

# Expo au CDI jusqu'au 29/01 :Eau douce eau rare

## 1<sup>er</sup> panneau: Pas si bleue la planète

-En moyenne combien de fois de plus les pays industrialisés consomment d'eau par rapport aux pays en voie de développement?

- a) 5 fois plus
- b) 10 fois plus
- c) 15 fois plus

-La recherche peut elle permettre à la planète de rester aussi bleue qu'aujourd'hui? Justifiez votre réponse.

-Quels sont les impacts sur l'eau du réchauffement de la planète?

## 2<sup>ème</sup> panneau: Comprendre une mousson capricieuse

-Qu'est ce que l'IRD ?

-Quelles sont les disciplines scientifiques permettant d'étudier la mousson africaine ?

-A quoi servent les nouvelles réserves d'eau superficielles ? Cocher la ou les bonnes réponses.

- a) arroser les champs
- b) se rafraîchir
- c) abreuver le bétail
- d) l'hygiène de la population

## 3<sup>ème</sup> panneau: Une sécheresse qui dure

-Depuis quand les précipitations en Afrique de l'Ouest ont diminué?

- a) 1969
- b) 1971
- c) 1970
- d) 1978

-Quelle est la principale source de précipitation dans la région Sahélienne?

-A quel pourcentage les agriculteurs ont été contraint d'augmenter des terres cultivées?

- a) 12%
- b) 70%
- c) 89%
- d) 63%

## 4<sup>ème</sup> panneau: Traquer l'eau douce

Quels moyens utilisent ils pour détecter l'eau douce ?

-Quels sont les 3 problèmes des îles tropicales ?

-A quoi sert la méthode de résonance magnétique protonique (RMP) ?

### 5ème panneau: l'eau douce des îles

-où se situe l'île de Lifou?

-Les cours d'eau s'écoulent pendant:

a) Toute l'année

b) une courte période de l'année

-Qu'est ce qui attire la population à s'installer à la Réunion?

### 6ème panneau: Faire parler les glaciers

-Que signifie faire parler les glaciers?

-Comment les chercheurs mesurent les précipitations et les pertes? Dans quel but?

-Où et à quelle altitude les chercheurs ont ils installé leurs dispositifs ?

-Quel est le rôle de l'humidité de l'air sur la fonte des glaciers ?

### 7ème panneau: La disparition de l'or blanc

-A quoi servent les torrents issues de la fonte des glaciers?

-Les glaciers andins représentent:

a) 0,16 % des glaces totales

b) 0,5 % des glaces totales

c) 1% des glaces totales

-Quand les glaciers rechargent ils les précipitations qui alimentent les rivières?

### 8ème panneau: Eau douce, eau rare

- Quelle est l'association qui a organisé cette exposition ?

A- l' IRD

B- l' ONU

C- Médecins du monde

D- Main dans la main avec l' Afrique

- Quelle est l'action de cette association ?

A- Préserver les traditions des autochtones

B- Empêcher la salinisation des sols

C- Contribuer à un meilleur accès aux ressources d'eau

D- Améliorer la potabilité de l'eau

- Que mène le ministère des affaires étrangères ?

**Bon courage , la classe de 2°6**