

## Station : 04504003 - VIENNE A LE PALAIS SUR VIENNE

|   |   |
|---|---|
| <b>Station :</b> 04504003   | <b>Libellé :</b> VIENNE A LE PALAIS SUR VIENNE                                    |
| <b>Réseaux :</b> <input type="text" value="Autre"/>   | <b>Localisation :</b> LYCEE SAINT EXUPERY   |
| <b>Station représentative :</b> <input type="checkbox"/>                                    | <b>Coordonnées :</b> X = 568611 ; Y = 6529257 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| <b>Exception typologique COD :</b> <input type="checkbox"/>                                 | <b>Commune :</b> Le Palais-sur-Vienne   |
| <b>Exception typologique pH :</b> <input type="checkbox"/>                                  | <b>Département :</b> Haute-Vienne   |
| <b>Type FR :</b> G21  | <b>Région :</b> Nouvelle-Aquitaine  |
| <b>Masse d'eau :</b> FRGR0359B - LA VIENNE DEPUIS LE PALAIS-SUR-VIENNE JUSQU'A SAINT-JUNIEN |   |

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>Objectif écologique :</b> Bon état | <b>Délai :</b> 2027 |
| <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> Non  |
| <b>Pression pesticides :</b> Oui     | <b>Pression morphologie :</b> Oui |
| <b>Pression macropolluants :</b> Oui | <b>Pression continuité :</b> Oui  |
| <b>Pression micropolluants :</b> Oui |                                   |

## 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 04079800)

### 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 |
| 2016  |                    |                    |                          |                       |

### QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau             |                 | Biote           |                 |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|       | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2016  |                 |                 |                 |                 |

## QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

### QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|
|       |           |             |          |             |               |

### QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Paramètres généraux |          |             |            |               | Polluants spécifiques |                        |                            |
|---------------------|----------|-------------|------------|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| Année               | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Année                 | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
|                     |          |             |            |               |                       |                        |                            |

## 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 |
| 2016  |           |      |             |      |         |      |          |      |             |      |               |      |        |

### 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 |
| 2016  | 10,48              | 97,1  | 1,2  |     | 11,2        | #####      |      |     |     |     | 7,77          | 7,77   |

## 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 |
| 2016  |                        |           |          |       |              |               |              |      |            |                |                            |             |         |         |        |        |      |

## QUALITÉ ÉCOTOXICOLOGIQUE DES SÉDIMENTS

### QUALITÉ PAR FAMILLE DE SUBSTANCES

| Période   | Dioxines<br>Furanes | HAP   | Interm. de<br>synthèse | Métaux | Organo<br>étains | PCB | Pesticides | PFOA<br>PFOS | Phtalates | Retard. de<br>flamme | Solvants |
|-----------|---------------------|-------|------------------------|--------|------------------|-----|------------|--------------|-----------|----------------------|----------|
| 2010-2022 |                     | Bonne |                        | Bonne  |                  |     |            |              |           |                      |          |

## Station : 04504003 - VIENNE A LE PALAIS SUR VIENNE

**Station :** 04504003      **Libellé :** VIENNE A LE PALAIS SUR VIENNE  
**Réseaux :**       **Localisation :** LYCEE SAINT EXUPERY  
      **Coordonnées :** X = 568611 ; Y = 6529257 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)  
**Station représentative :**       **Commune :** Le Palais-sur-Vienne  
**Exception typologique COD :**       **Département :** Haute-Vienne      **Région :** Nouvelle-Aquitaine  
**Exception typologique pH :**       **Masse d'eau :** FRGR0359B - LA VIENNE DEPUIS LE PALAIS-SUR-VIENNE JUSQU'A SAINT-JUNIEN  
**Type FR :** G21

### Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

**Objectif écologique :** Bon état      **Délai :** 2027  
**Objectif chimique :** Bon état      **Délai :** 2021

### Pressions significatives : État des lieux 2019

**Pression nitrates :** Non      **Pression hydrologie :** Non  
**Pression pesticides :** Oui      **Pression morphologie :** Oui  
**Pression macropolluants :** Oui      **Pression continuité :** Oui  
**Pression micropolluants :** Oui

## 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 |
| 2016  |   |         |      | 10,48 |     |      |         |      |           |         |          |          |

| Année | Taux de saturation en oxygène dissous (%) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|---|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                                   | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2016  |   |         |      | 97,1  |     |      |         |      |           |         |          |          |

| Année | DBO5 (mg(O <sub>2</sub> )/L) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|------------------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                      | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2016  |                              |         |      | 1,2   |     |      |         |      |           |         |          |          |

### TEMPÉRATURE

| Année | Température de l'eau (°C) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|---------------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                   | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2016  |                           |         |      | 11,2  |     |      |         |      |           |         |          |          |

### NUTRIMENTS

| Année | Phosphore total (mg(P)/L) |         |      |           |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|---------------------------|---------|------|-----------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier                   | Février | Mars | Avril     | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2016  |                           |         |      | < 0,00873 |     |      |         |      |           |         |          |          |

### ACIDIFICATION

| Année | pH min (Unité pH) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|-------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier           | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2016  |                   |         |      | 7,77  |     |      |         |      |           |         |          |          |

| Année | pH max (Unité pH) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|-------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier           | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2016  |                   |         |      | 7,77  |     |      |         |      |           |         |          |          |

### PARTICULES EN SUSPENSION

| Année | MES (mg/L) |         |      |       |     |      |         |      |           |         |          |          |
|-------|------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
|       | Janvier    | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2016  |            |         |      | 6,1   |     |      |         |      |           |         |          |          |