

## CORRIGE FICHES PEDAGOGIQUES EXPEDITION NIL BLEU

### Fiche 1 :

#### **1. Aspects positifs de l'édification du barrage d'Assouan (à repasser au fluo vert) :**

"Des centaines de milliers d'hectares gagnés sur le désert, une navigation facilitée, une production électrique équivalente à celles de deux centrales nucléaires, et la fin des caprices d'un fleuve qui soumettait la vallée du Nil à des périodes de sécheresse et de famine."

#### **Aspects négatifs de l'édification du barrage d'Assouan (à repasser au fluo jaune) :**

- "Il a fallu déplacer 100 000 personnes et submerger plus de 5 000 ans d'histoire afin de créer le réservoir aujourd'hui appelé lac Nasser par les Égyptiens et lac de Nubie par les Soudanais."

- "Le barrage ne laisse plus circuler les limons et sédiments charriés par le fleuve. L'évaporation accélère le phénomène : 10 milliards de mètres cubes d'eau se volatilisent chaque année du lac. En aval, le barrage a supprimé les crues : plus un grain de limon n'atteint les hautes terres et les agriculteurs ont recours à des engrais artificiels, coûteux et polluants. Pire, déjà appauvries, 30 à 40 % des terres du delta sont stérilisées par le sel."

- "Par ailleurs, pendant des millénaires, les sédiments charriés par le Nil ont compensé l'érosion de la côte. Aujourd'hui, bloqués par le barrage, ils ne remplacent plus les sables emportés par les courants. Équilibre rompu. Le lit du Nil s'enfonce."

- "La pêche côtière (60 % de la production nationale) s'effondre. Déjà chiches, les stocks de poissons servent d'alimentation aux espèces prédatrices venues de la Mer Rouge et qui remontent par le canal de Suez. Autre plaie, la jacinthe d'eau qui prolifère, avantagée par le faible débit d'eau du fleuve. Elle asphyxie plantes et poissons, gêne le passage des bateaux, bouche les canaux et suscite des maladies, comme le paludisme, le choléra ou la bilharziose urinaire."

#### **2. Aspects positifs de l'édification du barrage d'Assouan :**

- régulation des crues,
- irrigation de centaines de milliers d'hectares, donc extension des terres cultivées, donc possibilité de faire plusieurs récoltes,
- navigation facilitée,
- production électrique développée,
- d'une façon générale, recul de la pauvreté.

#### **Aspects négatifs de l'édification du barrage d'Assouan :**

- déplacement de population,
- site de l'ancienne Nubie submergé,
- écosystème très perturbé, voire menacé (en amont du barrage : le lac se remplit de sédiments, de plantes et est soumis à une très forte évaporation ; en aval du barrage : suppression du limon donc recours aux engrais artificiels, recul du delta et appauvrissement de ses terres, enfouissement du lit du Nil, recul de la pêche côtière, prolifération de la jacinthe d'eau qui asphyxie plantes et poissons, gêne la navigation, bouche les canaux d'irrigation et provoque des maladies).

## **Fiche 2 :**

1.
  - Sur la carte, le Nil Bleu (le fleuve parcouru par l'expédition) va du lac Tana à la mer Méditerranée.
  - Les pays traversés sont l'Ethiopie, le Soudan, l'Egypte.
  - Les principales villes qui se situent sur le fleuve sont Khartoum (4 800 000 habitants), Assouan (250 000 habitants) et Le Caire (16 000 000 habitants).
  - Les photos sont, de haut en bas :
    - La source du Nil Bleu à la sortie du lac Tana,
    - Les chutes de Tissisat,
    - Le désert de Nubie,
    - Le Caire.
  
2. Les **cataractes** sont des chutes importantes sur le cours d'un fleuve. L'expédition en rencontre 6.

## **Fiche 3**

1.
  - Voir fiche précédente : vous trouverez sur la carte le tracé des 2 fleuves.
  - L'Egypte, le Soudan, le Kenya, la Tanzanie, l'Ouganda et l'Ethiopie sont mentionnés dans le texte.
  - Sur le Nil Blanc : le lac Victoria ; sur le Nil Bleu de l'amont vers l'aval : le lac Tana, le lac de Roseires et le lac Nasser.
  
2. Les états concernés sont parmi les plus pauvres du monde. Ils ont en outre une très forte croissance démographique et se situent dans une région semi-aride avec des sécheresses provoquant des famines dévastatrices.

## **Fiche 4**

Du Nord au Sud sur la carte, matérialisé par un point rouge, on trouve :

- Le Caire, avec les Pyramides de Gizeh et les Mosquées,
- Le temple de Karnak,
- Abou-Simbel,
- Méroé,
- Les montagnes de Lasta.