

La Guyane : quelles sont les spécificités de ce DROM ?

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

La situation : La Guyane

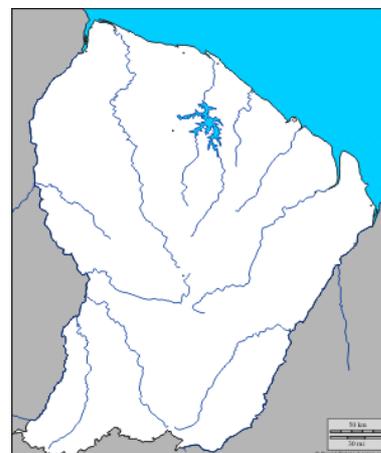
Capacités : Réaliser une carte de synthèse en utilisant un logiciel de cartographie. Réaliser une carte, un croquis, un schéma fléché relatifs à la situation étudiée.

Outils: Salle informatique, Google Earth /Maps, OOo.HG (Open Office).

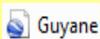
Pré requis élève : manipulations de base avec Open Office Draw.

Durée : 2 heures.

Objectifs : La réalisation d'une carte de synthèse par les TICE dans le but mettre en avant la division, la diversité et les dynamiques des espaces.



Le département et la région d'outre-mer, la Guyane, situé sur le continent sud-américain, est le plus grand département de France. Sa spécificité tient au fait qu'il est aussi la région la plus boisée : la forêt équatoriale couvre 96 % de sa superficie. De fait, le littoral guyanais concentre de nombreuses activités autour de la ville de Cayenne et de la base spatiale de Kourou.

Vous allez reprendre les parties du plan et les réponses aux questions suivantes pour faire une carte de synthèse avec une légende ordonnée. Le fichier  Guyane sera votre guide ; il reprend les questions développées dans cette fiche de consigne.

Définition(s)

Une **région ultrapériphérique** est un territoire géographiquement éloigné du continent européen, mais qui fait partie intégrante des États membres auxquels il appartient.

Macrocéphalie urbaine : le fait qu'une ville a atteint un poids démographique tel que son nombre d'habitants est disproportionné par rapport à ceux des villes des rangs immédiatement inférieurs.

L'orpaillage est la recherche et l'exploitation artisanale de l'or dans les rivières.

I – Un DROM ultrapériphérique de l'Union européenne

1. À l'aide de ce [site](#), expliquez quel est le lien principal entre l'Union européenne et la Guyane.

2. À l'aide de deux flèches à double sens, représentez les échanges entre le littoral guyanais, la France métropolitaine et l'Union européenne sur le fond de carte.

II– Le littoral guyanais, un espace actif d'échanges

A – La ville de Cayenne, ville de commandement: une macrocéphalie urbaine

● L'étalement urbain : l'exemple de Matoury



1. En haut, dans la barre de raccourcis, cliquez sur l'horloge; une ligne de temps apparaît.
2. Comparez les images satellites de 2001 et 2009. Que pouvez-vous constater ?
3. Quel type d'habitat s'y développe ?

● Les trois plus grandes agglomérations de Guyane (source: INSEE)

Population en 2006	Effectifs	Part dans la population régionale	Évolution annuelle moyenne 1999-2006
Cayenne	75740	36,8	2,0
St-Laurent-du-Maroni	33707	16,4	8,4
Matoury	24583	11,9	4,5

4. D'après ce document et la définition au début de cette fiche, expliquez en quoi Cayenne peut être caractéristique de la macrocéphalie urbaine.

5. Représentez sur la carte les éléments suivants : Cayenne, ville de commandement grâce à un figuré ponctuel pris dans l'outil dessin-formes de symboles ; l'étalement urbain de Cayenne à l'aide de flèches de couleur. Attention, le choix de la couleur et de la taille des figurés est important.

B – Kourou, un espace scientifique, tremplin d'activités économiques

1. D'après la présentation du dossier sur le site de Kourou, ces installations sont-elles récentes ? Au cours de quelle décennie ces bâtiments ont-ils été construits ?



2. À l'aide de [ce site](#) (voir paragraphe économie), montrez l'importance des activités du centre spatial de Kourou pour l'économie de la Guyane.

4. Localisez sur la carte la ville de Kourou.

5. Grâce à un figuré ponctuel pris dans l'outil dessins-formes de symboles, représentez l'importance économique du centre spatial de Kourou.

6. Trouvez une manière de représenter son rayonnement sur les espaces littoraux proches.

C – Des espaces agricoles particuliers : les rizicultures de Mana

1. En quoi ce paysage diffère-t-il du reste du littoral ?

2. Quelle forme ont les champs ici ?



3. Expliquez pourquoi cet espace littoral est particulièrement favorable à la riziculture (regardez les températures, l'ensoleillement et la nature du sol). Allez sur ce site pour répondre : http://plantes-rizieres-guyane.cirad.fr/generalites/le_site_de_mana.

5. Localisez sur le fond de carte la ville de Mana. Comment allez-vous représenter la riziculture sachant que la zone littorale recouvre déjà cet espace ?

III – La forêt équatoriale guyanaise, un espace exploité et protégé.

A – Des ressources minières importantes exploitées : l'exemple de l'orpaillage

1. L'orpaillage et ses conséquences en Guyane



À partir du deuxième paragraphe du texte de [ce site](#), répondez aux questions suivantes.

1. D'où viennent les orpailleurs ?
2. Que cherchent-ils ?

2. Maripasoula, base arrière de l'orpaillage illégal



À partir de [cette page](#), répondez aux questions suivantes (voir l'introduction et le premier paragraphe).

1. En quoi consiste l'orpaillage illégal ?
2. Quels sont les risques encourus ?

Sur le fond de carte, comment sont représentés les sites d'orpaillage ? De quelle couleur pouvez-vous les colorier ?

B- Des ressources protégées

1. Parcs naturels

Le parc amazonien

1. D'après [le site officiel](#), quels sont les objectifs poursuivis par le parc amazonien de Guyane ?
2. En quoi est-il un facteur de développement pour la filière bois ?



Parc naturel régional de Guyane

1. D'après [ce site](#), quelles sont les différentes missions du Parc naturel régional de Guyane ? Pour répondre lisez le deuxième paragraphe.

2. Réserves naturelles

1. À partir de l'exemple de la [réserve de l'Amana](#), décrivez leurs missions.

2. Comment sont représentés les parcs dans Google Earth ? Reportez ces figurés sur votre fond de cartes.

Les Clionautes – Nathan Technique - 2011

3. En vous appuyant sur la carte du parc amazonien situé dans le repère, repassez dans la couleur la plus appropriée la limite nord du parc amazonien de Guyane.

Conclusion:

En vous appuyant sur le parcours dans Google Earth et l'exercice cartographique, rédigez un paragraphe d'une dizaine de lignes à partir des deux éléments suivants : le littoral guyanais, un espace attractif d'échanges puis la forêt équatoriale guyanaise.

Pour le littoral guyanais, vous pourrez présenter la ville de Cayenne, comme ville de commandement puis Kourou et l'impact du centre spatial.

Pour la forêt guyanaise, vous pourrez montrer l'exploitation des ressources forestières et minières puis les différents espaces protégés.