

SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 07 JUN 2021

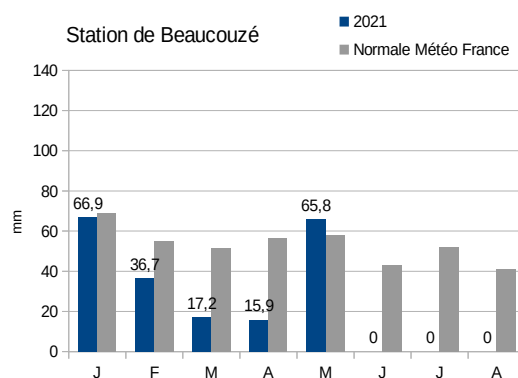
Plan du bulletin

1. Bilan météorologique (Source Météo France) :.....1
2. Suivi des débits (Source DREAL PdL, OFB).....2
3. Suivi des piézomètres (Source BRGM).....3
4. Réserve de Rillé données (Source : Entente Interdépartementale pour l'aménagement de l'Authion).4
5. Réserves de Ribou/Verdon (Source : Agglomération du Choletais).....4

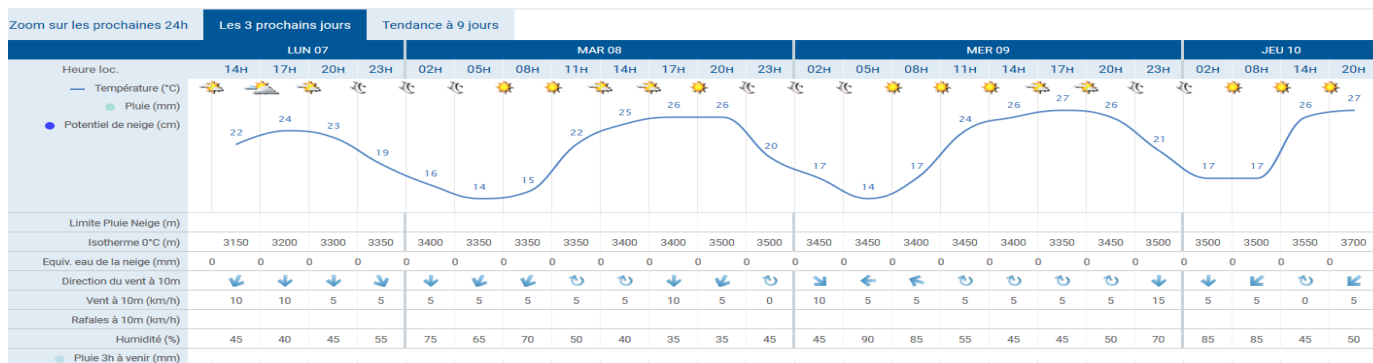
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

1. Bilan météorologique (Source Météo France) :

| | Pluviométrie | | | |
|------------------|--------------|------|------|------|
| | S.19 | S.20 | S.21 | S.22 |
| ANGRIE | 43,2 | 22 | 10,8 | 20,2 |
| BEAUCOUZE | 19,2 | 15 | 4,6 | 18 |
| CHOLET | 24 | 19 | 2,8 | 28,2 |
| FONTAINE-GUERIN | 27,6 | 14 | 9,8 | 52,6 |
| MARCE | 34 | 11 | 16,7 | 16,2 |
| MARTIGNE-BRIAND | 31,4 | 10 | 2,4 | 16,1 |
| MONTREUIL-BELLAY | 22 | 15 | 3,5 | 26,5 |
| POUANCE | 40,6 | 20 | 26,2 | 30,6 |
| SEGRE | 33,2 | 17 | 16,2 | 25,1 |



Prévisions à 3 et 9 jours :



ANGERS-BEAUCOUZE (50m - 47,5°N - 0,6°O) Données Prévues Mise à jour : 07/06/2021 à 13h10

| | LUN 07 | MAR 08 | MER 09 | JEU 10 | VEN 11 | SAM 12 | DIM 13 | LUN 14 | MAR 15 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Temp. maxi (°C) | 25 | 27 | 28 | 29 | 28 | 29 | 31 | 32 | 31 |
| Temp. mini (°C) | 13 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | 17 | 17 | 17 |
| Humidité maxi (%) | 95 | 75 | 90 | 85 | 90 | 90 | 80 | 75 | 75 |
| Humidité mini (%) | 40 | 35 | 45 | 45 | 50 | 45 | 45 | 40 | 40 |
| Pluie 24h (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Potentiel de Neige 24h (cm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ETP (mm) | 4,5 | 6,3 | 7,1 | 7 | 3,5 | 3,8 | 4,6 | 4,9 | 4,7 |

EAUX SUPERFICIELLES

2. Suivi des débits (Source DREAL PdL, OFB)

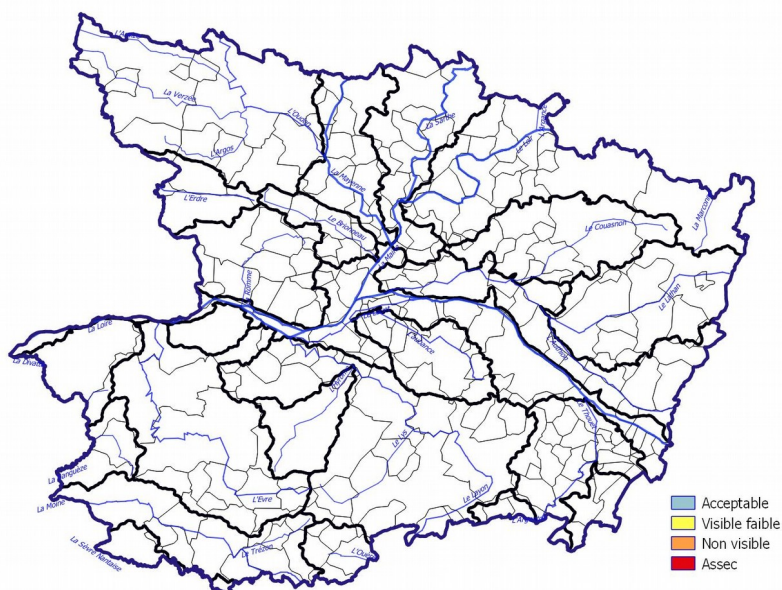
2.1 Débits (réseau COLIANE).

| 22 | L | M | M | J | V | S | D | Vigilance | Alerte | Alerte Renforcée | Crise | tendance |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|------------------|-------|----------|
| | 31/05 | 01/06 | 02/06 | 03/06 | 04/06 | 05/06 | 06/06 | | | | | |
| LOIRE | 616 | 558 | 503 | 478 | 468 | 486 | 517 | 150 | 127 | 110 | 100 | ↘ |
| SARTHE | 20,50 | 18,80 | 18,40 | 18,50 | 40,40 | 73,20 | 55,50 | 15,10 | 7,00 | 5,50 | 5,00 | ↗ |
| MAYENNE | nc | nc | nc | nc | 15,10 | 19,90 | 19,30 | 8,90 | 4,00 | 3,00 | 2,50 | ↘ |
| OUDON | 2,240 | 2,100 | 4,390 | 2,740 | 3,04 | 2,99 | 2,55 | 1,00 | 0,60 | 0,30 | 0,10 | ↘ |
| LOIR | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | 11,80 | 5,50 | 4,50 | 4,00 | |
| LAYON | 0,45 | 0,33 | 0,35 | 0,49 | 2,01 | 1,56 | 1,04 | 0,60 | 0,40 | 0,20 | 0,03 | ↘ |
| AUBANCE | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,22 | 0,24 | 0,16 | 0,12 | 0,06 | 0,03 | 0,005 | ↘ |
| HYROME | 0,16 | 0,15 | 0,15 | 0,20 | 1,29 | 0,62 | 0,32 | 0,10 | 0,06 | 0,03 | 0,013 | ↗ |
| EVRE | 0,52 | 0,44 | 0,42 | 1,61 | 2,22 | 1,42 | 1,05 | 0,31 | 0,25 | 0,09 | 0,005 | ↗ |
| MOINE | 1,07 | 1,12 | 1,20 | 2,11 | 2,35 | 1,61 | 1,25 | 0,60 | 0,45 | 0,31 | 0,250 | ↗ |
| SEVRE N | 2,01 | 1,78 | 1,55 | 1,87 | 2,03 | 1,74 | 2,09 | 1,32 | 0,33 | 0,27 | 0,20 | ↘ |
| AUTHION | 616 | 558 | 503 | 478 | 468 | 486 | 517 | 150 | 127 | 110 | 100 | ↘ |
| SANGUEZE | 0,054 | 0,045 | 0,038 | 0,076 | 0,174 | 0,108 | 0,086 | 0,026 | 0,015 | 0,01 | 0,005 | ↘ |
| ERDRE | 0,47 | 0,43 | 0,41 | 0,44 | 0,56 | 0,53 | 0,50 | 0,134 | 0,07 | 0,06 | 0,05 | ↘ |
| BRIONNEAU | 0,039 | 0,040 | 0,036 | 1,120 | 1,200 | 0,954 | 0,616 | 0,029 | 0,013 | 0,01 | 0,005 | ↗ |

Les stations « Layon », « Aubance » sont en retarage. Ecourues partielles sur le Loir.

2.2 – Observations ONDE (OFB¹)

ETAT DES OBSERVATIONS ONDE DU 25/05/2021



1) Office Français de la Biodiversité

EAUX SOUTERRAINES

3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

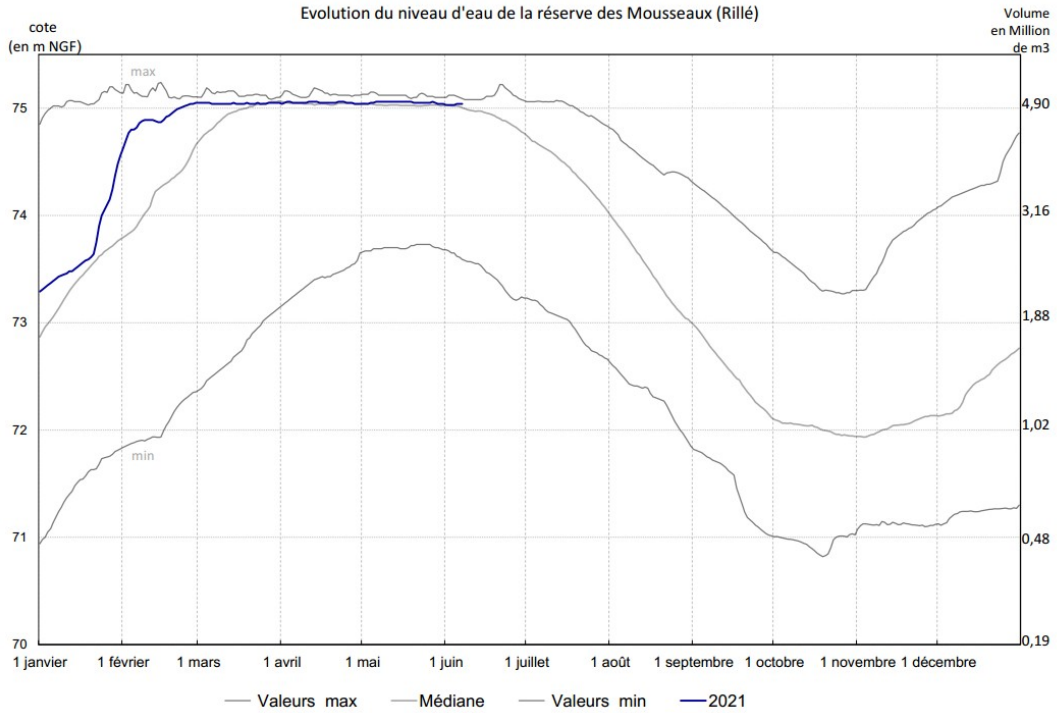
| 22 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-----------|--------|---------------------|-------|----------|--|
| ZA souterraine hauteur en m NGF | 31/05 | 01/06 | 02/06 | 03/06 | 04/06 | 05/06 | 06/06 | | Vigilance | Alerte | Alerte Renforcée | Crise | tendance | |
| OUDON 04222X0108/PZ – socle | 50,26 | 50,29 | 50,27 | 50,24 | 50,24 | 50,24 | 50,24 | | 49,56 | 49,41 | 49,32 | 49,21 | → | |
| ERDRE 04532X0051/PZ – socle | 53,04 | 53,02 | 52,99 | 52,95 | 52,96 | 52,95 | 52,93 | | 52,69 | 52,32 | 52,05 | 51,99 | → | |
| MAYENNE 04231X0089/PZ – socle | nc | 45,64 | 45,64 | 45,58 | 45,56 | 45,53 | 45,54 | | 44,80 | 42,90 | 41,77 | 41,29 | → | |
| ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle | 54,60 | 54,62 | 54,62 | 54,57 | 54,58 | 54,59 | 54,61 | | 54,52 | 53,92 | 53,71 | 53,48 | → | |
| LAYON 04838X0175/PZ – socle | 74,09 | 74,08 | 74,07 | 74,05 | 74,03 | 74,06 | 74,08 | | 73,99 | 73,72 | 73,43 | 73,28 | → | |
| AUBANCE-THOUET-OUERE 04855X0077/PZ – cénomannien/sables | 53,95 | 53,96 | 53,94 | 53,92 | 53,92 | 53,91 | 53,91 | | 53,62 | 53,22 | 53,10 | 53,03 | → | |
| SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien | 60,83 | 60,84 | 60,83 | 60,83 | 60,82 | 60,82 | 60,81 | | 60,59 | 60,51 | 60,48 | 60,30 | → | |
| SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P – socle | 43,85 | 43,91 | 43,90 | 43,83 | 43,81 | 43,80 | 43,81 | | 42,89 | 42,69 | 42,44 | 42,06 | → | |
| AUTHION-MOYEN 04553X0023F – cénomannien/sables | 43,55 | 43,55 | 43,55 | 43,55 | 43,55 | 43,55 | 43,55 | | 42,68 | 42,59 | 42,49 | 42,30 | → | |
| AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien | nc | 68,40 | 68,40 | 68,39 | 68,39 | 68,39 | nc | | 67,17 | 67,12 | 67,07 | 66,97 | → | |
| LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – cénomannien/sables | 33,16 | 33,26 | 33,25 | 33,20 | 33,17 | 33,13 | 33,13 | | 32,86 | 32,30 | 32,26 | 31,80 | → | |
| DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire | 3,07 | 3,06 | 3,02 | 3,06 | 3,05 | 3,02 | 2,99 | | 1,89 | 1,34 | 1,02 | 0,90 | → | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 02/06 | 03/06 | 04/06 | 05/06 | 06/06 | 07/06 | 08/06 | | | | | | | |
| ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de <u>Montjean/Loire</u> | 503 | 478 | 468 | 486 | 517 | nc | nc | | 150 | 127 | 110 | 100 | ↘ | |
| AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de <u>Montjean/Loire</u> | 503 | 478 | 468 | 486 | 517 | nc | nc | | 150 | 127 | 110 | 100 | ↘ | |

AUTRES DONNÉES

4. Réserve de Rillé données au 07 juin 2021 (Source : Syndicat Mixte pour le Développement agricole de la Vallée de l'Authion)

Volume total : 4,9 Mm³
Taux de remplissage : 100 %

Volume de la retenue : 4,9 Mm³
Débit de soutien : 0,155 m³/s



5. Réserves de Ribou/Verdon 08 juin 2021 (Source : Agglomération du Choletais)

Volume total : 17,8 Mm³ (Ribou : 3,2 Mm³, Verdon : 14,6 Mm³)

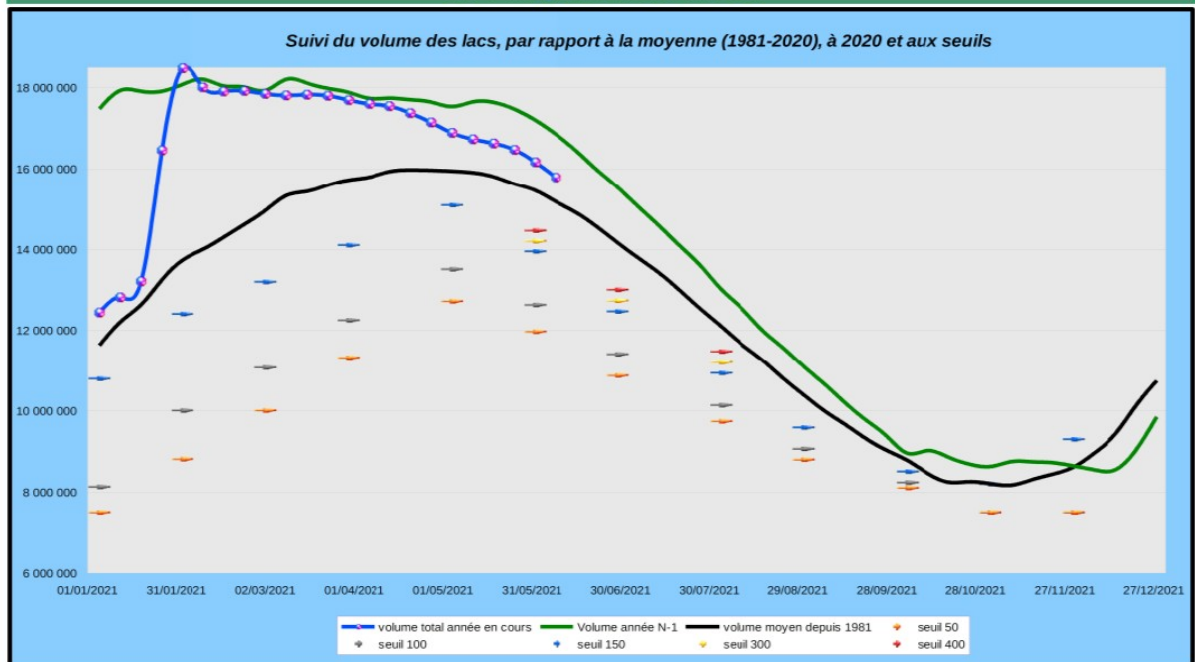
Volume disponible : 15,78 m³ (soit 88,6 %)

Débit de sortie : 0,46 m³/s (soutien d'été à la Moine en sortie de Ribou)

Agglomération du Choletais

Mise à jour : 08/06/2021

GRAPHIQUE DE SYNTHÈSE



SITES INTERNET

Lien vers Propluvia (Outil de gestion des arrêtés de restriction en eau) :

<http://sous-développement/propluvia/faces/public/carteDep.jsp>

Lien vers le site Internet des services de l'État pour consulter les arrêtés sécheresse de l'année et localiser les différentes zones d'alerte :

<http://www.maine-et-loire.gouv.fr/la-gestion-des-etiages-r1520.html>