



L'architecte 9

Se questionner au sujet de l'habitat
des animaux

Observer
l'habitat de
différents
animaux

Identifier et
comparer les
matériaux utilisés
par certains
animaux pour
répondre à leur
besoin de se protéger

Matériel

- Un parc, une forêt, un jardin
- Des albums, des documentaires
- Des loupes

Introduction

- Les enfants se rendent dans un espace vert pour observer l'habitat de certains animaux (araignée, escargot, fourmi...)
- L'enseignante met à disposition des élèves différents documentaires, albums pour nourrir leur intérêt. L'enseignante questionne les élèves pour comparer, comprendre, émettre des hypothèses.
- Le **biomimétisme** consiste à s'inspirer des propriétés essentielles (par exemple des formes, compositions, processus, interactions) d'un ou plusieurs systèmes biologiques, pour mettre au point des procédés et des organisations permettant un développement durable des sociétés.

Prolongements

La visite d'un biologiste à l'école en forêt ou au jardin pour répondre aux questions des élèves. La consultation de documentaires en architecture sur le biomimétisme.

