

Au cœur de la forêt



Document pédagogique
conçu par Cinéma Public Films
d'après le film

L'Étrange
Forêt de Bert
et Joséphine



Bienvenue au cœur de la forêt !

Arbres, arbustes, herbe, mousse, champignons, plantes...
Bert, Joséphine et la nymphe sont entourés d'une végétation luxuriante :
ils vivent au cœur d'une splendide forêt!

Aide nos deux héros à retrouver la nymphe, en traçant le chemin
le plus court entre les champignons :



Plonge au cœur de la forêt grâce à ce document pédagogique.

Bonne découBert!

Qu'est-ce que c'est, une forêt ?

Définition

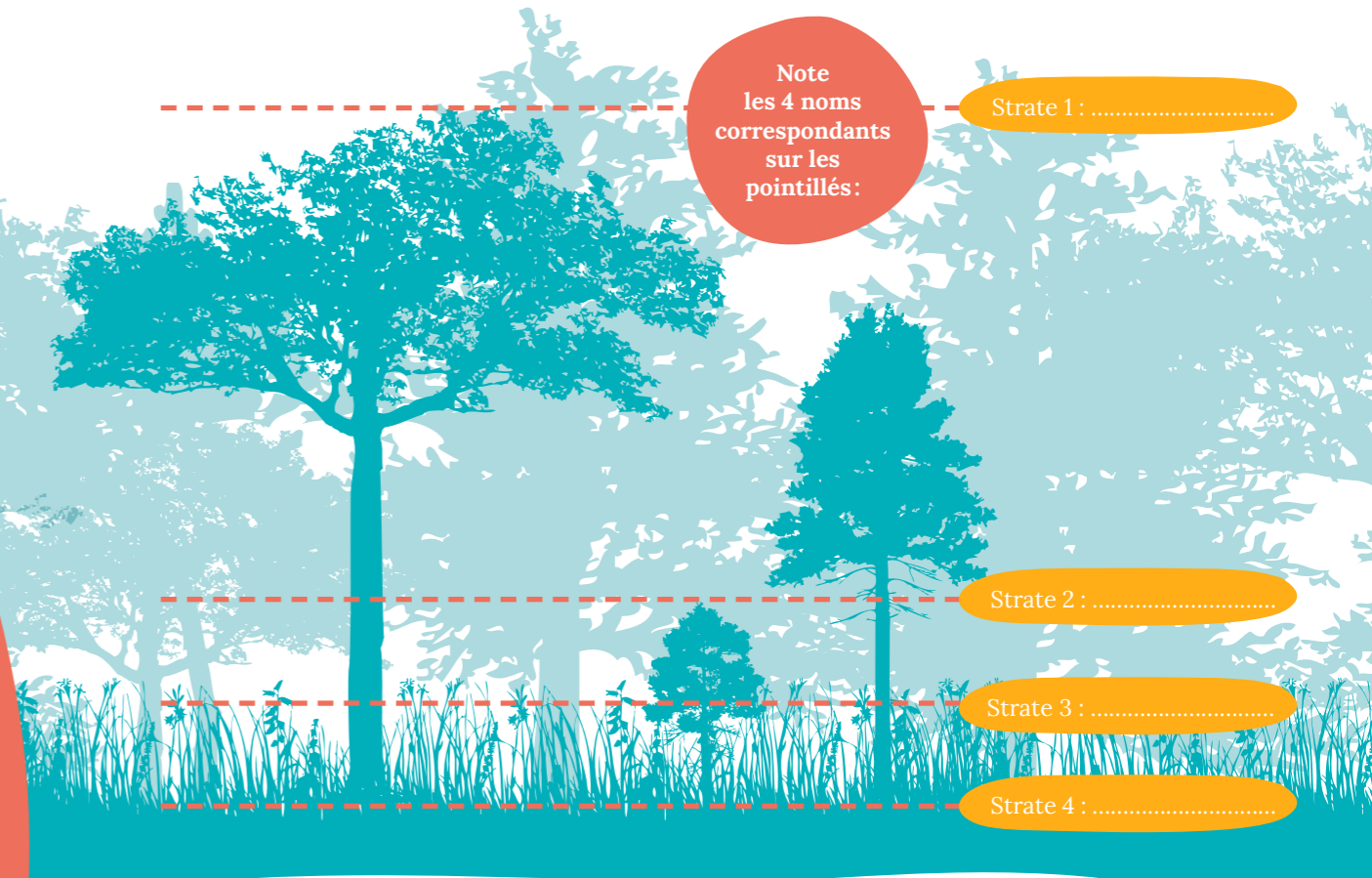
La forêt est un espace couvert de végétaux dominé par des arbres.

C'est un milieu naturel dans lequel les organismes vivants (les arbres, les autres plantes, les animaux, les champignons) **ont tous besoin les uns des autres pour vivre**. On appelle cela un **éco-système**.

Organisation

La forêt s'organise en plusieurs **étages** que l'on appelle **strates**. Les voici de haut en bas :

- 1 > **La strate arborée** = les arbres d'au moins 8 mètres de haut
- 2 > **La strate arbustive** = les arbustes et buissons mesurant jusqu'à 7 mètres
- 3 > **La strate herbacée** = les plantes à fleurs, herbes et fougères
- 4 > **La strate muscinale** = les mousses, champignons et lichens (= végétaux formés par l'association d'algues et de champignons)



Note les 4 noms correspondants sur les pointillés :

Strate 1 :

Strate 2 :

Strate 3 :

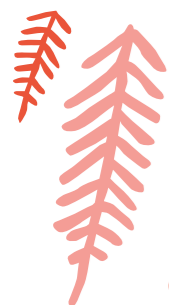
Strate 4 :

Sais-tu quelle est la différence entre une forêt et un bois ?

La superficie! Le bois est une étendue d'arbres sur une petite superficie alors que la forêt est implantée sur une grande étendue.

Connais-tu le nom d'une forêt près de chez toi ?

Réponses : 1 = strate arborée ; 2 = strate arbustive ; 3 = strate herbacée ; 4 = strate muscinale



Les forêts dans le monde

On trouve des forêts dans toutes les régions du monde, sauf dans les déserts. Selon leurs situations géographiques, les climats dans lesquels elles sont implantées et les sols sur lesquels elles reposent, les forêts sont différentes.

Il en existe 3 catégories principales :

Les forêts boréales

“Boréal” veut dire “qui se situe à côté du pôle Nord”. Ce type de forêt se trouve donc uniquement dans l’hémisphère Nord, près du cercle polaire dans des régions glaciales (= très froides). On les trouve par exemple au Canada ou au nord de l’Europe.

Les forêts tropicales

“Tropical” veut dire “qui se situe à côté des tropiques”. Les tropiques sont deux lignes imaginaires parallèles à l’équateur (voir carte ci-dessous). Ce type de forêt est donc situé dans des régions proches de l’équateur, qui sont très chaudes et très humides. On les trouve par exemple en Afrique ou en Amazonie.

Les forêts tempérées

“Tempéré” veut dire “qui n’est pas extrême”. Ces forêts sont donc situées dans des zones où le climat n’est ni glacial ni très chaud, dans des régions au climat doux, principalement dans l’hémisphère nord. On les trouve notamment en Europe et en Amérique du Nord.

Les forêts dans le monde

Colorie en vert les zones de forêts boréales, en bleu celles des forêts tropicales et en rouge celles des forêts tempérées.



Repère la France sur la carte.

Quel type de forêt existe dans notre pays?

Réponse : des forêts tempérées

1001 couleurs

Quel arbre magnifique! Choisis tes couleurs préférées pour l’égayer:



Le sais-tu ?

Les forêts recouvrent 1/3 de la surface des terres dans le monde!

La faune et la flore

La forêt est un milieu naturel où cohabitent beaucoup d'espèces animales et végétales. Les espèces animales représentent ce que l'on appelle la faune, et les espèces végétales constituent la flore.



Cerf



Lièvre



Framboises



Châtaigne

Entoure **en rouge** les éléments qui appartiennent à la faune et **en vert** ceux qui appartiennent à la flore.



Pigeon ramier



Russule jolie



Geai des chênes



La faune et la flore selon les forêts

La faune et la flore sont différentes selon les types de forêts. En voici quelques exemples :

Dans les forêts boréales

(régions très froides)

FAUNE :

ours, rennes, faucons, porcs-épics...

FLORE :

conifères = sapins, mélèzes, épicéas et pins

Dans les forêts tropicales

(régions très chaudes et très humides)

FAUNE :

serpents, perroquets, singes, chauves-souris, paons...

FLORE :

arbres très hauts (jusqu'à 65 mètres !), lianes, centaines de milliers de variétés de plantes à fleurs

Dans les forêts tempérées

(régions au climat doux)

FAUNE :

écureuils, sangliers, cerfs, geais des chênes

FLORE :

Conifères et arbres à feuilles caduques (= arbres dont les feuilles tombent en hiver, comme les peupliers ou les chênes)

Voici plusieurs images d'espèces animales et végétales. Devine dans quelle forêt vit chacun de ces organismes en notant sur les pointillés les numéros correspondants :



Forêt boréale :

Forêt tropicale :

Forêt tempérée :

Réponses : Forêt boréale = 2 élan; 3 conifère - Forêt tropicale = 1 caméléon; 4 plante exotique Forêt tempérée = 3 conifère; 5 chêne; 6 sanglier

Réponses : Faune : cerf, lièvre, pigeon ramier et geai des chênes. Flore : Framboises, russule jolie et châtaigne.

À quoi sert la forêt ?



Elle a de nombreux rôles ; en voici trois exemples :

Elle est un refuge et un vivier pour des centaines de milliers d'être vivants

> Elle est un lieu de vie pour les animaux mais aussi pour les hommes. Dans certaines régions du monde, les hommes y installent leurs maisons et y vivent pleinement.

> C'est un lieu qui regorge de nourriture pour des centaines de milliers d'espèces animales. Les hommes aussi s'y nourrissent grâce à la cueillette de plantes, de fruits, de champignons et à la chasse d'animaux sauvages.

→ Que pourrais-tu manger dans une forêt près de chez toi ?

Elle fournit des matières précieuses pour le quotidien des Hommes

> Elle fournit du bois, qui permet aux hommes de construire des maisons, des meubles, de fabriquer du papier...

> Elle permet de confectionner des huiles, des médicaments. Grâce aux feuilles, plantes et herbes qui y poussent, les hommes fabriquent des produits pour prendre soin d'eux. Plus de la moitié des médicaments est issue des plantes !

→ Connais-tu un produit de soin fabriqué à partir de plantes ?

Elle fabrique des éléments naturels essentiels à la survie des êtres vivants

> Les arbres captent le dioxyde de carbone (c'est un petit composé naturel) présent dans l'air et le stockent. Ils rejettent de l'oxygène dans l'atmosphère, ce qui nous permet de respirer.

> Elle participe à la création de la pluie. Avec leurs racines, les arbres pompent l'eau qui se trouve sous la terre, dans ce que l'on appelle les nappes phréatiques. Ils rejettent ensuite de toutes petites particules d'eau dans l'air. Celles-ci se condensent et forment des nuages, qui donnent de la pluie, ce qui permet de rafraîchir l'air et de faire vivre les végétaux et les animaux.

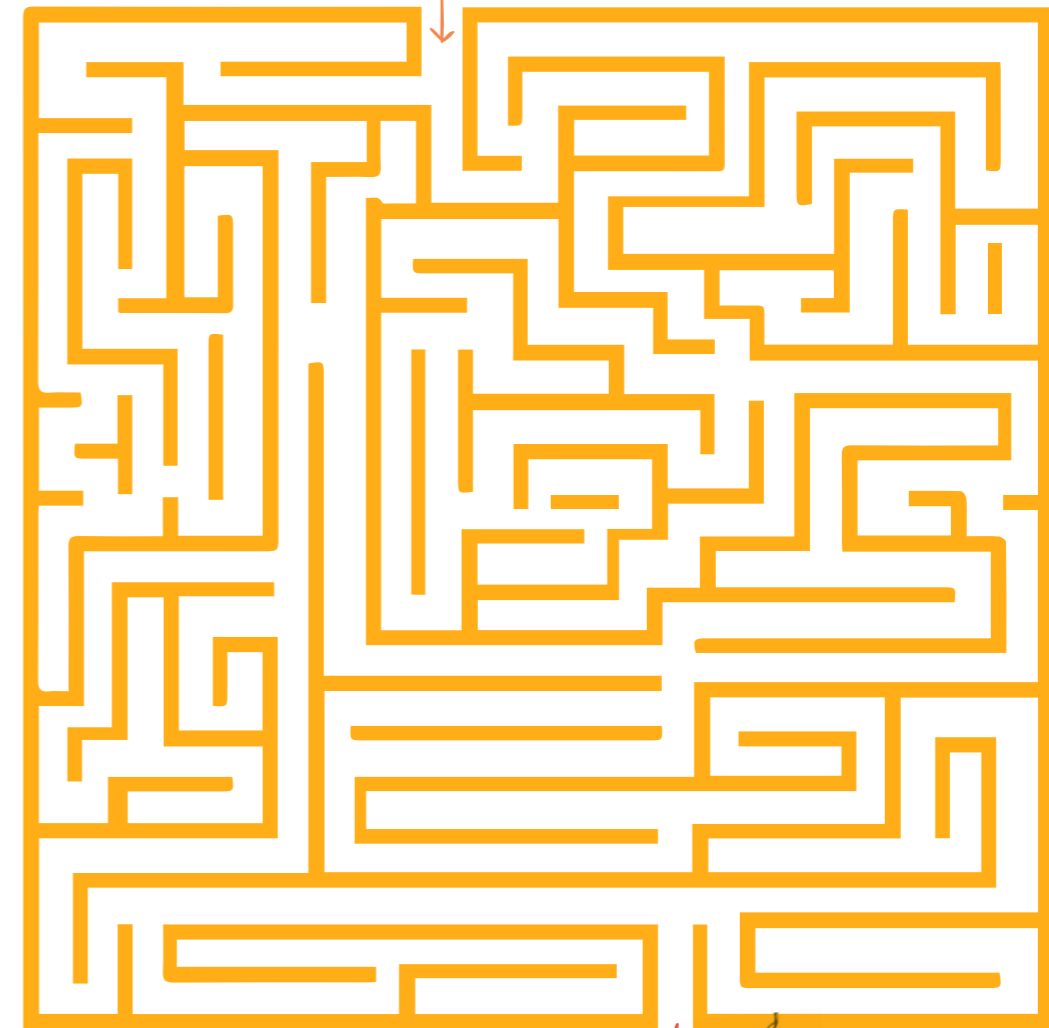
→ Sais-tu comment s'appelle le processus qui permet aux arbres de rejeter de l'eau dans l'air ?

Réponses : 1/ des fraises des bois, des châtaignes, des champignons...
2/ de l'huile de jojoba, l'homéopathie... 3/ la respiration, comme pour les hommes ;
(nous rejetons aussi de l'humidité dans l'air lorsque nous expirons)

La cueillette de Bert et Joséphine



Aide nos deux héros à attraper les framboises qu'ils ont repérées dans un buisson !



Le mot mystérieux

La nymphe a posé une devinette à Bert et Joséphine, sous forme de charade. Aide-les à la résoudre !

Mon premier est le contraire de "vrai" :

Mon deuxième est une séparation des cheveux, d'avant en arrière :

Mon tout est un ensemble d'arbres abritant un écosystème incroyable.

Je suis :

Réponses : Je suis la forêt.

La forêt en danger !

Sais-tu que chaque année, 80 000 km² de forêt disparaissent dans le monde ? L'équivalent d'un terrain de football disparaît toutes les 4 secondes, pour plusieurs raisons :

Les Hommes la détruisent rapidement pour créer des champs pour l'agriculture mais ils ne lui laissent pas le temps de repousser. On appelle cela la **«déforestation»**. Les forêts tropicales et boréales sont les plus touchées.

La pollution détruit les arbres ; par exemple les gaz d'échappement dégagés par les voitures et les usines provoquent des pluies acides qui les rendent malades.

Les catastrophes naturelles comme les tempêtes, les incendies ou les tremblements de terre provoquent aussi des dégâts.

Sais-tu ce qu'il se passe quand les forêts sont détruites ?

Les arbres ne fabriquent plus de pluie + ils rejettent dans l'air le carbone qu'ils stockaient

La **température augmente** ; c'est ce que l'on appelle le **«réchauffement climatique»**, qui provoque incendies, fonte des glaces, augmentation du niveau des océans... autant de phénomènes dangereux pour tous les organismes vivants dont les Hommes.

Les végétaux disparaissent + les abris et la nourriture des animaux disparaissent

La diversité des espèces vivantes, que l'on appelle la **«biodiversité»** est **menacée**. Certaines espèces sont **en voie de disparition** (il en reste peu), d'autres sont **en voie d'extinction** (le dernier membre de l'espèce va bientôt disparaître).

Repère les intrus dans l'image ci-contre puis entoure-les ; ils sont au nombre de 3.



Réponses : la voiture, le feu et l'usine.

Préservons-la !

À notre niveau, le plus simple, pour prendre soin des forêts, est de s'assurer que le bois, le papier, l'huile de palme et tous les produits que nous achetons au quotidien, ont été fabriqués de manière **«durable»**, c'est-à-dire de façon à respecter la nature.

Nous pouvons aussi tenter de trouver, à notre échelle, **des solutions pour moins polluer la planète** : comment se déplacer, créer de l'énergie, et tout simplement comment vivre en respectant la nature qui nous entoure et qui nous fait vivre !

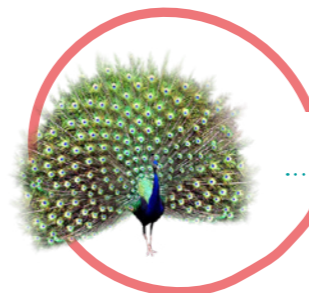


Voici deux rébus sur la thématique de la forêt. S'ils te plaisent, propose-les à tes amis !

Animal de la forêt tropicale



+



=

Arbre des forêts boréales ou tempérées



+



+



=


Réponses : 1/ cerf-paon = serpent. 2/ cône-t-fer = confère



Cinéma Public Films

21 rue Médéric
92250 La Garenne-Colombes

Conception et rédaction
Élodie Bois

Rejoignez-nous sur  F

Partenaires



Public
Cinéma Films présente

L'Étrange Forêt de Bert et Joséphine



Au cinéma

le 14 février 2018



Dossier enseignant

Bert et Joséphine vivent

dans un prunier au milieu de la forêt.

Ensemble, ils prennent soin des créatures qui la peuplent et s'assurent de leur bien-être. Chaque soir, Bert s'occupe de l'éclairage de la forêt, assuré par des champignons lumineux.

Joséphine, quant à elle, pouponne un groupe de champignons qui se chamaille sans cesse. Une parfaite harmonie règne dans leur univers jusqu'au jour où les champignons lumineux commencent à disparaître...



Le programme

Sortie nationale : 14 février 2018

À partir de 5 ans / 2017 / 45 minutes / République Tchèque
Marionnettes / Couleurs / Version Française / Format 16/9

Distribution : Cinéma Public Films

Avec le soutien de l'AFCAE

Ce film est recommandé par Benshi.fr

AFCAE
CINÉMAS ART & ESSAI

Benshi.fr

Note d'intention du distributeur

“ Promenez-vous dans les bois, et tendez l'oreille... entendez-vous ? Que se passe-t-il sous les mousses, là où les promeneurs ne vont pas ? Ce programme nous invite à explorer les profondeurs de la forêt, à la découverte d'une miniature étonnante et mystérieuse. Ce faisant, Filip Pošivač et Barbora Valecká s'inscrivent dans la tradition du cinéma d'animation tchèque en livrant un film en stop-motion d'une incroyable richesse. Nous sommes très heureux de participer à faire vivre cet héritage, tant il est porteur de magie et de rêve.

Nous espérons que Bert et Joséphine sauront éveiller chez les spectateurs l'envie d'explorer les alentours. Sous l'écorce d'un arbre, à l'abri d'une vieille souche, parfois les plus grandes aventures se cachent dans les plus petits détails. ”

Cinéma Public Films

À propos de Cinéma Public Films

La société de distribution Cinéma Public Films est spécialisée dans le cinéma d'Art et Essai jeune public. Créée en 1989 pour la défense et le développement de la diversité culturelle, elle participe à la distribution de films étrangers Art et Essai peu diffusés. Depuis 2005, Cinéma Public Films se consacre entièrement au cinéma jeune public et développe une politique d'accompagnement pédagogique pour tous ses films, afin d'offrir aux enfants des moments de cinéma enrichissants.

» Les réalisateurs

Bára Valecká
& **Filip Pošivač**



Tous deux diplômés de l'École d'Architecture et de Design de Prague, leur collaboration débute dans les studios de Hafan Film situés dans la capitale tchèque. Ensemble, ils participent à la réalisation d'un long métrage en marionnette: *Little from the Fish Shop*.

Filip illustre des livres mais consacre la majeure partie de son temps aux films d'animation. Ses courts métrages sont de nombreuses fois récompensés dans les festivals (*A Cricket and Ants*, *A story of Shining Tony*).

Bára, quant à elle, travaille principalement en tant qu'animatrice et, de temps en temps, illustre des livres et dirige des ateliers sur l'animation.

En 2015, toujours avec les studios Hafan, ils finalisent ensemble le 1^{er} chapitre: *La Rencontre*. Ce court métrage voyage dans de nombreux festivals et donne envie à Filip de continuer l'aventure avec cet univers en créant la série *Live from the Moss*, qui vient compléter *L'Étrange Forêt de Bert et Joséphine*.



Note d'intention des réalisateurs

“ L'Étrange Forêt de Bert et Joséphine s'adresse à toute la famille! Notre film vous emmène en forêt afin de suivre les aventures de 3 personnages: Bert, Joséphine et une nymphe, qui vivent entourés de champignons chamailleurs, de fées férues de gymnastique synchronisée ou encore de mystérieux elfes qui protègent la forêt en la dissimulant sous un voile impénétrable. L'histoire de cette forêt magique est avant tout un conte sur la tolérance, l'amitié et la vie en harmonie en dépit des différences. On retrouve dans notre film beaucoup d'humour, de suspense et une pointe de morale, qui s'articule dans un univers visuel très riche, soigneusement mis en valeur.

Nous avons choisi de réaliser le film avec des marionnettes pour

l'honnêteté de la technique. Selon nous, l'absence de technologie rend le travail plus précieux et plus beau; cela nous attriste de voir que les films d'animation de mauvaise qualité, réalisés par ordinateur, gagnent du terrain sur les charismatiques marionnettes. Pourtant, celles-ci ont toujours beaucoup de succès auprès des enfants, surtout dans notre pays reconnu mondialement pour cette technique. De plus, aujourd'hui, les outils numériques de postproduction permettent d'emmener les films dans une autre dimension.

Nous avons favorisé l'animation traditionnelle à la main, du fait de sa vivacité et de son enchantement naturel qu'un ordinateur ne saurait reproduire. Cela revient à animer le film "image par image", alors même que chaque seconde de film compte 24 images. Ce principe consiste à

prendre un mouvement en photo pour deux images; cette technique est donc particulièrement exigeante, mais le résultat final est aussi bien plus convaincant car il infuse les marionnettes d'une incroyable vitalité. Le travail de cadrage et d'éclairage est aussi fondamental à nos yeux. Grâce à cela, nous avons tenté de créer du mouvement dans chacun des plans, en nous éloignant le plus possible d'une certaine immobilité qui peut anéantir l'expression cinématographique recherchée.

Nous sommes convaincus qu'une image en mouvement, dynamique, crée du lien avec l'histoire racontée et contribue

énormément à l'immersion dans l'univers du film. Nous souhaitons transmettre aux spectateurs ce même sentiment que nous avons pendant notre enfance, devant les films de marionnettes: ce désir d'entrer en contact, de toucher les personnages, de les imaginer prendre vie dans la forêt, de garder en tête ce moment magique et de s'émerveiller de ce voyage dans l'imaginaire. L'histoire elle-même doit mener les spectateurs à une conclusion: la route que nous choisissons de prendre dans la vie, nous devons l'emprunter avec plaisir. Nous, les réalisateurs du film, sommes assez chanceux d'avancer sur cette route!



”

Une place de cinéma achetée = un geste pour la planète !

Ensemble, préservons les forêts! Cinéma Public Films s'engage auprès de la Fondation Yves Rocher - Institut de France à financer la plantation d'arbres à travers le monde. Objectif 10 000 arbres!

Pourquoi planter ?

4 milliards: c'est le nombre d'années qu'il aura fallu à la terre pour créer les arbres, êtres majestueux, fascinants, mais fragiles. **3 000 milliards**: c'est leur nombre sur notre planète Terre à ce jour. La surface globale des forêts a été réduite de **40% en 3 siècles**, et chaque année 13 millions d'hectares de forêt - l'équivalent du Portugal - continuent de disparaître. L'équivalent d'un terrain de football de forêts est coupé ou part en fumée toutes les 4 secondes! En près de 40 ans, **1/5 de la forêt primaire** en Amazonie a été détruite, provoquant ainsi des déséquilibres sans précédent sur notre environnement, chassant d'innombrables espèces de leurs lieux de vie, appauvrissant les sols et détruisant la biodiversité. Pourquoi? Pour permettre aux humains d'assouvir des besoins liés à notre monde d'aujourd'hui.

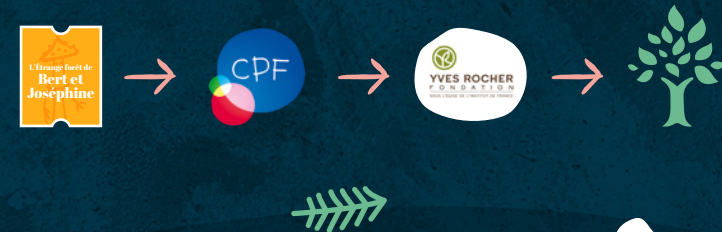
Pourtant, les forêts jouent de multiples rôles: régulation du climat, contribution au cycle de l'eau, protection et entretien de la qualité des sols, lieux de vie de multiples espèces végétales et animales, réservoir d'une biodiversité riche et précieuse ou encore source d'alimentation et de matériaux de construction pour les hommes. Ainsi, les forêts, par leurs interactions multiples, assurent un rôle fondamental dans les grands équilibres de la planète.

Source: www.yves-rocher-fondation.org

Pourquoi Cinéma Public Films s'engage ?

"L'univers forestier, ainsi que l'identité et le caractère des personnages principaux de ce nouveau film nous invitent à orienter notre action autour des notions fondamentales liées à l'environnement et plus particulièrement les arbres et les forêts. Toujours dans l'optique de défendre nos valeurs, nous avons décidé de mettre en place une opération spéciale: "1 place achetée = 1 geste pour la planète". Ainsi, sur chacun des tickets vendus, une part de notre recette sera reversée à la Fondation Yves Rocher - Institut de France qui agit pour la biodiversité en plantant notamment des arbres à travers le monde."

Cinéma Public Films



La Fondation Yves Rocher - Institut de France agit pour la plantation d'arbres.

Il y a plus de 20 ans, la Fondation Yves Rocher - Institut de France lançait ses premières opérations de reforestation. En 2007, la rencontre de Wangari Maathai, Prix Nobel de la Paix, est le déclencheur d'un engagement profond en faveur de l'arbre et des hommes, et un premier objectif d'en planter 1 million est vite atteint. Porté par l'engagement des planteurs bénévoles, et avec le soutien de structures locales et d'ONG spécialistes de la reforestation, le programme "Plantons pour la Planète" ne cesse de prendre de l'ampleur. En 2015, ce sont 50 millions d'arbres qui ont été plantés. Aujourd'hui, le nouvel objectif est de planter 100 millions d'arbres de par le monde d'ici 2020.

Découvrez l'action de la Fondation Yves Rocher - Institut de France sur son site internet: www.yves-rocher-fondation.org

Les pistes pédagogiques

Les animaux de la forêt

- Quels animaux vivent dans la forêt ?
- Zoom sur l'écureuil et la taupe présents dans les courts métrages.

Les végétaux de la forêt

- Quels végétaux trouve-t-on dans la forêt ?
- Les champignons (cycle, composition).
- Les arbres au fil des saisons.
- Les arbres fruitiers.
- La mousse.

Préservation de la forêt

- L'importance des forêts pour le bon fonctionnement de notre planète.
- La déforestation.
- Les gestes qui sauvent la forêt.



Retrouvez
tous les documents,
les informations
et les visuels officiels sur
cinemapublicfilms.fr

L'action pédagogique

de Cinéma Public Films

Depuis 2005, Cinéma Public Films développe une politique d'accompagnement pédagogique à destination du jeune public. Pour tous ses films, le distributeur propose aux exploitants et aux enseignants du matériel et des documents originaux afin d'offrir aux enfants des moments de cinéma singuliers et enrichissants.

Voici les éléments pédagogiques mis en place par Cinéma Public Films à l'occasion de la sortie nationale du film :

Document pédagogique

Disponible dans les salles de cinéma, ce document a pour but de sensibiliser le jeune public, de manière ludique, aux thématiques des courts métrages qu'il vient de voir.



Document atelier

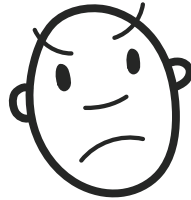
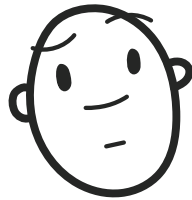
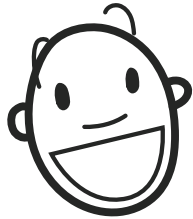
Les exploitants qui souhaitent proposer une animation ont à leur disposition un document, qui après avoir été découpé et colorié, se transforme, dans le but d'organiser une activité originale, imaginée par Cinéma Public Films.

Le Goûter des p'tits aventuriers

Cinéma Public Films propose un ciné-goûter gourmand et original, sur le thème de la forêt nourricière, créé en collaboration avec une diététicienne-nutritionniste. Tutoriel, exposition, cahiers de jeux & d'expériences, p'tits mémos, accessoires de décoration et cadeaux font partie du kit clé en main mis à disposition de tous les exploitants pour réussir cette animation unique et savoureuse ! Pour aller encore plus loin dans sa démarche éducative, Cinéma Public Films fait évoluer "le goûter des p'tits aventuriers" en intégrant des notions d'écologie et de développement durable au pack ciné-goûter, grâce à la mise en place d'un partenariat avec le réseau national de magasins Biocoop.

Qu'as-tu pensé du film L'Étrange Forêt de Bert et Joséphine?

Entoure le visage qui correspond à ton avis:



Écris ton avis ici:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ton prénom:



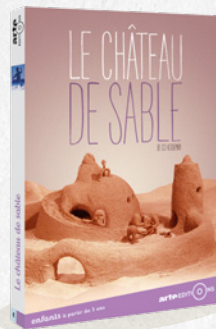
Retrouvez vos films préférés
en DVD chez **arte**
EDITIONS



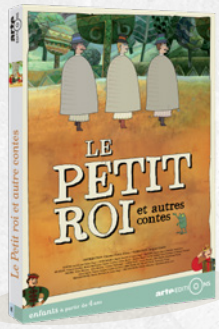
La Chouette entre veille
et sommeil – 3 ans



Les Nouvelles Aventures
de Pat et Mat – 3 ans



Le Château de sable
3 ans



Le Petit Roi et autres contes
4 ans



Le Piano magique
4 ans



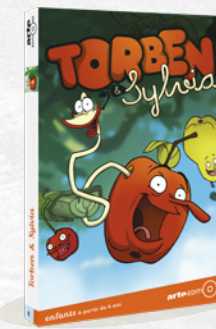
Mimi & Lisa
5 ans



Monstres... pas si
monstrueux! – 5 ans



Mon tonton, ce tatoueur tatoué
5 ans



Torben & Sylvia
6 ans

Et plein d'autres aventures à découvrir sur notre site!
Commandez nos films et obtenez plus d'informations sur
www.cinemapublicfilms.fr

Recevez gratuitement
dans votre école une affiche et une affichette
de **L'Étrange Forêt de Bert et Joséphine!**



Pour tout recevoir, il vous suffit de remplir le coupon
ci-dessous et de l'envoyer à l'adresse indiquée.

À retourner sous enveloppe affranchie à:

Cinéma Public Films

21 rue Médéric, 92250 La Garenne-Colombes

Recevez une affiche et une affichette de **L'Étrange Forêt de Bert et Joséphine.**
(Tous les champs sont à remplir obligatoirement)

Nom du professeur: École:

Adresse:

Code postal: [] [] [] [] [] [] Ville:

E-mail:


Oui, je souhaite recevoir par e-mail les informations concernant les prochaines sorties de Cinéma Public Films
(max. 1 newsletter/mois).

Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à vous tenir informé des prochaines sorties de Cinéma Public Films. Les destinataires des données sont les membres de Cinéma Public Films. Conformément à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent, que vous pouvez exercer en vous adressant à CINEMA PUBLIC FILMS – 21 rue Médéric, 92250 La Garenne-Colombes.



Cinéma Public Films

21 rue Médéric
92250 La Garenne-Colombes

Rejoignez-nous sur  F


Partenaires



www.cinemapublicfilms.fr


Cinéma Public Films

21 rue Médéric
92250 La Garenne-Colombes

Rejoignez-nous sur 

Partenaires

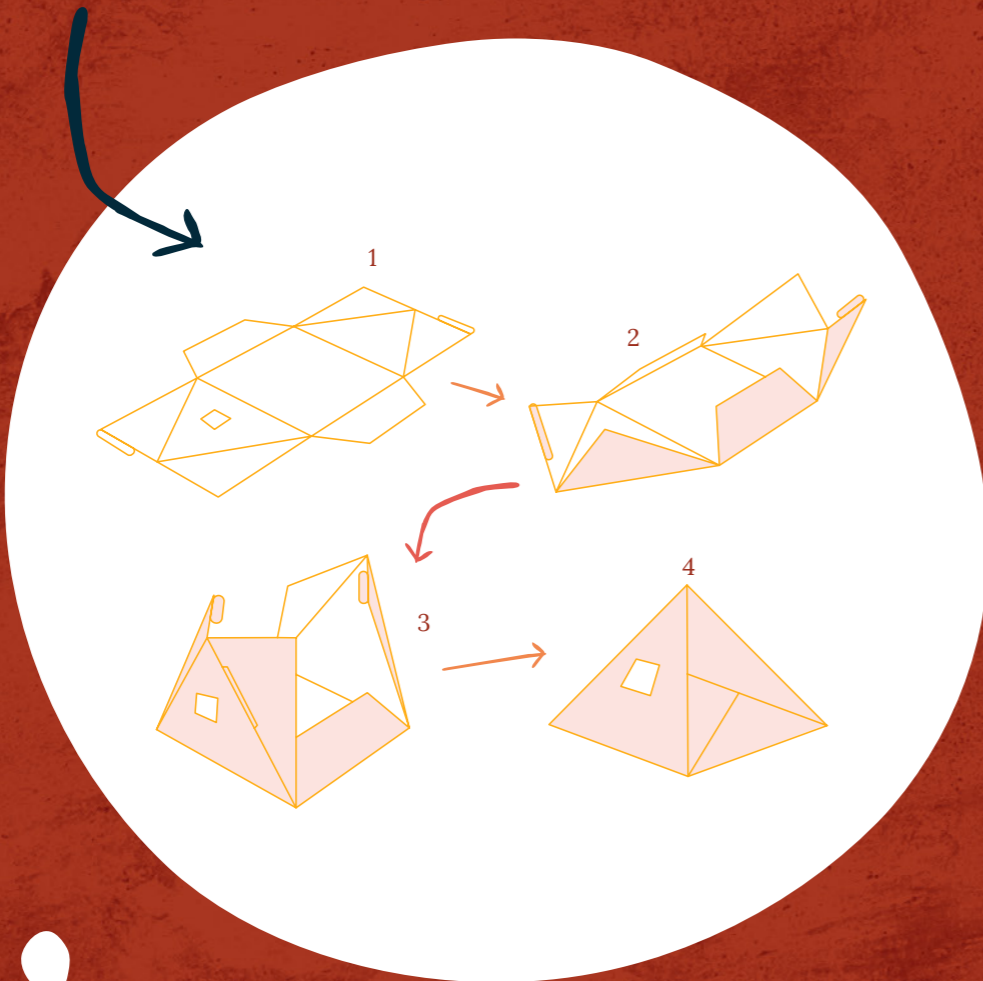


**L'Étrange
Forêt** de Bert
et Joséphine

Tutoriel

Réalise ton recycloscope aux couleurs de L'Étrange Forêt de Bert et Joséphine avec l'aide d'un adulte. Tu n'as besoin que d'une paire de ciseaux.

- 1 Commence par dégrafer ce document. Tu as maintenant 2 doubles-pages sous les yeux.
- 2 Découpe le patron en suivant les pointillés.
- 3 À l'aide de ciseaux ou d'un cutter, demande à un adulte de faire les 2 encoches en suivant les traits roses. Puis, découpe le carré.
- 4 Maintenant tu vas donner forme à ta boîte. Il suffit de la plier en suivant les lignes noires. Glisse les 2 languettes dans leurs encoches respectives.



Le tour est joué !

Dès que les piles de tes jouets sont vides, tu n'as plus qu'à les glisser dans ta boîte. Une fois que celle-ci est pleine, il te suffit de les déposer dans un magasin. En recyclant tes piles, tu feras un chouette geste pour la planète !

Le savais-tu ?

En France, 1 milliard de piles sont vendues chaque année. Elles contiennent beaucoup de métaux lourds (mercure, zinc, plomb...) qui sont reconnus dangereux pour la santé et l'environnement. Elles deviennent néfastes seulement lorsqu'elles ne sont pas recyclées. Tous les modèles peuvent être collectés et pourtant seulement 1 pile sur 3 est recyclée !

Où terminent les piles non recyclées ?

- 1 Elles sont jetées dans la nature. Ce geste est très dangereux pour l'environnement : une pile jetée dans la nature suffit pour contaminer 1m³ de terre et 100 000L d'eau pendant 50 ans !
- 2 Elles sont jetées à la poubelle. Dans ce cas, les piles sont incinérées (= brûlées à très forte température) et produisent des fumées qui polluent l'atmosphère. Elles sont très toxiques pour l'humain.

Pourquoi recycler mes piles ?

- 1 Pour éviter de polluer la planète !
- 2 Recycler les piles permet d'économiser les ressources naturelles : 1 tonne de pile permet de récupérer 600 Kg de matériaux réutilisables. Ce processus est très important car les métaux utilisés pour la fabrication des piles ne se trouvent pas en quantité infinie sur Terre.
- 3 Réduire notre quantité d'ordures ménagères. L'Homme produit trop de déchets : des piles en moins dans une poubelle, c'est un geste simple pour l'environnement.



Comment les recycler ?

Dépose-les dans n'importe quel magasin commercialisant des piles.



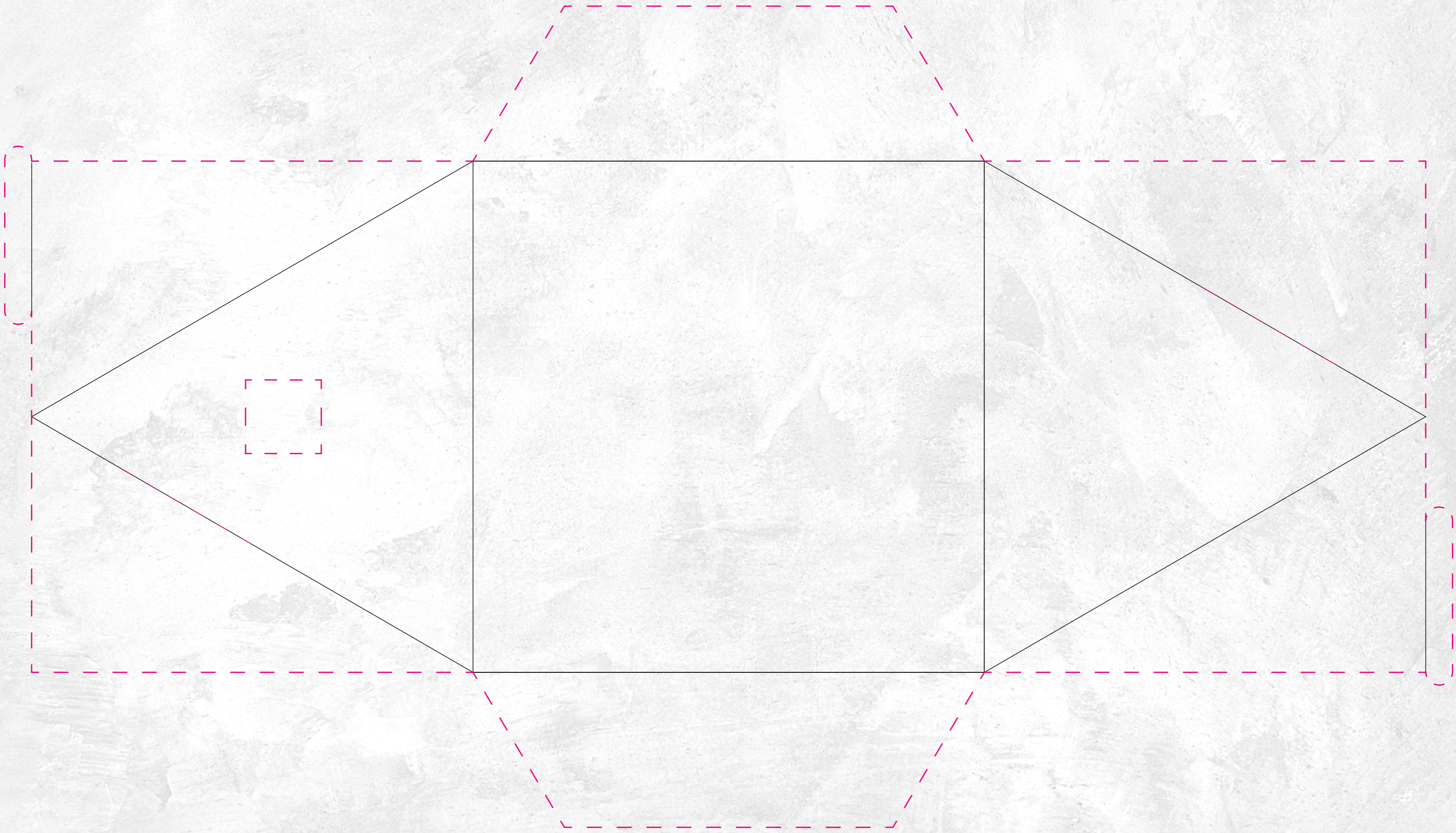
Que deviennent mes piles une fois collectées ?

Elles sont envoyées dans une usine spécialisée qui se charge de récupérer l'ensemble des matériaux. Ensuite, les composants recyclés de la pile peuvent être utilisés :

- 1 pour fabriquer d'autres piles : elles se composent majoritairement de plomb.
- 2 comme matières premières pour produire d'autres matériaux : des gouttières (zinc), de la peinture anti-rouille (manganèse), des dents de pelleuse (ferromanganèse), des carrosseries de voitures (acier) ou encore de la laine de roche (laitier).

Privilégie les piles rechargeables, c'est plus écologique !





L'Étrange
Forêt de Bert
et Joséphine



L'Étrange
Forêt de Bert
et Joséphine

Public
Cinéma Films présente

L'Étrange Forêt de Bert et Joséphine



Au cinéma

le 14 février 2018

DÈS
5 ANS

Mon p'tit dossier

Bert et Joséphine vivent

dans un prunier au milieu de la forêt.

Ensemble, ils prennent soin des créatures qui la peuplent et s'assurent de leur bien-être. Chaque soir, Bert s'occupe de l'éclairage de la forêt, assuré par des champignons lumineux.

Joséphine, quant à elle, pouponne un groupe de champignons qui se chamaillent sans cesse. Une parfaite harmonie règne dans leur univers jusqu'au jour où les champignons lumineux commencent à disparaître...



Le programme

Sortie nationale : 14 février 2018

À partir de 5 ans / 2017 / 45 minutes / République Tchèque
Marionnettes / Couleurs / Version Française / Format 16/9

Distribution : Cinéma Public Films

Avec le soutien de l'AFCAE

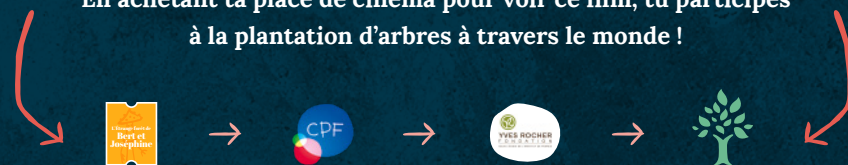
Ce film est recommandé par Benshi.fr



Une place de cinéma achetée = un geste pour la planète !

Ensemble, préservons les forêts ! Cinéma Public Films s'engage auprès de la Fondation Yves Rocher - Institut de France à financer la plantation d'arbres à travers le monde. **Objectif 10 000 arbres !**

En achetant ta place de cinéma pour voir ce film, tu participes à la plantation d'arbres à travers le monde !



Pourquoi planter des arbres ?

Chaque jour, des arbres disparaissent. L'équivalent d'un terrain de football de forêts est coupé ou part en fumée toutes les 4 secondes !

Pourtant, l'arbre c'est la vie !

- 1 | L'arbre nourrit les humains et les animaux.
- 2 | L'arbre soigne : plus de la moitié des médicaments sont issus des plantes.
- 3 | Les forêts nous permettent de respirer. Grâce à la photosynthèse, l'arbre transforme le dioxyde de carbone (CO₂) en oxygène (O₂).
- 4 | Les arbres protègent les humains, les animaux et la nature.
- 5 | Ils fertilisent en favorisant la vie dans les sols.
- 6 | Les arbres embellissent les paysages et les villes. Ils ont le pouvoir de nous apaiser, de nous rendre la vie plus belle et plus agréable.

Source : www.yves-rocher-fondation.org

D'ici 2020, la Fondation Yves Rocher - Institut de France s'engage à planter 100 millions d'arbres ! Pour découvrir son action, rends-toi sur www.yves-rocher-fondation.org

Le brouillarscope

Nos amis sont totalement perdus avec cet épais brouillard! Aide-les à rejoindre leur maison.



L'étrange erreur!

Sauras-tu retrouver les 7 erreurs ci-dessous?



Réponses : l'œil manquant du champignon, l'antenne manquante de la fée, le champignon bleu, la pomme de terre disparue de la table, les champignons apparus dans le bol, l'œil de Joséphine ouvert, le sourcil manquant de Bert.

Les couleurs de Bert et Joséphine

À l'aide de tes crayons, redonne des couleurs
à Bert et Joséphine!



L'enquête

Que dit Joséphine à Bert? Aide-toi du tableau en bas de page afin de comprendre cette phrase codée!



2 5 18 20 !
● ● ● ● !

3 5 14 ' 5 19 20 16 1 19
● ● ● ' ● ● ● ● ● ● ● ●

21 14 5 12 9 13 1 3 5
● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

17 21 9 1 6 1 9 20 3 1
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

3 ' 5 19 20 21 14
● ' ● ● ● ● ● ● ● ●

22 15 12 5 21 18 !
● ● ● ● ● ● ● ● !

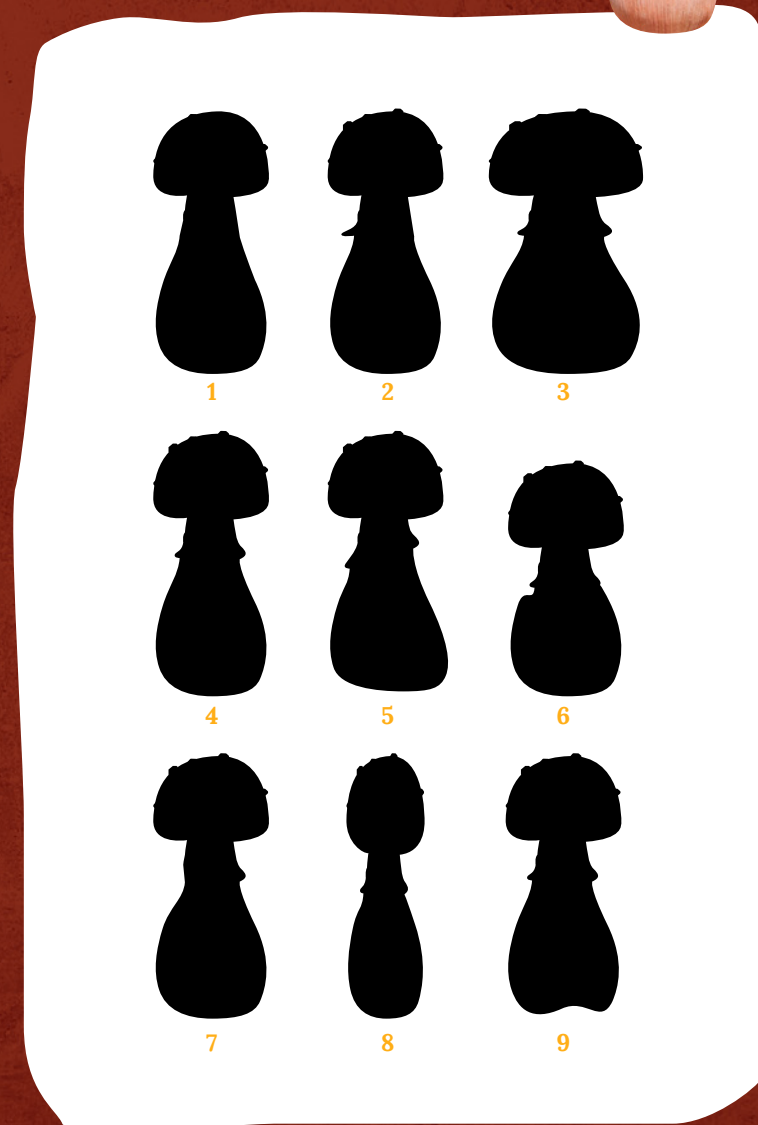
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Réponse: Bert! Ce n'est pas une limace qui a fait ça, c'est un voleur!



Ombrés!

Notre petit champignon a perdu son ombre! Sauras-tu la retrouver?



Réponse: la bonne ombre est la N°4.

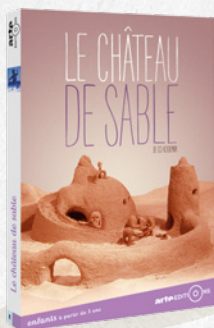
Retrouvez vos films préférés
en DVD chez **arte**
EDITIONS



La Chouette entre veille
et sommeil – 3 ans



Les Nouvelles
Aventures de
PAT ET MAT – 3 ans



Le Château de sable
3 ans



Le Petit Roi et autres contes
4 ans



Le Piano magique
4 ans



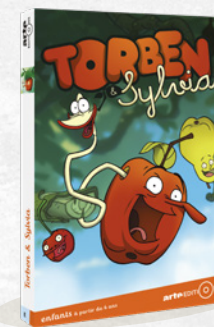
Mimi & Lisa
5 ans



Monstres... pas si
monstrueux! – 5 ans



Mon tonton, ce tatoueur tatoué
5 ans



Torben & Sylvia
6 ans

Le film t'a plu? Reçois gratuitement
chez toi une affichette et 5 cartes postales
de **L'Étrange Forêt de Bert et Joséphine!**



Pour tout recevoir chez toi, il te suffit de remplir le coupon
ci-dessous et de l'envoyer à l'adresse indiquée.

À retourner sous enveloppe affranchie à:

→ **Cinéma Public Films**

21 rue Médéric, 92250 La Garenne-Colombes

Reçois une affichette et 5 cartes postales de **L'Étrange Forêt de Bert et Joséphine.**
(Tous les champs sont à remplir obligatoirement)

Nom : Prénom : Âge : ans

Adresse :

Code postal : Ville :

E-mail :

Oui, je souhaite recevoir par e-mail les informations concernant les prochaines sorties de Cinéma Public Films
(max. 1 newsletter/mois).


Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à vous tenir informé des prochaines sorties de Cinéma Public Films. Les destinataires des données sont les membres de Cinéma Public Films. Conformément à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent, que vous pouvez exercer en vous adressant à CINEMA PUBLIC FILMS – 21 rue Médéric, 92250 La Garenne-Colombes.

Et plein d'autres aventures à découvrir sur notre site!
Commandez nos films et obtenez plus d'informations sur
www.cinemapublicfilms.fr



Cinéma Public Films

21 rue Médéric
92250 La Garenne-Colombes

Rejoignez-nous sur  F

Partenaires



www.cinemapublicfilms.fr