



# Communications Municipales

Juin 2022

## Eau - Devoir d'information à la population

### Qualité de l'eau potable en 2022 – commune de Suchy réseau de distribution.

Conformément à l'article 5 de l'Ordonnance fédérale sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD) et en qualité de distributeur d'eau, nous sommes tenus d'informer les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.

### Provenance

L'eau alimentant le réseau communal provient de notre source de Bujailon. Le complément et la redondance en cas d'interruption sont assurés par l'association intercommunale d'amenée d'eau de la Menthue.

Consommation en 2021 :

| Provenance                 | Mètres cubes | Pourcentage | Moyenne par jour |
|----------------------------|--------------|-------------|------------------|
| Source de Bujailon         | 21'686.11    | 51.12 %     | 59.41            |
| Amenée d'eau de la Menthue | 20'730.41    | 48.87 %     | 56.80            |
| Total                      | 42'416.52    | 100.00 %    | 116.21           |

Suites aux fortes précipitations de 2021, nous avons plus consommé d'eau de notre source Bujailon que de la Menthue.

Ce début d'année 2022 la situation est différente. L'Association de la Menthue, nous avertit que les faibles précipitations de ces derniers mois ont provoqué une diminution du débit des sources alimentant notre village. Notre source de Bujailon est également concernée.

**Nous invitons les citoyens de Suchy à utiliser l'eau de manière parcimonieuse et d'éviter les arrosages inutiles, le lavage de véhicule, ainsi que l'arrosage de grandes surfaces de gazon.**

Ceci devrait permettre à notre réseau d'assurer les besoins élémentaires des habitants sans que cela préjuge la qualité de vie habituelle.

### Désinfection

La station de pompage du puits de Bujailon est équipée à sa sortie d'un appareil d'irradiation UV.

### Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau de boisson comporte deux prélèvements par année effectués par notre service des eaux.

### Bactériologie :

Aucun dépassement des valeurs de qualité n'a été observé concernant les analyses microbiologiques.

### Paramètres physiques et chimiques (ressortant de l'analyse complète dans le réseau de distribution) :

Le 05 avril 2022, le canton a procédé à un contrôle officiel de l'eau de notre réseau.

Aucune non-conformité n'a été détectée.

La teneur en sulfate de 225 mg/l dépasse l'objectif de qualité de 50 mg/l, Il n'y a cependant pas de norme pour le sulfate en Suisse car il n'est pas dangereux.

### Situation Chlorothalonil :

Il y a une procédure judiciaire en cours entre Sygenta et la Confédération. Du coup toutes les normes édictées par la Confédération sont gelées jusqu'à la fin de ladite procédure.

Les valeurs mesurées sont stables.

Afin de cartographier la valeur du silicium dans les sources, la Confédération avait exigé un contrôle de ce paramètre en 2021. Nous avons alors une teneur légèrement trop élevée d'origine géogène. Depuis la confédération a retiré ce critère.

Notre eau provient de plusieurs sources : cela explique pourquoi les valeurs analysées varient légèrement lors chaque prise d'échantillon. Le mélange d'eau est influencé par plusieurs facteurs, dont voici les principaux :

- le débit de notre source (actuellement relativement faible suite au manque de précipitations),
- le débit des sources de la Menthue ; en cas de manque, la redondance est assurée par Yverdon.
- toutes les 24 heures, l'eau de la conduite de la Menthue (Essertines -> Suchy) doit être renouvelée.

**Dureté totale : 57.4 °F** soit une eau très dure

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Température moyenne | 8.2 °C    |
| Calcium             | 164 mg/l  |
| Magnésium           | 39.9 mg/l |
| Sodium              | 12.0 mg/l |
| Potassium           | 1.4 mg/l  |

|           |            |
|-----------|------------|
| pH        | 7.4        |
| Chlorures | 16.7 mg/l  |
| Nitrates  | 22.5 mg/l  |
| Nitrite   | Non décelé |
| Sulfates  | 225 mg/l   |

### Informations utiles :

En cas de questions, n'hésitez pas à contacter Jocelyn Bussy, municipal responsable au 077 269 06 20

**Au nom de la Municipalité**

Le Syndic

La Secrétaire

Thierry Herman

Martine Leuba

