

Les constituants des aliments et la digestion

Cycle 3



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Découvrir les constituants de nos aliments nécessaires au bon fonctionnement du corps humain
- Comprendre par l'expérimentation les phénomènes mécaniques et chimiques de la digestion
- Mettre en œuvre la démarche expérimentale
- Savoir interpréter les résultats d'une expérience



PRESENTATION ET DEROULEMENT

Ce projet de 3 séances permet aux élèves de comprendre par l'expérimentation que « Manger » est un acte important et que les aliments que nous mangeons subissent un processus complexe permettant l'absorption de nutriments indispensables et nécessaires au bon fonctionnement de notre corps.

La première séance sera dédiée aux constituants des aliments : lecture d'étiquettes, analyses chimiques et interprétation de résultats.

Les 2 autres séances seront consacrées aux mécanismes de digestion par différentes expériences et manipulations.

LIENS AVEC LES PROGRAMMES

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


TERRE DE
LOUIS PASTEUR
DOLE / ARBOIS