

EDC « L'Égypte est un don du Nil » Aristote

1) Le problème et les besoins

Visionnement extrait Le Dessous Des Cartes, Arte, « L'Égypte sans le Nil » 0 à 1 mn 47
Questions :

- Quel problème **démographique** se pose en Égypte ? Donne un chiffre dans ta réponse.
- Quels sont **les besoins** auxquels il faut répondre ?

2) La maîtrise de l'eau : étude de la carte et de la photo



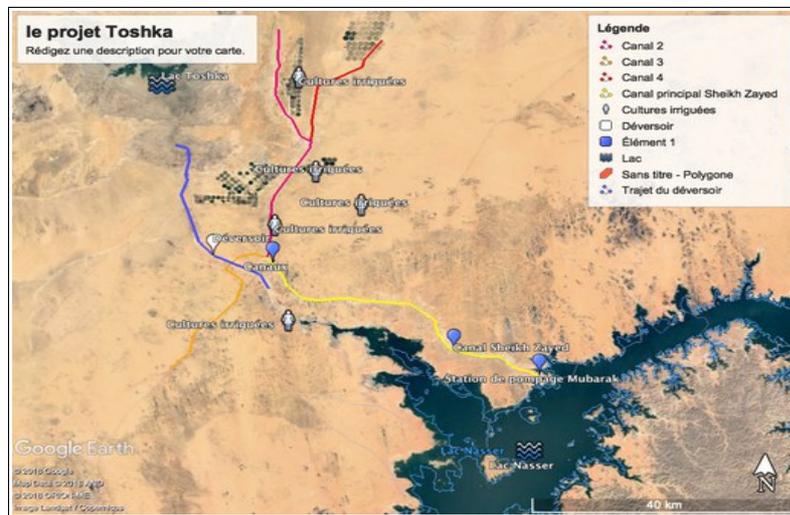
Questions :

- Quelles sont les ressources hydriques (en eau) de l'Égypte ?
- Pour quels besoins l'eau est-elle utilisée ?
- Quels sont les aménagements mis en place en Égypte ?
- Quel est le problème de l'eau potable ?

3) Les aménagements



Station d'épuration d'Alexandrie



En plein désert, une groupe de fermes a été créé. Les fermes utilisent l'eau du Nil qui est détournée grâce à un canal. Ce système est cependant peu efficace et très cher. Pour obtenir un rendement agricole équivalent à 1 hectare dans la vallée du Nil il faut 100hectares de terres irriguées dans le désert !

(non obligatoire) Visionnement extrait Le Dessous Des Cartes, Arte, « L'Égypte sans le Nil » 6mn 28

Quels aménagements sont présentés ici?

	Irrigation	Station d'épuration	Le Projet Toshka
Pourquoi faire?			
Pour qui?			
Est-ce utile? Pourquoi?			

4) Articuler les besoins en eau et le développement durable

Visionnement extrait Le Dessous Des Cartes, Arte, « L'Égypte sans le Nil » 9mn 45 – 10mn 24

Question : Selon cette émission, quels sont les moyens possibles pour réussir à répondre aux besoins en eau en respectant le développement durable?

5) Les inquiétudes

Visionnement extrait Le Dessous Des Cartes, Arte, « L'Égypte sans le Nil » 3mn 43 à 5mn34

Question : Quels problèmes pose le réchauffement climatique pour l'eau ?

Le barrage Éthiopien



L'Éthiopie est un pays frontalier de l'Égypte qui a d'importants besoins énergétiques. Le Nil Bleu est un affluent qui se jette dans le Nil. L'Éthiopie a décidé de construire un immense barrage sur le Nil Bleu. Les Égyptiens sont très inquiets car ils craignent une baisse du débit du Nil dans leur pays.

Question : Quel **problème** pose, à l'Égypte, la construction du barrage en Éthiopie « la Grande renaissance » bientôt en action (fin 208) ?