



[Comment utiliser un document Google?](#)

Comment distinguer un territoire urbain, un territoire région et un territoire agricole?

■ CONSIGNES

Compétences disciplinaires :

- Lire l'organisation d'un territoire

Compétence numérique :

- Exploiter le potentiel du numérique pour l'apprentissage (D3)

Opérations intellectuelles visées :

- Caractériser un territoire
- Situer dans l'espace
- Mettre en relation des faits

Consignes :

1. Identifie les différents types de territoires en associant l'image et la définition qui leur correspondent.
2. Caractérise chacun des territoires en relevant les éléments observables à travers un outil de cartographie numérique.
3. À l'aide d'un outil de cartographie numérique, décode le paysage à proximité afin d'identifier trois types de territoires et relève des éléments observables pertinents.

■ TECHNOLOGIE



Dans cette activité, travaille dans [Google Earth](#) pour lire et interpréter différents types de territoires. Ensuite, utilise le logiciel afin de construire un parcours qui en présente les principales caractéristiques.

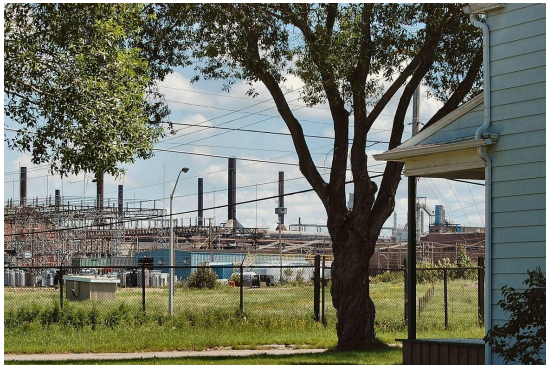


1. Définir les différents types de territoire

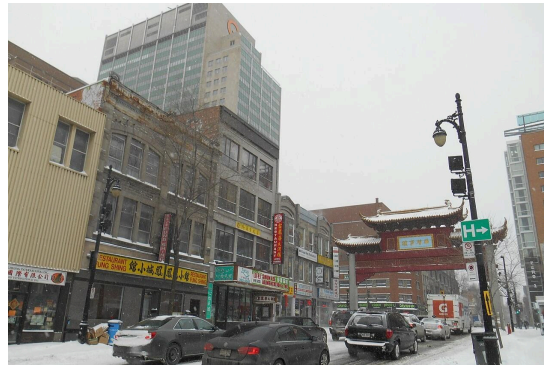
1.1 Dans le tableau, associe les différents types de territoire aux images et définitions correspondantes.

	Paysages			Définitions		
Territoire urbain	<input type="checkbox"/> Paysage 1	<input type="checkbox"/> Paysage 2	<input type="checkbox"/> Paysage 3	<input type="checkbox"/> Définition A	<input type="checkbox"/> Définition B	<input type="checkbox"/> Définition C
Territoire région	<input type="checkbox"/> Paysage 1	<input type="checkbox"/> Paysage 2	<input type="checkbox"/> Paysage 3	<input type="checkbox"/> Définition A	<input type="checkbox"/> Définition B	<input type="checkbox"/> Définition C
Territoire agricole	<input type="checkbox"/> Paysage 1	<input type="checkbox"/> Paysage 2	<input type="checkbox"/> Paysage 3	<input type="checkbox"/> Définition A	<input type="checkbox"/> Définition B	<input type="checkbox"/> Définition C

Paysage 1



Paysage 2



Paysage 3



Définition A

Ce territoire est utilisé pour répondre à un besoin essentiel : l'alimentation. Associé aux milieux ruraux, il dépend des types de sols, du climat et du relief pour son bon fonctionnement.

Définition B

Ce territoire se distingue par sa densité de population élevée et la variété des services qui y sont offerts. Les occasions de travail et les lieux de culture qu'on peut y trouver attirent parfois des personnes du monde entier.

Définition C

Ce territoire est organisé en fonction de l'exploitation de ressources. Il regroupe des secteurs comme la forêt, l'industrie et l'énergie, ainsi que certaines activités économiques comme le tourisme.



2. Identifier et caractériser un territoire

2.1 Complète le tableau en consultant le parcours Google Earth. Indique les caractéristiques de chaque lieu et associe-les au type de territoire approprié.

Des fonctions de Google Earth

Navigation	Vues 3D et 2D	Présenter et faire défiler les repères	Rétablir l'orientation (nord vers le haut)	Zoom arrière / avant

[Parcours Google Earth - territoire urbain, région et agricole](#)

Lieux	Caractéristiques
<p>New York :</p> <p><input type="checkbox"/> Territoire urbain <input type="checkbox"/> Territoire région <input type="checkbox"/> Territoire agricole</p> <p>Identifie un aménagement ou un élément physique sur l'image satellite qui te permet d'identifier le territoire : <hr/></p>	<p>Nombre d'habitants : <hr/></p> <p>Services et infrastructures : <hr/></p>
<p>Plaine de Kanto :</p> <p><input type="checkbox"/> Territoire urbain <input type="checkbox"/> Territoire région <input type="checkbox"/> Territoire agricole</p> <p>Identifie un aménagement ou un élément physique sur l'image satellite qui te permet d'identifier le territoire : <hr/></p>	<p>Proportion des terres dédiées à ce territoire au Japon : environ 15% de la surface du pays</p> <p>Principale production du territoire : <hr/></p>
<p>Mojaves :</p> <p><input type="checkbox"/> Territoire urbain <input type="checkbox"/> Territoire région <input type="checkbox"/> Territoire agricole</p> <p>Identifie un aménagement ou un élément physique sur l'image satellite qui te permet d'identifier le territoire : <hr/></p>	<p>Type de ressources exploitées : <hr/></p> <p>Pourcentage de l'électricité provenant de l'éolien et du solaire aux États-Unis : environ 16%*</p>

*source : [U.S. Energy Information Administration, 2023](#)



■ 3. À TOI DE JOUER

Utilise l'outil de recherche intégré à Google Earth pour localiser ton école. Ensuite, conçois un parcours qui identifie trois types de territoire se situant à proximité. Assure-toi d'enregistrer ton projet en format KML.

Dans ton projet *Google Earth*, tu dois :

A. **Situer ton école** à l'aide d'un repère et explorer les alentours.



B. **Identifier trois types de territoire à proximité**, en créant des polygones pour délimiter :

- Un territoire urbain
- Un territoire région
- Un territoire agricole

Estimation de l'altitude
Min. : 118 m | Médiane : 126,05 m | Max. :
143,63 m

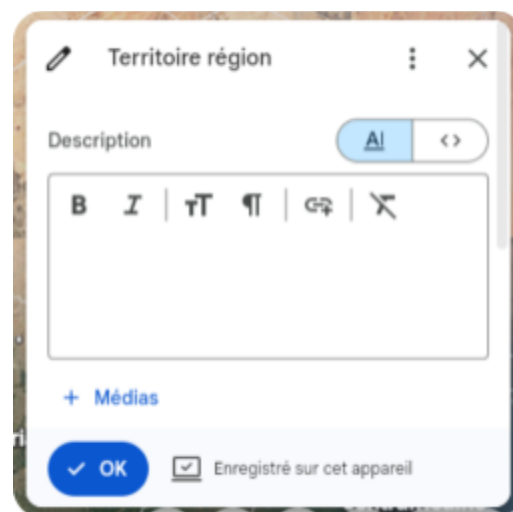
Enregistrer dans le projet

🔍 Besoin d'aide pour trouver chacun des types de territoire ? Utilise les mots-clés ci-dessous :

territoire urbain	territoire région	territoire agricole
- cégep	- usine	- ferme
- hôpital	- parc industriel	- rang
- bibliothèque	- centrale électrique	- canton
- arrêt de bus	- scierie	- laiterie
- aéroport	- papetière	- érablière
- stade	- parc national	- verger
- site patrimonial	- belvédère	- coop agricole

C. **Rédiger une fiche par territoire**, celle-ci doit inclure :

- Un titre qui **indique le type de territoire** (urbain, région ou agricole);
- Dans la description, une **explication** qui relève une caractéristique observable sur la carte te permettant d'identifier le territoire.





■ 4. AUTOÉVALUATION DE MON UTILISATION DU NUMÉRIQUE

Je développe ma compétence numérique	Oui, avec facilité	Oui, avec difficulté	Non	
J'ai utilisé un outil de cartographie numérique (<i>Google Earth</i>) pour m'aider à observer les caractéristiques des territoires .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D3
Explique un avantage et un inconvénient de naviguer à différentes échelles dans un outil numérique de cartographie (<i>Google Earth</i>).				
En quoi les outils de cartographie numérique t'ont-ils permis de mieux comprendre les caractéristiques associées aux différents territoires ?				

SOURCES DES IMAGES :

1. J Fortin, *Arvida* (2008), [Wikimedia Commons](#). Licence : Creative Commons (BY-SA 3.0).
2. J. Gagnon, *Boulevard Saint-Laurent* (2014), [Wikimedia Commons](#). Licence : Creative Commons (BY-SA 3.0).
3. Guillaume666, *Champs de fraises à Sainte-Famille de l'Île d'Orléans* (2012), [Wikimedia Commons](#). Licence : Creative Commons (BY-SA 3.0).