

GROUPE LAC TCHAD

A) JE RASSEMBLE DES INFORMATIONS

Découvre ton thème en parcourant les documents ci-dessous, puis réponds aux questions suivantes :

1. Commence par trouver sur internet un document te permettant de localiser (dire où se trouvent) les régions évoquées (Par exemple : Quel continent ? Quel pays ? Quel océan ?)
2. Quel problème se pose dans cette région ?
3. Quel est le lien avec le réchauffement climatique ?
4. Quelles sont les activités qui sont menacées ?
5. Que peuvent faire les populations pour échapper à cette situation ?
6. Quelle décision politique les Etats qui se partagent le lac peuvent-ils prendre ?

B) JE RÉDIGE UN RÉSUMÉ

Consignes pour le résumé : il faut reprendre les réponses aux questions posées ci-dessus et les rédiger dans un petit texte. Pense à faire une phrase d'introduction avec les réponses aux questions 1 et 3.

C) JE FAIS PARVENIR MON TRAVAIL AU PROFESSEUR

J'envoie si possible un mail à philippe.vaillant@ac-lille.fr ou alors je passe par l'ENT.

Dans ce mail, je peux joindre un fichier texte, ou une photographie de mon travail.

BON COURAGE !!!



-  Eau
-  Ancien tracé du lac
-  Végétation

Source : Cette série de cartes a été dessinée à partir d'une sélection d'images satellites fournies par le centre de la NASA Goddard Space Flight, disponibles sur www.gsfc.nasa.gov/gslc/earth/environ/akechad/tchad.htm

On estime que le rétrécissement a deux principales causes, une cause est liée à l'action de l'homme, l'autre est « naturelle ».

L'homme utilise de façon irrationnelle les eaux de surface, à quoi s'ajoute la construction de certains ouvrages comme le barrage sur la Komadougou (rivière se jetant dans le lac) au Nigeria qui réduit le volume d'eau apporté.

Ensuite vient la cause naturelle, (...) la sécheresse, extrêmement prolongée qui s'associe au changement climatique. Les pluies n'ont fait que diminuer depuis 1973 ce qui a affecté le niveau du lac.

Si la sécheresse a provoqué la baisse du niveau du lac, les vents saisonniers du Sahara apportent quant à eux de grandes quantités de sable qui sédimentent dans le lac alors que de nouvelles îles apparaissent.

Inévitablement, la disparition des eaux a des conséquences sur la biodiversité et se traduit par la disparition des espèces aquatiques, alors que la prolifération des herbes envahissantes grandes consommatrices de l'oxygène (entraîne) l'absence d'oxygène, donc disparition des poissons.

En bout de chaîne, la situation est catastrophique pour les 30 millions de populations riveraines qui vivent des ressources prélevées dans le lac.

Source : <http://afrikanews-archiv1-2009-14.com/tschadsee-bedroht-durch-duerre-klimawandel-und-mensch-le-lac-tchad-menace-par-la-secheresse-le-changement-climatique-et-l-homme-9861819>



L'importance de la pêche dans le bassin du lac Tchad est reconnue depuis longtemps. Les scientifiques ont estimé que les captures de pêche pouvaient atteindre 180.000 tonnes de poisson frais par an sans risque d'épuisement des stocks pour les périodes hydrologiques normales.

Avec une production de plusieurs centaines de millions de tonnes chaque année, la pêche est pratiquée dans le bassin du lac Tchad par plusieurs milliers de petits artisans et de nombreux ménages. Ils utilisent des embarcations et des engins traditionnels sur le lac, les rivières, les plaines d'inondation.

Source : <http://www.cbllt.org/fr/themes/la-peche-dans-le-bassin-du-lac-tchad>

