

Croquis

L'organisation du territoire de la région Grand Est

Ce croquis répond aux exigences des directives de l'inspection générale puisque pour le thème conclusif – La France et ses régions dans l'Union européenne et dans la mondialisation : lignes de force et recompositions- du programme de géographie des classes de Terminale générale, il est mentionné : « *L'étude de la France et de ses régions vise à interroger le rôle des acteurs, à différentes échelles, dans l'intégration européenne et mondiale, et les effets territoriaux différenciés de cette intégration.*

L'étude de la région du lycée permet de mobiliser les connaissances acquises sur la France pour les appliquer à une autre échelle d'analyse. Il s'agit d'envisager avec les élèves les territoires de proximité et les divers aspects de leur attractivité. Cette approche leur fournit des clés de lecture pour comprendre leur territoire de proximité.

Cet exercice permet de mettre en œuvre la capacité « réaliser des productions graphiques et cartographiques dans le cadre d'une analyse » et, dans le cadre du thème conclusif, d'approfondir « l'élaboration de croquis plus complexes ».

Ce croquis vient clôturer la scolarité du secondaire. Il invite à une réflexion approfondie sur la traduction graphique de l'organisation d'un espace connu par l'élève dans lequel se trouve son lycée.

Mais commençons par comprendre le sujet. Le mot clef est « organisation ». Organiser c'est agencer, placer des éléments d'une certaine manière. D'après le dictionnaire Robert, c'est disposer les éléments (une matière, un corps) de sorte que les propriétés de la vie et des organismes s'y manifestent. Nous devons donc avec notre croquis faire une description la plus fidèle possible de la manière dont les éléments (naturels ou création de l'homme) qui contribuent « à la vie » de cette région administrative sont répartis et s'articulent entre eux.

ATTENTION : avec une "toile de fond", un arrière-plan, représentant les grandes tendances de la typologie des espaces, il faudra surimposer les éléments créés par l'homme ou ceux qui découlent de la création de l'homme, pour faire ressortir le fonctionnement de cet espace.

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) **Un espace productif...**
- 2) **...dans une région ouverte entre Paris et l'Europe rhénane...**
- 3) **...qui accuse des disparités croissantes**

Avant de commencer,

Visionnez ce petit reportage : <https://www.youtube.com/watch?v=uVvQeyUpSBs>

Téléchargez l'Atlas pédagogique ici : <https://www.grandest.fr/atlas/>

Et prenez connaissance du texte en fin de document

A) Un espace productif...

- 1) Le Grand Est est un espace productif notamment par son agriculture. Cette dernière la place quatrième au plan national. L'Ouest et l'Est sont marqués par une agriculture intensive (blé, maïs...). Comment allez-vous les représenter ?

Aide :

Utilisez le Muni_Carto SDLV avec son atlas intégré ainsi que l'atlas de la région (lien au début de page)

Consignes :

Etape 1 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte occupation du sol

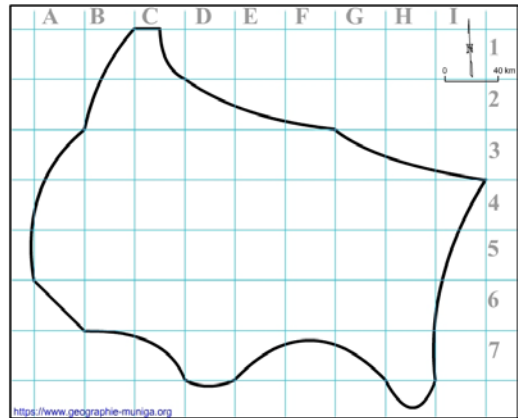
Etape 2 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte production agricole dominante

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

Pour comprendre :

<https://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Atlas-2016-agricole-de-la-region>

<https://www.youtube.com/watch?v=oqYxdeROMs4>



- 2) Avec cette nouvelle région, le législateur a réuni deux très grands domaines viticoles. Des vignobles de réputation mondiale (le Champagne et les vins d'Alsace). Comment allez-vous les représenter ?

Aide :

Utilisez le Muni_Carto SDLV avec son atlas intégré ainsi que l'atlas de la région (lien au début de page)

Consignes :

Etape 1 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte occupation du sol

Etape 2 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte production agricole dominante

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

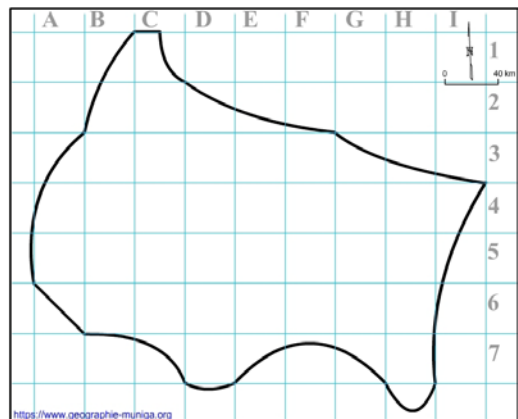
Pour comprendre :

<https://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Atlas-2016-agricole-de-la-region>

<https://www.youtube.com/watch?v=I1mYK45h50>

<https://www.youtube.com/watch?v=KuMmp4SnSig>

<https://www.youtube.com/watch?v=IKLV9NjYF4c>



- 3) Avec son industrie, la région Grand Est se place au 3ème rang national. Elle a su, malgré la désindustrialisation, préserver l'emploi salarié industriel. Comment allez-vous représenter les principaux pôles ?

Aide :

Utilisez le Muni_Carto SDLV avec son atlas intégré ainsi que l'atlas de la région (lien au début de page)

Consignes :

Etape 1 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte Effectifs Ets industriels

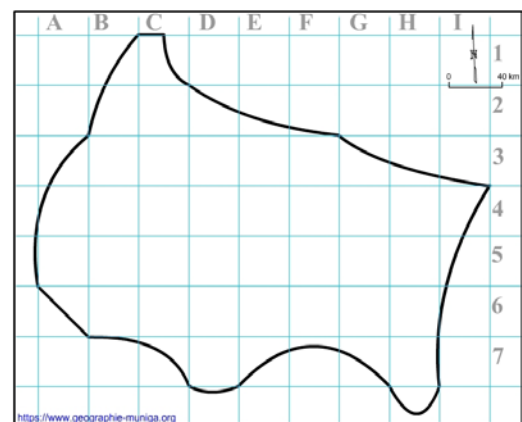
Etape 2 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte énergie

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

Pour comprendre :

<https://bit.ly/3mXn16Z>

<https://www.youtube.com/watch?v=3WTbtqcZl2w>



B) ...dans une région ouverte entre Paris et l'Europe rhénane...

- 4) Sur sa partie Ouest, la région Grand Est reste sous l'influence de Paris renforcée par la ligne LGV. Comment allez-vous la représenter ?

Aide :

Utilisez le Muni_Carto SDLV avec son atlas intégré ainsi que l'atlas de la région (lien au début de page)

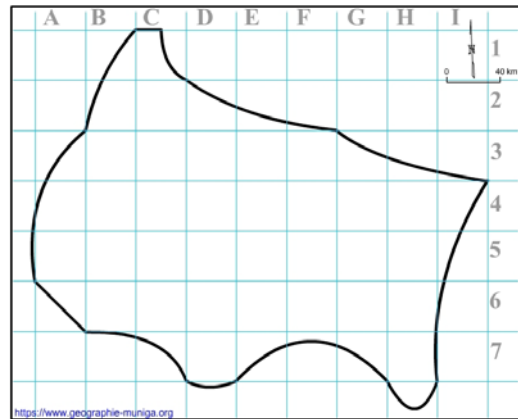
Consignes :

Etape 1 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte Flux domicile-travail transfrontalier

Etape 2 : téléchargez ce document de l'INSEE ici :

https://geographie-muniga.org/ATLAS_SDLV/Influence_Paris_SDLV.pdf

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



- 5) La région Grand Est est aussi, un marché du travail transfrontalier grâce à ses nombreuses coopérations transfrontalières notamment. Comment allez-vous le représenter ?

Aide :

Utilisez le Muni_Carto SDLV avec son atlas intégré ainsi que l'atlas de la région (lien au début de page)

Consignes :

Etape 1 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte Flux domicile-travail transfrontalier

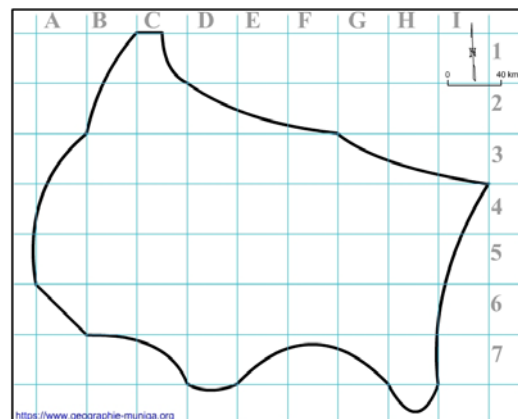
Etape 2 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte Coopération transfrontalière

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

Pour comprendre :

<https://www.youtube.com/watch?v=t9vMYb0Bw5Y>

<https://www.youtube.com/watch?v=YuHTvYzypE8>



- 6) Arrimée sur sa partie Est à l'Europe rhénane, un important maillage de réseau autoroutier draine cette région. Comment allez-vous le représenter ?

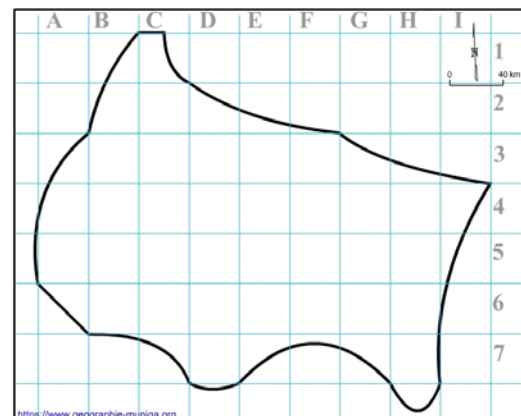
Aide :

Utilisez le Muni_Carto SDLV avec son atlas intégré ainsi que l'atlas de la région (lien au début de page)

Consignes :

Etape 1 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte infrastructures et services de transport

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



- 7) Le traditionnel réseau ferré étoilé français qui dessert cette région a été doublé d'une LGV. Comment allez-vous la représenter ?

Aide :

Utilisez le Muni_Carto SDLV avec son atlas intégré ainsi que l'atlas de la région (lien au début de page)

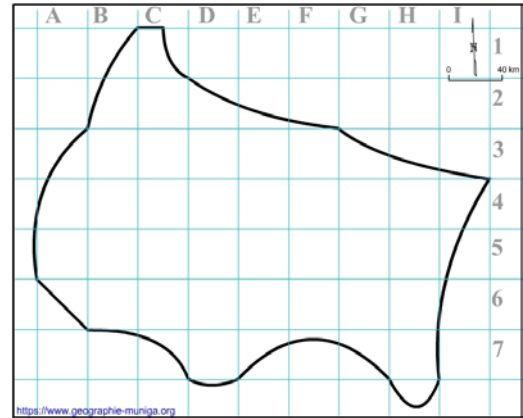
Consignes :

Etape 1 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte infrastructures et services de transport

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

Pour comprendre :

<https://www.youtube.com/watch?v=hQGaSCe8E7w>



- 8) Mais le Grand Est bénéficie également de nombreuses voies navigables. Comment allez-vous représenter les plus importantes voies navigables ?

Aide :

Utilisez le Muni_Carto SDLV avec son atlas intégré ainsi que l'atlas de la région (lien au début de page)

Consignes :

Etape 1 : dans l'atlas, choisissez la carte fret fluvial

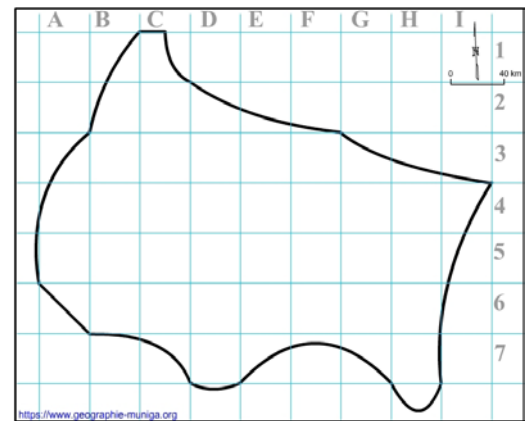
Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation

Pour comprendre :

<https://www.youtube.com/watch?v=dnjTqm3Val4>

https://www.youtube.com/watch?v=yjl_RioCH1Y

<https://bit.ly/2S417n8>



C) ...qui accuse des disparités croissantes.

- 9) Le réseau urbain souligne cependant les disparités croissantes de cette région. Strasbourg capitale du Grand Est et capitale européenne domine cet espace. Comment allez-vous la représenter ?

Aide :

Utilisez le Muni_Carto SDLV avec son atlas intégré ainsi que l'atlas de la région (lien au début de page)

Consignes :

Etape 1 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte Population

Etape 2 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte Effectifs Ets industriels

Etape 3 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte Revenu fiscal

Etape 4 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte énergie

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

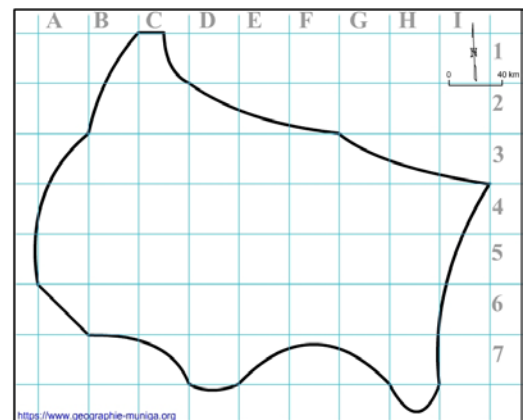
Pour comprendre :

<https://bit.ly/3dUk5EY>

<https://www.youtube.com/watch?v=075WTenlOV0>

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

<https://www.youtube.com/watch?v=xfGIHMD1XaA>



- 10) Six autres agglomérations affichent un réel dynamisme tout en accentuant les disparités. Comment allez-vous les représenter ?

Aide :

Utilisez le Muni_Carto SDLV avec son atlas intégré ainsi que l'atlas de la région (lien au début de page)

Consignes :

Etape 1 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte Population

Etape 2 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte Effectifs Ets industriels

Etape 3 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte Revenu fiscal

Etape 4 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte énergie

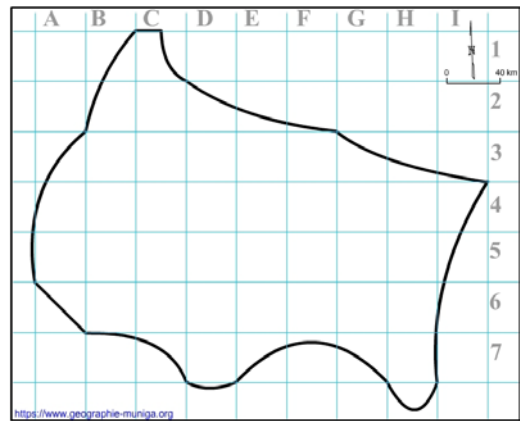
Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation

Pour comprendre :

<https://www.youtube.com/watch?v=1xHLrcF4Gzo>

<https://www.youtube.com/watch?v=qXDHflCu5yU>

<https://bit.ly/3qKOg3y>



- 11) Enfin certaines agglomérations au dynamisme moyen viennent confirmer ces disparités. Comment allez-vous les représenter ?

Aide :

Utilisez le Muni_Carto SDLV avec son atlas intégré ainsi que l'atlas de la région (lien au début de page)

Consignes :

Etape 1 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte Population

Etape 2 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte Effectifs Ets industriels

Etape 3 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte Revenu fiscal

Etape 4 : dans le Muni_Carto SDLV choisissez la carte énergie

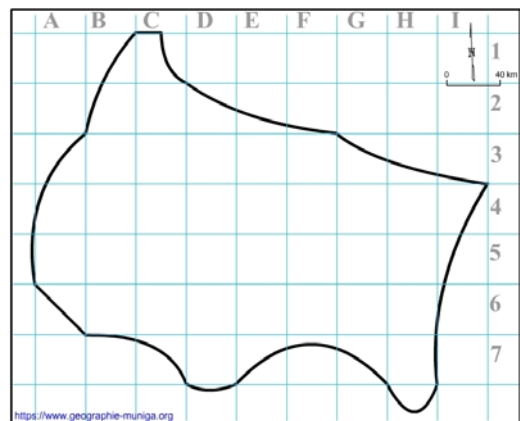
Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation

Pour comprendre :

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

<https://www.youtube.com/watch?v=qO67dql8FxE>

https://www.youtube.com/watch?v=7x_glEoh6Yo



12) Et au titre des disparités, nous avons les territoires agricoles 'riches' (vignobles et agriculture intensive) qui s'opposent à un grand centre à faible densités de population avec sa polyculture, son élevage, et ses forêts. Comment allez-vous le représenter ?

Aide :

Utilisez le Muni_Carto SDLV avec son atlas intégré ainsi que l'atlas de la région (lien au début de page)

Consignes :

Etape 1 : dans le Muni_Carto_SDLV choisissez la carte occupation du sol

Etape 2 : dans le Muni_Carto_SDLV choisissez la carte production agricole dominante

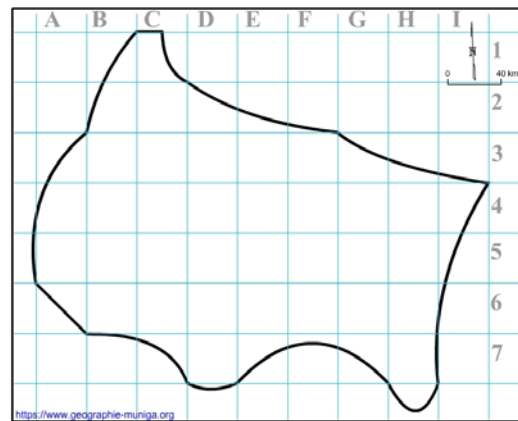
Etape 3 : dans le Muni_Carto_SDLV choisissez la carte énergie

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

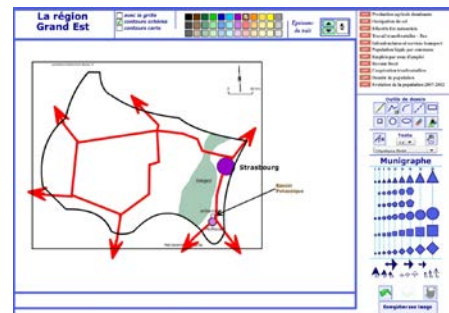
Pour comprendre :

<https://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Atlas-2016-agricole-de-la-region>

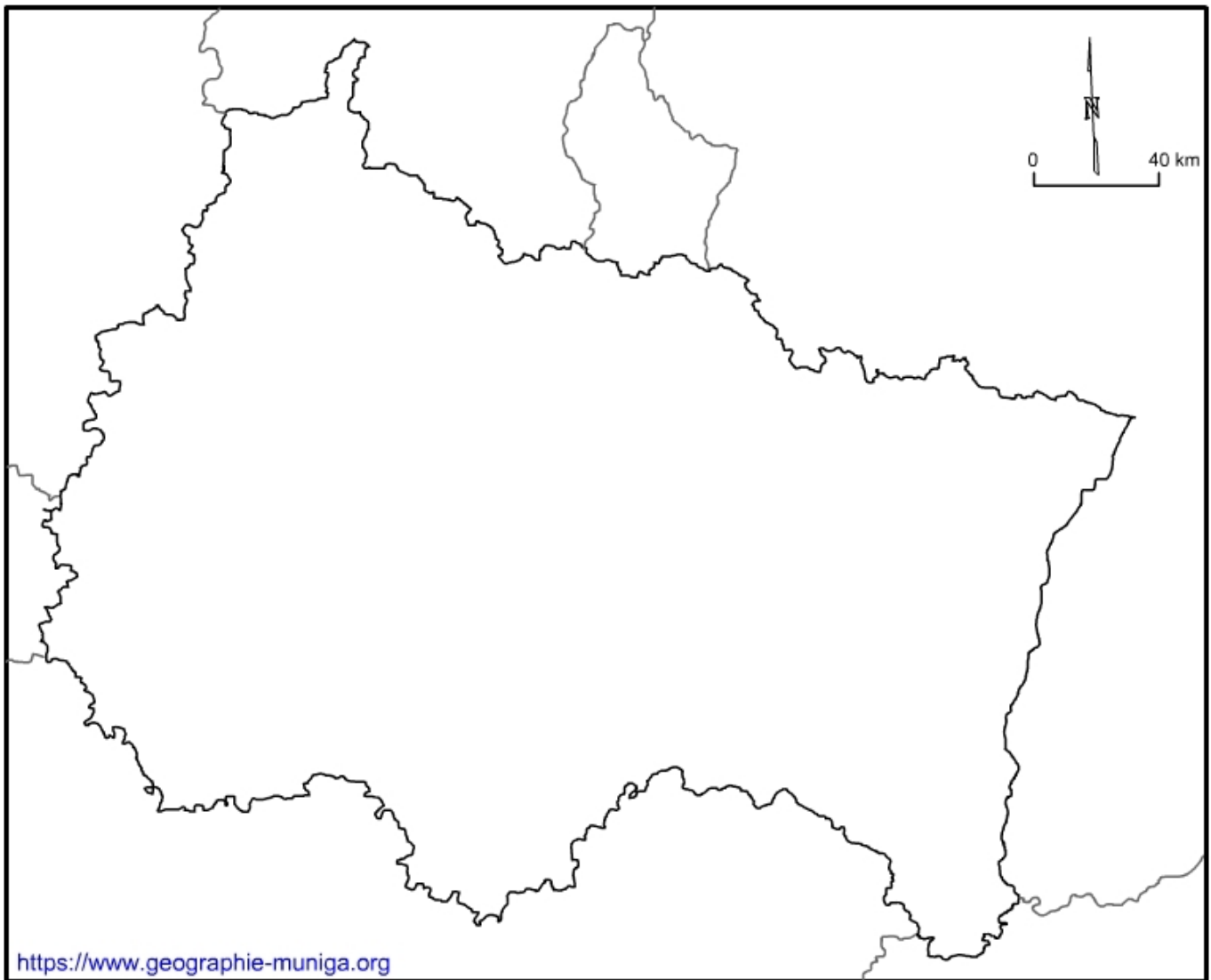
<https://www.la-viande.fr/environnement-ethique/atlas-regionaux/atlas-grand-est>



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



L'organisation du territoire de la région Grand Est



LEGENDE

La région du Grand-Est

Le Grand Est, région de dimension européenne est un espace productif tant par son agriculture que par son industrie.

L'agriculture et la forêt qui assurent respectivement 54% et 35% de la mise en valeur des territoires placent la région au quatrième au plan national.

Cependant, l'Ouest et l'Est avec leurs agricultures intensives (blé, maïs...) et leurs vignobles de réputation mondiale (le Champagne et les vins d'Alsace) s'opposent à un grand centre à faible densités de population avec sa polyculture, son élevage, et ses forêts.

Avec son industrie, la région Grand Est se classe au 3ème rang national. Elle a su, malgré la désindustrialisation, préserver l'emploi salarié industriel. Si le Bas-Rhin et le Haut-Rhin sont le principal pourvoyeur d'emplois industriels de la région, avec ses grands pôles que sont les zones de Mulhouse (35 200 emplois) et Strasbourg (31 300), d'autres pôles comme Metz, Nancy, Haguenau, Lunéville ou Longwy accusent quelques pertes d'emplois.

Mais le Grand Est, région ouverte entre Paris et l'Europe rhénane est aussi, un marché du travail transfrontalier. C'est la seule région française de métropole à partager ses frontières avec 4 pays (l'Allemagne, la Belgique, le Grand-Duché de Luxembourg et la Suisse). De plus, aucune barrière naturelle majeure n'entrave les déplacements des biens et des individus ce qui favorise le développement des mobilités.

Arrimée à l'Est à l'Europe rhénane, grâce à un important maillage de réseau autoroutier et fluvial, la région, sur sa partie Ouest, reste sous l'influence de Paris renforcée par la ligne LGV.

Nonobstant, cette région, voulue par le législateur, accuse des disparités croissantes. C'est la seule région française qui a vu deux départements (le Bas-Rhin et le Haut-Rhin) se fondre dans une «Collectivité européenne d'Alsace» à partir du 1er janvier 2021 pour retrouver les frontières et l'identité de l'ancienne région Alsace.

D'ailleurs l'armature urbaine révèle bien trois grands systèmes dans lesquels on peut lire la trace des trois anciennes régions. On retrouve la plaine d'Alsace, le couloir Luxembourg-Nancy, et le triptyque Reims – Châlons-en-Champagne – Troyes.

A l'Est (en Alsace) l'Eurométropole appartient au pôle métropolitain Strasbourg-Mulhouse-Colmar (plus de 850 000 habitants) qui, dans la logique du regroupement, conjugue les efforts de développements économique et universitaire, les transports ainsi que la promotion de leur territoire.

Il n'en demeure pas moins que Strasbourg capitale du Grand Est et capitale européenne, joue un rôle essentiel dans le renforcement des liens avec les 4 autres grandes agglomérations de la région du Grand Est (Nancy, Metz, Mulhouse, Reims) mais aussi avec celles de Karlsruhe et de Freiburg dans l'espace du Rhin Supérieur.

Profil de la région du Grand-Est

Généralités

5 549 586 habitants (8,5% de la population métropolitaine).

Source : INSEE / RGP 2017

57 430 km² (10,5% de la superficie métropolitaine).

97 habitants/km² (105 en France métropolitaine).

Forêts et milieux semi-naturels : 33.8 % du territoire

Territoires artificialisés : 6 % avec un taux d'évolution annuel moyen d'artificialisation de 0.1%

Territoires agricoles : 59.3 %

Source : Corine Land Cover 2018-2012

10 départements – 39 arrondissements – 200 cantons - 5 121 communes.

Trois métropoles (Strasbourg, Nancy et Metz), une communauté urbaine (Reims).

20 agglomérations en EPCI.

125 communautés de communes.

11 aires urbaines de plus de 100 000 habitants (inclus Sarrebrück-Forbach).

27 zones d'emploi (nouveau zonage en 2020)

6 pôles de compétitivité (industries et agro-ressources, Alsace biovalley, véhicule du futur, materialia, fibres énergivie, hydroeos).

Emploi-Chômage

Emploi total en 2017 (en milliers): 2 066 289 emplois (26,41 millions d'emplois en métropole).

Source : Insee, RGP 2017.

Plus de 190 000 frontaliers, 45 % des frontaliers Français, soit près de 7% des actifs résidents (1,4% en métropole)

470 360 demandeurs d'emploi de catégorie A, B et C au deuxième trimestre 2020 (8,1% de la métropole)

Source : Pôle emploi-Dares, STMT, traitements DR Pôle emploi-Directe.

Taux de chômage au sens du BIT : 8,6% et -1,1 points entre déc 2016 et déc 2017 (respectivement 8,6% et +2,7 points en Métropole)

Source : Insee, taux de chômage au sens du BIT et taux de chômage localisé.

41 764 apprentis à la rentrée 2019 (9,1% de la Métropole)

Source : MEN-MESRI-DEPP / Système d'information sur la formation des apprentis (Sifa).

PIB et commerce extérieur

PIB en 2015 en valeur : 152 170 milliards d'€(7,06% du PIB français - PIB par habitant 27 378 €et PIB par emploi 71 848 €

Source Insee , Comptes régionaux

Excédent commercial de 6.33 milliards d'euros (-78.5 milliards en métropole).

Source : Douanes 2019

1ère région exportatrice après l'Île de France. La part de la région Grand Est dans les échanges globaux est de 13,5% pour les exportations et de 10,8% pour les importations.

Revenus et pauvreté

Niveau de vie médian en 2017 : 21 030 €(métropole : 21 250 €).

Source : INSEE, Division des statistiques régionales et locales - comptes régionaux des ménages définitifs - base 2010

Taux de pauvreté 14,5% en 2017 (14,1 en Métropole).

Source : Insee-DGFiP-Cnaf-Cnav-Ccmsa, Fichier localisé social et fiscal (Filosofi)

Espérance de vie – Natalité-Mortalité (Source : Insee, État civil)

Espérance de la vie à la naissance en 2019 pour les femmes : 84,6 ans (85,6 ans en métropole) et pour les hommes : 79 ans (79,7 ans en métropole).

Taux de mortalité en 2019 (décès domiciliés pour 1000 habitants) : 9,7 (9,1 en métropole).

Taux de natalité en 2019 (naissances domiciliées pour 1000 habitants) : 10 (11,2 en métropole).

Démographie médicale (Source : ASIP-Santé RPPS, traitements DREES)

Densité de médecins généralistes en 2017: 103,4 pour 100 000 habitants (102,5 métropole).

Densité de médecins spécialistes en 2017 : 85,3 pour 100 000 habitants (93,7en métropole).

Enseignement supérieur (Source :MEN-MESRI-DEPP, RERS 2017)

5 universités (Strasbourg, Lorraine, Reims, Haute-Alsace, Troyes).

209 000 étudiants en 2017 (soit 8,1% des effectifs de la métropole) 10,9% des effectifs en DUT et 9,2% des effectifs en formations d'ingénieurs.

Source : <https://www.prefectures-regions.gouv.fr/grand-est/Region-et-institutions/Portrait-de-la-region/Chiffres-cles/Les-chiffres-cles-en-region-Grand-Est>