

I. Une ressource inégalement répartie

A) Une ressource vitale inégalement accessible

Lisez attentivement les documents 1 & 2 p.86 et 3 & 4 p.87.

- 1) Où est située la Mer d'Aral ? Mesurez approximativement son étendue avant les années 1960 et actuellement. Qu'en concluez-vous ? *doc. 3 p.86*
- 2) De quel type de ressource en eau s'agit-il ici ?
- 3) Présentez le *doc. 1 p.86*, quelle(s) réaction(s) l'auteur cherche-t-il à provoquer ? Pourquoi selon vous ?
- 4) En quoi peut-on dire que la Mer d'Aral constituait une ressource inespérée dans un contexte de **déficit hydrique** (ou stress hydrique) important pour l'agriculture ? *doc. 2 p.86*
- 5) *Doc. 4 p.87*. Quelles sont les conséquences de l'assèchement de la Mer d'Aral ?
- 6) Pour résumer : présenter le contexte géographique de la Mer d'Aral en insistant sur la situation de la ressource en eau dans cette région avant les années 60 et actuellement.

B & C) L'exploitation des ressources hydriques : une question de développement, une question sociale

- 7) *Doc. 5 p.87*. Expliquez le dernier paragraphe du texte. En quoi illustre-t-il le titre du cours (B) ?

II. La maîtrise de l'eau transforme les espaces

A) L'eau, une ressource destinée principalement à l'agriculture

Voir TE cours

B) Les grands aménagements du cycle de l'eau dans le monde

- 8) *Doc. 6 p.88*. Quels sont les aménagements (visibles sur la photo) réalisés pour utiliser la ressource en eau ?

III. Une gestion durable impérative ?

A) Tensions et coopérations internationales

- 9) A l'aide du *doc. 10 p.89* et du *texte ci-dessous*, énumérez dans un tableau les coopérations puis les causes de conflits liés à ces aménagements anciens ou récents.

« Empêcher la disparition de la mer d'Aral ?

L'Ouzbékistan et le Kazakhstan militent pour ranimer le projet consistant à transférer l'eau de la mer Caspienne dans la mer d'Aral par un canal, bien que le coût de sa construction soit jugé prohibitif par les spécialistes et que sa réalisation compliquerait encore la donne géopolitique de la mer Caspienne. En réalité aujourd'hui, tout espoir de faire revenir la mer d'Aral à son niveau de 1960 semble abandonné, car irréaliste.

La proposition adoptée et en cours de réalisation consiste à faire revivre la Petite mer. Les Kazakhs ont commencé par construire seuls un barrage de sable de 14 km de long sur 30 mètres de large séparant complètement les deux mers en 1996. Le niveau de la Petite mer est remonté en quelques mois ramenant verdure et faune dans la zone. L'arrivée d'eau douce a réduit la salinité et les quelques unes des 24 espèces de poissons disparues de l'Aral, comme par exemple la carpe, sont réapparues.

Pour pérenniser le projet, la Banque mondiale a accordé au gouvernement kazakh deux prêts, l'un en 2003 et l'autre en 2007, respectivement de 68 et 126 millions de dollars, pour la construction de deux barrages. Les autorités espèrent ainsi pouvoir remettre en eau le port d'Aralsk. Mais si la situation s'améliore du côté kazakh, du côté ouzbek la mer continue de se tarir. » Source : documentation française

Synthèse/conclusion : A partir de ce qui a été étudié en classe et à partir de l'EDC sur la Mer d'Aral, écrivez une conclusion reprenant la problématique pour y répondre et trouvez quelle pourrait être l'ouverture vers un sujet connexe ?