



# La soie, matière textile

## Les tissus et la soie

Maternelle et cycle 2

Durant cette visite, nous vous proposons de travailler plus précisément sur une matière : la soie. Les enfants découvriront le ver à soie, son cycle de vie et le fil qu'il fabrique, comment on récupère le fil de soie et comment fabrique-t-on un tissu par des activités ludiques...

### Déroulement de la visite

Durée : 1h00

#### Atelier : Les différents fils et tissus

Durée : 30 minutes

- Découvrez les différents tissus par le toucher et la vue
- Classez les différents tissus
- Découvrez et classez les animaux qui fabriquent du fil
- Ecoutez la légende de la princesse Xi Ling Shi et découvrez les origines de la soie

#### Atelier : Un animal « Soyeux »

Durée : 30 minutes

- Comment vit le ver à soie, que produit-il ? Découvrez le cycle de vie du ver à soie. Les explications se terminent par une activité mémoire : les enfants doivent mettre dans l'ordre les principales étapes de la vie du ver à soie.
- Le filage de la soie : découvrez comment on récupère le fil de soie  
Activité : filez vous-même votre cocon avec de l'eau et une brosse

Les enfants repartiront avec un cocon.

## **DISCIPLINES IMPLIQUEES :**

Initiation à l'observation du monde de la matière (Sciences)

## **NOTIONS ABORDEES et VOCABULAIRE UTILISE:**

- Evocation du bombyx (du ver à soie au papillon) et de ses formes corporelles alternées (vocabulaire à faire découvrir : ver, mûrier, cocon, papillon etc.)
- Le fil de soie (le monde de la matière) : production et son contexte, utilisation par l'homme et mode de prélèvement.
- Les différents fils (le monde de la matière) et leurs utilisations

## **COMPETENCES et TÂCHES pour les ELEVES**

### **OBSERVER**

Compétence Percevoir les éléments observés

Activités:

- Localiser l'observation dans une situation donnée
- Recenser les éléments
- Nommer les éléments

### **CLASSER :**

Ordonner très simplement les éléments

Activités:

- Se souvenir des éléments observés
- Relier les éléments (avant, après, plus tard etc.) dans un récit chronologique.