





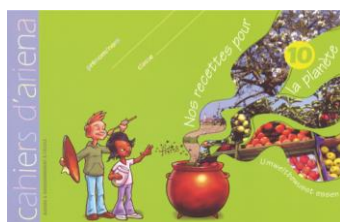






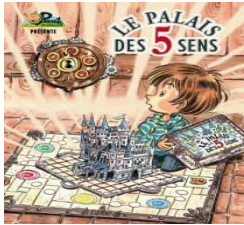
<b>Synthèse</b>														
Revoir les concepts menés pendant le projet - Inciter chacun à s'engager individuellement et collectivement	Exposition photos, textes, peintures,...													

**(1)**



\*Ce cahier a pour objectif de permettre aux enfants de découvrir que nos choix alimentaires ont des conséquences sur la planète. Les enfants comprendront d'où vient leur nourriture, et prendront conscience des conséquences de la production, des transports et de la consommation des aliments. Ils découvriront au fil des pages de ce numéro, que les nombreux choix, qui s'offrent à eux, permettent de limiter les impacts sur la nature et l'environnement.

**(2)**



Planète mômes

Le palais des 5 sens

Les 5 sens et les aliments

Le palais des 5 sens est un jeu mystérieux, mais aussi un lieu magique habité par Mirliton, le chef-cuisinier. Pour trouver la sortie du Palais des 5 sens, Arthur doit réussir cinq épreuves sur le thème de l'alimentation ; il va faire appel pour cela au sens de la vue, de l'ouïe, de l'odorat, du goût et du toucher.

Objectifs pédagogiques :

- Les 5 sens pour connaître le monde.
- Les aliments pour se nourrir.

**(3)**

Ateliers d'écriture : projet à détailler

(4)



A table ! De quoi étaient constitués nos repas à travers les âges ? Sans cuisines équipées et sans supermarchés, comment faisaient nos ancêtres pour remplir leurs assiettes ? Les aliments que nous consommons aujourd'hui ont-ils toujours été au menu ? Nos 20 couverts, assiettes et récipients de conservation ont-ils toujours eu une place sur notre table ? Avec votre classe, partez à la découverte de la table à travers les grandes périodes de l'humanité. Prolongez la visite en classe en complétant votre carnet de route et en imaginant des recettes et menus historiques.



(5)



Sciences en fête : 1260 € 12 ateliers durant 1 semaine

## Atelier scientifique n°55 : Agriculteur éco-responsable

**Atelier** Agriculteur éco-responsable

**Thème** Ateliers métiers

- Contenu**
- Initiation au fonctionnement d'une ferme
  - Simulation à l'aide de maquettes de l'épandage d'engrais sur les champs cultivés
  - Visualisation de l'impact de l'utilisation excessive d'engrais sur la flore aquatique

## Atelier scientifique n°12 : Je sens et je goûte

**Atelier** Je sens et je goûte

**Thème** Les cinq sens

- Contenu**
- Identification de trois saveurs élémentaires par un jeu de dégustation
  - La langue : une explosion de saveurs
  - L'interaction entre le goût, l'odorat et la vue
  - Jeu interactif "le loto des odeurs"
  - Test de chocolats à l'apparence trompeuse

## Atelier scientifique n°5 : Manger - Bouger

**Atelier** Manger - Bouger

**Thème** [La santé](#)

- Contenu**
- Construction d'une pyramide alimentaire
  - Positionnement et classification de divers aliments
  - Illustration par l'expérimentation du bienfait du sport pour l'organisme
  - Élaboration d'un menu équilibré idéal

## Atelier scientifique n°6 : Regarde dans mon assiette

**Atelier** Regarde dans mon assiette

**Thème** [La santé](#)

- Contenu**
- Modélisation de la pyramide alimentaire en trois dimensions
  - Positionnement et classification de divers aliments
  - Détection de la présence de vitamine C dans certaines boissons
  - Découverte à travers des maquettes du trajet des aliments dans le système digestif

## Atelier scientifique n°11 : Odeurs et saveurs

**Atelier** Odeurs et saveurs

**Thème** [Les cinq sens](#)

- Contenu**
- Identification des quatre saveurs élémentaires
  - Défi ludique: déterminer le goût dominant de différents aliments
  - Observation des papilles gustatives
  - Expériences sur l'influence des autres sens sur le goût: aliments colorés, dégustation à l'aveugle,...
  - Jeu interactif de classification d'odeurs

(6)



Houtopia est un **centre récréatif et pédagogique** de sensibilisation aux vraies valeurs de l'enfance. Espace de découverte et d'émerveillement, Houtopia est un lieu de visite idéal **en famille, avec l'école ou en groupe**, par beau ou mauvais temps. L'espace intérieur est composé de **modules d'activités** sur des thématiques aussi variées que **la santé, la sécurité ou l'environnement**.

- Comprendre les besoins de notre corps afin d'apprendre à le respecter. Découvrir le trajet des aliments dans le tube digestif et les différentes transformations subies.
- comprendre la nécessité d'une alimentation équilibrée. Apprendre le rôle de chaque famille d'aliments et la place qu'elle occupe dans la pyramide alimentaire.