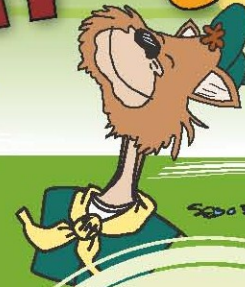


Venez jouer avec la nature

LA VIE DES ARBRES MORTS !



Lorsqu'un arbre meurt en forêt, un nouveau cycle de vie commence. S'il est vrai que les arbres vivants sont indispensables, notamment pour nous fournir de l'oxygène, les arbres morts le sont tout autant. En effet, ils sont nécessaires à la biodiversité des forêts et à l'équilibre des écosystèmes. Tout d'abord, l'arbre mort sert d'habitat pour de nombreuses espèces animales et végétales. Insectes, oiseaux, mammifères, batraciens et reptiles s'en servent pour se réfugier, se nicher ou encore cacher des réserves de nourriture. Champignons, lichens et fleurs colonisent la surface de l'arbre mort et servent de nourriture à de nombreux insectes. Ceux-ci serviront à leur tour de nourriture à des espèces animales un peu plus grosses, comme les oiseaux. Un jour ou l'autre, l'arbre mort tombe au sol. Cela prend généralement entre 15 et 25 ans. À ce moment, sa décomposition s'accélère, mais il demeure une source d'habitat et de nourriture prise par plusieurs espèces. Une fois la décomposition de l'arbre terminée, l'humus qui en résulte contribue à nourrir le sol et le rendre plus fertile. La prochaine fois que vous irez à la recherche de bois mort pour alimenter un feu de camp, pensez à l'importance d'en laisser en place !

Le monde des miniatures

Il n'y a pas que les choses visibles à l'œil nu qui sont de vraies merveilles de la nature ! Remettez des petites loupes aux enfants afin de leur permettre de découvrir le monde miniature de la forêt, du parc ou de la cour...

Activité

Un arbre est mort... vive l'arbre !

Photocopiez et agrandissez l'illustration ci-contre (la souche d'un arbre mort). Dites aux enfants que l'illustration représente une planète mystérieuse. Ils sont des scientifiques qui ont pour mission de découvrir s'il y a de la vie sur cette planète. Ils doivent l'observer dans ses moindres détails et y repérer les formes de vie. On retrouve 5 formes de vie sur l'illustration :

du lichen, des champignons, des fleurs, une toile d'araignée (donc une araignée) et le trou de la maison d'un petit animal (donc un petit animal). Les enfants peuvent ensuite s'amuser à inventer une histoire sur la planète mystérieuse et le rôle de ses différents habitants. À la fin de l'activité, rappelez l'importance de ne pas enlever le bois mort de la forêt afin de ne pas déranger ses occupants. Si vous en avez la chance, amenez les enfants faire une promenade dans un boisé afin de leur permettre d'observer un véritable arbre mort.



Activité

Le sentier des anomalies !

Choisissez un parc ou un boisé à proximité de votre milieu de garde. S'il n'y en a pas, utilisez la cour. Les enfants devront alors s'imaginer qu'ils se trouvent en forêt. Pour l'activité, choisissez des objets (10 à 15 objets) qu'on ne retrouve pas normalement en forêt : assiette, banane, chaussette, poupée, contenant de plastique, etc. Avant le début de l'activité, dispersez les objets choisis dans le boisé, le parc ou la cour. Attachez les objets légers avec une petite corde afin qu'ils ne partent pas au vent. Vous pouvez les attacher à un arbre, un rocher, un poteau... Une fois les objets en place, demandez aux enfants de se promener dans un périmètre bien défini et de tenter de repérer toutes les choses qui ne vont pas dans une forêt. Pour varier, les objets pourraient être en réalité des déchets que l'on retrouve parfois au sol. Vous pourriez alors en profiter pour parler de l'impact des déchets.



Les Clubs 4-H du Québec

6500, boul. Arthur-Sauvé, bur. 202
Laval (Québec) H7R 3X7

Tél. : 450 314-1942 • Téléc. : 450 314-1952

www.clubs4h.qc.ca

Les Clubs 4-H du Québec offrent une variété très intéressante d'activités que vous pouvez réaliser avec les enfants, des plus petits aux plus grands. Les activités proposées dans le magazine *La Culbute* proviennent de nos outils pédagogiques. Le guide d'activités *Du plaisir avec les arbres!* pour apprendre à reconnaître les arbres ou encore le *Rallye forestier* pour organiser des activités en milieu boisé, ne sont que deux exemples d'outils pédagogiques et ludiques disponibles. N'hésitez pas à nous contacter pour connaître les autres outils disponibles ou encore pour démarrer votre propre club 4-H ! Vous trouverez également de l'information sur notre site web.

www.clubs4h.qc.ca