

De l'arbre à la planche en passant par la forêt, le bois nous raconte les Ecouges



Activités pédagogiques:

- **Le bois, ressource naturelle** : construction, chauffage, charbonnage. De la Préhistoire à aujourd'hui, toute l'évolution de l'arbre et de sa relation avec l'Homme : reproduction, croissance, identification, plantations, utilisations... Visite et travail autour des forêts des Ecouges et de la chaudière à bois déchiqueté du gîte.
- **Les milieux forestiers** : de la forêt "naturelle" aux objectifs de gestion forestière, approche de la biodiversité (mixité des espèces d'arbres, relations avec la faune et l'Homme...), recherche et identification de traces et indices de vie.
- **La faune de montagne** : Découvrir la faune de montagne, les caractéristiques de quelques races présentes dans les Ecouges, aborder la notion de chaîne alimentaire et de lien entre les espèces et leur environnement. Sortir enquêter sur le terrain pour chercher des traces et indices de vie, ou découvrir la malle pédagogique « faune de montagne » des Ecouges.

Outils pédagogiques:

- L'Espace Naturel Sensible des Ecouges, riches en espaces forestiers.
- Les installations énergétiques du gîte (notamment la chaudière à bois déchiqueté).
- Clé de détermination "Arbres des Ecouges".
- Carte thématique "Charbonnières des Ecouges" et "Ressources naturelles aux Ecouges", et autres documents d'archive.
- Malle pédagogique interactive "Hector l'arbre mort".
- Malle pédagogique " faune de montagne ".
- Clé de détermination " traces et indices de vie de la faune forestière des Ecouges ".



De retour au collège, pour aller plus loin:

- Visiter une scierie et explorer ses débouchés.
- Observer d'autres forêts et faire des études comparatives (essences, intégration dans le paysage, diversité...)
- Étudier la faune près du collège et réaliser une sortie traces et indices pour approfondir nos

