



# Zoom vers l'infiniment petit

Cycles 1 / 2 / 3

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Développer le sens de l'observation
- Apprendre à utiliser un outil scientifique
- Découvrir le monde fascinant qui nous entoure



## PRESENTATION ET DEROULEMENT

Lors de cette séance, les élèves seront amenés à s'interroger sur la taille de ce qui nous entoure grâce à la loupe binoculaire, instrument d'optique donnant une image agrandie et en relief de l'objet observé. En fonction du projet, ils découvrent la faune, la flore, les objets du quotidien d'une autre manière. Cette séance permet également d'initier les élèves au dessin scientifique, à la rigueur et la minutie du détail.

## LIENS AVEC LES PROGRAMMES

### Cycle 1 - BOEN spécial n°2 du 26 mars 2015

Explorer le monde

Paragraphe 5.2.2 Connaître et mettre en œuvre quelques règles d'hygiène

### Cycle 2 - BOEN spécial n°11 du 26 Novembre 2015

Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets

Domaine 4 : pratiquer des démarches scientifiques  
Domaine 2 : s'approprier des outils et des méthodes

### Cycle 3 - BOEN spécial n°11 du 26 Novembre 2015 / BOEN n°30 du 26 Juillet 2018

Sciences et technologie

Domaine 4 : pratiquer des démarches scientifiques  
Domaine 2 : s'approprier des outils et des méthodes  
Domaine 1 : pratiquer des langages

Atelier Pasteur – Service pédagogique  
27 rue de la Sous Préfecture  
39100 DOLE  
Téléphone : 03.84.82.11.24  
E-mail : atelier@terredelouispasteur.fr

Atelier Pasteur  
Service pédagogique

