



# Mon livret activités et coloriages

2<sup>e</sup> édition



**SMPGA**  
Service public de l'eau



## L'impact du changement climatique sur le cycle de l'eau

On constate une faible variation des précipitations moyennes annuelles (- 10 %) mais surtout des évolutions saisonnières : des **hivers plus humides avec une augmentation des risques d'inondation** et des **étés plus secs**.

Le rapport du GIEC (*Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat*) prévoit également une intensification de la **baisse des cours d'eau et une diminution de la qualité des rivières** en lien avec l'élévation de leur température.

Il reste **beaucoup d'incertitudes sur le changement climatique** en raison de la position géographique et d'évolutions qui dépendent de choix socio-économiques survenant à toute échelle.

## Nos usines et vos besoins en eau par zone





## Quel consommateur d'eau es-tu ?

Économe ou gourmand, quel est ton profil de consommateur d'eau ?

1. Pour te laver le corps, tu as plutôt l'habitude de...

- Prendre 1 douche quotidienne de moins de 5 minutes
- Prendre quotidiennement des bains ou des douches de plus de 5 minutes.
- Prendre des douches très rapides en coupant l'eau et/ou pas forcément tous les jours.

2. Quand tu te laves les dents et les mains, tu...

- Coupes l'eau quand tu te laves les dents et la laisses couler quand tu te laves les mains.
- Laisses couler l'eau dans les deux cas.
- Coupes l'eau dans les deux cas.

3. Quand tu te baignes à la mer

- Tu prends une bonne douche uniquement après ta dernière baignade
- Tu prends plusieurs douches, une après chaque baignade.
- Tu te rinces juste très rapidement / tu ne te rinces pas.

4. Quand tu veux boire de l'eau

- Tu remplis ton verre au robinet même si tu ne bois pas tout et tu jettes ce que tu ne bois pas.
- Tu bois presque toujours de l'eau en bouteille.
- Tu ne remplis que la quantité que tu penses boire ou tu donnes ton reste d'eau aux plantes.

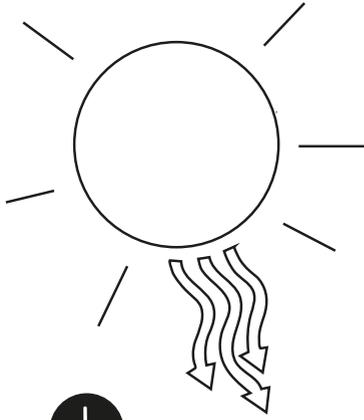
5. Quand mets-tu tes vêtements à laver ?

- Tu ne sais pas, tu ne fais pas attention...
- Tous les jours même s'ils ne sont pas très sales.
- Uniquement lorsqu'ils sont sales ou ne sentent pas bon (les slips c'est tous les jours!).

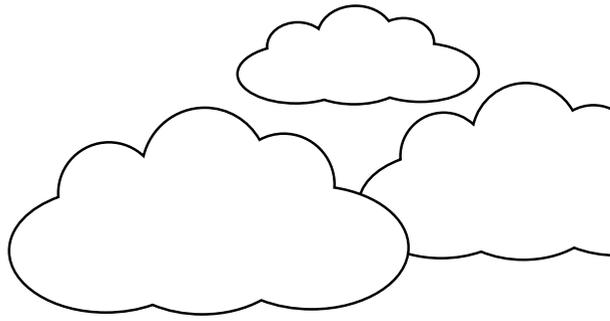
Retrouve les résultats du test sur [smpga.fr](http://smpga.fr), rubrique protéger l'eau



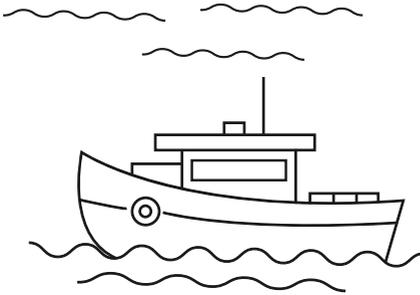
# Coloriage : le cycle de l'eau



1

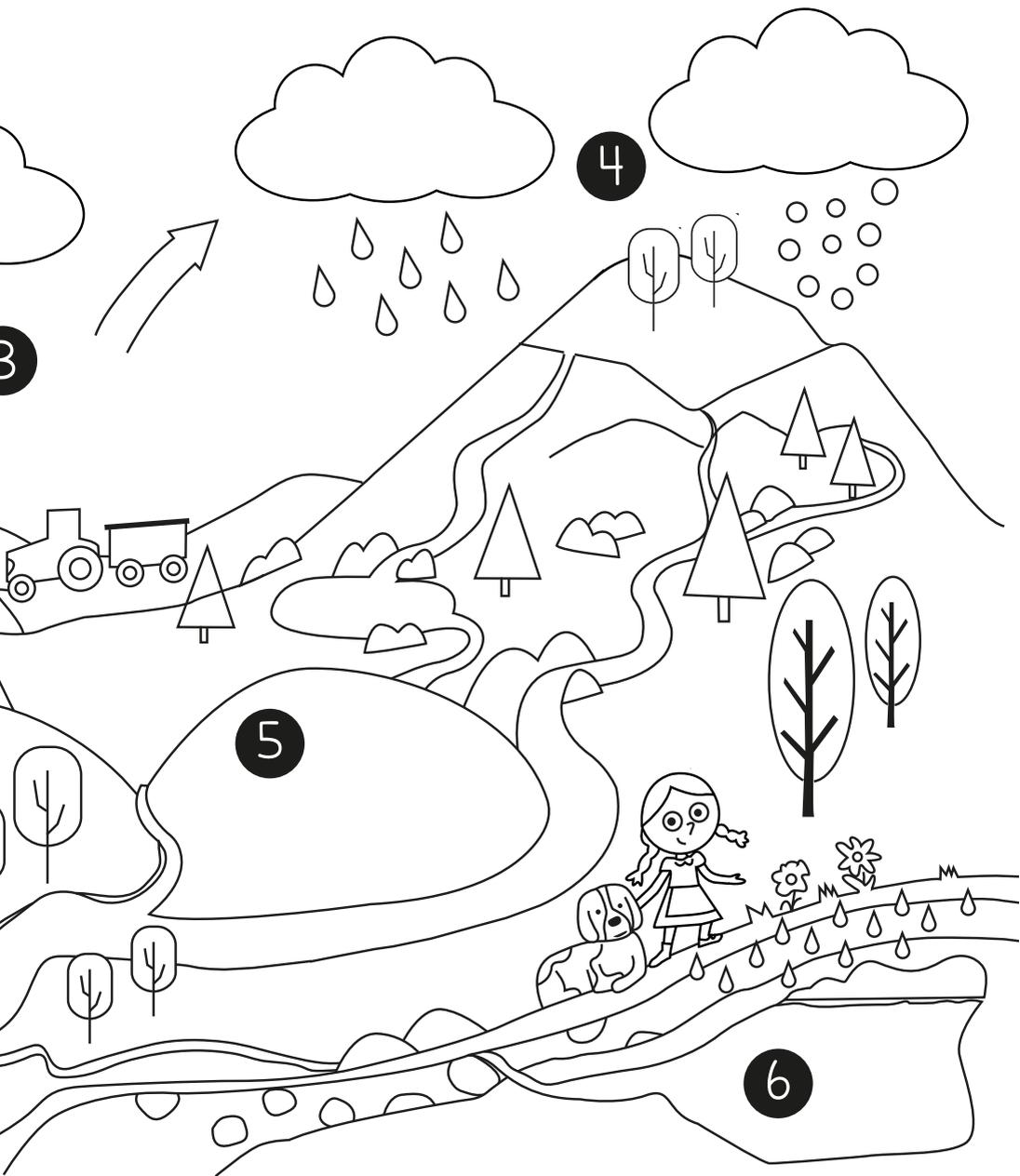


2



Colorie puis retrouve à quel numéro correspond chaque description ci-dessous

- 3 Lorsque la vapeur est très haute dans le ciel, elle se refroidit et donne naissance aux nuages. La plus grande partie des nuages se forment au-dessus de la mer.
- 5 L'eau de pluie s'écoule sur les pentes des montagnes et des collines pour rejoindre les lacs, les fleuves et la mer.
- 2 L'eau en se réchauffant quitte la surface de la Terre et se mélange à l'air : elle s'évapore



4 Grêle, pluie et neige tombent du ciel. Ce sont les précipitations.

1 Le Soleil est le moteur. Il chauffe l'eau de la mer, des lacs et des fleuves.

6 Une partie de l'eau de pluie s'infiltré dans le sol.

## Cherche et trouve les fuites

Patty a des voisins qui vivent dans une très grande maison. Depuis quelque temps, ils ont remarqué des fuites dans différentes pièces de celle-ci. Ils en ont compté 10. Sauras-tu les retrouver ?

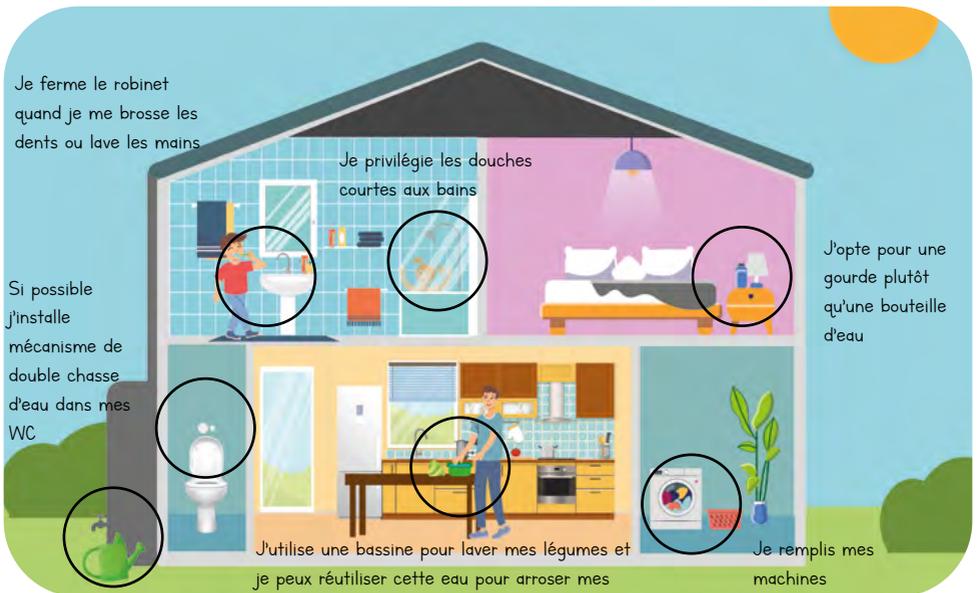


### D'où peut venir la fuite ?

Robinets, appareils consommant de l'eau, tuyaux de l'installations, objets servant à recueillir de l'eau, radiateurs... Les fuites les plus difficiles à détecter sont le plus souvent situées au niveau des murs ou dans les canalisations enterrées.

# Jeu des différences "Les bons gestes"

Sauras-tu retrouver les 7 différences entre les deux images et ainsi trouver l'image qui correspond aux bons gestes à reproduire chez soi ?



Si possible j'installe un récupérateur à eau de pluie

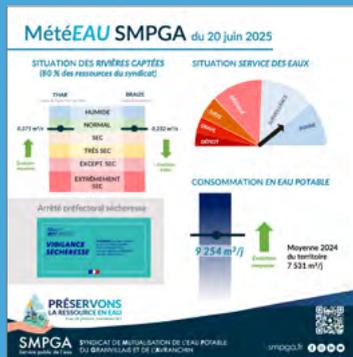
J'utilise une bassine pour laver mes légumes et je peux réutiliser cette eau pour arroser mes plantes ou faire tremper ma vaisselle

Je remplis mes machines

Pour préserver la ressource et éviter les coupures d'eau en France, les préfets adoptent des **arrêtés de restriction d'usage de l'eau selon quatre niveaux d'alerte par bassin d'alimentation en eau : vigilance, alerte, alerte renforcée et crise.**

Un site officiel, **VigiEau.gouv.fr**, recense sous forme de carte l'ensemble des arrêtés de restriction. Il permet de visualiser les restrictions d'eau de votre secteur.

Un bulletin MétéEAU hebdomadaire est diffusé sur les réseaux sociaux du SMPGA et aux communes du territoire. Il fait état de la situation sur notre territoire en période estivale.



Ce livret vous est offert par le Syndicat de Mutualisation de l'Eau Potable du Granvillais et de l'Avranchin dans le cadre d'une opération de sensibilisation de consommation de l'eau potable.

Pour en savoir plus sur les actions menées, rendez-vous sur **smpga.fr** rubrique **Protéger l'eau**



Tu pourras aussi y retrouver les solutions des jeux du livret



© Cévany



**PRÉSERVONS LA RESSOURCE EN EAU**

L'eau est précieuse économisons-là !