CCFD TERRE SOLIDAIRE
Soyons les forces du changement

Eglise verte

L'EAU,

UN BIEN COMMUN DE L'HUMANITÉ

1-Quel pourcentage d’eau recouvre la Terre?

55%
63%
72%

72%

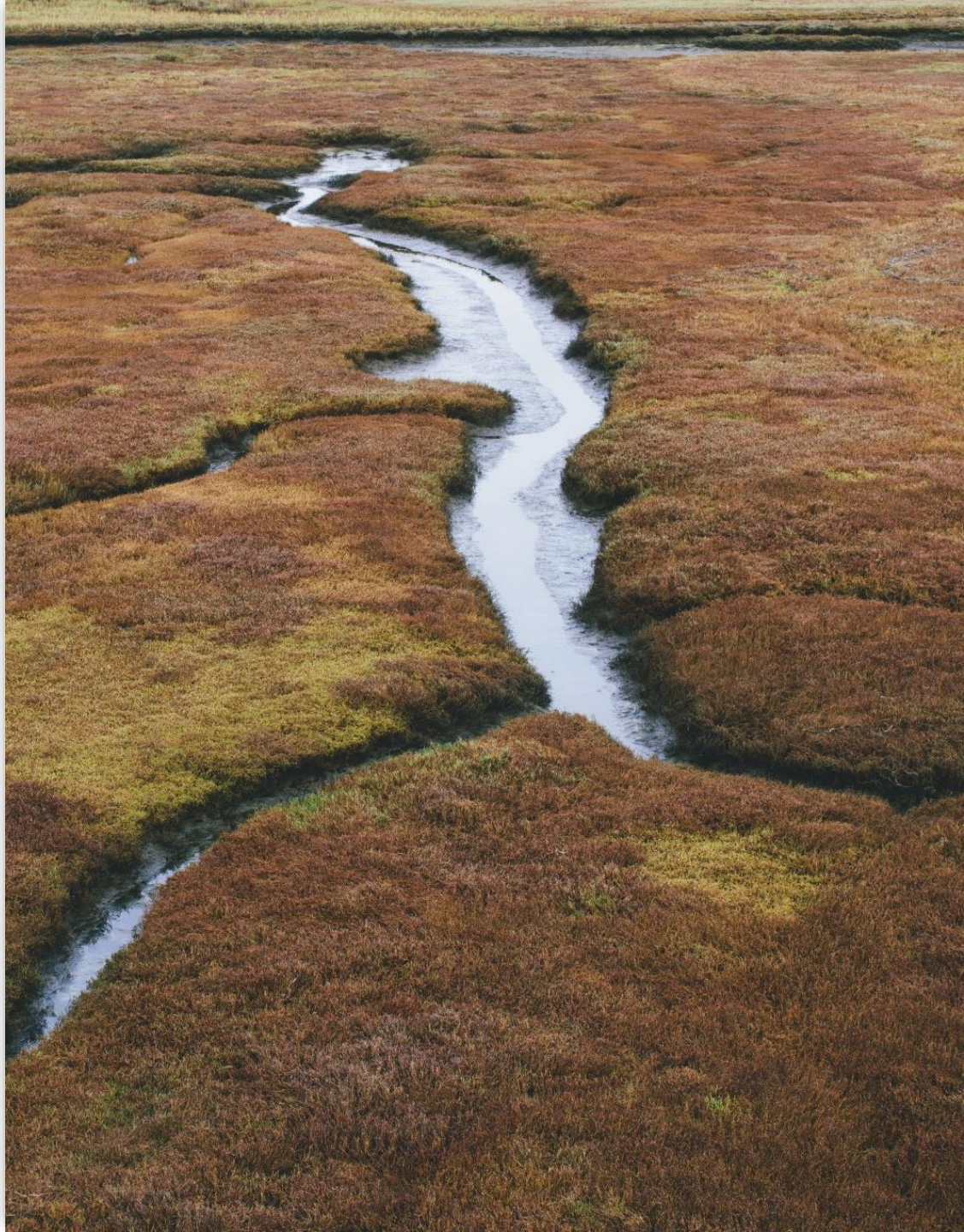
2-Quel pourcentage eau douce/eau salée?

eau douce

- 2,8%
- 10,5%
- 27%

2,8%

- L'eau recouvre 72% de la surface du globe terrestre mais l'eau douce n'en représente que 2,8%.
- Les océans représentent plus de 90% de l'habitat disponible pour le monde vivant
- 1/4 de l'eau douce se trouve dans des réservoirs accessibles (lacs, rivières, nappes phréatiques)
- 3/4 dans les glaces et neiges permanentes

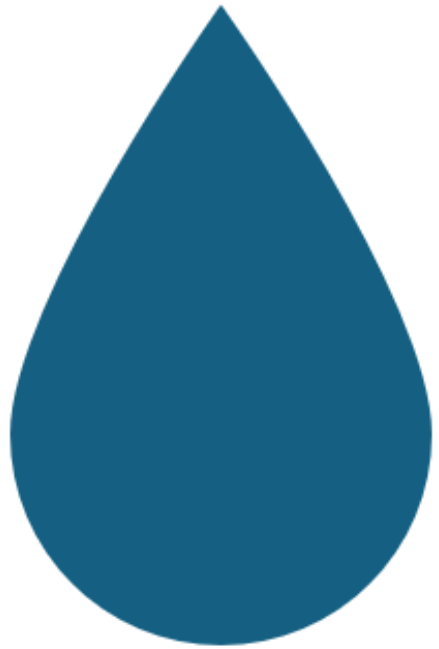


De 1920 à 2020 , la population mondiale a été multipliée par 4 et la consommation d'eau a été multipliée par…

- 4
- 6
- 8

6

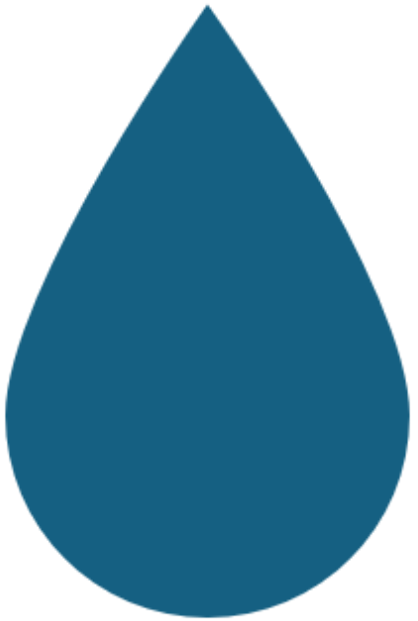
- Dans le monde, combien de personnes n’ont pas accès à l’eau potable?
- 1 milliard
- 500 millions
- 1,5 milliard



•1,5 milliard

- **En 2022, 73 % de la population mondiale (soit 6 milliards de personnes) utilisaient un service d'alimentation en eau potable géré en toute sécurité, c'est-à-dire situé sur le lieu d'usage, disponible à tout moment et exempt de contamination.**

Source OMS



EN SACHANT QUE
la moyenne mondiale de
consommation/jour/habitant
est de 137 l

Pouvez-vous donner la consommation en

Europe ?

Amérique du Nord et Japon : ?

Afrique sub-saharienne : ?

Europe : de 150 à 300 l

Amérique du Nord et Japon : 600 l

Afrique sub-saharienne : 10 à 20 l

Explications par la situation géographique et le niveau de richesse

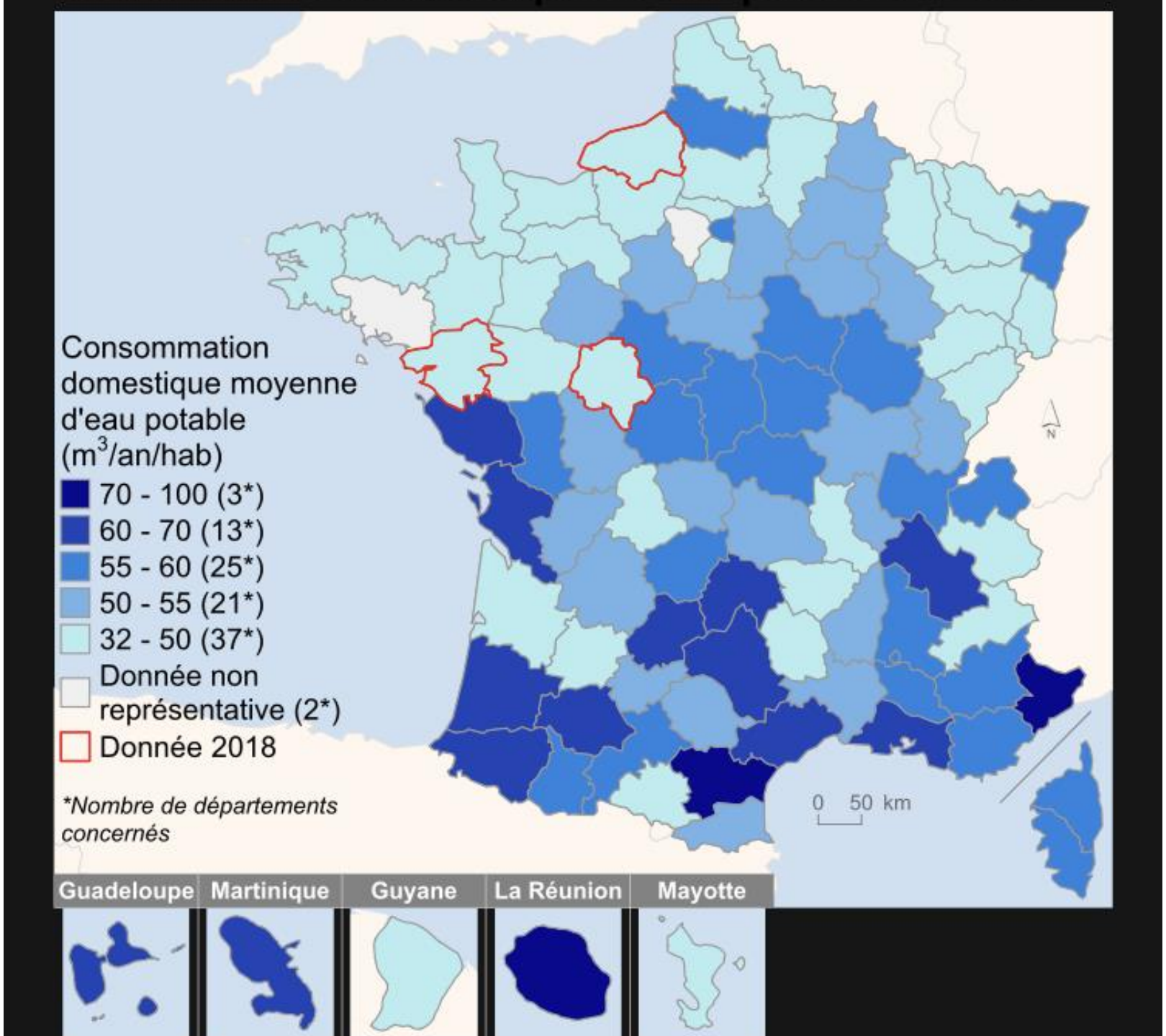
Quelle répartition de l’utilisation de l’eau ?

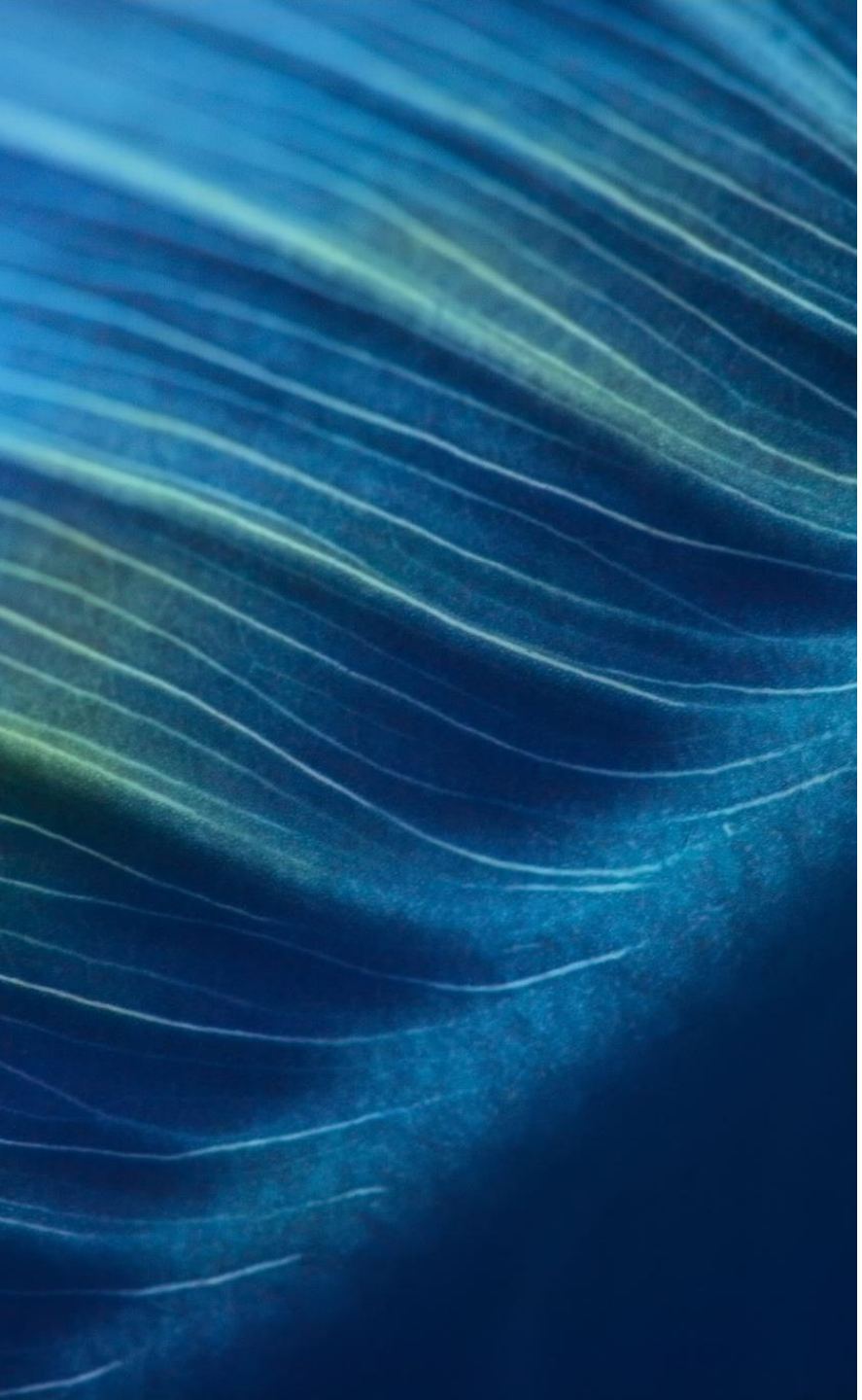
	A	B	C
Agriculture	30%	50%	70%
Industrie	30%	30%	20%
Consommation domestique	40%	20%	10%

Agriculture	**70%**
Industrie	20%
Consommation domestique	10%

A noter que l'eau utilisée par l'industrie est souvent plus polluée après utilisation.

INFOS!


Consommation domestique moyenne d'eau potable (m3/an/hab)
70 - 100 (3*)
60 - 70 (13*)
55 - 60 (25*)
50 - 55 (21*)
32 - 50 (37*)
Donnée non représentative (2*)
Donnée 2018
*Nombre de départements concernés
0 50 km
Guadeloupe
Martinique
Guyane
La Réunion
Mayotte



En France : consommation d'eau domestique: 150 l/jour/habitant.

Sauriez- vous quantifier en %

en boisson et cuisine:

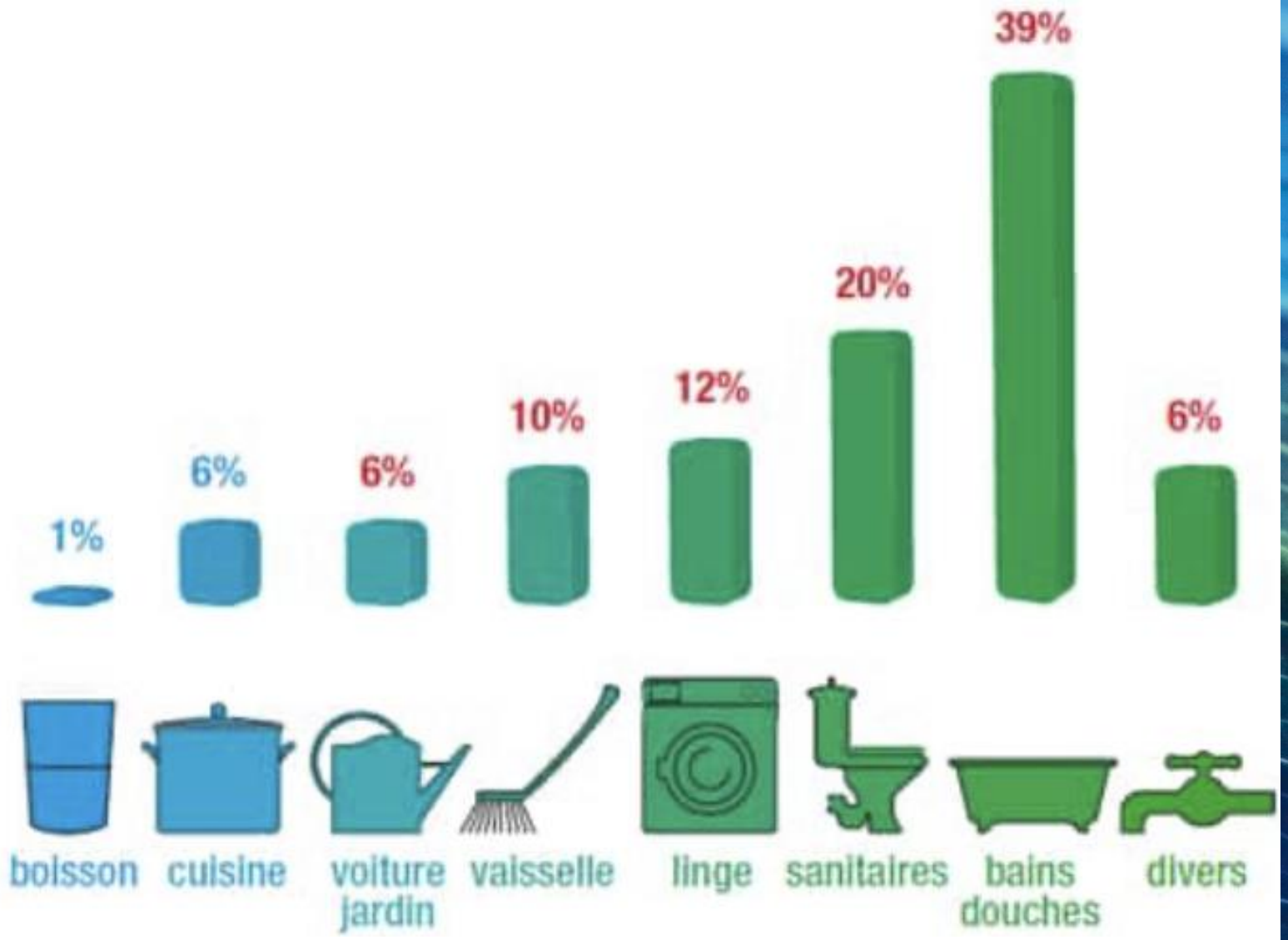
pour les bains/douches:

chasse d’eau:

lessive:

Vaisselle:

voiture et jardin:


1%
6%
6%
10%
12%
20%
39%
6%
boisson
cuisine
voiture
jardin
vaisselle
linge
sanitaires
bains
douches
divers

QUELLE QUANTITE D'EAU POUR PRODUIRE...?

Consommation "indirecte" ou "virtuelle" : issue de la production de biens et services. 1/5ème de l'eau consommée dans le monde est "virtuelle" (eau échangée entre pays sous forme de produits agricoles ou industriels)

Savez-vous associer ces produits avec leur quantité d'eau ?

1 tasse de café de 125 ml		8 000 l d'eau
1 œuf		140 l d'eau
1 hamburger		135 l d'eau
1 tee-shirt en coton		2 000 l d'eau
1 paire de chaussures en cuir		240 l d'eau

QUELLE QUANTITE D'EAU POUR PRODUIRE...

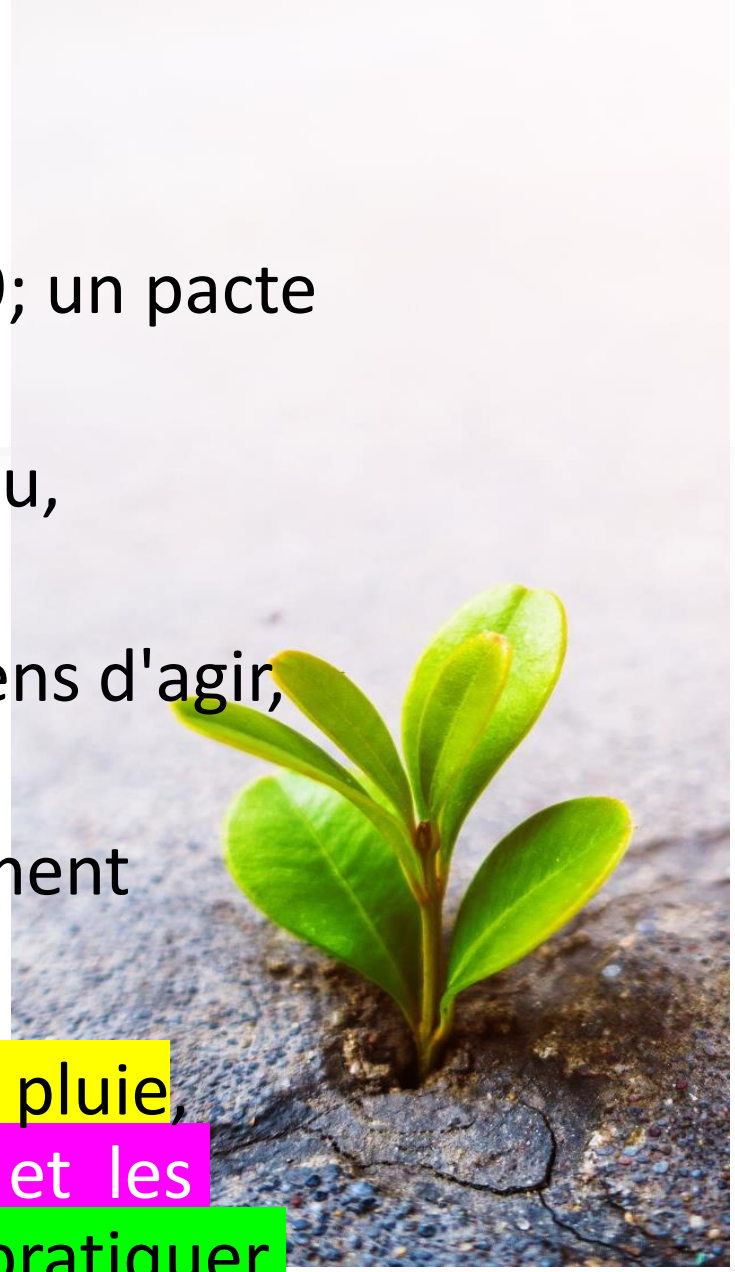
1 œuf		135 l d'eau
1 tasse de café de 125 ml		140 l d'eau
1 hamburger		240 l d'eau
1 tee-shirt en coton		2 000 l d'eau
1 paire de chaussures en cuir		8 000 l d'eau

Et maintenant qu'est-ce qu'on fait?

INFOS!

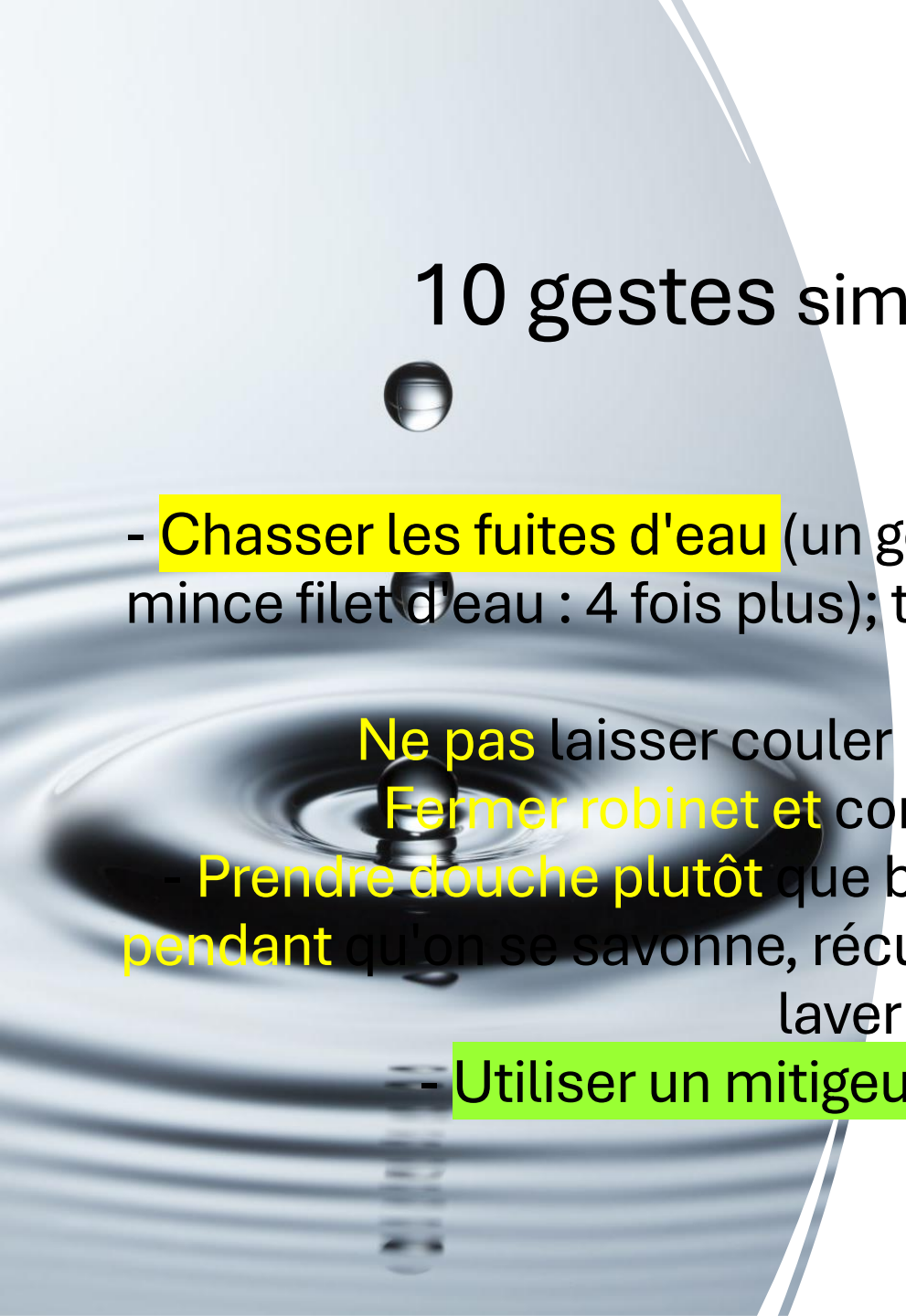
- Etats : décennie de l'eau 2018-2028
- Collectivités en France : assises de l'eau en 2018-2019; un pacte a été élaboré
- Objectifs : protéger les captages, économiser l'eau, préserver rivières et milieux humides
- Leviers : donner aux collectivités locales les moyens d'agir, développer des outils de gestion de l'eau,

  favoriser les changements de comportement
- Financer des actions de solidarité internationale
- Exemples de gestion économe : récupérer les eaux de pluie, désimperméabiliser les sols, récupérer les eaux usées et les traiter pour irriguer, revoir les politiques d'arrosage, pratiquer l'agroforesterie



Et nous?

Combien de gestes connaissons nous pour économiser l’eau du robinet?



10 gestes simples pour économiser jusqu'à 30% d'eau à la maison :

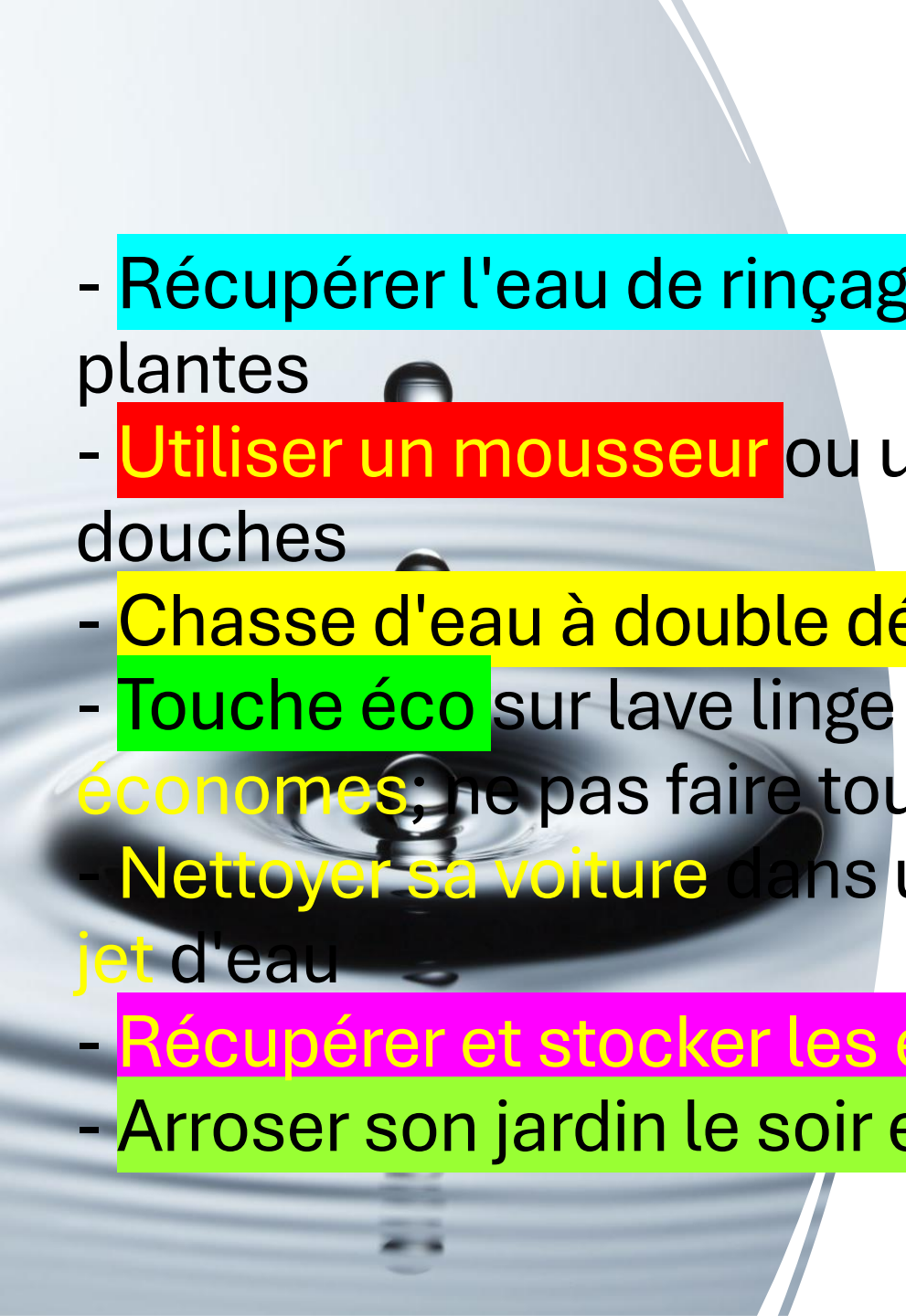
- Chasser les fuites d'eau (un goutte à goutte consomme 4 l/h soit 35 m^3 par an; un mince filet d'eau : 4 fois plus); traquer les fuites de chasse d'eau; réparer dès qu'on repère une fuite.

Ne pas laisser couler le robinet (lavage des dents, des mains, ...)

Fermer robinet et compteur d'eau en cas d'absence prolongée

- Prendre douche plutôt que bain et bonne pratique (durée, ne pas laisser couler pendant qu'on se savonne, récupérer l'eau qui arrive avant bonne température pour laver légumes, arroser plantes)

- Utiliser un mitigeur thermostatique et isoler le chauffe eau



- Récupérer l'eau de rinçage des fruits et légumes pour arroser plantes
- Utiliser un mousseur ou un aérateur sur robinets et pommes de douches
- Chasse d'eau à double débit
- Touche éco sur lave linge et lave vaisselle (privilégier les appareils économes; ne pas faire tourner à moitié rempli)
- Nettoyer sa voiture dans une station de lavage plutôt que chez soi au jet d'eau
- Récupérer et stocker les eaux de pluie
- Arroser son jardin le soir et utiliser des systèmes économes

Alors, l’eau, ça coule de source?