

<https://maternelle27.circonscription.ac-normandie.fr/spip.php?article149>



Direction des services départementaux
de l'éducation nationale
de l'Eure
Maternelle 27



Démarche scientifique et découverte du vivant à la maternelle (Valérie Bary Soavy)



Apprentissages pour chaque domaine - Explorer le monde -
Date de mise en ligne : dimanche 4 octobre 2015

Copyright © Site départemental Maternelle 27 - Tous droits réservés

Lors de l'animation du Samedi 03 octobre 2015 au Lycée Marc Bloch de Val de Reuil, **Madame Barry**, maître de conférence à l'ESPE de Créteil, a proposé une démarche scientifique pour la découverte du vivant à l'école maternelle.

Sa mise en œuvre est issue d'une expérimentation de terrain et repose sur 4 principes théoriques fondateurs :

- Favoriser la **compréhension** du monde par l'installation d'un modèle de situation, l'appui sur les processus de **synthèse et d'analyse**, le développement de la **compréhension lexicale** et la **mise en place d'inférences** ;
- Développer l'expérience scientifique par l'**expérimentation et l'expérimentation** en partant d'une question de recherche et en passant par le corps ;
- Construire une **pensée symbolique** en mettant l'accent sur le **faire semblant** par **incarnation des personnages** (humains ou non), la mise en évidence **des analogies** (ressemblances et différences) et la **différenciation du réel de l'imaginaire** ;
- Développer le processus de **catégorisation** et appui sur diverses modalités de différenciation pédagogique.

Le développement du cadre théorique et de la démarche ainsi que des matériels pédagogiques sont proposés dans le guide ZOOM paru chez Nathan :

<http://matériel-educatif.nathan.fr/dme/jeux-educatifs-matériel-d-apprentissage/decouvrir-le-monde-et-le-temps/guide-zoom-decouvrir-le-monde-animal-gs.html>