

VIE DE LA FORET :

Sans bulletin météo, comment nos ancêtres prévoyaient-ils le temps des jours à venir ? En observant la nature, bien sûr ! Un ciel rougeâtre lorsque le soleil se couche annonce une journée radieuse, des nuages en tourelles (*altocumulus*) sont synonymes d'orages, alors que des oiseaux volant à basse altitude présagent une tempête. Si elles ne sont pas aussi précises que les prévisions scientifiques modernes, ces méthodes peuvent néanmoins se révéler très utiles, lors d'une randonnée par exemple.

Et si vous aidiez vos enfants à fabriquer un hygromètre 100 % végétal ? Rien de plus facile, il vous suffit d'une simple **pomme de pin** dénichée en forêt. Comme sa structure conique réagit à l'humidité présente dans l'air, ses écailles se referment en cas de pluie ou de neige et s'ouvrent si le temps est sec. Et pour rendre l'expérience plus ludique, pourquoi ne pas glisser des cure-dents entre les écailles de votre pomme de pin afin d'en amplifier les mouvements ? Quelques glands, un peu de colle, de la créativité et vous obtiendrez un hérisson météo !

- Âge : dès 7 ans
- Préparation : 30 minutes

Matériel

- Une pomme de pin
- Quatre glands
- Une boîte de cure-dents
- Un tube de colle
- **Comment faire**



- Collez un gland à la base de la pomme de pin pour créer la tête. Fixez les deux autres en dessous pour les pattes avant. Coupez un quatrième en deux pour les pattes arrière, cela redressera l'avant de l'animal.

Dessinez les yeux et la bouche. Puis insérez un minimum de 25 cure-dents en les répartissant sur le haut et les côtés du hérisson. **Mettez** un point de colle au bout de chaque piquant avant de le coincer entre les écailles.



Dès l'arrivée de la pluie, guettez les écailles qui se referment et couchent les aiguilles vers l'arrière. Le beau temps revient ? Elles s'ouvrent et les piquants se redressent.

Variez et inventez l'oiseau météo. Il suffit de remplacer les cure-dents par des plumes et d'ôter les pattes arrières.

Règle d'or

- Attendez une belle journée pour confectionner votre animal, sinon les écailles du cône seront serrées et vous ne pourrez pas y glisser vos piques.
- Installer votre hygromètre éloigné des sources de chaleur ; de préférence à l'extérieur d'une fenêtre (coté Nord-Est).

Vu sur : www.SALAMANDRE.Org

Bonnes FETES

CMoureaux