

# D'où vient l'eau du robinet ?

Niveau conseillé : CE2

La **thématique** développée dans ce document est en lien avec les notions du programme du cycle 2 :

- pour questionner le monde
- en maîtrise de la langue

**Polymorphe**, ce document propose une mise en page de type dépliant associant textes et schémas d'illustration. La richesse de son contenu est la principale difficulté à surmonter. Pour cela l'élève doit d'abord réaliser une lecture spatiale, afin d'identifier les éléments porteurs de sens et leurs interactions, avant de cibler sa lecture sur les informations relatives aux énoncés.

## Protocoles & organisations de classe

### En atelier d'Anticipation de la Lecture par Énoncés - ALE

Elle a pour objectif d'activer un projet de lecture en proposant un questionnement initial sur la thématique du document. Plusieurs scénarii pédagogiques sont possibles, d'une séance en groupe classe pour appréhender la démarche à un travail en autonomie par la suite.

Voir protocole *ALE pour texte explicatif*

### En Atelier de Compréhension de Texte - ACT

Lecture et débat délibératif dans le petit groupe de l'ACT, situation éventuellement couplée à un ALE autonome pour le reste de la classe.

Voir protocole *ACT pour texte explicatif*

Pour une poursuite en **Lecture à voix haute** Voir menu *Aide à la mise en œuvre*

#### Documents ci-après

. Document support [protocoles ALE et ACT]

Dans le cas d'une utilisation en ACT, on ne se servira que de la première page.

En revanche, l'activité en ALE prend en compte les deux pages.

. Grille élève [protocole ALE]

. Grille enseignant.e [protocole ALE]

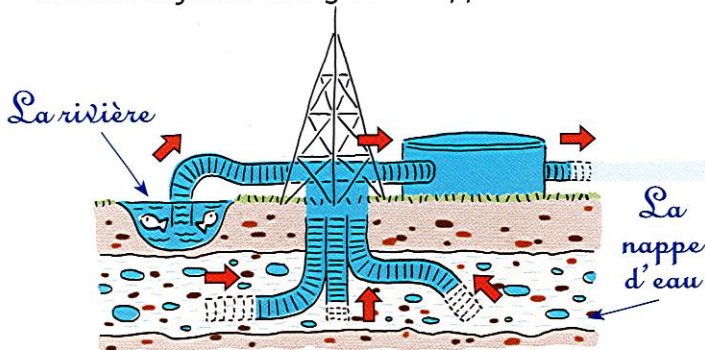
# → Trouver l'eau, quel boulot!

**On ne me trouve pas partout.**

Même s'il y a beaucoup d'eau sur la terre, très peu est utilisable. L'eau des océans, pouah ! elle est bien trop salée ! La bonne eau, il faut aller la pomper dans les rivières ou sous la terre. Oui, moi, l'eau, je tombe du ciel, je ruisselle et je m'infiltré. Je vais très profond dans la terre et forme une grosse nappe.



L'eau s'infiltré dans la terre



**2** Ensuite, la station de pompage l'aspire (c'est une usine)

**Les hommes installent une pompe pour me remonter.** Ils m'appellent "eau brute" ça veut dire que je ne suis pas encore "apprivoisée"...



# → de l'eau crado...

**Pour que tu puisses me boire ou laver tes tee-shirts,**

il faut d'abord me laisser reposer dans de grands bassins : **l'usine d'eau potable !**

Ouf ! Je me repose ! Des hommes en blouses blanches se penchent sur moi : **ils m'analysent, me rendent propre et me font prendre quelques médicaments pour, disent-ils, me débarrasser de mes microbes.** Quel sacré traitement !



Le docteur de l'eau

**3** Puis l'eau se repose dans un grand bassin

**En ruisselant je me suis drôlement salie !**



Pas à cause de la terre, mais à cause de la pollution des habitations, des usines, des engrais dans les champs, de ceux qui vidangent leurs voitures dans la campagne... En résumé, je suis chargée d'impuretés.

# ... à l'eau du château

**Me voilà maintenant en pleine forme.**

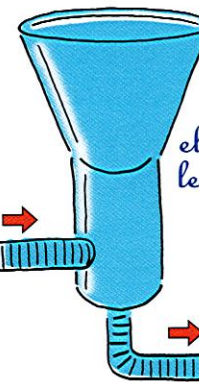
Je suis pure et mon voyage peut continuer.

Je suis maintenant si belle que j'habite dans un château, comme une princesse. Il porte mon nom : **il s'appelle "château d'eau".**

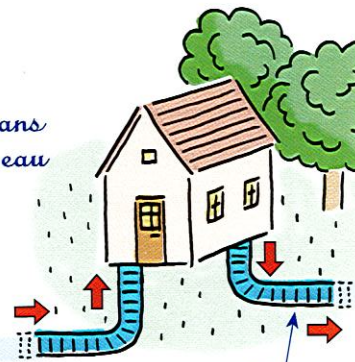
Tourne le robinet, et je suis là !



Tu peux me boire, je suis très propre



**4** Après, elle arrive dans le château d'eau ...



**5**

... en attendant que tu l'appelles dans ta maison

Eau sale



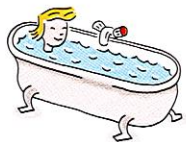
**Le château d'eau, c'est d'où je viens chaque fois que tu tournes le robinet.**

## → Avec l'eau, vas-y molo!

Attention, l'eau coûte cher



150 Litres = 0,63 €



40 Litres = 0,17 € 200 Litres = 0,84 € 80 Litres = 0,33 €

### S'il te plaît, économise-moi !

Quand tu peux, prends une douche plutôt qu'un bain. Ne fais pas tourner la machine à laver juste pour ton pull préféré ! Trop de lessive me rend malade. Et si le robinet fuit, il faut changer le joint.

Une fuite goutte à goutte fait gaspiller (et payer pour rien) 3 500 litres d'eau par an.

Un m<sup>3</sup> d'eau (1 000 litres) coûte en moyenne 4,18 € TTC.



Si je te dis ça, ce n'est pas pour te priver. Mais, à cause de la pollution, je suis de plus en plus chère à traiter... et l'été, je peux venir à te manquer.

## → Comme un poisson dans l'eau

### Ça y est, tu m'as utilisée.

Après un dernier "glou-glou", je disparaiss par l'évier ou par le trou de la baignoire.

Je suis triste...

et un peu sale aussi quand je te quitte.

Sous ta maison, le tuyau d'égout m'emmène à la station d'épuration. Là, je serai lavée puis je rejoindrai la rivière. **Bientôt,**

**les hommes m'utiliseront à nouveau !**

## → Les amis de l'eau

### Mon long voyage coûte cher.

Avant d'arriver chez toi et après en être repartie, j'ai parcouru beaucoup de kilomètres et de nombreuses personnes se sont occupées de moi.

Mon amie l'agence de l'eau Adour-Garonne aide les communes pour que je sois abondante, de bonne qualité et pas trop chère.



AGENCE DE L'EAU  
**ADOUR-GARONNE**  
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

90, rue du Férétra - CS 87801  
31078 Toulouse Cedex 04  
Tél. 05 61 36 37 38  
Fax 05 61 36 37 28  
<http://www.eau-adour-garonne.fr>

Délégations : Bordeaux (05 56 11 19 99) - Brive (05 55 88 02 00)  
Pau (05 59 80 77 90) - Rodez (05 65 75 56 00) - Toulouse (05 61 43 26 80)

juin 2019 de l'Agence



Laisse-moi te raconter ma petite histoire !



voilà l'eau



AGENCE DE L'EAU  
**ADOUR-GARONNE**  
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Avant la lecture du document	
Donne ton avis sur ces énoncés (entoure ton choix)	
1 - Il est préférable de puiser l'eau dans les mers et les océans.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord
2 - Une fois l'eau captée, il suffit de la distribuer dans un réseau de tuyau jusqu'au robinet.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord
3 - Il vaut mieux prendre un bain qu'une douche.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord
4 - L'eau que l'on pompe dans les nappes souterraines s'appelle de l'eau brute.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord
5 - Quand elle arrive à l'usine de traitement, l'eau est déjà propre.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord

Après la lecture du document	
Indique ce que dit le texte (entoure vrai ou faux) et justifie-le à l'écrit	
Vrai	.....
Faux	.....
	.....
Vrai	.....
Faux	.....
	.....
Vrai	.....
Faux	.....
	.....
Vrai	.....
Faux	.....
	.....

Avant la lecture du document		Après la lecture du document	
Donne ton avis sur ces énoncés (entoure ton choix)		Indique ce que dit le texte (entoure vrai ou faux) et justifie-le à l'écrit	
1 – Il est préférable de puiser l'eau dans les mers et les océans.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai  Faux	Inférer sur le chapitre « Trouver l'eau quel boulot ! » Confirmer avec le schéma.
2 – Une fois l'eau captée, il suffit de la distribuer dans un réseau de tuyau jusqu'au robinet.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai  Faux	Inférer sur le chapitre « L'eau crado », en particulier Insister sur le sens «de « il suffit »
3 - Il vaut mieux prendre un bain qu'une douche.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai  Faux	Inférer sur le chapitre « Avec l'eau, vas-y molo ! » L'information est à la fois comprise dans le texte et les schémas.
4 - L'eau que l'on pompe dans les nappes souterraines s'appelle de l'eau brute.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai  Faux	Compréhension explicite, chapitre « Trouver l'eau quel boulot ! »
5 - Quand elle arrive dans un château d'eau, l'eau est déjà propre.	D'accord Je ne sais pas Pas d'accord	Vrai  Faux	Inférer sur « pure » + compréhension explicite, chapitre « à l'eau du château »