

Quels éléments permettent d'affirmer que Bordeaux est une métropole régionale et qu'elle tente malgré sa situation périphérique, de se renforcer à l'échelle nationale ?



Sujet d'étude: Les transformations de l'espace productif et décisionnel

La situation: la métropole de Bordeaux.

Capacités : Réaliser une carte de synthèse en utilisant un logiciel de cartographie.

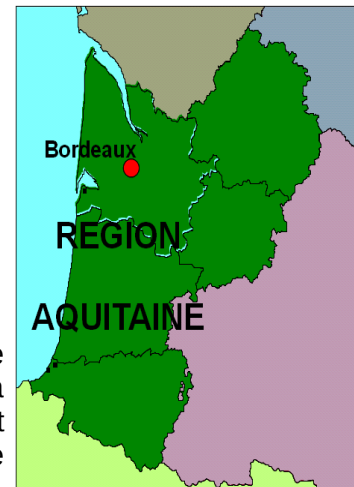
Réaliser une carte, un croquis, un schéma fléché relatifs à la situation étudié.

Outils: Salle informatique, google earth /maps, OOOHG (open office).

Pré requis élève: manipulations de base avec Open Office Draw.

Durée : 2 heures

Objectifs: La réalisation d'une carte de synthèse par les TICE dans le but mettre en avant la division et la diversité des espaces, en quoi la ville de Bordeaux a des fonctions de commandement , de recherche et d'innovation et une dynamique pour garder ce rang de métropole nationale.



Métropole régionale et éloignée de Paris et du cœur économique de l'Europe, Bordeaux tente de garder une influence nationale.

Consignes: Vous réaliserez une carte de synthèse en utilisant le fond de carte fourni avec Open office draw. En répondant au fur et à mesure aux consignes et en vous aidant des différents liens internet, la carte doit se construire et répondre à la problématique.

N'oubliez pas sur la seconde feuille la légende de votre carte.

Définitions :

Une **technopôle** est un parc d'activités spécialisé dans les hautes technologies comprenant grandes écoles, centres de recherches et entreprises innovantes...

Une **métropole d'équilibre** est une grande agglomération de province destinée à contrebalancer le poids de Paris

Une **métropole** est une agglomération urbaine concentrant des fonctions de commandement qui lui donnent un rayonnement étendu.

Une **aire urbaine** est un ensemble de communes constitué par un pôle urbain, et par des communes rurales ou unités urbaines (couronne périurbaine) dont au moins 40 % de la population résidente ayant un emploi travaille dans le pôle ou dans des communes attirées par celui-ci.

La **métropolisation** est un processus de renforcement du poids des métropoles.

NOM: **Prénom:** **Classe:**

I. Les fonctions métropolitaines


A) Administratives

1) Quels sièges d'administrations prouvent que cette ville à une dimension régionale ou nationale ?

Utilisez: [Carte google maps des administrations](#)

2) Quels choix avez vous fait ?

Mairie Tribunal de grande instance CUB
Conseil Général Conseil Régional Préfecture

3) Localisez ces éléments sur votre carte de synthèse (utilisez ce sigle  qui est en légende).

B) Politiques







1) Recherchez les anciens maires de cette ville (depuis 1947), ont-ils eu une dimension nationale ? Justifiez.

Vous pouvez vous aider de [Carte google maps des administrations](#)

C) Économiques

1) Complétez sur votre carte les zones économiques, industrielles et portuaires qui manquent en utilisant [Bordeaux urbain et industriel](#)

Suivez cette légende:

- Zone d'activité économique / industrielle: 
- Zone industrielle liées à l'aéronautique: 
- Zone portuaire : 
- Axe autoroutier  (notez les grandes destinations. ex: vers Paris....)
- Aéroport : 
- Gare avec axes nationaux ou internationaux: 

NOM: Prénom: Classe:

D) Culturelles / éducatives

1) Quelle(s) structure(s) sportive(s) ou culturelle(s) peuvent avoir une dimension nationale ?

Utilisez google maps [espaces culturels / sportifs](#)

2) Remplacez le(s) sur votre carte de synthèse et complétez la légende.

Universités / grandes écoles

Utilisez google maps [Bordeaux universités](#)

1) Classez les pôles universitaires et les grandes écoles selon leur rayonnement (niveau national ou régional) puis localisez-les sur votre carte en suivant la légende.

	Régional	National
Bordeaux 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bordeaux 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bordeaux 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bordeaux 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENSEIRB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENSCBP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENITAB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sciences Po.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
École nationale de la magistrature	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

II. Les dynamiques de Bordeaux pour renforcer son rang

A) Les transports

Utilisez la carte sur [les transports à Bordeaux](#) pour répondre à la question suivante.

1) Sélectionnez les transports qui peuvent avoir un caractère national ou international.

- Tramway TGV Aéroport de Bordeaux-Mérignac.
 Autoroute Projet LGV Train régional

NOM: Prénom: Classe:

2) Ensuite localisez ces moyens de transports sur votre carte de synthèse (si vous ne l'avez pas fait précédemment) en suivant la légende.

B) Les projets industriels et extensions de zones d'activités

1) Utilisez la [carte projets industriels](#) et localisez les différents projets sur votre carte (aidez-vous des liens que vous pouvez trouver avec les informations et de la légende).

2) Pour chaque projet, recherchez leur rayonnement.

		Rayonnement		
		Départemental	Régional	National
Projets	Cité photonique / Route des Lasers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Xylofutur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bordeaux Euratlantique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Aéroparc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Écoparc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Synthèse

Quelles sont les dynamiques mises en place par la métropole bordelaise pour garder un rang national ?

NOM: **Prénom:** **Classe:**