

# Quelle eau buvez-vous ?

## Synthèse du contrôle sanitaire

Année 2014



www.ars.lorraine.sante.fr

Edité le 09/07/2015

L'Agence Régionale de Santé est chargée du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine et de la protection des ressources en eau vis-à-vis des pollutions accidentelles.

Les prestations de prélèvements et d'analyses sont confiées au laboratoire agréé EUROFINs.

Lors de résultats non-conformes, l'ARS accompagne l'exploitant dans la mise en œuvre de mesures correctives et programme de nouvelles analyses. Si l'eau présente un risque pour la santé des consommateurs, des restrictions des usages de l'eau peuvent être prononcées.

### A SAVOIR

#### INDICE DE QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU



Bonne



Mauvaise

Une eau dite "entartrante" (TH>30°F) peut entraîner des dépôts de calcaire, notamment sur les appareils électro-ménagers.

En cas d'installation d'un adoucisseur, assurez-vous qu'il n'alimente que le réseau d'eau chaude.

> Une eau dite "agressive" est susceptible de provoquer des phénomènes de corrosion et de dissolution des éléments métalliques présents dans le réseau (plomb, cuivre, nickel...).

Dans ce cas, il est conseillé de laisser s'écouler l'eau quand elle a séjourné dans les canalisations avant de la consommer.

Les collectivités sont engagées dans une démarche de suppression des branchements en plomb. Le remplacement des réseaux intérieurs en plomb est de la responsabilité des propriétaires.

> Demandez l'avis de votre médecin ou de votre dentiste pour ajuster les apports en fluor pour les enfants de moins de 12 ans.

> Seule l'eau froide doit être utilisée pour la boisson et la préparation des aliments.

> L'alimentation en eau via une ressource privée et/ou l'utilisation d'eau de pluie sont soumises à des réglementations particulières.

Ces ressources doivent être physiquement séparées du réseau public pour éviter les pollutions liées au phénomène de retour d'eau.

Renseignez vous auprès de votre mairie ou de l'agence régionale de santé.

**N'hésitez pas à consulter le maître d'ouvrage ou l'exploitant de votre réseau pour toute demande relative à la qualité de l'eau**

Réseau : RESEAU SOIRON SERVICE NORD

Exploitant : SIE DU SOIRON

Nombre de captages d'eau : 3

Protection des captages 67%

Nature de l'eau : L'eau utilisée provient d'une ressource souterraine.

Traitement de l'eau utilisé : L'eau subit : un traitement de l'agressivité, une désinfection (Chlore) ainsi qu'un traitement des sulfates par nanofiltration.

Nombre d'analyses 2014 : 60

**BACTERIOLOGIE** : Recherche de micro-organismes indicateurs d'une contamination des eaux.

Les analyses ont révélé 100% de résultats conformes aux limites de qualité.



Eau de bonne qualité bactériologique.

#### PHYSICOCHIMIE :

**Nitrates** : élément provenant principalement des pratiques culturales, des rejets domestiques et industriels. La limite de qualité est fixée à 50 milligrammes par litre (mg/L). La concentration moyenne annuelle a été de 15,57 mg/L avec un résultat maximum à 25,3 mg/L.

**Pesticides** : éléments provenant principalement de l'infiltration d'herbicides et de fongicides. La limite de qualité est fixée à 0,1 microgramme par litre (µg/L) et par substance. Environ 400 substances sont recherchées périodiquement dans l'eau.

Les contrôles ont permis de détecter la présence de pesticides à une concentration moyenne annuelle supérieure à la norme de 0,1 µg/l. Néanmoins, la valeur maximale admissible n'a jamais été atteinte. La consommation d'une telle eau ne présente pas de risque pour le consommateur.

**Dureté** : correspond à la teneur en calcium et magnésium. La valeur moyenne annuelle du TH a été de 35,16 F.

**Agressivité** : L'eau distribuée est légèrement incrustante.

**Fluorures** : Oligo-élément d'origine naturelle. La concentration moyenne annuelle en fluor a été de 0,13 mg/l.

#### AUTRES PARAMETRES :

Les autres paramètres analysés sont tous restés conformes en moyenne annuelle.

COMMUNES DU RESEAU NORD DU SYNDICAT :

ABBEVILLE-LES-CONFLANS ; AUBOUE ; BATILLY ; BONCOURT ; BRAINVILLE-PORCHER ; BRUVILLE-URCOURT ; CONFLANS-EN-JARNISY ; DONCOURT-LES-CONFLANS ; FLEVILLE-LIXIERES ; GIRAUMONT ; HATRIZE ; JEANDELIZE ; JOUAVILLE ; LABRY ; MOUAVILLE ; OLLEY ; OZERAILLES ; PUXE ; SAINT AIL-HABONVILLE ; SAINT MARCEL ; THUMERVILLE.

Pour plus d'informations sur l'eau destinée à la consommation humaine : <http://ars.lorraine.sante.fr>

Les analyses sont également consultables sur [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

ARS de Lorraine - Délégation Territoriale de Meurthe-et-Moselle - 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX

Standard ARS : 03.83.39.79.79 – Télécopie : 03.83.39.30.09 – Courriel : [ars-lorraine-dt54-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-lorraine-dt54-vsse@ars.sante.fr)

# Quelle eau buvez-vous ?

## Synthèse du contrôle sanitaire

Année 2014



www.ars.lorraine.sante.fr

Edité le 09/07/2015

L'Agence Régionale de Santé est chargée du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine et de la protection des ressources en eau vis-à-vis des pollutions accidentelles.

Les prestations de prélèvements et d'analyses sont confiées au laboratoire agréé EUROFINs.

Lors de résultats non-conformes, l'ARS accompagne l'exploitant dans la mise en œuvre de mesures correctives et programme de nouvelles analyses. Si l'eau présente un risque pour la santé des consommateurs, des restrictions des usages de l'eau peuvent être prononcées.

### A SAVOIR

#### INDICE DE QUALITE BACTERIOLOGIQUE DE L'EAU



Bonne



Mauvaise

Une eau dite "entartrante" (TH>30°F) peut entraîner des dépôts de calcaire, notamment sur les appareils électro-ménagers.

En cas d'installation d'un adoucisseur, assurez-vous qu'il n'alimente que le réseau d'eau chaude.

> Une eau dite "agressive" est susceptible de provoquer des phénomènes de corrosion et de dissolution des éléments métalliques présents dans le réseau (plomb, cuivre, nickel...).

Dans ce cas, il est conseillé de laisser s'écouler l'eau quand elle a séjourné dans les canalisations avant de la consommer.

Les collectivités sont engagées dans une démarche de suppression des branchements en plomb. Le remplacement des réseaux intérieurs en plomb est de la responsabilité des propriétaires.

> Demandez l'avis de votre médecin ou de votre dentiste pour ajuster les apports en fluor pour les enfants de moins de 12 ans.

> Seule l'eau froide doit être utilisée pour la boisson et la préparation des aliments.

> L'alimentation en eau via une ressource privée et/ou l'utilisation d'eau de pluie sont soumises à des réglementations particulières.

Ces ressources doivent être physiquement séparées du réseau public pour éviter les pollutions liées au phénomène de retour d'eau.

Renseignez vous auprès de votre mairie ou de l'agence régionale de santé.

**N'hésitez pas à consulter le maître d'ouvrage ou l'exploitant de votre réseau pour toute demande relative à la qualité de l'eau**

Réseau : RESEAU SOIRON SERVICE SUD

Exploitant : SIE DU SOIRON

Nombre de captages d'eau : 2

Protection des captages 100%

Nature de l'eau : L'eau utilisée provient d'une ressource souterraine.

Traitement de l'eau utilisé : L'eau subit : un traitement de l'agressivité, une désinfection (Chlore) ainsi qu'un traitement des sulfates par nanofiltration.

Nombre d'analyses 2014 : 35

**BACTERIOLOGIE** : Recherche de micro-organismes indicateurs d'une contamination des eaux. Les analyses ont révélé 100% de résultats conformes aux limites de qualité.



Eau de bonne qualité bactériologique.

#### PHYSICOCHIMIE :

**Nitrates** : élément provenant principalement des pratiques culturales, des rejets domestiques et industriels. La limite de qualité est fixée à 50 milligrammes par litre (mg/L). La concentration moyenne annuelle a été de 30,54 mg/L avec un résultat maximum à 38,8 mg/L.

**Pesticides** : éléments provenant principalement de l'infiltration d'herbicides et de fongicides. La limite de qualité est fixée à 0,1 microgramme par litre (µg/L) et par substance. Environ 400 substances sont recherchées périodiquement dans l'eau.

L'eau est restée conforme pour l'ensemble des pesticides analysés.

**Dureté** : correspond à la teneur en calcium et magnésium. La valeur moyenne annuelle du TH a été de 29,08 F.

**Aggressivité** : L'eau distribuée est à l'équilibre.

**Fluorures** : Oligo-élément d'origine naturelle. La concentration moyenne annuelle en fluor a été de 0,14 mg/l.

#### AUTRES PARAMETRES :

Les autres paramètres analysés sont tous restés conformes en moyenne annuelle.

#### COMMUNES DU RESEAU SUD DU SYNDICAT :

ALLAMONT-DOMPIERRE ; CHAMBLEY-BUSSIERES ; CHAREY ; DAMPVITOUX ; DOMMARTIN-LA-CHAUSSEE ; FRIAUVILLE ; HAGEVILLE-CHAMPS ; HANNONVILLE-SUZEMONT ; LABEUVILLE ; LACHAUSSEE ; LATOUR EN WOEVRE ; REMBERCOURT SUR MAD ; SAINT BENOIT EN WOEVRE ; SAINT JULIEN LES GORZE ; SPONVILLE ; VILLE SUR YRON ; VILLERS SOUS PAREID ; WAVILLE ; XONVILLE.

Pour plus d'informations sur l'eau destinée à la consommation humaine : <http://ars.lorraine.sante.fr>

Les analyses sont également consultables sur [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

ARS de Lorraine - Délégation Territoriale de Meurthe-et-Moselle - 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX

Standard ARS : 03.83.39.79.79 – Télécopie : 03.83.39.30.09 – Courriel : [ars-lorraine-dt54-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-lorraine-dt54-vsse@ars.sante.fr)