

Lille est-elle plus qu'une métropole régionale ?



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

La situation : La métropole de Lille.

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

Réaliser une carte, un croquis de la situation étudiée.

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, de comprendre en quoi cette métropole a des fonctions de commandement, de recherche et d'innovation et une dynamique qui permet de dépasser parfois son rang de métropole régionale.



Lille, grâce à sa situation stratégique entre Paris et le nord de l'Europe, a su renouer avec la croissance. Métropole régionale, Lille a-t-elle une influence nationale et européenne ?

Vous allez reprendre les réponses aux questions suivantes pour faire une carte de synthèse avec une légende ordonnée.

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.

Le **beffroi** est à l'origine une tour de surveillance pour assurer la sécurité de la ville... c'est le symbole du pouvoir communal qui s'érige face au pouvoir du seigneur aussi bien que de l'Église qui avaient leurs donjons et leurs clochers. Le beffroi est aujourd'hui, le symbole de l'identité urbaine.

I – Une métropole régionale d'envergure européenne

A – Une métropole d'équilibre*

1. Rendez-vous sur [le site de la métropole de Lille](#) et complétez :

La population de la ville de Lille	La population de Lille Métropole Communauté Urbaine	Le nombre de communes de Lille Métropole Communauté Urbaine
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2. Consultez [le site de l'INSEE](#), et indiquez à quel rang se situe la métropole de Lille parmi les 30 plus grandes aires urbaines françaises ?

3. **Carte de synthèse :** dans la **carte de synthèse de l'aire métropolitaine de Lille (C)**, positionnez les noms des villes qui figurent au-dessus du cadre dans l'emplacement associé en vous appuyant sur [cette carte des communes de l'Eurométropole](#).

Tourcoing Lille Courtrai Roubaix

NOM:

Prénom:

Classe:

page ¼

B – Une métropole en réseau

1. Inscrivez les temps de trajet selon le mode de transport en vous rendant [sur le site de la société Transpole](#) pour effectuer un trajet entre : **Tourcoing - Centre** et **Lille - Lille Flandres Gare**

en Tramway		<input type="text"/> Mn <small>Détail</small>	En méto :		<input type="text"/> Mn <small>Détail</small>	En Tgv		20 mn
----------------------	---	--	---------------------	---	--	------------------	---	-------

2. Allez sur [le site de l'aéroport de Lille](#) et expliquez son surnom «d'aéroport du quart-d'heure » :

3. Rendez-vous sur [le site de l'Agence pour la Promotion Internationale de Lille Métropole](#) et indiquez la distance-temps entre Lille et les capitales européennes suivantes :

	Par autoroute	En TGV
Lille-Paris	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lille-Londres	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lille-Bruxelles:	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4. **Carte de synthèse** : dans le *Schéma de l'Eurométropole (B)*, placez les flèches rouges  situées en haut à gauche afin qu'elles rendent compte des principaux axes d'échanges avec les capitales européennes.

C – Une métropole de commandement

1. Allez sur le [site promotionnel de la ville de Lille](#) et cochez l'un des 4 lieux suivants et montrez qu'il symbolise la puissance économique et régionale de la ville de Lille en l'expliquant dans le bloc texte qui suit:

grande place <input type="checkbox"/>	hôtel de ville <input type="checkbox"/>	chambre de commerce <input type="checkbox"/>	grande place <input type="checkbox"/>
Immeuble Voix du Nord commentaire audio	Beffroi commentaire écrit	Beffroi commentaire écrit	Vieille bourse commentaire audio

2. Observez le beffroi du [du conseil régional](#) : selon vous, quel signal fort veulent donner les élus de la région à travers la construction d'un siège régional en plein cœur d'Euralille :

3. **Carte de synthèse** : dans le *Croquis du pôle urbain tertiaire (A)*, placez les deux figurés du beffroi de l'hôtel de ville et de la chambre de commerce et d'industrie.



II – Une métropole en reconquête urbaine

A – Une métropole marquée par un héritage industriel

1. Complétez le texte suivant en lisant la présentation du [rapport sur les friches industrielle dans le Nord Pas de Calais](#) : La région Nord Pas de Calais concentre % des friches industrielles françaises, et Lille concentre près de % des friches du Nord – Pas-de-Calais car c'était une industrie polluante qui a laissé des traces : usines chimiques, production d'énergie et autres activités (briqueteries, brasseries,...).

2. **Carte de synthèse** : dans la *Carte de synthèse de l'aire métropolitaine de Lille (C)*, repérez où se situent les principales friches  et indiquez si elles se trouvent sur les zones les plus densément peuplées  :

non oui

NOM: Prénom: Classe: page 2/4

B – Une métropole réaménagée pour favoriser la mixité sociale

1. Montrez après consultation de [cette vidéo de présentation](#), quels sont les objectifs du grand projet urbain :

2. Consultez la partie économie et emploi du [site du grand projet urbain](#), et recherchez :

Quels sont les effets économiques positifs du classement de ce territoire en zone franche urbaine :

Pourquoi la Chambre des métiers et de l'artisanat a choisi de s'implanter dans la rue Abelard ?

3. **Carte de synthèse : dans le Croquis du pôle urbain tertiaire (A)**, Placez Lille-Sud sur la carte à partir du figuré suivant 

C – Une métropole dynamisée par la communauté urbaine

1. Allez sur [cet article](#) du site service-public et indiquez le nom des six communes unies contre l'habitat indigne et mobilisées pour y remédier :

2. **Carte de synthèse : dans la Carte de synthèse de l'aire métropolitaine de Lille (C), placez les figurés des communes qui participent au projet de revalorisation du territoire.** 

3. Lisez le deuxième paragraphe : quel est le rôle de l'Établissement Public Foncier (EPF) du Nord-Pas de Calais pour faciliter la rénovation des habitations ?

III- Vers une communauté urbaine transfrontalière

A – Mêler sites d'excellence et pôles de compétitivité

1. Feuillotez rapidement les titres de la brochure publicitaire de la communauté urbaine de Lille intitulée [s'implanter à Lille Métropole](#) : selon vous, à qui s'adresse l'ensemble de ces informations :

2. Complétez le tableau suivant à partir des informations proposées dans la colonne de droite sur [le site de Lille Métropole consacré aux six filières d'excellence à conforter](#) :

Filière d'excellence	Parc d'activité (Sites d'excellence)	Pôle de compétitivité	Entreprises	Salariés
Textile et matériaux innovants	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>	269	8829
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>	Eurasanté	Nutrition Santé Longévité (NSL)	415	11489
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>	Union (Plaine Images) + Euratechnologies		2158	20361
Distribution et vente à distance	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>	Pôle industrie Commerce (PICOM)	1322	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div>
Tertiaire supérieur	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>		3170	<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px;"></div>
Environnement et éco-activités	SIE Energie Lys-Les-Lannoy + Valorpack Roncq	Maud	244	9730

NOM: Prénom: Classe: page ¾

3. **Carte de synthèse : dans la Carte de synthèse de l'aire métropolitaine de Lille (C)**, placez les figurés des

4 pôles d'excellence, aidez-vous des repères en rouge du [site google map web](#) : 

B – S'ouvrir à l'Eurométropole et endosser les fonctions de capitale régionale

1. Sur [le site de la communauté urbaine de Lille](#), dans la colonne de droite, ouvrez la carte intitulée **Les chiffres de l'Eurométropole**, et indiquez quels sont les atouts de chacun des territoires quels sont les enjeux économiques de la France dans cette eurométropole ?

	FRANCE	FLANDRE	WALLONIE
Atout économique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atout démographique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Atout territorial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Allez maintenant sur le site de [L'Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai](#) et indiquez quels sont les 4 grands pôles d'innovation transfrontaliers ou clusters :

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Indiquez enfin quel est l'objectif final d'associer dans un même projet les pôles de compétitivité français et des pôles de compétence belges ?

C – S'ouvrir au monde et attirer des investisseurs

1. Comparez [le site du pavillon de Shanghai en 2010](#) et cet [article de presse de La voixEco](#) puis indiquez au moins 3 entreprises qui relèvent de la galaxie Mulliez :

2. Retrouvez ce qui relève de la culture et de l'économie dans les projets annoncés sur le [site du pavillon de Shanghai en 2010](#) pour promouvoir le dynamisme de la métropole lilloise :

Grands projets	économie		Culture et divertissement
L'Eurométropole Lille - Kortrijk – Tournai.	<input type="checkbox"/>	①	<input type="checkbox"/>
La construction du canal à grand gabarit Seine Nord Escaut	<input type="checkbox"/>	②	<input type="checkbox"/>
Le futur Louvres-Lens	<input type="checkbox"/>	③	<input type="checkbox"/>
Un grand stade pour la métropole du côté de Villeneuve d'Ascq	<input type="checkbox"/>	④	<input type="checkbox"/>
Le LaM le Musée d'art moderne de la métropole	<input type="checkbox"/>	⑤	<input type="checkbox"/>
Le projet : 1000 hectares de foncier économique	<input type="checkbox"/>	⑥	<input type="checkbox"/>
Le CETI : Centre Européen des Textiles Innovants	<input type="checkbox"/>	⑦	<input type="checkbox"/>

3. **Carte de synthèse** : dans la **Carte de synthèse de l'aire métropolitaine de Lille (C)**, choisissez sur la carte de synthèse la couleur du figuré associé au lieu selon qu'il est économique ① ou culturel ② :

Conclusion : Peut-on dire de la métropole lilloise qu'elle est plus qu'une métropole régionale ?