

Richesses de la nature

1008

Je découvre les arbres

*Jeu de réflexion et d'observation
pour 2 à 4 joueurs de 5 à 8 ans.*

Jeu Ravensburger® n° 24077 7

Auteur: B. Kaes

Illustratrice: W. Schmidt

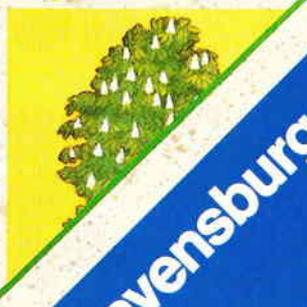
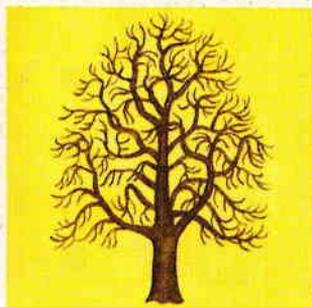
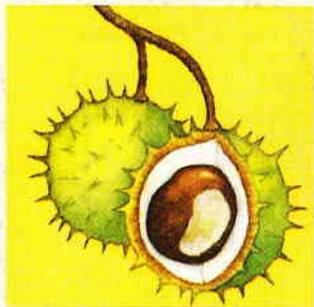
Contenu:

7 jetons en bois

35 cartes-arbre

(correspondant à 7 arbres connus)

1 règle du jeu



®

Ravensburger



Bonjour les enfants!

*Vous avez certainement déjà ramassé des marrons, des glands pour vous amuser ou des pommes pour les croquer.
Mais connaissez-vous les arbres qui produisent ces fruits ?
Ou encore savez-vous reconnaître les feuilles de ces arbres ?
Grâce à ce jeu, vous apprendrez rapidement à connaître les arbres tout en vous amusant.*



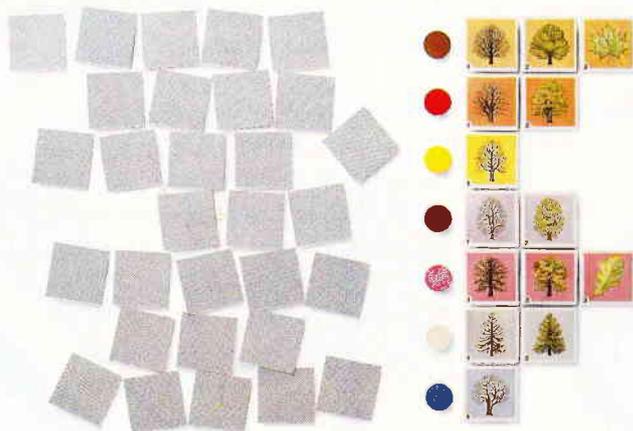
But du jeu

*Celui qui aura gagné le plus grand nombre de jetons sera le vainqueur de ce jeu.
Comment faire pour gagner un jeton ? Il suffit de déposer la dernière carte d'une série.*



Préparation du jeu

*Tout d'abord, il faut soigneusement détacher les 35 cartes-arbre de leur support.
Sur le côté, sont inscrits les différents noms des arbres et des informations très intéressantes à leur sujet.
Regardez-les bien avant de commencer afin de pouvoir les reconnaître au cours de la partie.
Mélangez ensuite toutes les cartes et étalez-les face cachée en formant un carré.*



Posez aussi les 7 jetons de couleur en 1 colonne à côté du carré.
Chaque joueur posera en face des jetons les cartes correspondantes qu'il obtiendra au cours de la partie.
Les couleurs des jetons correspondent avec les couleurs des cartes.



Règle du jeu

Au départ, les 35 cartes illustrées sont posées face cachée.
A tour de rôle, chaque joueur retourne 1 carte. Il s'agit de découvrir et de poser dans l'ordre chronologique (1 à 5) les cartes relatives aux 7 arbres.



Qui commence ?

Le plus jeune commence en retournant 1 carte de son choix. Les autres joueurs observent l'illustration qui est représentée.

Si le joueur découvre la carte n° 1 d'une des 7 séries d'arbre, il pourra déposer cette carte à côté du jeton de couleur qui lui correspond et retourner une seconde carte. S'il réussit lors de cette seconde tentative à découvrir la carte n° 2 de la même série ou la n° 1 d'une autre série, il est encore une fois autorisé à déposer la carte. Le joueur continue de jouer jusqu'à ce qu'il découvre une carte qui n'est pas la suite d'une autre déjà déposée.

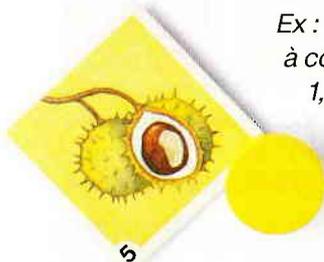


Cette carte isolée sera remise à sa place, face cachée. Puis, c'est au tour du voisin de gauche.

Il est très important de bien respecter l'ordre des cartes au sein d'une même série et de ne jamais mélanger des cartes de séries différentes.

Une série d'arbres est complète !

Le joueur qui réussit à mettre la main sur la dernière carte n° 5 d'une série obtiendra en récompense : le jeton de couleur (correspondant à la couleur de la série).



Ex :

à côté du marronnier sont déjà posées les cartes 1, 2, 3 et 4. Tu viens de trouver la carte qui représente le marron d'Inde. Tu déposes cette carte à côté des 4 autres, tu complètes ainsi la série. Le jeton de couleur jaune sera ta récompense. C'est au tour du joueur suivant.

Fin du jeu

Lorsque toutes les cartes allant de 1 à 5 des 7 sortes d'arbres sont trouvées, le jeu est terminé.

Le gagnant sera celui qui aura réussi à collecter le plus de jeton de couleur. S'il y a des ex-aequo, tous les joueurs ayant obtenu le même maximum de points gagnent la partie.

Conseil à l'adresse des jeunes enfants



Vous pouvez très bien réduire le nombre de cartes utilisées. La durée du jeu sera ainsi plus courte.

Choisissez ceux que vous connaissez déjà ou qui vous plaisent particulièrement.



Les 7 arbres

A chaque arbre correspondent 5 cartes avec les illustrations suivantes :

1. L'arbre en hiver, sans feuille
2. L'arbre au printemps ou en été, avec son feuillage
3. La feuille ou les aiguilles de l'arbre
4. La fleur de l'arbre
5. Les fruits de l'arbre

(ATTENTION ! Respectez l'ordre 1, 2, 3, 4, 5)

Le marronnier

Le marronnier d'Inde est souvent un arbre imposant dont les feuilles et les fleurs se développent vers le mois de mai. Les fleurs en bouquet qui se dressent tout droit vers le ciel se répartissent sur tout l'arbre.

Certains marronniers fleurissent blanc, d'autres rose.

A la fin de l'été, lorsque les fleurs sont fanées, se développent peu à peu les fruits du marronnier, qui sont entourées d'une coque verte à pointes molles.



En automne, cette coque se fend et les gros marrons d'Inde, bruns et brillants tombent sur le sol.

Le marron d'Inde est une nourriture très appréciée par les daims et les chevreuils.

Le hêtre

Les hêtres forment souvent des forêts au feuillage dense : une hêtraie. Au printemps, le hêtre se revêt d'un feuillage vert tendre qui, en automne, vire au rouge foncé ou au brun.

Au printemps, les fleurs se développent en même temps que les feuilles. Les fruits du hêtre s'appellent les faines. Ces petits fruits triangulaires

vent. Séchées, les fleurs servent à faire des infusions. Les fleurs du tilleul sont très riches en pollen et fournissent du nectar pour le miel de tilleul. Le bois de tilleul, léger et tendre, ne se prête pas à l'ébénisterie mais est souvent utilisé pour la sculpture sur bois.

L'érable

On confond souvent l'érable avec le platane, car leurs feuilles et leurs écorces sont très analogues. Ses feuilles poussent au mois de mai. Elles ressemblent beaucoup à une main aux doigts écartés. Ses fleurs poussent en longues grappes vertes peu de temps après. Lorsque les



fleurs sont fânées, se forment alors les fruits qui rappellent étonnamment une hélice. Le bois d'érable sert à fabriquer des meubles et des instruments de musique. La feuille d'érable est l'emblème du drapeau canadien.

Le pommier

Le pommier sauvage n'atteint jamais des hauteurs très importantes et même ses fruits restent de petite taille. Mais c'est grâce à lui que furent créés au fil des siècles et par greffes successives, de nombreuses variétés de pommes délicieuses.



Les feuilles poussent début mai, et deux semaines plus tard s'épanouissent les fleurs rose pâle et blanches.

A la fin de l'été et en automne, suivant les variétés, mûrissent alors les pommes.

Le mélèze

A l'inverse des autres arbres dont nous vous avons déjà parlé, le mélèze n'appartient pas à la famille des feuillus. Il fait partie des conifères puisqu'il a des aiguilles à la place des feuilles. Presque tous les conifères conservent leurs aiguilles vertes même en hiver. Or, le mélèze constitue une exception à cette règle car ses aiguilles jaunissent et tombent en



automne. Au printemps, de nouvelles aiguilles apparaissent et des petits bourgeons rouge flamboyant se forment. Ceux-ci se transformeront peu à peu pour devenir de petits cônes à la fin de l'année. Le mélèze se trouve particulièrement en région montagneuse.



Tous les arbres sont soumis au même rythme saisonnier. Au printemps, les bourgeons éclatent et les feuilles poussent. Peu après les fleurs s'épanouissent.

En été, les arbres ont un feuillage dense et les fruits mûrissent doucement. En automne, les feuilles se teintent peu à peu de jaune, de rouge et de marron. Les rafales de vent les font virevolter avant qu'elles ne tombent sur le sol.

La plupart des fruits sont mûrs à ce moment-là. Ils renferment les semences qui seront emportées par le vent ou enfouies dans le sol par les animaux. Ceci leur permettra de germer pour donner de nouveaux arbres. En hiver, les arbres nus se reposent et font le plein d'énergie pour le printemps suivant. Dans les bourgeons, les fleurs et les feuilles nouvelles se tiennent déjà prêtes à jaillir dès les premiers rayons du soleil.

