

## Edito

Pour la première fois, nous proposons un numéro « juniors » pour les écoliers et les collégiens en vacances.

Il est lui aussi consacré à l'eau.

Pour participer au concours, renvoyez ou déposez votre bulletin réponse à la mairie de Rencurel avant le 30 septembre 2014.

Au cas où il y aurait plusieurs bulletins ex-aequo, le gagnant sera tiré au sort.

Bonnes vacances !

Monique et Suzanne



## Matériel de pêche

1. Ecris dans cette grille le nom de chaque objet nécessaire pour pêcher.



**A**

**B**

**C**

**D**

**E**

**F**

**G**

**H**

**I**

**J**

**K**

**L**

**M**

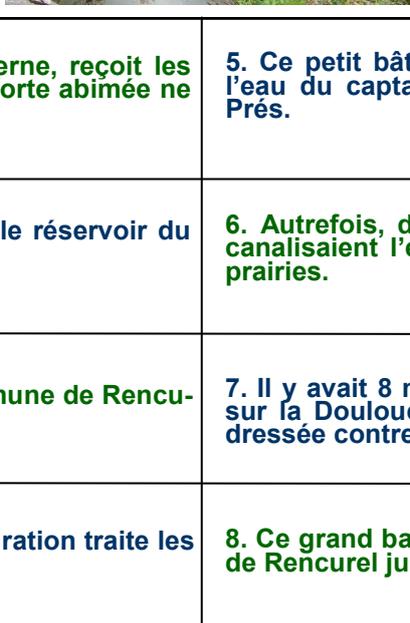
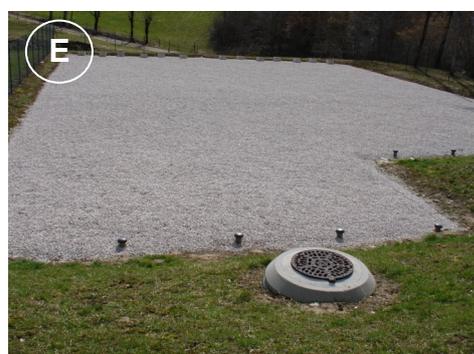
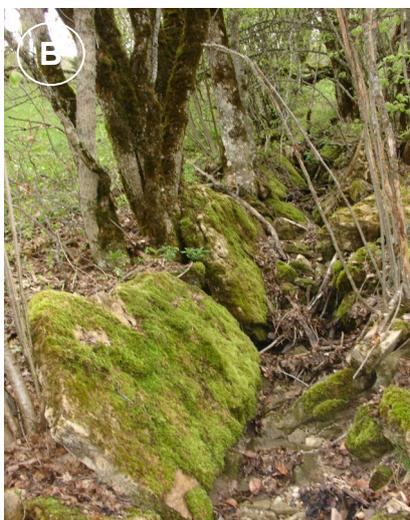
1	s								
2			n	n					
3	a			a					
4			o	m					
5				c	h				
6		e	u						
7			t	t					
8				p					
9					ç				
10		o	u			e	t		
11					e	u	r		
12					e	t	t	e	
13	c							d	

2. Trouve le dessin qui correspond à chaque mot de la grille.

3. Ces dessins sont tirés d'un livre jeunesse disponible à la bibliothèque. Quel est le titre de ce livre ?

# Histoires d'eau : petites et grandes constructions ...

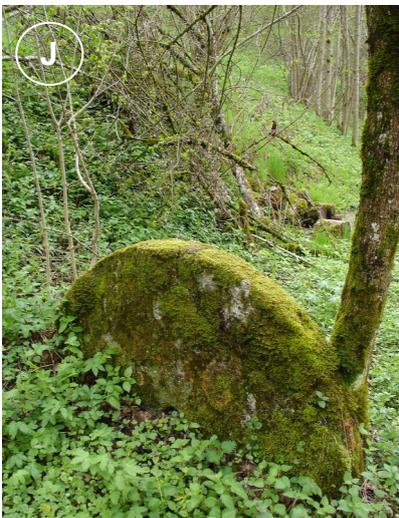
Les hommes ont toujours installé leurs villages près d'un point d'eau : source, rivière, lac... parce que l'eau est indispensable pour vivre. Non seulement pour boire, pour se laver, pour abreuver les animaux, pour nettoyer le matériel, le linge, mais aussi pour faire marcher les moulins, les scieries...



<p>1. Ce « puits » qui est en fait une citerne, reçoit les eaux qui s'infiltrent dans la terre. Sa porte abîmée ne garantit plus la propreté de l'eau.</p>	<p>5. Ce petit bâtiment abrite une pompe qui remonte l'eau du captage de la Font jusqu'au hameau des Prés.</p>
<p>2. L'eau du captage de Brude rejoint le réservoir du Bécha.</p>	<p>6. Autrefois, des rigoles faites de lauzes inclinées canalisait l'eau de ruissellement en bordure des prairies.</p>
<p>3. Le barrage de la Balme, sur la commune de Rencurel alimente la centrale de Bournillon.</p>	<p>7. Il y avait 8 moulins à eau à Rencurel en 1836 : 4 sur la Doulouche et 4 sur la Bourne. Cette meule dressée contre un arbre à la Cogne en témoigne.</p>
<p>4. Le champ filtrant de la station d'épuration traite les eaux usées du village.</p>	<p>8. Ce grand bassin était situé sur la place du village de Rencurel jusqu'en 2011.</p>

## ... réalisées pour utiliser ou conserver l'eau à Rencurel

A Rencurel, on retrouve partout les traces du travail des hommes pour capter, conserver, utiliser l'eau. On veille aussi à nettoyer les eaux usées (celles qu'on a utilisées) pour qu'elles ne polluent pas. Sur cette double page, trouve le texte qui va avec chaque photo.



9. La centrale hydroélectrique de la Haute-Bourne construite en 1919 produit l'équivalent de la consommation électrique d'une ville de 12 000 habitants.

13. Cette roue alimentée par une conduite forcée actionnait une scie battante à la Cogne.

10. Le réservoir du Bécha alimente en eau potable le village et La Balme.

14. Cette grosse turbine est l'une des deux qui produisent l'électricité de la centrale de Haute-Bourne.

11. Ce bassin couvert du col de Romeyère est alimenté par la source de la Drevenne.

15. Autrefois, avant l'installation du réseau d'eau potable, chaque ferme possédait un bassin ou une fontaine. Ils étaient alimentés soit par une source, soit par une citerne.

12. Cette conduite forcée alimente la centrale hydroélectrique de Goule Blanche.

16. La citerne des Ailes au bord du chemin de randonnée, alimente un bassin qui servait d'abreuvoir pour le bétail.



# Mots croisés de l'eau

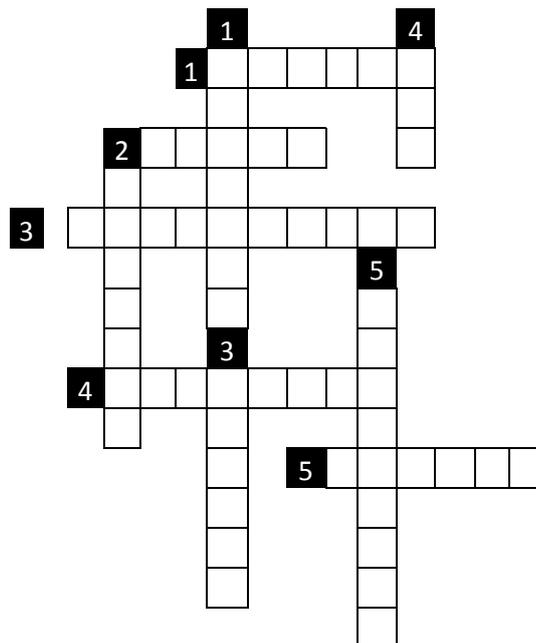


## Horizontalement

1. Je suis un poisson dans l'eau du torrent.
2. Je borde le ruisseau.
3. Je suis une période sans pluie.
4. Je suis un petit cours d'eau.
5. Je prends naissance à Villard-de-Lans et je termine ma course à Saint Nazaire en Royans.

## Verticalement

1. Je suis un cours d'eau rapide qui descend de la montagne.
2. Je suis une sinuosité de la rivière.
3. Je suis l'endroit où l'eau sort de la terre.
4. Je bous à 100° et me solidifie à 0°.
5. Je démarre au col de Romeyère et je dévale jusqu'à la Balme.



## Photo mystère

Cette photo a été prise en juin 2014 à La Balme. Que représente-t-elle ?



## Charades

1

Mon premier se compte sur le pouce.  
 Mon second est un passage dans la montagne.  
 Mon troisième est un métal précieux.  
 Mon tout est la couleur de l'eau.

2

Mon premier s'adresse à toi.  
 Mon second vient avant s.  
 Mon troisième veut dire deux.  
 Mon quatrième se fait avec les lacets.  
 Mon tout produit de l'électricité.

## Sous les ponts

1. Combien de ponts routiers trouve-t-on sur la Doulouche ?
2. Quel cours d'eau prend sa source à Rencurel mais ne passe jamais sous un pont routier à Rencurel ?
3. Trouve le nom de ce pont.



4. Quelle cours d'eau passe sous ce pont ?



## Poissons

1. Redonne son nom à chaque poisson : anguille, brochet, mulot, truite.



2. Lequel de ces poissons pêche-t-on dans la Bourne ?