

Exemples d'ateliers thématiques sur les papillons pour les grandes classes (cycle 3)

SCIENCES EXPÉRIMENTALES & TECHNOLOGIE	
Compétences	Activités
Participer à la préparation d'une visite en élaborant un questionnaire.	Préparer une sortie comme la visite d'une serre aux papillons.
Rédiger un compte-rendu intégrant des dessins d'observation.	Tenir un carnet d'observation individuel comportant des écrits scientifiques (observations, résumés, légendes...).
Avoir compris et retenu des fonctions du vivant qui en marquent l'unité et la diversité : développement, nutrition.	Élever des chenilles en classe : notions de métamorphose, mue, chrysalide...
Produire, créer, modifier, exploiter un document à l'aide d'un logiciel de traitement de texte.	Réaliser une page WEB pour le site Internet de l'école.
Avoir une approche écologique à partir de l'environnement proche.	Étudier le rôle et la place des êtres vivants, notion de chaînes et de réseaux alimentaires.

MATHÉMATIQUES	
Compétences	Activités
Organiser des séries de données (liste, tableaux).	Organiser et représenter des données numériques obtenues à partir des observations (moyennes...) ou à partir de l'élevage en classe (croissance des chenilles...).
Lire, interpréter et construire quelques représentations : diagrammes, graphiques...	

GÉOGRAPHIE	
Compétences	Activités
Mettre en relation des cartes pour localiser un phénomène.	Étudier des cartes de répartition des espèces françaises de papillons.

LITTÉRATURE (DIRE, LIRE, ÉCRIRE)

Compétences	Activités
Se repérer dans une BCD Mettre en relation des observations réalisées en classe et des savoirs que l'on trouve dans une documentation. Réaliser des exposés oraux et écrits.	Rechercher des informations pour répondre aux questions que l'on se pose sur les papillons. Réaliser des affiches explicatives à exposer dans le hall de l'école pour informer les autres élèves et les parents.

ÉDUCATION ARTISTIQUE

Compétences	Activités
Utiliser l'appareil photographique / réaliser une exposition pour l'école Réaliser une production en 3D	Photographier les différentes phases du cycle de vie du papillon ou les papillons dans leur milieu. Réaliser des sculptures de papillon en recyclant des objets ou des déchets.