

## COMPLÉMENTS AU CALENDRIER DE NATURE DE DÉCEMBRE

### INSECTES

Ils semblent avoir disparu et pourtant, en cherchant bien, tu peux faire de nombreuses captures.

**Fouille :** les tas de mousse, les champignons en décomposition, les vieux fagots, les paquets d'herbe pourrissante.

**Inspecte :** les troncs des arbres isolés, surtout les platanes en ville. Sous les plaques d'écorce à demi soulevées se sont abrités de nombreux insectes : coccinelles, charançons, staphylins... ainsi que de petits carabes élégants et agiles : les dromius.

**Quelques papillons** (*himera pennaria*) attendent cette période pour éclore par les nuits douces et pluvieuses. Ils sont attirés par les lumières.

### CHAMPIGNONS

Si les gelées n'ont pas été trop violentes, tu trouveras encore de nombreux champignons.

**Explore** surtout les forêts de résineux car les champignons y sont bien abrités et ne sont pas masqués par la couche de feuilles mortes.

**Comme espèces comestibles, recherche :**

Dans les forêts où ils poussent en cercle le **Clitocybe nébuleux** et le **Tricholome nu** (Pied bleu) ;

Dans les prairies moussues, le délicat **Hygrophore blanc de neige** (Bouton de guêtre).

**Etudie** les hygrophores qui sont encore nombreux.

**Recherche** les polypores et commence une collection de ces champignons coriaces.

SUJETS	TRAVAUX A FAIRE	
Etude du temps.....	Observations météorologiques. En cette fin de trimestre, établir les graphiques des différentes observations et les envoyer aux correspondants.	BENP 28. BT 339.
Le ciel.....	Etude et observations générales des étoiles à l'aide de la BT 367. Etude d'une constellation : Cassiopée. C'est un M qui se trouve diamétralement opposé à la grande ourse par rapport à l'étoile polaire.	BT 311. BT 367.
Etude d'animaux.....	En cette saison, elle ne peut être qu'accidentelle pour les insectes. <b>Oiseaux</b> : seule, cette étude peut être développée à l'aide des apports dus aux chasseurs ou aux oiseaux trouvés morts de faim ou de froid. Etude motivée de quelques mammifères (animaux de ferme).	BT 264-265. BENP 53-54, 61-62. BT 129-130-131. BT 228-229.
Végétation.....	Plantes d'intérieur. Soins à leur donner. Suivant le lieu, préparation des châssis de couche. Etude des mousses et lichens, champignons.	BT 280, 206-207, 218-263, 287, 331, 175.
Etude du sol.....	C'est le moment d'étudier dans cette époque plutôt pauvre, la géologie de la commune de façon assez complète. Topographie. Nature des terrains. Etude d'une carrière ou sablière.	BT 334.
Etude historique.....	Les vestiges gaulois et du moyen âge.	Toutes les BT "Histoire de..."

P. BERNARDIN