

Station : 04160480 - CANAL DE VILLEDoux à VILLEDoux

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| Station : 04160480 | Libellé : CANAL DE VILLEDoux à VILLEDoux | |
| Réseaux : <input type="text"/> | Localisation : AMONT DE LA CANALISATION D'EVACUATION DEPUIS RIVE GAUCHE | |
| <input type="button" value="Autre"/> | Coordonnées : X = 383863 ; Y = 6581765 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) | |
| Station représentative : <input type="checkbox"/> | Commune : Villedoux | |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Département : Charente-Maritime | Région : Nouvelle-Aquitaine |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Masse d'eau : FRGR2302 - | |
| Type FR : NQ | | |

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

| | |
|---|-------------------------------------|
| Objectif écologique : <input type="text"/> | Délai : <input type="text"/> |
| Objectif chimique : <input type="text"/> | Délai : <input type="text"/> |

Pressions significatives : État des lieux 2019

| | |
|---|--|
| Pression nitrates : <input type="text"/> | Pression hydrologie : <input type="text"/> |
| Pression pesticides : <input type="text"/> | Pression morphologie : <input type="text"/> |
| Pression macropolluants : <input type="text"/> | Pression continuité : <input type="text"/> |
| Pression micropolluants : <input type="text"/> | |

ÉTATS ÉCOLOGIQUE ET CHIMIQUE À LA MASSE D'EAU

validés par le comité de bassin au 15 décembre 2019

ÉTAT ÉCOLOGIQUE

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 |
| 2025 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2024 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau | | Biote | |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2025 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2024 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | | |
| 2024 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Année | Paramètres généraux | | | | Polluants spécifiques | |
|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|
| | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| 2025 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2024 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

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 |
| 2025 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 2024 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

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 |
| 2025 | 6,43 | 64,6 | | 11 | 22,6 | 0,29 | | 0,03 | 0,18 | 37,4 | 7,89 | 8,45 |
| 2024 | 7,51 | 78 | | 10 | 25,4 | 0,23 | | 0,11 | 0,33 | 37,8 | 7,87 | 8,4 |

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 |
| 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Station : 04160480 - CANAL DE VILLEDoux à VILLEDoux

| | |
|---|---|
| Station : 04160480 | Libellé : CANAL DE VILLEDoux à VILLEDoux |
| Réseaux : <input type="text"/> | Localisation : AMONT DE LA CANALISATION D'EVACUATION DEPUIS RIVE GAUCHE |
| <input type="button" value="Autre"/> | Coordonnées : X = 383863 ; Y = 6581765 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| Station représentative : <input type="checkbox"/> | Commune : Villedoux |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Département : Charente-Maritime |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Région : Nouvelle-Aquitaine |
| Type FR : NQ | Masse d'eau : FRGR2302 - |

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

| | |
|---|-------------------------------------|
| Objectif écologique : <input type="text"/> | Délai : <input type="text"/> |
| Objectif chimique : <input type="text"/> | Délai : <input type="text"/> |

Pressions significatives : État des lieux 2019

| | |
|---|--|
| Pression nitrates : <input type="text"/> | Pression hydrologie : <input type="text"/> |
| Pression pesticides : <input type="text"/> | Pression morphologie : <input type="text"/> |
| Pression macropolluants : <input type="text"/> | Pression continuité : <input type="text"/> |
| Pression micropolluants : <input type="text"/> | |

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

| Oxygène dissous (mg(O ₂)/L) | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|-------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2025 | | 12,7 | | 10,63 | | 6,85 | 8,3 | | 6,43 | | | |
| 2024 | 9,98 | | 12,29 | | 9,69 | | | 7,51 | | 8,03 | | 9,4 |

| Taux de saturation en oxygène dissous (%) | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|-------|-------|-------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2025 | | 100,1 | | 96,3 | | 75,5 | 96,2 | | 64,6 | | | |
| 2024 | 92,3 | | 113,7 | | 103,7 | | | 90,6 | | 78 | | 84,4 |

| Carbone organique dissous (mg(C)/L) | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2025 | | 4,4 | | 4,4 | | 5,4 | 11 | | | | | |
| 2024 | 4,2 | | 3,6 | | 3,8 | | | 10 | | 4,2 | | 3 |

TEMPÉRATURE

| Température de l'eau (°C) | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2025 | | 6 | | 11 | | 20,7 | 22,6 | | 15,4 | | | |
| 2024 | 12,7 | | 11,2 | | 19,9 | | | 25,4 | | 14,4 | | 11,2 |

NUTRIMENTS

| Orthophosphates (mg(PO ₄)/L) | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|--------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2025 | | 0,11 | | 0,02 | | 0,16 | 0,29 | | | | | |
| 2024 | 0,06 | | < 0,02 | | 0,03 | | | 0,23 | | 0,06 | | 0,05 |

| Ammonium (mg(NH ₄)/L) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2025 | | 0,03 | | < 0,05 | | < 0,05 | < 0,05 | | | | | |
| 2024 | 0,11 | | < 0,01 | | < 0,05 | | | < 0,05 | | 0,08 | | 0,05 |

| Nitrites (mg(NO ₂)/L) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|---------|------|-------|------|--------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2025 | | 0,07 | | 0,18 | | < 0,01 | < 0,01 | | | | | |
| 2024 | 0,13 | | 0,16 | | 0,29 | | | 0,03 | | 0,32 | | 0,33 |

| Nitrates (mg(NO ₃)/L) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2025 | | 37,4 | | 23 | | < 1 | < 1 | | | | | |
| 2024 | 37,8 | | 32,5 | | 14,5 | | | < 1 | | 31,3 | | 27,5 |

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2025 | | 7,89 | | 8,41 | | 8,23 | 8,45 | | 8,26 | | | |
| 2024 | 8,03 | | 8,4 | | 8,1 | | | 8,21 | | 7,87 | | 8,19 |

pH max (Unité pH)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2025 | | 7,89 | | 8,41 | | 8,23 | 8,45 | | 8,26 | | | |
| 2024 | 8,03 | | 8,4 | | 8,1 | | | 8,21 | | 7,87 | | 8,19 |