



Syndicat
Mixte
Adour
Amont

Top'eau Quizz Odos

**Découverte du Galopio et son barrage
Ecoles maternelle et primaire d'Odos - Juin 2022**



Notice

Ce petit livret a pour objectif de découvrir les richesses naturelles du ruisseau du Galopio et d'expliquer le fonctionnement du bassin écrêteur de crue.

Pour se déplacer, consulter la carte au centre du livret.

Se rendre à l'endroit où la photo a été prise et qui correspond au numéro indiqué. sur la carte.

Lire les questions l'une après l'autre, attention, il peut y avoir plusieurs bonnes réponses.

Avec mon crayon, j'entoure la bonne réponse.

Puis se déplacer jusqu'au numéro suivant

Prénom :

Nom :

Classe :



A. Le Galopio est un cours d'eau, mais est- il ?

- a) Une rivière,
- b) Un canal,
- c) Un fleuve

B. Dans quel cours d'eau le Galopio se jette-t-il ?

- a) L'Adour
- b) Le canal de la Gespe
- c) L'Echez

C. En occitan, que signifie le mot Bouscarou ?

- a) Originaire du pays basque
- b) Petit bois,
- c) Se diriger avec une boussole,

Bassin écrêteur de crues, type
pouvant stocker temporairement

rôle est de laminer les crues en vue de diminuer le
Cet effet laminant est total sur les crues les plus co
présentent plus de 1 risque sur 50 d'intervenir da
progressivement pour les crues sta

2

D. Quel volume peut contenir le barrage ?

- a) 10 000 m³**
- b) 60 000 m³**
- c) 110 000 m³**





E. Pourquoi le barrage est il la plupart du temps vide ?

- a) Parce qu'il est percé**
- b) Pour être prêt à recevoir l'eau d'une forte pluie**
- c) Parce que l'eau s'évapore**



4

F. Quel est le rôle du barrage ?

- a) Retenir l'eau,
- b) Produire de l'électricité,
- c) Irriguer les cultures

G. La conduite permet de faire passer un débit de $6\text{ m}^3/\text{s}$ maximum, à partir de quel moment l'eau monte dans le bassin ?

- a) $1\text{ m}^3/\text{s}$,
- b) $6,1\text{ m}^3/\text{s}$
- c) $10\text{ m}^3/\text{s}$

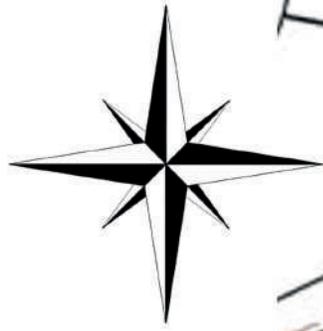


H. Le barrage bloque-t-il le déplacement des poissons ?

- a) Oui
- b) Non

I. Quels sont les inconvénients du barrage ?

- a) Les frais d'entretien
- b) Le risque de rupture
- c) Le risque de débordement



Odos, le quartier du Bouscarou







Grenouille rainette verte

des milieux regorgeant de vie...

les zones humides



La mouillère d'Odos

est le reliquat d'une ancienne grande humide...
sont empreintes aujourd'hui des basses terres...
du Vaire selon les variations et les variations de...
de la petite rivière écoproductrice - le Gassep...
villiers participe à la régulation des échanges...
et eaux de surface et les hautes eaux...
après les excédents et sau au période de plu...
régularité en période de sécheresse. Elle régu...
lature les eaux et présente ainsi une qual...
ité pour assurer la vie des animaux...
dans l'aire, un territoire de "habitat de trans...
sitionnel" pour protéger de l'exploitation...
et préserver la biodiversité dans un



Aye

Devant vous s'étend ce que l'on appelle



Salamandre tachetée

Les zones humides sont des lieux abritant de nom-
breuses espèces animales et végétales dont certai-
nes sont très rares voire menacées. Parmi les nom-
breux types connus, les mares constituent l'un des
écosystèmes (milieu dans lequel se trouvent les
ces) préférés des batraciens. Ce sont les
les grenouilles, les crapauds mais aussi les
les salamandres. Ces espèces sont généralement
appelées amphibiens car elles ont une "double
vie".

J. Les amphibiens sont ils ?

a) D'abord complètement aquatiques puis deviennent terrestres

b) D'abord complètement terrestres et deviennent aquatiques

K. La grenouille est elle la femelle du crapaud ?

a) Oui

b) Non



L. Comment s'appelle la plaque bleue avec des nombres blancs ?

- a) Une règle de hauteur**
- b) Une échelle de crue**

M. En cas d'inondation, que faut-il faire ?

- a) Partir en voiture car il n'est pas dangereux de rouler dans l'eau**
- b) Rester dans la maison et monter à l'étage**
- c) Ne sortir de la maison que si les pompiers le demandent**

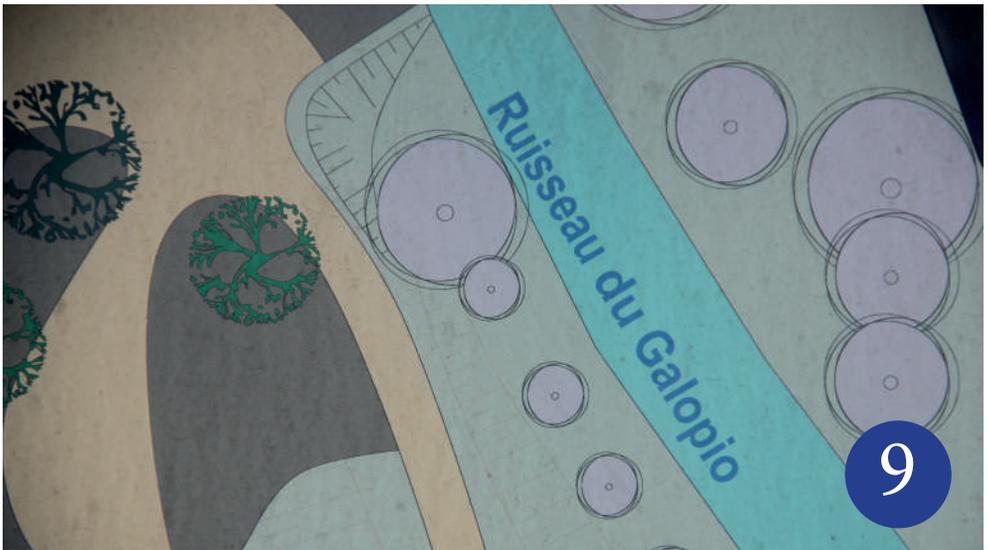


N. Tout le quartier du Bouscarou était une zone humide qui a été urbanisée, quel est le rôle de la zone humide ?

- a) Un rôle d'éponge : stocker de l'eau et la restituer**
- b) Un rôle d'épuration (filtrer l'eau),**
- c) Un réservoir de biodiversité**

O. Le saule est un arbre qui pousse très bien dans les zones humides, quel médicament a-t-on créé avec l'écorce du saule blanc au début du 19e siècle ?

- a) L'aspirine**
- b) L'arnica**
- c) L'eau oxygénée**



P. Quelles sont les propositions qui sont justes ?

- a) Si je regarde vers l'aval, la rive droite est à gauche et la rive gauche est à droite**
- b) Si je regarde vers l'amont, la rive droite est à gauche et la rive gauche est à droite**
- c) Si je regarde vers l'aval, la rive droite est à droite et la rive gauche est à gauche**

Q. Quelle est la différence entre une libellule et une demoiselle ?

- a) La libellule se pose les ailes ouvertes et la demoiselle se pose les ailes fermées**
- b) La demoiselle est couleur marron et la libellule est bleu métalisé**

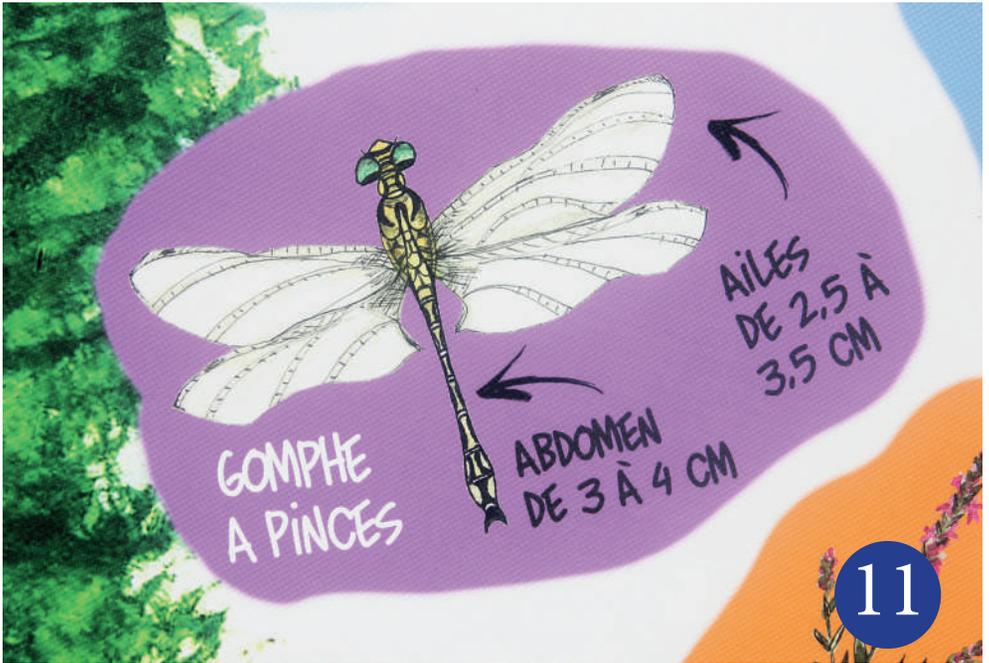


R. Avant 1970, combien de maison sont construites sur les rives du Galopio ?

- a) 0
- b) 10
- c) 20

S. Quelle est la longueur du Galopio ?

- a) 1 km
- b) 7 km
- c) 30 km



T. Comment s'appelle la truite sauvage ?

- a) La truite arc en ciel
- b) La truite fario
- c) La truite de mer

U. Qu'est ce que la grande limné ?

- a) Un escargot d'eau douce,
- b) Une moule
- c) Une espèce de libellule



V. En été, où fait il le plus chaud ?

a) Au bord du cours d'eau

b) Sur une route goudronnée sans arbres

W. La fauche tardive de l'herbe permet-elle d'absorber plus facilement l'eau dans le sol ?

a) Oui car les racines des plantes créent des galeries profondes dans le sol

b) Non car les plantes empêchent l'eau d'atteindre le sol