



Reportage Photo

avec
ImageSingulières



Catégorie : Collèges

Niveau de la classe, le cas échéant : 5^e

Nom de l'établissement : Collège Audembron

Ville – Académie : Thiers – Ac Clermont

Nom et prénom du responsable du projet : Thévenin Eugénie ; Robert Elodie ; Rouget Mélissa ;
Pautet Catherine

Mail de contact : 0631238d-cdi@ac-clermont.fr

Noms et Prénoms des élèves reporters : classe de 5^e6 dans son ensemble

LA FORET AUX MILLE COULEURS

Présentation en quelques lignes du projet et du reportage photo.

Le nombre de caractère ne doit pas excéder 800 signes

Ce travail a été réalisé par les élèves de la classe de 5^e média du collège Audembron en octobre 2021. Il a été précédé par une séance de préparation technique avec 3 photographes de la Fondation Varenne, et des séances en classe sur l'information et le reportage photo. L'objectif était de découvrir et de faire découvrir d'une part l'écosystème d'une forêt en régénération naturelle située sur le territoire du collège, et d'autre part le lien entre forêt et êtres humains. Il a été réalisé dans le cadre d'un projet interdisciplinaire Français-SVT-Professeures documentalistes autour du thème du développement durable. La découverte du milieu naturel a été accompagnée par un guide nature de la Maison du Parc Livradois Forez. Les titres ont une visée poétique (faits en cours de français) et les légendes une vocation scientifique (faits en cours de SVT).

Indications techniques sur les conditions de réalisation :

Photographies réalisées avec des appareils photo compacts Nikon, prêtés par la Fondation Varenne.

LA FORET AUX MILLE COULEURS



Un champ de champignons lumineux

La chanterelle en tube est un champignon qui vie en colonies. Ces chanterelles sont serrées sur de la mousse ou sur de la litière d'aiguilles, sous les tas des branches de certains arbres des forêts de conifères. On trouve cette girolle grise dans des zones humides.



Une petite noix de coco en forêt ?

La Vesse-de-loup perlée est un champignon de taille moyenne. Il est d'un blanc cassé et à maturité, il devient brun. Son chapeau est recouvert de courtes bosses épineuses ou perles. Il libère des spores quand il subit une pression.



Flamme venimeuse ou corail enflammé ?

La calocère visqueuse est un champignon qui pousse l'été sur les souches et les bois. Elle mesure de 3 à 10 cm sous forme de tiges ramifiées et pointues. Elle n'est pas comestible.



LA FORET AUX MILLE COULEURS

Parasol éclairé par un rayon de soleil couvrant la mousse forestière

Les amanitaceae sont une famille de champignons qui est toxique et presque toujours mortelle : attention !



La naissance d'un petit bouchon sorti de la mousse forestière

Les bolets appartenant au genre boletus se distinguent des autres boletus grâce à leur chair très ferme et qui reste tout le temps blanche. Ils sont comestibles et sont même très bons.



Pop-corn sur un nez de clown

L'Amanite tue-mouche est une espèce de champignons qui s'associe avec les racines de différents feuillus et conifères. Elle est toxique et psychotrope car elle provoque des hallucinations lorsqu'elle est consommée.



La coupole dorée d'un temple

Le pourridié (armilliaire) est un champignon de couleur ocre, qui se développe à la base de l'arbre. C'est un champignon lamellé qui est saprophyte, c'est-à-dire qu'il se nourrit de bois mort.



Une montagne accrochée à un arbre géant

L'amadouvier se développe en forme de console sur les troncs morts ou vieux. Le plus souvent, plusieurs champignons se regroupent sur le même arbre. L'amadouvier peut vivre jusqu' à trente ans, mais il est impossible de connaître son âge.



La forêt morte ou recyclée ?

Des insectes saproxylophages sont des insectes qui ne consomment que le bois mort qu'ils décomposent. Ils vivent avec les champignons, les bactéries, et de nombreux coléoptères dans ces bois morts. Ils sont très importants dans l'écosystème forestier car ils contribuent au recyclage de la matière morte.



La course sur l'arbre...

L'humus est lié à la dégradation de matière organique fraîche, comme les débris, les végétaux, les cadavres d'animaux... Il garde et diffuse systématiquement les nutriments dont les plantes et les arbres ont besoin pour grandir.



Le champ de bataille

Les marquages rouges sur les troncs des arbres, observables par les promeneurs, servent aux bûcherons pour connaître quels arbres seront à couper prochainement.



LA FORET AUX MILLE COULEURS

Naturellement, le soleil brille
sur des centaines de vie

Les différentes pratiques de la culture du bois ont une grande utilité pour le bien de la forêt. Les éclaircies permettent aux arbres restant de poursuivre leur croissance. Les coupes sanitaires permettent d'éliminer les arbres trop faibles et d'éviter les maladies.



Malgré la pollution, la nature façonne ses cordes

Les câbles permettent de récolter du bois dans des zones difficiles d'accès. Leur utilisation permet une gestion durable des forêts ; à condition que ceux-ci ne soient pas oubliés sur place !



Trace des hommes engloutie par la végétation

Le nombre important de bouteilles jetées en forêt est aberrant puisque celles-ci nuisent à l'écosystème. On peut éviter cette dégradation en jetant les bouteilles et autres déchets dans les containers prévus pour.



Pensive, elle regarde le sol

La cueillette des champignons est autorisée dans les forêts qui appartiennent à l'Etat (domaniales) si elle reste dans le cadre amateur. Si trop de cueillettes sont faites, certaines espèces sont menacées, même les plus communes.

