

J'observe

Pourquoi les forestiers mesurent-ils les arbres ?

Ils vérifient qu'ils ont atteint la bonne taille pour être abattus : ils sont « à maturité ».

D'après toi, où sera transporté le bois ?

Il sera transporté vers une scierie pour être transformé en planches, en éléments de charpente, en cageots, ... selon les essences d'arbres. Il peut aussi être recoupé pour être vendu comme bois de chauffage.

Quels inventaires les scientifiques peuvent-ils faire dans la forêt ?

Ils peuvent compter les espèces d'animaux, d'insectes, d'oiseaux et les différentes essences d'arbres ou de plantes.

Je lis

Recherche sur une carte du monde où se trouve Sumatra

Sumatra est une grande île de l'Océan Indien, au sud de la Thaïlande et de la Malaisie et au nord ouest de l'Australie.

Pourquoi l'orang-outan est-il en danger ?

L'orang-outan est une espèce de singe qui vit et se nourrit dans les arbres. Lorsqu'on détruit son habitat, il disparaît.

Pourquoi faut-il protéger les forêts ?

Elles absorbent le dioxyde de carbone et fabriquent le dioxygène. Sans son action, l'air deviendrait vite irrespirable pour les êtres vivants et notamment pour les hommes. De plus, en la détruisant, on perturbe les chaînes alimentaires. Certaines espèces disparaissent et d'autres prolifèrent. A terme, c'est la biodiversité qui est menacée.

Je comprends

A quel objectif correspondent les DOC. 1, 2 et 3 ?

Le DOC 1 correspond à l'objectif écologique, le 2 à l'objectif économique et le DOC 3 à l'objectif social. Mais les trois objectifs se rejoignent souvent : couper des arbres à maturité permet aux jeunes arbres de grandir, de vendre du bois et d'offrir des forêts moins dangereuses pour les gens qui y travaillent ou s'y promènent.

Quels sont les loisirs que tu peux pratiquer en forêt ?

On peut faire du sport (randonnée, course à pied, VTT, ...) faire des cabanes, des piqueniques, ramasser des champignons, des châtaignes, observer la faune et la flore, ...

Bien lire le résumé et le vocabulaire.

Pour les questions

Les forêts doivent être gérées pour préserver la biodiversité et la qualité de l'air et éviter d'accélérer le réchauffement climatique. Trouve encore deux autres raisons.

La lutte contre les incendies : les forêts bien gérées brûlent moins facilement (elles sont séparées en parcelles avec des chemins d'accès pour les secours et surveillées par des gardes forestiers et on y installe des points DFCI (défense de la forêt contre l'incendie))

La lutte contre les dangers : les personnes qui travaillent ou se promènent en forêt risquent moins d'être blessées par des chutes d'arbres ou de branches malades ou mal entretenus.