

# Quelle eau buvez-vous ?

## Synthèse du contrôle sanitaire

Année 2014



Edité le 25/06/2015

www.ars.lorraine.sante.fr

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 SOURCE XATTE

Exploitant : SYNDICAT MONTS-FAUCILLES

Nombre de captages d'eau : 1

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 (Chloration automatique).

Nombre d'analyses 2014 : 13

La qualité de l'eau a imposé une restriction d'usage ponctuelle de l'eau.

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

Les analyses ont révélé 92% de résultats conformes aux limites de qualité.



Eau épisodiquement contaminée, pouvant engendrer des risques de troubles gastro-intestinaux (diarrhées, vomissement) en particulier chez les populations fragilisées.

#### 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 7,4 mg/L avec un résultat maximum à 7,8 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 9,93 F.

**Aggressivité** : L'eau distribuée est légèrement agressive.

**Fluorures** : Oligo-élément d'origine naturelle. La concentration moyenne annuelle en fluor a été de 0,09 mg/l.

#### AUTRES PARAMETRES :

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

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

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

ARS de Lorraine - Délégation Territoriale des Vosges - Parc d'Activités "Le Saut Le Cerf" - 4, avenue du Rose Poirier - BP 61019 - 88060  
EPINAL CEDEX 09

Standard ARS : 03.83.39.79.79 – Télécopie : 03.83.39.30.09 – Courriel : [ars-lorraine-dt88-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-lorraine-dt88-vsse@ars.sante.fr)

# Quelle eau buvez-vous ?

## Synthèse du contrôle sanitaire

Année 2014



Edité le 25/06/2015

www.ars.lorraine.sante.fr

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 FORAGE ESCLES

Exploitant : SYNDICAT MONTS-FAUCILLES

Nombre de captages d'eau : 1

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 (Chloration automatique).

Nombre d'analyses 2014 : 15

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

Les analyses ont révélé 87% de résultats conformes aux limites de qualité.



Eau épisodiquement contaminée, pouvant engendrer des risques de troubles gastro-intestinaux (diarrhées, vomissement) en particulier chez les populations fragilisées.

#### 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 6,05 mg/L avec un résultat maximum à 6,3 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.

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 16,05 F.

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

**Fluorures** : Oligo-élément d'origine naturelle. La concentration moyenne annuelle en fluor a été de 0,18 mg/l.

#### AUTRES PARAMETRES :

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

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 des Vosges - Parc d'Activités "Le Saut Le Cerf" - 4, avenue du Rose Poirier - BP 61019 - 88060 EPINAL CEDEX 09

Standard ARS : 03.83.39.79.79 – Télécopie : 03.83.39.30.09 – Courriel : [ars-lorraine-dt88-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-lorraine-dt88-vsse@ars.sante.fr)