

# DEVIENS WATER RESPONSABLE

et rejoins la Water Family !



# L'EAU EST UNE RESSOURCE RARE !



A quoi  
peuvent bien  
correspondre  
ces 3 bulles ?



# L'EAU EST UNE RESSOURCE RARE !



Il s'agit des volumes d'eau présents sur Terre

**97 %**  
**eau salée**

**3 %**  
**eau douce**

**= 100 %**

**1 %**  
**eau douce**  
**disponible**

**eau potable :**  
**0,0001 % de l'eau sur Terre**

# L'EAU EST UNE RESSOURCE RARE !

1900



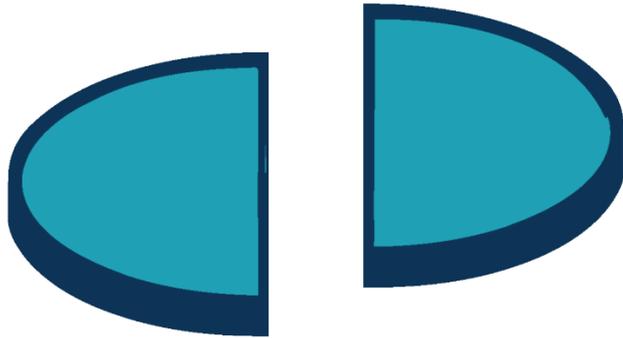
2022



Que s'est-il passé entre ces deux photos ?

# L'EAU EST UNE RESSOURCE RARE !

1900



**1,8 milliard**



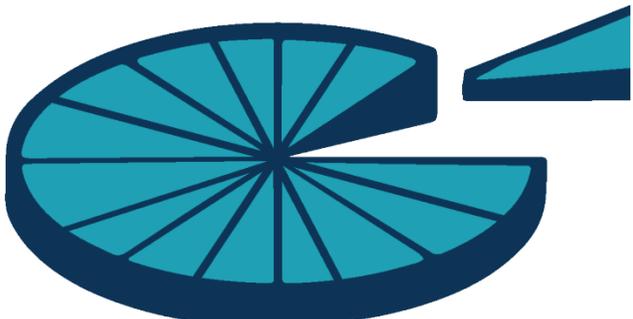
2020



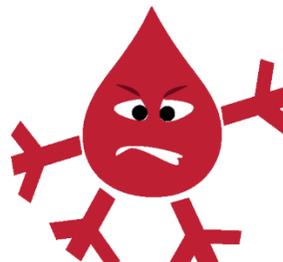
**7,8 milliards**



2050



**10 milliards**



# L'EAU ET MOI



Eh oui, tu as de l'eau dans ton corps, c'est pour ça qu'il faut que tu apprennes à la

**PROTÉGER**

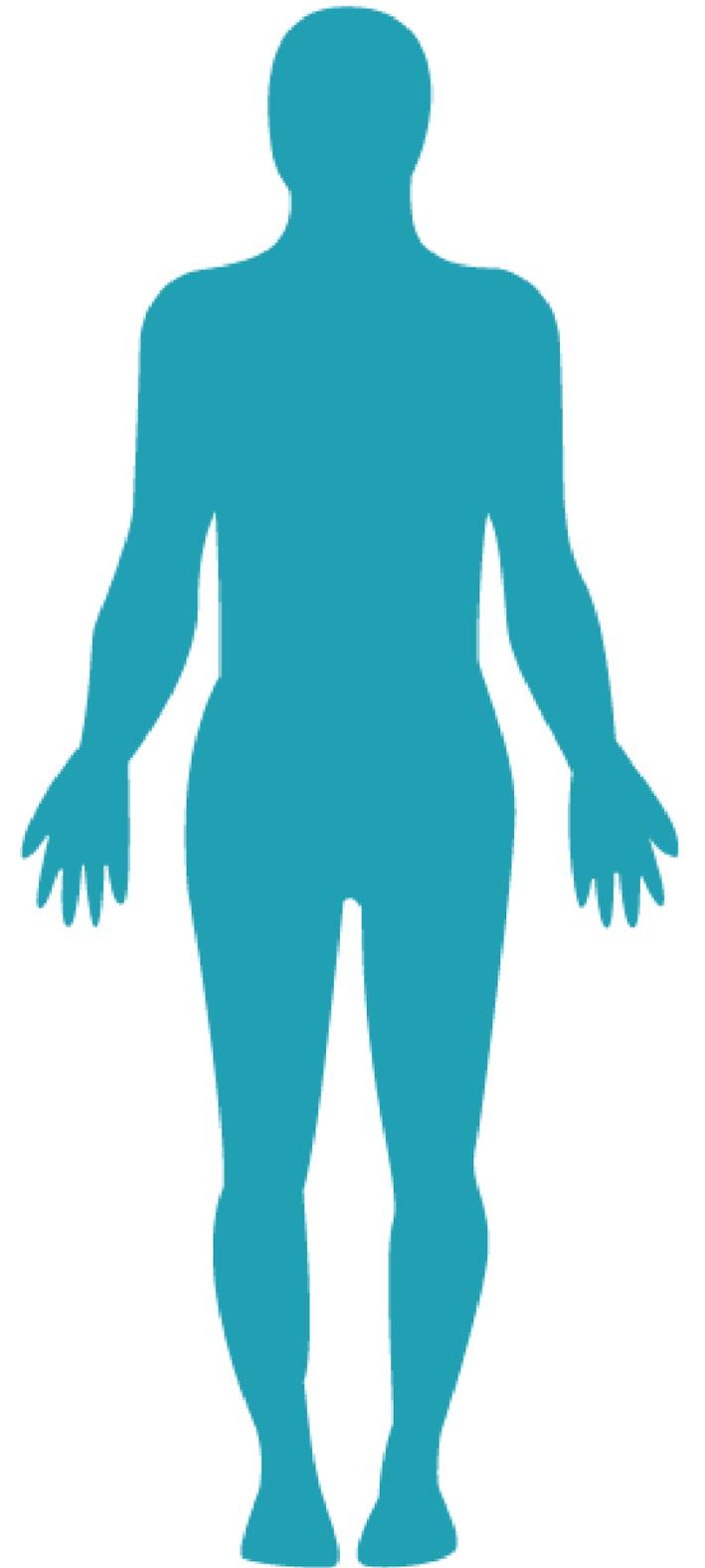
# L'EAU DANS LE CORPS HUMAIN



Est-ce que nous avons

- UN PEU
- BEAUCOUP
- PAS DU TOUT

d'eau dans notre corps ?

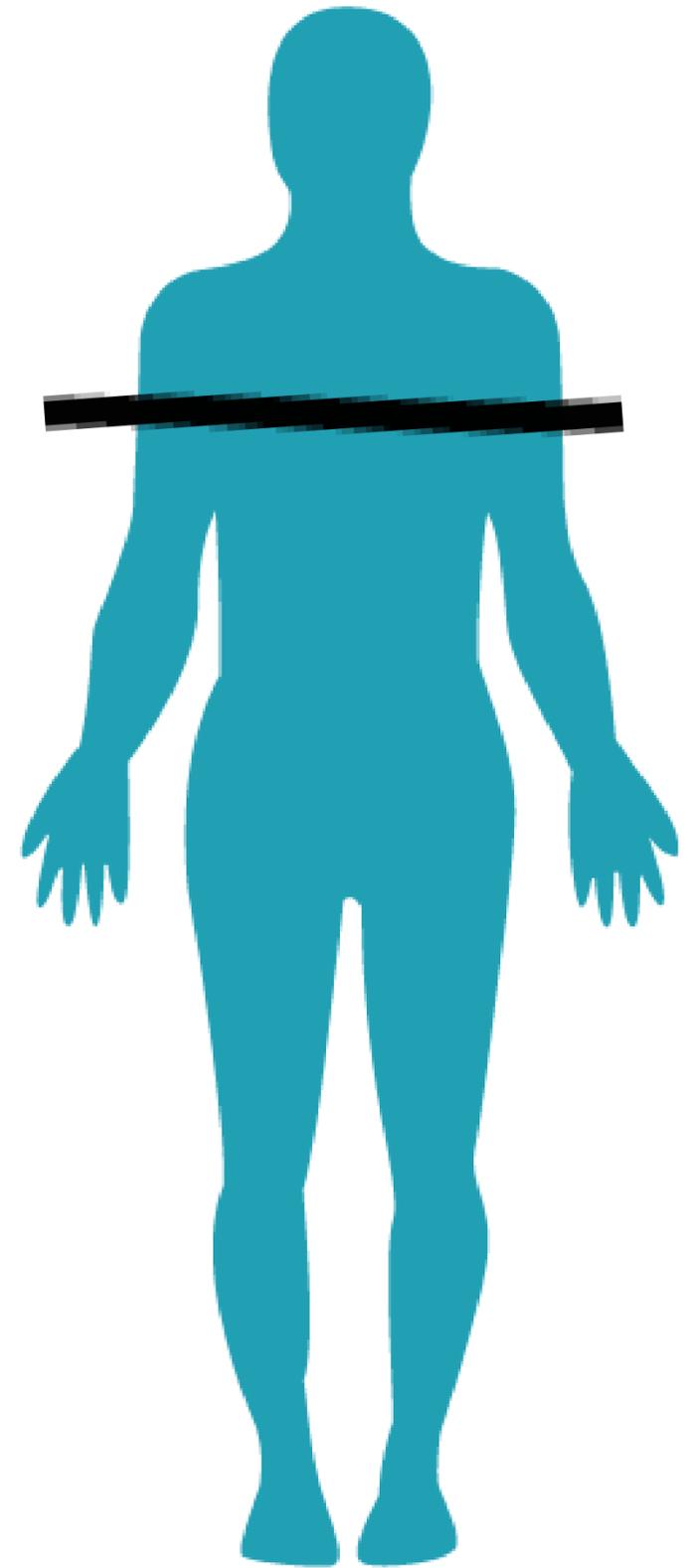


# L'EAU DANS LE CORPS HUMAIN

**BEAUCOUP**  
pour alimenter...



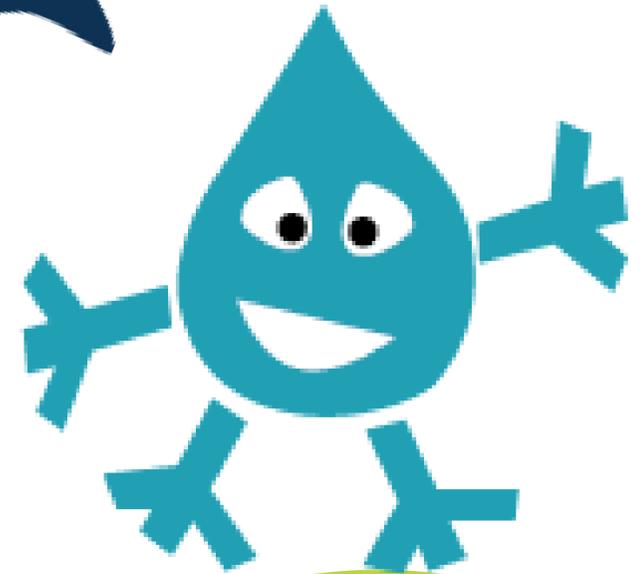
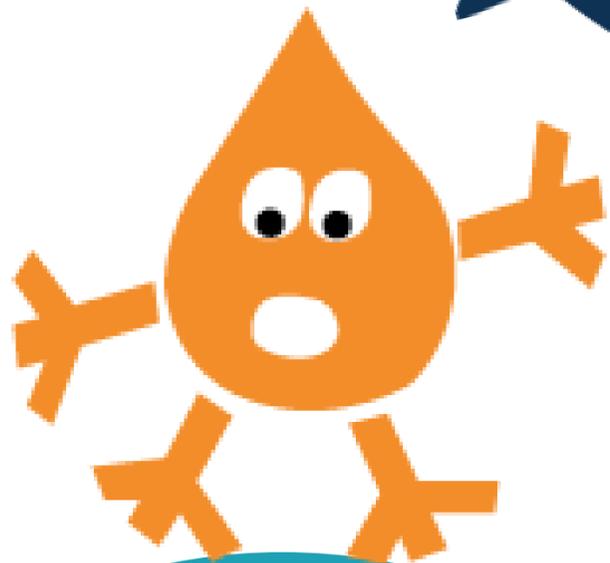
- Le sang
- Le cerveau
- Les muscles



# LE RÔLE DE L'EAU DANS LE CORPS

À quoi sert l'eau dans notre corps ?

Le corps humain ne garde pas l'eau. Comment l'eau est éliminée de notre corps ?



# LE RÔLE DE L'EAU DANS LE CORPS

Elle est éliminée  
grâce à ...



**L'urine et les selles**

**La transpiration**

**La respiration**

Elle nous sert à ...



Transporter les sels minéraux et oligo-éléments (calcium, magnésium...)



Éliminer les déchets du corps



Maintenir le corps à une température constante (37 °C)



Participer aux réactions chimiques (naturelles) du corps : neurone, digestion...

# SPORT, EAU ET SANTÉ

Comment savoir  
si l'on a soif ?

À part avec de l'eau,  
comment peut-on s'hydrater ?

Combien de verres d'eau faut-il boire  
par jour pour être en bonne santé ?



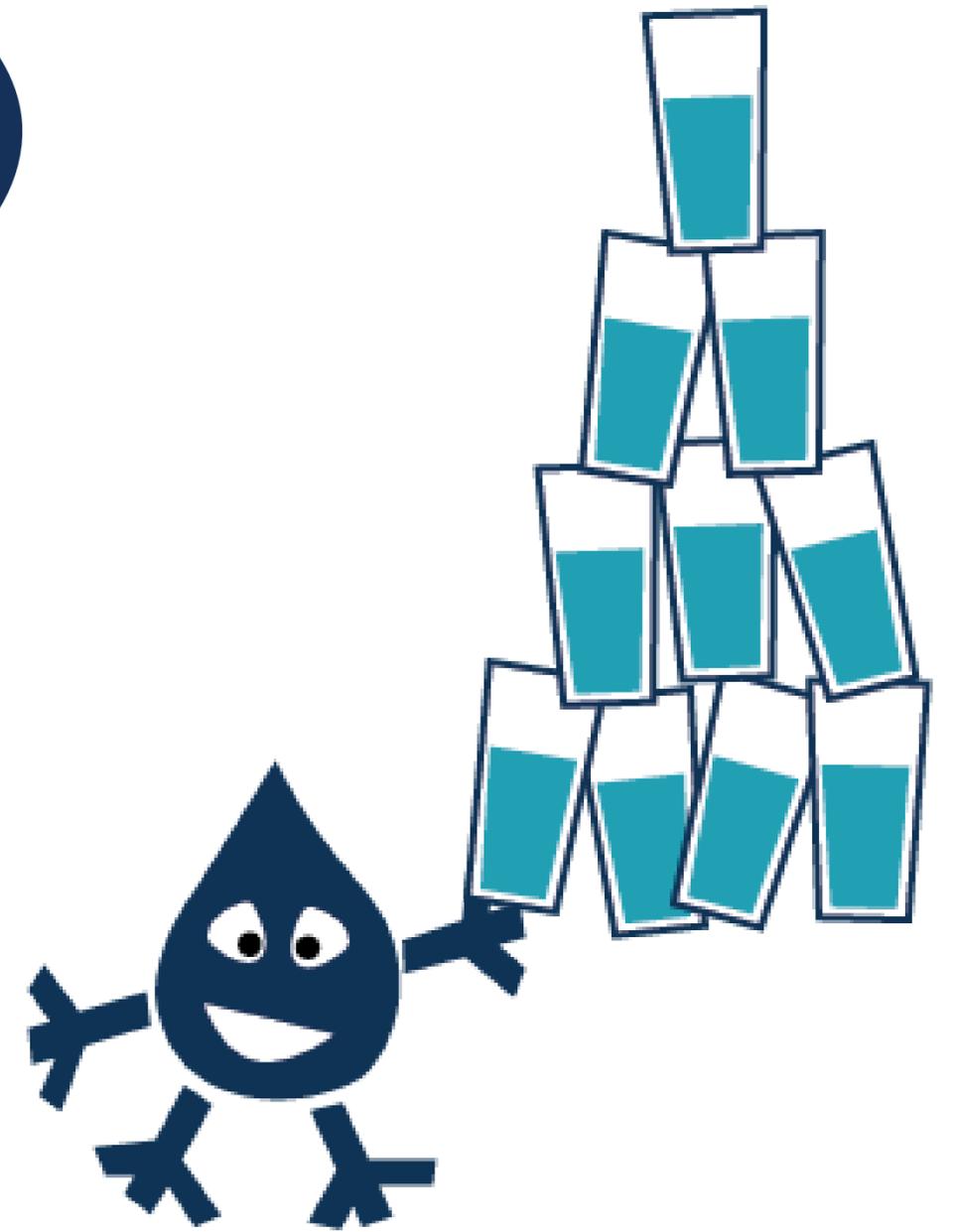
# SPORT, EAU ET SANTÉ

Quand on a les  
**lèvres sèches**

**Grâce aux fruits et  
aux légumes**

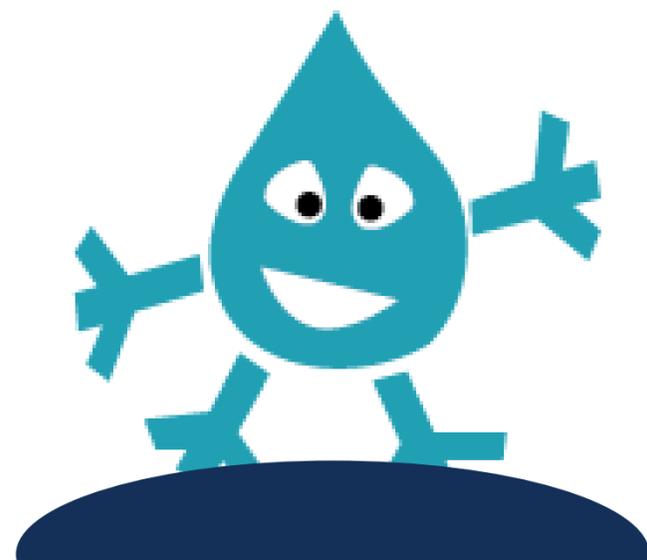
**10 verres d'eau / jour, soit 1,5L d'eau.**

Le corps a besoin de 3,5L d'eau au total, il faut manger des aliments qui contiennent de l'eau pour compléter





SUR SON BATEAU MARIE GENDRON UTILISES  
**2 LITRES** D'EAU PAR JOUR POUR BOIRE, MANGER...

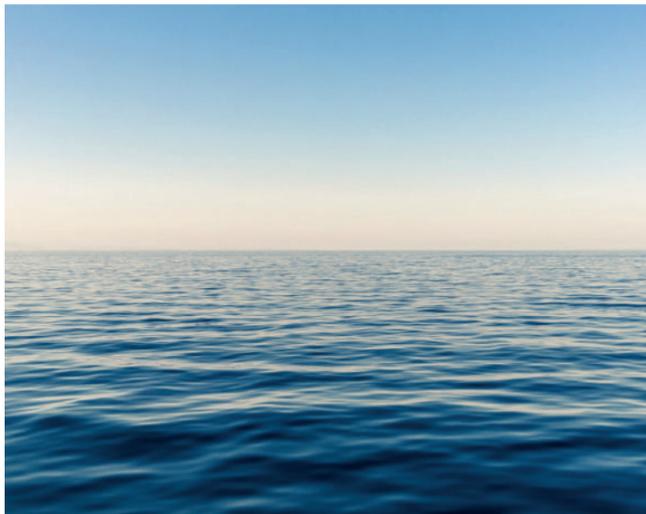


# LE GRAND CYCLE DE L'EAU



De l'eau, il n'y en a pas que dans ton corps mais aussi tout autour de toi !

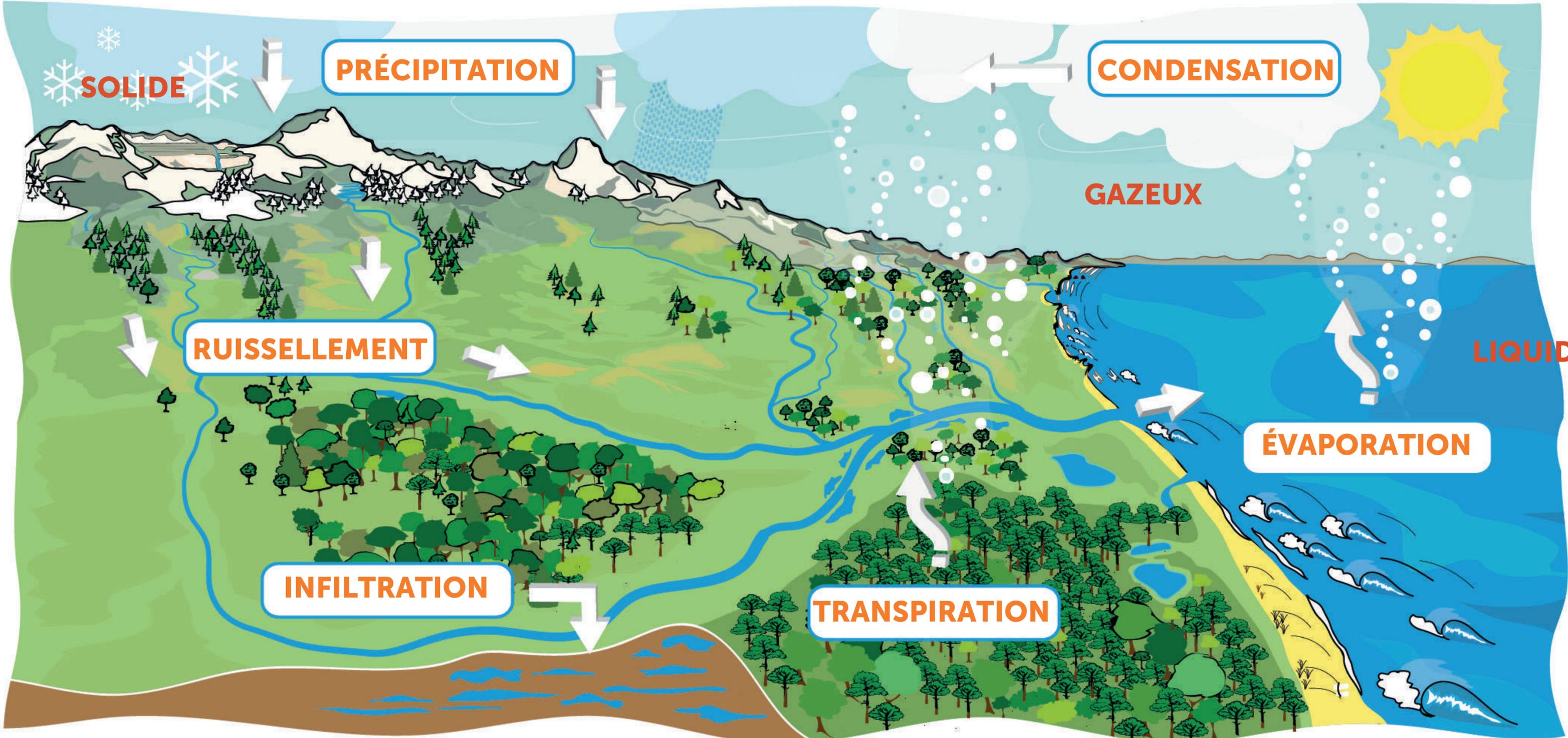
**À toi de jouer, entoure en bleu les images où l'eau est sous forme liquide, en rouge l'eau solide, en vert l'eau gazeuse**



# LE GRAND CYCLE DE L'EAU

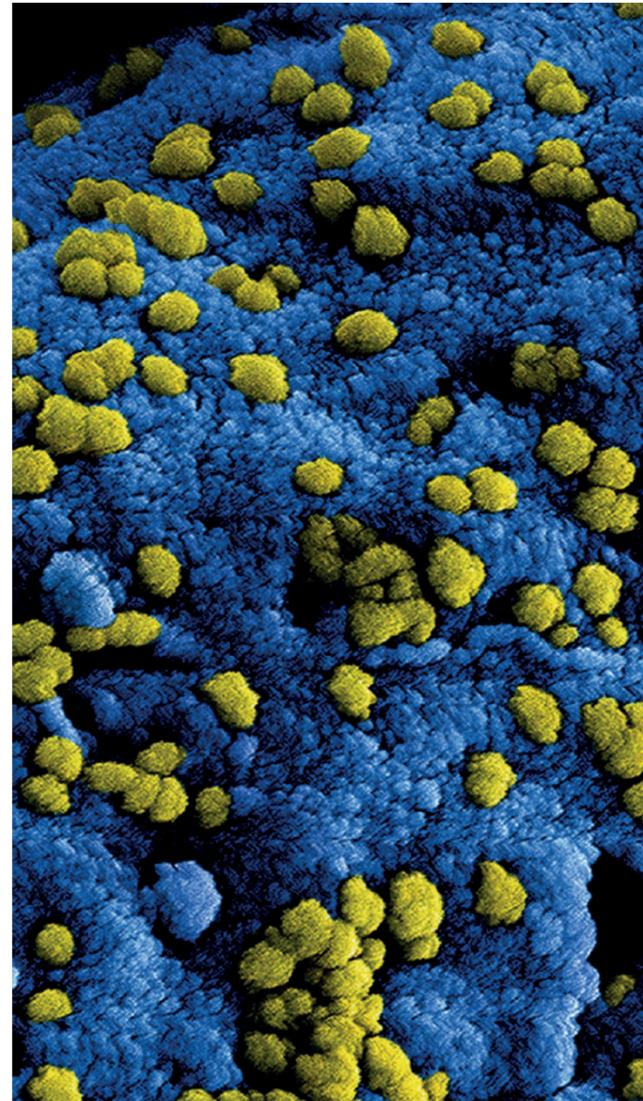
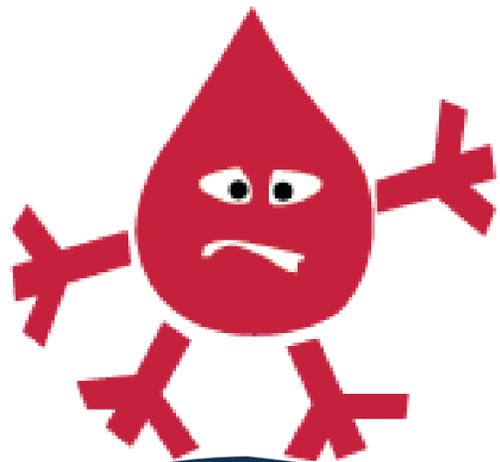


# LE GRAND CYCLE DE L'EAU

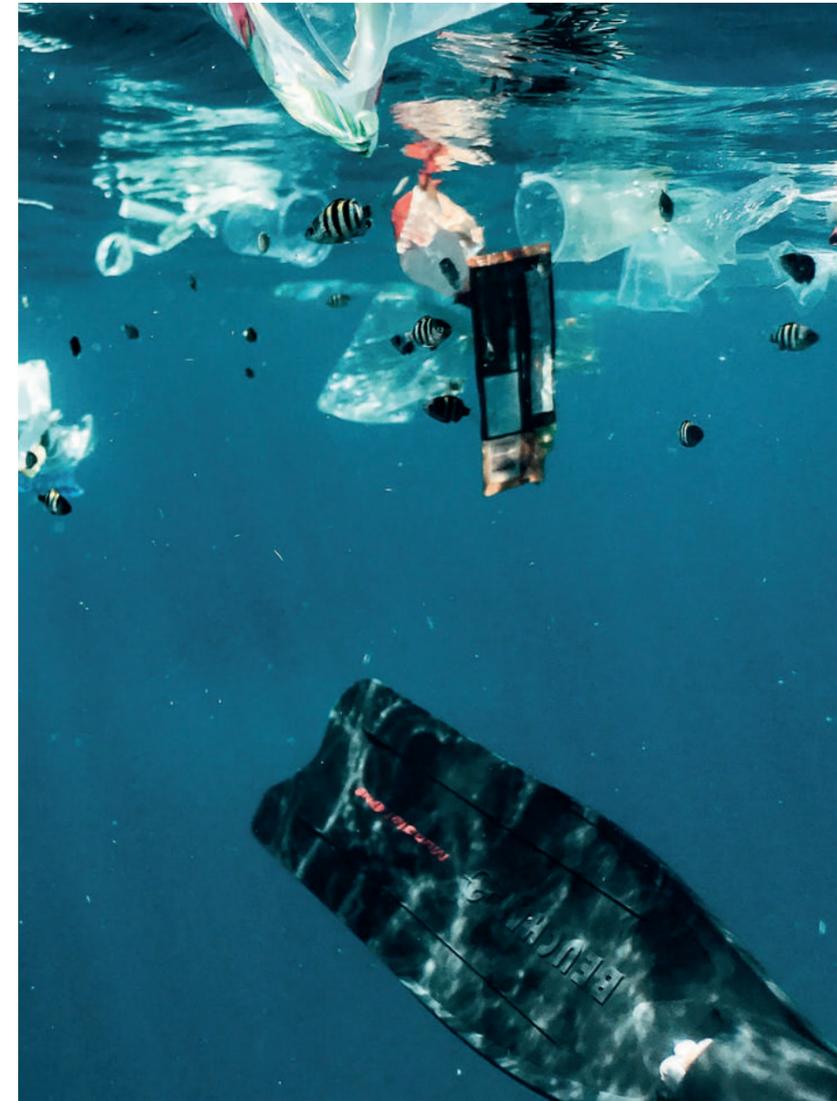


# LES POLLUTIONS DE L'EAU

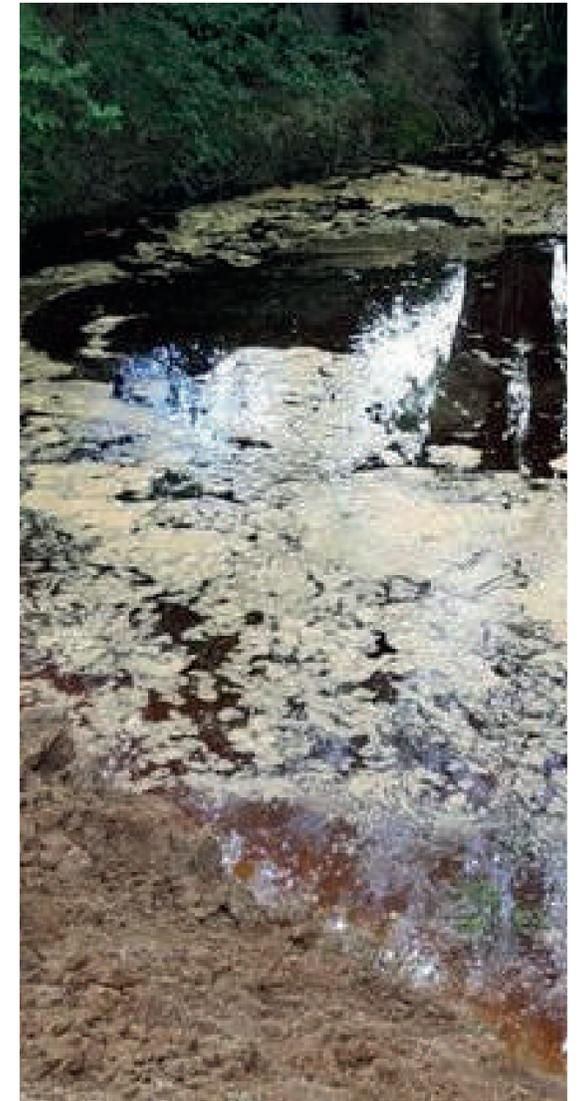
Relie les  
3 pollutions  
aquatiques à sa  
photo



LES POLLUTIONS  
CHIMIQUES



LES POLLUTIONS  
MICROBIOLOGIQUES



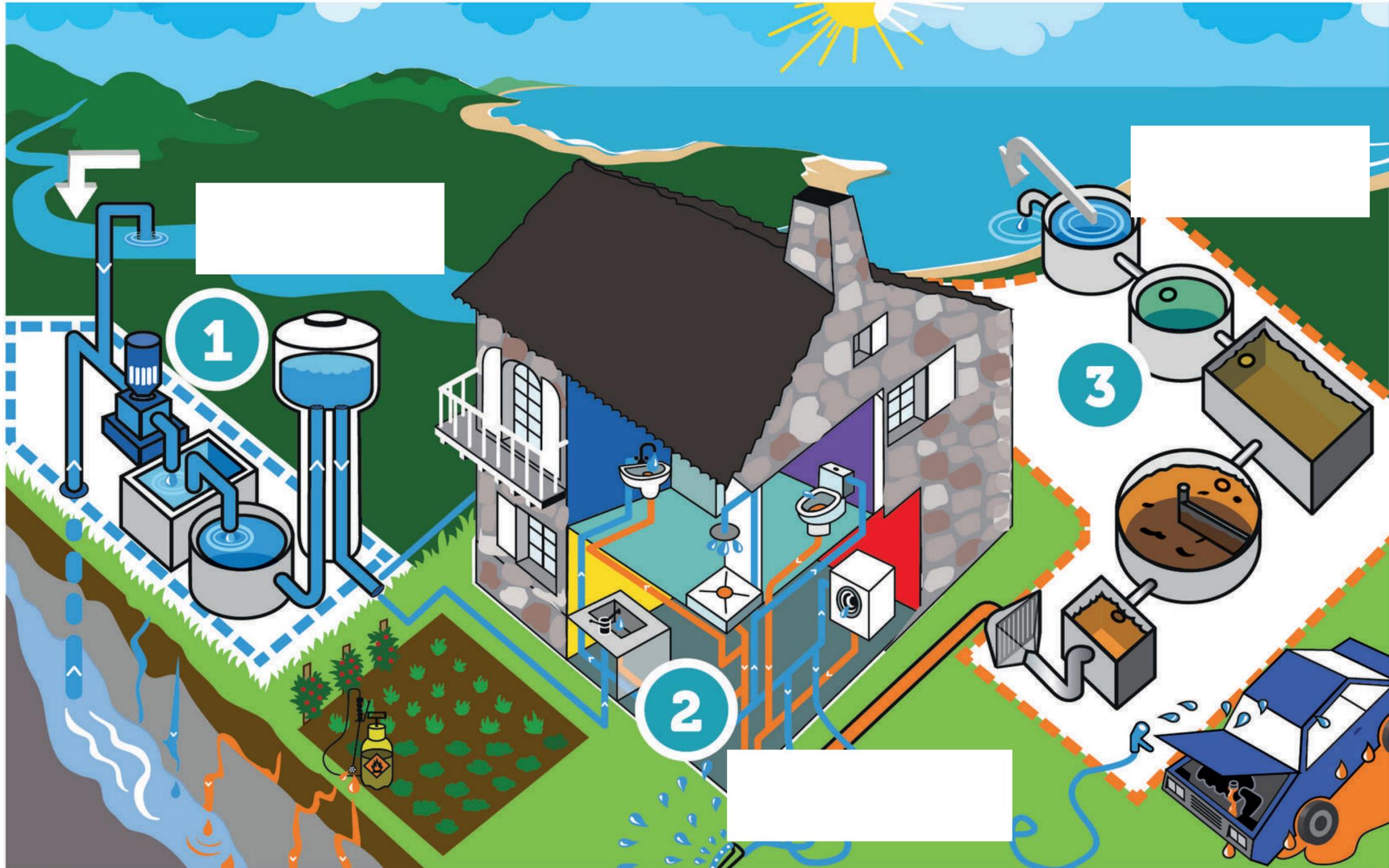
LES DECHETS

# LE PETIT CYCLE DE L'EAU

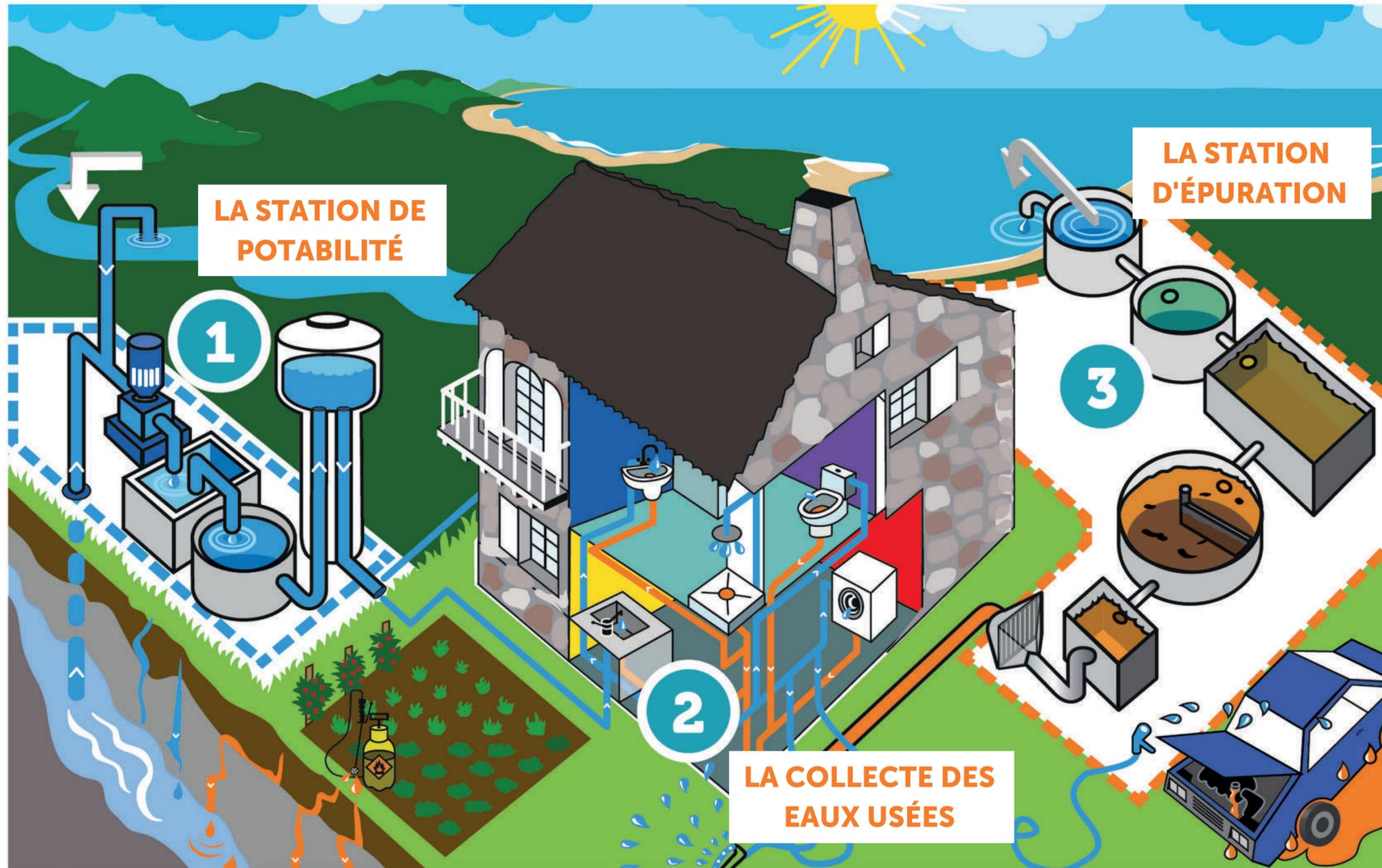


Tu comprends  
pourquoi il faut  
préserver l'eau ?  
Commençons nos  
efforts par la maison !

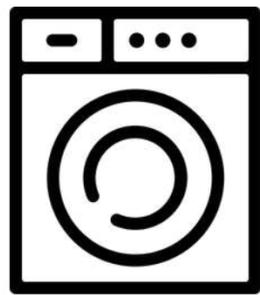
# LA MAISON, L'EAU DOMESTIQUE



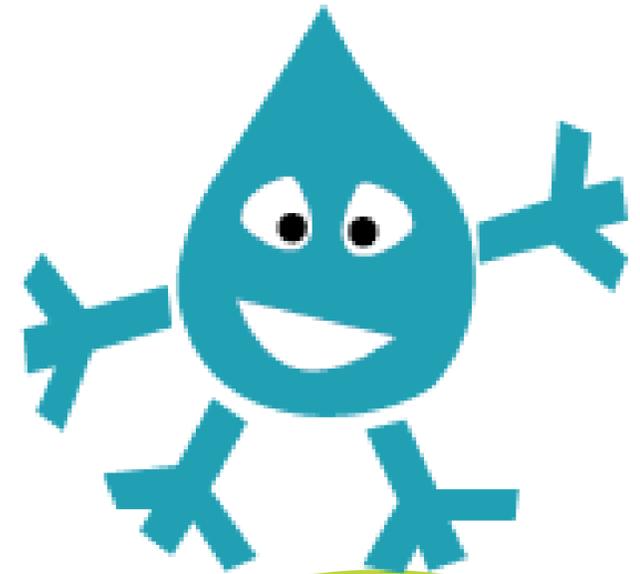
# LA MAISON, L'EAU DOMESTIQUE



# LA MAISON, LA CONSOMMATION D'EAU VISIBLE



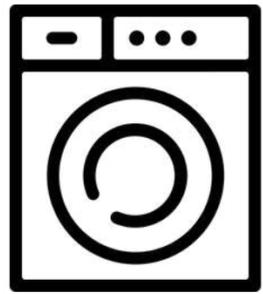
Combien de litres  
d'eau utilise-t-on  
dans une journée pour  
une personne ?



# LA MAISON, LA CONSOMMATION D'EAU **VISIBLE**



30 L



40 L



70 L

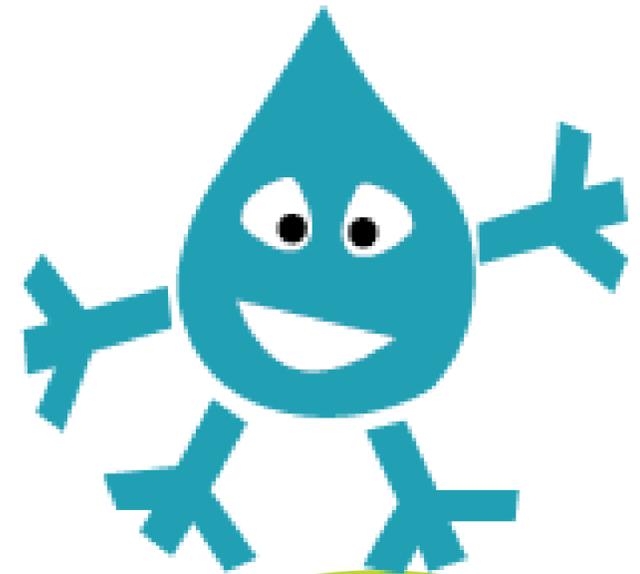


10 L



Combien de litres  
d'eau utilise-t-on  
dans une journée pour  
une personne ?

150 L



# LA MAISON, LA CONSOMMATION D'EAU VISIBLE

À la maison, quel est le geste le plus important si on veut préserver l'eau ?



Utiliser des produits naturels

# COMMENT MOINS POLLUER L'EAU A LA MAISON ?

Utiliser des produits cosmétiques (savon, liquide vaisselle...)  
les plus naturels possibles

Faire attention à sa consommation d'eau

Réutiliser l'eau autant que possible



## ET SUR LE BATEAU ?

C'est la même chose !

# LE JEU DES PRODUITS MÉNAGERS



LE SAVON NOIR



EAU DE JAVEL



HUILES ESSENTIELLES

Identifie les  
produits  
chimiques



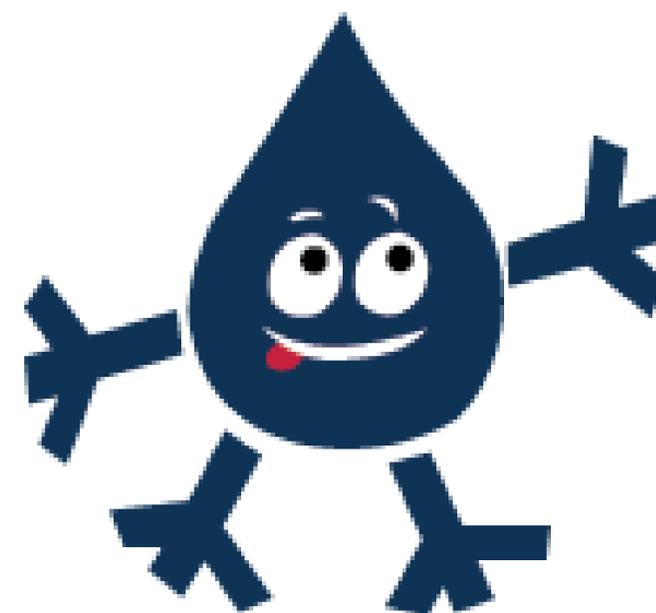
BLOC WC



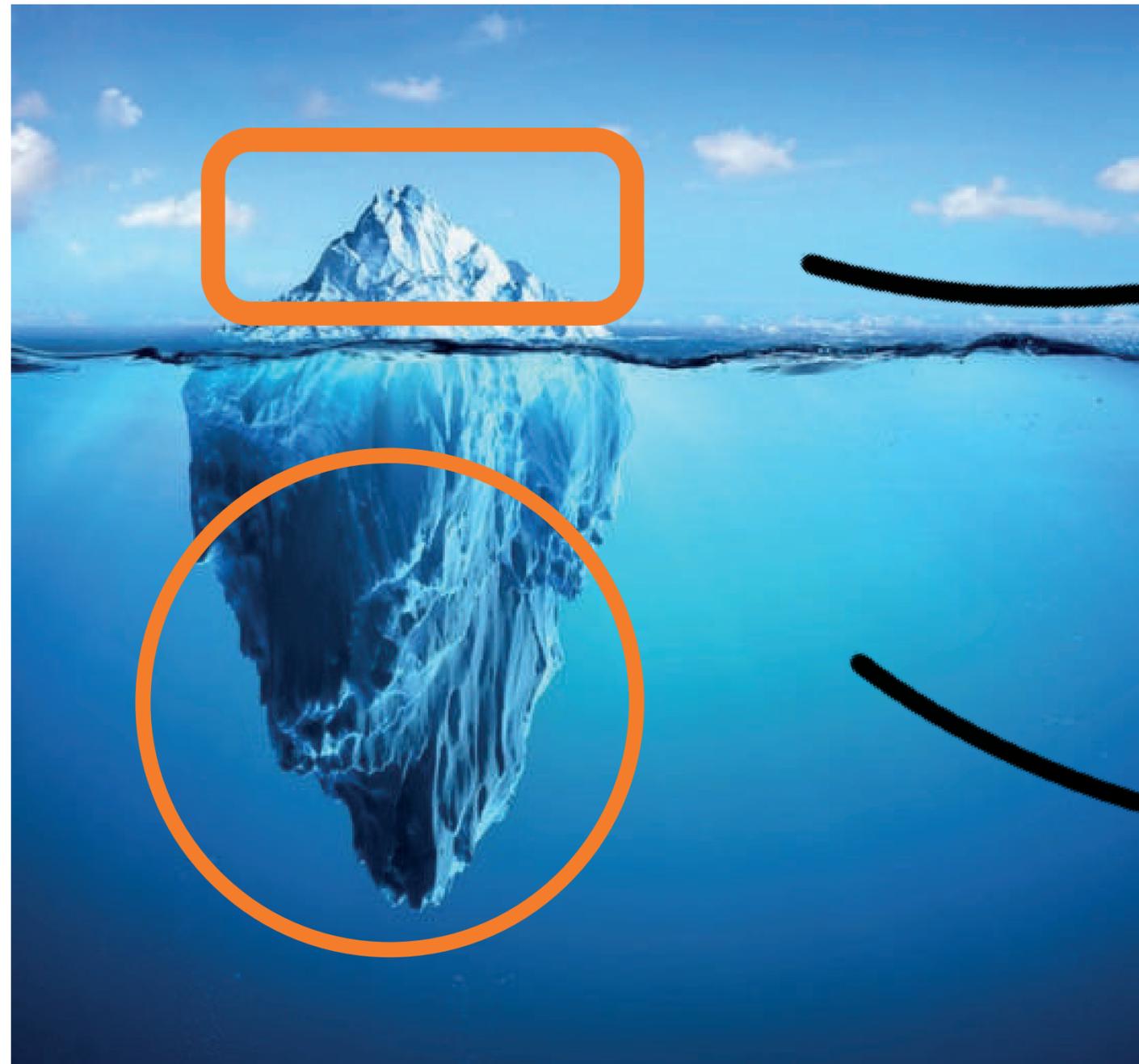
BICARBONATE DE SOUDE



VINAIGRE BLANC



# LA MAISON, LA CONSOMMATION D'EAU **INVISIBLE**

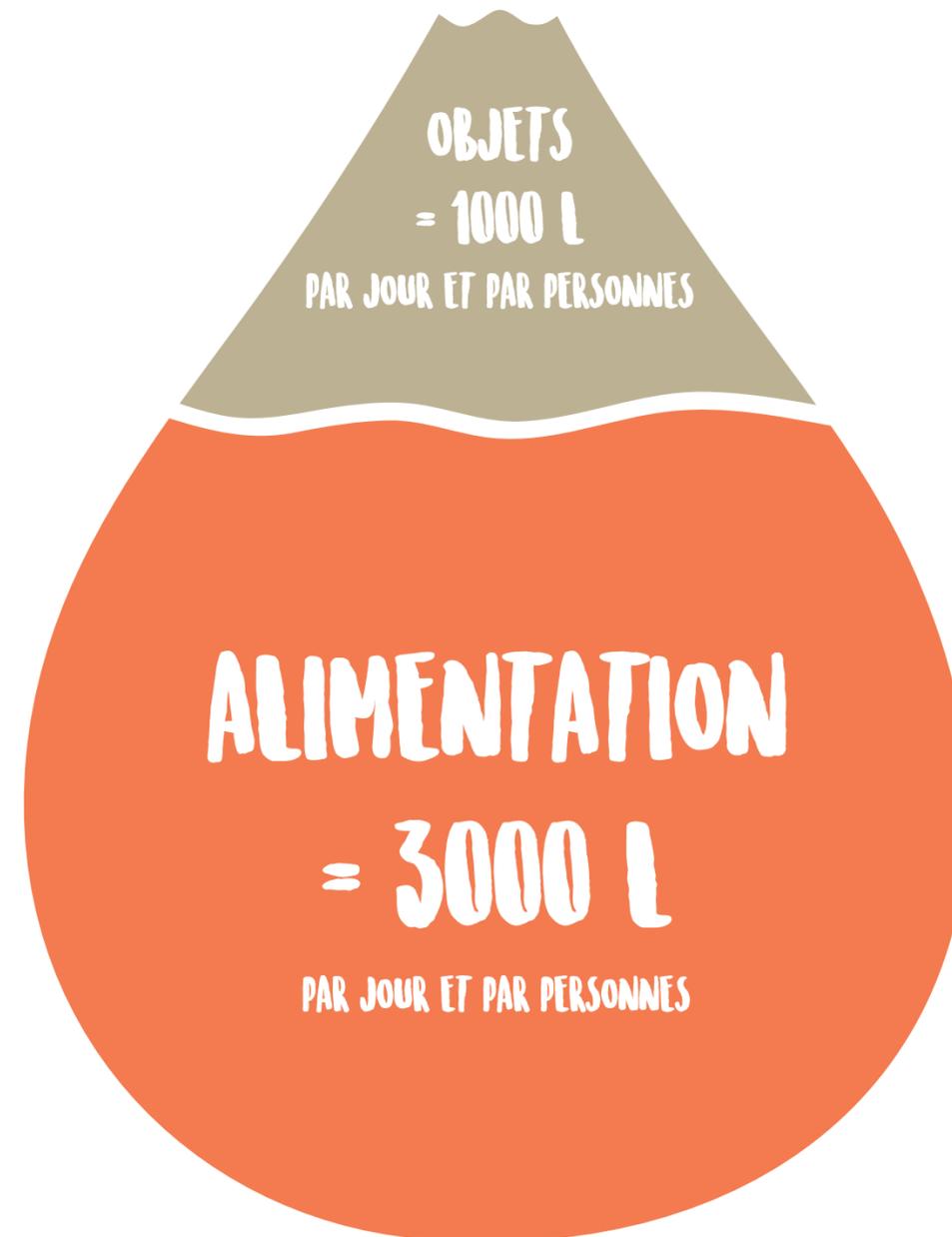


150 L =  
CONSOMMATION  
D'EAU QUOTIDIENNE

4000 L =  
ALIMENTATION +  
OBJETS + TRANSPORT

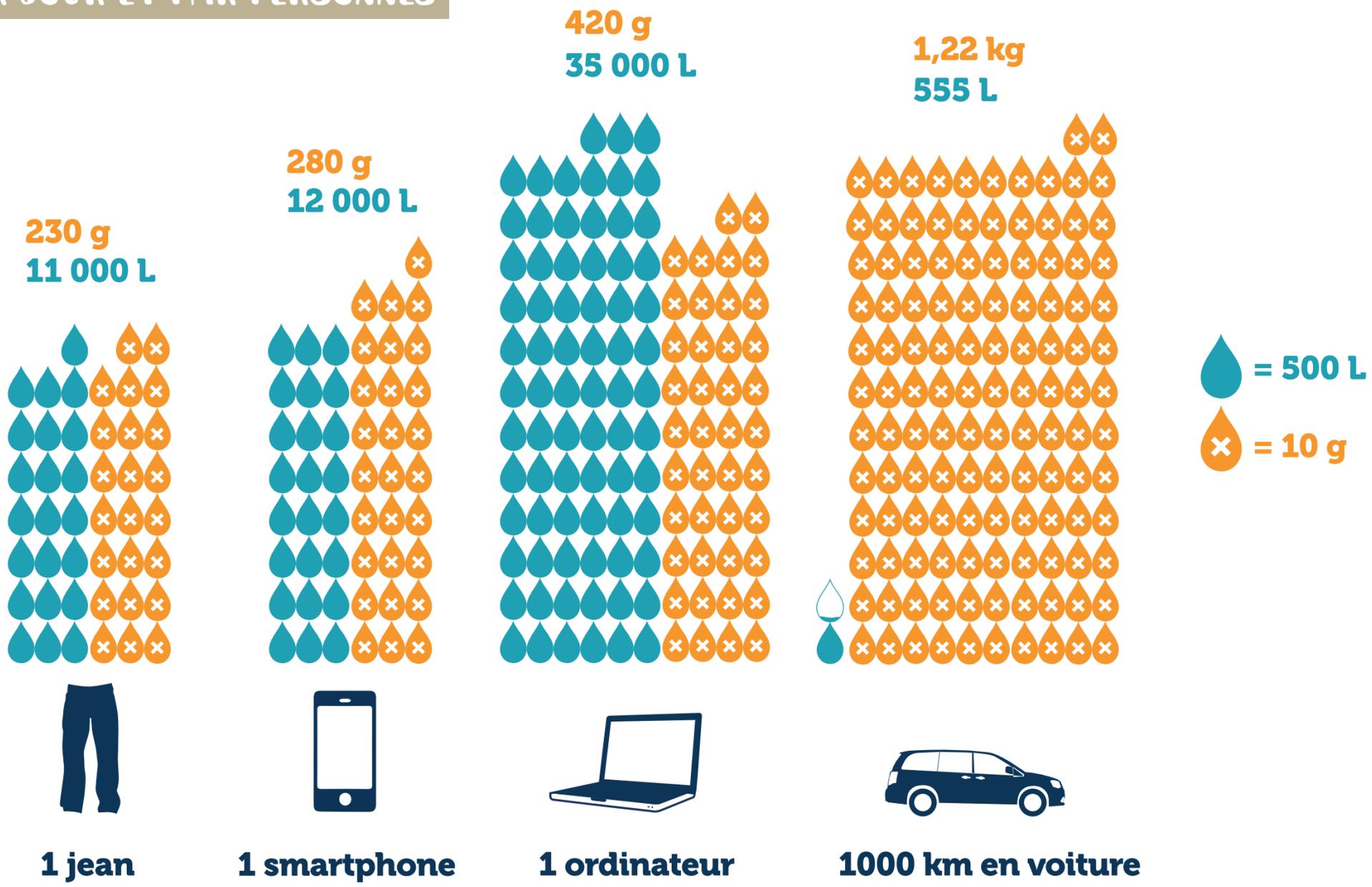


JE CONSOMME 4 150 L D'EAU PAR JOUR



# 4 000 L D'EAU INVISIBLE : NOS OBJETS

OBJETS & TRANSPORTS  
= 1000 L PAR JOUR ET PAR PERSONNES



# LE CYCLE DE VIE DU JEAN

Replace les termes suivants sur les bonnes images :



1. Culture du coton

2. Utilisation

3. Transport

4. Teinture



# LE CYCLE DE VIE DU JEAN



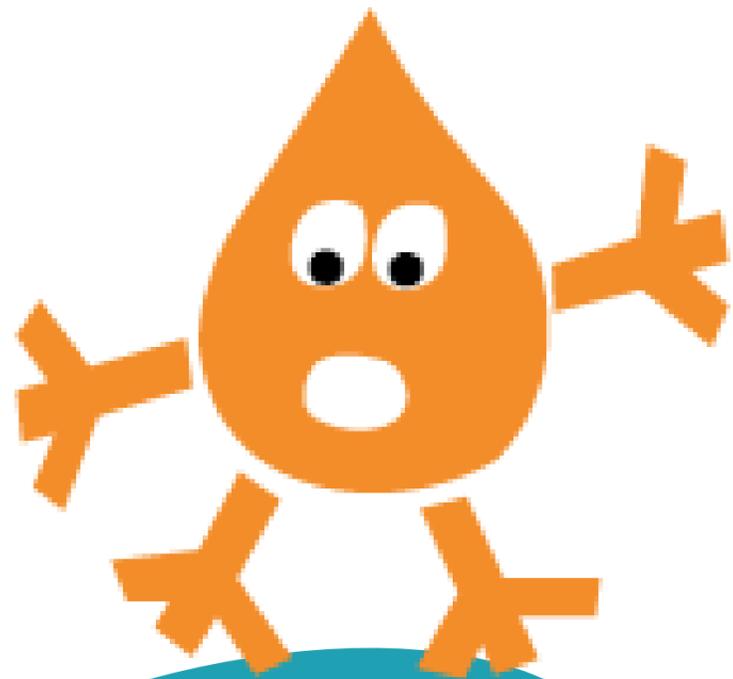
# 4000 L D'EAU INVISIBLE : LES TRANSPORTS

Classe ces moyens  
de transports du plus  
polluants au moins  
polluants



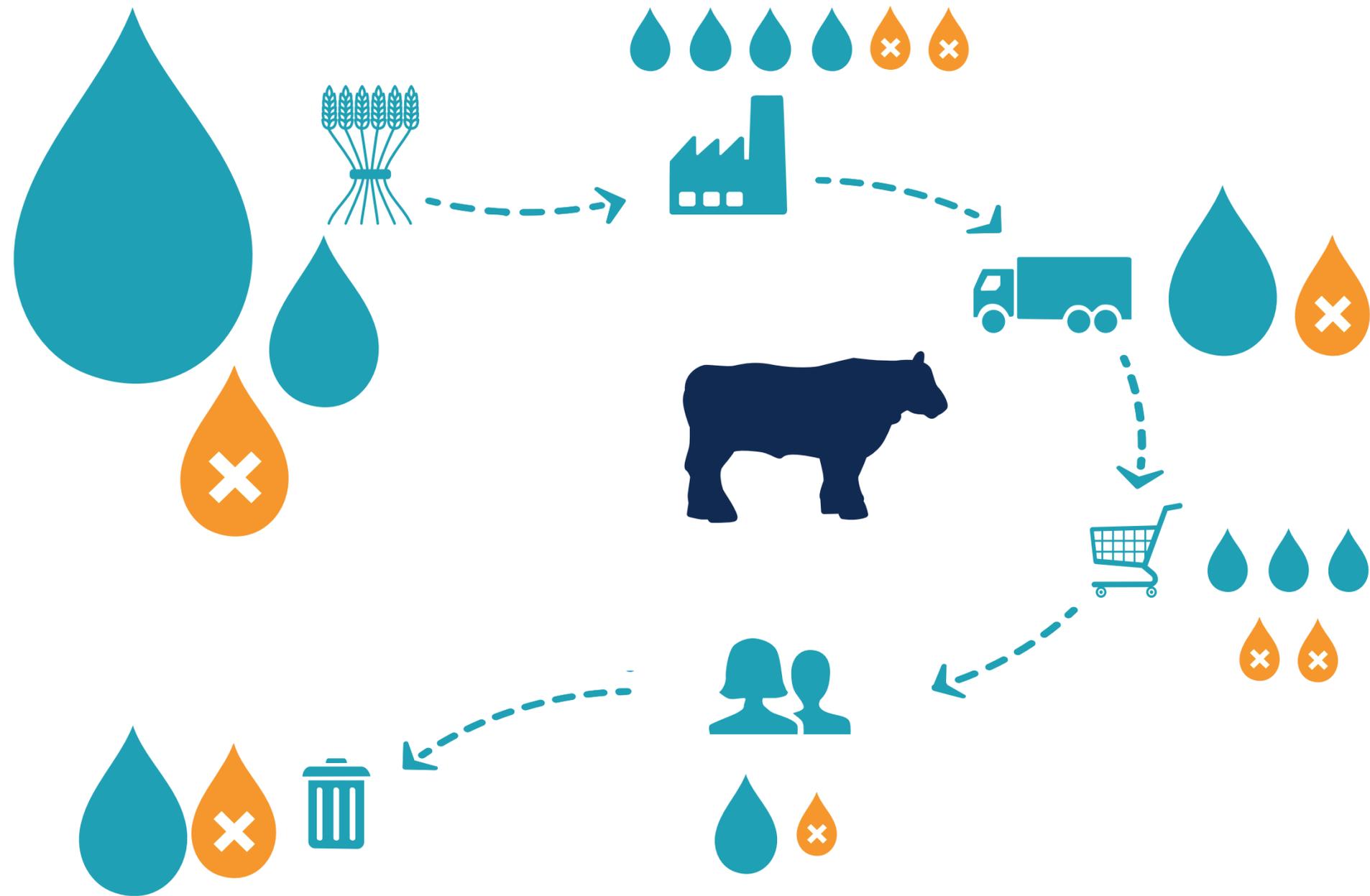


# 4000 L D'EAU INVISIBLE : L'ALIMENTATION



L'alimentation c'est  
notre **PREMIER IMPACT**  
sur l'eau ! Prenons l'exemple  
de l'**ÉLEVAGE INTENSIF**  
du boeuf

# LE CYCLE DE VIE DU BOEUF



# 4 000 L D'EAU INVISIBLE : NOTRE ALIMENTATION

ALIMENTATION  
= 3000 L PAR JOUR ET PAR PERSONNES

 = 500 L  
 = 10 g

3 g  
55 L



1 kg

20 g  
1 300 L



1 kg

140 g  
4 800 L



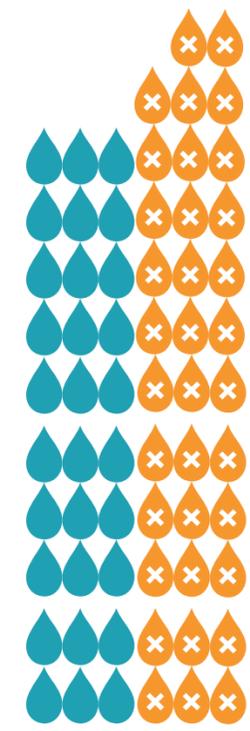
1 kg

180 g  
5 000 L



1 kg

350 g  
15 000 L



1 kg

<p>Bœuf monde = 15 000 L</p> 
<p>Bœuf France = 7 500 L</p> 
<p>Bœuf local AOP = 3 000 L</p> 

# 4000 L D'EAU INVISIBLE : L'ALIMENTATION

## Printemps



FRAISE



RADIS



ASPERGE



LAITUE



CHÂTAIGNE



CERISE

## Été



MELON



TOMATE



POIVRON



PÊCHE



COURGETTE



ENDIVE

## Automne



RAISIN



POMME DE TERRE



NAVET



POTIRON



POMME



ABRICOT

## Hiver



MANDARINE



POIREAU



POIRE



CHOU



CAROTTE



FRAMBOISE

Entoure les intrus pour chaque saison





Relie chaque objet à la bonne partie de la goutte

# BRAVO !

