

Station : 04436002 - NIZON À CHÂTEAU-SUR-ALLIER

Station : 04436002

Libellé : NIZON À CHÂTEAU-SUR-ALLIER

Réseaux :

RCO

Localisation : LIEU-DIT LE GRAND VERNAIS

Coordonnées : X = 700355 ; Y = 6631927 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Station représentative :

Commune : Château-sur-Allier

Exception typologique COD :

Département : Allier

Région : Auvergne-Rhône-Alpes

Exception typologique pH :

Masse d'eau : FRGR1985 - LE NIZON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER

Type FR : TP17

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

Objectif écologique : Objectif moins strict

Délai : 2027

Objectif chimique : Bon état

Délai : 2021

Pressions significatives : État des lieux 2019

Pression nitrates : Non

Pression hydrologie : Oui

Pression pesticides : Non

Pression morphologie : Non

Pression macropolluants : Non

Pression continuité : Non

Pression micropolluants : 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 04436002)

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 | | | | |
| 2017 | | | | |
| 2016 | | | | |
| 2015 | | | | |

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 | Phytoplancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|
| | | | | | |
| 2017 | | | | | |
| 2016 | | | | | |
| 2015 | | | | | |

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Paramètres généraux | | | | | Polluants spécifiques | | |
|---------------------|----------|-------------|------------|---------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| Année | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Année | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| 2022 | | | | | 2022 | | |
| 2017 | | | | | 2017 | | |
| 2016 | | | | | 2016 | | |
| 2015 | | | | | 2015 | | |

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 | 04 | | | | | | | | | |
| 2017 | | | | | | | | | 34,66 | 10 | | | |
| 2016 | | | 0,2027 | 07 | | | | | | | | | |
| 2015 | | | 0,1639 | 05 | | | | | | | | | |

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 | 7,7 | 74 | | | 11 | | | | | | 7,77 | 7,77 |
| 2017 | 9,5 | 93 | | | 14,1 | | | | | | 7,2 | 7,2 |
| 2016 | | | | | | | | | | | | |
| 2015 | | | | | | | | | | | | |

QUALITÉ DES POLLUANTS SPÉCIFIQUES

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

Station : 04436002 - NIZON À CHÂTEAU-SUR-ALLIER

| | |
|--|---|
| Station : 04436002 | Libellé : NIZON À CHÂTEAU-SUR-ALLIER |
| Réseaux : <input type="text" value="RCO"/> | Localisation : LIEU-DIT LE GRAND VERNAIS |
| Station représentative : <input checked="" type="checkbox"/> | Coordonnées : X = 700355 ; Y = 6631927 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Commune : Château-sur-Allier |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Département : Allier |
| Type FR : TP17 | Région : Auvergne-Rhône-Alpes |
| Masse d'eau : FRGR1985 - LE NIZON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA CONFLUENCE AVEC L'ALLIER | |

Objectifs environnementaux : SDAGE 2022-2027

| | |
|--|---------------------|
| Objectif écologique : Objectif moins strict | Délai : 2027 |
| Objectif chimique : Bon état | Délai : 2021 |

Pressions significatives : État des lieux 2019

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Pression nitrates : Non | Pression hydrologie : Oui |
| Pression pesticides : Non | Pression morphologie : Non |
| Pression macropolluants : Non | Pression continuité : Non |
| Pression micropolluants : Non | |

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

| Oxygène dissous (mg(O2)/L) | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2022 | | | | 7,7 | | | | | | | | |
| 2017 | | | | | | | | | | 9,5 | | |

| Taux de saturation en oxygène dissous (%) | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2022 | | | | 74 | | | | | | | | |
| 2017 | | | | | | | | | | 93 | | |

TEMPÉRATURE

| Température de l'eau (°C) | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2022 | | | | 11 | | | | | | | | |
| 2017 | | | | | | | | | | 14,1 | | |

ACIDIFICATION

| pH min (Unité pH) | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2022 | | | | 7,77 | | | | | | | | |
| 2017 | | | | | | | | | | 7,2 | | |

| pH max (Unité pH) | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2022 | | | | 7,77 | | | | | | | | |
| 2017 | | | | | | | | | | 7,2 | | |