

ITINERAIRE 2

Activité 5 : Pratiquer différents langages : Réaliser un croquis de paysage

Qu'est-ce qu'un front pionnier dans un espace de grande biodiversité ?

JE ME SOUVIENS DE MA LEÇON

→ Qu'est-ce qu'un espace de grande biodiversité ?

Biodiversité : nombre d'espèces et d'êtres vivants sur un espace donné. On parle de grande biodiversité quand ce nombre est important.

→ Quelles peuvent y être les conséquences des activités humaines ?

Les activités humaines peuvent menacer la biodiversité : la richesse biologique est sensible aux effets de l'activité humaine.



Fiche d'identité : Bornéo

- 4^e plus grande île du monde
- Espace de faible densité : 27 habitants par km²
- Espace de grande biodiversité : 15 000 espèces de plantes, 400 espèces d'oiseaux, 250 espèces de mammifères (dont le célèbre orang-outan de Bornéo)
- Une des plus anciennes forêts tropicales du monde
- Le plus fort taux de déforestation au monde (- 30 % depuis 1985)

Doc. Aménagement de palmiers à huile sur l'île de Bornéo (Indonésie)



Infos

- Entre 2006 et 2018, la production d'huile de palme, utilisée notamment dans l'alimentation et les carburants, a été multipliée par 2 dans le monde.
- L'Indonésie et la Malaisie concentrent 87 % de la production mondiale d'huile de palme.

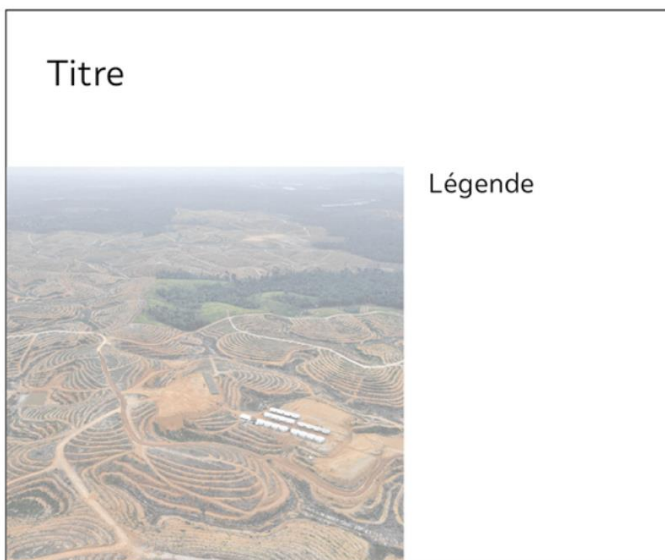
- ① Repérez les différents espaces du paysage. N'hésitez pas à écrire sur le document !
- ② Pour chaque espace, choisissez un figuré adapté : de surface (une couleur) pour un espace vaste ; linéaire (un trait) pour un déplacement ; ponctuel (une figure géométrique) pour un lieu précis.
- ③ À l'aide du modèle ci-dessous, construisez le fond du croquis sur votre cahier en délimitant les différents espaces identifiés.

Doc. Aménagement de palmiers à huile sur l'île de Bornéo (Indonésie)



- ① Indiquez sur la photographie les éléments suivants en écrivant au bon endroit le numéro correspondant :

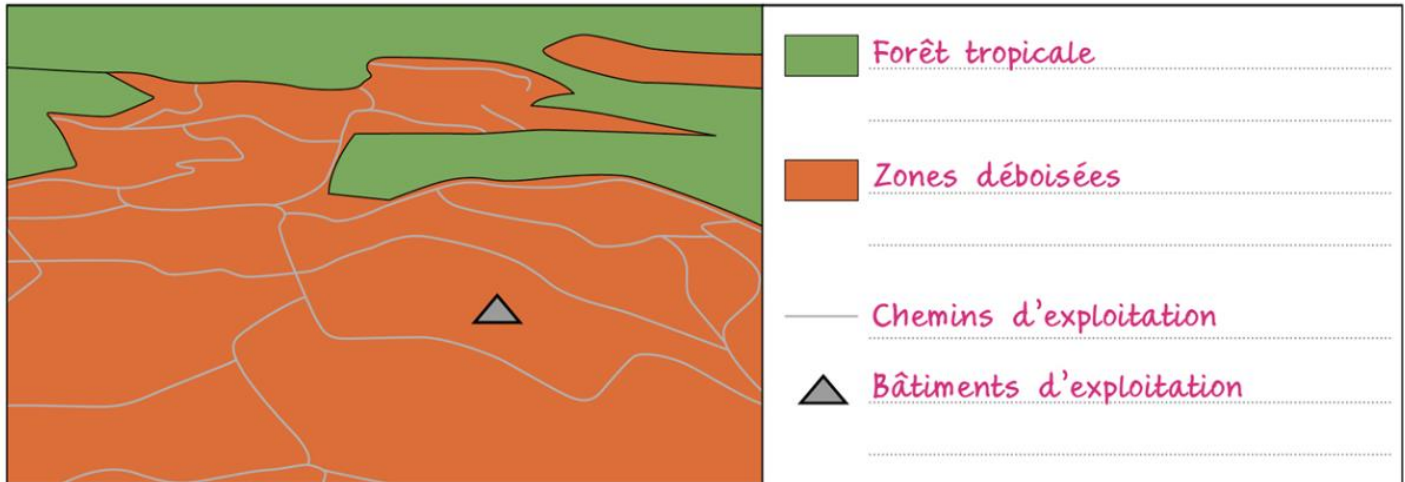
■ ① Forêt tropicale
 ■ ② Zones déboisées
 ③ Chemins d'exploitation
 ④ Bâtiments d'exploitation



- ④ Complétez le croquis avec les figurés choisis.
- ⑤ Ajoutez la légende : on doit y trouver les figurés et les espaces qu'ils représentent.
- ⑥ Choisissez le titre du croquis qui permettra de comprendre ce qu'est un front pionnier :
 - Un espace de culture commerciale du palmier à huile à Bornéo
 - Un espace en cours de mise en valeur agricole à Bornéo
 - La déforestation à Bornéo

3 Complétez le fond du croquis et sa légende.

Titre : Un front pionnier dans un espace de grande biodiversité : la déforestation à Bornéo



BILAN DE CONNAISSANCES

Ce que j'ai appris de nouveau sur... habiter les espaces de grande biodiversité

→ Des espaces convoités pour leurs ressources :

À Bornéo, dans l'une des plus anciennes forêts tropicales du monde, des fronts pionniers sont aménagés pour cultiver le palmier à huile.

→ Des espaces fragilisés par les activités humaines :

Le taux de déforestation y est le plus fort au monde : - 30 % depuis 1985, fragilisant la faune et la flore d'une biodiversité exceptionnelle.