BASSIN DE THAU
Entre Terre et Lagune

Syndicat mixte du bassin de Thau

Autour de l'eau

Le quizz des p'tits sages de Thau

2022

agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse
établissement public de l'État

La Région Occitanie Pyrénées · Méditerranée

Département Hérault

ADENA
L'écho du Bagnas

LPO AGIR pour la BIODIVERSITÉ OCCITANIE

La Clé des Arts

Kimiyo
Éveiller votre curiosité

Ce quizz des P'tits Sages de Thau est le fruit du travail collectif des élèves des écoles Chêne Vert de Loupian, Haroun Tazieff et Paul Emile Victor de Gigean, et Jules Verne à Agde sur le projet Autour de T'eau en 2021-2022.
Initié par le CPIE Bassin de Thau en 2008, le projet Autour de T'eau s'inscrit en corrélation avec le SAGE élaboré par la Commission Locale de l'Eau et animé par le Syndicat Mixte du Bassin de Thau. Celui-ci définit la politique de l'eau à l'échelle du territoire pour les 10 ans à venir.

Tout au long de l'année, les élèves ont abordé différentes thématiques liées au cycle de l'eau et à la préservation de la ressource en eau. Ils sont allés à la rencontre de professionnels du territoire (pêcheurs et conchyliculteurs) et à la découverte des milieux aquatiques du territoire (lagune et zones humides).
Ils ont co-construit ce quizz suite à leurs découvertes.

Prêts à tester vos connaissances ???

Le quizz des **p'tits sages** de Thau

École Paul Emile Victor
à Gigean

Classe de CM1-CM2 de M. Garcia-Darnéguy

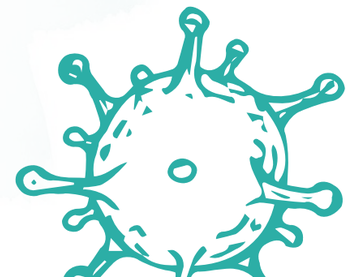
1) Qu'appelle-t-on fusion de l'eau ?
- a - Passage de l'état solide à liquide
- b - Passage de l'état liquide à solide
- c - Passage de l'état gazeux à liquide
- d- Passage de l'état liquide à gazeux

2) Quelle est la consommation quotidienne d'eau par personne en Europe ?
- a - 30 L
- b - 100 L
- c - 300 L
- d - 3 000 L

3) Quelles sont les 3 actions dans l'ordre pour nettoyer les eaux usées ?
- a - Filtrage – décantation - action des bactéries
- b - Action des bactéries - filtrage - décantation
- c - Action des bactéries - décantation - filtrage
- d - Décantation - filtrage - action des bactéries

4) Dans quel continent consomme-t-on le plus de litres d'eau par jour ?
- a - Europe
- b - Afrique
- c - Amérique du Nord
- d - Amérique du Sud

5) Pour rendre l'eau potable, il faut d'abord que l'eau prélevée (d'une rivière ou d'une nappe phréatique) passe par :
- a - Un château d'eau
- b - Une station d'épuration
- c - Une usine de potabilisation





Réponses : 1a / 2c / 3a / 4c / 5c

École Haroun Tazieff
à Gigean

Classe de CM1 de Mme Bagez Bernet

1) Qui s'occupe d'aller chercher de l'eau en Afrique du Sud ?
- a - Les femmes
- b - Les femmes et les enfants
- c - Les hommes

2) Combien met-on de temps pour avoir de l'eau au Zimbabwe ?
- a - Plusieurs heures
- b - Quelques minutes
- c - Quelques secondes

3) Comment s'appelle l'usine qui rend l'eau buvable pour l'homme ?
- a - L'usine d'eau
- b - L'usine de buvabilité
- c - L'usine de potabilisation

4) Comment s'appelle le changement d'état de l'eau liquide en glaçon ?
- a - L'évaporation
- b - La fusion
- c - La solidification

5) Qu'est-ce qui salit l'eau dans la nature ?
- a - Les engrais, les pesticides ...
- b - Les excréments des poissons
- c - Les pêcheurs qui laissent tomber de nombreuses choses dans l'eau



6) Après l'étape de la clarification, à la sortie d'une station d'épuration, l'eau est nettoyée à combien de pourcent ?
- a - 100%
- b - 90%
- c - 50%

7) C'est quoi une roselière ?
- a - Un champs de roseaux
- b - Des roses qui poussent dans les jardins
- c - Des roses qui poussent dans l'eau

8) Quel oiseau ne vit pas dans la roselière de la réserve du Bagnas ?
- a - Le busard des roseaux
- b - La tadorne de belon
- c - Le canard souchet

9) Pourquoi trouve-t-on des roseaux verts dans une roselière ?
- a - Parce qu'ils sont secs
- b - Parce qu'on coupe certains roseaux , et de jeunes roseaux poussent alors
- c - Parce que les roseaux sont mouillés



Réponses : 1a/ 2a / 3c / 4c / 5a/ 6b/ 7a/ 8bc/ 9b

École Haroun Tazieff
à Gigean

Classe de CM1 de Mme Jimenez et M. Laboureau

1) Quels sont les composants les plus difficiles à enlever de l'eau ?
- a - Médicaments - pesticides - detergents
- b -Feutre - nourriture - bactéries
- c - Sel - médicaments - boue
- d- Peinture - poils - encre

2)Qu'est ce qui utilise le plus d'eau ?
- a - La douche
- b - La machine à laver
- c - Le bain
- d- Boire pendant une journée

3) Quel continent consomme le moins d'eau ?
- a - L' Amérique
- b - L' Europe
- c - L'Asie
- d- L'Afrique

4) A combien de % l'eau est elle nettoyée à sa sortie d'une station d'épuration ?
- a - 5%
- b - 90%
- c - 100%
- d- 50%

5) Quel trajet parcours l'eau pour arriver jusqu'au robinet ?
- a - Station d'épuration-chateau d'eau-usine de potabilisation-distribution
- b - Chateau d'eau-usine de potabilisation-distribution-station d'épuration
- c - Usine de potabilisation-château d'eau-distribution-station d'épuration
- d - Distribution-station d'épuration-château d'eau-usine de potabilisation



Réponses : 1a / 2c / 3d / 4b / 5c

École Chêne Vert
à Loupian

Classe de CM2 de Mme Polo

1) Par quel procédé se forment les nuages ?
- a - La condensation
- b - La fusion
- c) - Le ruissellement

2) Quel est le continent qui a le moins de ressources en eau ?
- a - L' Afrique
- b - L' Océanie
- c - L' Asie

3) Comment les boues de la station d'épuration sont-elles recyclées / réutilisées ?
- a - Pour la construction de maison
- b - Pour l'épandage dans l'agriculture
- c - Pour les bains et massages dans les stations thermales

4) Quel est le rôle du château d'eau ?
- a - Un lieu de traitement
- b - Un lieu de pompage
- c - Un lieu de stockage

5) Où vont les canalisations enterrées dans le village ?
- a - A la station de pompage
- b - A la station d'épuration
- c - A l'usine de production d'eau potable





Réponses : 1a/ 2a/ 3b/ 4c/ 5b

École Chêne Vert
à Loupian

Classe de CM1 de Mme Ouali

1) Quelle est la 1ère étape du nettoyage des eaux usées ?
- a - Le dégrillage
- b - Le dégraissage
- c - Le dessablage

2) Quelle est la consommation d'eau d'une chasse d'eau ?
- a - 1 à 3 litres
- b - 3 à 9 litres
- c - 50 à 75 litres

3) Quel oiseau déploie ses ailes pour se sécher après avoir chassé ?
- a - Le goéland
- b - Le flamand rose
- c - Le grand cormoran

4) Lorsqu'un glaçon fond, il s'agit de :
- a - La condensation
- b - L'évaporation
- c - La fusion

5) D'où vient l'eau quand il pleut ?
- a - De la foudre
- b - De la fonte des neiges
- c - De l'évaporation de l'eau des mers et des océans





Réponses : 1a/ 2a/ 3c/ 4a/ 5c

École Jules Verne
au Cap d'Agde

agde Archipel de vie

Classe de CM1/CM2 de Mme Mabelly

1) Où l'eau sale est elle nettoyée ?
- a - A la machine à laver
- b - Au chateau d'eau
- c - A la sation d'épuration

2) Qu'est ce qui contient 150 à 200 litres d'eau ?
- a - Une baignoire
- b - Une machine à laver
- c - Une douche

3) D'où provient l'eau potable de notre maison ?
- a - De la mairie
- b - Du château d'eau
- c - De la station d'épuration

4) Dans quel état est l'eau d'un glaçon ?
- a - Solide
- b - Liquide
- c - Gazeux

5) Quand l'eau est chauffée elle se transforme en :
- a - Vapeur
- b - Glaçon
- c - Elle reste liquide

6) Qui consomme le plus d'eau ?
- a - L'industrie
- b - L'agriculture
- c - L'usage domestique

7) Quels continents ont un accés limité à l'eau ?
- a - L' Afrique et l'Asie
- b - L' Amérique et l'Europe
- c - L'Asie et l'Océanie

8) Sans boire on ne peut pas survivre plus de :
- a - Un mois
- b - Trois jours
- c - Cinq jours





Réponses : 1c/ 2a/ 3b/ 4a/ 5a/ 6b/ 7a/ 8b

Les p'tits sages en Action













Autour de t'eau avec les élèves de Gigean !

Ateliers Médias | Ecole Haroun Tazieff-GIGEAN - 15-38 Méditerranée

Consultez l'enregistrement audio des séances ici :
https://www.1538mediterranee.com/autour-de-teau-avec-les-eleves-de-gigean/

Autour de t'eau

Le quizz des p'tits sages de Thau

Merci à tous !

La richesse et la diversité des projets **Autour de T'eau** a été permise grâce à l'énergie et à la motivation renouvelée des différents partenaires.

Nous remercions tout particulièrement les enseignants pour leur forte implication dans ce projet, ainsi que les animateurs des structures membres et partenaires du réseau CPIE Bassin de Thau (ADENA, LPO Occitanie, Clé des Arts, Kimioyo, CIVAM Racines 34, Prudhomie de Thau, 1538 Mediterranée)

Le Syndicat Mixte du Bassin de Thau est un partenaire technique privilégié sur ce projet. La collaboration entre le CPIE Basin de Thau et le Syndicat Mixte du Bassin de Thau permet une cohérence et une validation des contenus pédagogiques sur les enjeux de l'eau à l'échelle du bassin versant.

L'Education Nationale approuve la démarche pédagogique et renouvelle son soutien chaque année également.

BASSIN DE THAU
Entre Terre et Lagune

Syndicat mixte du bassin de Thau

Le projet Autour de T'eau bénéficie du soutien financier de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée et Corse, de la DREAL Occitanie, du Conseil Régional d'Occitanie, du Conseil Général de l'Hérault, et des communes et écoles participantes.