

Croquis

Enjeux et défis de l'eau en Afrique australe

Ce croquis répond aux exigences des directives de l'inspection générale puisque pour le thème 4 – L'Afrique australe : un espace en profonde mutation - du programme de géographie des classes de 2^e, il est mentionné : « *L'objectif est de comprendre comment une aire géographique est concernée par les processus étudiés au cours de l'année de seconde. L'Afrique australe se caractérise par une grande diversité de milieux, exploités pour leurs ressources. Ces milieux sont soumis à une pression accrue liée aux défis démographiques, alimentaires, sanitaires, aux contextes politiques et à certains choix de développement.* »

Ce croquis comme le souligne les directives ci-dessus va permettre de réinvestir les processus étudiés au cours de l'année. Sa construction ne révèle pas de difficultés particulières. Il demande simplement un choix judicieux quant aux figurés.

Mais avant, il faut d'abord comprendre le sujet. Le mot clef est « et ». Comme toujours cette conjonction de coordination relie deux mots dont le premier influe sur le second. C'est-à-dire que les enjeux liés à l'eau vont entraîner des défis.

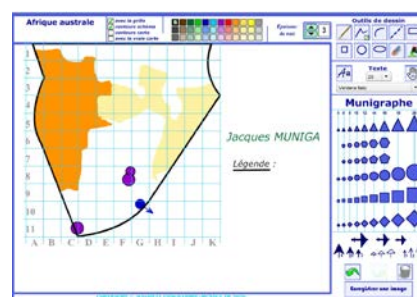
ATTENTION : Il faut donc bien identifier les enjeux et les traduire graphiquement en les hiérarchisant. Il faudra ensuite se pencher sur les défis pour les reporter graphiquement sur le croquis. C'est pourquoi, cet exercice, outre le Carto_Flash_Prof_SDLV Afrique australe, sera également travaillé avec des liens internet pour bien saisir ces enjeux et ces défis.

Et n'oubliez pas qu'un bon croquis est comme un bon dessert. Il doit être correctement dosé pour avoir la juste réponse (saveur pour le dessert). Et bien présenté. Pour cela utilisez le Munigraphe pour vos figurés.

Avec le plan de légende suivant :

- 1) Une disponibilité et un accès à l'eau très inégaux
- 2) Des aménagements et des usages variés

Note : Avant de réaliser votre croquis final, vous pouvez le tester en utilisant le Muni_Carto Inde. Ce logiciel vous permet de produire votre croquis dans des conditions réelles. Le nombre couleurs est limité à celui d'une boîte traditionnelle de crayons de couleurs, trois dégradés sont disponibles qui correspondent à : appuyez fort sur votre crayon, appuyez moyennement sur votre crayon et passez très légèrement votre crayon sur la feuille. En outre, le logiciel intègre le Munigraphe (normographe indispensable pour réaliser un bon croquis). Enfin les fonds de carte traditionnelle et schématique sont intégrés ainsi que les carreaux de cahier pour vous repérer.



A) Une disponibilité et un accès à l'eau très inégaux

- 1) Les fortes croissances de populations dans certains pays, les contrastes de climats et de développement ont une incidence sur les ressources renouvelables en eau potable. Comment allez-vous représenter les pays bien dotés en ressources renouvelables d'eau potable ?

Aide :

Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - Afrique australe*

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : choisissez « Variations de la population ; employés agriculture ; employés services ; PIB »

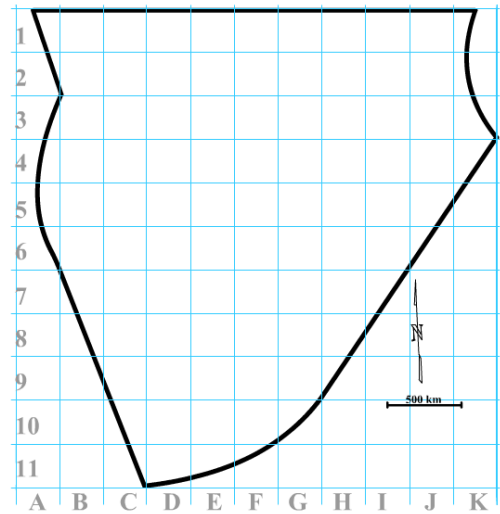
Etape 3 : choisissez « Eau / Ressources renouvelables »

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.

Pour comprendre :

<https://bit.ly/30YNFmV>

<https://bit.ly/37M3vTn>



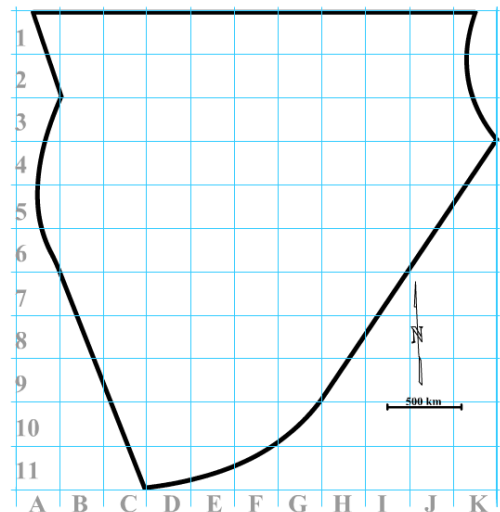
- 2) Après les pays bien dotés en ressources renouvelables d'eau potable, nous devons représenter les pays moyennement dotés en ressources renouvelables d'eau potable. Comment allez-vous les représenter ?

Aide :

Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - Afrique australe*

Consignes :

Procédez comme ci-dessus question numéro 1



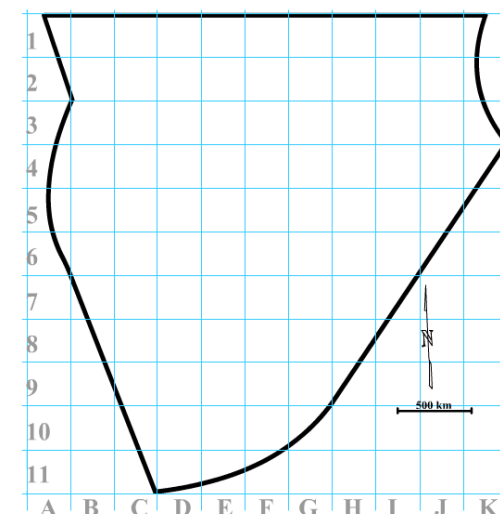
- 3) Enfin nous devons représenter les pays faiblement dotés en ressources renouvelables d'eau potable. Comment allez-vous les représenter ?

Aide :

Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - Afrique australe*

Consignes :

Procédez comme ci-dessus question numéro 1



- 4) La répartition des principaux cours et plans d'eau donne une image de l'inégale accès à l'eau dans l'Afrique australe. Comment allez-vous les représenter ?

Aide :

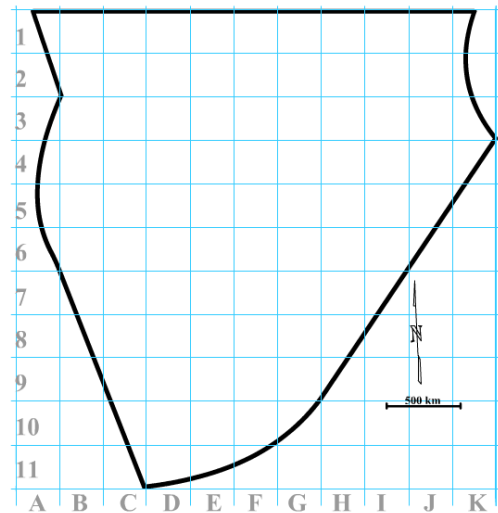
Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - Afrique australe*

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : choisissez « Cours d'eau et plans d'eau »

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.



- 5) Avoir des ressources renouvelables en eau est une bonne chose, cependant dans de nombreux pays les populations n'ont pas accès à cette eau. Comment allez-vous représenter les pays où moins d'un quart de la population a accès à l'eau potable ?

Aide :

Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - Afrique australe*

Consignes :

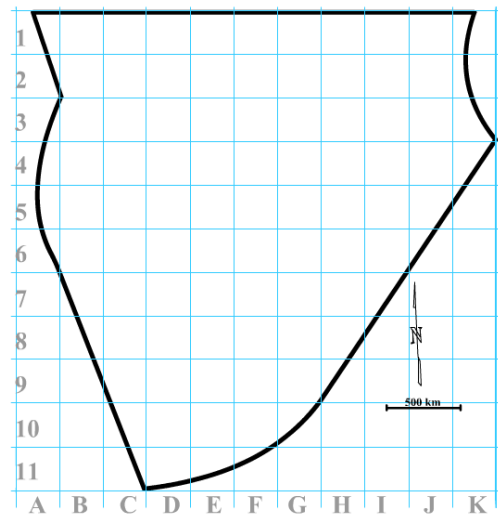
Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : choisissez « Eau / Sources d'eau milieu urbain puis milieu rural »

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.

Pour comprendre :

<https://bit.ly/3fEqxOs>



B) Des aménagements et des usages variés

- 6) Compte tenu de la situation que nous venons de décrire, la gestion de l'eau s'impose. Certains pays ont ainsi construit d'importants barrages. Comment allez-vous les représenter ?

Aide :

Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - Afrique australe*

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : choisissez « Principaux barrages »

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.

Pour comprendre :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Barrage_de_Vanderkloof

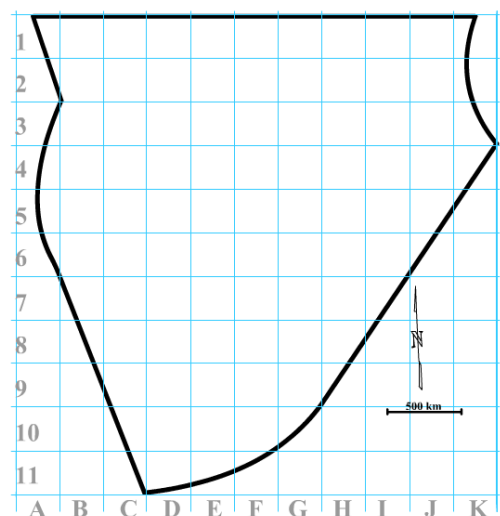
https://fr.wikipedia.org/wiki/Barrage_de_Maguga

https://fr.wikipedia.org/wiki/Barrage_de_Kapanda

https://fr.wikipedia.org/wiki/Barrage_de_Calueque

https://fr.wikipedia.org/wiki/Barrage_de_Kariba

<https://bit.ly/2AY6Out>



- 7) L'inégale répartition de l'eau se faisant particulièrement ressentir en Afrique du Sud, pays émergent, des transferts d'eau sont faits vers les régions déficitaires. Comment allez-vous les représenter ?

Aide :

Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - Afrique australe*

Consignes :

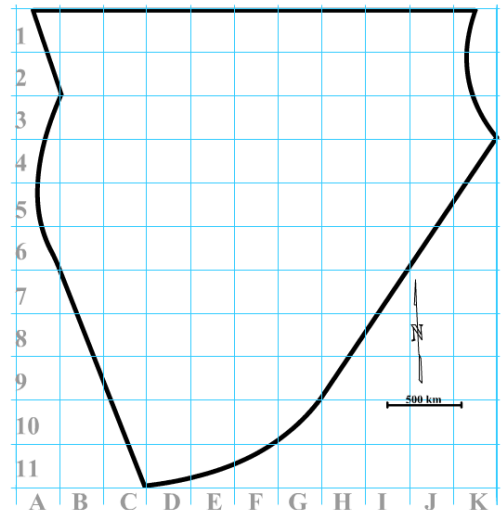
Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : choisissez « Transferts d'eau »

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation et la taille proportionnelle. Utilisez le Munigraphie.

Pour comprendre :

<https://bit.ly/3ejXOpS>



- 8) L'eau est très convoitée pour de multiples usages, agricoles, industriels, domestiques. A ce titre, l'urbanisation galopante entraîne une importante consommation d'eau. Comment allez-vous représenter les principales villes consommatrices d'eau ?

Aide :

Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - Afrique australe*

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

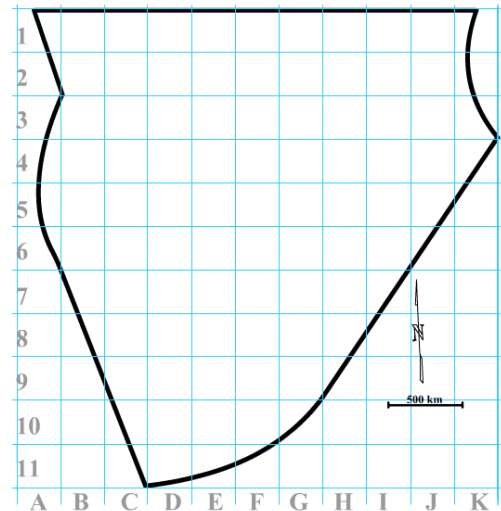
Etape 2 : choisissez « Principales villes »

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation et la taille proportionnelle. Utilisez le Munigraphie.

Pour comprendre :

<https://bit.ly/2VkJuGj>

<https://bit.ly/2CktxRM>



- 9) L'eau, dans certains pays permet aussi une exploitation touristique. Comment allez-vous représenter ces sites ?

Aide :

Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - Afrique australe*

Consignes :

Etape 1 : Repérez à l'aide de la rubrique « Pour comprendre » les différents sites

Etape 2 : Reportez-les sur le schéma ci-contre

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation et la taille proportionnelle. Utilisez le Munigraphie.

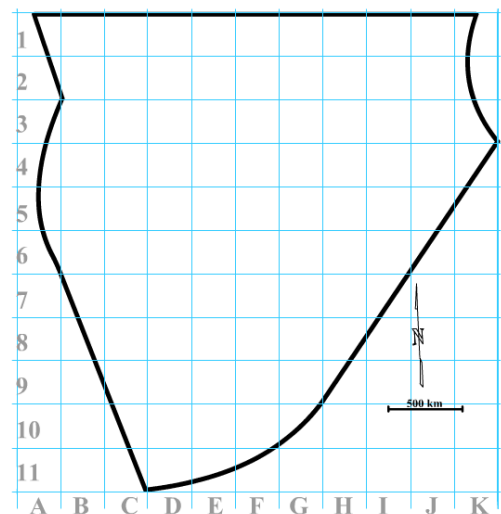
Pour comprendre :

https://fr.wikipedia.org/wiki/Delta_de_l%27Okavango

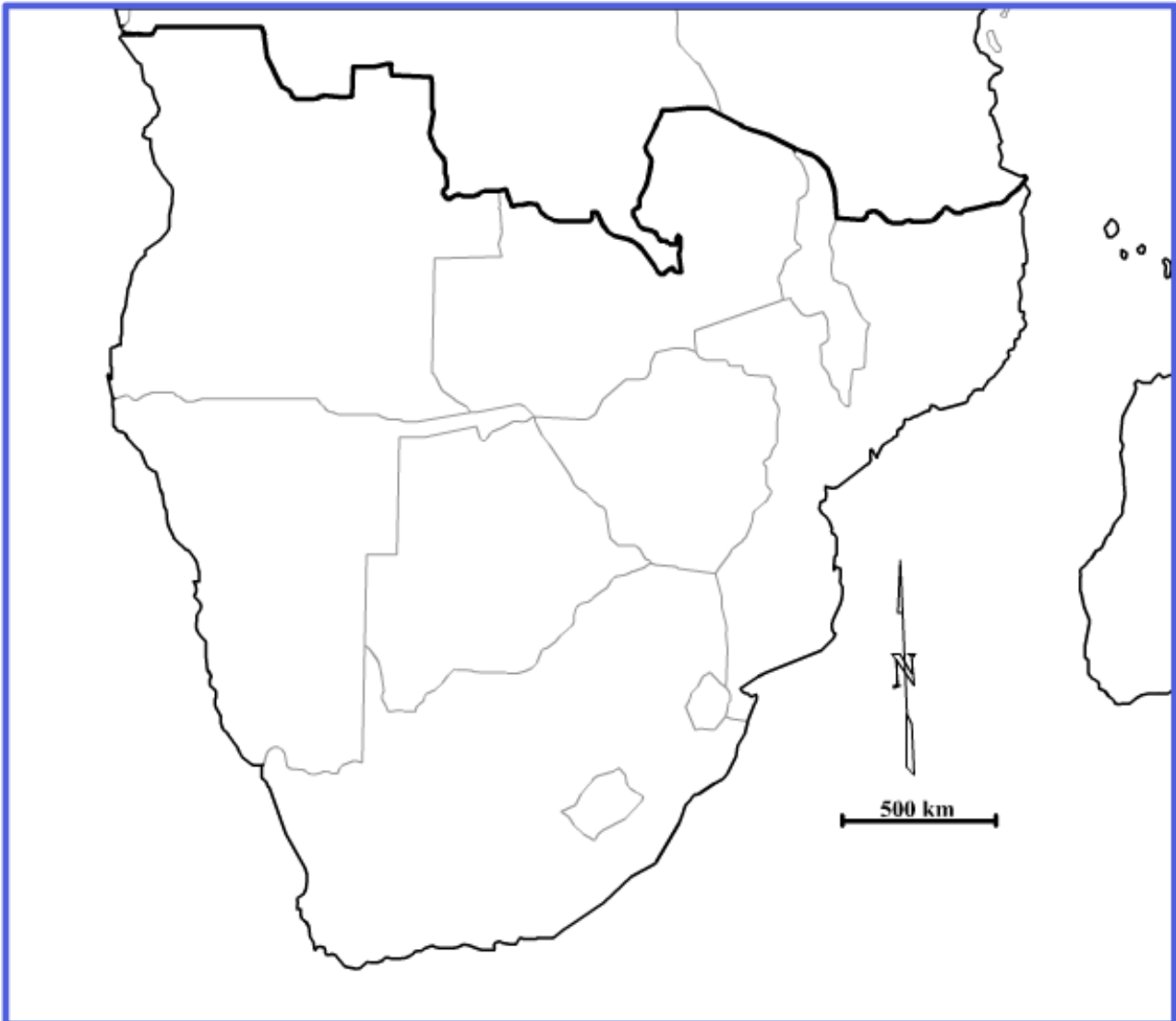
https://fr.wikipedia.org/wiki/Chutes_Victoria

https://fr.wikipedia.org/wiki/Canyon_de_la_rivi%C3%A8re_Fish

<https://whc.unesco.org/fr/list/289/>



Enjeux et défis de l'eau en Afrique australe



LEGENDE