

Géographie Term	Sujet d'étude 3 Les transformations de l'espace productif et décisionnel
	Fiche 51 FICHE ÉLÈVE

Schématiser la métropolisation : Bordeaux

Objectif de l'activité : réaliser une carte de synthèse (schéma) en utilisant un logiciel de cartographie.

Outils Tice nécessaires : fonctions de dessin sous un logiciel de traitement de texte type Word.





Consignes : en s'appuyant sur la situation 1 du manuel « *l'espace productif d'une métropole* » et des documents du cours, réaliser un schéma de la **métropole bordelaise**.

À savoir : espace productif, espace décisionnel, métropole, tertiaire supérieur.

1. Les éléments structurants d'une métropole

a. Ouvrez une page d'un logiciel de traitement de texte et faites apparaître les fonctions « dessin ». À l'aide d'une forme de base (cercle, rectangle, losange,...), réalisez le périmètre général de la métropole.

b. Relevez les grandes voies de communication – placez-les en utilisant un figuré adapté :

Route principale et autoroute	
Ligne à grande vitesse en création	
Chemin de fer	
Voie navigable / Fleuves	

c. Représentez sur le schéma les infrastructures de transport :

Port		gare		aéroport	
------	---	------	---	----------	---

2. Le système productif et décisionnel d'une métropole

Pour chaque réponse, placez un figuré ou un aplat de couleur dans l'espace de la métropole. Pensez à nommer les différents pôles en double-cliquant sur chaque forme.

a. À partir du document 1, relevez les anciennes activités de la métropole. Celles-ci se poursuivent-elles aujourd'hui ? Localisez-les sur le schéma à l'aide des figurés ci-dessous.





b. Quelles sont les nouvelles activités industrielles ? Où sont-elles localisées dans l'agglomération ? Représentez-les à l'aide du figuré qui suit :

Pour vous aider à localiser les nouvelles activités, suivez les liens suivants :

- <http://www.routedeslasers.com/fr/pole.html>
- <http://www.bioparc-bordeauxmetropole.com/le-bioparc/la-localisation/>
- <http://www.bordeaux-aeroparc.com/pdf/plaquette.pdf> p.15
- <http://ecoparc-bordeaux-metropole.fr/Une-situation-strategique,48>

c. À l'aide du cours, déterminez quels sont les pôles décisionnels de la métropole ? Montrez leur présence par ce figuré : ★

d. En vous appuyant sur le site suivant : <http://www.bordeaux-auratlantique.fr/conseil-dadministration-du-25-octobre-2013/> , localisez le futur quartier des affaires de la métropole .

[Astuce, superposez deux formes, l'une avec une couleur à l'arrière-plan et une avec une trame, au premier plan, pour obtenir ce symbole] ★

3. L'influence d'une métropole

a. En étudiant les documents et les liens Internet précédents, relevez et représentez à l'aide du figuré suivant ◆ sur le schéma les centres d'étude supérieurs : les universités, centre de recherche, les grandes écoles.

b. Identifiez les principaux espaces culturels et touristiques et la métropole bordelaise. Cartographiez la présence de l'espace classé au patrimoine mondial de l'UNESCO.

Voir le site : <http://www.bordeaux.fr/p15366&src=sp> (

c. Puis celle du principal centre des salons et congrès à partir du site : <http://www.bordeaux-expo.com/> ○