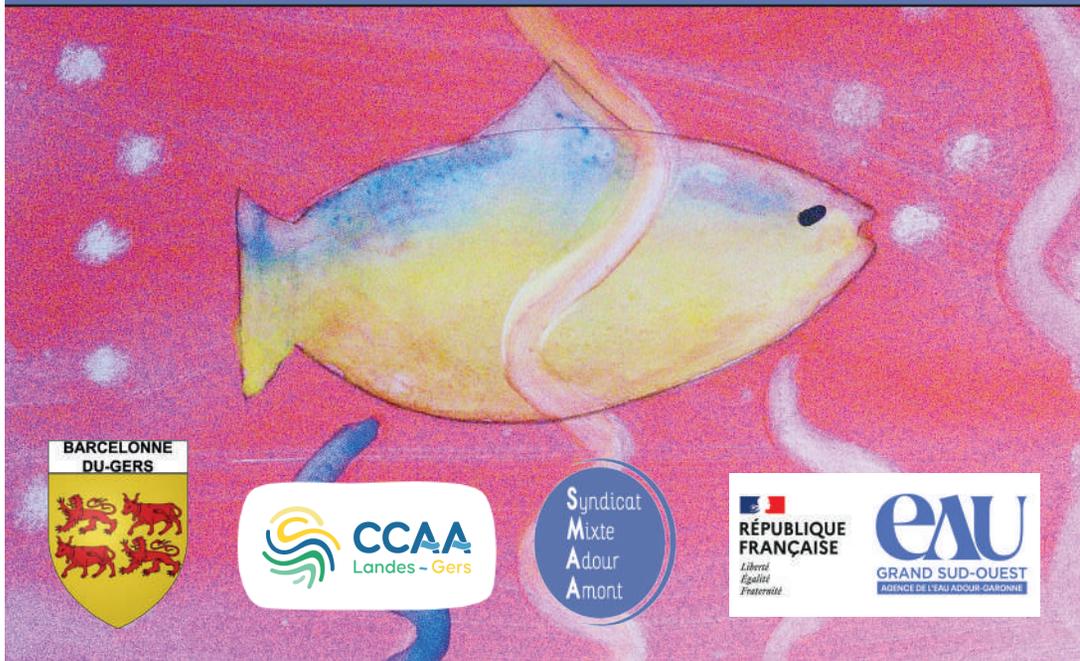


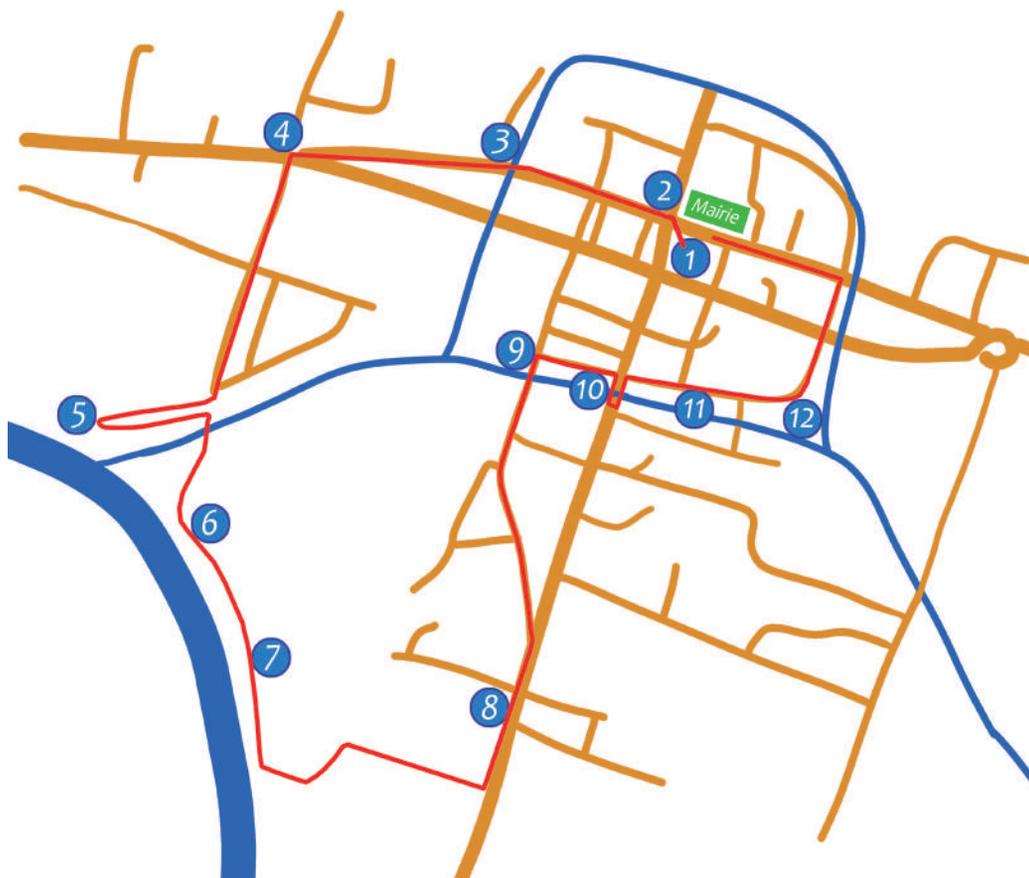


Topoquizz Barcelonne-du-Gers

Distance : 2,7 km



Plan de l'itinéraire



Notice

Ce topoquizz s'adresse à toutes les personnes curieuses de connaître les secrets de l'Adour et de ses canaux dans la commune de Barcelonne-du-Gers.

Profitez de la balade pour tenter de répondre à 12 questions qui ponctuent votre parcours.

Pour certaines questions, il peut y avoir plusieurs bonnes réponses...

Vous trouverez les réponses à la fin du livret.

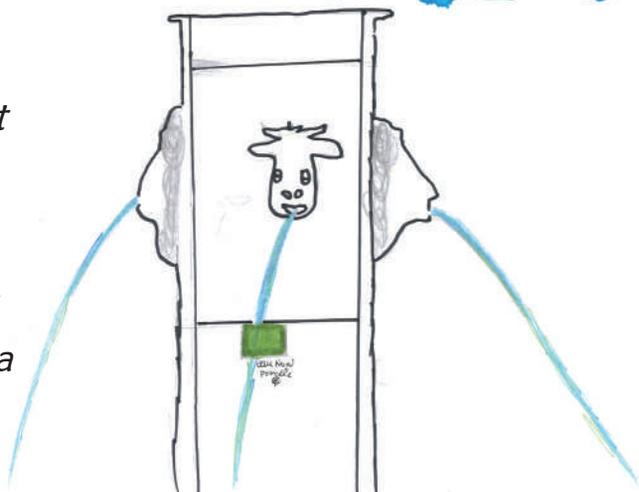
1. La fontaine - place de la Garlande
2. La fresque - rue des Pyrénées
3. Le banivot - à l'ouest de l'église Notre Dame
4. Les galets - debut de la route d'Aire
5. Berge de l'Adour 1
6. Berge de l'Adour 2
7. Berge de l'Adour 3
8. Route du pont, maison Nadja
9. Le chateau d'eau
10. Le moulin
11. Le canal
12. Le lavoir

1



Quelle différence y a-t-il entre une eau potable et une eau non potable ?

- a) *L'eau potable doit provenir d'une source*
- b) *Seule l'eau du robinet est potable*
- c) *Après analyse, l'eau potable doit respecter les normes de potabilité établies par le code de la santé publique*





Quelles sont les sources de l'Adour dans les Pyrénées ?

- a) Lesponne
- b) Payolle
- c) Gripp au pied du Pic du Midi



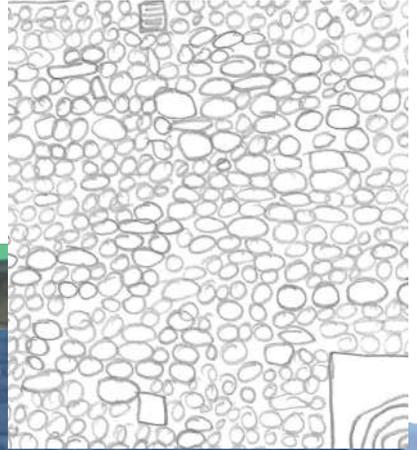
3

Le Banivot est il ?

- a) *Une rivière*
- b) *Un canal*
- c) *Un ruisseau*
- d) *Un fleuve*



4



D'où viennent les galets ?

a) Ils arrivent des Pyrénées depuis des milliers d'années par les rivières et les glaciers

b) C'est l'océan qui les a déposés lorsque toute la plaine était sous l'eau

5



Le fleuve percute la berge et emporte une grande partie du champ, comment s'appelle ce phénomène ?

- a) *L'inondation*
- b) *L'érosion*
- c) *Les précipitations*





6

Parmi cette
liste, lequel
est un poisson
migrateur ?

- a) *Le brochet*
- b) *L'anguille*
- c) *Le gardon*
- d) *La carpe*
- e) *Le sandre*



7

La ripisylve est la végétation qui borde les cours d'eau, quels rôles joue-t-elle ?

- a) *Maintien des berges*
- b) *Réservoir de biodiversité*
- c) *Filtre pour les pollutions*
- d) *Limiter l'augmentation de la température de l'eau*



8

La grande crue de 1952 dans la mémoire de Yvette à 7 ans.

L'eau était montée très vite, l'odeur était particulière, ça sentait la vase ou la terre. Nous sommes allés atteler la vache pour aller chercher un veau et deux porcs. J'étais dans la charrette, contre le veau et les cochons, il n'y avait pas de tracteur à cette époque. Nous avons dû aller au plus haut et les voisins nous ont hébergés. Nous sommes partis précipitamment, la marmite de soupe était toujours dans la cheminée, en train de cuire, et nous l'avons laissée là. Quand nous sommes revenus, la marmite flottait derrière la porte et la bloquait, nous ne pouvions plus l'ouvrir, elle était bloquée !

Quel était le débit de l'Adour lors de la crue de février 1952 ?

a) 1 150 m³/s

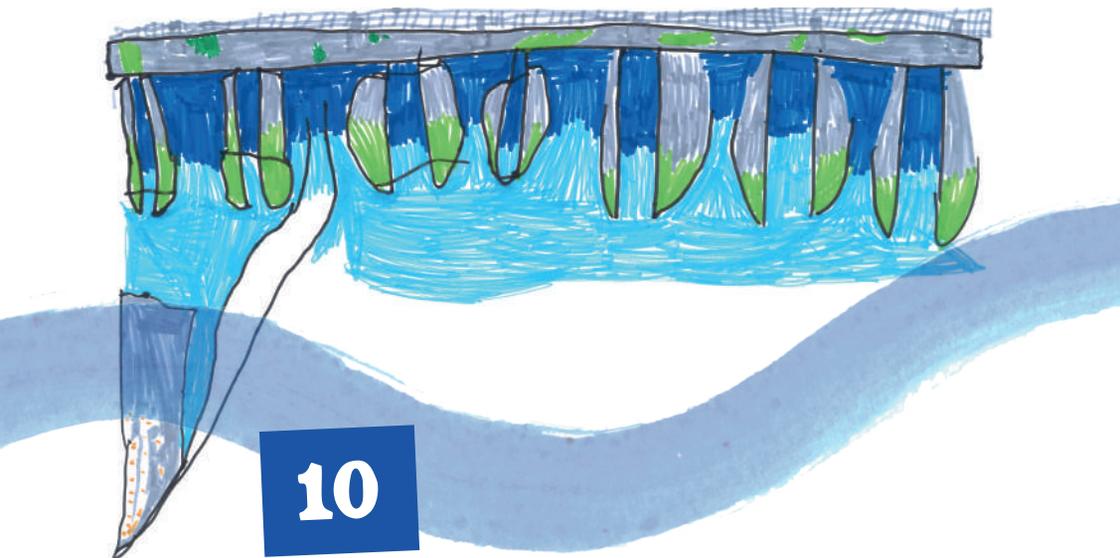
b) 703 m³/s



Pourquoi cette tour a-t-elle été construite en 1837 ?

- a) *Pour servir aux habitants de bains publics*
- b) *Pour servir de prison*
- c) *Pour alimenter une fontaine sur la place avec l'eau du canal*





Combien de meules au maximum fonctionnaient dans le moulin pour broyer les céréales ?

- a) 3
- b) 5
- c) 8



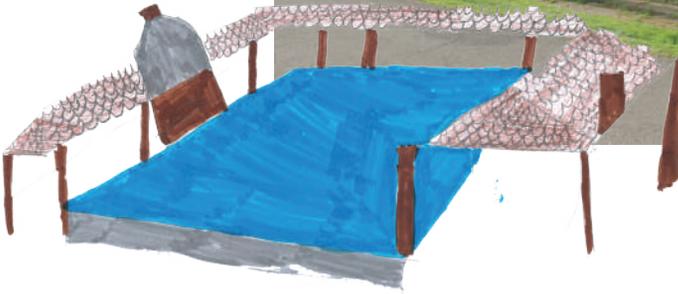
11

D'où provient l'eau du canal du moulin ?

- a) *De l'Adour*
- b) *Du ruisseau le Turré*
- c) *Du Lées*



12



Quels étaient les usages des 2 cheminées du lavoir ?

- a) *Pour faire sécher le linge par temps humide*
- b) *Pour faire chauffer de l'eau*
- c) *La cendre de bois servait de lessive*

Réponses

Question 1 : c

En réalisant des prélèvements, l'Agence Régionale de Santé est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable.

Question 2 : a, b et c

Les 3 sources de l'Adour se situent dans le département des Hautes-Pyrénées.

Question 3 : b

Le banivot est un canal qui fait le tour de la vieille ville, sa prise d'eau se situe en amont du lavoir.

Question 4 : a

La plupart des maisons de la vallée de l'Adour sont bâties avec des galets.

Question 5 : b

L'Adour est un fleuve à lit mobile, c'est à dire que son lit se déplace au gré des crues.

Question 6 : b

L'anguille naît dans la mer des Sargasse et traverse l'océan Atlantique pour remonter nos cours d'eau avant de repartir pour se reproduire.

Question 7 : a, b, c et d

Le saule, l'aulne, le frêne, le peuplier sont des arbres qui poussent très facilement au bord des cours d'eau.

Question 8 : a

1150 m³/s soit le volume d'une piscine olympique toutes les 2 secondes !
La crue de 1952 est considérée comme la crue de référence pour l'Adour. 703 m³/s correspond au pic de la crue de janvier 2014.

Question 9 : c

Avant de servir de prison, le château d'eau a d'abord capté l'eau du canal pour alimenter une fontaine. La transformation en bains publics n'a jamais abouti.

Question 10 : b

En 1814 : 3 paires de meules
et en 1864 : 5 paires

Question 11 : a et b

Le Lées se situe rive gauche de l'Adour et n'alimente pas le canal en rive droite.

Question 12 : a, b et c

Rares sont les lavoirs qui possèdent une cheminée, ils sont encore plus rares ceux qui en possèdent deux.

Ont participé à la réalisation de ce livret :
Les élèves de la classe de CM1 - CM2 de l'école J. Jaurès, année 2023 - 2024
Timothé, Juliette, Lou, Evan, Enola, Alizée, Jade, Lily G, Solène, Lucie,
Margot, Timéo, Arthur Pa, Arthur Pi, Lily P, Zia, Kyliano, Maël, Louis, Eliana
en partenariat avec la médiathèque communautaire
le dispositif Petites Villes de Demain
et Jean-Claude Grémiaux