

SORTIE		Les branches
Objectifs <ul style="list-style-type: none"> • Ouvrir son regard à ce qui est en dessus de notre tête • Comprendre le rôle des branches chez les arbres • Découvrir quelques animaux qui utilisent la branche comme exemple de camouflage 		
Horaires	Activités	Matériel apporté
8h10	Accueil et départ en bus scolaire pour la forêt	
	<p>Ouvrir la forêt avec la clé magique</p> <p>Se dire bonjour en s'échauffant Au moyen d'une branche droite et longue jusqu'à notre nombril.</p> <p>Niveau 1) se mettre en cercle, branche devant soi. 1-2-3, lâcher la branche et la rattraper avant sa chute.</p> <p>Niveau 2) 1-2-3- lâcher la branche taper dans ses mains, récupérer la branche avant sa chute.</p> <p>Niveau 3) 1-2-3 lâcher la branche et avancer d'une case pour attraper la branche du voisin avant sa chute. Les branches restent à leur place, les élèves tournent.</p>	
	<p>Discussion</p> <p>Pourquoi les arbres perdent-ils leurs branches ?</p> <p>A) Infos sur la photosynthèse (à adapter à l'âge des bambins)</p> <p>Présenter les camouflages de différents animaux sauvages</p> <p>1) photos</p> <p>Jeu de mouvement (idées à choisir selon les groupes/météo)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Le loto des branches : Les élèves doivent retrouver des branches identiques à la photo. 2) Saut d'obstacles : Chacun une branche, on se met en ligne, branche tendue devant soi. Une haute (pour passer dessous), une basse (pour passer dessus). L'enfant fait le parcours et se met en fin de ligne avec sa branche. Le suivant commence. 3) Classer 5 branches de la plus petite à la plus grande. 4) Jeu de la bataille avec les 5 branches. Donner la consigne : ma branche est plus grande, ou ma branche est plus légère, etc 5) Pour les 4^{ème}, chaque groupe reçoit un petit papier sur lequel est écrit une des 5 raisons qui font qu'un arbre peut perdre ses branches. Ils lisent leur texte et préparent une petite pièce de théâtre à présenter aux copains. Ces derniers devront deviner la raison de la chute des branches 	

	6) Construction d'une cabane en forme de tipi ! ficelle autorisée.	
		
10h Pause Jeux libres	Goûter	
11h	Départ du canapé	
11h30	Clôture dans la cour de récré, FIN à 11H40-45.	

Les arbres peuvent perdre leurs branches pour plusieurs raisons :

- 1) **Croissance naturelle** : à mesure qu'un arbre grandit, il peut se concentrer sur la croissance de ses branches supérieures pour capter plus de lumière. Les branches inférieures peuvent devenir moins importantes pour la photosynthèse et peuvent donc pourrir et tomber.
- 2) **Manque de lumière** : si un arbre est entouré d'autres arbres ou de structures qui bloquent la lumière, les branches inférieures peuvent ne pas recevoir suffisamment de lumière pour survivre, ce qui les rend plus susceptibles de mourir.
- 3) **Maladies et parasites** : les arbres peuvent être affectés par des maladies ou des insectes nuisibles qui attaquent les branches, entraînant leur chute. Les infections fongiques, par exemple, peuvent affaiblir les branches.
- 4) **Conditions environnementales** : des facteurs comme le vent fort, la neige lourde ou la sécheresse peuvent également provoquer la perte de branches. Les branches inférieures sont souvent plus vulnérables aux dommages en raison de leur position.
- 5) **Entretien et taille** : parfois les propriétaires d'arbres ou les jardiniers taillent les branches inférieures pour des raisons esthétiques ou pour favoriser la croissance des branches supérieures.





