

Suite Thème 3 GÉOGRAPHIE 5e : LE CHANGEMENT GLOBAL ET SES PRINCIPAUX EFFETS GÉOGRAPHIQUES

Travail à faire :- Continue les exercices du thème 3 de géographie (si tu n'as pas terminé).
 - Ensuite, vérifie tes réponses grâce à la correction suivante.
 - Enfin , entraîne-toi sur un petit exercice.

CORRECTION

Thème 3 GÉOGRAPHIE 5e : LE CHANGEMENT GLOBAL ET SES PRINCIPAUX EFFETS GÉOGRAPHIQUES

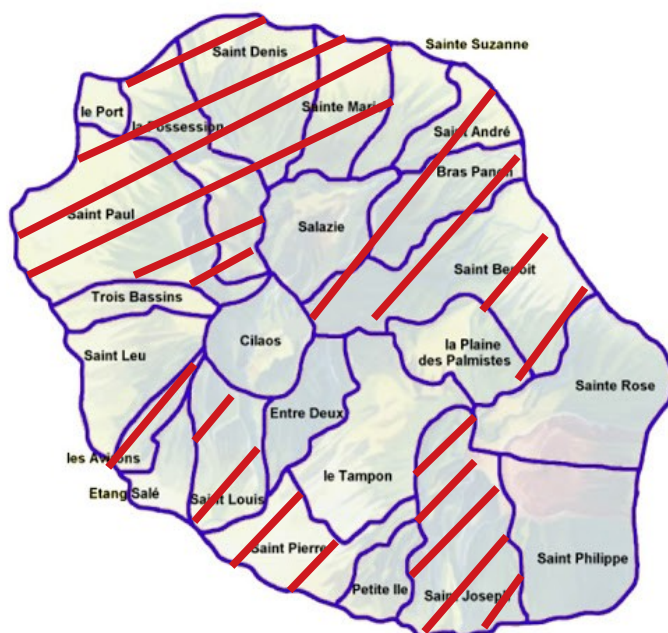
Activité 1 : Réponses

- 1) Les activités responsables du changement global sont : la déforestation due à l'agriculture, l'industrialisation où les usines provoquent beaucoup de pollution, et l'urbanisation.
- 2) Les activités sont localisées ? A) Pays = Brésil, continent = Amérique du sud.
B) Pays = Chine, continent = Asie. C) Pays = Chine, continent = Asie.
- 3) Ces activités polluent l'air et la terre, la biodiversité disparaît
- 4) Doc 2 : Les raisons (causes) qui provoquent le changement global sont : Les gaz à effet de serre entraînent l'élévation des températures, le climat se réchauffe, les glaces fondent augmentant le niveau de la mer.
- 5) Doc3 : Le changement global provoque pour les sociétés humaines les conséquences suivantes : catastrophes naturelles (inondations, tempêtes, montée des eaux) et développement des épidémies (dengue)
- 6) Relire je retiens pour définir (expliquer) le changement global.

Activité 2 : Réponses

Doc 4 La diffusion de la Dengue à la Réunion en avril 2020.

- 1) Doc 4) Le virus de la dengue à la Réunion touche toutes les communes de l'île.
- 2) Les moyens utilisés pour lutter contre maladies sont : la démoustication, se protéger des moustiques, éliminer les gîtes larvaires.



- 3) Doc 5 La transmission du virus s'effectue uniquement par la piqûre d'un moustique contaminé.
- 4) Doc 5: La maladie se propage. C'est l'épidémie, de nombreuses personnes seront malades et peuvent mourir. Il faut donc se protéger et lutter contre les moustiques.
- 5 et 6) Relire (le deuxième) je retiens.

Activité 3 : Réponses

- 1 et 2)

Doc 7 Les catastrophes naturelles et le changement global

Depuis 1995, « les catastrophes météorologiques ont pris 600000 vies, sans compter les personnes blessées, devenues sans abri » indique le Bureau des Nations unies pour la réduction des risques de catastrophes (BRRC). Les inondations ont représenté à elles seules 47 % des catastrophes climatiques . Moins fréquentes mais très meurtrières, les tempêtes ont fait 242 000 morts. Les Etats-Unis et la Chine ont enregistré le plus grand nombre de catastrophes, mais la Chine et l'Inde sont les plus touchés en termes de population. La plupart des morts (89%) ont été enregistrés dans des pays à faibles revenus, et les pertes financières sont évaluées à 1.9 milliard de dollars. « Le changement climatique et les phénomènes météorologiques constituent une menace pour l'élimination de la pauvreté », explique Mme Wahlström directrice de la BRRC, appelant les pays à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre, améliorer l'urbanisation de leurs territoires et empêcher la dégradation de l'environnement. »

lemonde.fr, 23 novembre 2015

- 3) Toutes les régions du monde ne sont pas menacées de manière identique. Les pays en développement subissent plus les effets du changement global.
- 4) Selon la directrice de la BRRC les deux causes identifiées sont : Le changement climatique et les phénomènes météorologiques
- 5) Le changement climatique menace l'élimination de la pauvreté.

ENTRAÎNEMENT Page suivante

ENTRAÎNEMENT : J'étudie l'adaptation au changement climatique en Inde

- 1) Citez deux risques liés au changement climatique qui peuvent toucher les habitants de Surat.
- 2) Relevez les mesures prises ou envisagées à Surat pour s'adapter au changement climatique.

Surat, une ville indienne qui se prépare au changement climatique

La ville de Surat, sur la côte ouest de l'Inde, connaîtra bientôt des inondations à répétition pouvant déclencher des épidémies de paludisme ou de dengue¹, et une hausse des températures qui pourrait obliger les entreprises à délocaliser leurs usines. Ses 4,5 millions d'habitants se préparent déjà à affronter les catastrophes [...]. Plusieurs stations météorologiques automatisées ont été installées à l'intérieur des terres pour prévoir l'intensité des précipitations [...]. « On peut donc réguler le débit du barrage pour éviter qu'il déborde », espère Mehul Patel. La hausse des températures est redoutée dans une région qui connaît déjà de fortes chaleurs en été [...]. Plusieurs solutions sont à l'étude, dont une peinture appliquée sur les toits qui réverbère les rayons de soleil pour faire baisser les températures à l'intérieur des maisons.

Julien Bouissou, *Le Monde*, 25 août 2014
1 Maladie tropicale

Correction 1 : les risques sont : les inondations, la délocalisation des entreprises, les épidémies...

Correction 2 : Les mesures sont : installations de plusieurs stations météorologiques, l'application d'une peinture qui renvoie les rayons de soleil.