

Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

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 Meuse et Moselle, le déficit pluviométrique conséquent observé durant la première décade de septembre (entre 75 et 100%) et les températures estivales continuent d'influencer défavorablement les écoulements dans les cours d'eau. Si la situation hydrologique évolue peu sur le bassin de la Meuse, la dégradation est plus sensible sur le bassin de la Moselle, notamment sur les têtes de bassins amonts. En dépit de cette évolution défavorable, les unités hydrologiques "Meuse amont" et "Meuse aval et Chiers" restent sous le seuil jaune, et les unités "Moselle amont et Meurthe" et "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" restent sous le seuil orange. Sur les bassins du Rhin et de la Sarre, après une légère remontée la semaine 36, les niveaux sont à nouveau à la baisse de façon généralisée. La Sarre reste en jaune, les niveaux du Seltzbach à Niederroedern restent en rouge et l'unité de gestion "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen, Lièpvrette" reste en orange mais avec des débits plus faibles (rouge atteint sur le Giessen et la Lièpvrette). L'unité "Doller Amont, Fecht, Weiss, Lauch" reste en gris. L'Ill amont passe en orange avec un niveau rouge à Didenheim. La Thur, malgré un soutien, passe juste sous le niveau jaune. Enfin, le Rhin repasse sous le niveau jaune.

Pour les aquifères du bassin Rhin-Meuse, la tendance reste à la baisse du niveau des nappes, à l'exception de la nappe d'Alsace où les niveaux de certains piézomètres se sont stabilisés (Lipsheim, Rossfeld, Holtzwihr). Les piézomètres présentent toujours un niveau moyen mensuel autour de la moyenne ou modérément bas pour la saison, mais certains affichent des niveaux bas et même très bas (Gelacourt, Gerspunsart, Relanges, Gerardmer ou Holtzwihr). 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, les débits des cours d'eau sont encore en grande majorité en baisse en raison du déficit de pluie observé depuis plusieurs semaines. Cette semaine, la situation se dégrade et le bassin Aube amont passe le niveau orange (essentiellement en raison de l'absence de données à la station hydrométrique d'Outre-Aube) et le bassin Aisne aval passe le niveau jaune. Les bassins hydrologiques Affluents crayeux Marne et Aisne aval, Affluents crayeux Aube et Seine, Marne amont et Seine amont restent en vigilance jaune.

Pour les aquifères du bassin Seine-Normandie, la tendance générale reste 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 l'unité 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 65% pour les retenues destinées à l'alimentation en eau potable et un niveau de remplissage global de l'ordre de 50% pour les retenues destinées au soutien de l'étiage.

Sommaire :

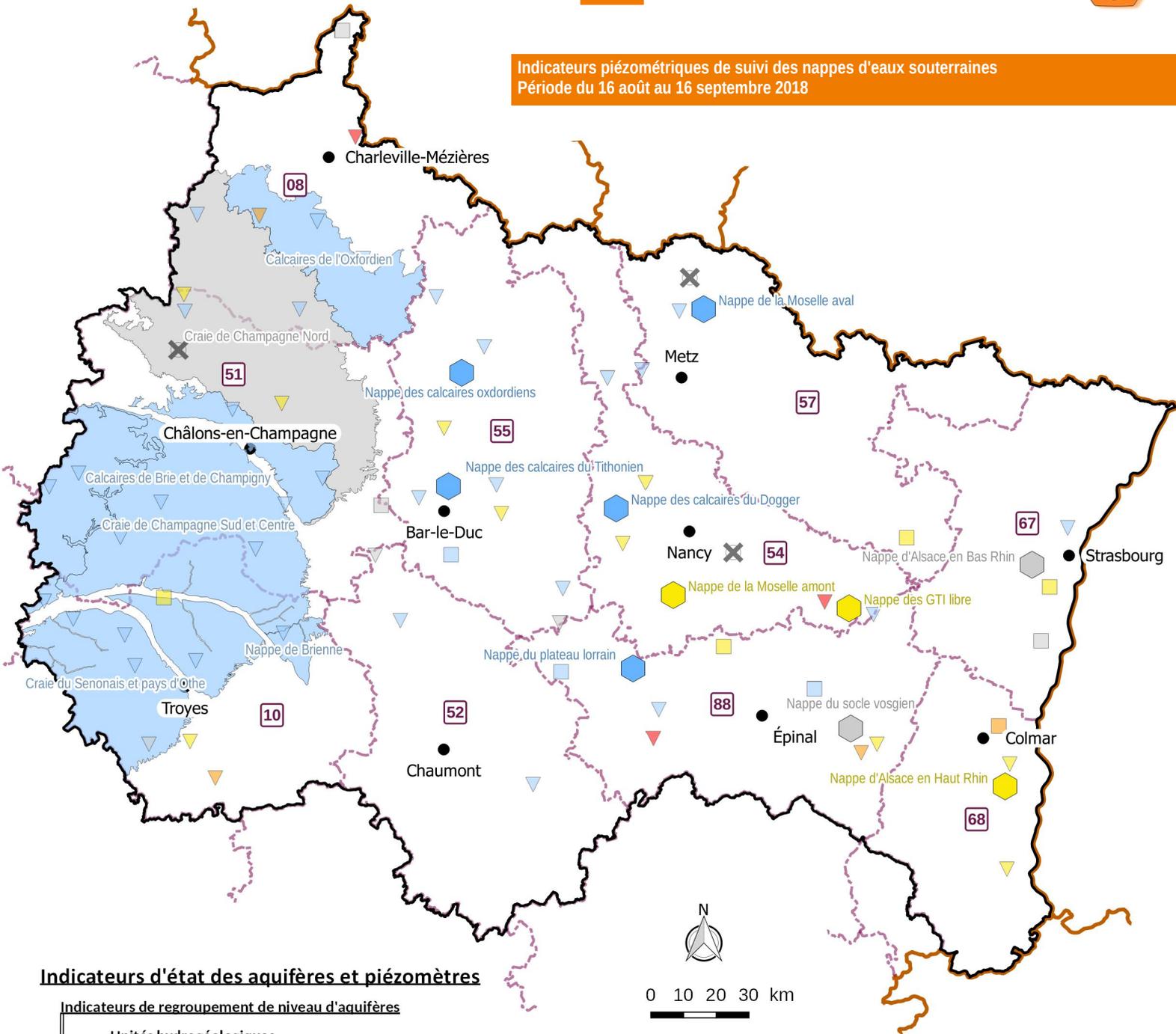
Nappes.....2 Bassins versants.....4 Barrages-réservoirs...7



Eaux souterraines



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines
Période du 16 août au 16 septembre 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 18/09/2018 par DREAL Grand Est



| Unité | Nappe | Site de mesure | Note qualité | du 19/07/18 | du 26/07/18 | du 02/08/18 | du 09/08/18 | du 16/08/18 |
|-------|-------|----------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | au 19/08/18 | au 26/08/18 | au 02/09/18 | au 09/09/18 | au 16/09/18 |
| | | | | Semaine 33 | Semaine 34 | Semaine 35 | Semaine 36 | Semaine 37 |

Stations de suivi des unités hydrogéologiques

| | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Calcaires de Brie et de Champagne | Calcaires de Brie | MECRINGES (51) | 3 | 1,231 | 1,379 | 1,457 | 1,432 | 1,379 |
| | Calcaires de Champagne | JANVILLIERS (51) | 5 | 0,977 | 0,959 | 0,906 | 0,930 | 0,935 |
| | 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 | -0,572 | -0,594 | -0,527 | -0,607 | -0,586 |
| | Craie | FRESNE-LES-REIMS (51) | 5 | -0,111 | -0,162 | -0,214 | -0,276 | -0,346 |
| | Craie | SEMIDE (08) | 5 | 0,482 | 0,383 | 0,265 | 0,295 | 0,300 |
| | Craie | SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51) | 5 | -0,856 | -0,910 | -0,849 | -0,908 | -1,002 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord" | | | | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| Craie de Champagne Sud et Centre | Craie | LES GRANDES-LOGES (51) | 5 | -0,109 | -0,191 | -0,279 | -0,365 | -0,458 |
| | Craie | LINTHELLES (51) | 4 | 0,694 | 0,594 | 0,554 | 0,510 | 0,450 |
| | Craie | SOMPUIS (51) | 3 | 0,472 | 0,394 | 0,335 | 0,341 | 0,319 |
| | Craie | VANAUULT-LE-CHATEL (51) | 4 | -0,394 | -0,442 | -0,454 | -0,493 | -0,538 |
| | Craie | VAILLY (10) | 5 | 0,932 | 0,904 | 0,843 | 0,865 | 0,861 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre" | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 |
| Craie du Senonais et Pays d'Othe | Craie | ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10) | 4 | 0,869 | 0,883 | 0,861 | 0,883 | 0,873 |
| | Craie | VILLELOUP (10) | 5 | 0,682 | 0,581 | 0,467 | 0,374 | 0,182 |
| | Craie | LA SAULSOTTE (10) | 5 | 0,070 | 0,000 | -0,017 | 0,029 | 0,017 |
| | Craie | SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10) | 5 | 0,042 | -0,042 | -0,127 | -0,177 | -0,354 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe" | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes | Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien | BOUVELLEMONT (08) | 5 | -0,242 | -0,322 | -0,360 | -0,477 | -0,574 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes" | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 |
| Nappe de Brienne | Alluvions de l'Aube | LASSICOURT (10) | 4 | 0,473 | 0,398 | 0,345 | 0,419 | 0,338 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne" | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,00 |

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

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Alluvions de la Meuse | HAM-SUR-MEUSE (08) | -0,833 | -0,991 | -0,853 | -0,654 | -0,802 |
| Alluvions de la Moselle | BERTRANGE (57) | -0,101 | -0,090 | -0,145 | -0,188 | -0,197 |
| Alluvions de la Moselle | CATTENOM (57) | | | | | |
| Alluvions de la Moselle | DOMMARTIN-LES-TOUL (54) | -0,594 | -0,736 | -0,809 | -0,889 | -0,949 |
| Alluvions de la Moselle | ESSEGNEY (88) | -1,346 | -1,266 | -1,187 | -1,183 | -1,190 |
| Alluvions de l'Aube | RHEGES (10) | -0,971 | -0,961 | -0,916 | -1,014 | -1,022 |
| Alluvions du Perthois | HALLIGNICOURT (52) | -0,420 | -0,610 | -0,683 | -0,681 | -0,799 |
| Alluvions du Perthois | SERMAIZE-LES-BAINS (51) | -0,734 | -0,845 | -0,879 | -0,786 | -0,788 |
| Calcaires de l'Oxfordien | BRIELLES-SUR-BAR (08) | 0,386 | 0,455 | 0,525 | 0,633 | 0,725 |
| Calcaires de l'Oxfordien | EPIEZ-SUR-MEUSE (55) | 0,233 | 0,196 | 0,158 | | -0,081 |
| Calcaires de l'Oxfordien | LES CLERY (55) | -0,248 | -0,247 | -0,171 | -0,346 | -0,345 |
| Calcaires de l'Oxfordien | LES ROISES (55) | -0,295 | -0,402 | -0,453 | -0,585 | -0,731 |
| Calcaires de l'Oxfordien | VACHERAUVILLE (55) | 0,010 | 0,082 | 0,148 | 0,037 | 0,038 |
| Calcaires de l'Oxfordien sous couverture | COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55) | -0,617 | -0,898 | -0,861 | -0,948 | -0,968 |
| Calcaires du Dogger | FREVILLE (88) | -0,624 | -0,296 | -0,407 | -0,394 | -0,395 |
| Calcaires du Dogger | VERNEVILLE (57) | -0,218 | -0,239 | -0,272 | -0,294 | -0,325 |
| Calcaires du Dogger | VILLERS-EN-HAYE (54) | -0,780 | -0,896 | -0,948 | -1,013 | -1,105 |
| Calcaires du Dogger | VILLE-SUR-YRON (54) | 0,715 | 0,552 | 0,534 | 0,381 | 0,290 |
| Calcaires du Muschelkalk | HAREVILLE (88) | 0,443 | 0,394 | 0,376 | 0,356 | 0,316 |
| Calcaires du Tithonien | NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55) | -0,043 | -0,079 | -0,059 | -0,059 | -0,141 |
| Calcaires du Tithonien | NUBECOURT (55) | -0,791 | -0,811 | -0,725 | -0,797 | -0,881 |
| Calcaires du Tithonien | PRASLIN (10) | -1,262 | -1,356 | -1,441 | -1,510 | -1,496 |
| Calcaires du Tithonien | STAINVILLE (55) | -0,135 | -0,154 | 0,068 | 0,151 | -0,207 |
| Calcaires du Tithonien | VAUX-SUR-BLAISE (52) | -0,391 | -0,440 | -0,500 | -0,459 | -0,531 |
| Colluvions sur socle Ardennais | GESPUNSART (08) | -1,294 | -1,483 | -1,629 | -1,841 | -1,882 |
| Craie | BUSSY-LE-CHATEAU (51) | -0,794 | -0,946 | -1,105 | -1,139 | -1,263 |
| Craie | CHAMOY (10) | -0,711 | -0,699 | -0,711 | -0,775 | -0,794 |
| Craie | REIMS (51) | | | | -0,552 | |
| Craie | SONGY (51) | | | | -0,282 | -0,279 |
| Craie | VAL-DES-MARAIS (51) | -0,236 | -0,285 | -0,322 | -0,336 | -0,417 |
| Grès du Keuper | DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54) | | | | | |
| Grès du Rhétien sous couverture | VAL-DE-MEUSE (52) | 0,241 | 0,212 | 0,199 | 0,199 | 0,155 |
| Grès du Trias inférieur affleurant | CELLES-SUR-PLAINE (88) | 0,203 | 0,185 | 0,131 | 0,085 | 0,058 |
| Grès du Trias inférieur affleurant | RELANGES (88) | -1,606 | -1,538 | -1,481 | -1,730 | -1,874 |
| Grès du Trias inférieur sous couverture | GELACOURT (54) | -1,609 | -1,717 | -1,759 | -1,779 | -1,797 |
| Nappe d'Alsace | HABSHEIM (68) | -0,880 | -0,879 | -0,896 | -0,895 | -0,892 |
| Nappe d'Alsace | HETTENSCHLAG (68) | -0,922 | -0,952 | -0,972 | -0,965 | -0,961 |
| Nappe d'Alsace | HOLTZWHR (68) | -1,266 | -1,460 | -1,476 | -1,387 | -1,320 |
| Nappe d'Alsace | LIPSHEIM (67) | -1,433 | -1,558 | -1,458 | -1,314 | -1,136 |
| Nappe d'Alsace | REICHSTETT (67) | -0,391 | -0,404 | -0,408 | -0,397 | -0,358 |
| Nappe d'Alsace | ROSSFELD (67) | -1,165 | -1,232 | -1,168 | -0,969 | -0,831 |
| Sables de l'Apto-Albien | NOVION-PORCIEN (08) | -1,452 | -1,464 | -1,501 | -1,481 | -1,450 |
| Sables de l'Apto-Albien | VENDEU-MIGNOT(LA) (10) | -1,020 | -1,203 | -1,128 | -1,174 | -1,230 |
| Socle vosgien | GERARDMER (88) | -1,473 | -1,542 | -1,509 | -1,489 | -1,471 |
| Fluvioglacière sur Muschelkalk gréseux | GRANDVILLERS (88) | 0,356 | 0,314 | 0,316 | 0,325 | 0,345 |
| Fluvioglacière sur socle vosgien | XONRUPT-LONGEMER (88) | -0,705 | -0,868 | -1,075 | -1,163 | -1,113 |

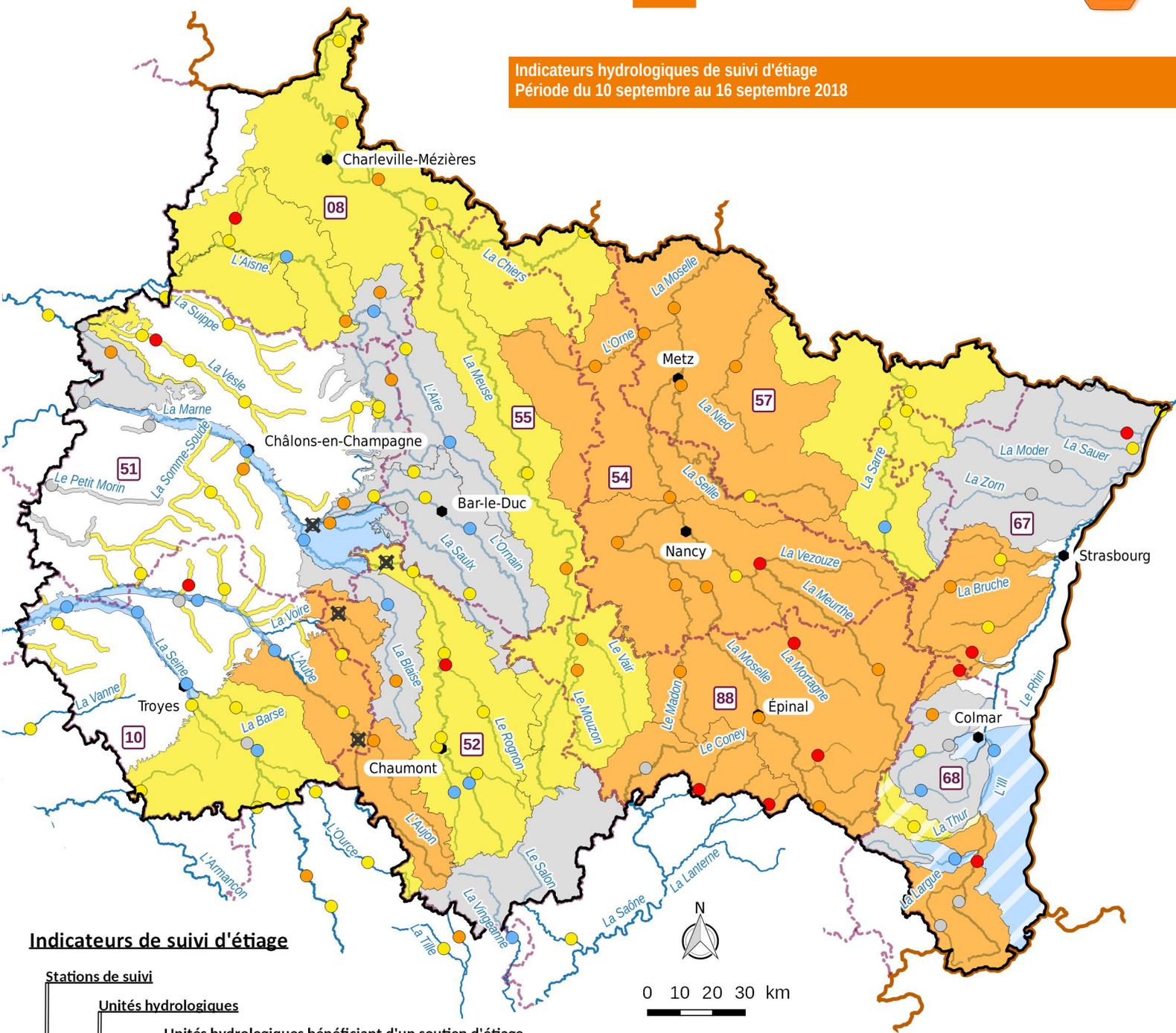
Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :
- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques.

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 10 septembre au 16 septembre 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 Willers-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 18/09/2018 par DREAL Grand Est



| Unité | Cours d'eau | Site de mesure | BV résiduel (km²) | Seuils de qualification de l'étiage (m³/s) | | | | du 13/08/18 | du 20/08/18 | du 27/08/18 | du 03/09/18 | du 10/09/18 |
|-------|-------------|----------------|-------------------|--|--|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | | au 19/08/18 | au 26/08/18 | au 02/09/19 | au 09/09/18 | au 16/09/18 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Semaine 33 | Semaine 34 | Semaine 35 | semaine 36 | semaine 37 |

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 | 0,30 | 0,27 | 0,29 | 0,47 | 0,55 |
| | ANTE | Châtices (51) | 112 | 0,10 | 0,08 | 0,03 | 0,01 | 0,08 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,08 |
| | AIRE | Chevières (08) | 234 | 1,88 | 1,50 | 0,75 | 0,42 | 2,56 | 2,46 | 2,57 | 2,45 | 2,28 |
| | BIESME | Clon (55) | 71 | 0,06 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| | AIRE | Varennes-en-Argonne (55) | 344 | 1,15 | 0,92 | 0,43 | 0,20 | 1,08 | 0,96 | 1,03 | 0,99 | 0,77 |
| | AGRON | Verpel (08) | 133 | 0,40 | 0,32 | 0,21 | 0,13 | 0,21 | 0,20 | 0,21 | 0,19 | 0,16 |
| | AISNE | Verrières (51) | 273 | 0,31 | 0,25 | 0,09 | 0,04 | 0,13 | 0,12 | 0,14 | 0,16 | 0,15 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont" | | | | | | | | 2,5 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 2,4 |
| Aisne Aval | VAUX | Ecly (08) | 285 | 0,76 | 0,61 | 0,38 | 0,28 | 0,51 | 0,40 | 0,44 | 0,43 | 0,40 |
| | AISNE | Givry (08) | 660 | 3,60 | 2,50 | 2,00 | 1,70 | 5,99 | 5,18 | 5,35 | 5,09 | 4,72 |
| | DRAIZE | Justine-Herbigny (08) | 40 | 0,07 | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| | AISNE | Mouron (08) | 702 | 5,00 | 4,00 | 2,00 | 0,97 | 3,30 | 3,36 | 3,23 | 2,23 | 1,86 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Aval" | | | | | | | | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Aube Amont | AUBE | Bar-sur-Aube (10) | 221 | 3,50 | 2,80 | 1,30 | 0,83 | 1,78 | 1,63 | 1,64 | 1,61 | 1,61 |
| | 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 | 0,94 | 0,73 | 0,66 | 0,65 | |
| | AUJON | Maranville (52) | 370 | 1,00 | 0,80 | 0,50 | 0,31 | 0,98 | 0,75 | 0,51 | 0,45 | 0,39 |
| | LAINÉ | Soulaines-Dhuys (10) | 23 | 0,39 | 0,31 | 0,20 | 0,13 | 0,30 | 0,28 | 0,26 | 0,24 | 0,22 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont" | | | | | | | | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 3,3 | 3,6 |
| Affluents crayeux Marne et Aisne Aval | VESLE | Bouy (51) | 283 | 0,58 | 0,46 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,14 | 0,13 | 0,05 | 0,03 |
| | VESLE | Braine (02) | 270 | 4,00 | 3,20 | 1,70 | 1,20 | 2,88 | 2,77 | 3,08 | 3,02 | 2,53 |
| | VESLE | Châlons-sur-Vesle (51) | 66 | 2,25 | 1,80 | 1,00 | 0,69 | 2,09 | 1,87 | 1,85 | 1,76 | 1,34 |
| | AUVÉ | Dommartin-Dampierre (51) | 199 | 0,68 | 0,54 | 0,32 | 0,23 | 0,52 | 0,51 | 0,51 | 0,48 | 0,43 |
| | COOLE | Ecury-sur-Cooles (51) | 150 | 0,23 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | 0,03 | 0,03 | 0,00 |
| | SUIPPE | Orainville (02) | 321 | 2,63 | 2,10 | 0,60 | 0,00 | 1,22 | 1,11 | 1,17 | 1,10 | 1,04 |
| | VESLE | Puisieux (51) | 320 | 1,38 | 1,10 | 0,14 | 0,00 | 0,87 | 0,81 | 0,75 | 0,70 | 0,26 |
| | VESLE | Saint-Brice-Courcelles (51) | 159 | 1,38 | 1,10 | 0,37 | 0,13 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,21 | 0,08 |
| | SUIPPE | Selles (51) | 486 | 1,63 | 1,30 | 0,43 | 0,05 | 1,28 | 1,17 | 1,09 | 1,00 | 0,89 |
| | SOUDE | Soudron (51) | 106 | 0,24 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,04 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval" | | | | | | | | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,1 |
| Affluents crayeux Aube et Seine | HERBISSONNE | Allibaudières (10) | 85 | 0,08 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 |
| | HUITRELLE | Lhuître (10) | 160 | 0,63 | 0,50 | 0,31 | 0,22 | 0,40 | 0,38 | 0,39 | 0,39 | 0,37 |
| | VANNE | Pont-sur-Vanne (89) | 866 | 4,00 | 3,00 | 2,40 | 2,00 | 3,50 | 3,15 | 3,16 | 3,16 | 3,00 |
| | BARBUISE | Pouan-les-Valleées (10) | 196 | 0,35 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,43 | 0,39 | 0,34 | 0,30 |
| | ARDUSSON | Saint-Aubin (10) | 159 | 0,20 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,10 |
| | SUPERBE | Saint-Saturin (51) | 320 | 0,50 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | | | 0,05 | 0,04 | 0,02 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine" | | | | | | | | 2,0 | 2,1 | 2,3 | 2,5 |
| Marne Amont | MARNE | Chamouilly (52) | 343 | 5,38 | 4,30 | 2,70 | 1,20 | 4,40 | 3,65 | 3,79 | 3,66 | 2,86 |
| | 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 | 0,63 | 0,51 | 0,63 | 0,60 | 0,50 |
| | ROGNON | Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52) | 169 | 0,13 | 0,10 | 0,03 | 0,02 | | | 0,15 | 0,14 | 0,10 |
| | TRAIRE | Louvières (52) | 120 | 0,13 | 0,10 | 0,05 | 0,02 | 0,13 | 0,11 | 0,16 | 0,11 | 0,08 |
| | MARNE | Marnay-sur-Marne (52) | 354 | 1,13 | 0,90 | 0,68 | 0,62 | 1,20 | 1,36 | 1,03 | 1,28 | 1,32 |
| | MARNE | Mussey-sur-Marne (52) | 526 | 4,50 | 3,60 | 2,40 | 2,00 | 2,89 | 2,36 | 2,20 | 2,89 | 3,45 |
| | ROGNON | Doulaucourt-Saucourt (52) | 444 | 1,63 | 1,30 | 0,82 | 0,52 | 0,89 | 0,72 | 0,73 | 0,59 | 0,45 |
| | MARNE | Saint-Dizier (52) | 167 | 5,63 | 4,50 | 2,50 | 1,30 | 10,66 | 12,28 | 10,28 | | |
| | SUIZE | Villiers-sur-Suize (52) | 84 | 0,07 | 0,06 | 0,03 | 0,02 | 0,18 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,13 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont" | | | | | | | | 2,1 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 3,0 |
| Brie et Tardenois | PETIT MORIN | Montmirail - Amont (51) | 354 | 0,81 | 0,65 | 0,44 | 0,33 | | 0,77 | 0,78 | 0,75 | 0,70 |
| | ARDRE | Faverolles-et-Coëmy (51) | 147 | 0,24 | 0,19 | 0,13 | 0,10 | 0,29 | 0,13 | 0,14 | 0,12 | 0,11 |
| | ARDRE | Fismes (51) | 150 | 0,68 | 0,54 | 0,36 | 0,24 | 0,38 | 0,56 | 0,57 | 0,56 | 0,55 |
| | SEMOIGNE | Verneuil (51) | 92 | 0,24 | 0,19 | 0,14 | 0,11 | 0,19 | 0,18 | 0,20 | 0,20 | 0,21 |
| | CUBRY | Piery (51) | 103 | 0,26 | 0,21 | 0,14 | 0,11 | 0,23 | 0,21 | 0,22 | 0,23 | 0,24 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois" | | | | | | | | 2,0 | 2,6 | 2,2 | 2,3 | 2,3 |
| La Blaise | BLAISE | Dailancourt (52) | 125 | 0,36 | 0,29 | 0,17 | 0,13 | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,17 | 0,17 |
| | BLAISE | Louvemont [Pont-Varin] (52) | 338 | 0,73 | 0,58 | 0,31 | 0,17 | 0,96 | 0,92 | 0,92 | 0,90 | 0,85 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise" | | | | | | | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,8 | 1,8 |
| Saulx et Ornain | CHÉE | Bettancourt-la-Longue (51) | 101 | 0,21 | 0,17 | 0,07 | 0,03 | 0,13 | 0,12 | 0,13 | 0,15 | 0,12 |
| | BRUXENELLE | Brusson (51) | 134 | 0,16 | 0,13 | 0,07 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,06 |
| | SAULX | Mognéville (55) | 409 | 2,25 | 1,80 | 1,20 | 0,85 | 2,70 | 2,30 | 2,22 | 2,14 | 2,10 |
| | SAULX | Montiers-sur-Saulx (55) | 75 | 0,07 | 0,06 | 0,03 | 0,01 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,05 | 0,05 |
| | ORNAIN | Tronville-en-Barrois (55) | 666 | 1,00 | 0,80 | 0,48 | 0,18 | 0,86 | 0,81 | 0,89 | 0,92 | 1,09 |
| | VIÈRE | Val-de-Vière (51) | 174 | 0,33 | 0,26 | 0,14 | 0,07 | 0,18 | 0,16 | 0,18 | 0,17 | 0,14 |
| | ORNAIN | Val-d'Ornain [Varney] (55) | 170 | 1,38 | 1,10 | 0,56 | 0,36 | 0,69 | 0,63 | 0,63 | 0,75 | 0,68 |
| | CHÉE | Villotte-devant-Louppy (55) | 113 | 0,20 | 0,16 | 0,07 | 0,03 | 0,13 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| SAULX | Vitry-en-Perthois (51) | 432 | 4,25 | 3,40 | 1,70 | 0,94 | | | | | | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornain" | | | | | | | | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,5 | 2,2 |
| Seine Amont | OURCE | Autricourt (21) | 375 | 1,09 | 0,87 | 0,38 | 0,23 | 0,95 | 0,57 | 0,54 | 0,52 | 0,41 |
| | SEINE | Bar-sur-Seine (10) | 587 | 5,75 | 4,60 | 2,70 | 1,70 | 7,57 | 7,33 | 7,38 | 7,35 | 7,25 |
| | ARMANCE | Chesny-les-Prés (10) | 480 | 0,78 | 0,62 | 0,32 | 0,22 | 0,49 | 0,41 | 0,40 | 0,36 | 0,33 |
| | HOZAIN | Buchères [Courgerennes] (10) | 249 | 0,16 | 0,13 | 0,04 | 0,01 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,07 |
| | SEINE | Courtenot (10) | 40 | 4,88 | 3,90 | 2,80 | 1,90 | 6,48 | 5,98 | 4,61 | 4,14 | 4,06 |
| | OURCÉ | Leuglay [Froidvent] (21) | 173 | 0,33 | 0,26 | 0,10 | 0,05 | 0,34 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,15 |
| | LAIGNES | Les Riceys (21) | 674 | 0,83 | 0,66 | 0,39 | 0,28 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,40 |
| | BARSE | Montiéramey (10) | 235 | 0,45 | 0,36 | 0,21 | 0,16 | 0,38 | 0,36 | 0,35 | 0,30 | 0,28 |
| | SEINE | Nod-sur-Seine (21) | 183 | 0,99 | 0,79 | 0,37 | 0,21 | 0,61 | 0,41 | 0,38 | 0,36 | 0,32 |
| | SEINE | Plaines-Saint-Lange (10) | 333 | 3,88 | 3,10 | 1,90 | 1,50 | 3,03 | 2,12 | 2,10 | 2,04 | 1,94 |
| | SEINE | Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21) | 188 | 0,53 | 0,42 | 0,20 | 0,12 | 0,34 | 0,29 | 0,30 | 0,29 | 0,25 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont" | | | | | | | | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,7 |

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 | 0,62 | 0,67 | 0,67 | 0,61 | 0,56 |
| | CONÉY | Fontenoy-le-Château (88) | 317 | 1,75 | 1,40 | 1,07 | 0,75 | 0,87 | 0,84 | 0,94 | 0,89 | 0,69 |
| | COMBEAUTÉ | Val d'Ajol (88) | 63 | 0,54 | 0,43 | 0,31 | 0,20 | 0,21 | 0,20 | 0,28 | 0,22 | 0,18 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)" | | | | | | | | 3,3 | 3,0 | 2,9 | 3,3 | 3,9 |
| Saône amont | SALON | Denèvre (70) | 390 | 0,75 | 0,60 | 0,36 | 0,29 | 0,70 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 |
| | VINGEANNE | Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21) | 417 | 0,63 | 0,50 | 0,38 | 0,29 | | 0,73 | 0,87 | 0,70 | 0,68 |
| | VENELLE | Selongey (21) | 54 | 0,11 | 0,09 | 0,04 | 0,01 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,04 | 0,04 |
| | TILLE | Crécey-sur-Tille (21) | 234 | 0,34 | 0,27 | 0,10 | 0,04 | | 0,20 | 0,23 | 0,22 | 0,18 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont" | | | | | | | | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,3 |

| Unité | Cours d'eau | Site de mesure | BV résiduel (km ²) | Seuils de qualification de l'étiage (m ³ /s) | | | | du 13/08/18 | du 20/08/18 | du 27/08/18 | du 03/09/18 | du 10/09/18 |
|-------|-------------|----------------|--------------------------------|---|--|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | | au 19/08/18 | au 26/08/18 | au 02/09/19 | au 09/09/18 | au 16/09/18 |
| | | | | | | | | Semaine 33 | Semaine 34 | Semaine 35 | semaine 36 | semaine 37 |

Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Meuse amont | MOUZON | Villars (88) | 405 | 0,19 | 0,15 | 0,09 | 0,02 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,07 | 0,05 | |
| | VAIR | Soulosse (88) | 443 | 0,63 | 0,50 | 0,36 | 0,21 | 0,33 | 0,29 | 0,32 | 0,24 | 0,24 | |
| | MEUSE | Chalaines (55) | 869 | 2,44 | 1,95 | 1,38 | 0,80 | 1,06 | 0,93 | 1,01 | 0,83 | 0,81 | |
| | MEUSE | Saint Mihiel (55) | 823 | 4,00 | 3,20 | 2,20 | 1,20 | 3,26 | 2,82 | 2,94 | 3,13 | 2,61 | |
| | MEUSE | Stenay (55) | 1364 | 10,83 | 8,66 | 6,40 | 4,13 | 8,13 | 7,98 | 8,01 | 7,87 | 7,64 | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont" | | | | | | | | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,4 | 3,4 | |
| Meuse aval et Chiers | CHIERS | Longlerville (54) | 151 | 0,68 | 0,54 | 0,41 | 0,27 | 0,35 | 0,36 | 0,43 | 0,43 | 0,44 | |
| | CHIERS | Carignan (08) | 1816 | 10,75 | 8,60 | 7,10 | 5,60 | 10,01 | 9,30 | 9,49 | 8,31 | 7,53 | |
| | MEUSE | Sedan (08) | 622 | 28,25 | 22,60 | 18,25 | 13,90 | 19,65 | 18,20 | 18,50 | 17,50 | 17,70 | |
| | SEMOY | Haulmé (08) | 1336 | 4,73 | 3,78 | 2,65 | 1,51 | 2,30 | 1,74 | 1,78 | 1,94 | 1,74 | |
| | MEUSE | Chooz (08) | 2291 | 38,13 | 30,50 | 22,25 | 14,00 | 27,16 | 23,70 | 23,80 | 24,90 | 23,30 | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers" | | | | | | | | 2,9 | 3,0 | 2,9 | 3,3 | 3,3 | |
| Moselle amont et Meurthe | MOSELLE | Rupt sur Moselle (88) | 152 | 1,13 | 0,90 | 0,58 | 0,25 | 0,44 | 0,43 | 0,49 | 0,45 | 0,43 | |
| | CLEURIE | Cleurie (88) | 63 | 0,72 | 0,57 | 0,41 | 0,24 | 0,26 | 0,24 | 0,30 | 0,26 | 0,23 | |
| | MOSELLE | Epinal (88) | 1002 | 9,33 | 7,46 | 4,98 | 2,50 | 3,55 | 3,93 | 4,29 | 4,77 | 4,24 | |
| | MOSELLE | Tonnoy (54) | 759 | 10,83 | 8,66 | 5,83 | 3,00 | 4,07 | 4,23 | 4,48 | 4,23 | 3,84 | |
| | MADON | Mirecourt (88) | 381 | 1,00 | 0,80 | 0,58 | 0,35 | 0,60 | 0,52 | 0,57 | 0,47 | 0,40 | |
| | MADON | Pulligny (54) | 562 | 1,83 | 1,46 | 1,06 | 0,65 | 0,95 | 0,82 | 0,85 | 0,94 | 0,81 | |
| | MOSELLE | Toul (54) | 419 | 13,13 | 10,50 | 6,75 | 3,00 | 4,70 | 4,59 | 4,58 | 4,34 | 3,92 | |
| | MEURTHE | Saint-Dié (88) | 374 | 2,38 | 1,90 | 1,35 | 0,79 | 1,15 | 1,11 | 1,19 | 1,20 | 1,18 | |
| | VEZOUZE | Lunéville (54) | 559 | 1,59 | 1,27 | 0,97 | 0,66 | 0,49 | 0,59 | 0,75 | 0,67 | 0,61 | |
| | MORTAGNE | Roville (88) | 300 | 1,37 | 1,09 | 0,83 | 0,56 | 0,27 | 0,63 | 0,73 | 0,65 | 0,53 | |
| | MEURTHE | Damelevières (54) | 1047 | 11,93 | 9,54 | 6,77 | 4,00 | 7,65 | 7,46 | 8,31 | 6,90 | 7,34 | |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe" | | | | | | | | 3,9 | 3,9 | 3,8 | 3,8 | 4,0 |
| | Moselle aval, Orne, Nied et Seille | MOSELLE | Custines (54) | 1212 | 31,68 | 25,34 | 17,57 | 9,80 | 15,19 | 14,80 | 17,40 | 14,00 | 14,80 |
| SEILLE | | Chambrey (57) | 560 | 1,33 | 1,06 | 0,75 | 0,44 | 0,70 | 0,69 | 0,80 | 0,81 | 0,87 | |
| SEILLE | | Metz (57) | 720 | 1,88 | 1,50 | 1,09 | 0,67 | 1,00 | 0,88 | 1,14 | 1,00 | 0,95 | |
| ORNE | | Boncourt (54) | 412 | 0,20 | 0,16 | 0,09 | 0,02 | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,10 | 0,09 | |
| ORNE | | Moyeuvre-Grande (57) | 729 | 0,97 | 0,77 | 0,52 | 0,26 | 0,57 | 0,56 | 0,56 | 0,59 | 0,32 | |
| MOSELLE | | Uckange (57) | 1519 | 34,63 | 27,70 | 21,85 | 16,00 | 19,31 | 18,80 | 19,40 | 17,70 | 17,80 | |
| NIED FRANCAISE | Condé-Northen (57) | 499 | 0,69 | 0,55 | 0,41 | 0,27 | 0,42 | 0,41 | 0,45 | 0,39 | 0,39 | | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" | | | | | | | | 3,8 | 3,9 | 3,6 | 3,7 | 3,9 | |
| Sarre | SARRE | Wittring (57) | 560 | 4,18 | 3,34 | 2,62 | 1,90 | 2,64 | 2,56 | 3,16 | 2,89 | 2,74 | |
| | EICHEL | Oermingen (67) | 277 | 0,68 | 0,54 | 0,32 | 0,10 | 0,33 | 0,34 | 0,37 | 0,34 | 0,39 | |
| | SARRE | Keskastel (67) | 693 | 2,58 | 2,06 | 1,38 | 0,70 | 1,84 | 1,79 | 1,88 | 1,97 | 1,80 | |
| | SARRE | Hermelange (57) | 186 | 0,35 | 0,28 | 0,19 | 0,10 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,40 | |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre" | | | | | | | | 2,8 | 3,1 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| Lauter, Sauer, Moder et Zorn | LAUTER | Wissembourg (67) | 278 | 1,55 | 1,30 | 0,90 | 0,26 | 1,55 | 1,44 | 1,46 | 1,47 | 1,53 | |
| | SELTZBACH | Niederroedern (67) | 202 | 0,21 | 0,13 | 0,12 | 0,09 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | |
| | SAUER | Beinheim (67) | 541 | 1,20 | 0,95 | 0,80 | 0,60 | 1,01 | 0,96 | 0,98 | 0,96 | 0,92 | |
| | MODER | Schweighouse-Sur-Moder (67) | 622 | 2,50 | 2,10 | 1,80 | 1,10 | 2,32 | 2,01 | 2,24 | 2,20 | 2,19 | |
| | ZORN | Waltenheim-Sur-Zorn (67) | 688 | 2,10 | 1,65 | 1,43 | 1,10 | 1,82 | 1,84 | 2,04 | 2,09 | 2,03 | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn" | | | | | | | | 2,2 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | |
| Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette | MOSSIG | Soultz-Les-Bains (67) | 163 | 0,48 | 0,38 | 0,26 | 0,14 | 0,37 | 0,33 | 0,36 | 0,35 | 0,35 | |
| | BRUCHE | Russ (67) | 229 | 1,30 | 1,05 | 0,93 | 0,80 | 0,91 | 0,84 | 0,92 | 0,92 | 0,81 | |
| | ANDLAU | Andlau (67) | 42 | 0,19 | 0,15 | 0,12 | 0,08 | 0,15 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,13 | |
| | GIESSEN | Thanvillé (67) | 99 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,06 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,04 | |
| | LIEPVRETTE | Lièpvre (68) | 108 | 0,27 | 0,20 | 0,17 | 0,13 | 0,12 | 0,09 | 0,10 | 0,14 | 0,13 | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette" | | | | | | | | 3,8 | 4,0 | 3,8 | 3,7 | 4,0 | |
| Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch | BÉHINE | Lapoutroie (68) | 38 | 0,20 | 0,16 | 0,13 | 0,10 | 0,16 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 0,11 | |
| | PETITE FECHT | Stosswehr (68) | 46 | 0,30 | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,23 | 0,18 | 0,23 | 0,20 | 0,19 | |
| | FECHT | Wintzenheim-La-Forge (68) | 149 | 0,75 | 0,55 | 0,46 | 0,40 | 0,55 | 0,72 | 0,76 | 0,68 | 0,64 | |
| | LAUCH | Lintthal (68) | 28 | 0,19 | 0,15 | 0,13 | 0,10 | 0,20 | 0,20 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch" | | | | | | | | 2,0 | 2,4 | 1,5 | 2,2 | 2,4 | |
| Ill Amont | ILL | Didenheim (68) | 332 | 1,10 | 0,80 | 0,73 | 0,65 | 0,67 | 0,66 | 0,67 | 0,67 | 0,62 | |
| | ILL | Altkirch (68) | 233 | 0,55 | 0,35 | 0,30 | 0,25 | 0,35 | 0,20 | 0,36 | 0,42 | 0,40 | |
| | LARGUE | Friesen (68) | 91 | 0,30 | 0,25 | 0,18 | 0,11 | 0,25 | 0,23 | 0,27 | 0,26 | 0,26 | |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont" | | | | | | | | 3,2 | 4,2 | 3,0 | 3,0 | 3,5 | |

Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----------------------|-----|---|------|---|------|------|------|------|------|------|
| Ill aval | III | Sundhoffen (68) | 293 | - | 1,50 | - | 0,50 | 2,13 | 1,94 | 2,25 | 2,61 | 2,40 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval" | | | | | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Thur | THUR | Willer-Sur-Thur (68) | 159 | - | 0,96 | - | 0,53 | 1,02 | 0,97 | 1,08 | 0,98 | 0,95 |
| | 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 | 0,70 | 0,56 | 0,62 | 0,54 | 0,57 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval" | | | | | | | | 1,0 | 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 | 17,89 | 17,59 | 17,67 | 19,53 | 18,26 |
| | AUBE | Blaincourt (10) | 360 | 2,00 | 1,60 | 1,30 | 0,90 | 14,18 | 13,87 | 14,10 | 17,08 | 15,31 |
| | 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 | 36,84 | 34,19 | 34,52 | 35,07 | 33,48 |
| | MARNE | Frignicourt (51) | 447 | 6,25 | 5,00 | 4,20 | 3,70 | 39,74 | 38,22 | 38,23 | 39,78 | 38,62 |
| | 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 | 18,68 | 22,50 | 24,16 | 21,64 | 21,06 |
| | SEINE | Méry-sur-Seine (10) | 470 | 7,30 | 5,00 | 4,00 | 3,50 | 18,81 | 21,66 | 24,30 | 22,47 | 21,38 |
| | SEINE | Pont-sur-Seine (10) | 689 | 25,00 | 20,00 | 17,00 | 16,00 | 38,07 | 39,51 | 42,16 | 43,28 | 40,34 |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine" | | | | | | | | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | |

Station de suivi sur le fleuve Rhin

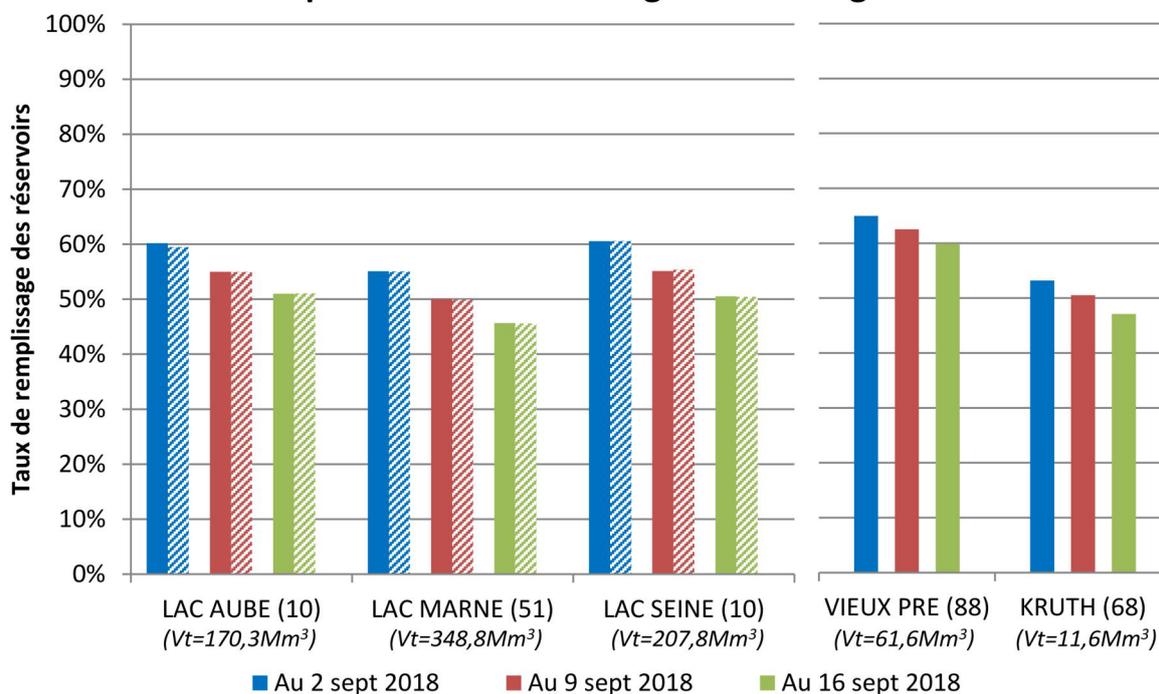
| | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Rhin | RHIN | Lauterbourg (67) | 45057 | 780,0 | 650,0 | 460,0 | 254,0 | 561,00 | 516,00 | 582,00 | 684,00 | 606,00 |
| | Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin" | | | | | | | | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 |

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.



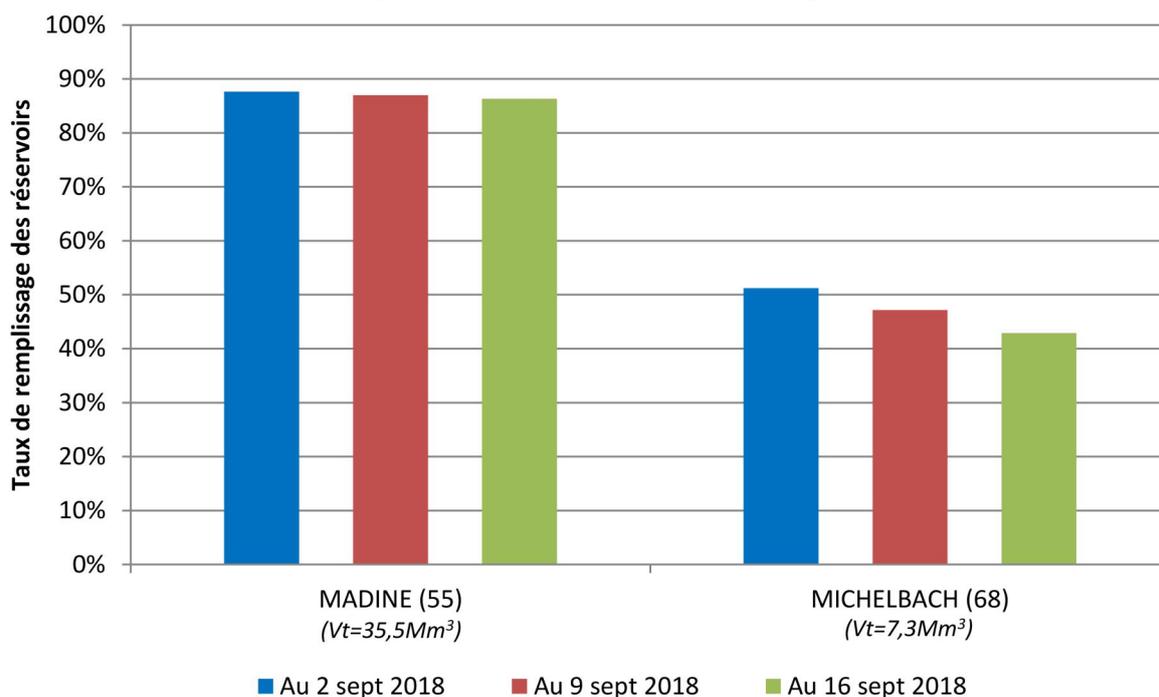
Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



En hachuré les taux de remplissage de l'objectif de gestion (COTECO)

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

Réservoirs pour l'alimentation en eau potable



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.