

# Croquis

## Deux défis pour l'Inde : le nombre et le développement

Ce croquis répond aux exigences des directives de l'inspection générale puisque pour le thème 2 - Territoires, populations et développement : quels défis ? - du programme de géographie des classes de 2<sup>e</sup>, il est mentionné : « *Le thème est traité à l'échelle mondiale à partir de deux questions qui mettent l'accent sur des aspects différents : la première est centrée sur les conséquences des bouleversements démographiques contemporains, la seconde interroge les relations entre le développement économique et les inégalités socio-spatiales. [...] Une analyse des séries statistiques [...] de l'Inde permet aux élèves de comprendre que ces stratégies réduisent les disparités de richesse et de développement à l'intérieur d'un même pays, mais qu'elles peuvent aussi les accroître ou les faire apparaître. La réalisation de cartes mettant en évidence ces disparités régionales peut compléter leur analyse. Les élèves sont amenés à travailler les capacités « savoir lire une série statistique » et « réaliser des productions cartographiques ».*

*Étude de cas possible : Les modalités du développement en Inde. »*

Ce croquis est une bonne transition avec le collègue. Il invite à une réflexion approfondie sur la traduction graphique des différences de développement et sur les inégalités.

Pour cela il faut d'abord comprendre le sujet. Le mot clef est « et ». C'est une conjonction de coordination. Dans un tel cas, le premier mot qui entoure la conjonction a un ascendant naturel sur le second. C'est-à-dire que le nombre d'habitants influence le développement. Mais surtout comme l'indique la première partie du sujet, nombre et développement constituent chacun un défi pour l'Inde. Il faudra donc bien cerner ces deux défis.

**ATTENTION** : avec une "toile de fond", un arrière-plan, représentant le défi du nombre il faudra mettre en évidence le défi du développement. Il y aura donc plusieurs hiérarchies graphiques à mettre en place. C'est pourquoi, cet exercice, outre le Carto\_Flash\_Prof Inde, sera également travaillé avec des tableaux chiffrés.

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 Munigraphie pour vos figurés.

**Avec le plan de légende suivant :**

- 1) 1,353 milliard d'habitants inégalement répartis**
- 2) Un développement économique mais inégal**

## A) 1,353 milliard d'habitants inégalement répartis

- 1) L'Inde compte 1,353 milliard d'habitants inégalement répartis. Comment allez-vous représenter les plus fortes densités de population ?

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - INDE*

**Consignes :**

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

**Etape 2 :** choisissez « Densités, puis densités en 2011 »

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

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

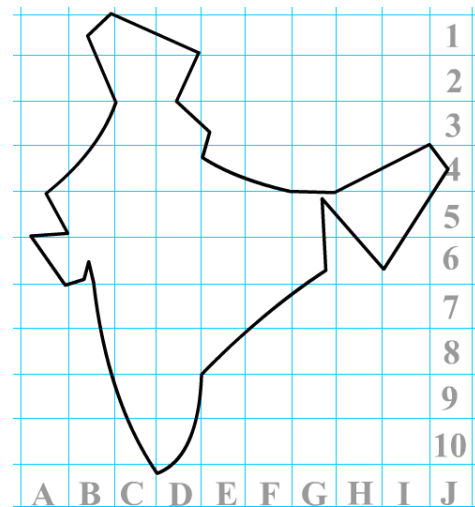
**Pour comprendre :**

Article de Jean Drèze :

[https://issuu.com/maqlhistoire/docs/lhistoire\\_437-438\\_teaser](https://issuu.com/maqlhistoire/docs/lhistoire_437-438_teaser)

<https://bit.ly/2WpT3eJ>

<https://www.youtube.com/watch?v=3RzCbWaShmk>



- 2) Après les très fortes densités, il nous faut présenter les densités moyennes bien que toujours fortes par rapport à d'autres pays. Comment allez-vous représenter les densités moyennes de population ?

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - INDE*

**Consignes :**

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

**Etape 2 :** choisissez « Densités, puis densités en 2011 »

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

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

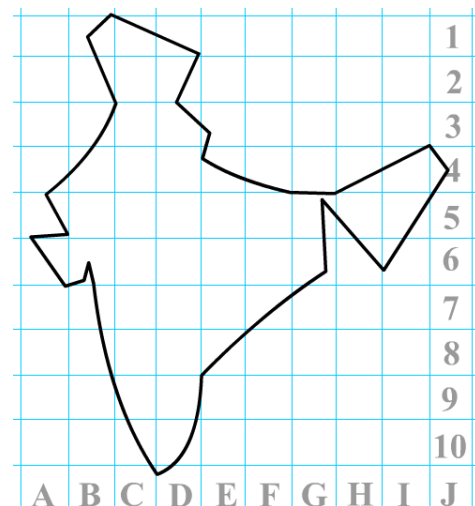
**Pour comprendre :**

Article de Jean Drèze :

[https://issuu.com/maqlhistoire/docs/lhistoire\\_437-438\\_teaser](https://issuu.com/maqlhistoire/docs/lhistoire_437-438_teaser)

<https://bit.ly/2WpT3eJ>

<https://www.youtube.com/watch?v=h6qLyedokqU>



- 3) Et pour clore la hiérarchie des densités, il nous faut présenter les densités plus faibles bien que toujours assez importantes par rapport à d'autres pays. Comment allez-vous représenter les densités assez faibles de population ?

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - INDE*

**Consignes :**

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

**Etape 2 :** choisissez « Densités, puis densités en 2011 »

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

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

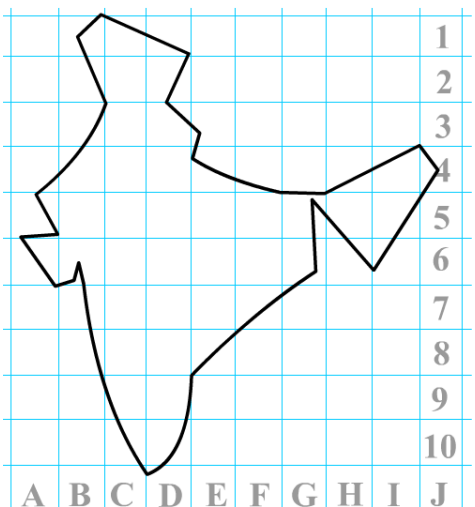
**Pour comprendre :**

Article de Jean Drèze :

[https://issuu.com/maqlhistoire/docs/lhistoire\\_437-438\\_teaser](https://issuu.com/maqlhistoire/docs/lhistoire_437-438_teaser)

<https://bit.ly/2WpT3eJ>

<https://www.youtube.com/watch?v=xQLpV4Iq62U>



- 4) L'Inde est un pays dont certains territoires ne sont qu'au début de la transition démographique d'où une forte croissance de population. Comment allez-vous représenter ces territoires à forte croissance de population ?

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - INDE*

**Consignes :**

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

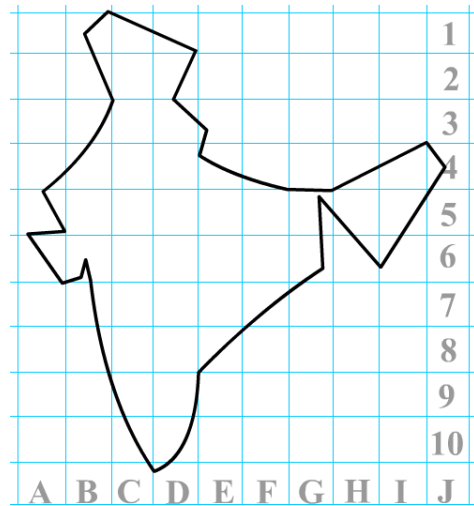
*Etape 2* : choisissez « Croissance décennale, puis Croissance décennale en 2001-2011 »

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

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

**Pour comprendre :**

<https://bit.ly/2WnaY5X>



## B) Un développement économique mais inégal

- 5) Le développement aussi est inégal en Inde. On peut le mesurer avec les métropoles, cœur économique et lieux d'inégalités sociales. Selon de le classement GWAC on peut distinguer celles classées alpha et alpha-. Comment allez-vous les représenter ?

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - INDE*

**Consignes :**

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

*Etape 2* : choisissez « les 30 villes les plus importantes »

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

Utilisez le Munigraphie..

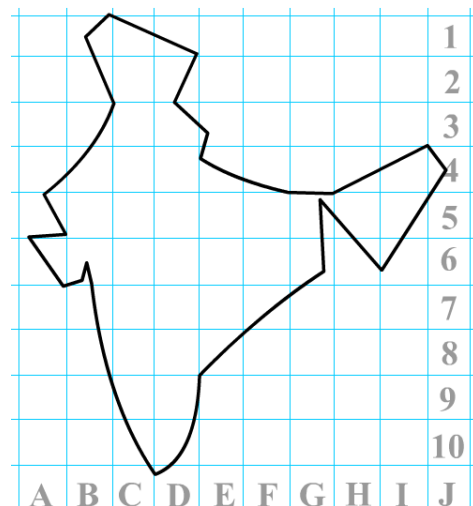
**Pour comprendre :**

le classement GWAC :

<https://www.lboro.ac.uk/qawc/world2018t.html>

[https://www.youtube.com/watch?v=yUm6qH\\_zlus](https://www.youtube.com/watch?v=yUm6qH_zlus)

<https://www.youtube.com/watch?v=EXw7BfNEliq>



- 6) Mais Il vous faut aussi faire figurer les métropoles classées Beta et Beta- selon de le classement GWAC. Comment allez-vous les représenter ?

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - INDE*

**Consignes :**

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

*Etape 2* : choisissez « les 30 villes les plus importantes »

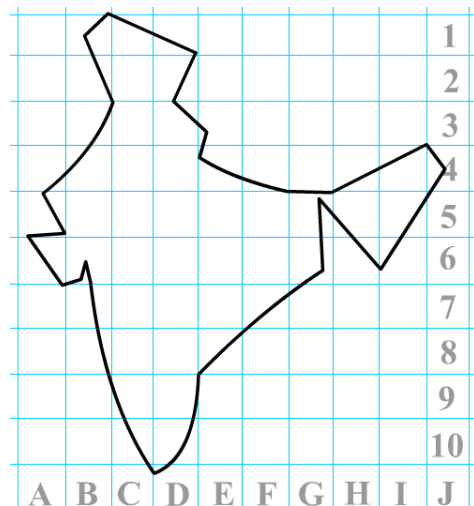
*Attention* : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation et la taille proportionnelle.

Utilisez le Munigraphie.

**Pour comprendre :**

le classement GWAC :

<https://www.lboro.ac.uk/qawc/world2018t.html>



- 7) Il vous faut aussi faire figurer les métropoles classées Gamma+ et Gamma selon de le classement GWAC. Comment allez-vous les représenter ?

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - INDE*

**Consignes :**

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

**Etape 2 :** choisissez « les 30 villes les plus importantes »

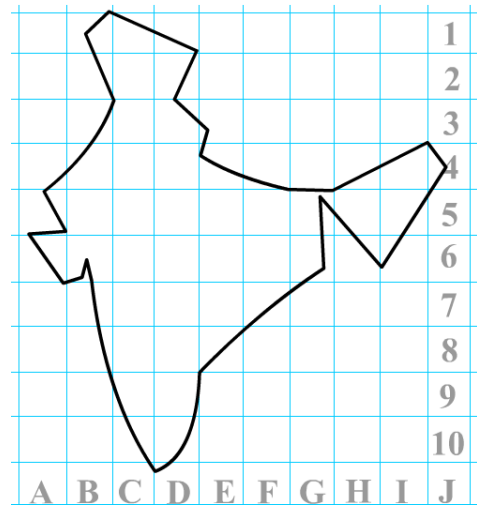
**Attention :** il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation et la taille proportionnelle.

Utilisez le Munigraphie.

**Pour comprendre :**

le classement GWAC :

<https://www.lboro.ac.uk/gawc/world2018t.html>



- 8) Il vous faut enfin faire figurer les métropoles non classées selon de le classement GWAC mais toutefois importantes. Comment allez-vous les représenter ?

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - INDE*

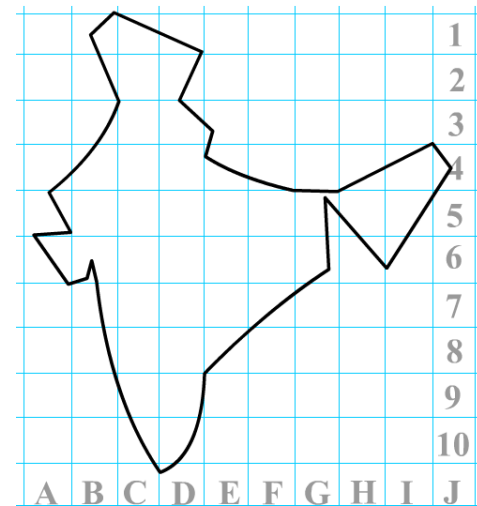
**Consignes :**

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

**Etape 2 :** choisissez « les 30 villes les plus importantes »

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

Utilisez le Munigraphie.



- 9) Le développement des Z.E.S. en Inde a eu pour effet une forte croissance économique de certains territoires. Comment allez-vous les représenter ?

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - INDE*

**Consignes :**

**Etape 1 :** cliquez sur le bouton « carte 2 »

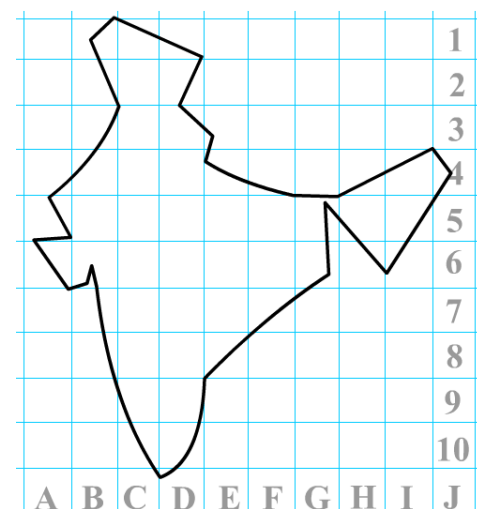
**Etape 2 :** choisissez « Z.E.S puis tour à tour les 4 propositions »

**Etape 3 :** toujours bouton « carte 2 », choisissez « Z.E.S puis I.D.E. »

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

**Pour comprendre :**

<https://bit.ly/2W39nU2>



10) Grâce à son développement économique, l'Inde bénéficie d'une intégration à la mondialisation de plus en plus affirmée qui se concrétise par ses échanges. Comment allez-vous la représenter ?

**Aide :**

Utilisez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - INDE*

**Consignes :**

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

**Etape 2 :** choisissez « ports majeurs »

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

Utilisez le Munigraphie.

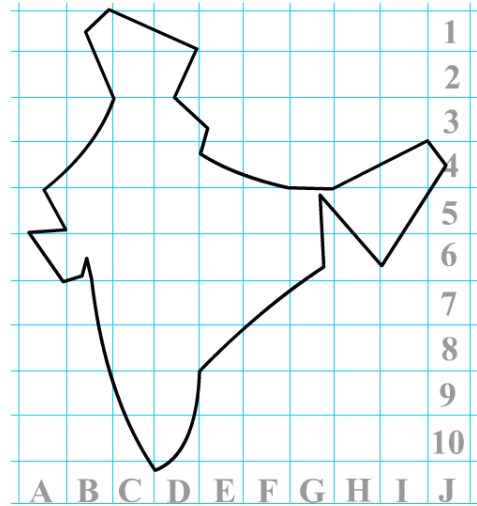
**Pour comprendre :**

<https://bit.ly/2z6eBoY>

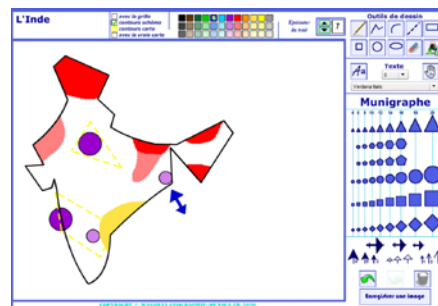
<https://www.youtube.com/watch?v=I5IBGioKtUk>

le contre-pied :

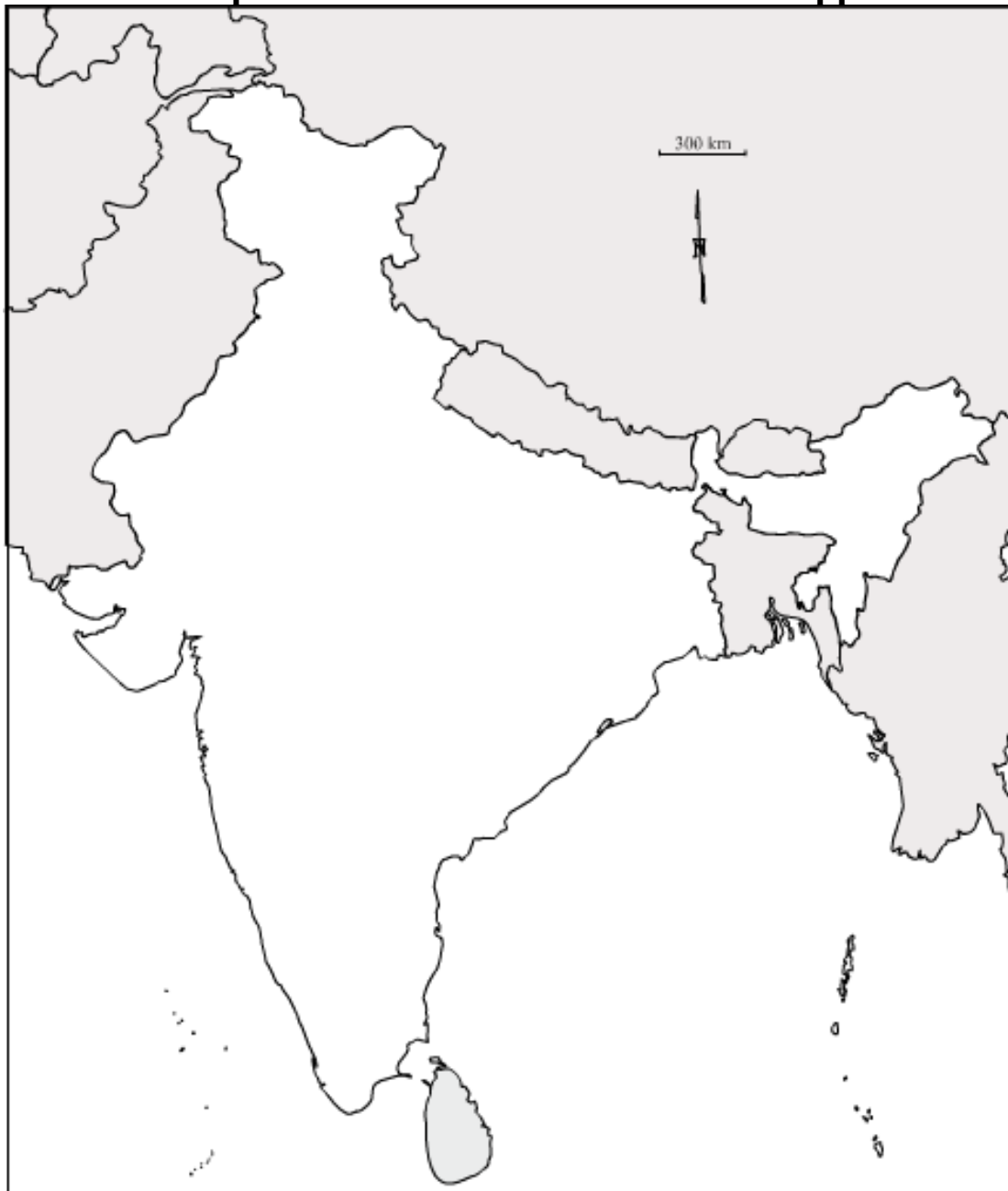
<https://bit.ly/3dcM1AT>



**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 Munigraphie (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.



## Deux défis pour l'Inde : le nombre et le développement



LEGENDE