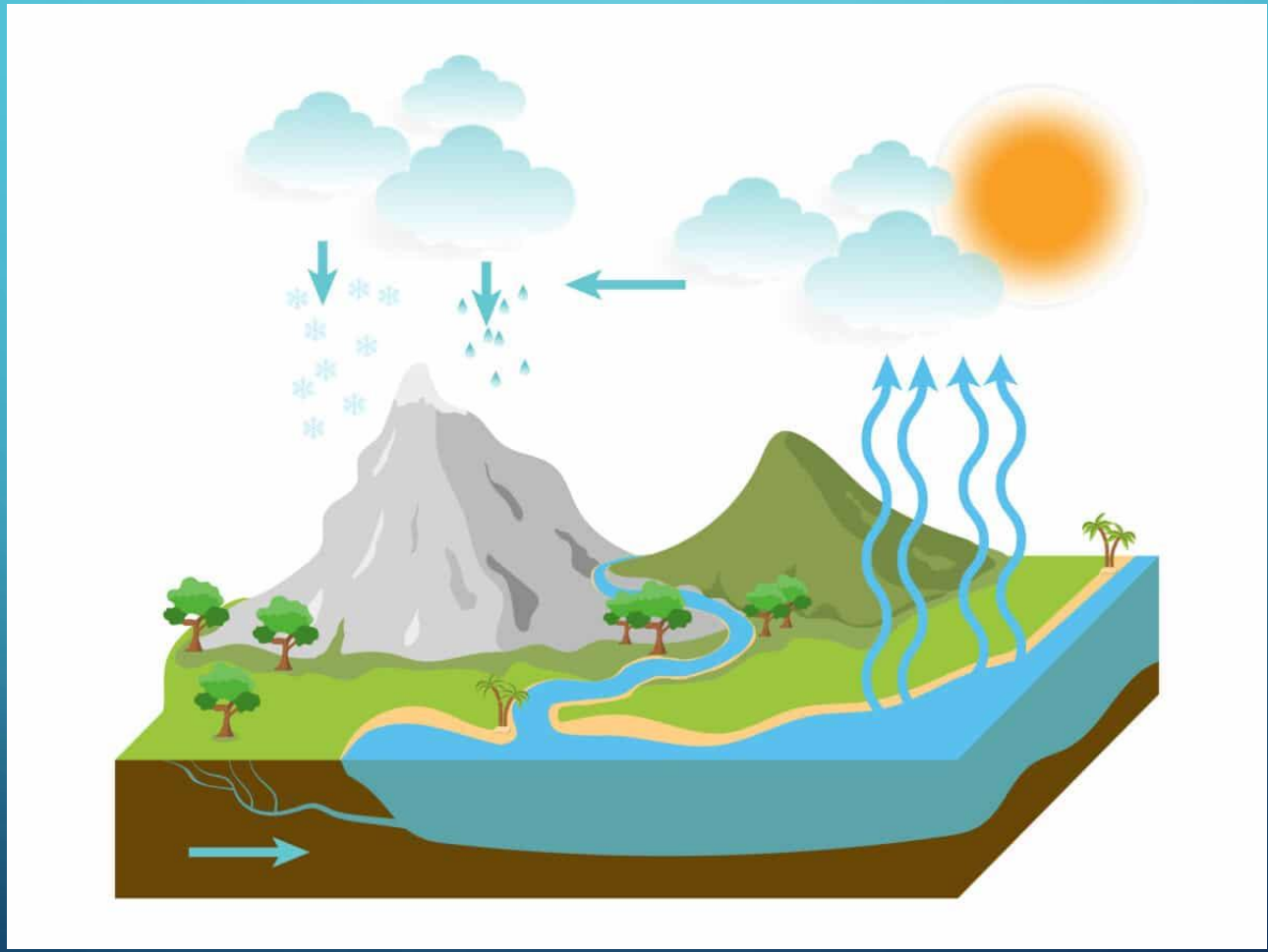
LES EAUX PLUVIALES

EAUX PLUVIALES = EAUX DE PLUIES

A QUOI SERVENT LES EAUX DE PLUIES ?

L’eau de pluie est nécessaire pour que les plantes puissent pousser, et donc pour la survie de l’Homme.

LE CYCLE DE L'EAU



EN RÉSUMÉ

Le cycle de l'eau :

1) ÉVAPORATION : l'eau s'évapore et monte dans le ciel

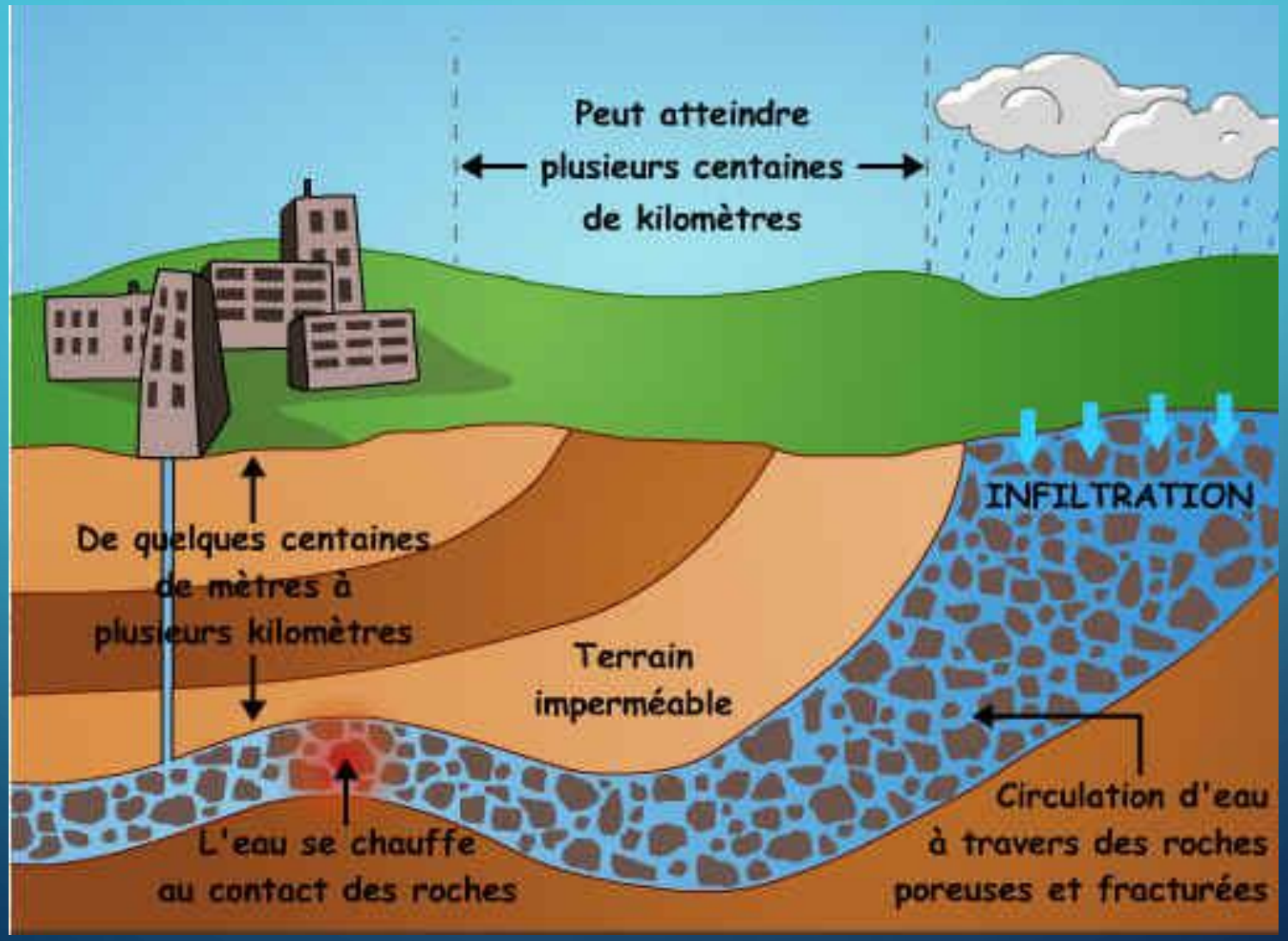
2) CONDENSATION : les nuages apparaissent

3) PRÉCIPITATION : les nuages libèrent des gouttelettes d'eau, il pleut

Ensuite l'eau de pluie retourne dans les rivières et la mer, et le cycle recommence.

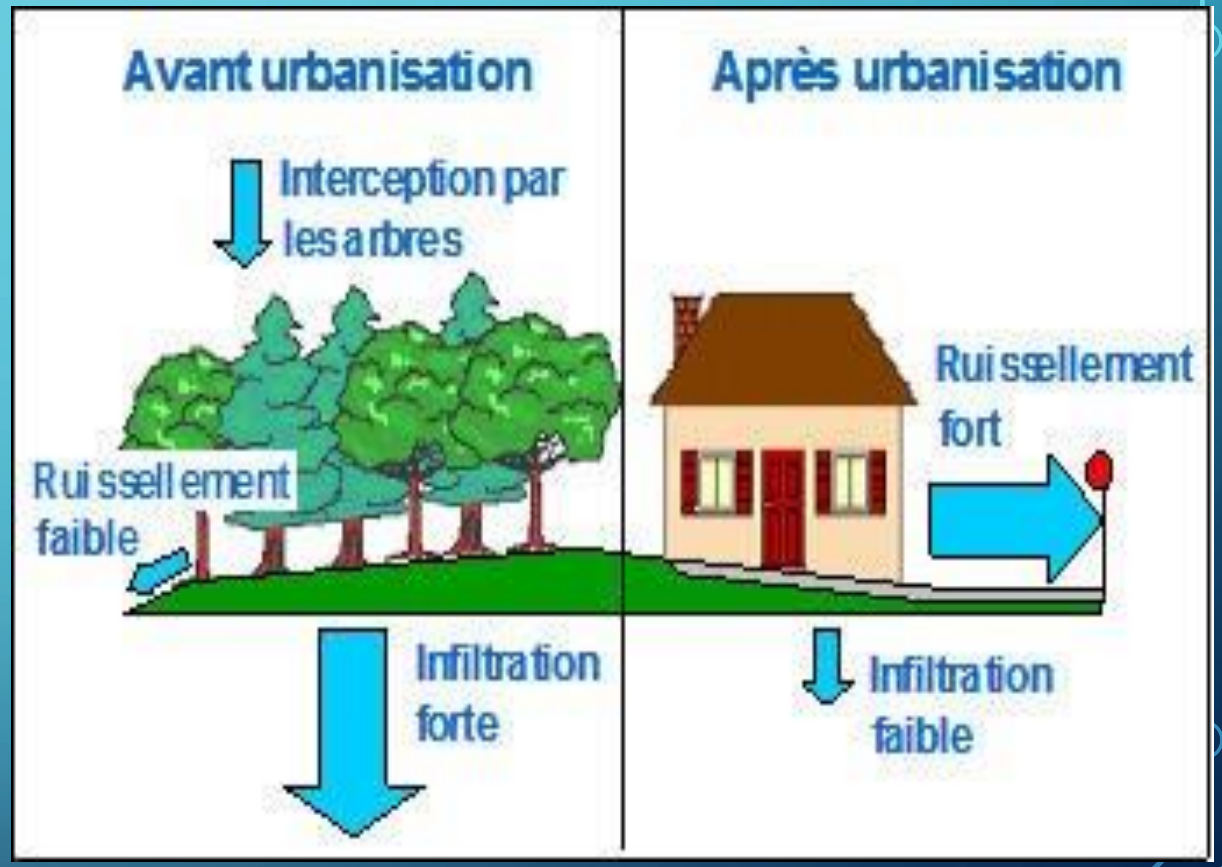
L'IMPERMÉABILISATION

Un sol peut être perméable ou imperméable



- Si le sol est perméable, l'eau de pluie rentre facilement dans le sol

- Si le sol est imperméable, l'eau de pluie à du mal à rentrer dans le sol, elle va ruisseler



En ville il faut donc évacuer l'eau, sinon on risque une inondation

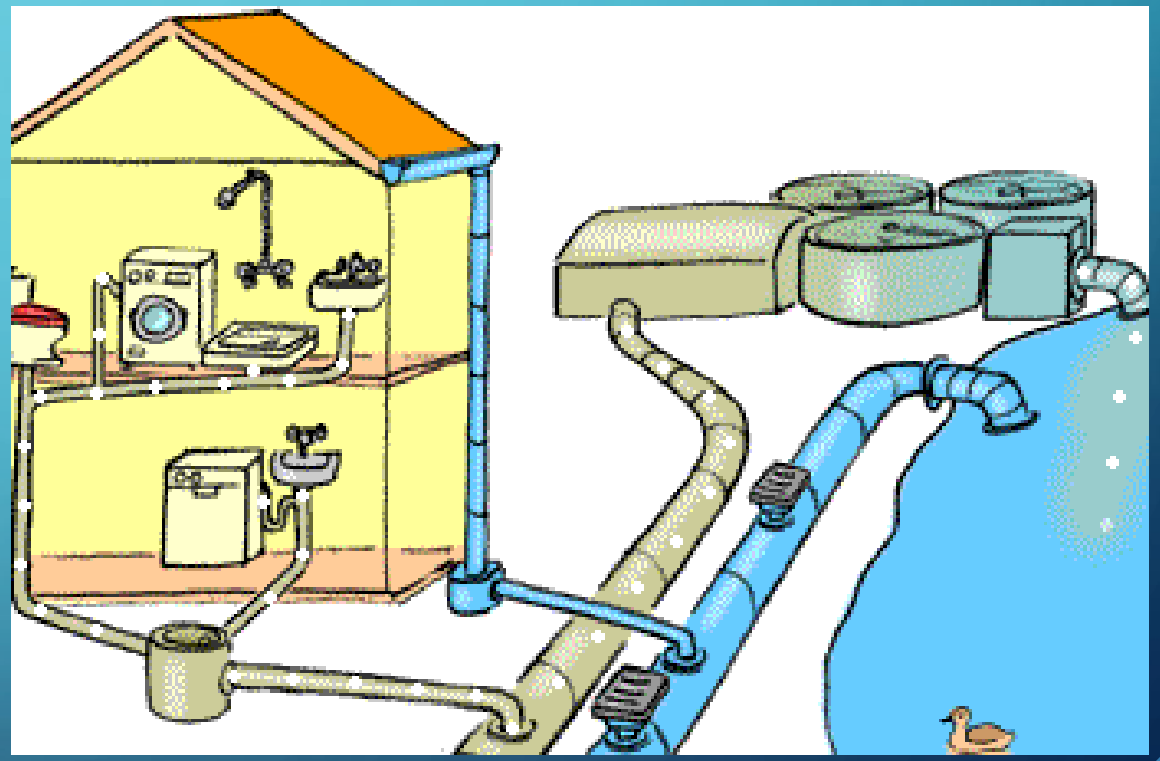
Pour permettre aux eaux de pluies de partir, il existe en ville les **avaloirs**

Mais ou vont les eaux de pluies qui rentrent dans les avaloirs ?

Et bien elles vont directement dans la rivière !

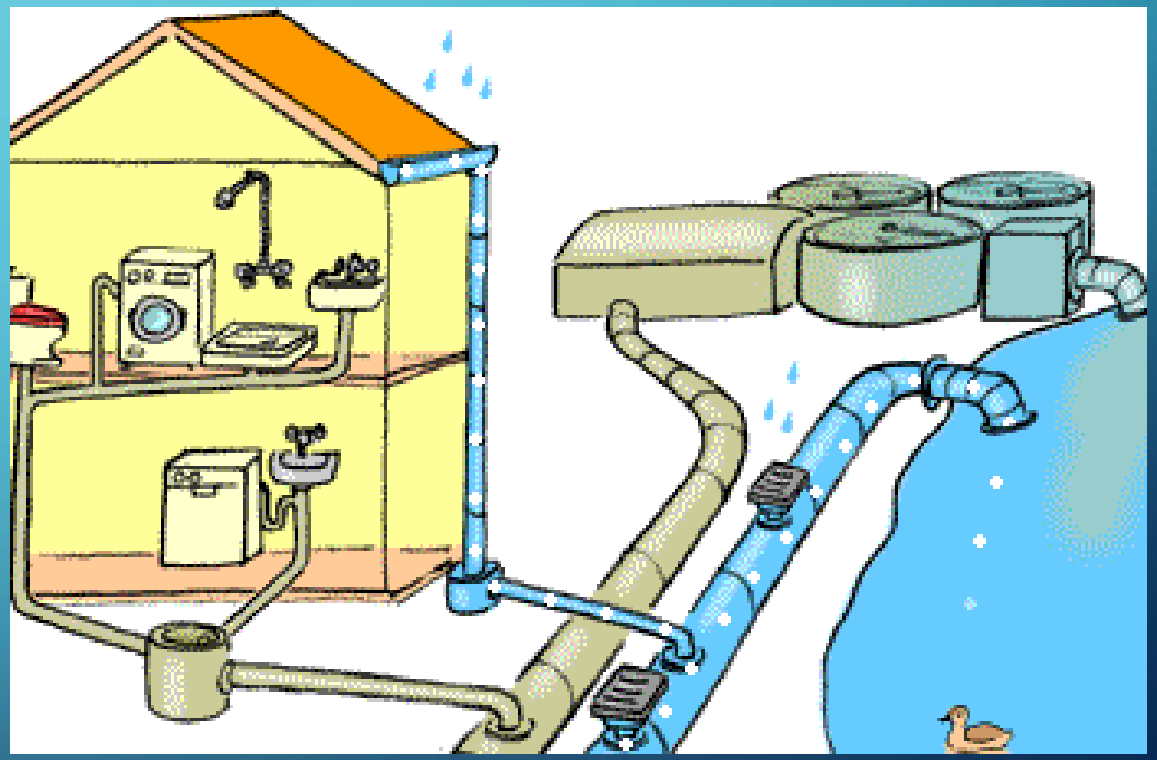
LES EAUX USÉES ET LES EAUX PLUVIALES

- Eaux usées = lavabo, toilettes, douche, machine à laver…



LES EAUX USÉES ET LES EAUX PLUVIALES

- Eaux pluviales = eaux de pluies qui tombent sur les gouttières, dans la rue…



Quel est le problème si tous ce qui rentre dans un avaloir finit dans la rivière ?

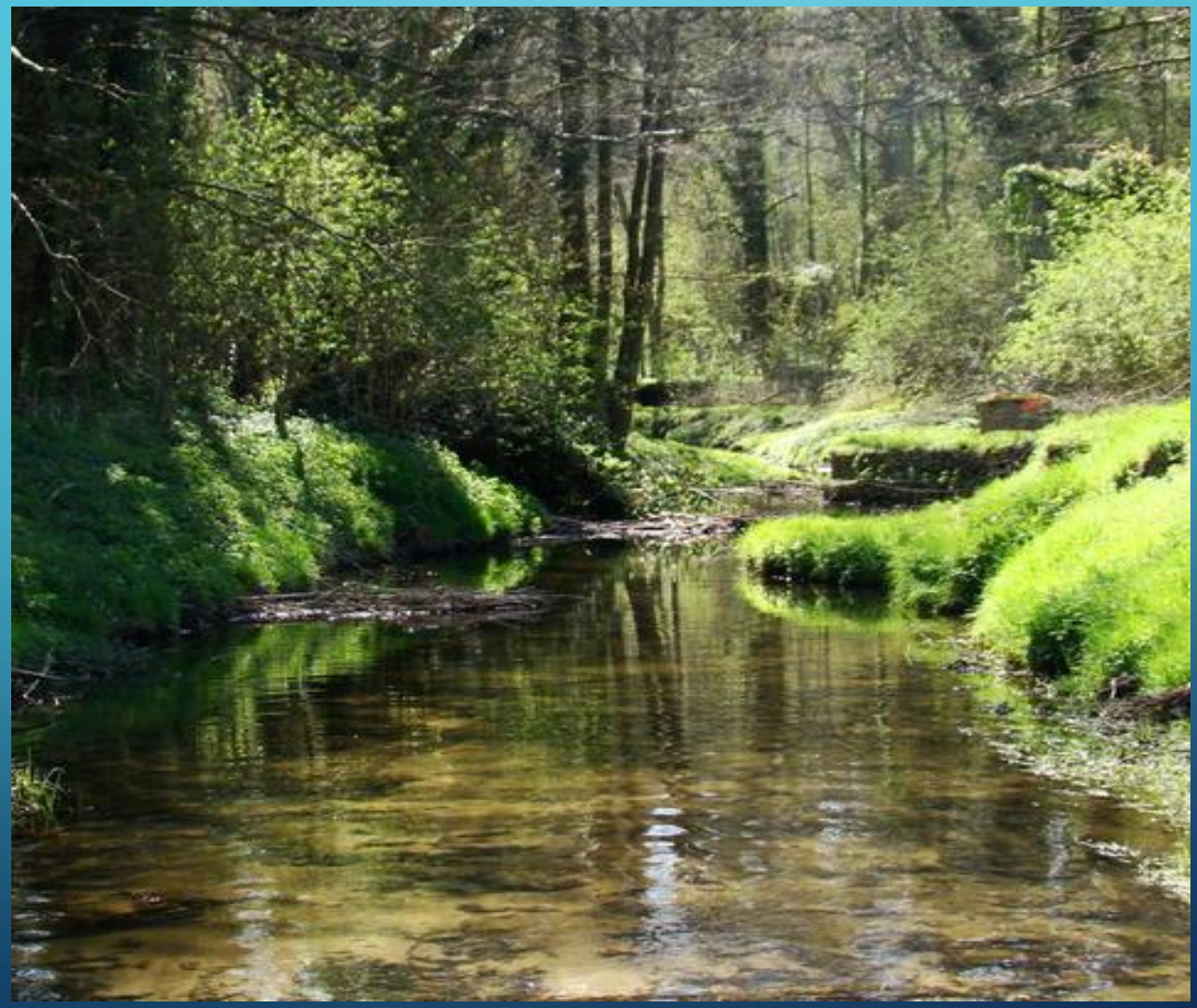
Et bien tous les déchets jetés dans la rue et dans les avaloirs vont aller polluer la rivière !

Ensuite, ces déchets vont jusqu'à la mer !

LES DÉCHETS QUI SONT JETÉS :

- Des plastiques (sacs, bouteilles, masques…)
- Des mégots de cigarettes
- Les produits de lavage de voiture
- De la peinture
- De l’essence
- Et d’autres…

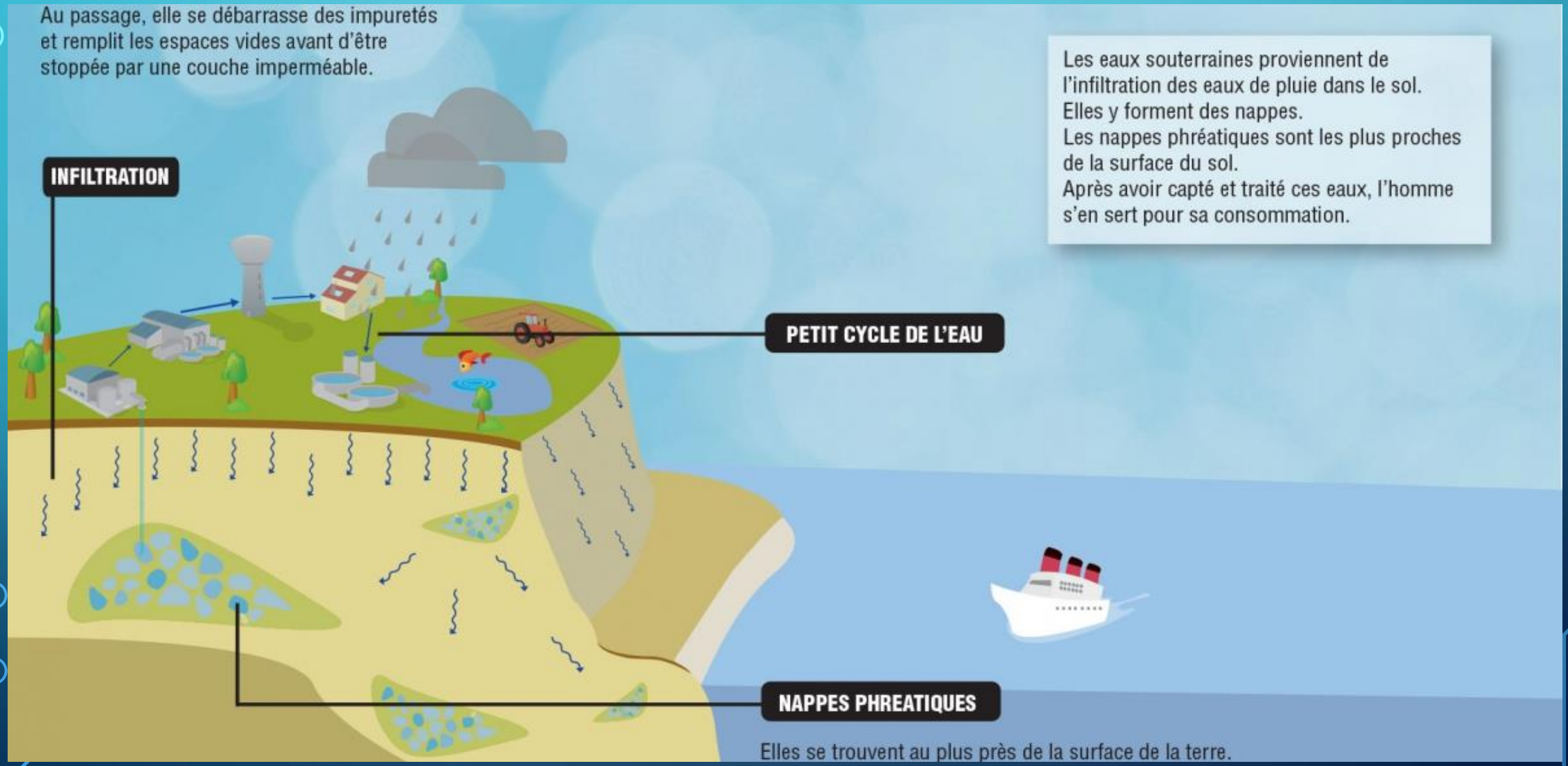
Quelles sont les conséquences d'une pollution de la rivière ?



CONSÉQUENCES DE LA POLLUTION DE LA RIVIÈRE

- Mort des habitants de la rivières, les petits poissons…
- Mort des plantes, qui servent de refuge aux insectes
- Pollution des océans
- Pollution des eaux souterraines (nappe phréatique)

La nappe phréatique



Pour protéger la rivière, j'ai besoin de vous !