

## Des activités nature, à faire chez soi

### Fabrique ton fusain



#### A quoi cela sert-il ?

L'automne permet de reconnaître facilement le fusain grâce à ces fruits. L'occasion de dessiner avec du fusain « fait maison ». Une petite préparation qui nécessite la présence d'un adulte.

#### Comment faire ?

Pour cette activité tu auras besoin :

- D'une boîte de conserve (tout en métal, sans plastique à l'intérieur !)
- Du papier aluminium
- D'un briquet ou d'allumettes
- D'un sécateur
- D'un économe, canif ou paire de ciseaux
- De baguettes de fusain de 7 cm de long à peu près.

#### Fabrication

##### 1. La récolte du fusain.

Le fusain est un arbuste que l'on trouve souvent dans les haies. On le reconnaît facilement en automne quand ses fruits sont mûrs. Ils sont de couleur rose avec quatre graines orange à l'intérieur. Les fruits sont toxiques pour l'homme mais les oiseaux en sont friands.



© CPIE Bugey Genevois

Récolte de fines branches encore vivantes de fusain à peu près de l'épaisseur d'un crayon. Tu peux aussi en fabriquer avec du saule ou du noisetier.

##### 2. Coupe et écorçage

- A l'aide du sécateur, coupe le fusain pour faire des morceaux de 7 cm de longueur.
- Enlève l'écorce en grattant avec un couteau, économe ou une paire de ciseaux.

### 3. La construction d'une boîte à carbonisation

- Place les morceaux de fusain dans la boîte de conserve
- Couvre la boîte avec du papier aluminium et perce un trou fin dans celui-ci avec une aiguille par exemple.



© CPIE Bugey Genevois

### 4. La carbonisation

- Place la boîte sur le feu. Tu peux faire cela dehors sur un réchaud de camping ou un barbecue. Cette opération diffusera beaucoup de fumée.
- Laisse chauffer au moins 15 à 20 min jusqu'à ce qu'une flamme sorte du trou percé dans l'aluminium.



© PmrLG

### 5. Récupération du fusain

- Trempe le fond de la boîte dans de l'eau pour refroidir.
- Sors les fusains rapidement.



© CPIE Bugey Genevois

**Ton fusain est prêt à être utilisé !**

**Défi : Tu as identifié le fusain ? Tu en as fabriqué ? Tu as dessiné au fusain ? N'hésite pas à envoyer les photos de tes observations et réalisations !**

**Envie d'autres activités nature ? RDV sur [le site Internet du Parc](#)**

**A bientôt !**



© Vanessa Damianthe

Dessin réalisé au fusain