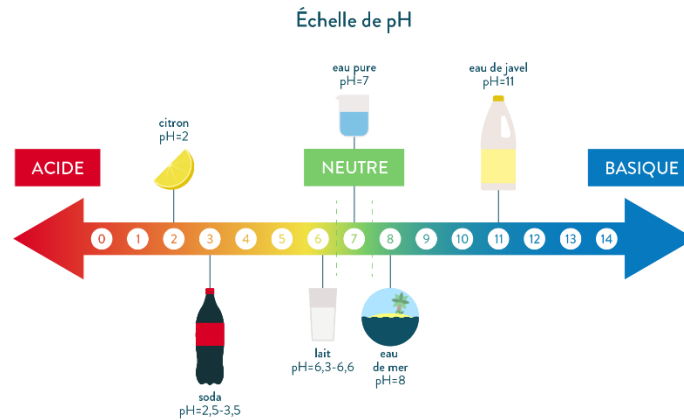


Autres paramètres représentatifs de la qualité de l'eau

pH : Potentiel Hydrogène (Concentration en ion Oxonium (H_3O^+) dans l'eau)



Conductivité : Se mesure en $\mu S/cm$

La conductivité (capacité à conduire le courant électrique d'une solution aqueuse) donne une image globale de la quantité d'ions dissous dans l'eau (ex : sels minéraux) sans discrimination des éléments entre eux.

Une pollution peut engendrer une augmentation de la conductivité (par exemple la présence de solvants ou d'hydrocarbure). La proximité de la mer engendre naturellement une plus grande conductivité des eaux (présence de sel dans l'eau de mer). La conductivité de l'eau des fleuves à proximité de leur embouchure varie donc naturellement en fonction des marées pendant lesquelles l'eau douce et l'eau de mer se mélangent.

Mesure de paramètre bactériologique

Echeria coli : grande famille pathogène. Il existe aussi des kits de bandelettes pour ce paramètre

Indicateur d'une pollution engendrant un risque pour la santé humaine et animale en cas d'ingestion

Source de pollution possible : déjection animales, débordement d'une station d'épuration...

Température :

La température de l'eau courante (type rivière) est en moyenne de $12^{\circ}C$. La température augmente lorsque l'eau stagne

Au delà de $24^{\circ}C$ le développement des cyanobactéries est accéléré, l'eau est alors impropre à la baignade et à la consommation

