



MUNICIPALITÉ  
1045 OGENS

Ogens, le 05.09.2017

## Information aux habitants d'Ogens, relatives à l'eau potable

Mesdames, Messieurs,

Comme vous le savez déjà, nous avons un problème de goût dans l'eau de notre réseau. Certains citoyens ont exprimé leur mécontentement par l'intermédiaire d'une pétition.

La Municipalité d'Ogens souhaite informer la population de la manière suivante :

### **Bref historique :**

En août 2016, la Municipalité d'Ogens est informée par une famille du village, que l'eau de leur robinet démontre un léger goût de terre et d'humus.

Ce goût n'était pas perceptible par tout le monde, et après avoir effectué des recherches en divers endroits de la commune, il s'est avéré que la situation était très disparate selon les lieux de dégustations.

Par mesure de sécurité, une analyse supplémentaire avait été immédiatement effectuée. 4 jours plus tard, nous recevions un rapport d'analyse du laboratoire cantonal qui ne révélait aucune anomalie, aucuns germes ni autres bactéries.

En avançant dans le temps, le mauvais goût de cette eau s'est quelque peu amplifié, mais restait très différent selon les endroits, les personnes et les sensibilités olfactives de chacun.

### **Ce qui a été fait :**

Après de nombreux tests organoleptiques, il s'est avéré que 2 des 3 bras de captage révélaient ce même goût, que nous retrouvons à nos robinets (le goût du bras n° 2 étant cependant moins prononcé que le n° 1). Le bras n° 3 ne présente aucune anomalie.

Le problème vient donc de la source. A noter que le mauvais goût de l'eau est amplifié par son réchauffement.

La Municipalité, déjà en contact avec un bureau d'ingénieur, mandate celui-ci afin d'étudier le problème.

Un hydrogéologue s'est rendu dans le secteur des sources pour analyser l'environnement et tenter de cerner les causes possibles de ce problème. Un rapport a été rendu dans les jours suivants avec plusieurs recommandations :

- Les plus importantes étaient notamment de couper les arbres dans le secteur des 3 bras de captage des sources.  
    ⇒ Travaux réalisés en janvier 2017.
- Une deuxième recommandation était une inspection vidéo des drains de captage, ainsi que des tuyaux reliant les différentes chambres intermédiaires.  
    ⇒ Travaux effectués en janvier et en mars 2017. Le résultat de ces inspections vidéo nous démontrent que le système de captage des sources était quelque peu sommaire, et la récolte de l'eau se fait par des coulisses fabriquées avec des pierres et des blocs de molasse. Il démontre également la présence de nombreuses racines et queues de renard en amont des coulisses.
- La troisième recommandation, dans la suite logique de la seconde, était de procéder à un nettoyage haute pression des conduites précitées.  
    ⇒ Ces travaux n'ont été que partiellement effectué, à cause du risque d'effondrement et d'obturation des conduites de captage.

Après ces premières interventions, et après la constatation du manque de résultats concrets, nous avons repris contact avec l'hydrogéologue afin de faire une nouvelle inspection des lieux.

Lors de cette visite, il a été évoqué plusieurs pistes, qui potentiellement pourraient déclencher ces problèmes. Le stockage des résidus de bois déposés durant la tempête Lothar a porté à réflexion, mais cette hypothèse n'a pas été retenue par les spécialistes. Ensuite, de nombreuses recherches d'éventuels étangs souterrains ont été entreprises. Nous avons également recherché d'éventuelles zones humides ou eaux stagnantes en amont et à l'intérieur de toute les zones de protection.

La Municipalité a ensuite pris contact avec un expert national indépendant en technologie des eaux. Ce spécialiste va intervenir prochainement en installant un filtre à la sortie de la source afin de déceler une éventuelle présence de substances qui pourraient provoquer ce goût.

Au début du mois d'août 2017, une analyse du canton relève la présence de 2 entérocoques. Par mesure de sécurité, le SCAV demande à la Municipalité de traiter l'eau du réseau avec du chlore. (Ce n'est pas la première fois que ce problème arrive dans notre commune, et ce phénomène peut provenir de différents facteurs comme les conditions météorologiques, la consommation d'eau plus ou moins importante, le temps de stockage de l'eau dans le réservoir, etc...). Il est important de souligner que ce problème d'entérocoques n'est pas lié à notre problème de goût et qu'il apparaît parfois également dans d'autres communes. Par précautions, de nouveaux prélèvements ont été effectués quelques jours après la chloration à 5 endroits différents du réseau, y compris à la source, et en amont du réservoir.

Ces analyses n'ont révélé aucune anomalie et sont considérées comme bonnes par le laboratoire cantonal.

Par soucis de transparence, nous avons informés la population de nos diverses interventions chimiques sur le réseau, et nous sommes conscients que ces informations ont passablement pu inquiéter les consommateurs que nous sommes.

### **Ce qu'il reste à entreprendre :**

- Installation d'un filtre à la sortie des sources.  
    ⇒ Ce filtre ne supprimera pas le goût mais captera les éventuelles substances qui pourraient provoquer ce goût.
- Désinfection des bras de captage au chlore
- Nouveau défrichage et nettoyage des résidus de bois dans les zones de protection s1 et s2

Le cas échéant, si le goût persiste :

- réfection totale des bras de captage ainsi que des chambres intermédiaires.

### **Conclusion :**

Le but de toutes ces interventions est naturellement de déceler l'origine de ce faux goût, mais également d'éliminer une à une les hypothèses qui sont évoquées afin de ne pas entreprendre des travaux importants et coûteux, sans que cela ne résolve le problème.

La Municipalité est consciente des désagréments provoqués par cette situation, mais elle réfute les déclarations non des pétitionnaires comme quoi l'eau ne serait pas potable, et/ou provoquerait des quelconques problèmes de santé.

Ce problème est très complexe, et comme déjà décrit ci-dessus, nous faisons tout ce qui est en notre pouvoir pour remédier à cette situation désagréable pour nous tous.

Simplement, essayons de comprendre que chaque action, chaque décision prises sont validées par le bureau d'ingénieur, l'hydrogéologue et/ou le canton. Les analyses prennent du temps, et chaque intervention nécessite également des délais que nous trouvons parfois trop long mais dont nous sommes tributaires.

Nous souhaitons également organiser une séance d'informations publique, mais non sans pouvoir vous donner des réponses les plus concrètes possibles. Nous préférons temporiser encore quelques semaines afin de vous apporter, nous l'espérons, des meilleures nouvelles.

La Municipalité reste néanmoins à votre disposition pour toutes questions, interrogations ou remarques.

Nous vous présentons, Mesdames, Messieurs, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La Municipalité