

Croquis

L'organisation du territoire français

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^e au lycée voire Post Bac.

Le présent croquis répond aux exigences des directives de l'inspection générale puisque pour le thème 2 – Pourquoi et comment aménager le territoire ? – dans le programme de géographie des classes de 3^e, il est mentionné : « *Sous-thème 1 : Un croquis de l'organisation du territoire national met en évidence [les] grands traits structurants : la centralité parisienne et l'influence des grandes métropoles, l'attrait des façades maritimes, l'organisation des réseaux de transports, les inégalités des dynamismes régionaux [...]* ».

Dès lors, nous pouvons proposer un croquis simple (pour des 3^e, réutilisable au lycée voire Post Bac) intitulé « L'organisation du territoire français ».

Sur la base du logiciel gratuit « Carto_Flash_Prof_SDLV FRANCE » téléchargeable sur le site : <http://www.geographie-muniga.org> – nous pouvons localiser les principales métropoles et reproduire graphiquement leur hiérarchie. Puis, nous pourrions reproduire les principaux axes de communications qui structurent l'espace. Ensuite, toujours avec le même logiciel nous relèverons les dynamiques de développement.

Enfin en produisant des cartes thématiques à l'aide du même logiciel Carto_Flash_Prof_SDLV France, nous pourrions identifier les principaux territoires et leur inégale attractivité.

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

- 1) **Des villes et des transports qui structurent l'espace français...**
- 2) **...et des dynamiques de développement et d'ouverture sur le monde...**
- 3) **...mais une France aux territoires encore inégalement attractifs.**

A) Des villes et des transports qui structurent l'espace français...

- 1) « Paris et le désert français » écrivait J-F Gravier en 1947 déjà. Aujourd'hui, Paris, ville mondiale domine largement le territoire français. Comment allez-vous la représenter ?

Aide :

Prenez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - FRANCE*.

Consignes :

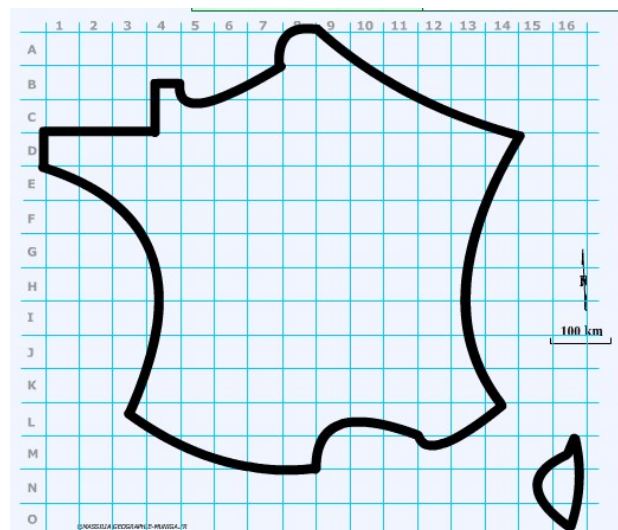
Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : cliquez sur le bouton « Les principales villes »

Etape 3 : Placez sur le schéma ci-contre Paris

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

Utilisez le Munigraphe.



- 2) Hormis Paris, ville mondiale, seule la ville de Lyon est une métropole avec des fonctions internationales importantes. Comment allez-vous la représenter ?

Aide :

Prenez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - FRANCE*.

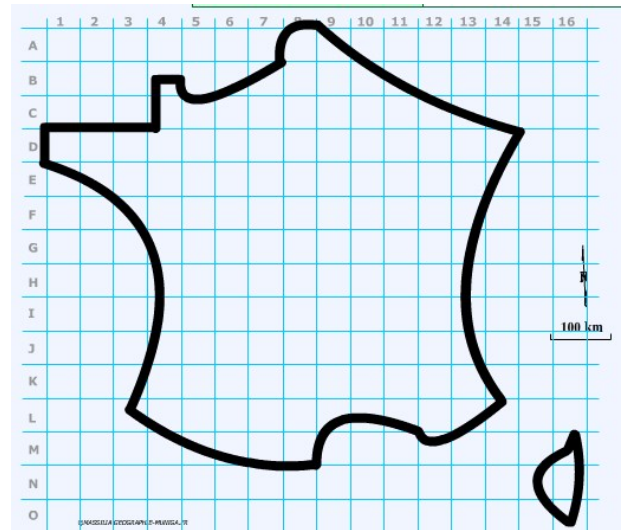
Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : cliquez sur le bouton « Les principales villes »

Etape 3 : Placez sur le schéma ci-contre Lyon

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



- 3) Hormis Paris et Lyon, les autres métropoles françaises participent également à l'organisation du territoire national. Comment allez-vous représenter les plus importantes ?

Aide :

Prenez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - FRANCE*.

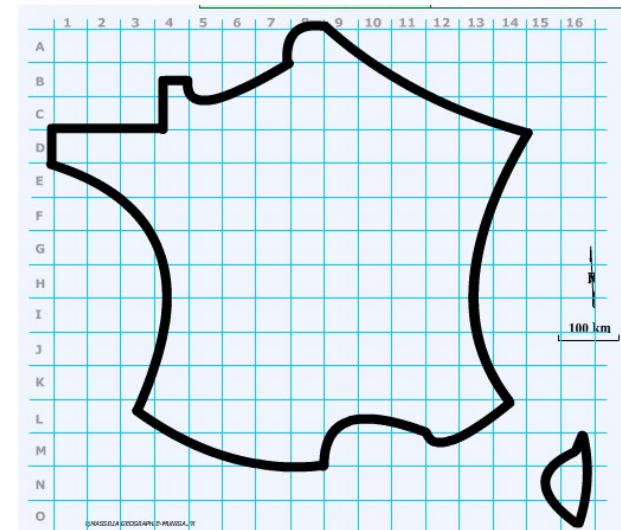
Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : cliquez sur le bouton « Les principales villes »

Etape 3 : Placez sur le schéma ci-contre les autres villes importantes en vous aidant de votre manuel scolaire

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



- 4) Les axes majeurs de communications structurent l'espace et 'organisent' le territoire. Comment allez-vous représenter ces axes majeurs de communications ?

Aide :

Prenez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - FRANCE*.

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

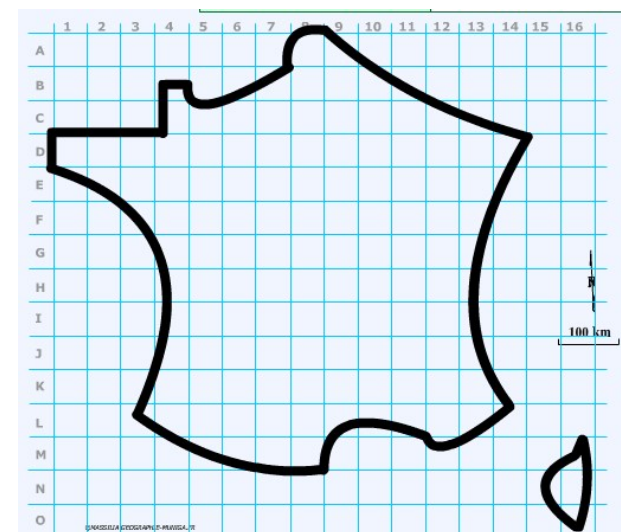
Etape 2 : cliquez sur le bouton « Relief »

Etape 3 : puis cliquez sur le bouton « villes importantes »

Etape 4 : enfin cliquez sur le bouton « axes majeurs »

Etape 5 : Placez sur le schéma ci-contre les axes majeurs uniquement compris sur le territoire français

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



- 5) Outre ces axes majeurs, la France compte d'autres axes importants qui maillent son territoire et qui contribuent ainsi à son organisation. Comment allez-vous les représenter ?

Aide :

Prenez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - FRANCE*.

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : cliquez sur le bouton « Relief »

Etape 3 : ensuite cliquez sur le bouton « villes importantes »

Etape 4 : puis cliquez sur le bouton « axes majeurs »

Etape 5 : enfin cliquez sur le bouton « autres axes importants »

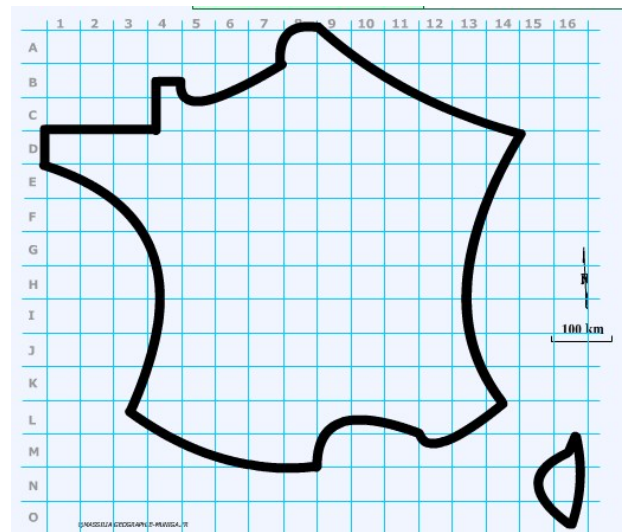
Etape 6 : revenez sur l'écran principal et cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 7 : Choisissez la catégorie « Ménages, salaires » puis le thème « Part des ménages fiscaux imposés »

Etape 8 : Optez pour les couleurs mauves, pour 5 paliers puis cliquez sur le bouton vert.

Etape 9 : Observez la carte ainsi obtenue et placez sur le schéma ci-contre les autres axes important

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



- 6) Mais la France possède aussi quelques grands aéroports qui, avec leurs échanges structurent le territoire et assurent une ouverture sur le monde. Comment allez-vous représenter ces aéroports ?

Aide :

Prenez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - FRANCE*.

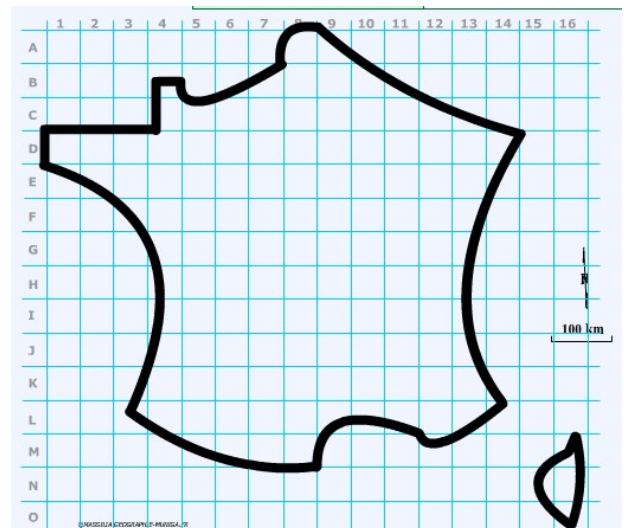
Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : cliquez sur le bouton « Aéroport internationaux »

Etape 3 : en vous aidant de votre manuel scolaire et de la carte ainsi créée, placez sur le schéma ci-contre les principaux aéroports internationaux.

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



B) ...et des dynamiques de développement et d'ouverture sur le monde...

- 7) Des technopôles, véritables territoires de l'innovation ont été implantés à proximité de certaines métropoles françaises. Elles renforcent le dynamisme des métropoles. Comment allez-vous les représenter ?

Aide :

Prenez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - FRANCE*.

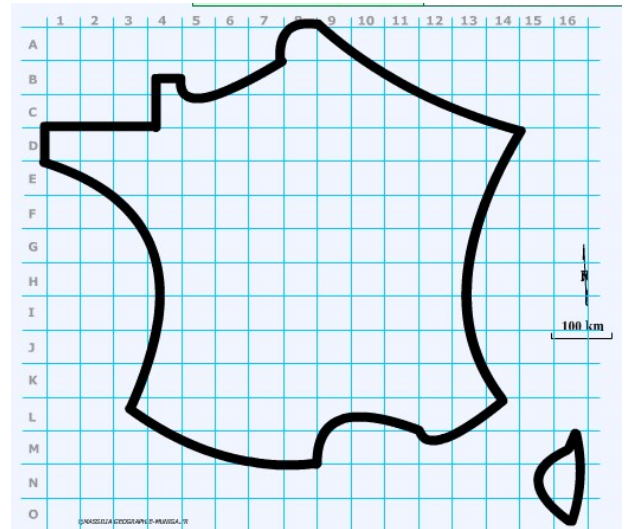
Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : cliquez sur le bouton « Technopoles – territoires d'innovation »

Etape 3 : en vous aidant de votre manuel scolaire et de la carte ainsi créée, placez sur le schéma ci-contre les principaux territoires d'innovation.

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



- 8) Les façades maritimes et leurs grands ports qui assurent une ouverture sur le monde grâce aux échanges maritimes, structurent aussi l'espace et sont un des éléments de l'organisation du territoire. Comment allez-vous représenter ces échanges maritimes ?

Aide :

Prenez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - FRANCE*.

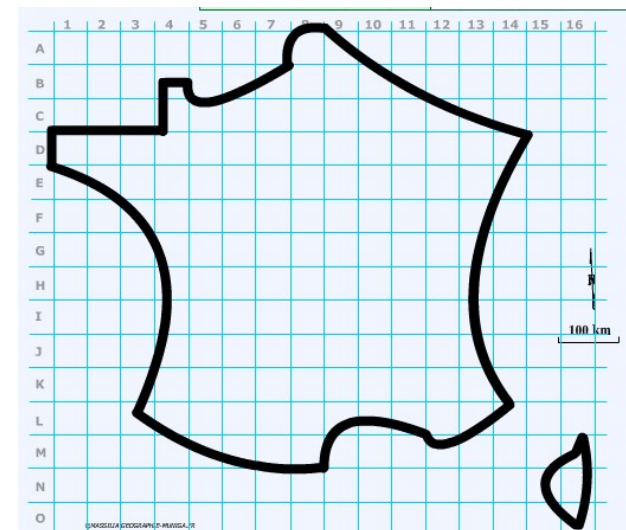
Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : cliquez sur le bouton « ports maritimes et fluviaux » puis sur « échanges maritimes »

Etape 3 : placez sur le schéma ci-contre les échanges maritimes

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



- 9) Les I.D.E. (investissements directs à l'étranger) traduisent l'attractivité des territoires. C'est pourquoi nous devons les représenter sous la forme de flux (apport d'argent). Comment allez-vous ces I.D.E. ?

Aide :

Prenez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - FRANCE*.

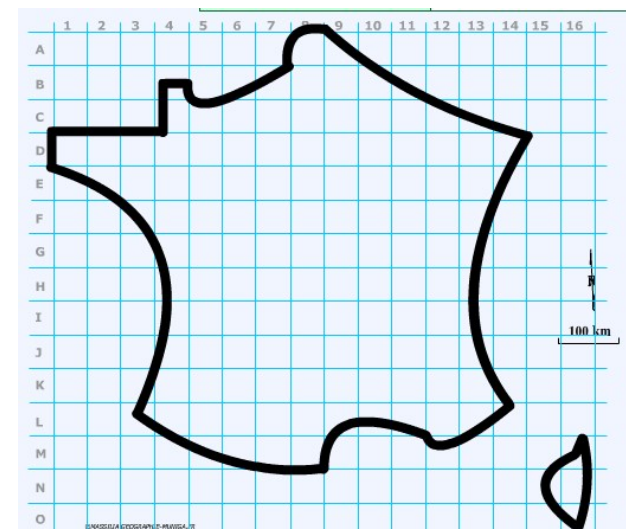
Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : cliquez sur le bouton « Investissement Directs Etrangers »

Etape 3 : placez sur le schéma ci-contre les flux de ces I.D.E.

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



10) Nous l'avons déjà vu, Paris domine très largement l'espace français. Son rayonnement dépasse les frontières de sa seule commune. Comment allez-vous représenter ce « cœur », cet espace central ?

Aide :

Prenez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - FRANCE*.

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : Choisissez la catégorie « Ménages, salaires » puis le thème « Part des ménages fiscaux imposés »

Etape 3 : Optez pour les couleurs mauves, pour 5 paliers puis cliquez sur le bouton vert. Dupliquez cette carte

Etape 4 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 5 : Choisissez la catégorie « Ménages, salaires » puis le thème « Revenu salarial net annuel moyen »

Etape 6 : Optez pour les couleurs mauves, pour 5 paliers puis cliquez sur le bouton vert. Dupliquez cette carte

Etape 7 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 8 : Choisissez la catégorie « Emploi, chômage » puis le thème « Taux de chômage en 2016 »

Etape 9 : Optez pour les couleurs rouges, pour 5 paliers puis cliquez sur le bouton vert.

Etape 10 : Observez ces 3 cartes et tracez au crayon sur le schéma ci-contre une première esquisse de l'espace central demandé.

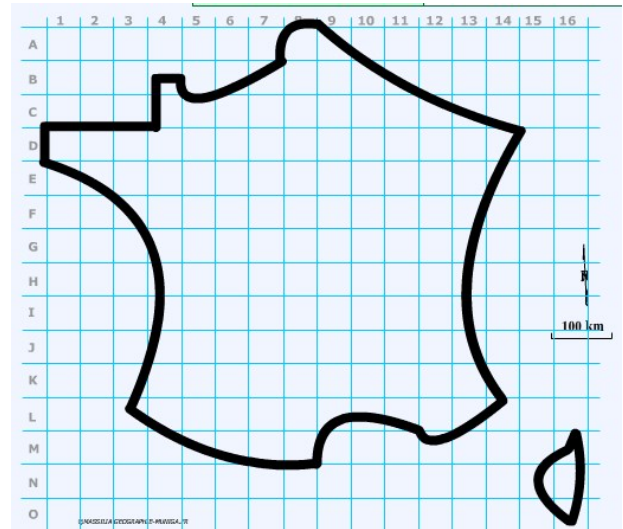
Etape 11 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 12 : Choisissez la catégorie « Emploi, chômage » puis le thème « Taux d'activité H & F »

Etape 13 : Optez pour les couleurs rouges, pour 5 paliers puis cliquez sur le bouton vert.

Etape 9 : Observez les cartes ainsi obtenues et rectifiez le tracé que vous venez d'effectuer.

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



11) Nonobstant la prééminence de Paris et de son rayonnement, une périphérie dynamique s'est au fil des ans imposée non sans le concours des pouvoirs publics. Comment allez-vous représenter cette périphérie ?

Aide :

Prenez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - FRANCE*.

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : Choisissez la catégorie « Ménages, salaires » puis le thème « Revenu salarial net annuel moyen »

Etape 3 : Optez pour les couleurs mauves, pour 5 paliers puis cliquez sur le bouton vert. Dupliquez cette carte

Etape 4 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

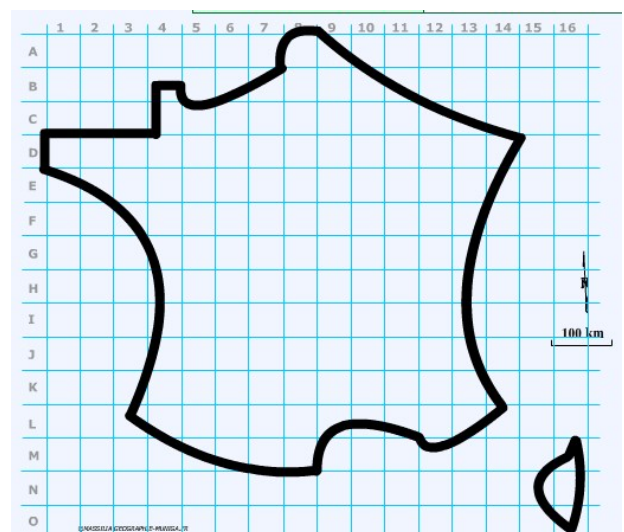
Etape 5 : Choisissez la catégorie « Emploi, chômage » puis le thème « Taux d'activité H & F »

Etape 6 : Optez pour les couleurs rouges, pour 5 paliers puis cliquez sur le bouton vert.

Etape 7 : procédez comme ci-dessus décrit mais pour la carte « Migrations internes / Migrations des cadres »

Etape 8 : Observez les cartes ainsi obtenues et tracez les contours de la périphérie dynamique

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



12) La France possède également de nombreux espaces à dominante rurale qui sont souvent en déprise. C'est la « fameuse » diagonale du vide décrite dans de nombreux manuels. Comment allez-vous représenter cet espace ?

Aide :

Prenez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - FRANCE*.

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

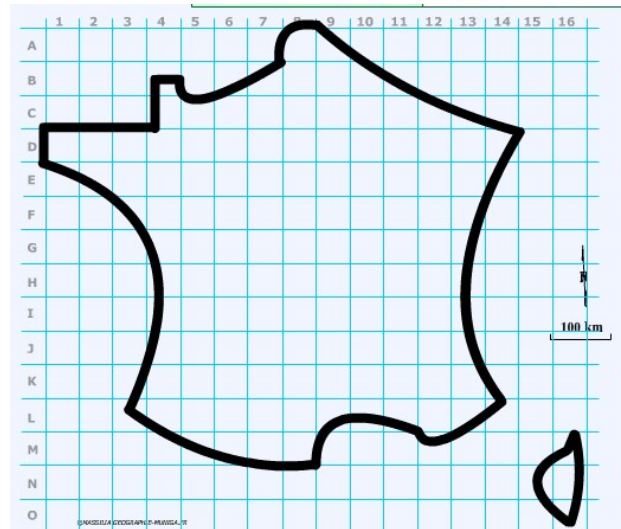
Etape 2 : Choisissez la catégorie « Ménages, salaires » puis le thème « Revenu salarial net annuel moyen »

Etape 3 : Optez pour les couleurs mauves, pour 5 paliers puis cliquez sur le bouton vert. Dupliquez cette carte

Etape 4 : procédez comme ci-dessus décrit mais pour les cartes d'abord « Emplois / part de la population active agricole » puis « densités / densités variations 1931-2016 »

Etape 5 : Observez les cartes ainsi obtenues et tracez les contours de la « diagonale du vide ».

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



13) La France du Nord et de l'Est, jadis réputées pour leurs industries, ont connu la crise. Aujourd'hui, grâce au concours des pouvoirs publics, ces territoires ont entamé une reconversion. Comment allez-vous représenter ces espaces ?

Aide :

Prenez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - FRANCE*.

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

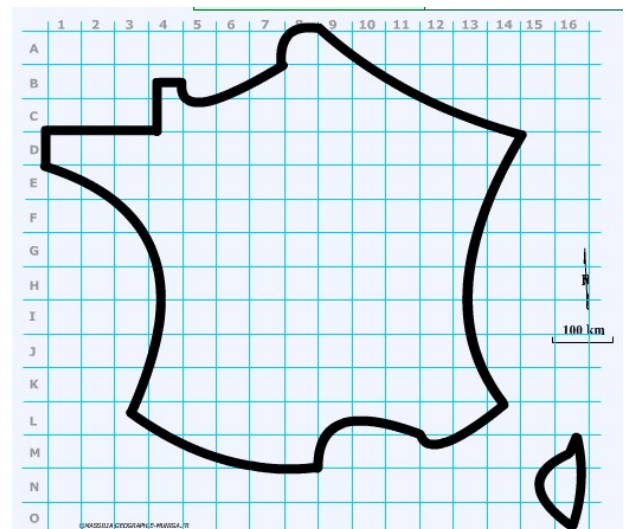
Etape 2 : Choisissez la catégorie « Emplois » puis le thème « Taux d'activité H & F »

Etape 3 : Optez pour les couleurs rouges, pour 5 paliers puis cliquez sur le bouton vert. Dupliquez cette carte

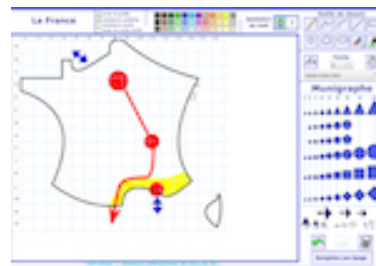
Etape 4 : procédez comme ci-dessus décrit mais pour les cartes d'abord « Emplois / chômage en 1982 » puis « densités / densités en 1931 »

Etape 5 : Observez les cartes ainsi obtenues et tracez les contours des anciens territoires industrialisés, aujourd'hui en reconversion

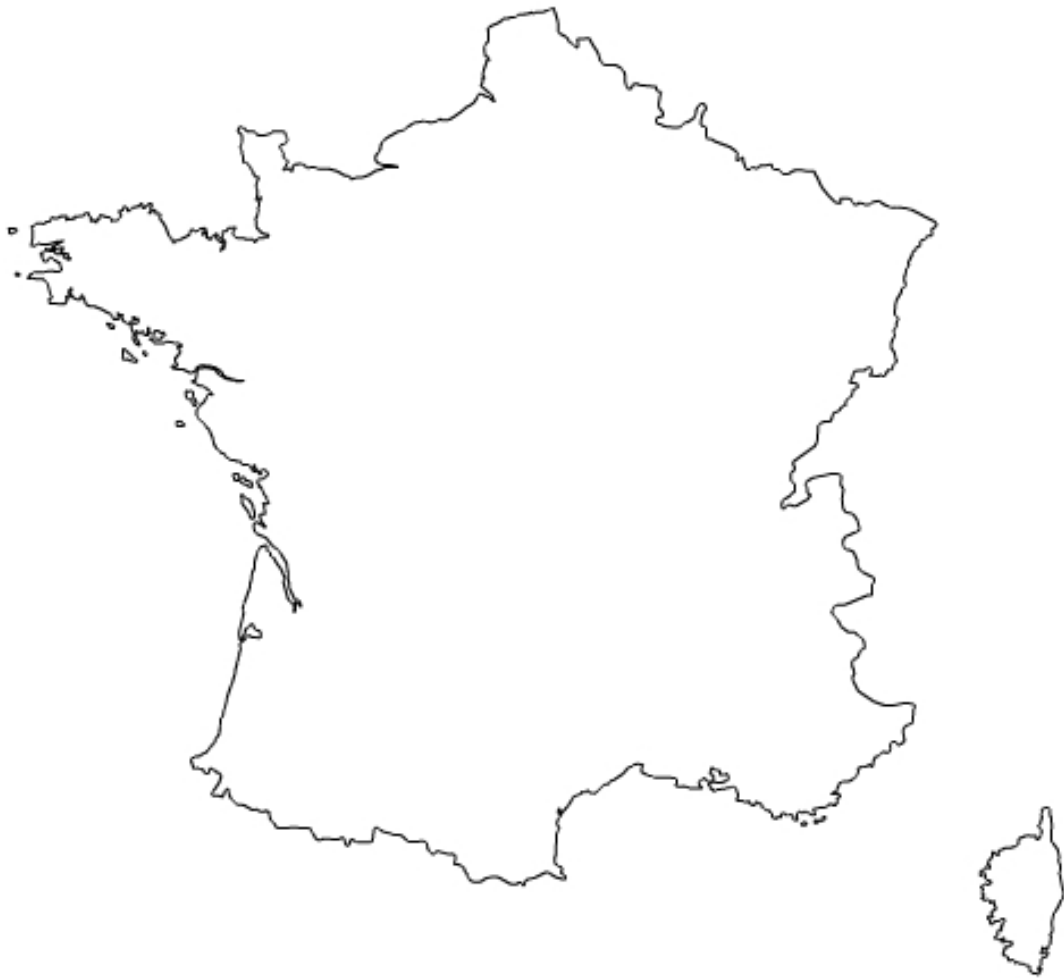
Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.



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 Munigraph (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.



L'organisation du territoire français



LEGENDE