



Administration de la gestion de l'eau

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Rivière                             | Sûre         |
| Lieu du prélèvement                 | pont Misère  |
| Station                             | L112010A03-7 |
| Masse d'eau de surface              | III-2.2.1    |
| Nature de la masse d'eau de surface | Naturelle    |
| Embouchure                          | Moselle      |
| Longueur de la rivière (km)         | 29.6         |
| Bassin versant (km <sup>2</sup> )   | 42.11        |
| Typologie                           | 0            |
| Année évaluée                       | 2015         |



## 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                        | 14.8    | /                                | 33             | /  | FNU   | 12                    |
| Température de l'eau             | 10.8    | /                                | 18.7           | /  | °C    | 12                    |
| Conductibilité électrique 20°C   | 158     | /                                | 190            | /  | µS/cm | 12                    |
| Oxygène dissous                  | 10.7    | /                                | 12             | /  | mg/l  | 12                    |
| Saturation en oxygène            | 99      | /                                | 109            | /  | %     | 12                    |
| Demande biochim. en oxy. (DbO-5) | 1.7     | /                                | 4.5            | /  | mg/l  | 12                    |
| pH                               | 7.3     | /                                | 7.7            | /  | -0-   | 12                    |
| Phosphate-ortho-P                | 0.05    | /                                | 0.47           | /  | mg/l  | 12                    |
| Phosphore total-P                | 0.1     | /                                | 0.47           | /  | mg/l  | 12                    |
| Ammonium-NH4                     | 0.09    | /                                | 0.21           | /  | mg/l  | 12                    |
| Nitrites-NO2                     | 0.06    | /                                | 0.09           | /  | mg/l  | 12                    |
| Nitrates-NO3                     | 15.5    | /                                | 24             | /  | mg/l  | 12                    |
| Sodium-Na                        | 11      | /                                | 25             | /  | mg/l  | 12                    |
| Calcium-Ca                       | 12.5    | /                                | 20             | /  | mg/l  | 12                    |
| Magnésium-Mg                     | 5.1     | /                                | 7.5            | /  | mg/l  | 12                    |
| Chlorures-Cl                     | 19.8    | /                                | 39             | /  | mg/l  | 12                    |
| Sulfates-SO4                     | 11.2    | /                                | 19             | /  | mg/l  | 12                    |
| TOC                              | 3.3     | /                                | 6.1            | /  | mg/l  | 12                    |
| Azote total                      | 3.7     | /                                | 6              | /  | mg/l  | 12                    |
| Potassium-K                      | 3.4     | /                                | 11             | /  | mg/l  | 12                    |
| Dureté carbonatée                | 3.2     | /                                | 5.6            | /  | d°fr  | 12                    |
| Polluants organiques spécifiques | Moyenne | Valeur seuil bon état écologique | Maximum mesuré | Valeur seuil concentration maximale admissible | Unité | Nombre d'échantillons |
| Arsenic dissous                  | <0.0005 | /                                | 0.0009         | /  | mg/l  | 12                    |
| Chrome dissous                   | <0.001  | /                                | <0.001         | /  | mg/l  | 12                    |
| Cobalt dissous                   | 0.00016 | /                                | 0.0004         | /  | mg/l  | 12                    |
| Cuivre dissous                   | <0.001  | /                                | 0.0016         | /  | mg/l  | 12                    |
| Sélénium dissous                 | <0.0005 | /                                | <0.0005        | /  | mg/l  | 12                    |
| Zinc dissous                     | <0.005  | /                                | 0.006          | /  | mg/l  | 12                    |
| 2,4-D                            | <25     | /                                | 24             | /  | ng/l  | 12                    |
| MCPA                             | <25     | /                                | 46             | /  | ng/l  | 12                    |
| Chlortoluron                     | <5      | /                                | <5             | /  | ng/l  | 12                    |
| Diflufenican                     | <5      | /                                | <5             | /  | ng/l  | 12                    |
| Flufenacet                       | <5      | /                                | 9              | /  | ng/l  | 12                    |
| Metazachlor                      | 14      | /                                | 58             | /  | ng/l  | 12                    |
| Metazachlor-ESA                  | 206     | /                                | 494            | /  | ng/l  | 12                    |
| Metazachlor-OXA                  | 23      | /                                | 57             | /  | ng/l  | 12                    |
| Metolachlor                      | <25     | /                                | <25            | /  | ng/l  | 12                    |
| Metolachlor ESA                  | 40      | /                                | 137            | /  | ng/l  | 12                    |

|                 |     |   |     |   |      |    |
|-----------------|-----|---|-----|---|------|----|
| Metolachlor OXA | <25 | / | <25 | / | ng/l | 12 |
| Nicosulfuron    | 11  | / | 124 | / | ng/l | 12 |
| Tebuconazole    | <5  | / | 6   | / | ng/l | 12 |
| Terbuthylazine  | 9   | / | 44  | / | ng/l | 12 |
| Carbamazepine   | 7   | / | 19  | / | ng/l | 12 |

## 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 |
|---|---------|----------------------------------|----------------|--|-------|-----------------------|
| Atrazine  | <5      | 600                              | <5             | 2000   | ng/l  | 12                    |
| Cadmium dissous   | <0.0001 | 8.0E-5                           | <0.0001        | 0.00045  | mg/l  | 12                    |
| Diuron  | <5      | 200                              | <5             | 1800   | ng/l  | 12                    |
| Isoproturon   | <1      | 300                              | 2              | 1000   | ng/l  | 12                    |
| Plomb dissous   | <0.0005 | 0.0012                           | <0.0005        | /  | mg/l  | 12                    |
| Mercure   | <0.005  | /                                | <0.005         | 0.07   | ug/l  | 12                    |
| Nickel dissous  | <0.005  | 0.004                            | <0.005         | /  | mg/l  | 12                    |
| Simazine  | <5      | 1000                             | <5             | 4000   | ng/l  | 12                    |