



SPECIAL FORET

par Hayk

IL Y A DU NOUVEAU CETTE ANNEE ! Notre équipe de journal s'est agrandie, avec de nouveaux copains du collège qui sont venus nous rejoindre : Lucas, Ruben, Téo, Noa, Lukas... Et il y a, bien sûr, les habitués de l'IEM : Yliès, Maxime et... Hayk !



Incroyable : sans s'en parler avant, on a choisi, au collège, comme à l'IEM de travailler sur le thème de la forêt ! Quelle coïncidence ! Pourquoi ?

Eh bien parce qu'on aime la forêt en automne et les arbres, même en hiver ! On s'intéresse beaucoup à la planète et à la nature.


Du coup, on a pris du plaisir à la mettre en dessin : on n'a qu'une seule Terre, on doit en prendre soin.

Et, comme d'habitude, les photos, les textes et les dessins ont été réalisés par notre équipe de rédaction !




Les Colettes

par L'équipe de l'IEM au grand complet



« Le mardi 26 septembre, nous sommes partis à la rencontre d'une grande dame, à la robe verte : la forêt des Colettes !

Elle nous a montré ses plus beaux arbres : les chênes, les merisiers, les châtaigniers, les sapins, les charmes, les hêtres.



Après un bon pique-nique, avec Nicolas, notre animateur, nous avons ramassé des feuilles pour notre herbier. On a écouté les bruits de la nature et on a comparé les bois du cerf et du chevreuil. »



L'arbre meurt

par Yliès et Téo

Dans la forêt des Colettes comme dans les autres forêts de France, le réchauffement climatique a un effet terrible. Il y a de moins en moins d'arbres dans les forêts.

Les forestiers des Colettes sont obligés de couper certains arbres à cause de la sécheresse, on appelle cela le martelage.

Par exemple, en Normandie, les hêtres souffrent et meurent. (Suite p. 11)



Léa et Maxime préparent leur herbier

Interview des 100 drines



par Maxime et Hayk

- Bonjour les Sandrines, est-ce que vous avez fait un projet sur la forêt ?
- *Oui, plus exactement un projet sur le thème de l'arbre, aux 4 saisons.*
- Qu'avez-vous fait avec vos élèves ?
- *On a fait un atelier d'Arts Plastiques et réalisé des compositions d'arbres en hiver, en automne, en été, au printemps. On est aussi allé voir les arbres à plusieurs saisons, nous promener en forêt pour apprécier les couleurs et ce qu'on pouvait y trouver.*
- Est-ce que vous avez écrit un livre sur la forêt ?
- *En fait, on a créé un « carnet de saisons » pour répertorier toutes les créations qu'on avait faites et toutes les photos qu'on a pu prendre dans la forêt et en activités.*
- Accepteriez-vous qu'on publie vos dessins dans notre journal ?
- *Oui, oui, bien sûr. Vous allez voir, ils sont magnifiques !*



Dessins de Andy,
Juan, et Nolan



L'arbre aux 4 saisons

Comment se plante un arbre ?

par Lucas et Hayk

On doit faire germer et pousser les graines au chaud. Quand les arbres auront quelques centimètres, on pourra les replanter.

On arrose régulièrement. Les racines se déploient.

Des branches se forment, puis des feuilles se créent (en secret !)

Il faut ensuite choisir un espace bien dégagé pour que l'arbre puisse s'épanouir... On fait un trou avec une bêche, on met de l'engrais organique et du terreau.

Pour finir, on met le plant d'arbre, on arrose et on rebouche le trou !

L'Herbier
de la forêt
des colettes,
par Maxime

Interview

des enseignants du collège par Lukas et Ruben

En quoi consiste le projet « Un arbre, la vie » ?

Mme Arquillère et Rebours : « C'est un projet autour de l'arbre et du développement durable. »

Mme Imperatori : « Les 4^e sont allés au Vert Plateau (à côté de Bellenave) et ont eu des activités de reconnaissance des feuilles, sur le classement et le fonctionnement des arbres. Les 5^e découvriront ce que l'on peut consommer qui provient de la forêt, et également des métiers en lien avec la forêt et le bois ».

Madame Debort : « Lecture de livres, travail de recherche en SVT et documentation autour de la forêt — en vue d'élaborer un panneau d'exposition ! Avec Mme Lager, les élèves vont préparer le décor « forestier » qui sera installé au CDI pour accueillir la rencontre avec l'auteure du roman, Marion Achard, au mois de mai. »

Mme Arquillère : « En français, en plus de la lecture du livre, tous les élèves assisteront à un spectacle burlesque : « Climax ».

M. Maillard : « Avec les élèves de l'IEM, nous sommes heureux de participer à ce projet ! Nous sommes allés découvrir la forêt des Colettes et les ravages du réchauffement climatique. Nous avons décidé d'en faire le sujet du journal que vous avez entre les mains et qui, pour la première fois, est rédigé « main dans la main » par des élèves de l'IEM, de l'Ulis et de 5^e du collège de Varennes ! »



Pourquoi avoir choisi le roman « Le peuple du chemin » pour parler de déforestation ?

Mme Arquillère : « Au départ, j'avais choisi un livre qui s'intitule « Itawapa » mais l'auteur ne pouvait pas se déplacer. Puis Mme Debert a proposé « Le peuple du chemin », qui parle des peuples d'Amérique du Sud. Les deux romans traitent de cette rencontre entre les blancs et les indiens et sont inspirés d'histoires vraies...

Mme Rebours : « En plus de l'étude du roman, nous allons travailler également sur un article qui parle de la déforestation en Amazonie et nous préparerons la rencontre avec l'auteur »

Quel est votre arbre préféré et pourquoi ?

Mme Imperatori : le saule pleureur parce que j'ai habité longtemps au bord de la Charente où les saules pleureurs étaient très présents. Je trouve qu'ils sont merveilleux.

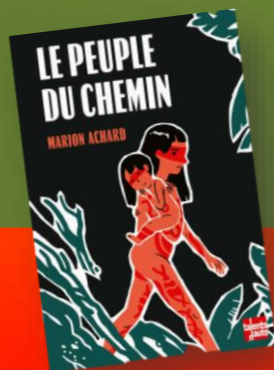
Mme Rebours : « Le sapin, parce que ça me fait toujours penser à Noël et j'adore cette période ; je trouve que c'est génial d'être en famille et le sapin est si majestueux ! »

Mme Arquillère : « Le chêne parce que c'est un arbre particulièrement majestueux qui peut devenir immense et qui peut vivre très vieux. Quand on se penche la tête en arrière et qu'on regarde la ramure d'un chêne, c'est aussi incroyable qu'une cathédrale. »

Mme Debert : « C'est difficile de répondre à cette question, car il y en a beaucoup que j'aime mais je pense qu'il s'agit de l'érable pour la couleur de ses feuilles qui égayent les paysages... »

M. Quilleret : "L'érable nain de mon jardin pour la beauté de ses feuilles rouge vif."

M. Maillard : « Le chêne, parce qu'il donne un bois très résistant dont j'aime le veinage, la couleur et surtout, l'incroyable parfum ! Le chêne sessile, de France, bien sûr ! »



Le peuple du chemin

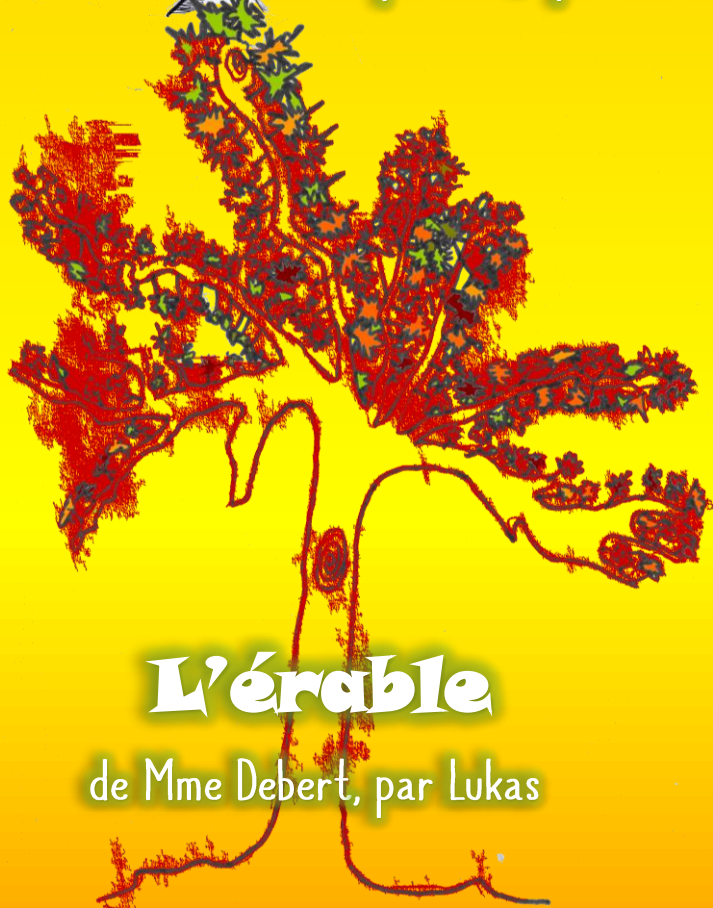


Le Sapin

de Mme Rebours, par Yliès

Le saule pleureur

de Mme Imperatori, par Ruben



L'érable

de Mme Debert, par Lukas



L'érable nain

de M.Quilleret, par Téo



Le Chêne

de Mme Arquillère, par Téo



Le Chêne Sessile

de M. Maillard, par Sylvain

Forêt des Frères

par Noa et Téo

Une belle histoire

Cet album raconte l'histoire de deux frères qui s'installent dans la forêt pour y vivre. Ils trouvent chacun leur emplacement, ils y construisent leur maison, chacun à sa façon et ils apprennent à vivre de deux manières différentes.

L'avis des rédacteurs

Ce livre est bien car il nous aide à savoir de quel côté on se positionne. Le côté droit représente le confort de la vie moderne, la possession, la consommation, mais nous avons préféré le côté gauche, qui nous donne envie d'être écologiste*.

...

Les illustrations sont magnifiques car on les voit d'en-haut comme si nous étions au-dessus des scènes dessinées, il y a des dégradés de superbes couleurs.

Les mots compliqués

*écologisme : envie de protéger la nature contre les nuisances des hommes.

Cette illustration de Yukiko Noritake est la couverture du livre « Forêt des frères », paru en 2020 aux Ed. Actes Sud Junior

FORÊT
— DES —
FRÈRES

L'arbre meurt

(suite) par Yliès et Téo

A quoi servent les arbres ?

L'arbre est un producteur d'oxygène, il purifie l'air en enlevant du CO₂ dans l'atmosphère et c'est une source de vie. Dans la forêt amazonienne, chaque hectare de forêt permet de stocker 50 tonnes de carbone !

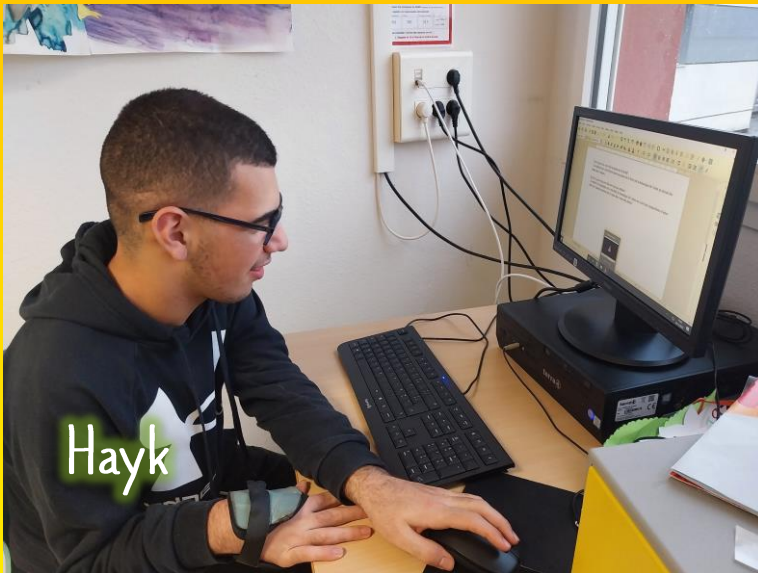
Pourquoi les arbres meurent dans la forêt ?

Le plus souvent, les arbres meurent à cause de maladies, de sécheresse ou d'insectes. Les arbres meurent aussi quand ils ont poussé trop près d'un autre arbre, ils se font de l'ombre donc ils ont moins d'eau ou d'éléments nutritifs dans le sol. L'expansion agricole en zone tropicale est la première cause de la déforestation.

A quoi sert la déforestation ?

La déforestation est un phénomène présent partout dans le monde. Chaque année des millions d'hectares de forêt disparaissent pour être transformés en plantations de palmiers à huile, en pâturages pour les bétails, en cultures de soja...





Hayk



Lucas et Ruben



Téo



Lukas et Yliès

M. Maillard, Mme Goldmann et Mme Debert



Maxime et Noa

Notre équipe de Rédaction