

CROISSANCE DES BOURGEONS



SUSTAINABLE
FORESTRY
INITIATIVE
SFI-00001



APPRENDRE
PAR LES
ARBRES
CANADA

APLA est une initiative de SFI 

APPRENDRE, C'EST DANS NOTRE NATURE!

La nature est un excellent professeur, et il est bon pour le cerveau et le corps des enfants de les encourager à sortir dehors pour apprendre et jouer. Essayez cette activité en plein air du projet Apprendre par les arbres Canada (APLA Canada) – elle est sécuritaire, amusante et éducative!

Au début du printemps, les minuscules feuilles vert clair de nombreux arbres sortent. D'où viennent ces feuilles? Comment se forment-elles? Dans cette activité, les enfants trouveront les réponses à ces questions par l'observation et la recherche.

Le printemps est une période merveilleuse pour sortir. Lorsque vous vous promenez dans une zone boisée, prenez un moment pour attirer l'attention des enfants sur les brindilles et les branches des arbres.

LA PENSÉE CRITIQUE

Demandez aux enfants de chercher des bourgeons, puis de choisir une seule brindille à étudier. Demandez-leur :

- de tenir et d'examiner la branche;
- d'indiquer les différentes caractéristiques qu'ils peuvent observer;
- d'ouvrir doucement un bourgeon et d'examiner les feuilles qui s'y trouvent.

Enfin, demandez aux enfants comment, selon eux, les bourgeons se transforment en feuilles. Une semaine plus tard, rendez visite au même arbre pour que les enfants puissent voir le changement.



RENDEZ L'APPRENTISSAGE AMUSANT!

Pour plus d'idées d'activités et de matériel :

Visitez le site aplacanada.org.

SUIVEZ-NOUS



@PLTCanada



@PLT_Canada



@PLTCanada.official



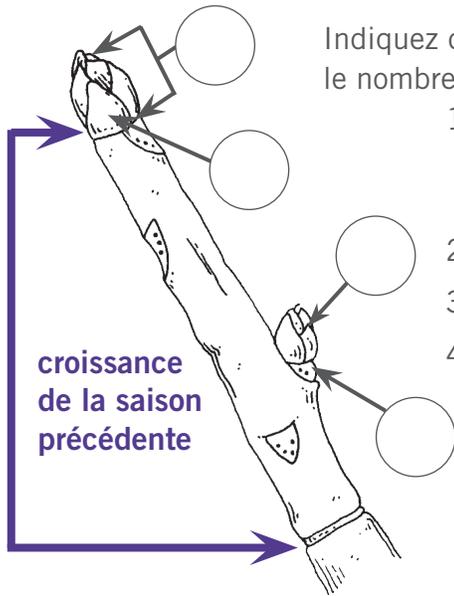
@PLT-Canada

CROISSANCE DES BOURGEONS

APPRENDRE, C'EST DANS NOTRE NATURE!

ACTIVITÉS

Les brindilles des arbres comportent différentes parties. **Pouvez-vous identifier le bourgeon terminal, le bourgeon latéral, les cicatrices des feuilles et la cicatrice de l'écaille du bourgeon?**



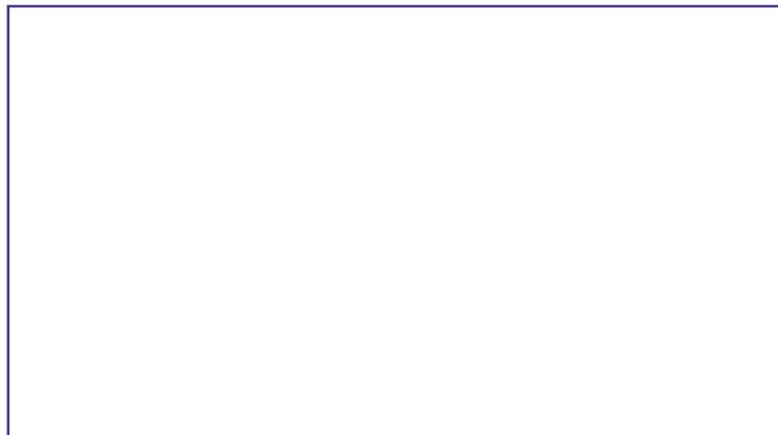
Indiquez dans chaque cercle le nombre approprié.

1. cicatrice de l'écaille du bourgeon
2. bourgeon latéral
3. bourgeon terminal
4. cicatrice de la feuille

Réponses de haut en bas : 3 (bourgeon terminal), 1 (cicatrice de l'écaille du bourgeon), 2 (bourgeon latéral), 4 (cicatrice de la feuille)

DESSINEZ UNE BRINDILLE

Sortez dehors et trouvez une brindille, puis dessinez-la dans la boîte ci-dessous. Pouvez-vous nommer les différentes parties?



LE SAVIEZ-VOUS?

Lorsque les feuilles d'un arbre tombent à l'automne, les feuilles du printemps suivant sont déjà formées. Les minuscules feuilles, les tiges et parfois les fleurs sont situées dans des paquets appelés « bourgeons ». Les bourgeons sont constitués d'écaillés résistantes qui forment un boîtier étanche. Au printemps, la sève monte des racines aux branches, les écaillés tombent des bourgeons, et les feuilles, les tiges et les fleurs de l'arbre se déploient et poussent. Pendant l'été, l'arbre commence à développer de nouveaux bourgeons pour l'année suivante.

CHERCHEZ LE MOT

Cherchez dans le tableau ci-dessous les mots qui correspondent à certains éléments d'une branche. Les réponses sont indiquées ci-dessous.

C	B	R	I	N	D	I	L	L	E
É	I	B	M	F	L	E	U	R	N
B	C	C	R	O	I	K	P	É	B
F	É	O	A	A	E	F	Y	P	O
P	E	C	R	T	N	L	P	I	U
S	O	U	A	C	R	C	L	N	R
V	È	U	I	I	E	I	H	E	G
H	N	V	S	L	L	Q	C	E	E
T	I	G	E	S	L	L	U	E	O
N	O	E	U	D	E	E	E	P	N

Réponses : écorce; branche; bourgeon; fleur; feuille; nœud; moelle; sève; écaille; cicatrice; pousse; tige; épine; brindille

