

QUESTIONS sur la carte des risques du réchauffement climatique

1. Ce phénomène accélère la fonte des sols gelés dans les zones les plus au Nord de la planète...

2. Ce phénomène augmente la salinité des terres agricoles, l'érosion des sols et augmente la fréquence des inondations.

3. Maillon de base dans la chaîne alimentaire des océans, la hausse des températures provoque sa disparition.

4. La production agricole du Nord du Maghreb et du Sahel connaîtra une forte baisse de sa production en raison de ?

5. En raison de ce phénomène, les nappes phréatiques ne se renouvèlent plus et les sécheresses sont plus fréquentes.

6. La hausse des températures perturbe les écosystèmes marins. Quelle en est la conséquence pour l'humanité ?

7. Ces zones souvent très peuplées en raison de leur emplacement stratégique, sont particulièrement menacées par la hausse du niveau des océans, provoquant des déplacements massifs de populations.

8. Le réchauffement climatique augmente la fréquence et l'amplitude de ces phénomènes violents.

9. Dans de nombreuses zones du monde, le réchauffement climatique perturbe significativement ce secteur de notre économie, fondamental à la survie de l'humanité.

10. Leur disparition due au réchauffement climatique libère une grande quantité d'eau et modifie fondamentalement le paysage montagneux. A long terme le débit des fleuves seront sensiblement déficitaires.

11. Cette zone, poumon de la planète est particulièrement soumise à des risques élevés.

12. Cette zone du monde connaîtra dans les prochaines décennies une croissance démographique importante. Elle comprend les pays les plus pauvres du monde et est soumise à un pillage important de ses ressources naturelles. Cette zone est soumise à des risques extrêmes causés par le réchauffement climatique.

13. Ces deux pays sont les plus peuplés du monde. Les conséquences du réchauffement climatique y sont jugées élevées voire extrêmes.

14. Composée de très nombreuses îles et régions côtières, cette zone du monde est particulièrement menacée par la hausse du niveau de la mer et la disparition des forêts équatoriales.

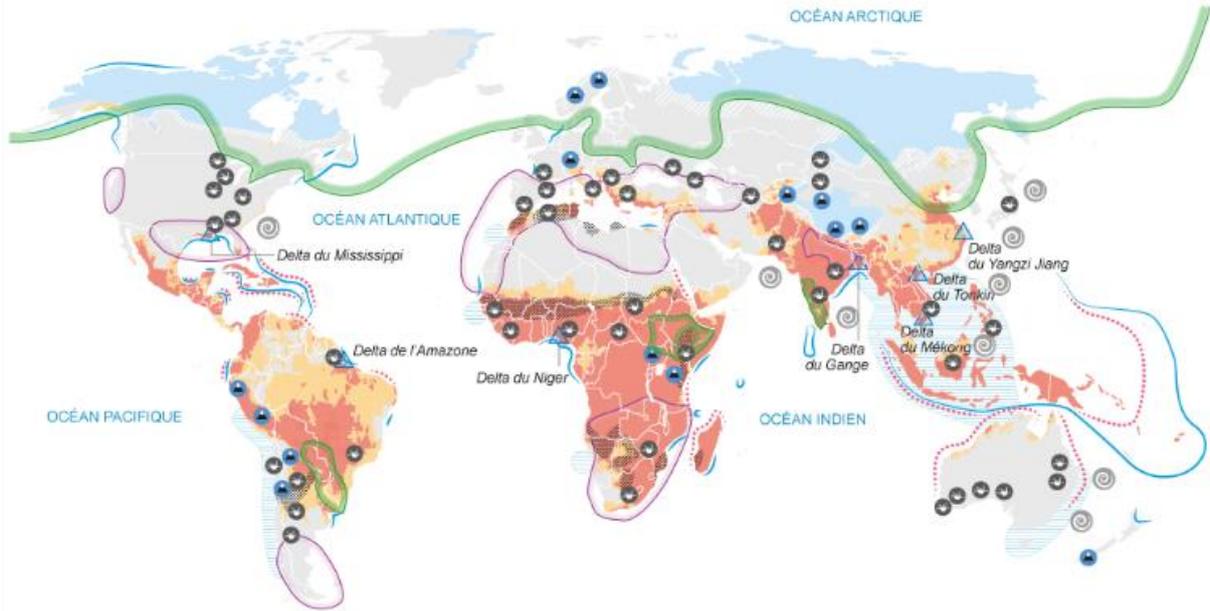
15. Zone du monde soumise à des étés chauds et secs, elle profite d'une activité touristique et agricole très importantes. La hausse des températures y provoque de fortes sécheresses et une mise en péril des systèmes agricoles

REPONSES

1. Réponse: la hausse des précipitations (rond vert)
2. Réponse: la hausse des océans (petites gommettes bleues)
3. Réponse: le corail, récifs coralliens (petites gommettes rouges)
4. Réponse: la désertification (triangles jaunes)
5. Réponse: baisse des précipitations (ronds jaunes)
6. Réponse: baisse des ressources halieutiques (ronds bleus)
7. Réponses: les deltas (Triangles bleus)
8. Réponses: cyclones (ronds roses)
9. Réponses: systèmes agricoles (triangles verts)
10. Réponses: la fonte des glaciers (ronds blancs)
11. Réponse: Amazonie et plus largement l'Amérique Latine (Plaques autocollantes rouges)
12. Réponse: l'Afrique subsaharienne (Plaques autocollantes rouges)
13. Réponse: Inde et Chine (Plaques autocollantes rouges)
14. Réponse: Asie du Sud-Est (Plaques autocollantes rouges)
15. Réponse: bassin méditerranéen (Plaques autocollantes rouges)

La carte des impacts du réchauffement climatique

Cliquez sur les légendes pour faire apparaître et disparaître les informations



Zone de risque lié au changement climatique

- Risque extrême*
- Risque élevé
- ▲ Grands deltas menacés

Effets multiples et difficiles à mesurer

- Hausse des précipitations
- Baisse des précipitations
- Désertification
- ⊙ Activité cyclonique accrue
- Montée du niveau de la mer
- Fonte du pergélisol
- Fonte des glaciers
- ⊙ Dégradation des systèmes agricoles
- ⊙ Dégradation des ressources halieutiques
- ⊙ Dégradation des récifs coralliens

*selon l'index "Climate Change Vulnerability"

Compilation Atlas du monde de demain, La Vie/Le Monde

Sources : PNUE ; V. Raisson, 2033, Atlas des futurs du monde, Robert Laffont, 2008 ; Maplecroft, Climate Change Vulnerability Index 2013