

INRAE



QUESTION
Peut-on boire l'eau
de la salle de bain ?

QUESTION
A quoi sert une bulle dans
une station d'épuration ?



QUESTION
Combien de litres d'eau sont
nécessaires à la production
d'une voiture ?

RÉPONSE
1960
Les bulles produites
par un système d'aération
permettent l'oxygénation des boues
et favorisent donc certaines réactions
chimiques utiles au traitement de l'eau

RÉPONSE
Oui
(eau du réseau d'eau potable)

RÉPONSE
Oui, de l'électricité, du gaz
et de la chaleur peuvent être
coproduits lors du procédé de
traitement des eaux usées



QUESTION
Quelle est la différence
entre une eau minérale
et une eau de source ?

QUESTION
Depuis quand date l'essor de
stations d'épuration
en France ?

RÉPONSE
35 000 litres

RÉPONSE
STEP de Montréal. Elle traite
l'équivalent de 3 piscines
olympiques par jour

RÉPONSE
Une eau minérale
a une composition
en sels minéraux constante

QUESTION
Peut-on produire de l'énergie
avec des eaux usées ?



RÉPONSE
148 litres par jour et par
habitant



INRAE



QUESTION
Quelle est la consommation
d'eau moyenne par habitant
et par jour en France ?

QUESTION
Quelle est la capacité de
dépuration du monde ?

