

L'EAU EST PRÉCIEUSE

PROTÈGE-LA !



CALL

Communauté d'Agglomération

Lens-Liévin

Ce livret appartient à :

LE CYCLE DE L'EAU

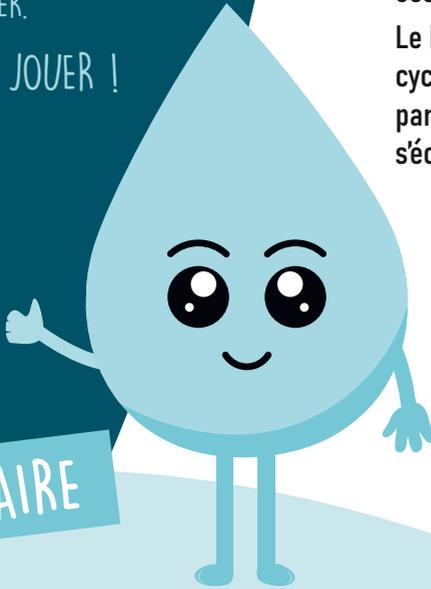
Dans ce livret, la Communauté d'agglomération de Lens-Liévin t'aide à mieux connaître l'eau et comment la protéger.

La CALL a pour mission d'acheminer de l'eau potable chez toi.

Mais c'est une ressource qui est menacée.

AU QUOTIDIEN, TU PEUX AGIR POUR NE PAS LA GASPILLER ET LA PRÉSERVER.

A TOI DE JOUER !



IL EXISTE 2 CYCLES DE L'EAU.

Le GRAND CYCLE DE L'EAU, c'est le cycle naturel de l'eau, qui existe depuis la nuit des temps. Celui qui écoule l'eau des rivières vers les océans.

Le PETIT CYCLE DE L'EAU, c'est le cycle domestique de l'eau, créé par l'homme, par exemple l'eau qui s'écoule de ton robinet.

SOMMAIRE

2-3 LE CYCLE DE L'EAU : UN GRAND CHEMIN

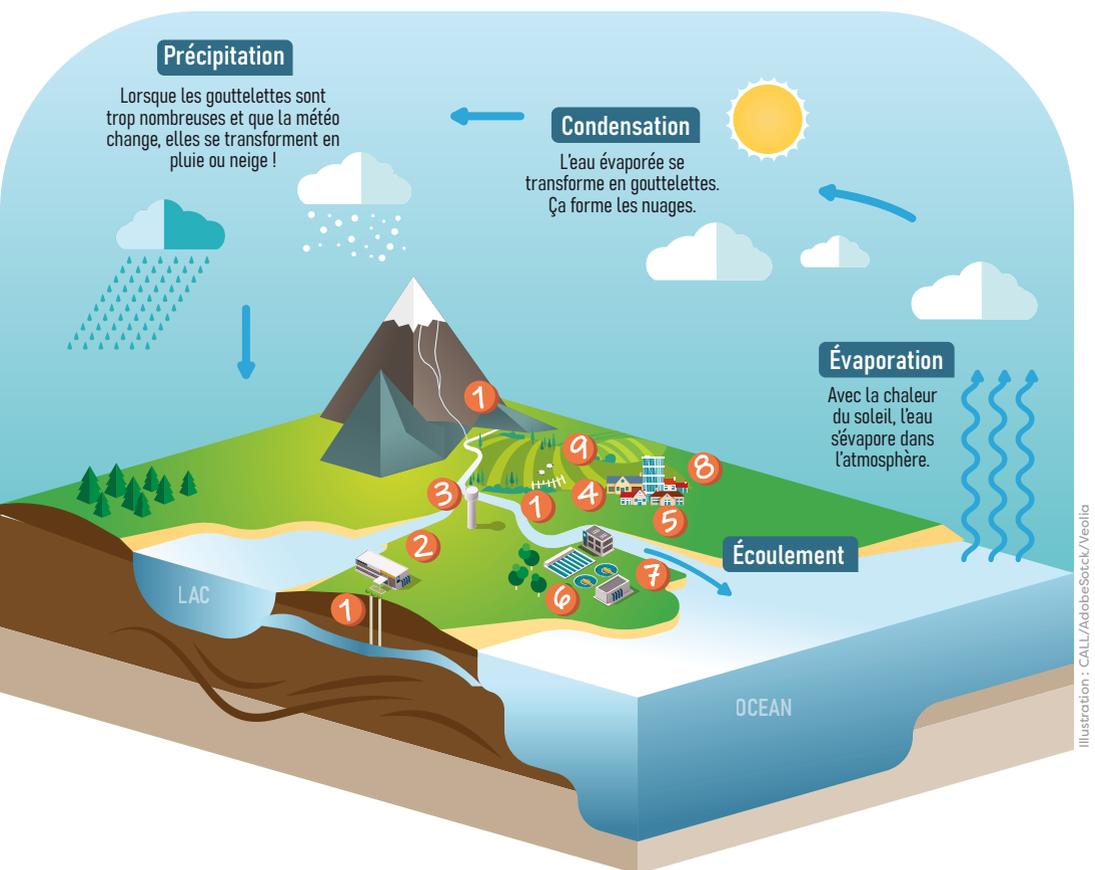
4-5 DÉCOUVRE COMMENT PRÉSERVER L'EAU

6-7 PROTÈGE L'EAU EN T'AMUSANT

Le sais-tu ?

Sur notre territoire, l'eau est pompée à + de 96% dans les nappes phréatiques

: UN GRAND CHEMIN



Précipitation

Lorsque les gouttelettes sont trop nombreuses et que la météo change, elles se transforment en pluie ou neige !

Condensation

L'eau évaporée se transforme en gouttelettes. Ça forme les nuages.

Évaporation

Avec la chaleur du soleil, l'eau s'évapore dans l'atmosphère.

Écoulement

- 1 l'eau est prélevée dans les nappes souterraines ou dans les cours d'eau
- 2 l'eau est rendue potable dans une usine de traitement
- 3 l'eau est stockée dans le réservoir tout en haut du château d'eau
- 4 l'eau se dirige vers les habitations
- 5 l'eau utilisée à la maison est rejetée dans les tuyaux, ce sont les eaux usées
- 6 les eaux usées sont nettoyées dans une station d'épuration
- 7 l'eau épurée ou nettoyée est rejetée dans le canal ou le cours d'eau
- 8 parfois, on doit réparer les tuyaux ou les déboucher
- 9 on peut éviter les inondations grâce aux haies dans les champs



DÉCOUVRRE COMMENT



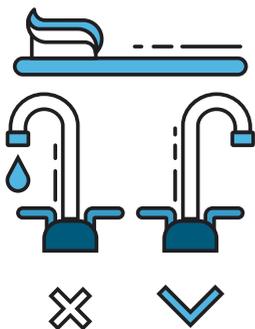
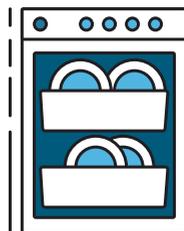
1

LA CHASSE D'EAU : pour savoir si la chasse d'eau fuit, place une feuille de papier toilette sur les parois intérieures de la cuvette et si elle s'imbibe d'eau, il y a une fuite. C'est mauvais pour la planète et pour les économies !

2

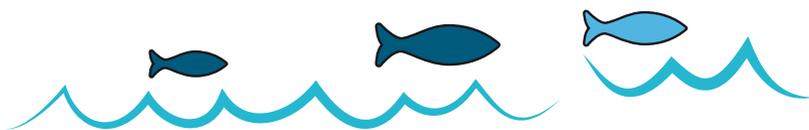
LE LAVE-VAISSELLE : sais-tu que le lave-vaisselle consomme en moyenne 20 litres d'eau pour un cycle et que faire la même vaisselle à la main en consomme 30 à 80 litres ?

Attention : il faut faire tourner le lave-vaisselle lorsqu'il est bien rempli !



3

LE ROBINET : pour éviter de gaspiller l'eau, tu peux veiller à ce que le robinet soit bien verrouillé, notamment lorsque tu te laves les dents !



PRÉSERVER L'EAU



4

LES LINGETTES : si j'utilise des lingettes, je ne les mets pas dans les toilettes mais à la poubelle. Sinon c'est le bouchon des tuyaux assuré !

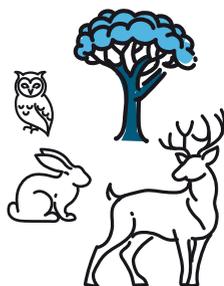
5

LA VOITURE : laver la voiture, c'est rigolo ! Mais c'est mieux si on le fait à la station de lavage (à cause du savon).



6

LES ANIMAUX : tous les animaux de la nature ont besoin pour vivre d'accéder à une eau qui leur est potable. Voilà pourquoi les déchets doivent être jetés à la poubelle.





PROTÈGE L'EAU

QUIZZ :

1. POURQUOI FAUT-IL FAIRE ATTENTION À NOTRE CONSOMMATION EN EAU ?

- a/ pour pouvoir mieux polluer l'eau après !
- b/ pour protéger l'environnement
- c/ pour la gaspiller plus tard !

2. QU'EST-CE QUI NE POLLUE PAS L'EAU DANS LA NATURE ?

- a/ le produit pour la vaisselle
- b/ les engrais du jardin
- c/ l'eau de pluie

3. D'OÙ VIENT L'EAU QUI COULE DE TON ROBINET ?

- a/ de la rivière
- b/ de nappes d'eau souterraines
- c/ de la mer
- d/ des égouts

4. EST CE QUE LES ANIMAUX AIMENT LES MÉGOTS ?

- a/ oui, ils trouvent ça joli
- b/ non, ils peuvent être malades s'ils les mangent
- c/ non, un mégot pollue 500 l d'eau s'il est jeté dans l'eau

FLÈCHES EN FOLIE :

Suis le chemin indiqué par les gouttes d'eau ci-dessous pour connaître le message :



DÉPART

P	G	U	B	N	A	T	I	O	P	M
R	O	T	I	O	L'	E	A	T	K	H
T	V	E	G	E	R	F	U	R	M	P
U	D	Y	E	S	T	A	C'	N	U	J
P	T	A	Y	C	S	G	E	S	L	A
T	D	E	O	I	U	S	E	T	A	Z
M	W	N	A	S	U	I	O	P	R	P
S	O	I	U	E	E	Z	R	H	O	H
P	A	M	M	L	R	E	G	E	T	U
S	J	A	S	G	X	M	N	L	O	Y
E	A	U	X	N	I	G	A	U	X	L

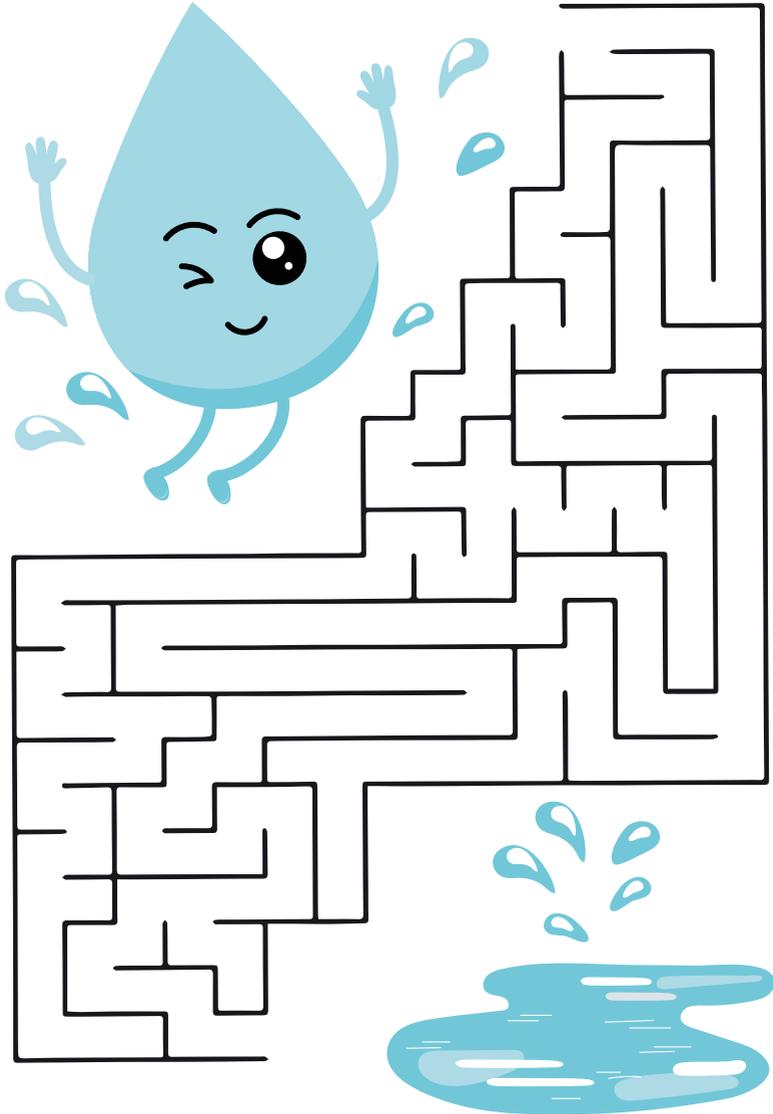
DEVINETTE :

Je suis indispensable à la vie et pourtant je ne suis pas accessible pour de nombreuses personnes dans le monde. Qui suis-je ?

EN T'AMUSANT



LABYRINTHE :



TU AS RÉUSSI ? BRAVO !

ON COMPTE SUR TOI POUR FAIRE
PARTIE DE LA GRANDE FAMILLE DES
AMBASSADEURS DE L'EAU



Conception : communication CALL / Illustrations : CALL/AdobeStock/Veolia

www.agglo-lenslievin.fr

    @AggloLensLievin


Communauté d'Agglomération
Lens-Liévin