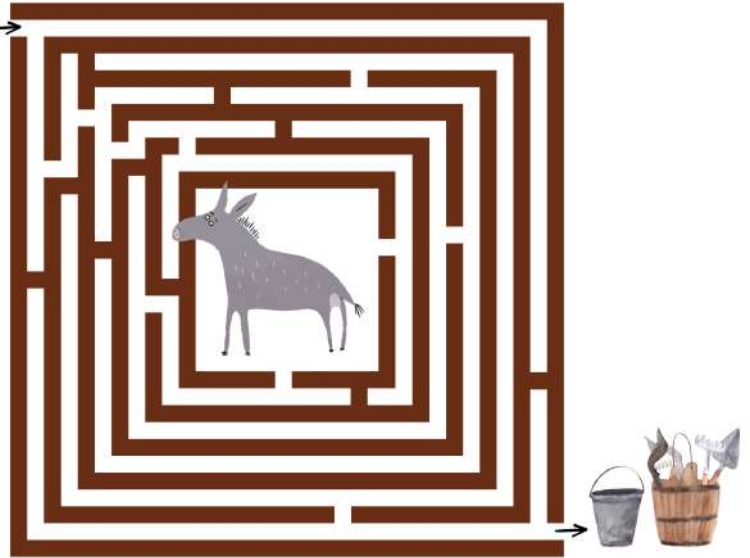
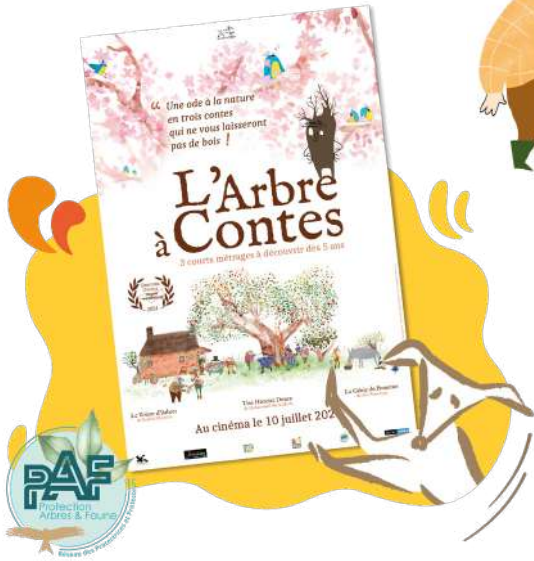


Prolonge l'aventure  
après avoir vu le film !

## Jeu du labyrinthe

Le pomiculteur du film « Le Génie du Pommier » a perdu ses outils. Aide-le à trouver le bon chemin pour les retrouver !

Sur le parcours, il devra aussi récupérer son ami l'âne !



*Le savais-tu ?*

*La personne qui cultive des pommiers est un pomiculteur quand c'est un homme et une pomicultrice quand c'est une femme.*

## L'âge des arbres

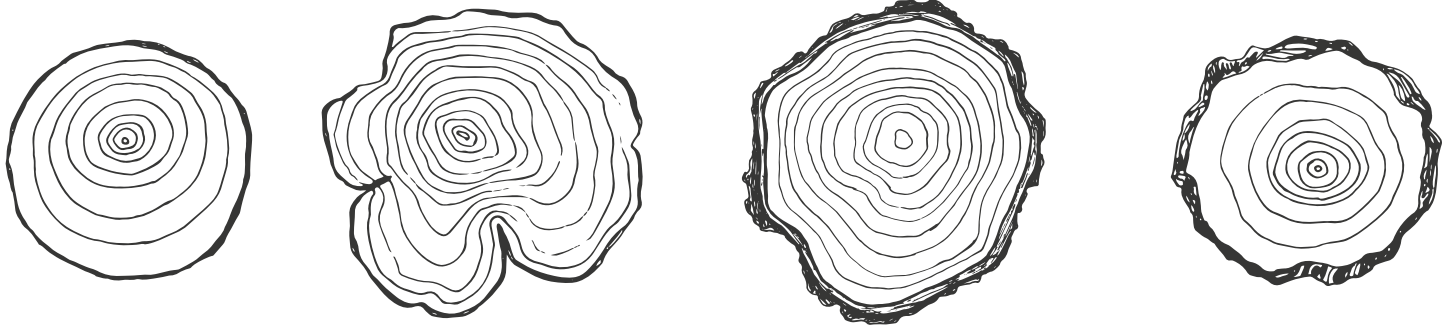


Quand on observe la coupe d'un arbre, on se rend compte que son tronc est composé de plusieurs parties de couleurs différentes avec un cœur au centre et de l'écorce tout autour.

On observe aussi de nombreux cercles les uns dans les autres que l'on appelle des cernes et qui doivent leur couleur au passage des saisons.

Chaque cerne représente donc une année de vie d'un arbre. En comptant ces cernes, on peut connaître l'âge d'un arbre.

Compte l'âge des troncs suivants, écris son âge en dessous et trouve celui qui est le plus vieux.



## Un arbre est un être vivant

L'arbre respire grâce à ses feuilles, se nourrit avec ses racines, il grandit, et ses graines donnent naissance à de nouveaux arbres... C'est donc un être vivant qu'il faut respecter. Il est possible de le tailler pour l'aider à grandir mais il ne faut le couper que lorsqu'il est mort. Dans le film « Une histoire douce », le personnage principal ne coupe que des arbres morts dont les branches lui servent à faire du feu, alors que dans le film « Le Voleur d'Arbres » il coupe des arbres vivants. Il prive alors les oiseaux d'un endroit où vivre et cela provoque des tempêtes. Heureusement, il se rend compte de son erreur et répare ensuite les arbres... Mais dans la vraie vie, quand un arbre a été coupé, il n'est pas possible de le recoller ou de le réparer avec un pansement...

## Prolonge l'aventure après avoir vu le film !



### Matériel nécessaire :

- Un contenant : pot, coquille d'œuf vide...
- Du terreau (ou de la terre)
- Des graines : ciboulette, gazon, menthe...

### Faire pousser un arbre ou une plante

L'objectif de cet atelier est de faire comprendre le cycle de la vie d'un arbre aux enfants. Si on prend l'exemple du pommier du film, le pépin de la pomme est une graine qui peut devenir un pommier dont les pommes donneront naissance à de nouvelles graines.



Faire pousser un arbre prend des années !

Dans cet atelier, nous allons donc faire pousser des plantes dont la croissance est bien plus rapide.

## Atelier nature

Avec l'aide d'un adulte, fait pousser des graines qui deviendront des plantes ! Mais attention, il faudra bien s'en occuper pour pouvoir les voir grandir !

### 1. Fabriquer un contenant

Il est parfaitement possible de planter des graines dans un pot, mais c'est quand même plus rigolo de fabriquer ton propre contenant et de le personnaliser.

Tu peux utiliser une coquille d'œuf vide sur laquelle tu peux dessiner un visage, faire des collages...



### 2. Ajouter de la terre et des graines

Une fois que le contenant est prêt, tu dois y ajouter du terreau ou de la terre.

Pose ensuite quelques graines sur le dessus et gratte légèrement la terre pour les enfouir à l'intérieur.



### 3. Arroser et attendre

Les graines ont besoin d'eau pour pouvoir germer et devenir des plantes.

Tu dois donc arroser légèrement l'intérieur de ton contenant mais pas trop pour ne pas les faire pourrir...

Au bout de quelques jours, tu devrais voir des petites tiges vertes qui sortent de terre. N'oublie pas d'arroser régulièrement pour ne pas qu'elles sèchent.



### 4. Replanter

Au bout d'un certain temps, si tu remarques que la plante change de couleur et devient un peu jaune, c'est qu'elle se trouve un peu à l'étroit dans son contenant.

Il est alors temps de la replanter en pleine terre pour continuer à la voir grandir !

Si tu as planté des graines de ciboulette ou de menthe, tu auras peut-être la chance d'en manger les feuilles si tu es assez patient.



### Autre graines...

Au début du printemps, tu peux essayer de planter des graines de petits-pois, haricots-verts, fèves dans des pots que tu poseras chez toi près d'une fenêtre... C'est très facile à faire et au bout de quelques semaines, tu pourras alors replanter les jeunes plants en pleine terre dans ton jardin (ou dans un grand pôt sur une terrasse). Et si tu attends encore quelques semaines, tu pourras déguster le fruit de ton travail ! N'oublie pas de garder quelques graines pour les replanter l'année d'après !