



MUSIQUE VERTE

Nombre de graines à gagner : 3

À toi de jouer !

La musique verte, c'est l'univers sonore produit par des instruments rudimentaires que tu peux fabriquer avec des éléments naturels, ramassés pendant tes balades dans la nature, au fil des saisons. Dans ce défi, tu vas créer 3 instruments de musique verte !

Un sifflet avec une cupule de gland

- Trouve un gland muni de sa cupule (ou une cupule seule).

Tu as besoin

- D'une cupule de gland

1

- Installe la cupule, bien serrée et la partie convexe (l'extérieur de la cupule) vers le bas, entre ton index et ton majeur.
- Ferme le poing.



2

- La cupule doit écarter la peau de tes doigts pour former une cavité. Il y a une petite fente qui débouche à l'air libre.



PFUUUUU

3

- Dresse le poing vers le haut, au niveau de ta bouche, avec tes doigts tournés vers ton visage.
- Souffle entre ton index et ton majeur, assez fort, pour obtenir un son suraigu et puissant.

Pour valider ton défi,
envoie-nous des photos de
toi utilisant tes instruments

La note de l'accompagnateur

La maîtrise des instruments de musique verte nécessite de la manipulation, des essais, des repositionnements. Invitez les enfants à ne pas se décourager et persévérer dans la production de sons, surtout pour le sifflet en cupule et la trompette en pissenlit. D'autres expérimentations sont possibles : d'autres percussions (marimba, guiro, etc.), d'autres sifflets (brin d'herbe, coquille d'escargot, etc.), les mirlitons (feuille de lierre, rameau de sureau, etc.).

Une trompette avec la tige d'un pissenlit

Tu as besoin

- D'une tige de pissenlit

PFUETT
PFUETT



1

- Choisis un gros pissenlit dont la tige est plutôt large.
- Coupe la tige à la base et vérifie qu'elle reste bien ouverte.

2

- Coupe la tige à nouveau, mais juste au-dessous de la fleur.
- Écrase cette extrémité entre ton pouce et ton index pour l'aplatir sur 2 ou 3 cm. La tige ne doit pas se fendre, juste s'aplatir. Voilà la anche double !

3

- Mets l'anche en bouche, enfoncée sur 3 ou 4 cm. Referme bien ta bouche dessus, sans serrer trop fort, sinon tu écraseras la tige ! Au fait, la sève de pissenlit, c'est amer mais ce n'est pas toxique...

4

- Souffle assez fort ! Tu dois obtenir un son de bourdon (la trompette, pas l'insecte !).
- Si aucun son ne sort (c'est fréquent), coupe à nouveau la anche et recommence !

Quelques expériences à faire avec ta trompette

Lorsque tu as réussi à produire un son, expérimente un peu plus ! Si tu joins tes mains pour faire une caisse de résonance et que tu souffles pour faire vibrer la tige, tu obtiendras des bruits d'insectes volants :

- des moustiques avec des petits pissenlits, de 10 cm de long,
- des mouches avec des moyens pissenlits, de 20 cm de long,
- des abeilles et des frelons avec de très longs pissenlits, de 30 à 40 cm.

Tout en soufflant, raccourcis la tige par le bas en la coupant avec ton ongle : la note obtenue est de plus en plus aigue. Bon, par contre, en faisant cela, tu as détruit ton instrument !

Tu peux aussi faire des petits trous dans la tige d'un pissenlit très long : voilà une flûte à bec !



Une crécerelle avec une tige de Cardère sauvage sèche

La Cardère sauvage pousse souvent le long des routes et des chemins. L'hiver, elle persiste et sèche petit à petit. Tu vas pouvoir en trouver !

La crécerelle est un instrument de percussion. Traditionnellement, elle est composée d'une roue dentée, tournante, et d'une planchette. C'est cette planchette qui vient percuter chaque dent, lorsqu'on fait tourner la roue. Cet instrument produit un son assez agressif.

Tu vas bricoler une crécerelle bien plus douce grâce à un petit clou, un sécateur et une tige de cardère.



Tu as besoin

- D'une tige de Cardère sauvage sèche
- D'un petit clou
- D'un sécateur

1

- Choisis une cardère qui a développé 2 inflorescences perpendiculaires (ou presque !) à la tige principale.

2

- Coupe la tige juste environ 10 cm en-dessous du nœud qui donne les 3 inflorescences.

- Débarrasse l'espace sous le nœud de toutes ses épines grâce à la lame de ton sécateur (ou de ton couteau). C'est ici que tu tiendras ta crécerelle.

3

- Coupe la tige principale (celle du milieu) à 5 cm environ au-dessus du nœud.

4

- Coupe chaque tige secondaire à 10 cm au-dessus du nœud.

5

- Dans ce que tu as enlevé de la plante, coupe un morceau de tige de 10 cm de long. - Enlève-lui les épines.

6

- Pique ton petit clou au centre de ce morceau de tige.
- Place le tout bien horizontalement au sommet de la tige principale.

7

- Tiens ta cardère entre tes mains en la prenant là où tu as enlevé les épines.

8

- Fais tourner dans un sens et dans l'autre pour que le morceau de tige vienne frapper alternativement et très rapidement les 2 tiges excentrées.

