

Station : 04427035 - BEDAT A BLANZAT

| | |
|---|---|
| Station : 04427035 | Libellé : BEDAT A BLANZAT |
| Réseaux : <input type="text" value="Autre"/> | Localisation : RUE DE CLERMONT |
| Station représentative : <input type="checkbox"/> | Coordonnées : X = 705994 ; Y = 6524896 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Commune : Blanzat |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Département : Puy-de-Dôme |
| Type FR : TP3 | Région : Auvergne-Rhône-Alpes |
| | Masse d'eau : FRGR1536 - LE BEDAT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A GERZAT |

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 : Non |
| Pression pesticides : Non | Pression morphologie : Oui |
| Pression macropolluants : Non | Pression continuité : Oui |
| 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 04427001)

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 |
| 2024 | Jaune | Jaune | Orange | Orange |
| 2022 | Jaune | Jaune | Orange | Orange |
| 2021 | Orange | Jaune | Vert | Vert |
| 2020 | Jaune | Jaune | Orange | Orange |
| 2019 | Orange | Jaune | Jaune | Jaune |
| 2017 | Jaune | Jaune | Orange | Orange |
| 2015 | Orange | Orange | Orange | Orange |
| 2013 | Jaune | Jaune | Orange | Orange |

QUALITÉ CHIMIQUE

| Année | Eau | | Biote | |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes | Avec ubiquistes | Sans ubiquistes |
| 2024 | | | | |
| 2022 | | | | |
| 2021 | | | | |
| 2020 | | | | |
| 2019 | | | | |
| 2017 | | | | |
| 2015 | | | | |

QUALITÉ ÉCOLOGIQUE ANNUELLE À LA STATION

QUALITÉ BIOLOGIQUE

| Année | Diatomées | Invertébrés | Poissons | Macrophytes | Phytoplancton |
|-------|-----------|-------------|----------|-------------|---------------|
| | | | | | |
| 2022 | | | Jaune | | |
| 2021 | | | Jaune | | |
| 2020 | | | Jaune | | |
| 2019 | | | Jaune | | |
| 2017 | | | Jaune | | |
| 2015 | | | Orange | | |
| 2013 | | | Jaune | | |

QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE

| Année | Paramètres généraux | | | | Polluants spécifiques | |
|-------|---------------------|-------------|------------|---------------|------------------------|----------------------------|
| | Bilan O2 | Température | Nutriments | Acidification | Polluants synthétiques | Polluants non synthétiques |
| 2024 | Orange | | Orange | | | |
| 2022 | | | | | | |
| 2021 | Orange | | Vert | | | |
| 2020 | Orange | | Orange | | | |
| 2019 | Jaune | Orange | | Vert | | |
| 2017 | | | | | | |
| 2015 | | | | | | |
| 2013 | | | | | | |

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 |
| 2024 | | | | | | | | | 20,81 | 06 | | | |
| 2022 | | | | | | | | | 20,57 | 06 | | | |
| 2021 | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 | | | | | | | | | 22,27 | 06 | | | |
| 2019 | | | | | | | | | | | | | |
| 2017 | | | | | | | | | 22,57 | 06 | | | |
| 2015 | | | | | | | | | 26,24 | 06 | | | |
| 2013 | | | | | | | | | 21,16 | 06 | | | |

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 |
| 2024 | | | | 3,7 | | 0,446 | | 0,073 | 0,07 | 10,285 | | |
| 2022 | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | | 3,44 | | 0,583 | | 0,26 | 0,107 | 10,236 | | |
| 2020 | | | | 2 | | 0,581 | | 0,219 | 0,077 | 10,389 | | |
| 2019 | 10 | | 7,3 | | 13,6 | | | | | | 8,1 | 8,6 |
| 2017 | | | | | | | | | | | | |
| 2015 | | | | | | | | | | | | |
| 2013 | | | | | | | | | | | | |

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 |
| 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Station : 04427035 - BEDAT A BLANZAT

| | |
|---|---|
| Station : 04427035 | Libellé : BEDAT A BLANZAT |
| Réseaux : <input type="text" value="Autre"/> | Localisation : RUE DE CLERMONT |
| Station représentative : <input type="checkbox"/> | Coordonnées : X = 705994 ; Y = 6524896 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m) |
| Exception typologique COD : <input type="checkbox"/> | Commune : Blanzat |
| Exception typologique pH : <input type="checkbox"/> | Département : Puy-de-Dôme |
| Type FR : TP3 | Région : Auvergne-Rhône-Alpes |
| Masse d'eau : FRGR1536 - LE BEDAT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A GERZAT | |

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 : Non |
| Pression pesticides : Non | Pression morphologie : Oui |
| Pression macropolluants : Non | Pression continuité : Oui |
| Pression micropolluants : Non | |

DÉTAIL DES RÉSULTATS PHYSICO-CHIMIQUES SUR EAU

BILAN DE L'OXYGÈNE

| Année | Oxygène dissous (mg(O ₂)/L) | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2019 | | | | 11,5 | | 10 | | | 10,7 | | | 11,7 |

| Année | DBO5 (mg(O ₂)/L) | | | | | | | | | | | |
|-------|------------------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2019 | | | | 2,6 | | 5 | | | 2,1 | | | 7,3 |

| Année | Carbone organique dissous (mg(C)/L) | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---------|------|-------|------|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2024 | | | 1,73 | | | 3,7 | | | 2,3 | | | |
| 2021 | | | 2,14 | | 3,44 | | | | 2,16 | | | 3,25 |
| 2020 | | | | | | 1,53 | | | 2 | | 1,32 | |

TEMPÉRATURE

| Année | Température de l'eau (°C) | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2019 | | | | 8,9 | | 13,6 | | | 10,8 | | | 7,5 |

NUTRIMENTS

| Année | Orthophosphates (mg(PO ₄)/L) | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---------|-------|-------|-----|-------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2024 | | | 0,399 | | | 0,2 | | | 0,446 | | | |
| 2021 | | | 0,382 | | | | | | 0,028 | | | 0,583 |
| 2020 | | | | | | 0,318 | | | 0,581 | | 0,503 | |

| Année | Ammonium (mg(NH ₄)/L) | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2024 | | | < 0,02 | | | 0,073 | | | 0,048 | | | |
| 2021 | | | < 0,02 | | 0,065 | | | | 0,039 | | | 0,26 |
| 2020 | | | | | | 0,025 | | | 0,219 | | 0,021 | |

| Année | Nitrites (mg(NO ₂)/L) | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|-------|-------|-----|--------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2024 | | | 0,014 | | | 0,07 | | | 0,045 | | | |
| 2021 | | | 0,044 | | | | | | 0,032 | | | 0,107 |
| 2020 | | | | | | < 0,04 | | | 0,077 | | < 0,04 | |

| Année | Nitrates (mg(NO ₃)/L) | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|-------|-------|-----|-------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
| 2024 | | | 10,29 | | | 8,91 | | | 10,05 | | | |
| 2021 | | | 10,22 | | | | | | 10,24 | | | 9,89 |
| 2020 | | | | | | 10,29 | | | 8,64 | | 10,39 | |

Évolution 2007-2025 de la qualité annuelle des cours d'eau

ACIDIFICATION

pH min (Unité pH)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2019 | | | | 8,3 | | 8,6 | | | 8,1 | | | 8,4 |

pH max (Unité pH)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2019 | | | | 8,3 | | 8,6 | | | 8,1 | | | 8,4 |

PARTICULES EN SUSPENSION

MES (mg/L)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2019 | | | | 7,1 | | 8,3 | | | 6,5 | | | 140 |

Turbidité (NFU)

| Année | Janvier | Février | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre | Octobre | Novembre | Décembre |
|-------|---------|---------|------|-------|-----|------|---------|------|-----------|---------|----------|----------|
| 2019 | | | | 6,2 | | 5,6 | | | 5,3 | | | 43 |