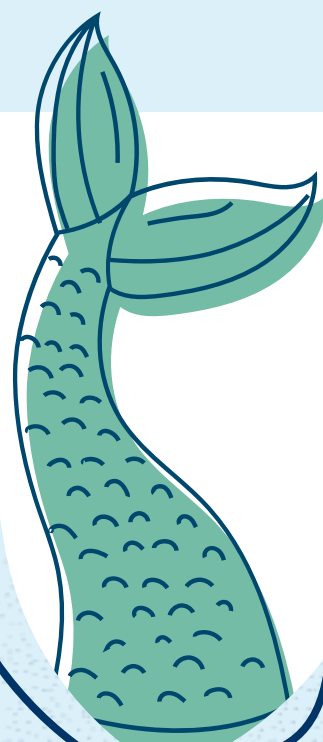
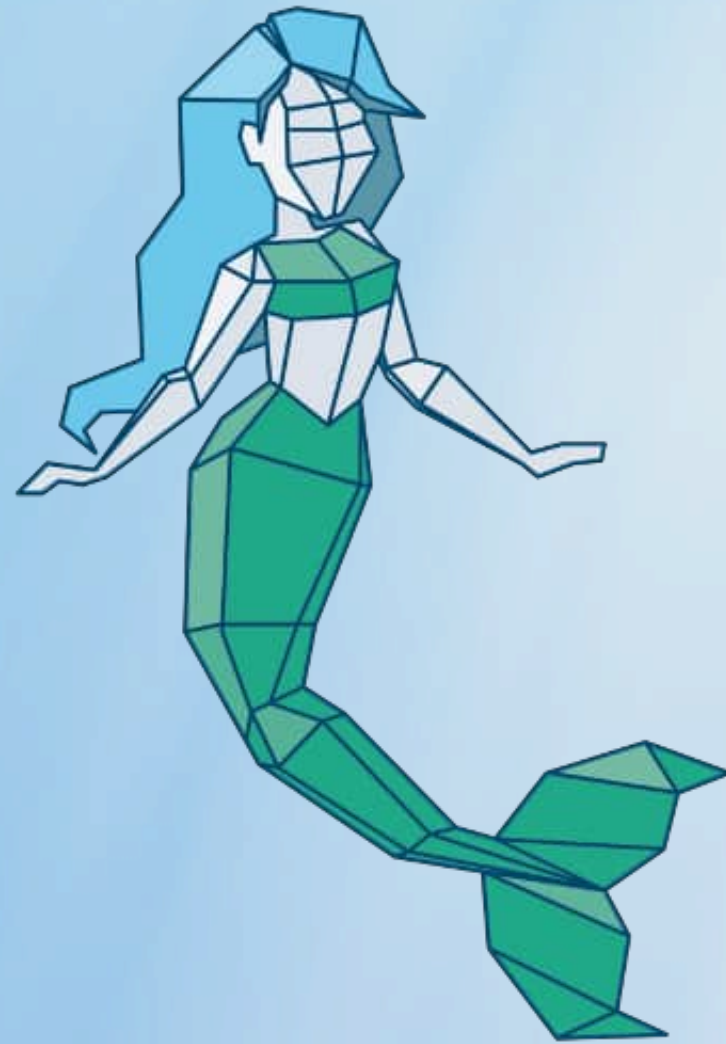


EIST DRÉNKWASSER

DEM MELUSINA SÄI CHOIX

**NOTRE EAU DU ROBINET - LE CHOIX DE MÉLUSINE*





Bonjour!

Je suis Mélusine.

Est-ce que vous connaissez mon histoire?



Melusina's Choice (🇭🇺/🇫🇷) - Entdeck dem Melusina săi ...



Share



Watch on  YouTube

**Quel est le secret
de l'eau du robinet?**

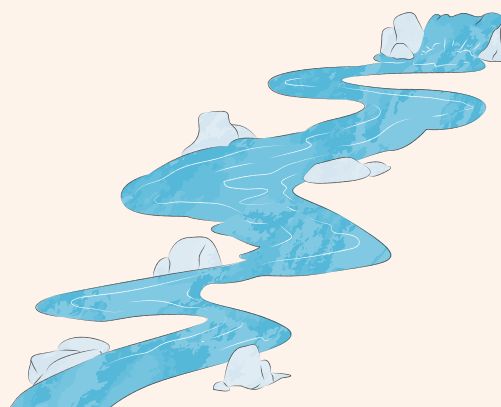


Rivière de pensée



Question 1

L'eau du robinet est-elle la meilleure eau potable?

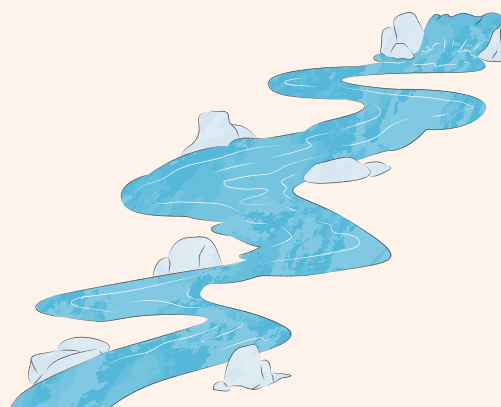


Rivière de pensée



Question 2

*Devrions-nous arrêter d'acheter de l'eau
dans des bouteilles en plastique?*

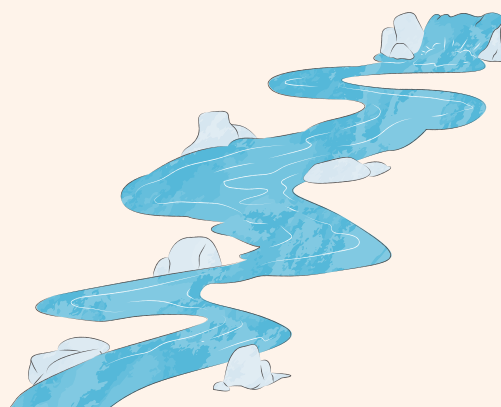


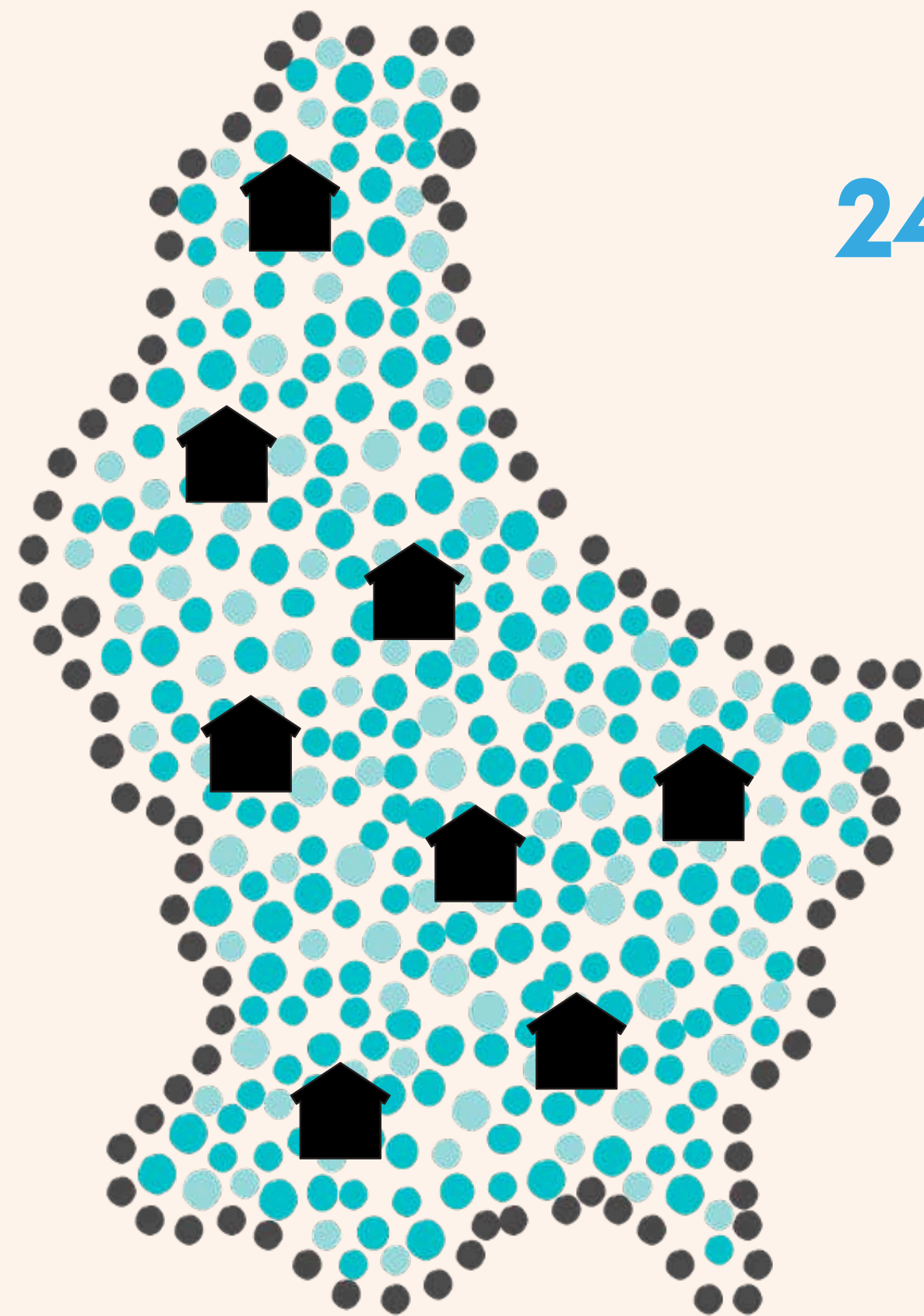
Rivière de pensée



Question 3

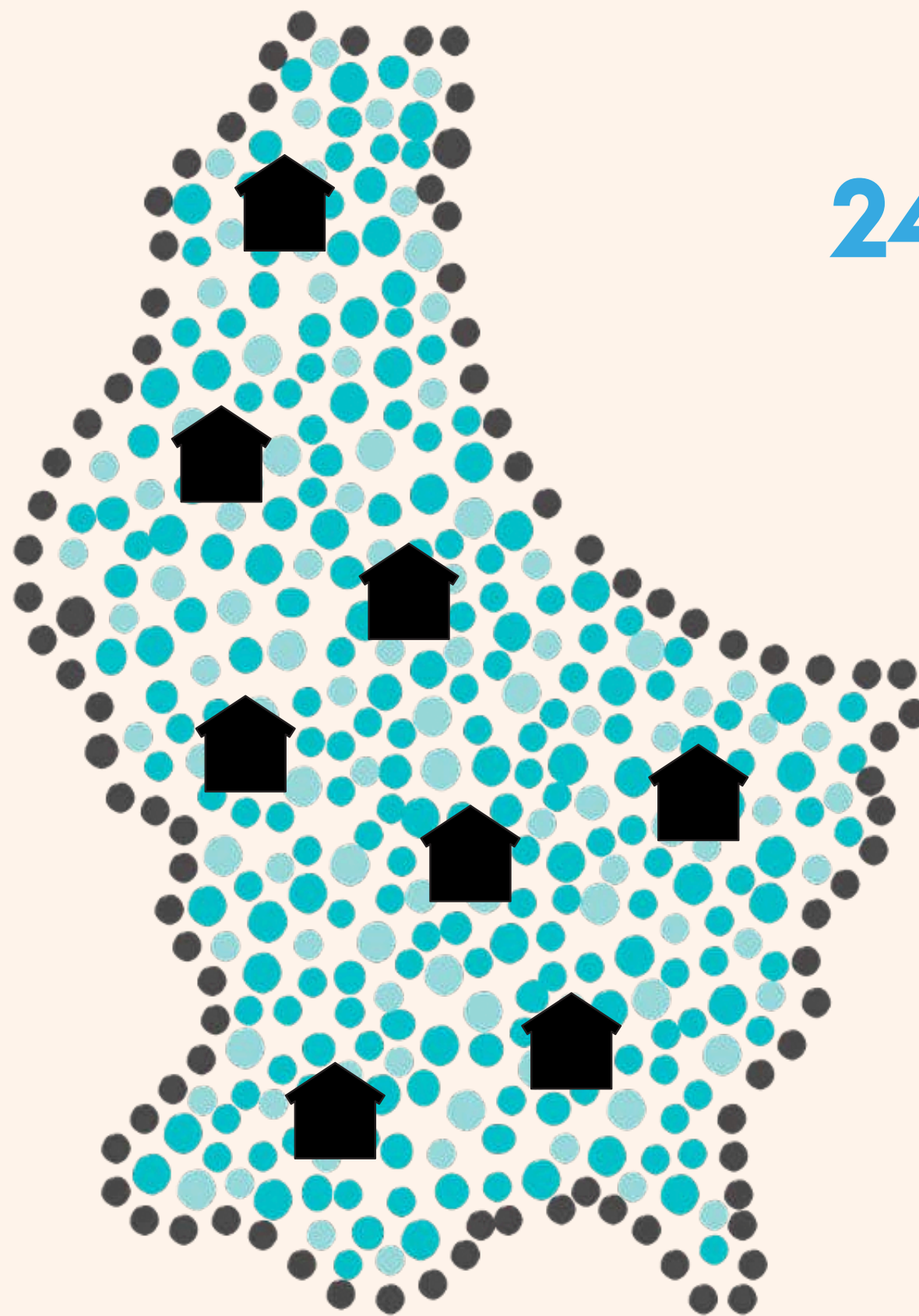
Est-ce que nous utilisons trop d'eau potable au Luxembourg?





24h/24

Luxembourg: 150 litres
(min: 20 litres)



24h/24

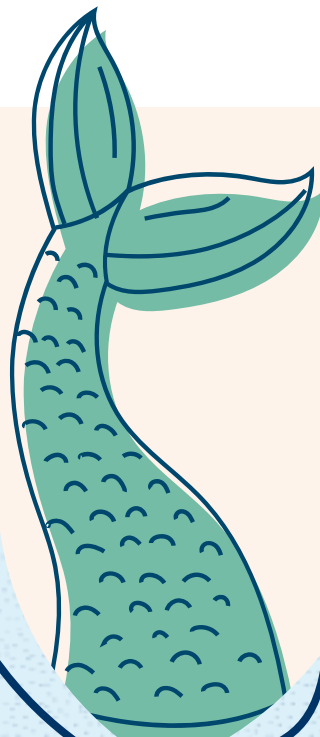


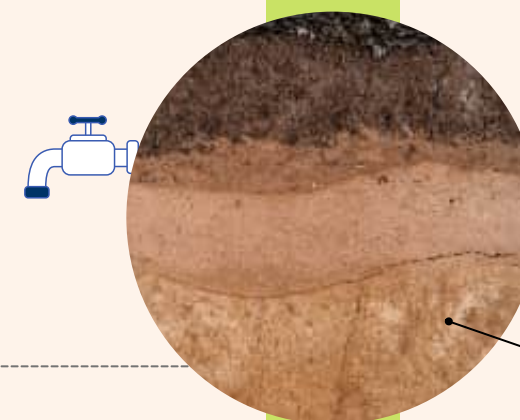
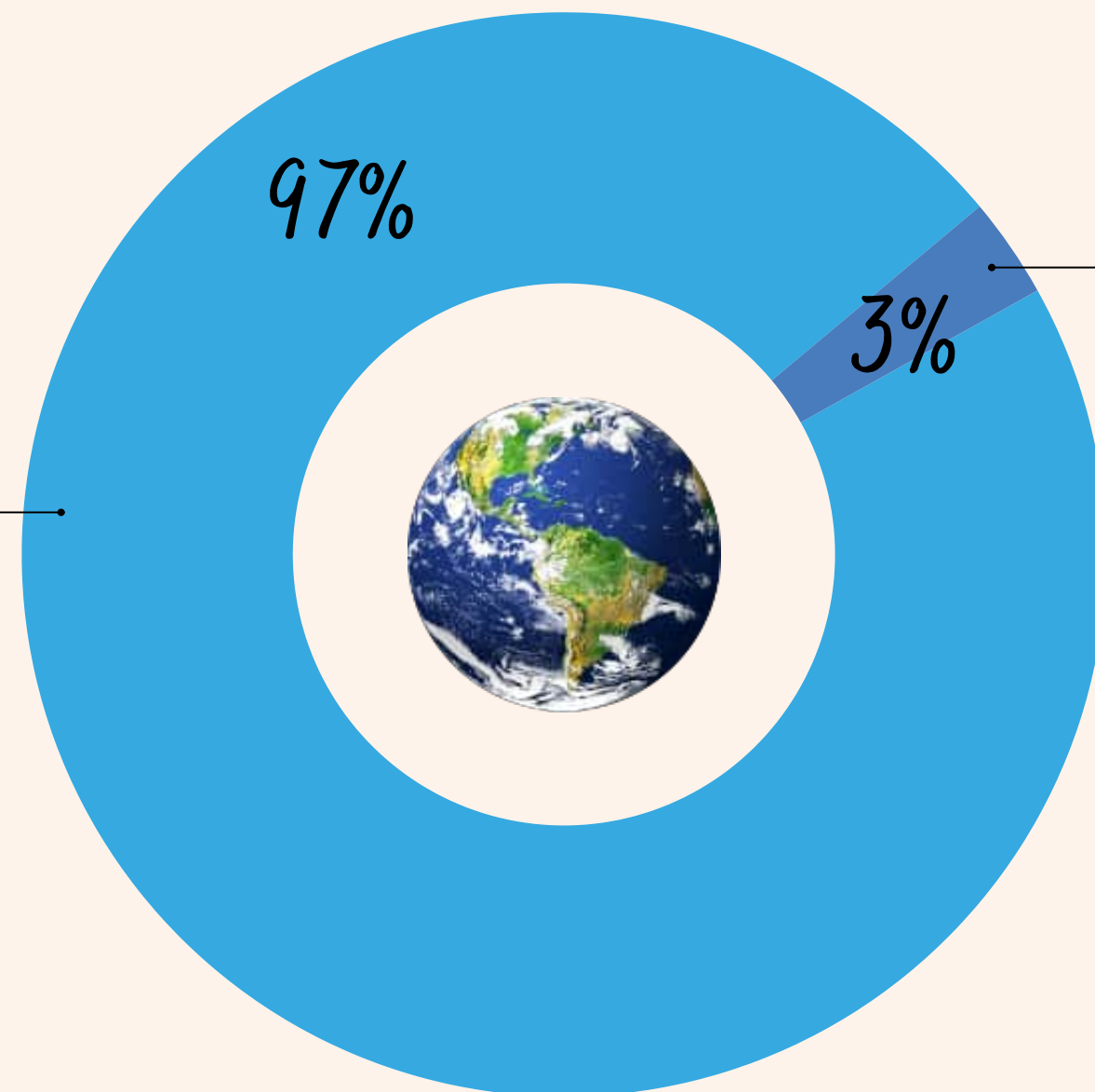




Mission 1

Les différents types d'eau sur Terre





~70%
(des 3 %)

~30%
(des 3 %)

>0,5%
(des 3 %)

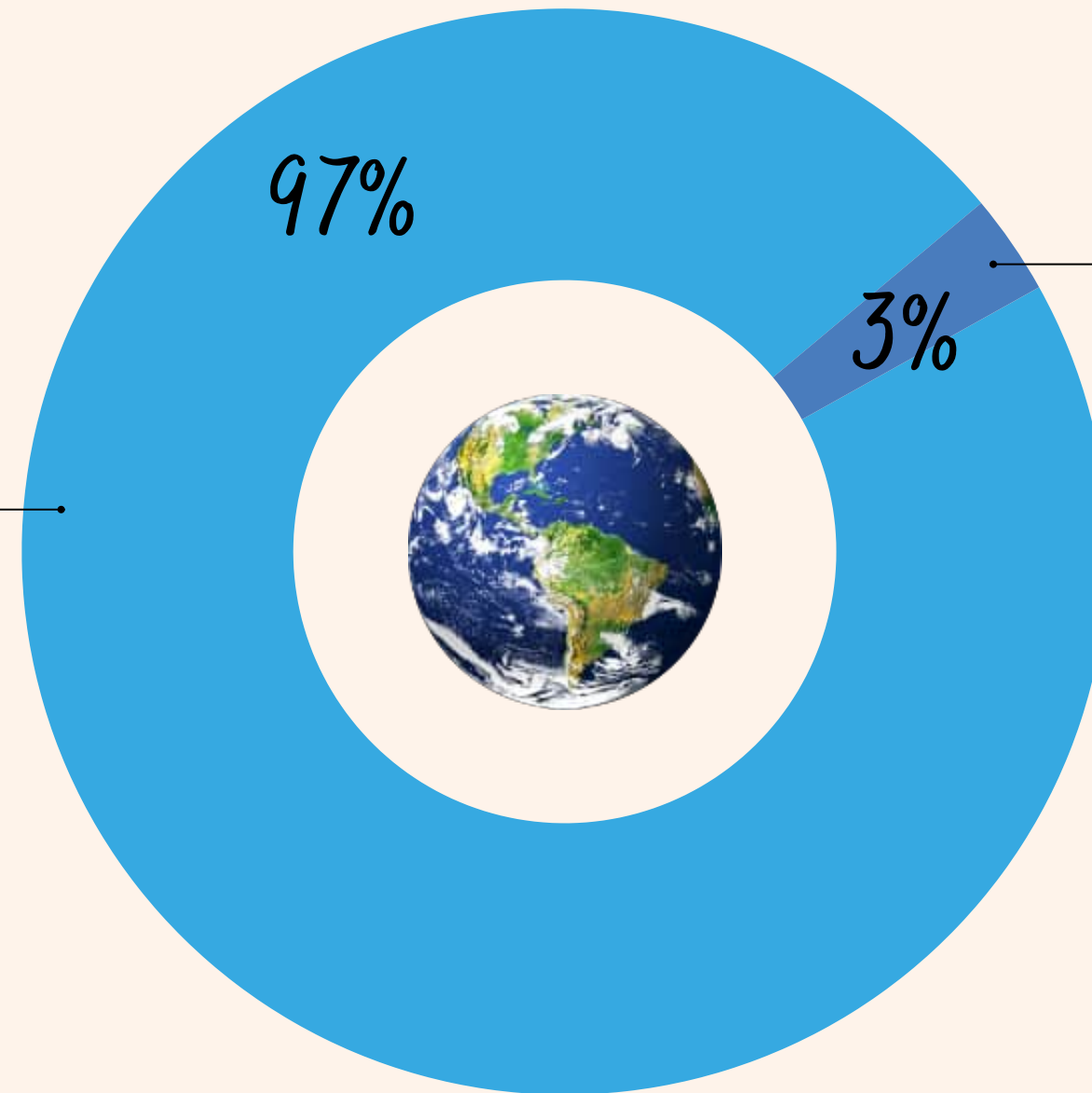
Les mots à placer
sont les suivants:

- Eaux de surface
- Eau salée
- Calottes polaires et glaciers
- Eau douce
- Eaux souterraines





Eau salée



Eau douce



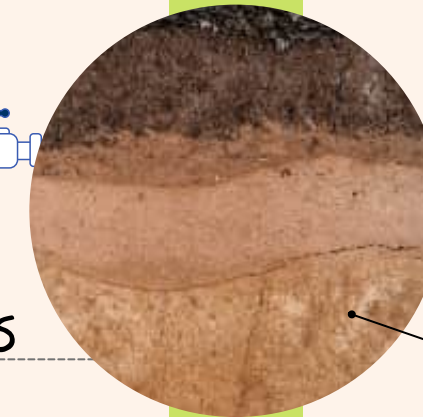
Calottes
& glaciers



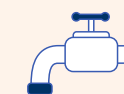
~70%
(des 3 %)



Eaux souterraines



~30%
(des 3 %)



Eaux de surface

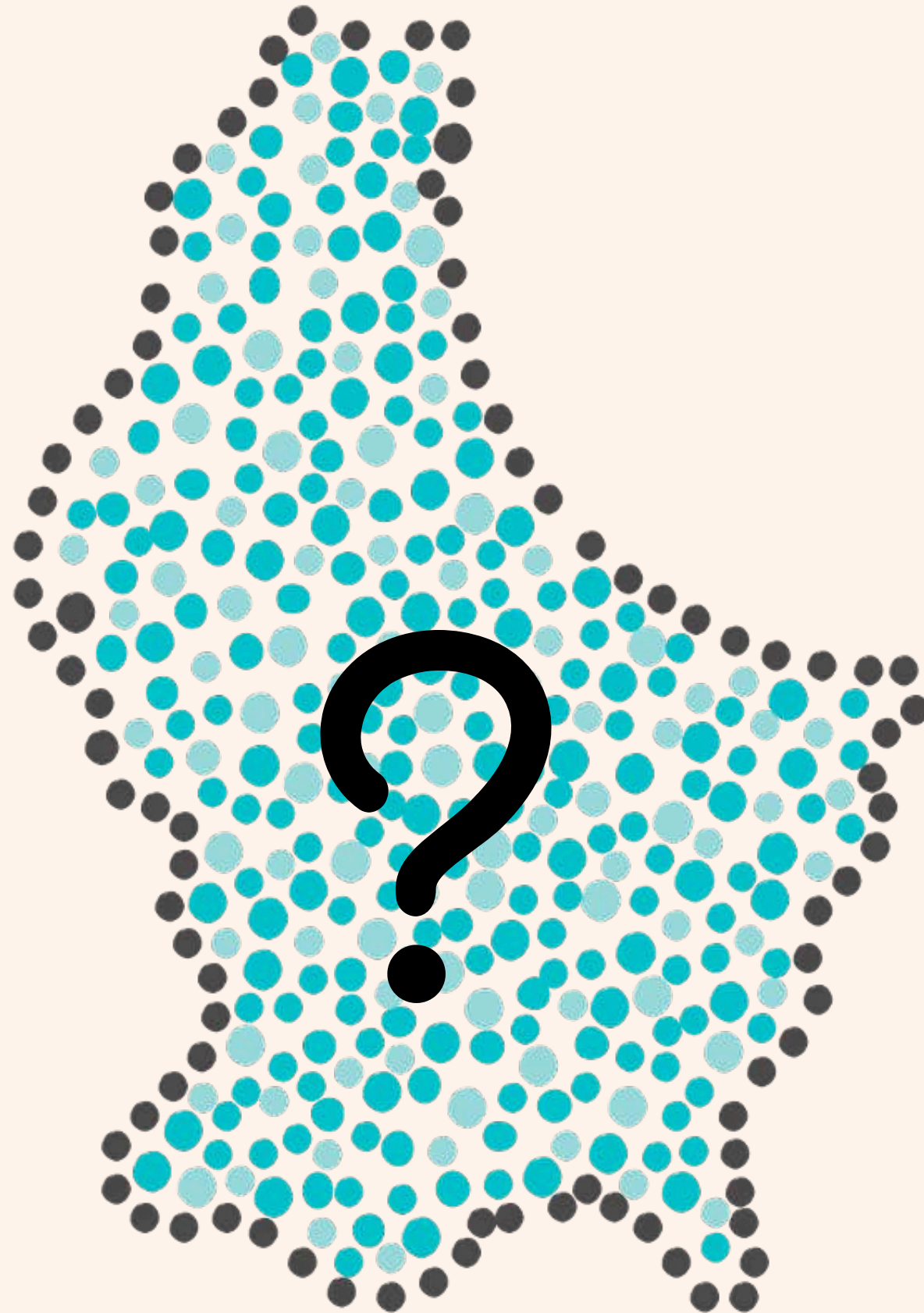


>0,5%
(des 3 %)





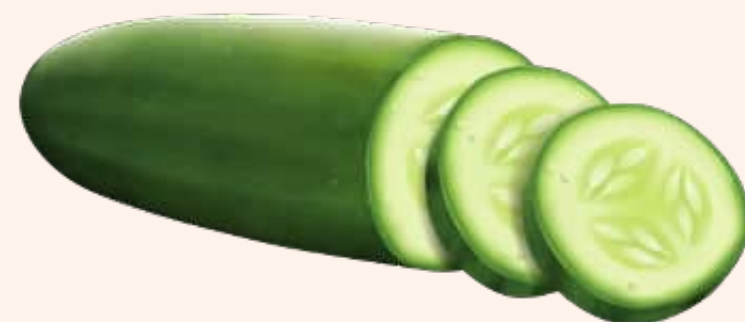
D'où vient l'eau du robinet?



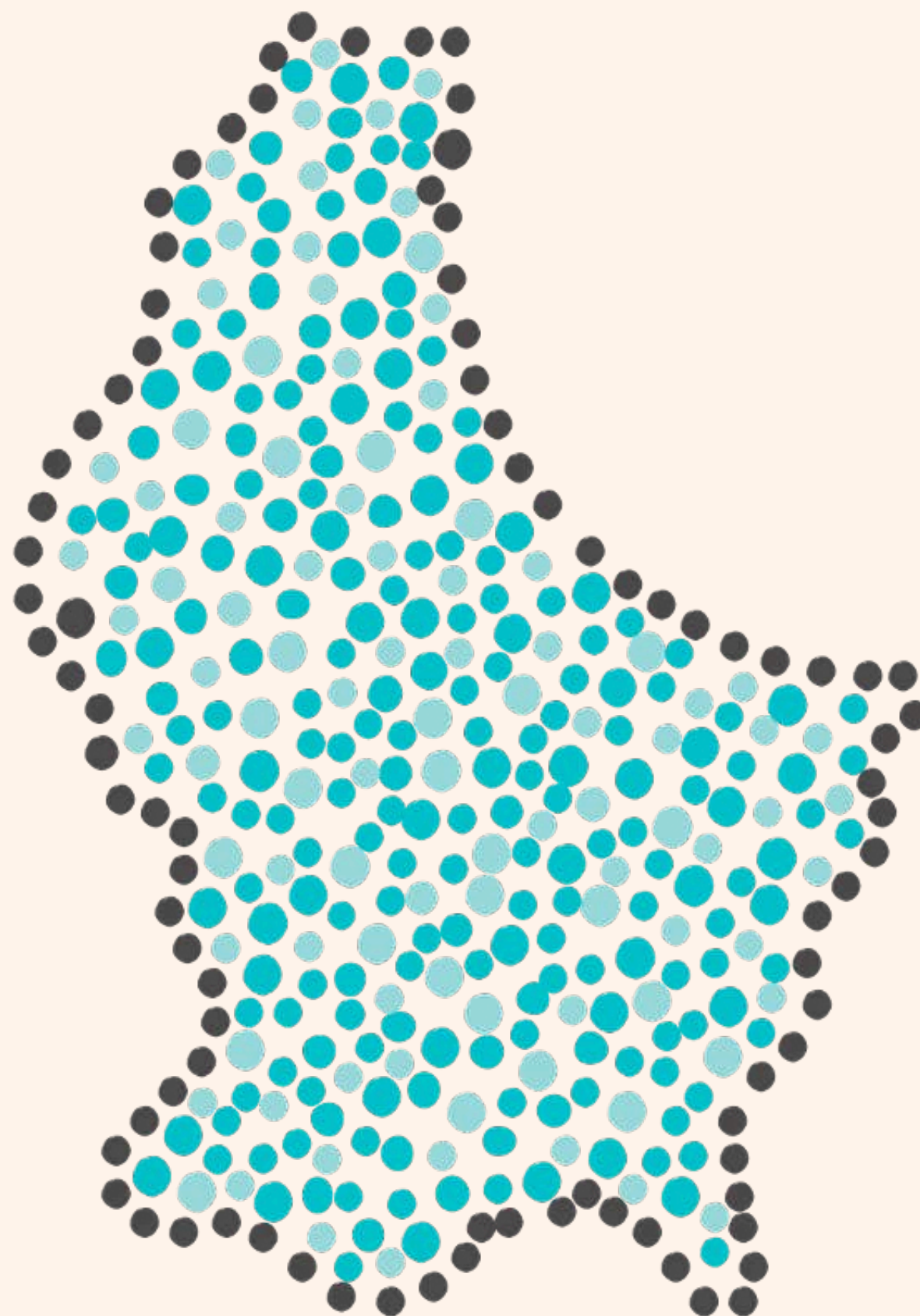


D'où vient l'eau du robinet?

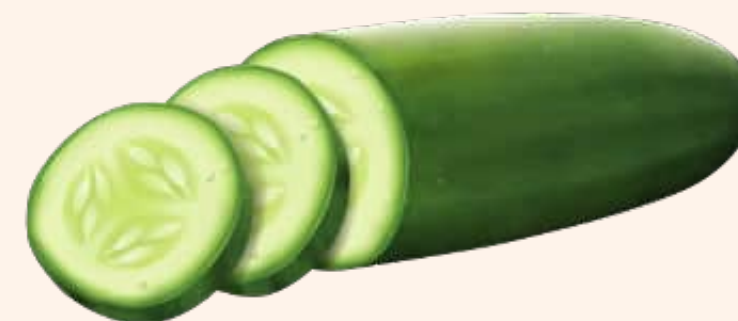
50%



**Eaux
souterraines**



50%



**Eaux
de surface**



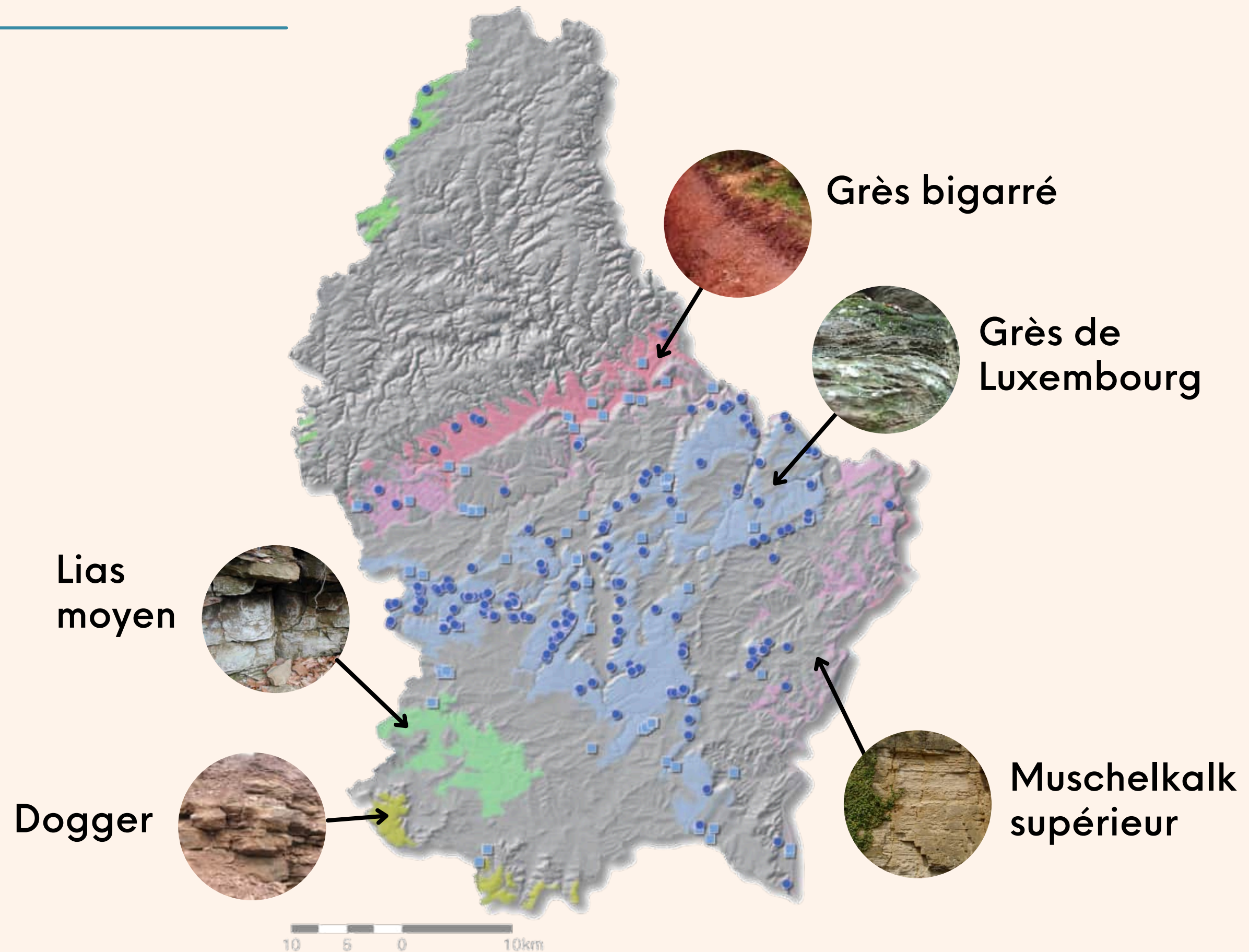
D'où vient l'eau du robinet?

Le Lac de la Haute-Sûre





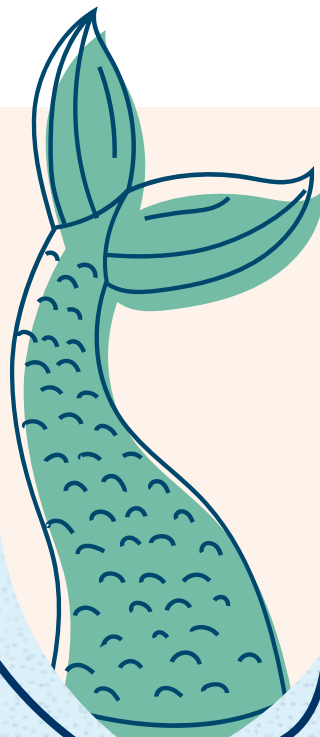
D'où vient l'eau du robinet?





Mission 2

Les aquifères du Luxembourg





D'où vient l'eau du robinet?



Dogger: Calcaire / peut être rouge / se fissure



Lias moyen: Grès / pas rouge et peu friable



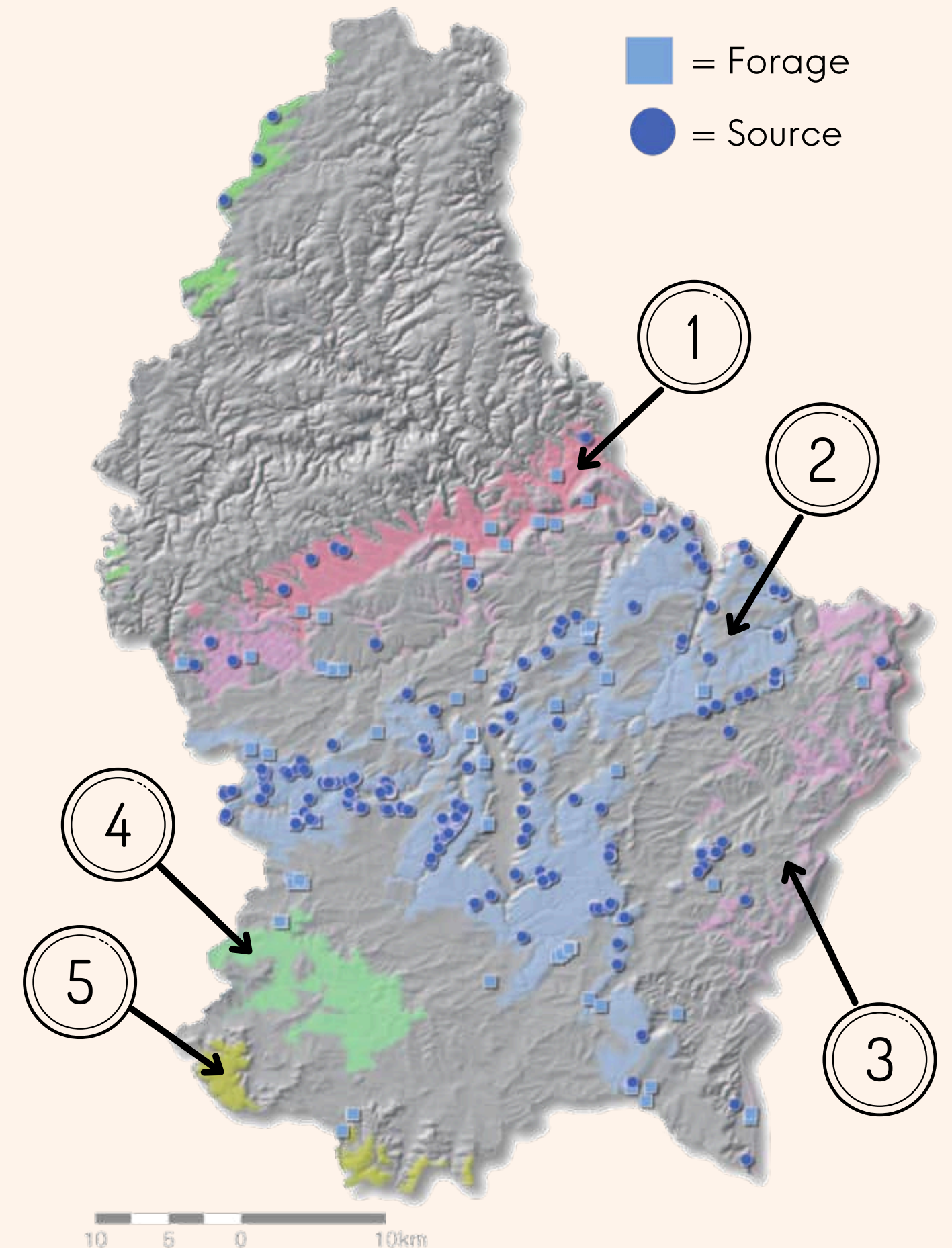
Muschelkalk supérieur: Calcaire / se fissure



Grès de Luxembourg: Grès / très friable



Grès bigarré: Grès / rouge





D'où vient l'eau du robinet?



- Grès
- pas rouge
- peu friable

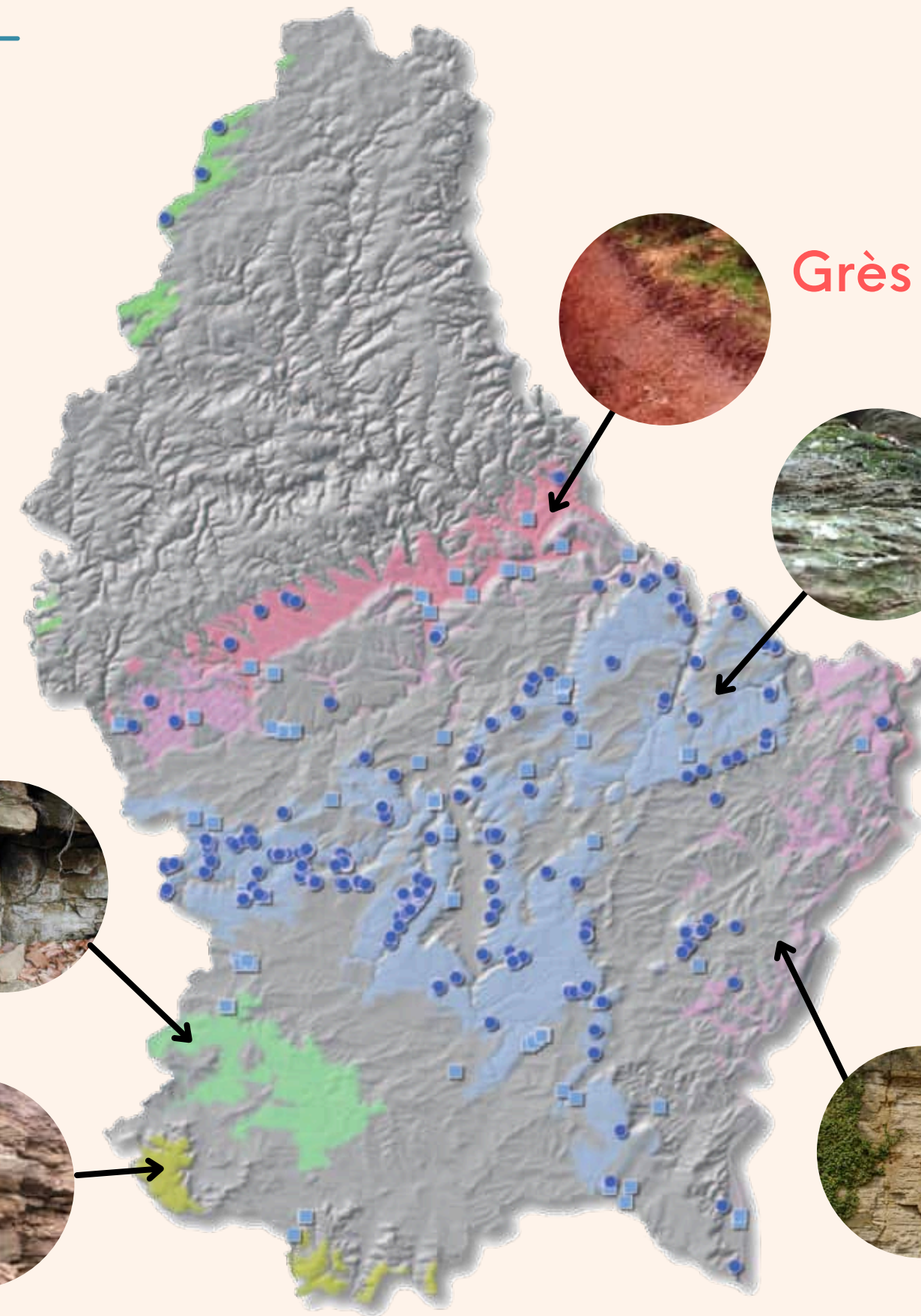
**Lias
moyen**

- Calcaire
- parfois rouge
- se fissure

Dogger



10 5 0 10km



- Grès
- rouge

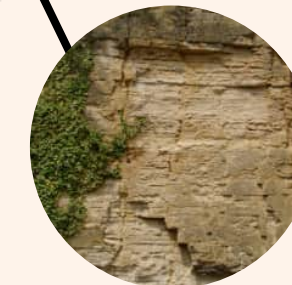
Grès bigarré

**Grès de
Luxembourg**

- Grès
- très friable

- Calcaire
- pas rouge
- se fissure

**Muschelkalk
supérieur**



 *D'où vient l'eau du robinet?*

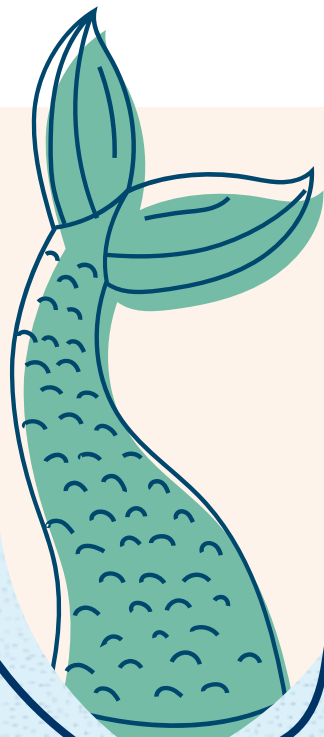
Grès de Luxembourg

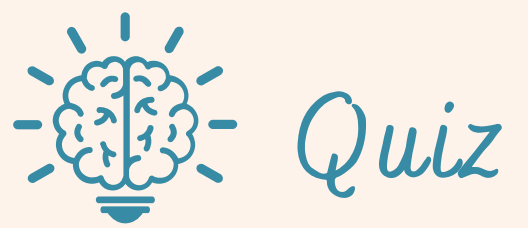




Mission 3

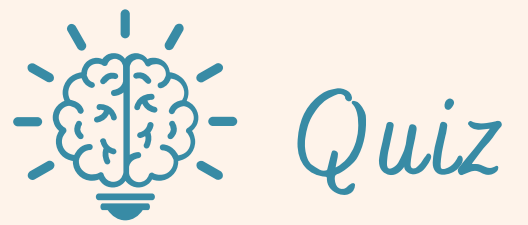
Quiz





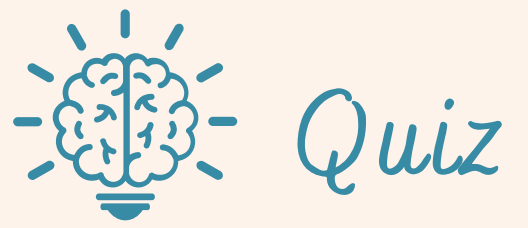
Lorsque l'eau coule à travers une couche de sable et de gravier, elle est purifiée.

- 1) Vrai
- 2) Faux



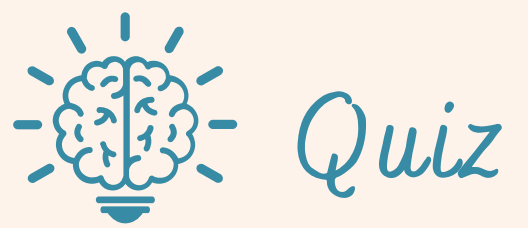
Lorsque l'eau de pluie s'infiltre dans le sol, elle devient immobile pour toujours.

- 1) Vrai
- 2) Faux



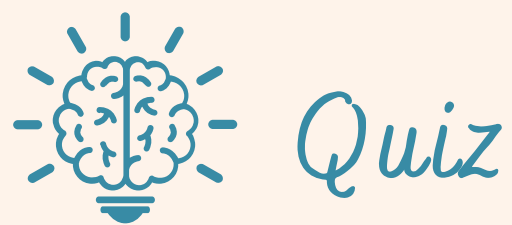
Il faut rajouter du sel à l'eau de source pour la rendre potable.

- 1) Vrai
- 2) Faux



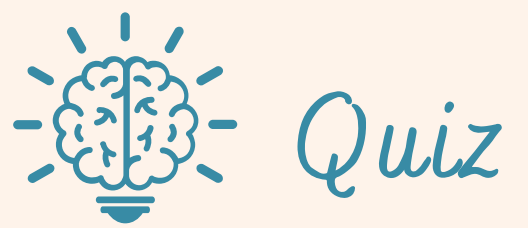
*Autrefois, les gens allaient chercher de l'eau directement à la source
ou dans des puits à l'aide de seaux ?*

- 1) Vrai
- 2) Faux



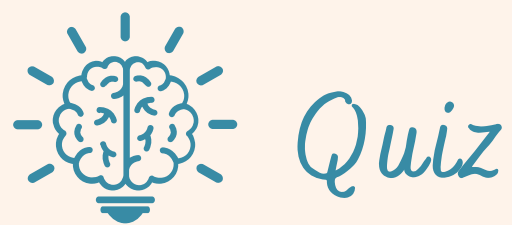
La roche "grès du Luxembourg" est à la source de combien de % des réserves d'eau souterraine du Luxembourg ?

- 1) 30 %
- 2) 80 %
- 3) 100 %



Combien de % de l'eau potable au Luxembourg provient des eaux souterraines ?

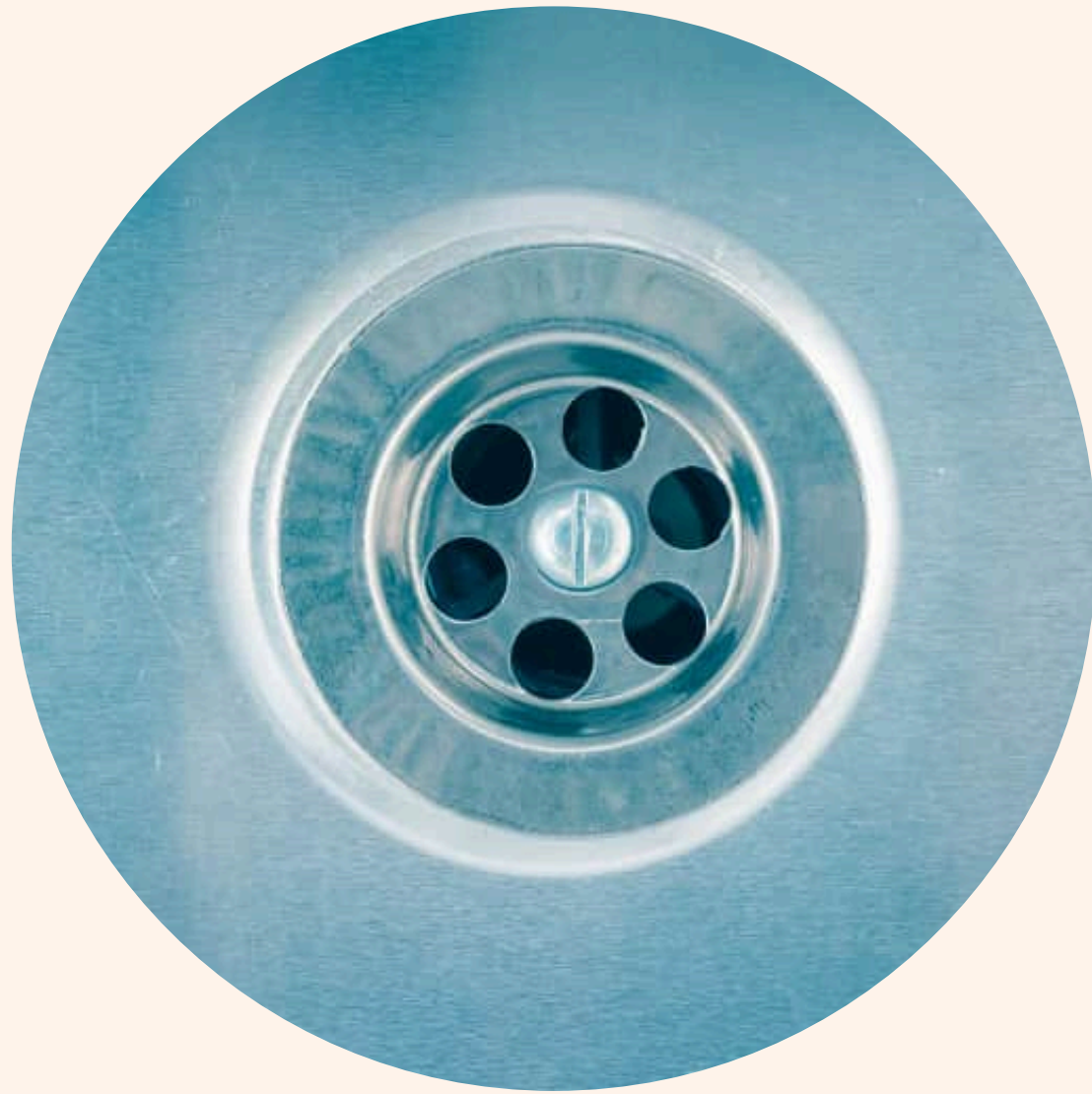
- 1) 10 %
- 2) 50 %
- 3) 90 %



L'eau de surface utilisée pour produire de l'eau potable au Luxembourg est issue :

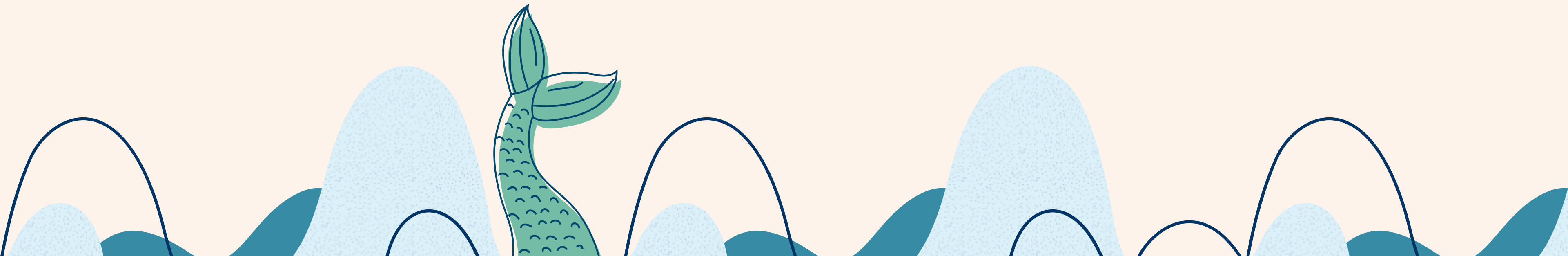
- 1) du lac de la Haute-Sûre
- 2) de la Moselle
- 3) de l'Alzette

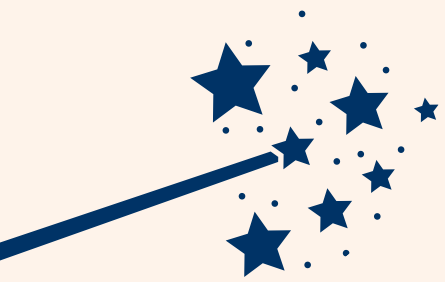
L'eau, où va-t-elle après l'utilisation?





Le verdict de Mélusine

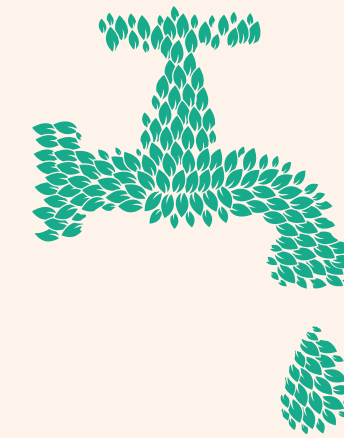




Le verdict de Mélusine

KRUNNEWAASSER

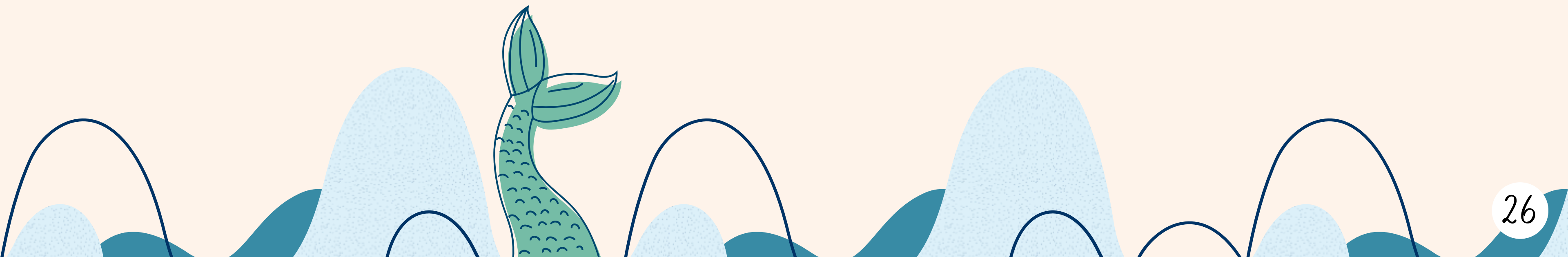
**EAU DU ROBINET*

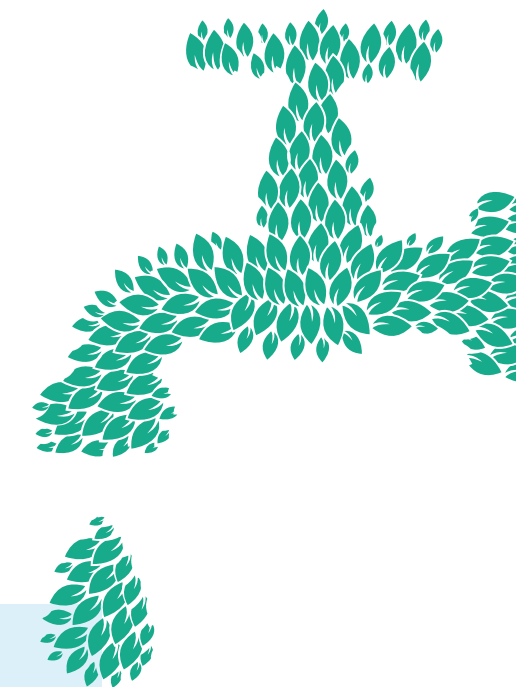


=

KROUNEWASSER

**EAU ROYALE*





MERCI!



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg



ALUSEAU
association luxembourgeoise
des services d'eau

