13 | 10,50 | 6,75 | 3,00 | 5,45 | 5,37 | 4,53 | 4,70 | 4,59 | |
| | MEURTHE | Saint-Dié (88) | 374 | 2,38 | 1,90 | 1,35 | 0,79 | 1,29 | 1,10 | 1,08 | 1,15 | 1,11 | |
| | VEZOUZE | Lunéville (54) | 559 | 1,59 | 1,27 | 0,97 | 0,66 | 0,65 | 0,67 | 0,45 | 0,49 | 0,59 | |
| | MORTAGNE | Roville (88) | 300 | 1,37 | 1,09 | 0,83 | 0,56 | 0,37 | 0,31 | 0,19 | 0,27 | 0,63 | |
| | MEURTHE | Damelevières (54) | 1047 | 11,93 | 9,54 | 6,77 | 4,00 | 8,38 | 7,68 | 7,40 | 7,65 | 7,46 | |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe" | | | | | | | | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| | Moselle aval, Orne, Nied et Seille | MOSELLE | Custines (54) | 1212 | 31,68 | 25,34 | 17,57 | 9,80 | 16,30 | 16,50 | 14,26 | 15,19 | 14,80 |
| SEILLE | | Chambrey (57) | 560 | 1,33 | 1,06 | 0,75 | 0,44 | 0,85 | 0,82 | 0,70 | 0,70 | 0,69 | |
| SEILLE | | Metz (57) | 720 | 1,88 | 1,50 | 1,09 | 0,67 | 1,01 | 0,98 | 1,01 | 1,00 | 0,88 | |
| ORNE | | Boncourt (54) | 412 | 0,20 | 0,16 | 0,09 | 0,02 | 0,12 | 0,11 | 0,07 | 0,09 | 0,07 | |
| ORNE | | Moyeuvre-Grande (57) | 729 | 0,97 | 0,77 | 0,52 | 0,26 | 0,63 | 0,62 | 0,57 | 0,57 | 0,56 | |
| MOSELLE | | Uckange (57) | 1519 | 34,63 | 27,70 | 21,85 | 16,00 | 19,00 | 18,90 | 19,00 | 19,31 | 18,80 | |
| NIED FRANCAISE | Condé-Northen (57) | 499 | 0,69 | 0,55 | 0,41 | 0,27 | 0,38 | 0,38 | 0,41 | 0,42 | 0,41 | | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" | | | | | | | | 3,7 | 3,7 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | |
| Sarre | SARRE | Wittring (57) | 560 | 4,18 | 3,34 | 2,62 | 1,90 | 3,06 | 3,08 | 2,67 | 2,64 | 2,56 | |
| | EICHEL | Oermingen (67) | 277 | 0,68 | 0,54 | 0,32 | 0,10 | 0,50 | 0,41 | 0,35 | 0,33 | 0,34 | |
| | SARRE | Keskastel (67) | 693 | 2,58 | 2,06 | 1,38 | 0,70 | 2,18 | 2,06 | 1,91 | 1,84 | 1,79 | |
| | SARRE | Hermelange (57) | 186 | 0,35 | 0,28 | 0,19 | 0,10 | 0,39 | 0,37 | 0,36 | 0,43 | 0,43 | |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre" | | | | | | | | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3,1 |
| Lauter, Sauer, Moder et Zorn | LAUTER | Wissembourg (67) | 278 | 1,55 | 1,30 | 0,90 | 0,26 | 1,52 | 1,47 | 1,44 | 1,55 | 1,44 | |
| | SELTZBACH | Niederroedern (67) | 202 | 0,21 | 0,13 | 0,12 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,08 | 0,10 | 0,09 | |
| | SAUER | Beinheim (67) | 541 | 1,20 | 0,95 | 0,80 | 0,60 | 1,04 | 1,06 | 0,93 | 1,01 | 0,96 | |
| | MODER | Schweighouse-Sur-Moder (67) | 622 | 2,50 | 2,10 | 1,80 | 1,10 | 2,08 | 2,19 | 1,98 | 2,32 | 2,01 | |
| | ZORN | Waltenheim-Sur-Zorn (67) | 688 | 2,10 | 1,65 | 1,43 | 1,10 | 1,97 | 1,91 | 1,85 | 1,82 | 1,84 | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" | | | | | | | | 2,5 | 2,3 | 2,8 | 2,2 | 2,5 | |
| Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette | MOSSIG | Soultz-Les-Bains (67) | 163 | 0,48 | 0,38 | 0,26 | 0,14 | 0,36 | 0,36 | 0,33 | 0,37 | 0,33 | |
| | BRUCHE | Russ (67) | 229 | 1,30 | 1,05 | 0,93 | 0,80 | 1,06 | 0,92 | 0,88 | 0,91 | 0,84 | |
| | ANDLAU | Andlau (67) | 42 | 0,19 | 0,15 | 0,12 | 0,08 | 0,15 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,14 | |
| | GIESSEN | Thanvillé (67) | 99 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,06 | 0,03 | |
| | LIEPVRETTE | Lièpvre (68) | 108 | 0,27 | 0,20 | 0,17 | 0,13 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,12 | 0,09 | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette" | | | | | | | | 2,6 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 4,0 | |
| Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch | BÉHINE | Lapoutroie (68) | 38 | 0,20 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,22 | 0,20 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | |
| | PETITE FECHT | Stosswehr (68) | 46 | 0,30 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,27 | 0,24 | 0,21 | 0,23 | 0,18 | |
| | FECHT | Wintzenheim-La-Forge (68) | 149 | 0,75 | 0,55 | 0,46 | 0,40 | 0,67 | 0,62 | 0,53 | 0,55 | 0,72 | |
| | LAUCH | Lintthal (68) | 28 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,10 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch" | | | | | | | | 1,9 | 2,0 | 2,6 | 2,0 | 2,4 |
| Ill Amont | ILL | Didenheim (68) | 332 | 1,10 | 0,80 | 0,73 | 0,65 | 0,85 | 0,68 | 0,67 | 0,67 | 0,66 | |
| | ILL | Altkirch (68) | 233 | 0,55 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,34 | 0,37 | 0,32 | 0,35 | 0,20 | |
| | LARGUE | Friesen (68) | 91 | 0,30 | 0,25 | 0,18 | 0,11 | 0,29 | 0,25 | 0,26 | 0,25 | 0,23 | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont" | | | | | | | | 2,4 | 3,0 | 3,4 | 3,2 | 4,2 | |

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----------------------|-----|---|------|---|------|------|------|------|------|------|
| Ill aval | III | Sundhoffen (68) | 293 | - | 1,50 | - | 0,50 | 1,49 | 1,40 | 1,06 | 2,13 | 1,94 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval" | | | | | | | | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 1,0 |
| Thur | THUR | Willer-Sur-Thur (68) | 159 | - | 0,96 | - | 0,53 | 1,42 | 1,35 | 1,28 | 1,02 | 0,97 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur" | | | | | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Doller aval | DOLLER | Reiningue (68) | 180 | - | 0,51 | - | 0,42 | 0,48 | 0,59 | 0,70 | 0,70 | 0,56 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval" | | | | | | | | 3,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Stations de suivi des corridors fluviaux

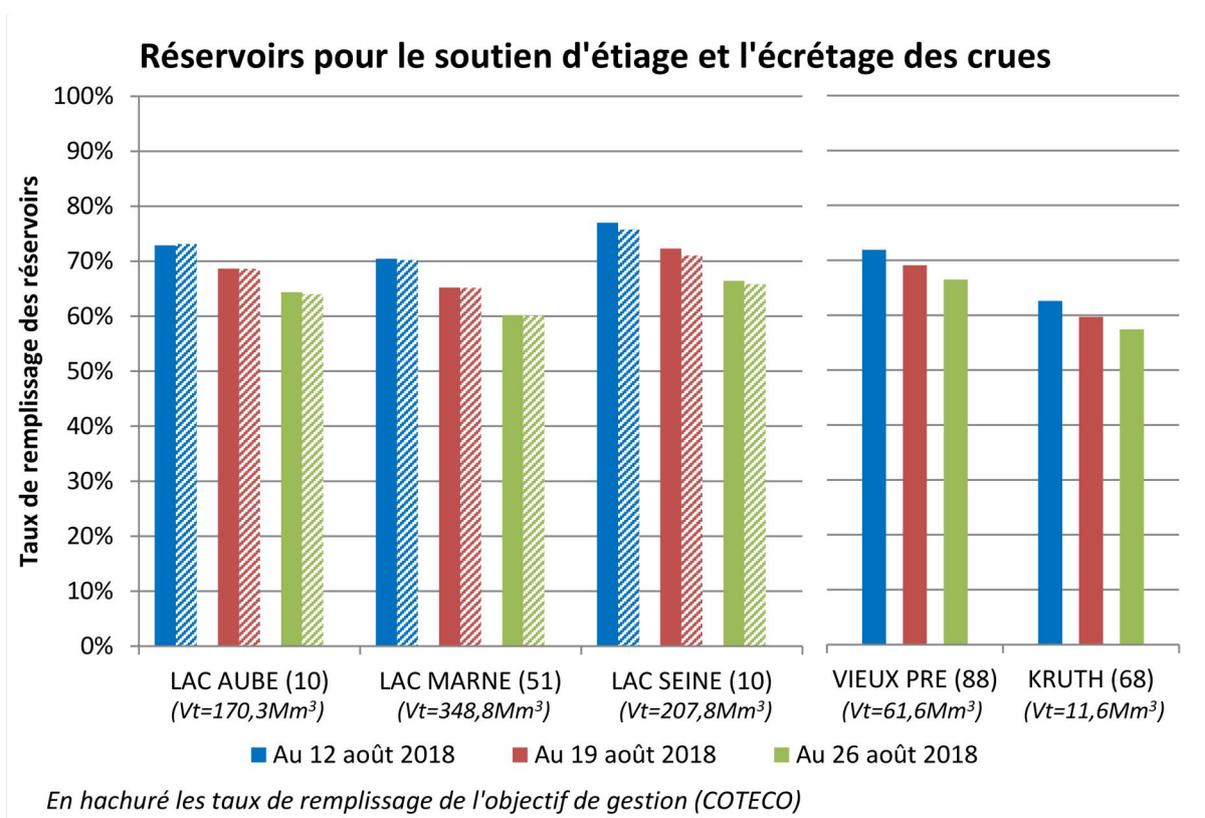
| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Corridor Aube | AUBE | Arcis-sur-Aube (10) | 1497 | 6,30 | 5,00 | 4,00 | 3,50 | 19,72 | 18,87 | 18,26 | 17,89 | 17,59 |
| | AUBE | Blaincourt (10) | 360 | 2,00 | 1,60 | 1,30 | 0,90 | 16,45 | 15,77 | 14,41 | 14,18 | 13,87 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube" | | | | | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Corridor Marne | MARNE | Chalons en Champagne (51) | 740 | 12,00 | 11,00 | 9,00 | 8,00 | 33,97 | 32,06 | 32,36 | 36,84 | 34,19 |
| | MARNE | Frignicourt (51) | 447 | 6,25 | 5,00 | 4,20 | 3,70 | 37,44 | 36,48 | 37,79 | 39,74 | 38,22 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne" | | | | | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Corridor Seine | SEINE | Troyes (10) | 546 | 4,00 | 3,20 | 2,40 | 2,00 | 17,45 | 18,38 | 18,04 | 18,68 | 22,50 |
| | SEINE | Méry-sur-Seine (10) | 470 | 7,30 | 5,00 | 4,00 | 3,50 | 17,98 | 18,29 | 18,24 | 18,81 | 21,66 |
| | SEINE | Pont-sur-Seine (10) | 689 | 25,00 | 20,00 | 17,00 | 16,00 | 41,42 | 38,13 | 36,87 | 38,07 | 39,51 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine" | | | | | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

Station de suivi sur le fleuve Rhin

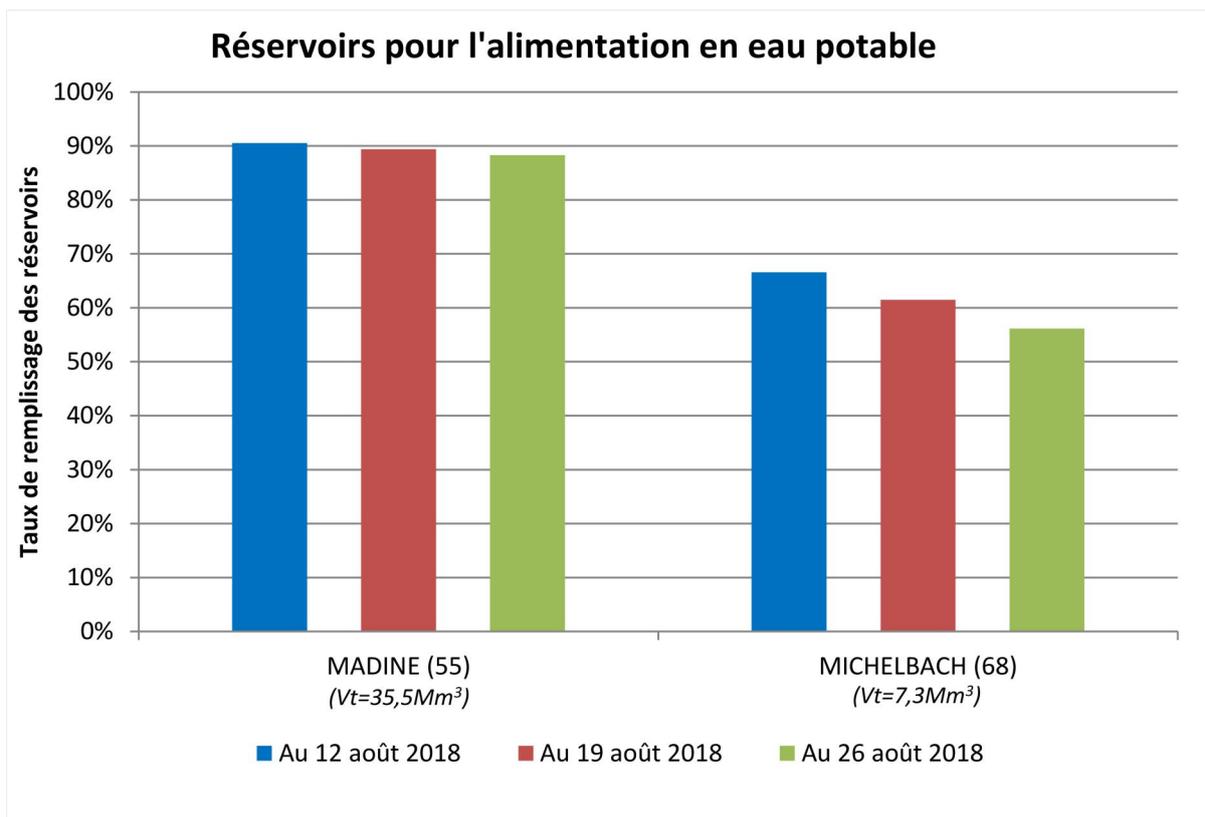
| | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Rhin | RHIN | Lauterbourg (67) | 45057 | 780,0 | 650,0 | 460,0 | 254,0 | 622,00 | 574,00 | 557,00 | 561,00 | 516,00 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin" | | | | | | | | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

- au VCN3 (débit moyen minimum sur 3 jours consécutifs) calculé sur les 7 derniers jours pour les stations de suivi ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des stations pondérée par la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station en kilomètre carré pour les unités hydrologiques.



Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.



Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.

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.

SEUILS DES NOTES DES UNITÉS

| Qualification | Note N |
|---------------|---------------------|
| « Bleu » | $1 \leq N < 1,5$ |
| « Gris » | $1,5 \leq N < 2,5$ |
| « Jaune » | $2,5 \leq N < 3,5$ |
| « Orange » | $3,5 \leq N < 4,5$ |
| « Rouge » | $4,5 \leq N \leq 5$ |

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.
- **Piézo-mètre** : 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.
- **Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS)** : Indicateur permettant de positionner le niveau piézométrique mensuel par rapport à des estimations de périodes de retour du niveau mensuel moyen observé sur un point d'eau, du plus sec (représenté en rouge) au plus humide (représenté en bleu).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Les bulletins de situation sont publiés sur le site internet de la DREAL Grand Est : <http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/secheresse-r244.html>
- Les arrêtés de restriction d'usage de l'eau peuvent être consultés sur le site internet PROPLUVIA : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>
- Les actions mises en place pour mieux gérer l'eau en période de sécheresse sur le site internet du Ministère : <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/actions-mises-en-place-mieux-gerer-leau-en-période-secheresse>

NOUS CONTACTER

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

Par courrier :
DREAL Grand Est, 2 rue Augustin Fresnel - CS 95038 57071 METZ Cedex 03

Par téléphone :
03 87 62 81 00

Direction régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
GRAND EST
2 rue Augustin Fresnel - CS 95038
57071 Metz Cedex 03
Tél. : 03 87 62 81 00
Fax : 03 87 62 81 99



Rédaction / Validation / Mise en page :
Service de Prévention des Risques Naturels et Hydrauliques
Service Eau, Biodiversité et Paysages

Avec le concours de :
BRGM, APRONA, EDF, VEOLIA, EPTB Seine Grands Lacs,
Conseil départemental du Haut-Rhin, Ville de Mulhouse.