

**Date :** 2025/03/08 - 22:33

### **Problème :**

L'eau du robinet non filtrée d'une maison de campagne contient-elle autant d'impuretés ou de micro-organismes que l'eau de source embouteillée ?

### **Hypothèse :**

L'eau du robinet de ma maison de campagne contient plus d'impuretés visibles et peut-être des micro-organismes que l'eau de source embouteillée, en raison du passage par la tuyauterie et de l'absence de filtration.

### **Expérience :**

Observer et comparer la quantité d'impuretés visibles dans l'eau du robinet de ma maison de campagne et l'eau embouteillée à l'aide d'un microscope avec des grossissements de 40x et 100x.

### **Résultats :**

Quelques impuretés ont été trouvées dans les deux échantillons d'eau.

### **Interprétation des données :**

Aucune des deux sources ne semble contenir plus d'impuretés que l'autre. À ces grossissements (40x et 100x), rien d'anormal n'a été observé.

### **Conclusion :**

Bien qu'aucune différence notable n'ait été observée entre les deux eaux, cela ne permet pas d'affirmer laquelle est plus pure ou plus sûre à boire. Une analyse chimique approfondie serait nécessaire pour détecter d'éventuels contaminants invisibles au microscope. Cependant, ces résultats suggèrent que l'eau de source embouteillée et l'eau du robinet non filtrée de cette maison de campagne contiennent une quantité similaire d'impuretés visibles.

2025/03/09 - 20:06 - J'ai remarquer dans l'eau du robinet quelque dépôt relativement gros de particule noir a l'œil nu au font d'un récipient. Cela change complètement les résultats. L'eau du robinet de m'a maison de campagne contient des agent pollueur. Peut-être du manganèse ou de l'oxyde de fer de la tuyauterie. il serait préférable d'envoyer un échantillons a un laboratoire spécialiser.