

**- Journée Mondiale de l'Eau -**  
**- Agrocampus de Saintonge - 2022 -**

# **Livret de l'élève**

*Nom / Prénom:* .....

*Ecole:* .....

*Classe:* .....





# Programme



**Titre de l'atelier:** Le bassin versant et le cycle naturel de l'eau

**Intervenant:** EPTB Charente

**Titre de l'atelier:** L'infiltration de l'eau

**Intervenant:** Petits Débrouillards

**Titre de l'atelier:** Le cycle de l'eau domestique

**Intervenant:** RESE

**Titre de l'atelier:** L'eau de consommation

**Intervenant:** Espace Mendès France

**Titre de l'atelier:** La biodiversité liée à l'eau

**Intervenant:** Nature Environnement 17

**Titre de l'atelier:** La préservation de la ressource en eau

**Intervenant:** EAU 17

**Titre de l'atelier:** Le partage de l'eau

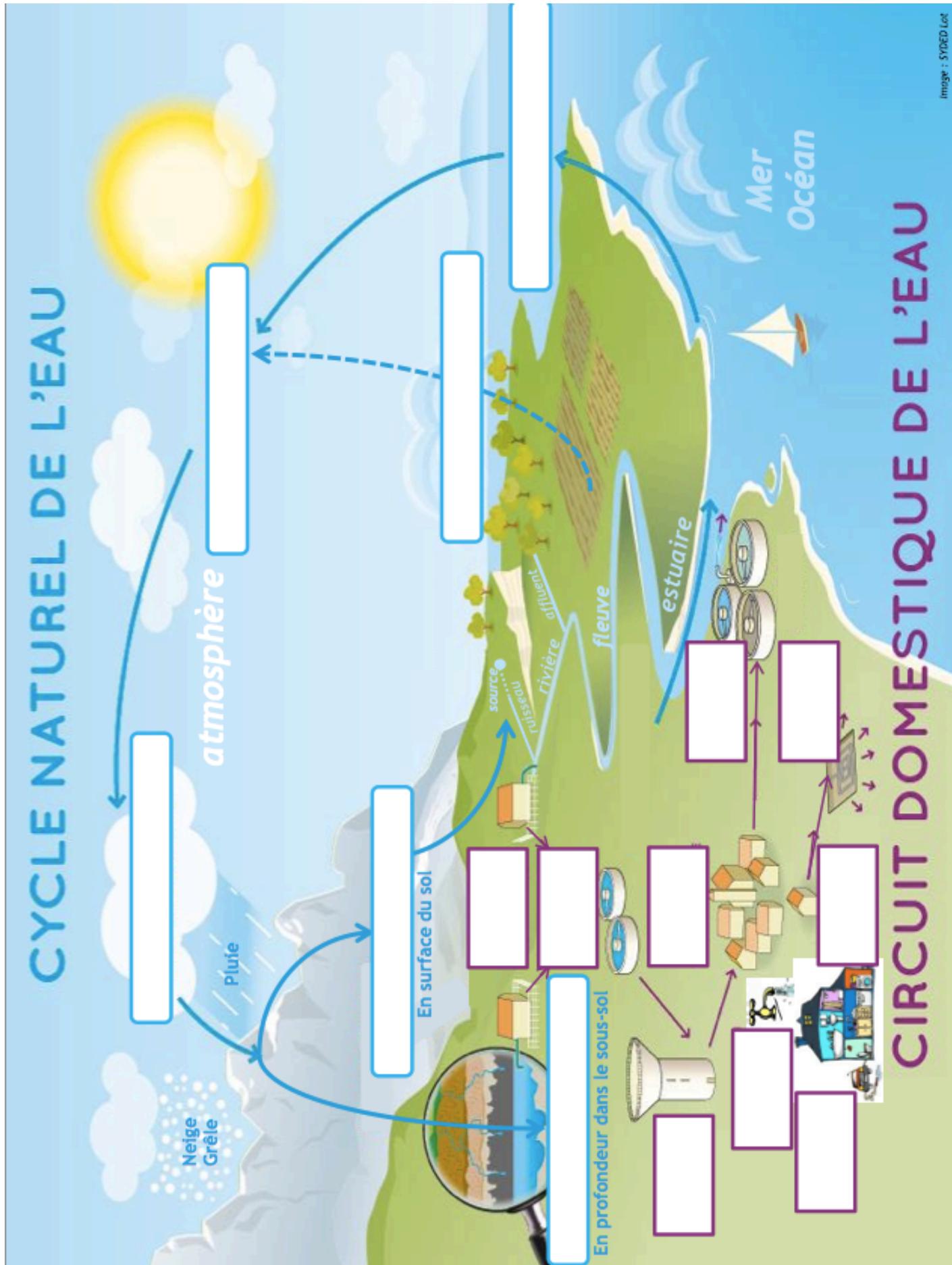
**Intervenant:** Comité Amérique Latine

**Titre de l'atelier:** Les enjeux liés à l'eau

**Intervenant:** TERDEV



Complète le schéma du cycle naturel de l'eau:





**1/ Entoure la bonne réponse: VRAI ou FAUX ?**

- Une nappe phréatique est une réserve d'eau souterraine : VRAI - FAUX
- Les nappes phréatiques sont protégées de la pollution : VRAI - FAUX
- La pluie finit toujours par couler dans les rivières : VRAI - FAUX

**2/ Complète le texte**

Dans notre jardin et dans les champs, on plante des graines

dans la ..... pour avoir des légumes.

Sous la terre, à une grande profondeur, on trouve des grandes réserves d'eau,  
appelées .....

Si nous utilisons des produits chimiques dans les champs, que se passe-t-il ?

Est ce que la ..... peut arriver jusqu'aux réserves d'eau ?





## Quels sont les bons gestes à adopter à la maison pour économiser l'eau et ne pas polluer l'environnement ?

Boire de l'eau du robinet, ça coule de source ;) L'eau du robinet est...

**ÉCOLOGIQUE**  
Elle ne nécessite aucun transport routier et aucun emballage. Elle est disponible à domicile 24h/24 et le prix du service tient compte de l'ensemble de son cycle de vie (captage, traitement, distribution et assainissement).

**POTABLE**  
En France, l'eau du robinet est le produit alimentaire le plus surveillé. Cette surveillance permet de garantir que l'eau distribuée est conforme aux normes sanitaires. Elle peut donc être bue quotidiennement sans modération tout au long de la vie.

**ECONOMIQUE**  
Elle est 100 fois moins chère que l'eau vendue en bouteille.

**RESE**  
Votre service public de l'eau

Régie d'exploitation d'eau

2019 - www.2tempo.com



**1/ Devinette:**

Nous buvons différentes eaux, d'où proviennent-elles?

Elle arrive chez vous par le (7 lettres) .....

Elle est tombée du ciel (6 lettres).....

Elle se sert en bouteille (8 lettres).....

\*\*\*\*\*

**2/ Petit jeu:**

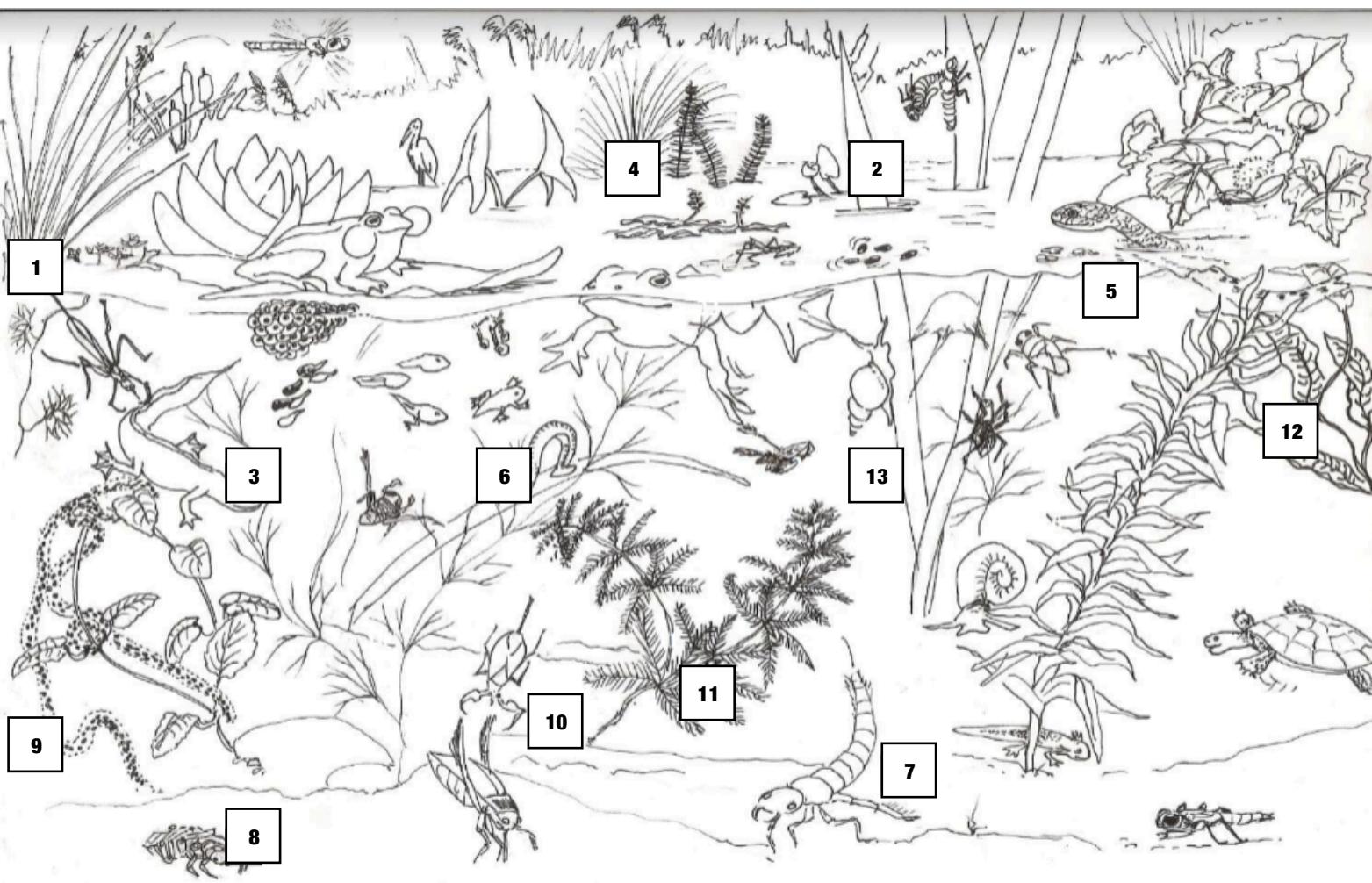
Après avoir goûté trois différentes eaux, inscris sous chaque verre la provenance de l'eau:

- Eau de source
- Eau du robinet
- Eau minérale





**A partir de l'illustration, indique le numéro correspondant dans le tableau ci-dessous**



n°	Espèces	n°	Espèces
	Jonc courbé		Larve de dytique
	Feuilles d'iris		Larve de phrygane
	Triton palmé		Ponte de crapaud commun
	Carex		Nèpe
	Couleuvre à collier		Myriophylle
	Sangsue		Potamot
			Limnée

# Titre de l'atelier:

## La préservation de la ressource en eau

# Intervenant:



**eau17**  
Votre service public de l'eau

### Méli-Mélo: démêle les noeuds au fil de l'eau

**Eau 17** assure la production et la distribution d'eau potable pour la presque totalité des communes de la Charente-Maritime (458 communes sur les 463 du département).

Pour assurer cette mission, **Eau 17** dispose de plus de **60 captages** qui doivent alimenter en eau de qualité une population qui passe de 500 000 habitants en hiver à 1.5 million habitants en été.

Cependant, une grande partie de ces captages est touchée par **des pollutions diffuses d'origine agricole (nitrate, pesticides)**.

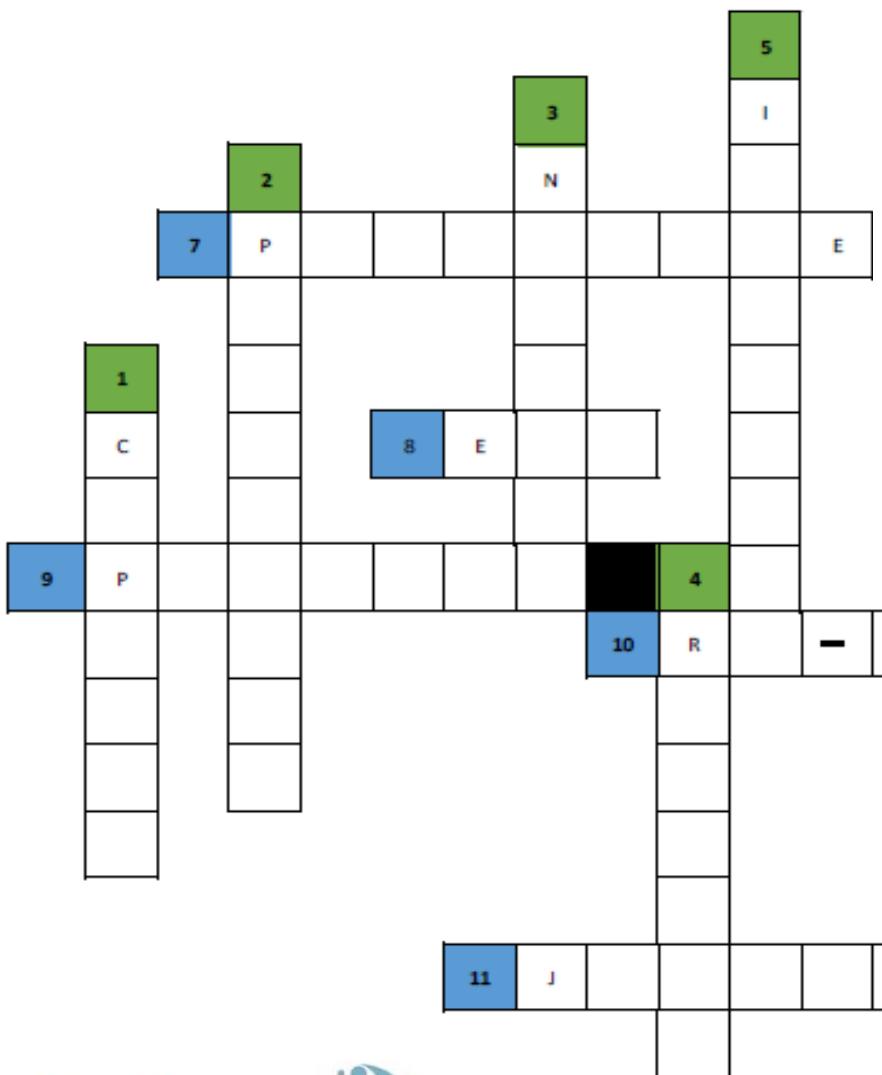
Des **captages stratégiques** pour l'alimentation en eau potable du département ont été classés prioritaires au titre du **Grenelle de l'Environnement et bénéficient d'un programme d'actions préventif : Re-Sources**.

#### Verticalement

- 1 – Dispositif de prélèvement d'eau potable soit à partir d'une nappe souterraine soit à partir d'une rivière.
- 2 – Dégradation de l'environnement par des substances, déchets ou nuisances diverses.
- 3 - Forme stable de l'azote utilisée en agriculture pour nourrir les plantes.
- 4 – Cours d'eau qui se jette dans un fleuve.
- 5 – Activité économique ayant pour objet la transformation de matières premières en produits finis.
- 6 – Art de cultiver la terre.

#### Horizontalement

- 7 - Produit chimique destiné à lutter contre les parasites animaux et végétaux nuisibles aux cultures et aux produits récoltés.
- 8 - Substance liquide et transparente, sans couleur, sans odeur, sans goût.
- 9 - Qualifie une eau qui peut être bue sans danger.
- 10 - Programme d'actions volontaire et partenarial de préservation de la ressource en eau destinée à l'alimentation en eau potable.
- 11 - Terrain proche de sa maison où l'on cultive des légumes, des fleurs, etc.





A toi de trouver la phrase cachée à partir du code ci-dessous.

◆■m ♫m♦x■m◆♦m ☺  
●♦m♂♦ □□♦□ ♦□♦♦ ♂♦ ○m☒x□♦m m♦ ♫♂■♦  
●m ○□■♫m ☺

Voici le code :

a	b	c	d	e	f	g	h	i	:
♂	♂	mp	♫	m	x	yo	mm	♂	💻

j	k	l	m	n	o	p	q	r	.
er	&	●	○	■	□	□	□	□	⌚

s	t	u	v	w	x	y	z	'	
♦	♦	♦	❖	♦	☒	☒	☒	⌚	

Bonne recherche.





Indique les titres correspondant à chaque sketch,  
puis les deux cases bleus, puis rempli la conclusion

L'eau, source de	L'eau, source de
.....	.....

## Conclusion:



# - Journée Mondiale de l'Eau -

## - Agrocampus de Saintonge - 2022 -

Cette journée pédagogique est organisée avec le partenariat de:



# - Journée Mondiale de l'Eau -

## - Agrocampus de Saintonge - 2022 -

*Quel est votre avis sur la journée?*

Points positifs	Points négatifs
	



*Protégeons l'eau car notre vie et notre santé dépend d'elle!*