

## Station : 04500002 - CHAMBOUX A PEYRELEVADE

|  |  |
|--|--|
| <b>Station :</b> 04500002  | <b>Libellé :</b> CHAMBOUX A PEYRELEVADE  |
| <b>Réseaux :</b> <input type="checkbox"/> RCO <input type="checkbox"/> Autre | <b>Localisation :</b> LIEU DIT LA PLANCHE  |
| <b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>          | <b>Coordonnées :</b> X = 624436 ; Y = 6509899 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)                                  |
| <b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>       | <b>Commune :</b> Peyrelevalde  |
| <b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>                   | <b>Département :</b> Corrèze <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine  |
| <b>Type FR :</b> TP21  | <b>Masse d'eau :</b> FRGR1098 - LE CHAMBOUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE |

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| <b>Objectif écologique :</b> Bon état | <b>Délai :</b> Depuis 2015 |
| <b>Objectif chimique :</b> Bon état   | <b>Délai :</b> 2021        |

### Pressions significatives : État des lieux 2019

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Pression nitrates :</b> Non       | <b>Pression hydrologie :</b> Oui  |
| <b>Pression pesticides :</b> Non     | <b>Pression morphologie :</b> Oui |
| <b>Pression macropolluants :</b> Non | <b>Pression continuité :</b> Oui  |
| <b>Pression micropolluants :</b> Non |                                   |

## ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

### ÉTAT ÉCOLOGIQUE

(évalué à la station représentative 04500002)

### ÉTAT CHIMIQUE

L'état validé conformément à l'arrêté évaluation du 18 juillet 2018 repose principalement sur la chronique de données 2015-2016-2017. Les détails sont disponibles à l'adresse suivante : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/etat-2017-cours-deau.html>

## QUALITÉ ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ ÉCOLOGIQUE

| Année | Qualité écologique | Qualité biologique | Qualité physico-chimique |                       |
|-------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|
|       |                    |                    | Paramètres généraux      | Polluants spécifiques |
| 2022  | Vert               | Vert               | Orange                   | Orange                |
| 2017  | Jaune              | Jaune              | Jaune                    | Jaune                 |
| 2016  | Jaune              | Jaune              | Jaune                    | Jaune                 |
| 2015  | Jaune              | Bleu               | Orange                   | Orange                |
| 2010  | Orange             | Orange             | Jaune                    | Jaune                 |
| 2009  | Vert               | Vert               | Orange                   | Orange                |

### QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau             |                 | Biote           |                 |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|       | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2022  |                 |                 |                 |                 |
| 2017  |                 |                 |                 |                 |
| 2016  |                 |                 |                 |                 |
| 2015  |                 |                 |                 |                 |

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phyto-plancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|----------------|
|       |           |             |          |             |                |
| 2017  | Bleu      | I2M2        | Jaune    | Bleu        |                |
| 2016  | Bleu      | I2M2        | Jaune    | Bleu        |                |
| 2015  | Bleu      |             |          |             |                |
| 2010  |           |             |          |             |                |
| 2009  | Bleu      |             | Vert     |             |                |

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Paramètres généraux |          |             |            | Polluants spécifiques |       |                        |                            |
|---------------------|----------|-------------|------------|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|
| Année               | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification         | Année | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| 2022                | Orange   | Orange      |            | Orange                | 2022  |                        |                            |
| 2017                | Bleu     | Bleu        | Bleu       | Jaune                 | 2017  |                        |                            |
| 2016                | Bleu     | Bleu        | Bleu       | Jaune                 | 2016  |                        |                            |
| 2015                | Vert     | Bleu        | Vert       | Orange                | 2015  |                        |                            |
| 2010                | Vert     | Bleu        | Bleu       | Jaune                 | 2010  |                        |                            |
| 2009                |          |             |            |                       | 2009  |                        |                            |

## DÉTAIL DE LA QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALIFICATION INCERTAINE (nombre de résultats)

|             | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |            | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |   |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| Biologie    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Pol. spéc. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0 |
| Phys.-chim. | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | Pesticides | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0 |

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées |      | Invertébrés |      |         |      | Poissons |      | Macrophytes |      | Phytoplancton |      |        |
|-------|-----------|------|-------------|------|---------|------|----------|------|-------------|------|---------------|------|--------|
|       | IBD       | Mois | I2M2        | Mois | IBG GCE | Mois | I2M2 CEP | Mois | IPR         | Mois | IBMR          | Mois | IPHYGE |
| 2022  |           |      | 0,7472      | 07   |         |      |          |      | 13,75       | 09   |               |      |        |
| 2017  | 20        | 06   | 0,5346      | 06   |         |      |          |      | 15,22       | 09   | 13,97         | 08   |        |
| 2016  | 20        | 09   | 0,5795      | 07   |         |      |          |      | 17,16       | 07   | 13,97         | 08   |        |
| 2015  | 20        | 07   |             |      |         |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2010  |           |      |             |      |         |      |          |      |             |      |               |      |        |
| 2009  | 20        | 07   |             |      |         |      |          |      | 13,14       | 08   |               |      |        |

### QUALITÉ DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES GÉNÉRAUX

| Année | Bilan de l'oxygène |       |      |      | Température | Nutriments |      |       |       |     | Acidification |        |
|-------|--------------------|-------|------|------|-------------|------------|------|-------|-------|-----|---------------|--------|
|       | O2                 | Tx O2 | DBO5 | COD  |             | PO4        | Ptot | NH4   | NO2   | NO3 | pH min        | pH max |
| 2022  | 8,6                | 90    |      |      | 14,7        |            |      |       |       |     | 6,5           | 7,6    |
| 2017  | 8,9                | 91,7  | 0,9  | 10,4 | 15,3        | 0,022      | 0,03 | 0,038 | 0,01  | 2,7 | 5,7           | 7,8    |
| 2016  | 9,6                | 91,6  | 0,9  | 5,4  | 13,7        | 0,023      | 0,01 | 0,018 | 0,005 | 1,7 | 5,7           | 6,7    |
| 2015  | 7,82               | 86,9  | 1,5  |      | 15,9        | 0,05       | 0,09 | 0,04  | 0,005 | 10  | 4,57          | 7,32   |
| 2010  | 8,3                | 77    | 2    | 10,5 | 13,3        | 0,05       | 0,04 | 0,015 | 0,01  | 3,6 | 5,6           | 8,1    |
| 2009  |                    |       |      |      |             |            |      |       |       |     |               |        |

### QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

| Année | Polluants synthétiques |           |          |       |              |               |              |      |            |                | Polluants non synthétiques |             |         |         |        |        |      |
|-------|------------------------|-----------|----------|-------|--------------|---------------|--------------|------|------------|----------------|----------------------------|-------------|---------|---------|--------|--------|------|
|       | Chlortoluron           | Oxadiazon | 2,4 MCPA | 2,4 D | Métazachlore | Aminotriazole | Nicosulfuron | AMPA | Glyphosate | Diflufenicanil | Boscalid                   | Métaldéhyde | Toluène | Arsenic | Chrome | Cuivre | Zinc |
| 2022  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2017  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2016  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2015  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2010  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |
| 2009  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |

## Station : 04500002 - CHAMBOUX A PEYRELEVADE

|  |  |
|--|--|
| <b>Station :</b> 04500002  | <b>Libellé :</b> CHAMBOUX A PEYRELEVADE  |
| <b>Réseaux :</b> <input type="text" value="RCO"/> <input type="text" value="Autre"/> | <b>Localisation :</b> LIEU DIT LA PLANCHE  |
| <b>Station représentative :</b> <input checked="" type="checkbox"/>                  | <b>Coordonnées :</b> X = 624436 ; Y = 6509899 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)                                  |
| <b>Exception typologique COD :</b> <input checked="" type="checkbox"/>               | <b>Commune :</b> Peyrelevalde  |
| <b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>                           | <b>Département :</b> Corrèze <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine  |
| <b>Type FR :</b> TP21  | <b>Masse d'eau :</b> FRGR1098 - LE CHAMBOUX ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC LA VIENNE |

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| <b>Objectif écologique :</b> Bon état | <b>Délai :</b> Depuis 2015 |
| <b>Objectif chimique :</b> Bon état   | <b>Délai :</b> 2021        |

### Pressions significatives : État des lieux 2019

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Pression nitrates :</b> Non       | <b>Pression hydrologie :</b> Oui  |
| <b>Pression pesticides :</b> Non     | <b>Pression morphologie :</b> Oui |
| <b>Pression macropolluants :</b> Non | <b>Pression continuité :</b> Oui  |
| <b>Pression micropolluants :</b> Non |                                   |

## DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

### BILAN DE L'OXYGÈNE

| Année | Oxygène dissous (mg(O <sub>2</sub> )/L) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|---|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                                 | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2022  |   |         |      |       |     |      | 9,2     |      | 8,6       |         |          |          |
| 2017  |   | 11,5    |      | 10,9  |     | 9    |         | 8,9  | 9,9       | 10,6    |          | 12,3     |
| 2016  |   |         |      | 10,8  |     | 9,6  |         | 9,6  |           | 10      |          | 12,1     |

| Année | Taux de saturation en oxygène dissous (%) |         |      |       |     |      |         |       |           |         |          |          |
|-------|---|---------|------|-------|-----|------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                                   | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août  | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2022  |   |         |      |       |     |      | 98      |       | 90        |         |          |          |
| 2017  |   | 93,7    |      | 95,7  |     | 96,3 |         | 91,7  | 101       | 94,7    |          | 95,5     |
| 2016  |   |         |      | 99,6  |     | 96,1 |         | 100,7 |           | 91,6    |          | 96,3     |

| Année | DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|------------------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                      | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2017  |                              | 0,8     |      | 0,5   |     | 0,6  |         | 0,9  |           | 0,8     |          | 0,7      |
| 2016  |                              |         |      | 0,5   |     | 0,7  |         | 0,7  |           | 0,6     |          | 0,9      |

| Année | Carbone organique dissous (mg(C)/L) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|-------------------------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                             | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2017  |                                     | 6,3     |      | 6,1   |     | 10,4 |         | 5,1  |           | 6,9     |          | 5,5      |
| 2016  |                                     |         |      | 4,6   |     | 5,3  |         | 4,4  |           | 4,5     |          | 5,4      |

### TEMPÉRATURE

| Année | Température de l'eau (°C) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|---------------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                   | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2022  |                           |         |      |       |     |      | 14,7    |      | 13        |         |          |          |
| 2017  |                           | 3,3     |      | 6,6   |     | 15,3 |         | 12,9 | 12        | 7,2     |          | 2        |
| 2016  |                           |         |      | 9     |     | 11,5 |         | 13,7 |           | 7,4     |          | 2,6      |

### NUTRIMENTS

| Année | Orthophosphates (mg(PO <sub>4</sub> )/L) |         |      |       |     |       |         |       |           |         |          |          |
|-------|--|---------|------|-------|-----|-------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                                  | Février | Mars | Avril | Mai | Juin  | Juillet | Août  | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2017  |  | 0,022   |      | 0,022 |     | 0,016 |         | 0,017 |           | 0,016   |          | 0,016    |
| 2016  |  |         |      | 0,02  |     | 0,018 |         | 0,023 |           | 0,021   |          | 0,022    |

| Année | Phosphore total (mg(P)/L) |         |      |        |     |        |         |      |           |         |          |          |
|-------|---------------------------|---------|------|--------|-----|--------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                   | Février | Mars | Avril  | Mai | Juin   | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2017  |                           | < 0,01  |      | < 0,01 |     | < 0,01 |         | 0,03 |           | < 0,01  |          | < 0,01   |
| 2016  |                           |         |      | 0,01   |     | < 0,01 |         | 0,01 |           | < 0,01  |          | 0,01     |

## NUTRIMENTS

### Ammonium (mg(NH<sub>4</sub>)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril   | Mai | Juin  | Juillet | Août  | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|---------|-----|-------|---------|-------|-----------|---------|----------|----------|
| 2017  |         | 0,021   |      | < 0,004 |     | 0,016 |         | 0,038 |           | < 0,004 |          | 0,015    |
| 2016  |         |         |      | 0,012   |     | 0,016 |         | 0,018 |           | < 0,004 |          | 0,01     |

### Nitrites (mg(NO<sub>2</sub>)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril  | Mai | Juin   | Juillet | Août   | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|--------|-----|--------|---------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 2017  |         | < 0,01  |      | < 0,01 |     | < 0,01 |         | < 0,01 |           | < 0,01  |          | 0,01     |
| 2016  |         |         |      | < 0,01 |     | < 0,01 |         | < 0,01 |           | < 0,01  |          | < 0,01   |

### Nitrates (mg(NO<sub>3</sub>)/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2017  |         | 2,7     |      | 1,5   |     | 0,8  |         | 1,1  |           | 0,8     |          | 1,6      |
| 2016  |         |         |      | 1,6   |     | 1,5  |         | 1,5  |           | 1,4     |          | 1,7      |

## ACIDIFICATION

### pH min (Unité pH)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2022  |         |         |      |       |     |      | 6,5     |      | 7,6       |         |          |          |
| 2017  |         | 5,7     |      | 6     |     | 5,7  |         | 6,5  | 7,2       | 6,1     |          | 6,2      |
| 2016  |         |         |      | 5,9   |     | 6    |         | 6,7  |           | 6,4     |          | 5,7      |

### pH max (Unité pH)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2022  |         |         |      |       |     |      | 6,5     |      | 7,6       |         |          |          |
| 2017  |         | 5,7     |      | 6     |     | 7,8  |         | 6,5  | 7,2       | 6,1     |          | 6,2      |
| 2016  |         |         |      | 5,9   |     | 6    |         | 6,7  |           | 6,4     |          | 5,7      |

## PARTICULES EN SUSPENSION

### MES (mg/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2017  |         | 3,2     |      | 2     |     | 4,1  |         | 2,1  |           | < 2     |          | < 2      |
| 2016  |         |         |      | 2,5   |     | 2,9  |         | 2    |           | < 2     |          | < 2      |

### Turbidité (NFU)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2017  |         | 1       |      | 1,2   |     | 2    |         | 1,6  |           | 1,1     |          | 1        |
| 2016  |         |         |      | 1,1   |     | 1,6  |         | 1,5  |           | 1,3     |          | 0,6      |