Croquis de géographie à partir d'un texte

Les investissements chinois dans l'espace africain

Ce croquis répond aux exigences des directives de l'inspection générale puisque pour le thème 2 - Une diversification des espaces et des acteurs de la production - du programme de géographie des classes de 1^{ère}, il est mentionné : « A l'échelle mondiale, les logiques et dynamiques des principaux espaces et acteurs de production de richesses se recomposent. Les espaces productifs majeurs sont divers et plus ou moins spécialisés. [...]

Les processus de production s'organisent en chaînes de valeur ajoutée à différentes échelles. Cela se traduit par des flux d'échanges matériels et immatériels toujours plus importants .Les chaînes et les réseaux de production sont, dans une large mesure, organisés par les entreprises internationales [...]

Étude de cas possible : Les investissements chinois en Afrique : la recomposition des acteurs et espaces de la production aux échelles régionales et mondiales».

Ce croquis est très intéressant et formateur car le choix des figurés va être déterminant. Il est l'exemple idéal pour montrer qu'un croquis se compose en amont avant de se jeter sur sa feuille pour produire un vague dessin...

Mais commençons par comprendre le sujet. Le mot clef est « dans ». Pensez au lait dans le café! Il y a le produit que l'on ajoute à l'intérieur d'un produit existant prêt à le recevoir et cela entraine une série de conséquences. Donc? Il faut se pencher sur les IDE chinois distribués dans l'espace africain, puis faire ressortir les caractéristiques de cet espace africain convoité et enfin présenter quelques conséquences importantes.

ATTENTION : avec une "toile de fond", un arrière-plan, représentant l'inégale distribution des IDE, il faudra représenter les espaces productifs africains ainsi que les infrastructures financés par la Chine et bien sûr les flux. Il y aura donc plusieurs hiérarchies graphiques à mettre en place. C'est pourquoi, cet exercice, est présenté avec le Carto_Flash_Prof_SDLV Afrique et de nombreux liens internet.

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) La Chine est le premier partenaire commercial en Afrique
- 2) Des espaces productifs au service des investisseurs chinois
- 3) Des infrastructures et des flux pour soutenir l'investissement chinois

Attention : commencez par lire le texte qui figure à la fin de ce document

A) La Chine est le premier partenaire commercial en Afrique

1) Les Investissements Directs à l'Etranger chinois concernent pratiquement tous les pays africains. Mais leur répartition est inégale. Comment allez-vous représenter les pays recevant les plus importants IDE chinois (1325-6531 Millions \$)?

Aide:

Utilisez le Carto_Flash_Prof_SDLV - AFRIQUE -V6 Consignes:

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

<u>Etape 2</u>: choisissez « IDE chinois en Afrique ; stock IDE chinois en 2018 »

Etape 3 : choisissez « dégradé de rouge et 5 paliers »

<u>Etape 4</u>: passez votre souris pour vérifier les pays entre 1325 et 6531 millions de dollars

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

Pour comprendre:

http://bit.ly/2PWaoK2 http://bit.ly/32W3hXk http://bit.ly/2TwKEWK

> 2) Après avoir représenté les pays recevant les plus importants IDE chinois, nous devons représenter ceux recevant des IDE chinois conséquents (592-1324 Millions \$). Comment allez-vous les représenter?

Aide:

Utilisez le Carto_Flash_Prof_SDLV - AFRIQUE -V6 Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

 $\underline{\textit{Etape 2}}: \textit{choisissez} \\ \textit{« IDE chinois en Afrique ; stock IDE chinois en 2018 »}$

Etape 3 : choisissez « dégradé de rouge et 5 paliers »

<u>Etape 4</u>: passez votre souris pour vérifier les pays entre 592 et 1324 millions de dollars

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

Pour comprendre:

http://bit.ly/2PWaoK2 http://bit.ly/32W3hXk http://bit.ly/2TwKEWK

3) D'autres pays reçoivent des IDE chinois plus modestes, entre 250 et 591 Millions \$. Comment allez-vous les représenter?

Aide:

Utilisez le Carto_Flash_Prof_SDLV - AFRIQUE -V6 Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

<u>Etape 2</u>: choisissez « IDE chinois en Afrique ; stock IDE chinois en 2018 »

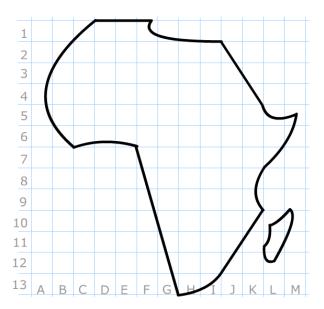
Etape 3 : choisissez « dégradé de rouge et 5 paliers »

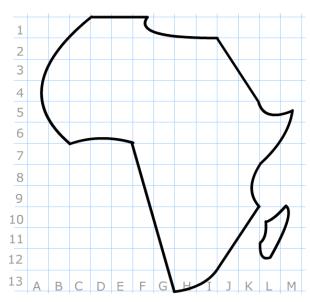
<u>Etape 4</u>: passez votre souris pour vérifier les pays entre 250 et 591 millions de dollars

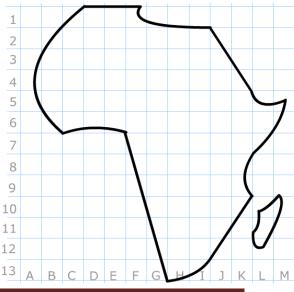
<u>Attention</u>: il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.

Pour comprendre :

http://bit.ly/2PWaoK2 http://bit.ly/32W3hXk http://bit.ly/2TwKEWK







4) Enfin il reste les pays qui reçoivent des IDE chinois très modestes, entre 0.2 et 249 Millions \$. Comment allez-vous les représenter?

<u> Aide</u> :

Utilisez le Carto_Flash_Prof_SDLV - AFRIQUE -V6
Consignes:

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

<u>Etape 2</u>: choisissez « IDE chinois en Afrique ; stock IDE chinois en 2018 »

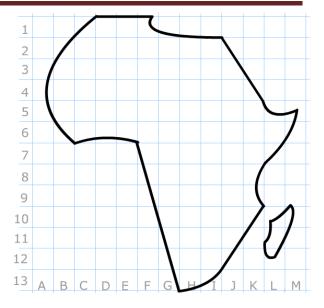
Etape 3 : choisissez « dégradé de rouge et 5 paliers »

<u>Etape 4</u>: passez votre souris pour vérifier les pays entre 0.2 et 249 millions de dollars

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

Pour comprendre:

http://bit.ly/2PWaoK2 http://bit.ly/32W3hXk http://bit.ly/2TwKEWK



B) Des espaces productifs au service des investisseurs chinois

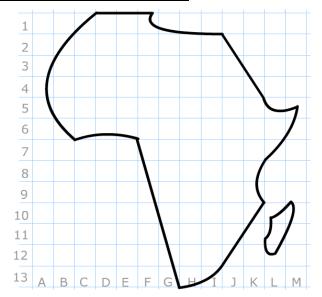
5) Les IDE appellent toujours une contrepartie. En Afrique, ce sont surtout les espaces productifs qui sont visés comme les gisements d'hydrocarbures. Comment allez-vous les représenter?

<u>Aide</u> :

Utilisez le Carto_Flash_Prof_SDLV - AFRIQUE -V6 Consignes :

<u>Etape 1</u> : cliquez sur le bouton « couches » <u>Etape 2</u> : choisissez « Réserves d'hydrocarbures»

<u>Attention</u>: il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation. Utilisez le Munigraphe.



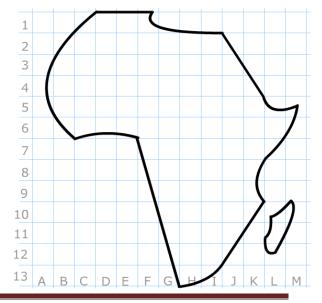
6) Le continent africain recèle aussi d'importantes ressources de minerais qui intéressent les investisseurs chinois. Comment allez-vous les représenter?

<u> Aide</u> :

Utilisez le Carto_Flash_Prof_SDLV - AFRIQUE -V6
Consignes:

Etape 1: cliquez sur le bouton « couches »

<u>Etape 2</u>: choisissez « Importantes ressources de minerais» <u>Attention</u>: il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.



7) Les investisseurs chinois ont très largement développé le land grabbing en Afrique notamment. Comment allez-vous les représenter?

<u> Aide</u> :

Utilisez le Carto_Flash_Prof_SDLV - AFRIQUE -V6 Consignes:

Etape 1: cliquez sur le bouton « carte 2 »

Etape 2: choisissez « IDE chinois; land grab chinois» Attention: il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.

Pour comprendre:

http://bit.ly/3aAo5WL

https://www.youtube.com/watch?v=skvE3 WCxUq https://www.youtube.com/watch?v=6ea3W2DHtlw



C) Des infrastructures et des flux pour soutenir l'investissement chinois

8) Pour faciliter les échanges, produits manufacturés chinois et matières premières africaines, les investisseurs chinois ont contribué à développer aux quatre coins de l'Afrique, des ports. Comment allez-vous les représenter?

<u> Aide</u> :

Utilisez le Carto Flash Prof SDLV - AFRIQUE -V6

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : choisissez « Principaux ports d'entrée produits

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

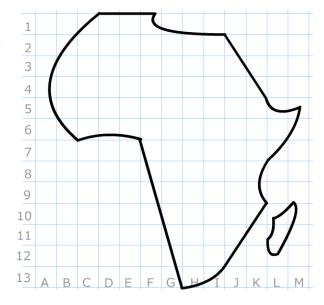
Pour comprendre:

http://bit.ly/38w4Tbp

http://bit.ly/2VT0CMD

http://bit.ly/3cGQWKQ

http://bit.ly/38w5hGT



9) Les investisseurs chinois ont aussi construit et modernisé des voies de chemin de fer en Afrique pour assurer un meilleur transport. Comment allez-vous les représenter?

<u> Aide</u> :

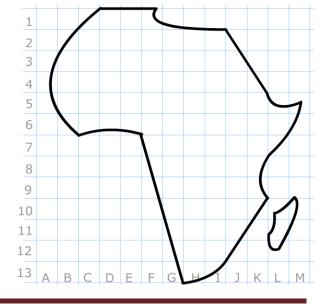
Utilisez le Carto_Flash_Prof_SDLV - AFRIQUE -V6 Consignes:

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : choisissez « Voies ferrées avec fonds chinois» Attention: il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation. Utilisez le Munigraphe.

Pour comprendre:

http://bit.ly/39AoiZW http://bit.ly/2xkayo3 http://bit.ly/3cEhJaR http://bit.ly/2TK8jC2



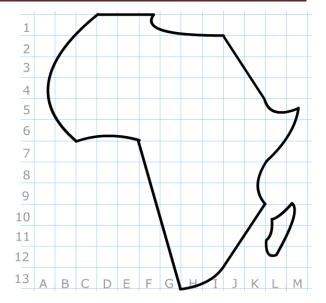
10) Tous ces IDE chinois ont bien sûr pour effet de produire et de soutenir des échanges, notamment par la voie maritime. Comment allez-vous représenter les flux de produits manufacturés entrant?

<u> Aide</u> :

Utilisez le Carto_Flash_Prof_SDLV - AFRIQUE -V6 Consignes :

<u>Etape 1</u>: cliquez sur le bouton « couches » <u>Etape 2</u>: choisissez « Echanges avec la Chine» <u>Attention</u>: il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation. Utilisez le Munigraphe. <u>Pour comprendre</u>:

<u>http://bit.ly/3aEBjlB</u> http://bit.ly/2Tudg2X



11) Les échanges, concernent aussi les flux sortants de matières premières par la voie maritime. Comment allez-vous les représenter?

<u> Aide</u> :

Utilisez le Carto_Flash_Prof_SDLV - AFRIQUE -V6
Consignes:

Etape 1: cliquez sur le bouton « couches »

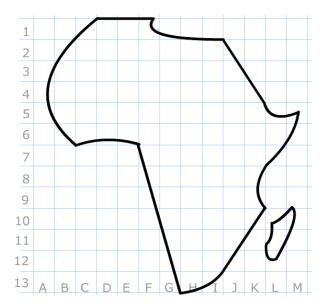
Etape 2: choisissez « Echanges avec la Chine»

Attention: il est important ici de définir le bon figuré, la

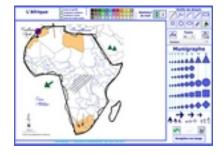
bonne couleur et la localisation. Utilisez le Munigraphe.

<u>Pour comprendre</u>:

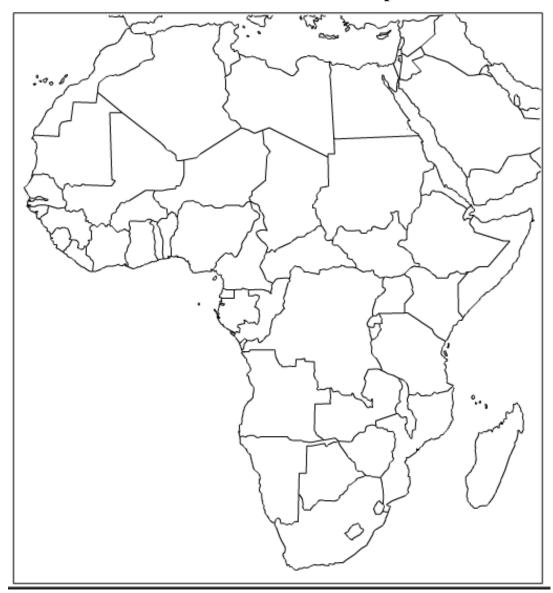
http://bit.ly/3aEBjlB
http://bit.ly/2Tudq2X



Note: Avant de réaliser votre croquis final, vous pouvez le tester en utilisant le Muni_Carto Afrique. 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.



Les investissements chinois dans l'espace africain



LEGENDE

Les investissements chinois dans l'espace africain

D) La Chine est le premier partenaire commercial en Afrique

Les Chinois occupent de plus en plus de place dans l'économie africaine. [...] En deux décennies, la Chine est devenue le partenaire économique le plus important pour l'Afrique. Non seulement le commerce sino-africain a été multiplié par 20, mais les investissements chinois ont passé la surmultipliée!. Les Investissements Directs à l'Etranger chinois concernent pratiquement tous les pays africains mais leur répartition spatiale est inégale² car, à l'exception d'une part relativement faible de nouveaux investissements dans l'industrie manufacturière, l'essentiel des investissements ou des prêts de la Chine (dans le cas de financement de projets) sont orientés vers les objectifs stratégiques de la Chine, à savoir garantir l'accès aux ressources et utiliser la capacité excédentaire de la Chine dans la construction et le transport!

E) Des espaces productifs au service des investisseurs chinois

Les IDE appellent toujours une contrepartie. En Afrique, ce sont surtout les espaces productifs qui sont visés comme les gisements d'hydrocarbures. Ainsi, l'Afrique représente 20 % des importations de pétrole en Chine, explique Michael Wang, analyste chez HSBC. Le pays consomme 10 millions de barils par jour et doit en importer plus de 4 millions. Ses besoins sont donc très importants, et c'est la raison pour laquelle on retrouve Sinopec, Cnooc ou PetroChina sur tous les fronts, notamment en Afrique³.

Le continent africain recèle aussi d'importantes ressources de minerais qui intéressent les investisseurs chinois. Il y a quelques années, la présence chinoise dans le secteur minier africain se limitait à des prises de participations minoritaires dans des projets. Mais aujourd'hui, le constat est que la donne a beaucoup changé. Les investisseurs chinois n'hésitent plus à investir des centaines de de millions de dollars pour prendre le contrôle de grands projets miniers, même ceux qui ne sont pas encore en phase d'exploitation⁴.

Par ailleurs, les investisseurs chinois ont très largement développé le land grabbing en Afrique notamment même si ce phénomène reste encore difficile à appréhender car les sources sur lesquelles on peut se fonder sont essentiellement des informations parues dans la presse de différents pays⁵. Il n'en, demeure pas moins que la Chine, qui compte 22 % de la population mondiale et ne dispose que de 7 % des terres cultivables [...] l'usage des terres y est un enjeu épineux. C'est en partie pour cette raison que le ministère chinois de l'Agriculture aurait mis en place une stratégie d'acquisition de terres agricoles à l'étranger afin d'assurer la sécurité alimentaire⁵.

F) Des infrastructures et des flux pour soutenir l'investissement chinois

Pour faciliter les échanges, produits manufacturés chinois et matières premières africaines, les investisseurs chinois ont contribué à développer aux quatre coins de l'Afrique, des ports. Ainsi, des pays tels que l'Égypte, l'Algérie et le Maroc font désormais partie de la stratégie chinoise de déploiement dans cette région jugée stratégique, car située à l'intersection du Proche-Orient, de l'Afrique, de l'Europe du Sud et du bassin méditerranéen. Parmi les secteurs-clés où se manifeste cette empreinte croissante : le commerce, le développement des infrastructures, la construction de ports et le lancement de nouvelles liaisons maritimes, la coopération financière, le tourisme et l'industrie manufacturière.

Mais les investisseurs chinois ont aussi construit et modernisé des voies de chemin de fer en Afrique pour assurer un meilleur transport. Ainsi, le président Kenyan pu inaugurer le 31 mai 2017 une nouvelle ligne de chemin de fer qui relie la capitale Nairobi à la ville de

Mombasa sur l'océan Indien. Financé et construit par la Chine, cet investissement conforte le port de Mombasa comme porte d'entrée des produits chinois en Afrique de l'Est. De nombreux chantiers ferroviaires confirment les ambitions de Pékin sur le continent africain⁷.

Tous ces IDE chinois ont bien sûr pour effet de produire et de soutenir des échanges, notamment par la voie maritime. En effet, les liens économiques et politiques entre la Chine et l'Afrique se sont intensifiés de manière considérable au cours des deux dernières décennies. Comme le décrit Mariam Saleh, experte en recherche couvrant l'Afrique du Nord chez Statista : "la Chine est devenue un partenaire commercial majeur [...]. Mais il ne s'agit pas seulement d'une voie à sens unique. Les exportations africaines vers la Chine ont également augmenté, bien qu'à un rythme plus lent : passant de 4,9 milliards de dollars en 2000, à une moyenne d'environ 60 milliards de dollars sur la période 2016-2020. La demande chinoise croissante en matières premières a trouvé un fournisseur solide en Afrique, avec des exportations dans ce secteur qui étaient évaluées à plus de 17 milliards de dollars en 2019⁸.

- 1) https://www.lepoint.fr/economie/presence-chinoise-en-afrique-les-realites-du-terrain-03-07-2017-2140203 28.php#11
- 2) https://geographie-muniga.org/Carto Flash Prof-SDLV-AFRIQUE/Afrique IDE SDLV.pdf
- 3) https://www.jeuneafrique.com/23193/economie-entreprises/hydrocarbures-rien-n-arr-te-sinopec/
- 4) https://www.agenceecofin.com/dossier/1903-86356-la-chine-colonise-discretement-le-sous-sol-africain
- 5) https://geographie-muniga.org/Carto Flash Prof SDLV AFRIQUE/Afrique Chine Agriculture SDLV.pdf
- https://www.monde-diplomatique.fr/2019/09/ABDEL_GHAFAR/60397
- 7) https://www.francetwinfo.fr/monde/afrique/kenya/la-chine-tisse-son-reseau-ferroviaire-en-afrique-de-lest 3057631.html
- 8) https://fr.statista.com/infographie/26663/partenaire-commercial-premier-pays-source-des-importations-des-pays-africains-chine-france-afrique/