

# Croquis

## Répartition spatiale et dynamiques de la population française

Ce croquis est proposé dans le cadre d'un apprentissage basé sur une progression du collège jusqu'au Bac.

Dans la mesure du possible, les exercices sont choisis de manière à être réutilisés tout au long de la scolarité de la 3<sup>e</sup> au lycée voire Post Bac.

Le présent croquis répond aux exigences des directives de l'inspection générale puisque pour le thème 1 – Dynamiques territoriales de la France contemporaine – dans le programme de géographie des classes de 3<sup>e</sup>, il est mentionné : « *Sous-thème 1 : des cartes des aires urbaines aux échelles nationales et régionales sont nécessaires pour montrer notamment l'importance des métropoles dans l'organisation du territoire [...] ces cartes sont complétées par celles de la répartition de la population [...] la mise en perspective est l'occasion de construire un croquis de la répartition spatiale de la population et de ses dynamiques sur le territoire.* ».

Dès lors, nous pouvons proposer un croquis simple (pour des 3<sup>e</sup>, réutilisable au lycée voire Post Bac) intitulé « Répartition spatiale et dynamiques de la population française ».

Sur la base du logiciel gratuit « Carto\_Flash\_Prof\_SDLV FRANCE » téléchargeable sur le site : <http://www.geographie-muniga.org> – nous pouvons localiser les 10 premières aires urbaines. Puis, nous pourrions faire ressortir la répartition spatiale de la population grâce aux cartes thématiques produites avec ce logiciel.

Avec ce même logiciel, nous pourrions mettre en évidence l'étalement urbain ainsi que les l'attractivité de certaines régions françaises. Enfin, en produisant des cartes thématiques à l'aide du même logiciel Carto\_Flash\_Prof\_SDLV France, nous pourrions identifier les principaux flux migratoires internes pour répondre à notre sujet.

C'est ce que nous allons vous proposer avec cette méthodologie complète, pas à pas, d'après le plan classique suivant :

- 1) Une inégale répartition
- 2) Les dynamiques spatiales

### A) Une inégale répartition

- 1) A l'échelle nationale et régionale, les aires urbaines sont un des éléments essentiels de l'organisation du territoire. Comment représenter les 10 aires les plus importantes ?

**Aide :**

Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - FRANCE*.

**Consignes :**

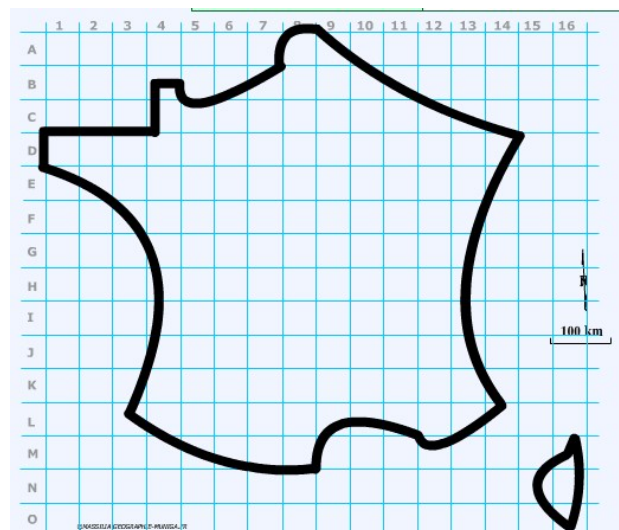
Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : cliquez sur le bouton « Aires urbaines »

Etape 3 : cherchez dans votre manuel ou sur internet les 10 plus grandes aires urbaines de France

Etape 4 : Placez sur le schéma ci-contre ces 10 aires urbaines

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



- 2) Ensuite, dans le cadre de notre sujet la répartition spatiale de la population, il nous faut à présent délimiter sur le territoire, les fortes, les moyennes et les faibles densités. Comment représenter les fortes densités ?

**Aide :**

Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - FRANCE*.

**Consignes :**

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : cliquez sur catégories « Densités »

Etape 3 : cliquez sur « Densités 2016 »

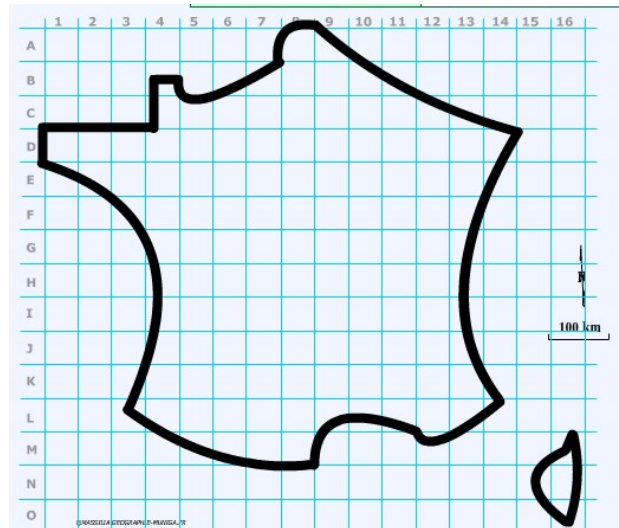
Etape 4 : cliquez un choix de couleur

Etape 5 : cliquez sur 4 paliers

Etape 6 : validez en cliquant sur le bouton vert

Etape 7 : reportez sur le schéma ci-contre les fortes densités de population.

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



- 3) Après les fortes densités de population, nous devons délimiter les moyennes densités. Comment représenter les moyennes densités de population ?

**Aide :**

Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - FRANCE*.

**Consignes :**

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : cliquez sur catégories « Densités »

Etape 3 : cliquez sur « Densités 2016 »

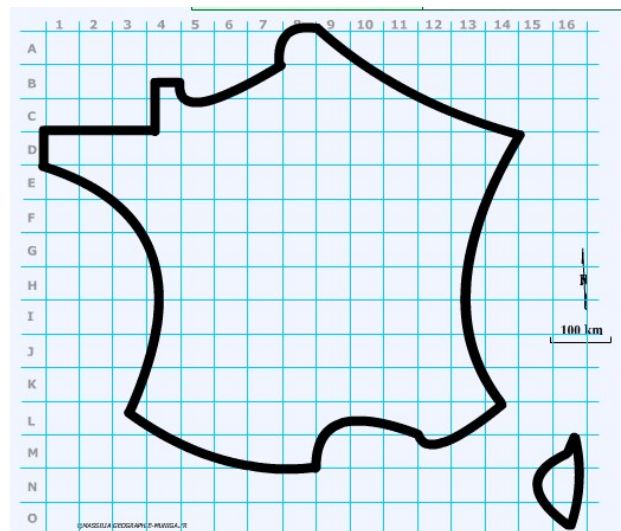
Etape 4 : cliquez un choix de couleur

Etape 5 : cliquez sur 4 paliers

Etape 6 : validez en cliquant sur le bouton vert

Etape 7 : reportez sur le schéma ci-contre les moyennes densités de population.

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



- 4) Enfin, après les fortes et moyennes densités de population, nous devons délimiter les faibles densités. Comment représenter les faibles densités de population ?

**Aide :**

Avec Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - FRANCE*.

**Consignes :**

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : cliquez sur catégories « Densités »

Etape 3 : cliquez sur « Densités 2016 »

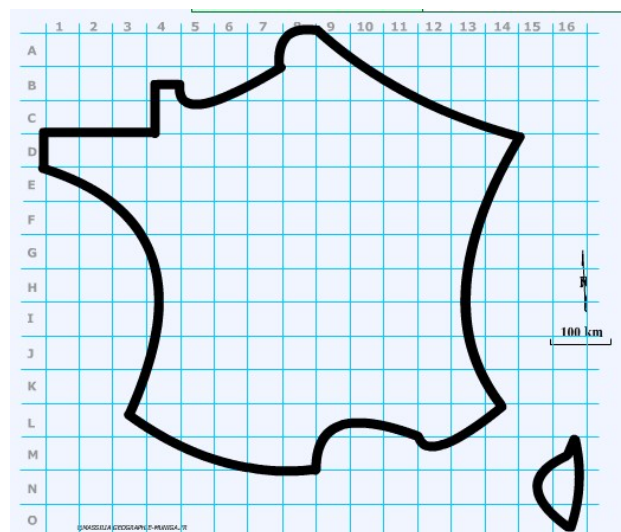
Etape 4 : cliquez un choix de couleur

Etape 5 : cliquez sur 4 paliers

Etape 6 : validez en cliquant sur le bouton vert

Etape 7 : reportez sur le schéma ci-contre les faibles densités de population.

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



## B) Les dynamiques spatiales

- 5) Les aires urbaines que vous venez de représenter s'agrandissent spatialement, on parle alors d'étalement urbain. Comment allez-vous représenter cette dynamique ?

**Aide :**

Avec Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - FRANCE*.

**Consignes :**

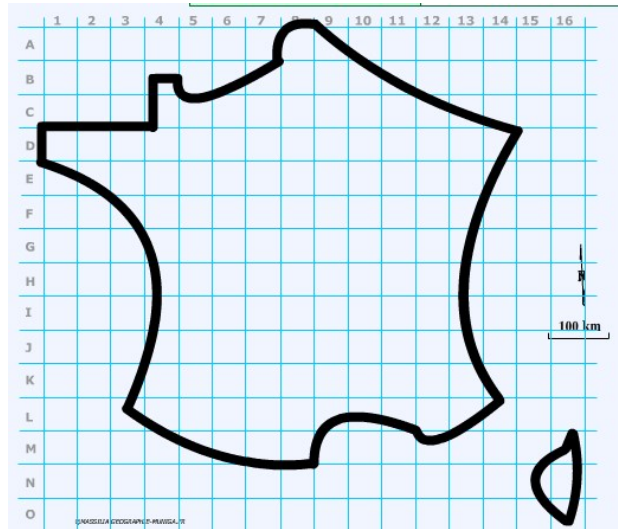
**Etape 1 :** cliquez sur le bouton « couches »

**Etape 2 :** cliquez sur le bouton « Aires urbaines »

**Etape 3 :** repérez les 10 aires urbaines retenues plus haut

**Etape 4 :** Placez sur le schéma ci-contre des figurés qui évoquent l'étalement urbain, observez bien la direction de ces étalement par rapport au « noyau ».

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



- 6) L'attractivité de certains territoires participe aussi à l'inégale répartition de la population. Comment allez-vous représenter l'attractivité de ces territoires ?

**Aide :**

Avec Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - FRANCE*.

**Consignes :**

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

**Etape 2 :** cliquez sur catégories « Densités »

**Etape 3 :** cliquez sur « Densités progression 1975-1990 »

**Etape 4 :** cliquez un choix de couleur

**Etape 5 :** cliquez sur 5 paliers

**Etape 6 :** validez en cliquant sur le bouton vert

**Etape 7 :** dupliquez cette carte et refaites les mêmes opérations pour obtenir les « Densités progression 1990-2016 » puis les « Densités progression 2016-2040 »

**Etape 8 :** reportez sur le schéma ci-contre au crayon les territoires dont les densités ont le plus progressées.

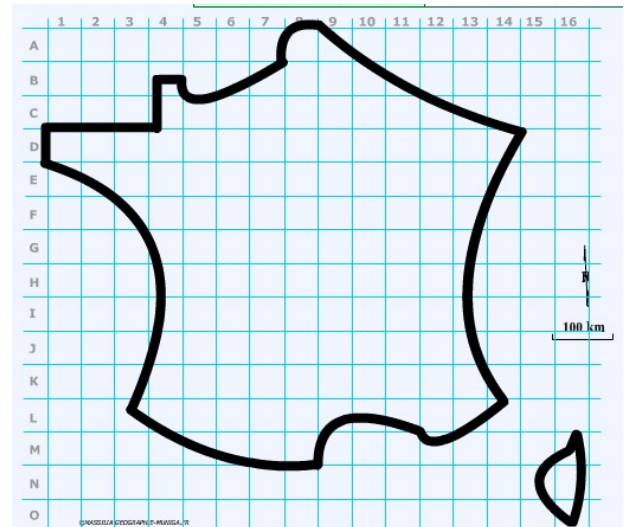
**Etape 9 :** procédez comme ci-dessus pour produire les cartes thématiques catégories « Emplois », thèmes « évolution trimestrielle des emplois »

**Etape 10 :** rectifiez sur le schéma ci-contre au crayon le précédent tracé en tenant compte des territoires dont les emplois ont le plus progressées.

**Etape 11 :** procédez comme ci-dessus pour produire les cartes thématiques catégories « Emplois, chômage », thèmes « taux de chômage évolution 1982-2016 »

**Etape 12 :** affinez sur le schéma ci-contre le précédent tracé en tenant compte des territoires dont le chômage a le moins progressées.

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



- 7) L'attractivité de certains territoires que vous venez de représenter est le moteur des flux migratoires internes. Comment allez-vous représenter ces flux migratoires internes ?

**Aide :**

Avec Prenez le *Carto\_Flash\_Prof\_SDLV - FRANCE*.

**Consignes :**

Etape 1 : cliquez sur le bouton « migrations internes »

Etape 2 : cliquez sur catégories « Densités »

Etape 3 : cliquez sur « migrations interdépartementales des cadres »

Etape 4 : cliquez un choix de couleur

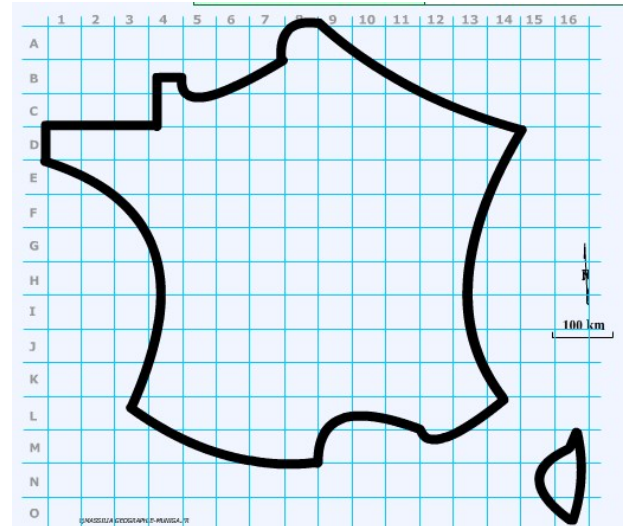
Etape 5 : cliquez sur 5 paliers

Etape 6 : validez en cliquant sur le bouton vert

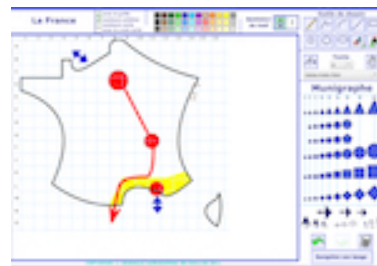
Etape 7 : dupliquez cette carte et refaites les mêmes opérations pour obtenir les « migrations interdépartementales des employés » puis les « migrations interdépartementales des ouvriers » enfin les « migrations interdépartementales des 60 ans et plus »

Etape 8 : reportez sur le schéma ci-contre les tendances observées.

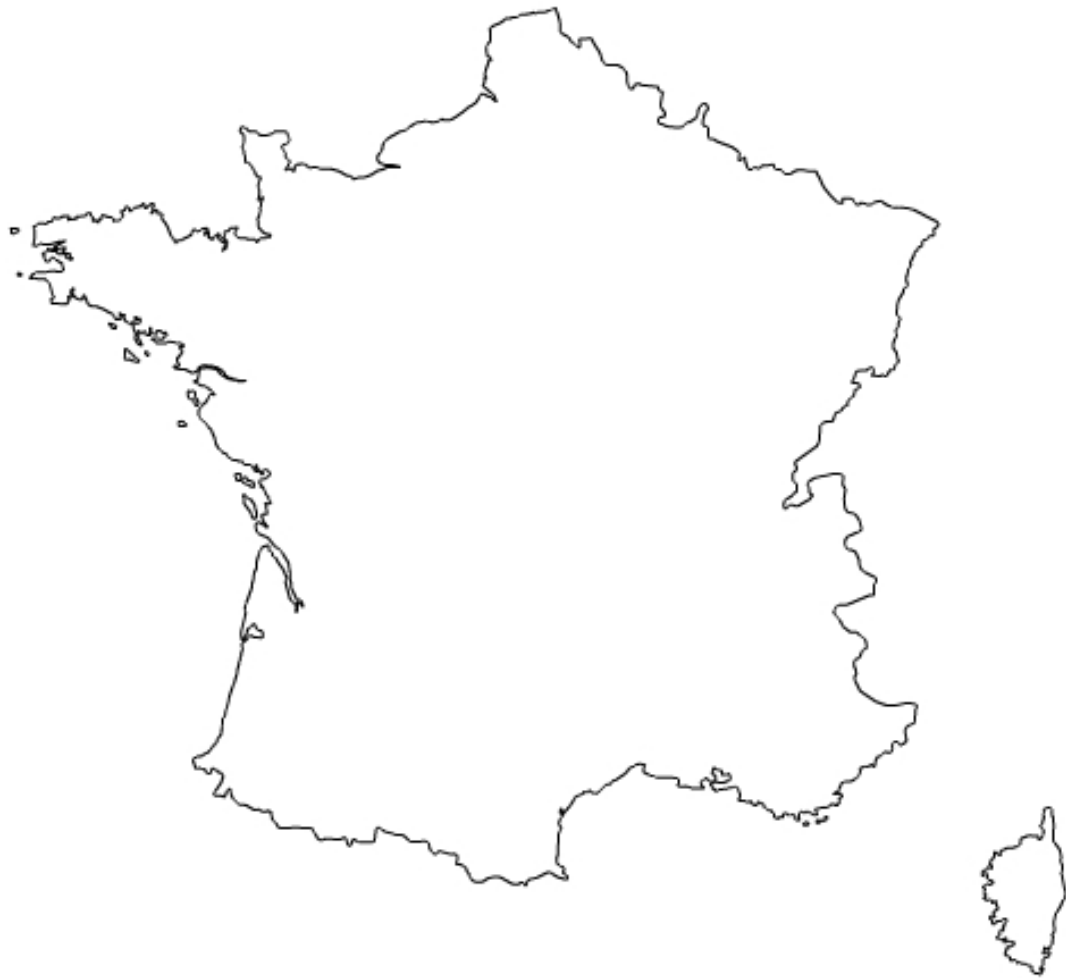
Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation, même approximative.



**Note :** Avant de réaliser votre croquis final, vous pouvez le tester en utilisant le Muni\_Carto France. 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.



## Répartition spatiale et dynamiques de la population française



LEGENDE