

# Croquis

## 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<sup>ère</sup>, 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 entraîne 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**

## A) La Chine est le premier partenaire commercial en Afrique

- 1) Les Investissements Directs à l'Étranger 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 :**

**Étape 1 :** cliquez sur le bouton « carte 1 »

**Étape 2 :** choisissez « IDE chinois en Afrique ; stock IDE chinois en 2018 »

**Étape 3 :** choisissez « dégradé de rouge et 5 paliers »

**Étape 4 :** passez votre souris pour vérifier les pays entre 1325 et 6531 millions de dollars

**Attention :** 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 :**

**Étape 1 :** cliquez sur le bouton « carte 1 »

**Étape 2 :** choisissez « IDE chinois en Afrique ; stock IDE chinois en 2018 »

**Étape 3 :** choisissez « dégradé de rouge et 5 paliers »

**Étape 4 :** passez votre souris pour vérifier les pays entre 592 et 1324 millions de dollars

**Attention :** 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 :**

**Étape 1 :** cliquez sur le bouton « carte 1 »

**Étape 2 :** choisissez « IDE chinois en Afrique ; stock IDE chinois en 2018 »

**Étape 3 :** choisissez « dégradé de rouge et 5 paliers »

**Étape 4 :** passez votre souris pour vérifier les pays entre 250 et 591 millions de dollars

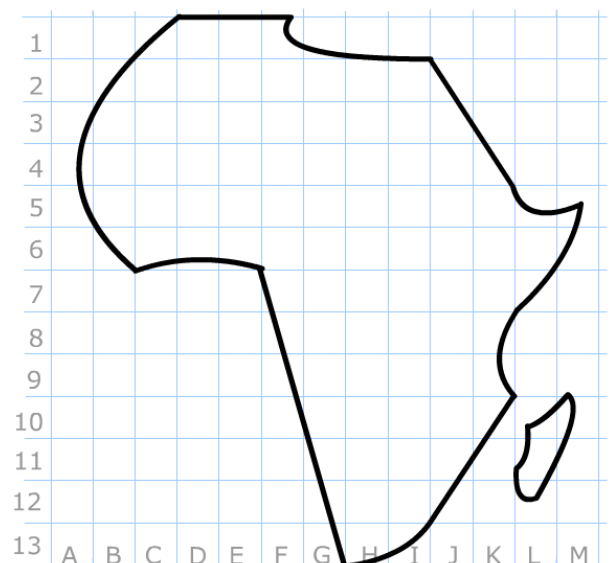
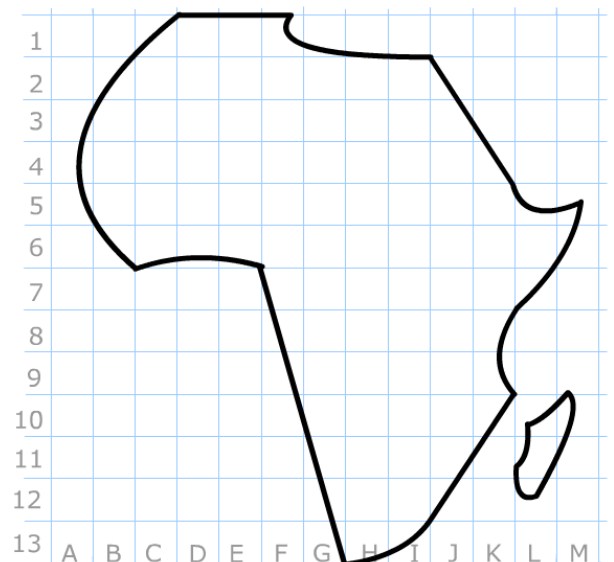
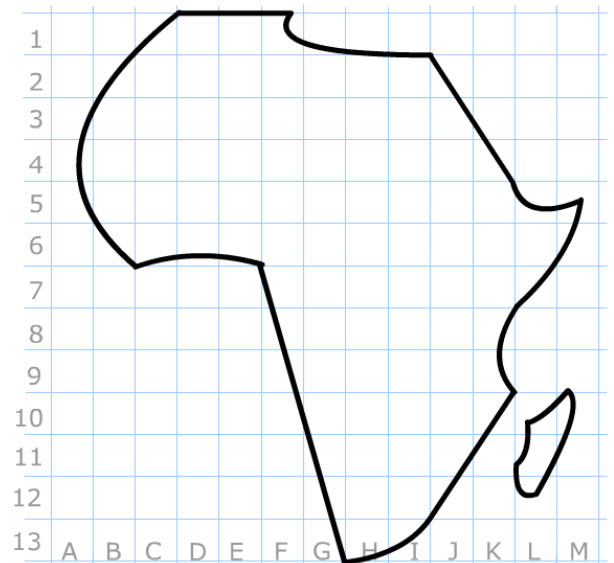
**Attention :** il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.

**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 ?

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - AFRIQUE -V6*

**Consignes :**

*Etape 1 :* cliquez sur le bouton « carte 1 »

*Etape 2 :* choisissez « IDE chinois en Afrique ; stock IDE chinois en 2018 »

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

*Etape 4 :* passez votre souris pour vérifier les pays entre 0.2 et 249 millions de dollars

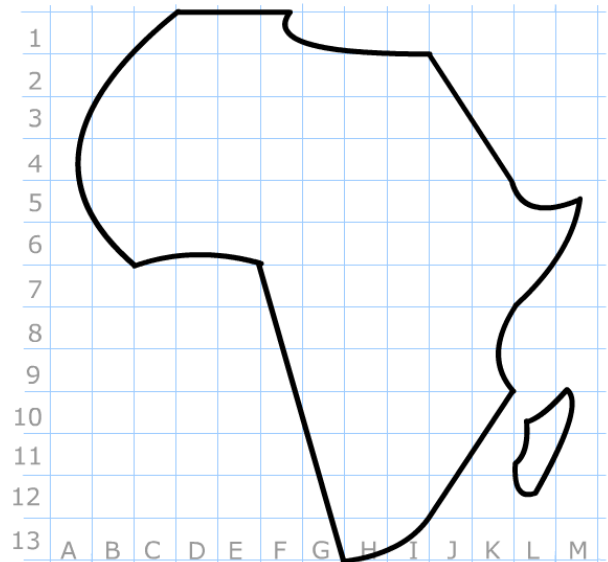
**Attention :** il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.

**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 ?

**Aide :**

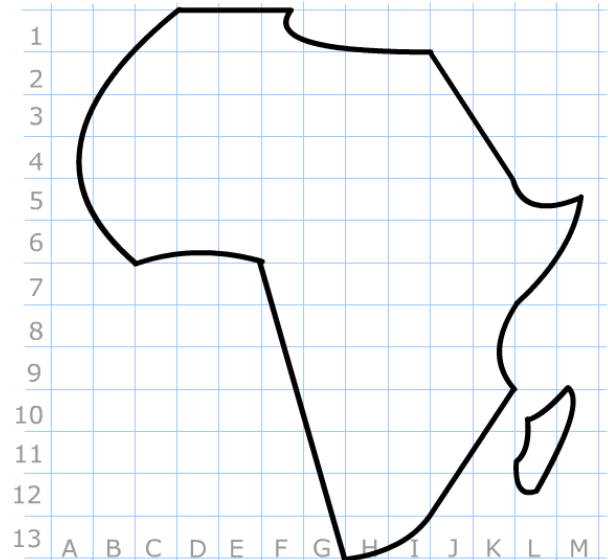
Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - AFRIQUE -V6*

**Consignes :**

*Etape 1 :* cliquez sur le bouton « couches »

*Etape 2 :* choisissez « Réserves d'hydrocarbures »

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



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

**Aide :**

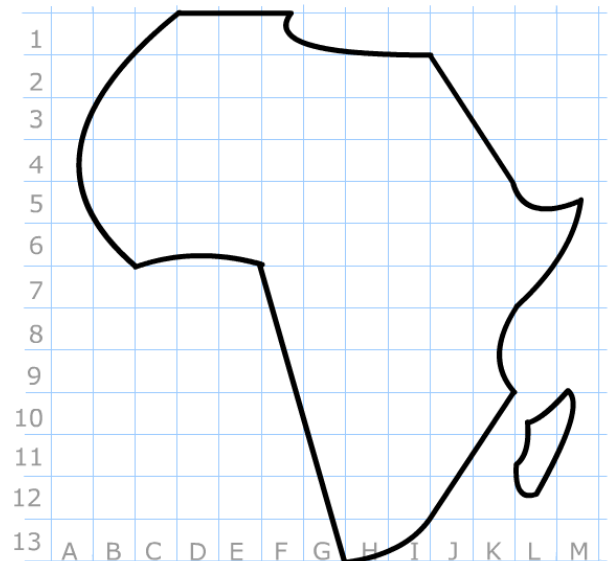
Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - AFRIQUE -V6*

**Consignes :**

*Etape 1 :* cliquez sur le bouton « couches »

*Etape 2 :* choisissez « Importantes ressources de minerais »

**Attention :** 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 ?

**Aide :**

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 »

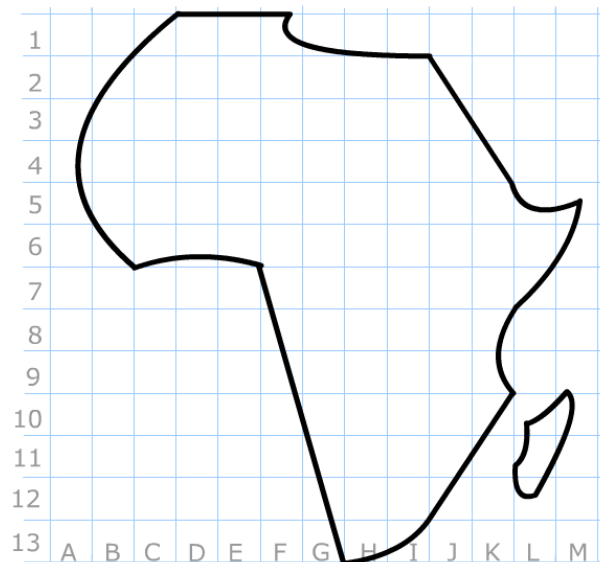
*Attention :* il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.

**Pour comprendre :**

<http://bit.ly/3aAo5WL>

[https://www.youtube.com/watch?v=skvE3\\_WCxUg](https://www.youtube.com/watch?v=skvE3_WCxUg)

<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 ?

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - AFRIQUE -V6*

**Consignes :**

*Etape 1 :* cliquez sur le bouton « couches »

*Etape 2 :* choisissez « Principaux ports d'entrée produits chinois »

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

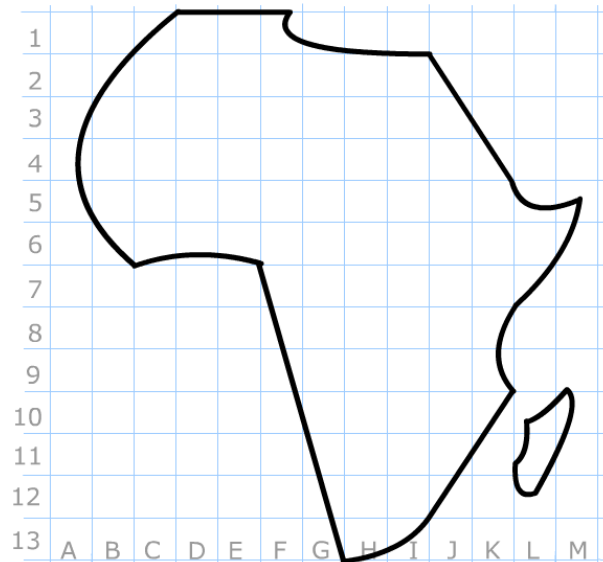
**Pour comprendre :**

<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 ?

**Aide :**

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 Munigraphie.

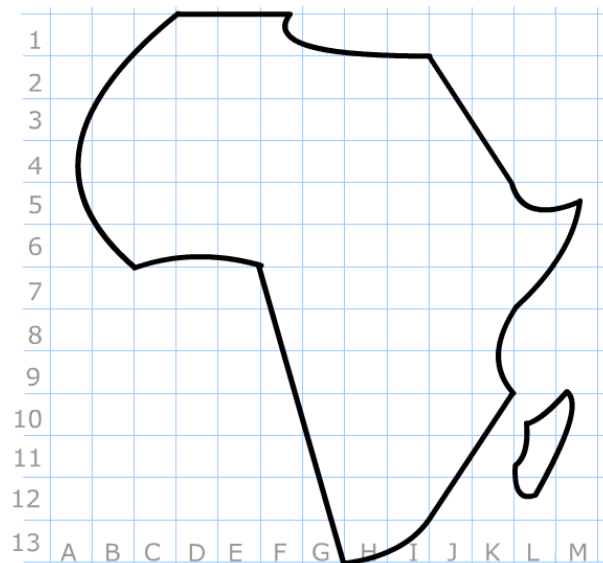
**Pour comprendre :**

<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 ?

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - AFRIQUE -V6*

**Consignes :**

*Etape 1 :* cliquez sur le bouton « couches »

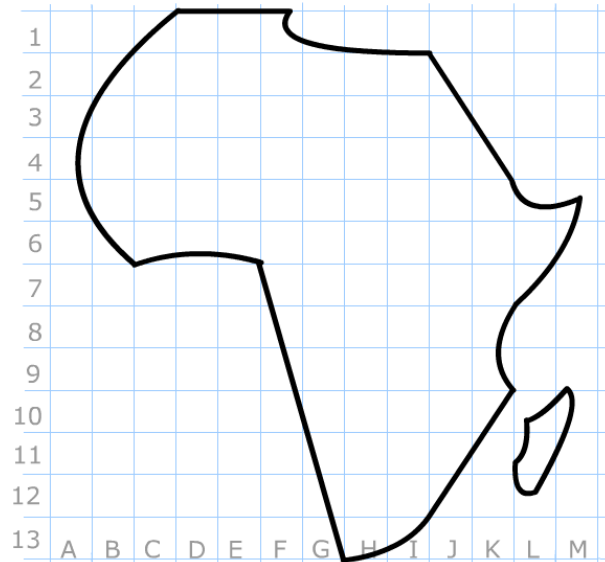
*Etape 2 :* choisissez « Echanges avec la Chine »

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

**Pour comprendre :**

<http://bit.ly/3aEBjIB>

<http://bit.ly/2Tudq2X>



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

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - AFRIQUE -V6*

**Consignes :**

*Etape 1 :* cliquez sur le bouton « couches »

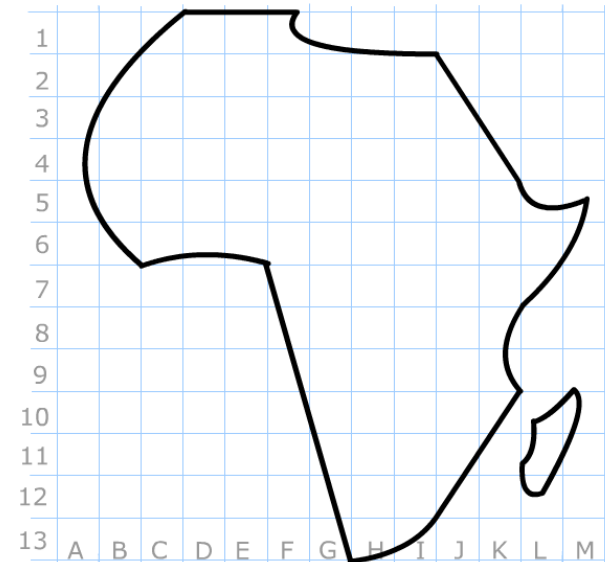
*Etape 2 :* choisissez « Echanges avec la Chine »

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

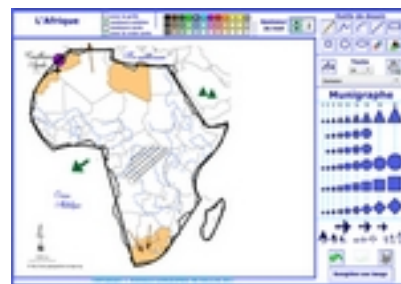
**Pour comprendre :**

<http://bit.ly/3aEBjIB>

<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