

S.I.E.R.M.  
Système d'Information sur l'Eau Rhin-Meuse



eaufrance



Recherche de documentation...



Données

Eaux superficielles

Eaux souterraines

Pressions

Santé publique

Economie

Zonages & Référentiels

# Le Système d'Information sur l'Eau Rhin-Meuse (SIERM)

## Quels contenus

## *Pour quels publics*

*François Bigorre, AERM*

# Place des portails de bassin dans le domaine Eaufrance

## Domaine Eaufrance.fr

- Une « langue » commune, le Sandre.
- Des banques de référence :
  - Ades, Naiades, Hydro, BNPE, BNVD, SISPEA...
  - Centralisation des données par thématique
- Des portails de bassin pour :
  - Croiser et visualiser les données
  - Objectif : faciliter l'analyse locale pour identifier les enjeux liés à l'eau
- Adresses :
- <http://www.seine-normandie.eaufrance.fr>
- <http://rhin-meuse.eaufrance.fr>
- <http://artois-picardie.eaufrance.fr>
- <http://rhone-mediterranee.eaufrance.fr>
- ””



# Le Système d'Information sur l'Eau Rhin-Meuse

Interface multilingue (bassin international)

**S.I.E.R.M.**  
Système d'Information sur l'Eau Rhin-Meuse

NewsLetter de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse | Partenaires | Actualités | Téléchargement | FAQ

Recherche de documentation...

Données | Eaux superficielles | Eaux souterraines | Pressions | Santé publique | Economie | Zonages & Référentiels

**Plus de 12 millions de données sur l'eau gratuitement à votre disposition sur ce site.**

Le Système d'Information sur l'Eau Rhin-Meuse constitue le point d'entrée pour accéder aux données sur l'eau dans les bassins du Rhin et de la Meuse.

Il regroupe les services de l'Etat et organismes publics ou non, producteurs et détenteurs d'informations sur l'eau et les milieux aquatiques des bassins de la Meuse et du Rhin pour leur partie française.

**RECHERCHE PAR**

- COMMUNES
- THÈMES
- FICHE DE SYNTHÈSE
- MASSES D'EAU

**Actualités du S.I.E.R.M.**

Mars 2018 - Fermeture de GÉORM les 05 et 06 mars  
Fermeture de GÉORM pour maintenance les 05 et 06 mars prochain  
En savoir plus...

Février 2016 - Quels poissons peuplent nos rivières ? Une application pour tout savoir en un clic  
En savoir plus...

Consultez l'historique des nouveautés du S.I.E.R.M.

**Quoi de neuf... sur le web**

18 mai - Territoires engagés pour la nature. Faire de la biodiversité un atout pour (...)  
Portail documentaire de l'agence de l'eau rhin-meuse.  
Face à l'accélération de l'érosion de la biodiversité, seule une mobilisation collective au niveau international et (...)  
En savoir plus...

18 mai - Les cahiers techniques de l'eau du réseau des CPIE N°16 - Changement (...)  
Portail documentaire de l'agence de l'eau rhin-meuse.  
Précieuse, elle l'est de plus en plus ! Le changement climatique se présente de manière tout à fait concrète et affecte (...)  
En savoir plus...

Consultez l'historique des news web

**GEORM**  
Atlas cartographique: consultation et téléchargement de cartes thématiques.

► CARTES

**Nos partenaires :**

Agence de l'eau Rhin-Meuse assure la maîtrise d'ouvrage du SIERM.

EauFrance facilite l'accès à l'information publique dans le domaine de l'eau en France

Les portails du SIE français

Priorité à l'accès aux données

Un module de visualisation cartographique

Accéder  
au SIERM

# Une recherche par commune pour accéder à toutes les données disponibles sur une ou plusieurs communes



|   |  |
|---|--|
| › Nom ou code INSEE                           |  |
| <input type="text" value="haguenau"/>         | <input type="button" value="Rechercher"/>                          |
| › Résultat                                    | › Sélection  |
| <input type="text" value="67180 - HAGUENAU"/> | <input type="text" value="67180 - HAGUENAU"/>                      |
|   | <input type="button" value="›"/> <input type="button" value="››"/> |

# Les données par commune :

## SITUATION GÉOGRAPHIQUE

➤ HYDROGRAPHIE (21 cours d'eau, 0 plan(s) d'eau, 5 entité(s) hydrogéologique(s) dans la zone de recherche) 

➤ Cours d'eau

A3--0100 -La Moder  
A3--0110 -La Sauer  
A32-0200 -La Zinsel du Nord  
A3260750-Ruisseau l'Isselbaechel  
A3300740-Ruisseau le Zeltenbaechel  
A3300870-Ruisseau des Jesuites  
A3310530-Ruisseau le Rothbach  
A3310550-Ruisseau l'Eschbach  
A3310580-Ruisseau de Chateau Walk  
A36-0210 -L'Eberbach  
A3640302-Ruisseau le Halbmuhlbach  
A3660610-Ruisseau le Gefaelbaechel  
A3660640-Ruisseau le Glaswinkelgraben  
A3660710-Ruisseau le Bruderbaechel

➤ Plan(s) d'eau

➤ Entité(s) hydrogéologique(s)

091a-ALLUVIONS QUATERNAIRES DE LA PLAINE D'ALSACE  
091b-ALLUVIONS QUATERNAIRES DE LA BORDURE DE LA PLAINE D'ALSACE  
091g-ALLUVIONS PLIOCENES DE HAGUENAU-RIEDELSELTZ  
533a-CHAMP DE FRACTURE DE SAVERNE  
597a-MARNES DE L'OLIGOCENE DE L'ALSACE DU NORD

➤ ZONAGES DCE (0 masse(s) d'eau cours d'eau, 0 masse(s) d'eau plan d'eau, 0 masse(s) d'eau souterraine(s) dans la zone de recherche) 

# Les données par commune :

## DONNÉES DISPONIBLES

### > COURS D'EAU : QUALITÉ DES EAUX ( 6 dans la zone de recherche & 0 à proximité)

#### > Stations dans la zone

[02045283 - LE HALBMÜHLBACH À HAGUENAU \(CARREFOUR PARADE\)](#)  
[02042350 - LE ROTHBACH À HAGUENAU \(MARIENTHAL\) \(FERMÉE LE :31/12/08\)](#)  
[02042340 - LE RUISSEAU DU CHATEAU WALK À HAGUENAU \(FERMÉE LE :31/12/20\)](#)  
[02041950 - LA ZINSEL DU NORD À HAGUENAU](#)  
[02042345 - L'ESCHBACH À HAGUENAU \(FERMÉE LE :31/12/10\)](#)  
[02045425 - LE BRUMBACH À HAGUENAU](#)

[TOUTES LES STATIONS](#)

#### > Station à proximité de la zone

### > COURS D'EAU : DÉBITS ( 0 dans la zone de recherche & 0 à proximité)

### > PLANS D'EAU : QUALITÉ DES EAUX ( 0 dans la zone de recherche)

### > ZONES HUMIDES ( 15 dans la zone de recherche)

#### > Stations dans la zone

[67 AQUA 0021 - FALLGRABEN](#)  
[67 AQUA 0110 - DIELSBERG - HAGUENAU](#)  
[67 AQUA 0025 - HALBMÜHLBACH \(BV SAUER\)](#)  
[67 AQUA 0049 - SAUER \(BV SAUER\)](#)  
[67 AQUA 0015 - RU DU CHÂTEAU FIAT](#)  
[67 AQUA 0188 - VALLÉE DE MARIENTHAL - HAGUENAU](#)  
[67 AQUA 0013 - BRUMBACH \(BV SAUER\)](#)

[TOUTES LES ZONES](#)

# Les données par commune :

## EAUX SOUTERRAINES : QUALITÉ DES EAUX ( 80 dans la zone de recherche & 0 à proximité)

### Stations dans la zone

[01987X0057 - FORAGE DE SECURITE SOCIALE 17 R. MARJOFFRE](#)  
[01987X0115 - STATION QUALITÉ EAUX SOUTERRAINES 01987X0115/F](#)  
[01987X0163 - PUIITS DE FERME KLEIN](#)  
[01987X0331 - STATION QUALITÉ EAUX SOUTERRAINES 01987X0331/EMF1](#)  
[01987X0342 - STATION QUALITÉ EAUX SOUTERRAINES 01987X0342/INA1](#)  
[01987X0365 - STATION QUALITÉ EAUX SOUTERRAINES 01987X0365/PZF](#)  
[01995X0025 - PUIITS DE MAISON FORESTIERE DE L'ERZLACH](#)

[TOUTES LES STATIONS](#)

### Station à proximité de la zone

## EAUX SOUTERRAINES : PIÉZOMÉTRIE ( 0 dans la zone de recherche & 0 à proximité)

## REJETS URBAINS ( 2 dans la zone de recherche)

### Stations dans la zone

[026718000322 - MARIENTHAL](#)  
[026718001467 - HAGUENAU](#)

[TOUTES LES STATIONS](#)

**> REJETS INDUSTRIELS ( 9 dans la zone de recherche)**

› **Registre français des émissions polluantes (rejets dans l'eau ou dans le sol).**

[MASTERFOODS HAGUENAU](#)  
[SCHAEFFLER FRANCE - USINE 2](#)  
[SAPO](#)  
[SEW - USOCOME](#)  
[SCHAEFFLER FRANCE - USINE 1](#)  
[12ÈME RÉGIMENT D'ARTILLERIE](#)  
[TIXIT \(USINE T2\)](#)

› **Les arrêtés préfectoraux, les émissions polluantes déclarées et les fiches Basol des Installations classées par commune.**

[HAGUENAU \(BASE DES INSTALLATIONS CLASSÉES\).](#)

**> SANTÉ PUBLIQUE**

[QUALITÉ DES EAUX DE BAINADES \(SISE-B@IGNADES\)](#)

[RÉSULTAT DU CONTRÔLE SANITAIRE DE LA QUALITÉ DE L'EAU POTABLE \(MINISTÈRE DE LA SANTÉ\)](#)

**> ECONOMIE**

› **Services publics de l'eau et de l'assainissement.**

[67180 - HAGUENAU \(INDICATEURS DE PERFORMANCE, OBSERVATOIRE NATIONAL\)](#)

› **Comptes de la commune (Bercy Colloc)**

[67180 - HAGUENAU](#)

[ETUDES ÉCONOMIQUES DANS LE DOMAINE DE L'EAU \(PORTAIL NATIONAL SIE SUR LES DONNÉES ÉCONOMIQUES\)](#)

# Les données par commune :

> AUTRES DONNÉES

> Risques

- [67180 - HAGUENAU \(RISQUES MAJEURS \(PRIM.NET\)\)](#)
- [67180 - HAGUENAU: CARTOGRAPHIE DES RISQUES](#)

> Données statistiques(Insee)

- [67180 - HAGUENAU \(DERNIER RECENSEMENT\)](#)

Tant que possible, les liens sont paramétrés pour mener directement vers les résultats correspondant à la commune recherchée

# Etat des masses d'eau

Votre masse d'eau **MEUSE 3**

CARACTÉRISTIQUES    ETAT ET OBJECTIFS    PRESSIONS    MESURES    **IMPRIMER LA FICHE**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Objectifs d'état de la masse d'eau | Motifs justifiant une échéance ultérieure à 2015 |
| Bon état écologique 2027           | Faisabilité technique, Coûts disproportionnés    |
| chimique 2027                      | Faisabilité technique                            |

Etat 2011-2013 (SDAGE 2015)

Etat 2010-2011 (Etat des Lieux 2013)

|                                     |  |  |                      |
|-------------------------------------|--|--|----------------------|
| <b>Etat chimique</b>                |  | <b>Commentaires</b>                          | <b>Etat chimique</b> |
| 3                                   |  | Confiance                                    | 3                    |
| Paramètres déclassants:<br>Mercurie |  | (148 paramètres surveillés sur 41 possibles) | Confiance Elevé      |

|                        |                  |              |               |                     |                        |                 |              |              |
|------------------------|------------------|--------------|---------------|---------------------|------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| <b>Etat écologique</b> |                  |              |               | <b>Commentaires</b> | <b>Etat écologique</b> |                 |              |              |
| 3                      |                  |              |               | Confiance Moyen     | 3                      | Confiance Elevé |              |              |
| Biologie               | 2                | Diatomées    |               | 2                   | Surveillance           | 2               | Surveillance |              |
|                        |                  | Invertébrés  |               | 1                   | Surveillance           |                 |              |              |
|                        |                  | Poissons     |               | 2                   | Surveillance           |                 |              |              |
|                        |                  | Macrophytes  |               | 2                   | Surveillance           |                 |              |              |
| Paramètres généraux    | Bilan en oxygène | 2            | COD           |                     | 2                      | Surveillance    | 2            | Surveillance |
|                        |                  |              | DBO5          |                     | 1                      | Surveillance    |              |              |
|                        |                  |              | sat O2        |                     | 2                      | Surveillance    |              |              |
|                        |                  |              | O2            |                     | 2                      | Surveillance    |              |              |
|                        |                  |              | NH4+          |                     | 1                      | Surveillance    |              |              |
|                        | Nutriments       | 2            | NO2           |                     | 1                      | Surveillance    |              |              |
|                        |                  |              | NO3           |                     | 2                      | Surveillance    |              |              |
|                        |                  |              | PO4           |                     | 2                      | Surveillance    |              |              |
|                        |                  |              | Pt            |                     | 2                      | Surveillance    |              |              |
|                        |                  |              | Acidification |                     | 2                      | Surveillance    |              |              |
| Température            |                  | 1            | Surveillance  |                     |                        |                 |              |              |
| Substances             | ≥3               | Chlortoluron |               | 2                   | Surveillance           | ≥3              | Surveillance |              |
|                        |                  | 2,4-D        |               | 2                   | Surveillance           |                 |              |              |
|                        |                  | Linuron      |               | 2                   | Surveillance           |                 |              |              |
|                        |                  | 2,4-MCPA     |               | 2                   | Surveillance           |                 |              |              |
|                        |                  | Arsenic      |               | 2                   | Surveillance           |                 |              |              |
|                        |                  | Zinc         |               | 2                   | Surveillance           |                 |              |              |
|                        |                  | Chrome       |               | 2                   | Surveillance           |                 |              |              |
|                        |                  | Cuirre       |               | ≥3                  | Surveillance           |                 |              |              |
| Oxadiazon              |                  | 1            | Surveillance  |                     |                        |                 |              |              |

Derniers états : SDAGE 2015 et EDL 2013

# Etat des masses d'eau

Légende :

Etat/Potentiel écologique

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 1  | Très bon                |
| ≥2 | Très bon à bon          |
| 2  | Bon                     |
| 3  | Moyen                   |
| 4  | Médiocre                |
| 5  | Mauvets                 |
| ND | Non déterminé / Inconnu |
| ≥3 | Moyen à Mauvets         |

Etat chimique

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 2  | Bon                     |
| 3  | Mauvets                 |
| ND | Non déterminé / Inconnu |

Accès aux données récentes des stations de suivi représentatives de la masse d'eau

> Stations de suivi de la qualité des eaux sur la masse d'eau :

- [LA MEUSE À BELLERAY](#)
- [LA MEUSE À EUVILLE](#)
- [LA MEUSE À DIEUE-SUR-MEUSE](#)
- [LA MEUSE À BRIXEY-AUX-CHANDINES](#)
- [LA MEUSE À DOMPCYRIN](#)
- [LA MEUSE AUX MONTHAIRONS](#)
- [LA MEUSE À SAINT-MIHIEL](#)
- [LA MEUSE À BANNONCOURT](#)
- [LA MEUSE À TAILLANCOURT](#)
- [Voir toutes les stations](#)

> Stations de suivi hydrométrique sur la masse d'eau :

- [LA MEUSE à COMMERCY](#)
- [LA MEUSE à BELLEVILLE-SUR-MEUSE \(AYAL BARRAGE\)](#)
- [LA MEUSE à NEUFCHATEAU](#)
- [LA VAISE \(SOURCE\) à MAXEY-SUR-VAISE](#)
- [LA MEUSE à DOMRÉMY-LA-PUCELLE](#)
- [LA MEUSE à SAINT-MIHIEL](#)
- [LA MEUSE à VERDUN \(PONT CHAUSSEE\)](#)
- [LA MEUSE à VAUCOULEURS \(CHALAINES\)](#)

# Pressions sur les masses d'eau

Votre masse d'eau  ▼

CARACTÉRISTIQUES    ETAT ET OBJECTIFS    **PRESSIONS**    MESURES    [IMPRIMER LA FICHE](#)

Origine agricole    Origine urbaine    Origine industrielle    Prélèvements

## Rejet des stations d'épuration urbaines dans la masse d'eau

| Nom/Code et Capacité de l'ouvrage           | Charge entrée station moyenne en 2017 (Azote Kjeldahl en équivalent habitants) (EH) | Rendement de l'ouvrage (2017) |                    |                     | Charge journalière rejetée (2017) |                          |                           |
|---|---|-------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
|   |   | DBO5 (%)                      | Azote Kjeldahl (%) | Phosphore total (%) | DBO5 (kg(O2)/j)                   | Azote Kjeldahl (kg(N)/j) | Phosphore total (kg(P)/j) |
| <a href="#">ANCEMONT</a>                    | 3285  | 99                            | 95                 | 91                  | 1.2                               | 1.68                     | 0.28                      |
| <a href="#">BONCOURT/MEUSE</a>              | 221   | 98                            | 91                 | 24                  | 0.15                              | 0.22                     | 0.19                      |
| <a href="#">CHAUVONCOURT/SAINT-MIHIEL</a>   | 4991  | 99                            | 95                 | 86                  | 2.83                              | 2.96                     | 0.95                      |
| <a href="#">CHAUVONCOURT MENONVILLE</a>     | -   | -                             | -                  | -                   | -                                 | -                        | -                         |
| <a href="#">COMMERCY</a>                    | 6828  | 99                            | 95                 | 96                  | 4.1                               | 3.69                     | 0.32                      |
| <a href="#">KOEUR-LA-GRANDE</a>             | -   | -                             | -                  | -                   | -                                 | -                        | -                         |
| <a href="#">LACROIX-SUR-MEUSE</a>           | 467   | 93                            | 86                 | 13                  | 1.05                              | 0.73                     | 0.53                      |
| <a href="#">LEROUVILLE</a>                  | 983   | 99                            | 96                 | 73                  | 0.34                              | 0.39                     | 0.35                      |
| <a href="#">PAGNY-LA-BLANCHE-COTE</a>       | 127   | 99                            | 88                 | 23                  | 0.04                              | 0.17                     | 0.14                      |
| <a href="#">PAGNY-S-MEUSE</a>               | -   | -                             | -                  | -                   | -                                 | -                        | -                         |
| <a href="#">PAGNY-SUR-MEUSE</a>             | 1069  | 97                            | 80                 | 20                  | 0.86                              | 2.29                     | 0.94                      |
| <a href="#">SAINT-GERMAIN</a>               | -   | -                             | -                  | -                   | -                                 | -                        | -                         |
| <a href="#">SAINT-GERMAIN-SUR-MEUSE</a>     | 155   | 95                            | 79                 | 42                  | 0.22                              | 0.35                     | 0.1                       |
| <a href="#">SAINT-JULIEN-SOUS-LES-COTES</a> | 92  | 99                            | 99                 | 31                  | 0.04                              | 0.01                     | 0.09                      |
| <a href="#">SAMPIGNY</a>                    | 284   | 94                            | 64                 | 31                  | 0.49                              | 1.12                     | 0.24                      |
| <a href="#">SORCY-SAINT-MARTIN</a>          | 1463  | 95                            | 66                 | 18                  | 1.91                              | 4.17                     | 0.95                      |
| <a href="#">TROUSSEY</a>                    | 187   | 87                            | 82                 | -148                | 0.48                              | 0.37                     | 0.36                      |
| <a href="#">TROYON</a>                      | -   | -                             | -                  | -                   | -                                 | -                        | -                         |
| <a href="#">VAUCOULEURS</a>                 | 1414  | 94                            | 88                 | 27                  | 1.58                              | 1.95                     | 1.32                      |
| <a href="#">VOID-VAON</a>                   | 1487  | 92                            | 66                 | 14                  | 5.51                              | 5.54                     | 1.47                      |
| <a href="#">COUSSEY</a>                     | 572   | 96                            | 56                 | -16                 | 1.44                              | 2.74                     | 0.69                      |
| <a href="#">FREBECOURT</a>                  | 282   | 93                            | 83                 | 69                  | 0.45                              | 0.38                     | 0.07                      |
| <a href="#">NEUFCHATEAU</a>                 | 7263  | 99                            | 96                 | 81                  | 6.29                              | 2.8                      | 1.64                      |
| <b>Total</b>                                | <b>31170</b>  | <b>96</b>                     | <b>79</b>          | <b>34</b>           | <b>28.98</b>                      | <b>31.56</b>             | <b>10.63</b>              |

### Légende

Valeur en italique = valeur calculée avec moins de 10 analyses sur l'année.

### Communes de la masse d'eau non raccordées à un ouvrage de dépollution des eaux :

| Commune (Code Insee)                      | Population |
|---|------------|
| <a href="#">MONTHAIRONS (LES) (55347)</a> | 392        |
| <a href="#">RIGNY-LA-SALLE (55433)</a>    | 380        |
| <a href="#">BOUCQ (54086)</a>             | 368        |
| <a href="#">DOMPCEVRIN (55159)</a>        | 317        |
| <a href="#">MAXEY-SUR-VAISE (55328)</a>   | 307        |
| <a href="#">VILLERS-SUR-MEUSE (55566)</a> | 306        |

Performance des ouvrages d'assainissement de la masse d'eau

Communes non raccordées

# Les données par thème : Etat des cours d'eau

↳ Votre Station **LA MEUSE À BELLERAY (02111000)** ▼

FICHE DE SYNTHÈSE

FICHE INFO STATION

GRAPHIQUES

EXPORTS

IMPRIMER LA FICHE

Domaine piscicole : Cyprinicole

Classe de dureté : Classe 5

Exception typologique :

Objectifs de qualité de la masse d'eau associée (FRB1R472) :

Bon état écologique 2027  
Bon état chimique 2027

Etat écologique

Etat chimique

Autres substances chimiques

Sédiments

| Paramètres  | Année(s) |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Etat écologique 2015-2017 |                    |
|---|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------------------|
|   | 2008     | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2015-2017                 | Classes d'état     |
| Invertébrés (IBGN ou IBGN équivalent)                 |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                           | Biologie           |
| Diatomées (IBD 2007)                                  | 16.7     | 18.3   | 16.7   | 15.6   | 15.6   |        | 16.2   |        | 15.6   | 16.2   | 15.9                      |                    |
| Poissons (IPR)  |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                           |                    |
| Macrophytes (IBMR)                                    |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                           |                    |
| Température (P90, °C)                                 | 17.1     | 19.2   | 18.7   | 18.3   | 18.2   | 19     | 20.7   | 19.2   | 20.7   | 20     | 20                        | Température        |
| pH (min)  | 7.9      | 7.85   | 7.9    | 7.9    | 7.7    | 7.9    | 7.69   | 8      | 7.3    | 7.9    | 7.85                      | Acidification      |
| pH (max)  | 8.2      | 8.1    | 8.2    | 8.1    | 8.35   | 8.3    | 8.2    | 8.25   | 8.3    | 8.15   | 8.21                      |                    |
| Conductivité (P90, µS/cm)                             | 615      | 548    | 604    | 572    | 538    | 530    | 588    | 538    | 666    | 563    | 548                       | salinité           |
| Chlorures P90 (mg Cl/l)                               | 19.3     | 16.7   | 24     | 23     | 16     | 15.7   |        | 20.2   |        | 19.2   | 19.2                      |                    |
| Sulfates P90 (mg SO4/l)                               | 61.8     | 40.5   | 64     | 52     | 45     | 42     |        | 42.6   |        | 48.4   | 46.6                      |                    |
| O <sub>2</sub> dissous (P10, mg O <sub>2</sub> /l)    | 8.5      | 8.1    | 7.8    | 8.3    | 7.2    | 8.2    | 6.13   | 8.3    | 8.6    | 7.3    | 8.2                       | Bilan de l'oxygène |
| Tx Sat, O <sub>2</sub> (P10, %)                       | 86       | 85     | 82     | 84     | 69     | 77     | 66     | 86     | 77     | 82     | 81                        |                    |
| DBO <sub>5</sub> (P90, mg O <sub>2</sub> /l)          | 2.5      | 4      | 2.8    | 2.3    | 1.9    | 2.2    | 1.4    | 2.3    | 2.9    | 1.5    | 2.3                       |                    |
| Carb. Org. (P90, mg C/l)                              | 3.5      | 3.7    | 2.7    | 1.9    | 2.7    | 6.7    | 2      | 2.8    | 2.8    | 2.6    | 2.8                       |                    |
| Phosphates (P90, mg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /l) | 0.14     | 0.17   | 0.12   | 0.04   | 0.12   | 0.136  | 0.92   | 0.18   | 0.18   | 0.11   | 0.18                      | Nutriments         |
| Phosphore total (P90, mg P/l)                         | 0.09     | 0.1    | 0.07   | 0.03   | 0.07   | 0.1    | 0.33   | 0.089  | 0.08   | 0.059  | 0.083                     |                    |
| Ammonium (P90, mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l)    | 0.05     | 0.08   | 0.05   | 0.05   | 0.05   | 0.09   | 0.05   | 0.06   | 0.03   | 0.08   | 0.06                      |                    |
| Nitrites (P90, mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l)    | 0.03     | 0.06   | 0.05   | 0.04   | 0.04   | 0.03   | 0.05   | 0.05   | 0.03   | 0.07   | 0.06                      |                    |
| Nitrates (P90, mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l)    | 16.3     | 17     | 16     | 15     | 18     | 17.3   | 21.7   | 15.4   | 21.6   | 18.4   | 17.9                      |                    |
| Chlortoluron (moy, µg/L)                              | 0.0283   | 0.0267 | <0.02  | <0.005 | 0.0054 | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | 0.059  | 0.0273                    |                    |
| Oxadiazon (moy, µg/L)                                 | <0.05    | <0.05  | <0.05  | <0.05  | <0.02  | <0.02  | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005                    |                    |
| Thiabendazole (moy, µg/L)                             | <0.02    | <0.02  | <0.02  | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02                     |                    |
| 2,4 D (moy, µg/L)                                     | 0.00198  | 0.0035 | 0.0022 | 0.0054 | <0.005 | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02                     |                    |
| 2,4 MCPA (moy, µg/L)                                  | <0.05    | <0.05  | <0.05  | <0.005 | <0.005 | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02  | <0.02                     |                    |
| Arsenic dissous (moy, µg/L)                           |          |        |        |        |        | 1.52   |        |        |        |        |                           |                    |
| Chrome dissous (moy, µg/L)                            |          |        |        |        |        | 0.46   |        |        |        |        |                           |                    |

Paramètres généraux

Etat écologique

# Etat des cours d'eau

Votre Station

FICHE DE SYNTHÈSE

FICHE INFO STATION

GRAPHIQUES

EXPORTS

Pour la station : " LA MEUSE À BELLERAY " (Format CSV compressé)

## Export des données

- ↓ Descriptifs des stations
- ↓ Données mesurées
- ↓ Données statistiques annuelles
- ↓ Etat écologique & chimique, SEQ eau
- ↓ Hydromorphologie
- ↓ Métadonnées

OU

Export multi-données

OU

Export multi-stations

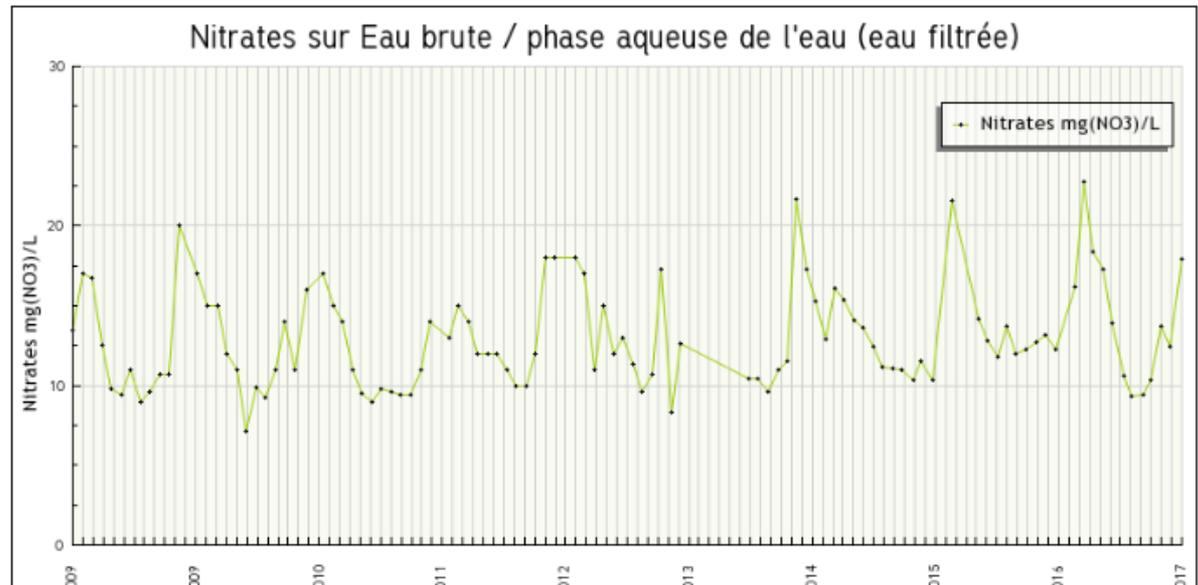
EXPORTS

IMPRIMER LA FICHE

Tables pour tous les paramètres (métaux report)

↑  
Export

Graphiques →



# Etat des eaux souterraines

> Votre Station Alluvions de la Moselle à VAXONCOURT (03048X0023) ▼

FICHE DE SYNTHÈSE    FICHE INFO STATION    GRAPHIQUES    EXPORTS    IMPRIMER LA FICHE

Nitrates/Pesticides

Autres paramètres

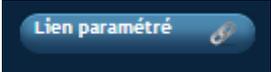
| Moyennes annuelles par paramètre  | Valeur seuil | Année(s) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |
|---|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
|   |              | 2008     | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2013-2017 |
| Nitrates (mg(NO3)/L)  | 50           | 5.6      | 6.2     | 7.5     | 6.4     | 7.2     | 5.4     | 6.4     | 4.5     | 9.9     | 6.9     | -         |
| Somme pesticides analysés (µg/L)  | 0.5          | 0.0099   | 0.00023 | 0.0189  | 1.67E-5 | 0.02    | 0.0225  | 0.105   | 0.0047  | 0.0295  | 0.0158  | -         |
| - Métaldéhyde (µg/L)  | 0.1          | <0.05    | <0.05   | 0.039   | <0.05   | <0.02   | <0.02   | 0.015   | 0.0233  | 0.0133  | 0.005   | -         |
| - Métolachlore (µg/L)   | 0.1          | <0.02    | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.02    | <0.02   | <0.02   | 0.009   | <0.006  | 0.0153  | -         |
| - Heptachlore (µg/L)  | 0.03         | 0.0001   | <3.0E-5 | 2.08E-5 | 2.92E-5 | <3.0E-5 | <3.0E-5 | <3.0E-5 | <5.0E-5 | <5.0E-5 | <5.0E-5 | -         |
| - Metsulfuron méthyle (µg/L)  | 0.1          | <0.02    | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.015   | <0.02   | 0.0055  | <0.006  | <0.006  | -         |
| - Atrazine déséthyl (µg/L)  | 0.1          | <0.02    | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.004   | <0.006  | 0.0043  | -         |
| - Amidosulfuron (µg/L)  | 0.1          | <0.02    | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.0125  | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -         |
| - Azoxystrobine (µg/L)  | 0.1          | <0.02    | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.0175  | <0.02   | <0.006  | <0.006  | <0.006  | -         |
| - AMPA (µg/L)   | 0.1          | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 0.015   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -         |
| - Imidaclopride (µg/L)  | 0.1          | <0.1     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.006  | <0.006  | 0.0047  | -         |
| - 2-hydroxy atrazine (µg/L)   | 0.1          | 0.0125   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -         |
| - Propyzamide (µg/L)  | 0.1          | <0.01    | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.006  | 0.0125  | <0.006  | -         |
| - Parathion éthyl (µg/L)  | 0.1          | 3.4E-5   | <3.0E-5 | <3.0E-5 | <3.0E-5 | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -         |
| - Malathion (µg/L)  | 0.1          | <0.0006  | <0.0006 | 0.00045 | <0.0006 | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.003  | <0.003  | <0.003  | -         |
| - Deltaméthrine (µg/L)  | 0.1          | <0.0002  | 0.00031 | <0.0002 | <0.0002 | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -         |
| - Chlortoluron (µg/L)   | 0.1          | <0.02    | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.0175  | <0.02   | -         |
| - Carbofuran (µg/L)   | 0.1          | 0.0063   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.006  | <0.006  | <0.006  | -         |
| - Carbendazime (µg/L)   | 0.1          | 0.0049   | <0.007  | <0.007  | <0.007  | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -         |
| - Mévinphos (µg/L)  | 0.1          | <0.001   | <0.001  | 0.00075 | <0.001  | <0.001  | -       | -       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | -         |
| - Betacyfluthrine, Triticonazole, Triflurosulfuron-méthyl, Iprovalicarb, Fenhexamid, Picoxystrobine, Flupyrsulfuron meth sod, Clodinafop-propargyl, Tribenuron-Méthyle, Fenothrine, Fénamidone, Quinoxifen, Ofurace, Flumioxazine, Fludioxonil, Famoxadone, Cloquintocet-mexyl, asulame, Oxyfluorène, Krésoxym-méthyl, Isoxaflutole, Métosulame, Fenbuconazole, Carbosulfan, Alphacyperméthrine, Penconazole, Thiabendazole, Métalaxyl, Benalaxyl, Cyfluthrine, Flurochloridone, Procymidone, Tetraconazole, Bitertanol, Bioresméthrine, Pymiphos-méthyl, Propargite, Chlorméphos, Bifenthrine (µg/L) | 0.1          | <0.05    | <0.05   | <0.05   | <0.05   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | -         |
| - Triazoxide, Fluazinam, Carfentrazone-éthyl, Imazaquine, Fluroxypyr-meptyl, Fomesafen, fosetyl-  |              |          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |

Même principe d'affichage que pour les ESU



# Une fonctionnalité très utile, l'accès par lien paramétrés.

Possibilité de récupérer l'adresse de la page consultée via ce bouton



Ces liens permettent à l'utilisateur de paramétrer finement le contenu d'une page.

## Exemple d'URL avec paramètres :

<http://rhin-meuse.eaufrance.fr/resultats-QSUP?produit=graphique&perimetre=02094000-02094500&parametre=1313-1314&lang=de>

Ce lien permet d'ouvrir un graphique (produit = graphique) de DBO5 et DCO (parametre=1313-1314) pour 2 stations de surveillance de la Canner (perimetre=02094000-02094500) avec une présentation des résultats en allemand (&lang=de)

Autre exemple d'URL conçue pour incorporer dans un outil local (type tableur) un graphique produit par le SIERM :

<http://rhin-meuse.eaufrance.fr/fiche-QSOU-GRAPH?perimetre=03048X0023&parametre=1340>

Pour consulter les règles de construction des URL paramétrées : <http://rhin-meuse.eaufrance.fr/actus-article125>

# Un portail cartographique : GEORM



► CARTES

Des recueils cartographiques par thèmes



## Zonages & référentiels - Connaissance du milieu



## Evaluation des pressions - Aide à la décision



### Pressions d'origine urbaine

Les 'pressions d'origine urbaine', recouvrent les activités humaines en milieu urbain (hors industries) et ayant une incidence sur les milieux aquatiques. Elles concernent principalement les rejets d'eaux usées domestiques. Vous pouvez visualiser dans cette thématique les ouvrages d'épuration urbains ainsi que les informations connexes : agglomérations d'assainissement, états écologiques des masses d'eau, masses d'eau à pression significative pour les macropolluants...

### Évaluation des impacts

Profil dédié à l'évaluation des impacts anthropiques à l'usage des bureaux d'étude et des services de police de l'eau. Ce profil met à disposition les principales données nécessaires à l'évaluation de l'impact d'un rejet (débits linéarisés QMNAB, stations d'hydrométrie et de surveillance de la qualité, état des masses d'eau...)

### Hydromorphologie

La préservation/restauration d'un bon fonctionnement des cou d'eau et des zones humides, considéré sous le volet « hydromorphologie » par la DCE, est une condition indispensable à l'atteinte d'un bon état écologique (biologie, autoépuration, ...). Cette page fournit un ensemble d'informations sur l'état de ces milieux et notamment leurs altérations physiques (pression ainsi que sur les actions à mettre en œuvre pour les restaurer.

### Eaux souterraines

Le référentiel géologique BDRHF V1 vise à décrire les aquifères présents sur le territoire du bassin versant et à constituer un référentiel national. Ce référentiel permet de constituer des données relatives à l'évaluation des pressions de surveillance (qualitatives et quantitatives) qui permettent de découvrir les différences de pression. Les fiches de données qualitatives (QDQ) sont accessibles afin d'approfondir.

# Exemple : l'espace cartographique dédié à l'hydromorphologie

Sélection des couches à afficher

Outils (recherche, sélection, dessin...)

**Outils** Recherches

Photos aériennes Scan Scan gris Fond Gris Corine Land Cover Relief Masses d'eau souterraine Simple

- Actions hydromorphologiques préconisées
- PAOT 2016-2018 Hydromorphologie
- Zones humides remarquables zonales SDAGE
- Zones humides remarquables rivulaires SDAGE
- Cours d'eau classés I2
- Cours d'eau classés I1
- Evaluation de la qualité hydromorphologique
- Masses d'eau de rivières à pression significative

Ajouter une couche +

Transparence

Changer la symbologie

Envoyer un mail au producteur

Code ME: FRCR460  
Code ouvrage: ROE59681  
Nom ouvrage: Déversoir latéral du moulin de Créhange

100 km  
50 mi

X: 960796.33, Y: 6888804.12

©Agence de l'eau Rhin Meuse 2015

AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE  
LE MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE

## **Pour plus d'informations**

**SIERM : François Bigorre**  
**([francois.bigorre@eau-rhin-meuse.fr](mailto:francois.bigorre@eau-rhin-meuse.fr))**

**GEORM : francois Venambre**  
**([francois.venambre@eau-rhin-meuse.fr](mailto:francois.venambre@eau-rhin-meuse.fr))**