

La montée des eaux

Exercices

1 – Compréhension globale. Écoutez cet extrait et cochez la bonne réponse en fonction de ce que vous comprenez.

De quoi parle cet extrait ?

- d'une intervention lors de la COP 21
- d'une recherche réalisée par des climatologues
- d'un projet écologique en cours

Quel est le sujet central ?

- l'histoire du réchauffement climatique
- la pollution des mers
- l'accélération de la montée du niveau des océans

Qui est journaliste ?

- Agnès Rougier
- Simon Rozé
- Frédérique Rémy

Qui est scientifique ?

- Agnès Rougier
- Simon Rozé
- Frédérique Rémy

2 – L'étude de l'université d'Harvard. Quel synonyme entendez-vous ? Cochez la bonne réponse en fonction de ce que vous entendez.

On continue à parler de l'eau, cet élément **indispensable / essentiel** à la vie sur terre : des climatologues étudient **précisément / dans le détail** la montée du niveau des océans.

Des climatologues, c'est-à-dire des personnes qui étudient le climat, ont **diffusé / publié** le résultat de leurs études menées pour l'Université de Harvard, aux États-Unis : d'après leurs **calculs / analyses**, le niveau des océans est directement **lié / associé** à la température globale de la planète.

Et ce niveau n'est jamais monté **si / aussi** rapidement.

3 – L'intervention d'Agnès Rougier. Cochez la bonne réponse en fonction de ce que vous comprenez.

Durant le **xx^e** siècle, le niveau des océans est monté :

- de 4 centimètres.
- de 14 centimètres.
- de 4 mètres.

Le phénomène de l'industrialisation :

- a diminué la montée des eaux.
- n'a rien changé à la montée des eaux.
- a multiplié par deux la montée des eaux.

Pour mieux comprendre les effets du réchauffement climatique, les chercheurs ont comparé la période actuelle et :

- l'Antiquité.
- le Moyen âge.
- le siècle dernier.

Cette comparaison prouve que :

- plus il fait froid, plus le niveau des océans est bas.
- plus il fait chaud, plus le niveau des océans est bas.
- la température ne change rien au niveau des eaux.

4 – L'intervention de Frédérique Rémy. Que signifient les mots soulignés ? Cochez la bonne réponse.

Jusqu'à maintenant on pensait qu'il y avait une inertie énorme dans ce système.

- évolution
- absence d'activité

En Antarctique, des glaciers sont en train d'accélérer à l'échelle de la décennie.

- des dix dernières années
- du siècle dernier

La diminution de surface des glaciers affecte énormément l'albédo de la Terre.

- l'énergie hydraulique générée par
- la réflexion de l'énergie solaire par

5 – Vrai ou faux ? Écoutez une troisième fois l'extrait puis cochez la bonne réponse en fonction de ce que vous comprenez.

La montée du niveau des océans est la conséquence du dégel des glaces aux pôles.

- Vrai
- Faux

Les scientifiques ont démontré, qu'heureusement, l'augmentation du niveau des océans restait stable.

- Vrai
- Faux

Le phénomène observé confirme les hypothèses émises par les scientifiques jusqu'à présent.

- Vrai
- Faux

Dans tous les cas, la montée du niveau de la mer n'excédera pas 51 centimètres ces 100 prochaines années.

- Vrai
- Faux

Selon l'étude, les engagements pris lors de la COP21 seraient en mesure de réduire la montée des eaux.

- Vrai
- Faux

1 – Écoutez cet extrait et cochez la bonne réponse en fonction de ce que vous comprenez.

De quoi parle cet extrait ?

- d'une intervention lors de la COP 21
- X d'une recherche réalisée par des climatologues
- d'un projet écologique en cours

Quel est le sujet central ?

- l'histoire du réchauffement climatique
- la pollution des mers
- X l'accélération de la montée du niveau des océans

Qui est journaliste ?

- X Agnès Rougier
- X Simon Rozé
- Frédérique Rémy

Qui est scientifique ?

- Agnès Rougier
- Simon Rozé
- X Frédérique Rémy

2 – L'étude de l'université d'Harvard. Quel synonyme entendez-vous ? Cochez la bonne réponse en fonction de ce que vous entendez.

On continue à parler de l'eau, cet élément / **indispensable** / essentiel / à la vie sur terre : des climatologues étudient / précisément / **dans le détail** / la montée du niveau des océans..Des climatologues, c'est-à-dire des personnes qui étudient le climat, ont / diffusé / **publié** / le résultat de leurs études menées pour l'Université de Harvard, aux États-Unis : d'après leurs / **calculs** / analyses /, le niveau des océans est directement / **lié** / associé / à la température globale de la planète. Et ce niveau n'est jamais monté / si / **aussi** / rapidement.

3 – L'intervention d'Agnès Rougier. Écoutez une deuxième fois l'extrait puis cochez la bonne réponse.

Durant le xx^e siècle, le niveau des océans est monté :

- de 4 centimètres.
- X de 14 centimètres.
- de 4 mètres.

Le phénomène de l'industrialisation :

- a diminué la montée des eaux.
- n'a rien changé à la montée des eaux.
- X a multiplié par deux la montée des eaux.

Pour mieux comprendre les effets du réchauffement climatique, les chercheurs ont comparé la période actuelle et :

- l'Antiquité.
- X le Moyen âge.
- le siècle dernier.

Cette comparaison prouve que :

- X plus il fait froid, plus le niveau des océans est bas.
- plus il fait chaud, plus le niveau des océans est bas.
- la température ne change rien au niveau des eaux.

4 – L'intervention de Frédérique Rémy. Que signifient les mots soulignés ? Cochez la bonne réponse.

Jusqu'à maintenant on pensait qu'il y avait une inertie énorme dans ce système.

- évolution
- X absence d'activité

X des dix dernières années

- du dernier siècle

En Antarctique, des glaciers sont en train d'accélérer à l'échelle de la décennie.

La diminution de surface des glaciers affecte énormément l'albédo de la Terre.

- l'énergie hydraulique générée par
- X la réflexion de l'énergie solaire par

5 – Vrai ou faux ? Écoutez une troisième fois l'extrait puis cochez la bonne réponse en fonction de ce que vous comprenez.

La montée du niveau des océans est la conséquence du dégel des glaces aux pôles.

- X Vrai
- Faux

Commentaires : Entre 1900 et 2000, la fonte des glaciers arctique et antarctique a entraîné une montée du niveau des océans de 14 cm [...].

Les scientifiques ont démontré, qu'heureusement, l'augmentation du niveau des océans restait stable.

- Vrai
- X Faux

Commentaires : Mais aujourd'hui, la Terre se réchauffe et tout s'accélère, notamment la fonte des glaces.

Le phénomène observé confirme les hypothèses émises par les scientifiques jusqu'à présent.

- Vrai
- X Faux

Commentaires : Or là, on est en train de voir en Antarctique des glaciers qui sont en train d'accélérer à l'échelle de la décennie et de manière surprenante.

Dans tous les cas, la montée du niveau de la mer n'excédera pas 51 centimètres ces 100 prochaines années.

- Vrai
- X Faux

Commentaires : Pour les chercheurs de Harvard, si le monde continue à se réchauffer au rythme actuel, le niveau des océans pourrait monter de 51 cm à 1m40 au XXI^e siècle.

Selon l'étude, les engagements pris lors de la COP21 seraient en mesure de réduire la montée des eaux.

- X Vrai
- Faux

Commentaires : Mais si les engagements pris à la COP21 étaient effectivement respectés, cette montée des eaux pourrait rester inférieure à 64 cm.