

Fiche d'activité n°3 : Découverte de Fordlandia à l'aide de l'Atlas et de Google Earth

Compétences exercées :

C 1 « Traiter l'information » :

- Utiliser l'atlas
- Localiser sur des cartes à différentes échelles,
- Localiser à l'aide d'un commentaire de localisation,
- Trouver les coordonnées géographiques d'un lieu,
- Réaliser une analyse paysagère à partir de photographies,
- Réaliser un schéma cartographique à partir de photographies aériennes
- Se poser des questions.

C 4 « Mobiliser les Savoirs » :

- Les repères géographiques :
 - les pays d'Amérique latine;
 - Les principales villes du Brésil : Brasilia, Rio de Janeiro, Sao Paulo, Salvador, Manaus, Fortaleza, Belém, Recife et Porto Alegre, Santarem, Itaituba;
 - L'Amazonie.
- Différence entre « pays », « Etat » et « région naturelle ».
- La transamazonienne.

Matériel nécessaire :

- Atlas
- accès informatique à Google Earth (téléchargeable sur <https://www.google.fr/earth/download/gep/agree.html>)

Lexique nécessaire à la compréhension de l'activité :

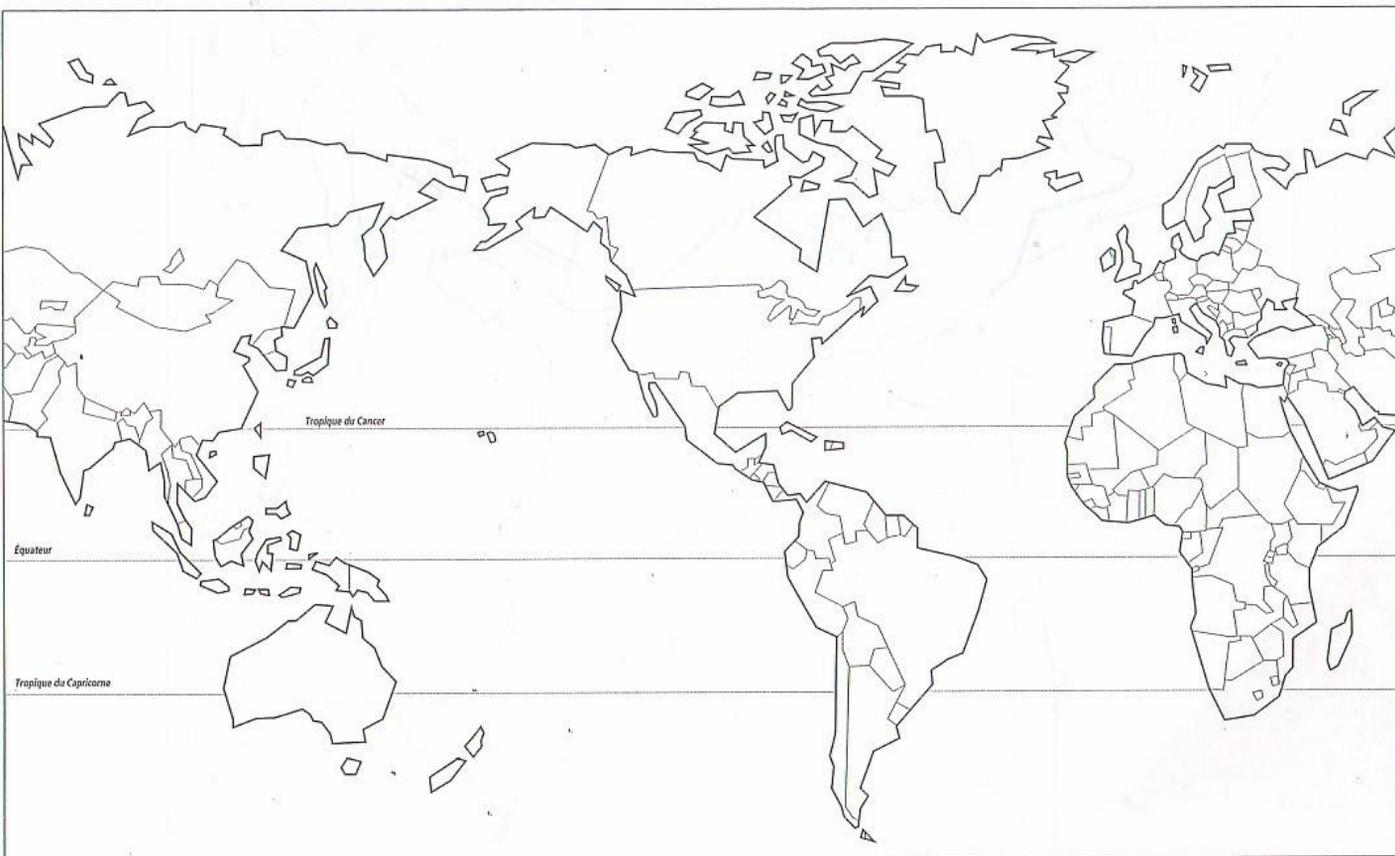
- **Bassin hydrographique** (*fluvial, bassin-versant*) : Territoire drainé par un réseau fluvial et constituant la zone d'alimentation du fleuve ou du cours d'eau.
- **Etat** : territoire organisé et soumis à un gouvernement et à des lois communes.
- **Région géographique** : espace d'un territoire caractérisé par des aspects physiques et humains, qui composent un ensemble cohérent distinct des régions voisines.
- **Pays** : territoire d'une nation délimité par des frontières. Le pays est une forme nationale d'Etat.

Commentaire de localisation

Fordlandia est une ville située en zone intertropicale sur le continent sud-américain situé entre l'océan Atlantique et l'Océan Pacifique.

Localisée au Brésil, au cœur de la forêt amazonienne dans l'Etat du Parà, Fordlandia se situe au bord du Rio Tapajós affluent du fleuve Amazone qui coule à 200 km au Nord. Elle se situe à 70 km au Nord-Est de Itaituba et à 180 km au Sud-Sud-Est de Santarem. Elle est reliée par une piste de 37 km de long à la Transamazonienne (route BR-230) située à mi-distance entre Itaituba et Ruropolis

Tâche 12: Colorier le Brésil sur la carte ci-dessous



Tâche 13 : Localiser et colorier sur la carte hydrographique ci-contre :

- la forêt amazonienne;
- le bassin hydrographique et le le fleuve Amazone.

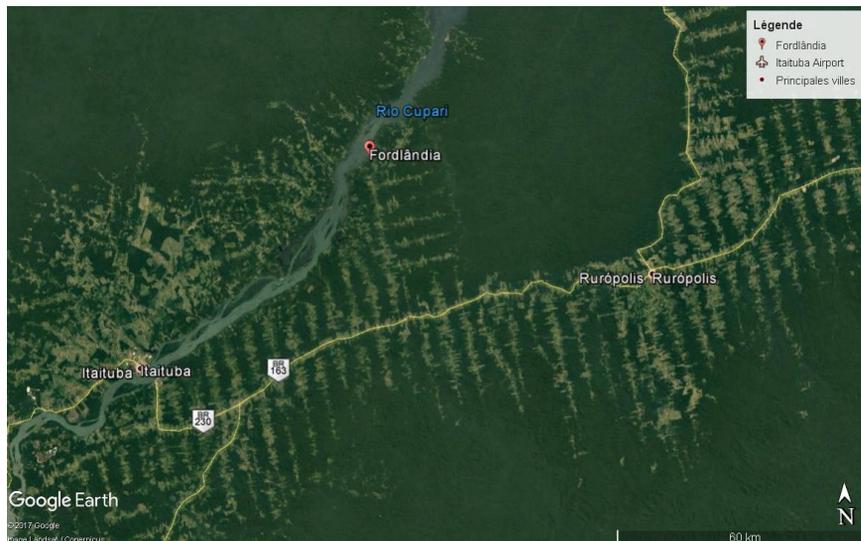
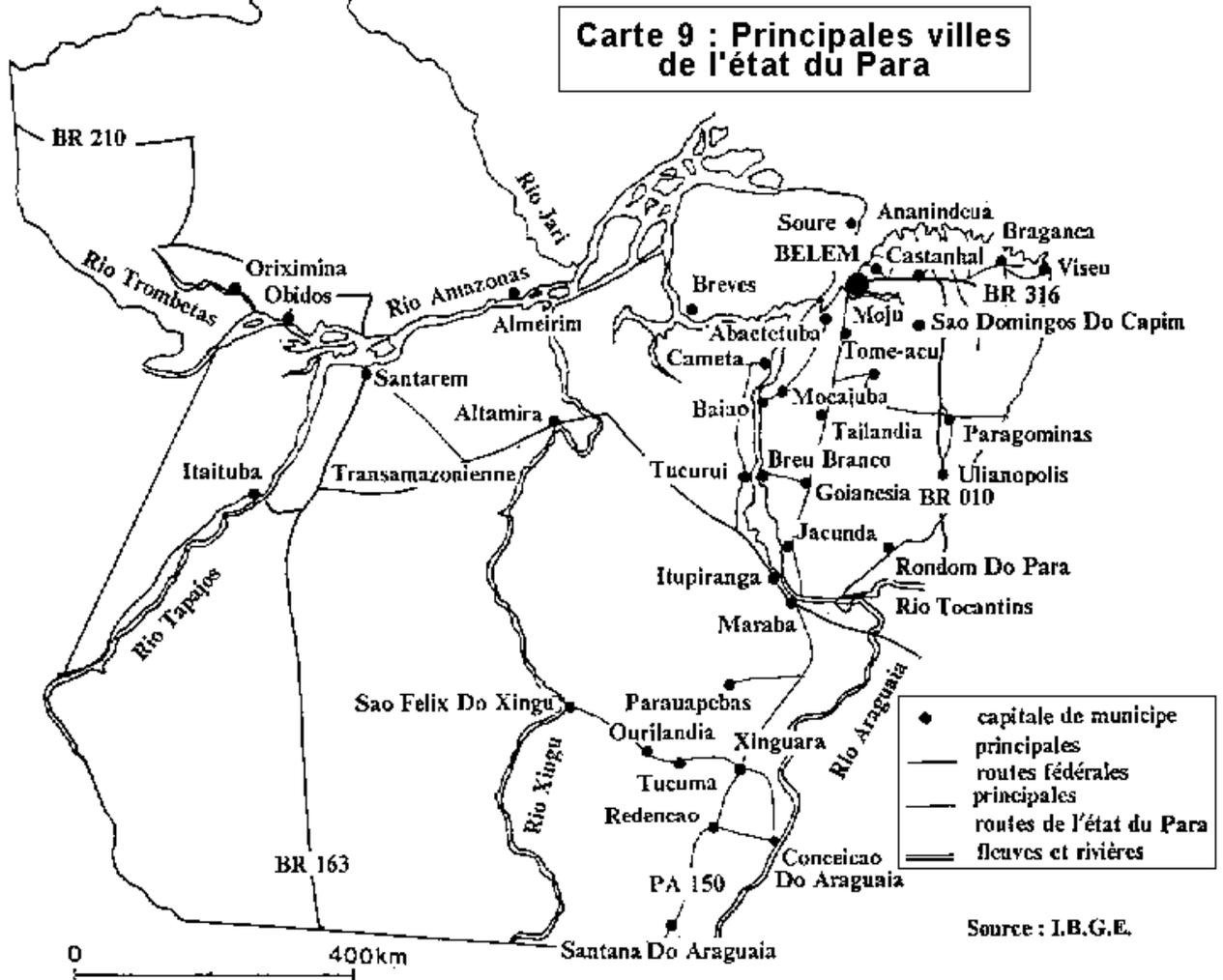


Tâche 14 : Délimiter l'Etat du Parà sur la carte des Etat du Brésil.



Tâche 15 : Localiser sur la carte ci-dessous :

1. Santarem, Itaituba, Ruropolis et Fordlandia
2. Le Rio Trapajos (Rio Cupan sur Google Earth)
3. La Transamazonienne BR230



Tâche 16 : Trouver Fordlandia sur Google Earth.

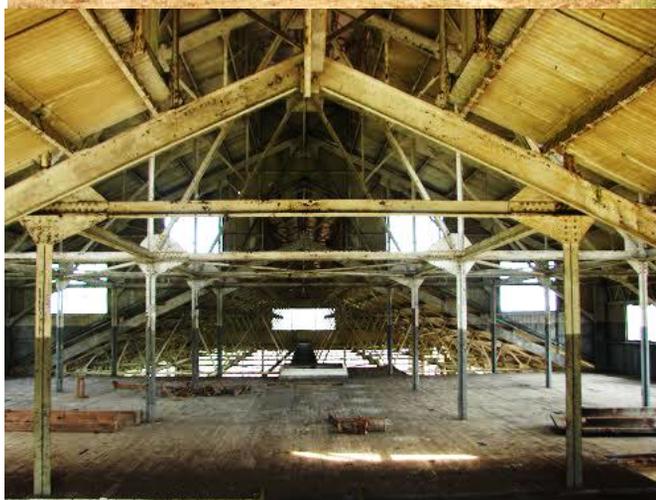
1. Observez et décrivez un maximum d'éléments permettant de caractériser la ville et ses alentours à l'aide des photographies disponibles sur Google Earth.
2. Pour chaque observation, formulez une question.

Composante du territoire	Descriptions et observations	Remarques, questions
Milieu physique		
Climat		
Relief		
Sol		
Hydrographie		
Végétation		
Milieu humain		
Habitat et population		
Activités économiques		
Réseau de voies de communication		

3. Trouvez les coordonnées géographiques de la ville sur Google Earth :

.....

Quelques photos de Fordlandia extraites de Google Earth
(images consultées le 02-09-2017):





4. Réalisez un schéma annoté de la ville de Fordlandia à l'aide de Google Earth :

