



## SÛRE - Goebelsmillen - 2018

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Rivière                             | Sûre          |
| Lieu du prélèvement                 | Goebelsmillen |
| Station                             | L112010A08    |
| Masse d'eau de surface              | III-2.1.1     |
| Nature de la masse d'eau de surface | Naturelle     |
| Embouchure                          | Moselle       |
| Longueur de la rivière (km)         | 13.1          |
| Bassin versant (km <sup>2</sup> )   | 30.38         |
| Typologie                           | 3             |
| Année évaluée                       | 2018          |



### Etat écologique

| Paramètres biologiques     | Résultat | Etat | Valeurs seuils |
|----------------------------|----------|------|----------------|
| Macroinvertébrés (IBG-DCE) |          |      |                |
| Poissons (IPR)             |          |      |                |
| Diatomées (IPS)            |          |      |                |
| Macrophytes (IBMR)         |          |      |                |

## Etat écologique

| Physico-chimie                   | Moyenne | Valeur seuil bon état écologique | Maximum mesuré | Valeur seuil concentration maximale admissible | Unité | Nombre d'échantillons |
|----------------------------------|---------|----------------------------------|----------------|--|-------|-----------------------|
| Turbidité                        | 8.6     | /                                | 12             | /  | FNU   | 4                     |
| Température de l'eau             | 10      | 20                               | 17.3           | /  | °C    | 4                     |
| Conductibilité électrique 20°C   | 184     | /                                | 204            | /  | µS/cm | 4                     |
| Oxygène dissous                  | 10.1    | 9                                | 11.5           | /  | mg/l  | 4                     |
| Saturation en oxygène            | 93      | /                                | 98             | /  | %     | 4                     |
| Demande biochim. en oxy. (DbO-5) | 0.9     | /                                | 1.4            | /  | mg/l  | 4                     |
| pH                               | 7.4     | 7 - 8.5                          | 7.8            | /  | --    | 4                     |
| Phosphate-ortho-P                | <0.01   | 0.07                             | 0.01           | /  | mg/l  | 4                     |
| Phosphore total-P                | <0.03   | 0.1                              | <0.03          | /  | mg/l  | 4                     |
| Ammonium-NH4                     | <0.05   | 0.13                             | <0.05          | /  | mg/l  | 4                     |
| Nitrites-NO2                     | 0.04    | 0.1                              | 0.07           | /  | mg/l  | 4                     |
| Nitrates-NO3                     | 21.2    | 25                               | 25             | /  | mg/l  | 4                     |
| Sodium-Na                        | 13.5    | /                                | 17             | /  | mg/l  | 4                     |
| Calcium-Ca                       | 12.2    | /                                | 13             | /  | mg/l  | 4                     |
| Chlorures-Cl                     | 24      | 200                              | 32             | /  | mg/l  | 4                     |
| Sulfates-SO4                     | 10.7    | /                                | 11             | /  | mg/l  | 4                     |
| TOC                              | 2.6     | 7                                | 2.9            | /  | mg/l  | 4                     |
| Potassium-K                      | 2.3     | /                                | 2.4            | /  | mg/l  | 4                     |
| Dureté carbonatée                | 2.5     | /                                | 2.8            | /  | d°fr  | 4                     |
| Polluants organiques spécifiques | Moyenne | Valeur seuil bon état écologique | Maximum mesuré | Valeur seuil concentration maximale admissible | Unité | Nombre d'échantillons |
| Arsenic dissous                  | <0.0005 | 0.00083                          | <0.0005        | /  | mg/l  | 4                     |
| Chrome dissous                   | <0.001  | 0.018                            | <0.001         | /  | mg/l  | 4                     |
| Cobalt dissous                   | <0.0001 | 0.0003                           | 0.0001         | /  | mg/l  | 4                     |
| Cuivre dissous                   | <0.001  | 0.0014                           | <0.001         | /  | mg/l  | 4                     |
| Sélénium dissous                 | <0.0005 | 0.00095                          | <0.0005        | /  | mg/l  | 4                     |
| Zinc dissous                     | <0.005  | 0.0078                           | <0.005         | /  | mg/l  | 4                     |

## Etat chimique

| Substances prioritaires et substances dangereuses et prioritaires | Moyenne | Valeur seuil bon état écologique | Maximum mesuré | Valeur seuil concentration maximale admissible | Unité | Nombre d'échantillons |
|---|---------|----------------------------------|----------------|--|-------|-----------------------|
| Cadmium dissous   | <0.0001 | 8.0E-5                           | <0.0001        | 0.00045  | mg/l  | 4                     |
| Plomb dissous   | <0.0005 | 0.0012                           | <0.0005        | /  | mg/l  | 4                     |
| Mercurure   | <0.005  | /                                | <0.005         | 0.07   | ug/l  | 4                     |
| Nickel dissous  | <0.005  | 0.004                            | <0.005         | /  | mg/l  | 4                     |