

Objectifs pédagogiques :

- Être sensibilisé aux enjeux environnementaux et à l'écocitoyenneté
- Adopter un comportement responsable
- Expliquer les impacts d'activités humaines sur la santé et l'environnement
- Découvrir des processus permettant à l'être humain de répondre à ses besoins alimentaires
- Utiliser des connaissances et savoir-faire scientifiques pour concevoir et pour produire soi-même
- Devenir acteur du développement durable
- Acquérir une conscience citoyenne en adoptant une attitude raisonnée fondée sur la connaissance, en développant un comportement responsable vis-à-vis de l'environnement et de la santé.
- Pratiquer une démarche d'investigation
- Prendre en charge des aspects de l'environnement et développer une conscience citoyenne, sociale et écologique.

Activités proposées :

- **Sensibilisation à l'écologie**
- **Manger sans polluer** : découverte des différents types d'agriculture, identification des fruits et légumes suivant les saisons, connaître les différents moyens de transport
- **Faire son pain** : jeux autour des céréales et farine, fabrication de pains
- **Fabriquer ses confitures** : réalisation d'une recette de confiture tout en découvrant les perceptions tactiles, gustatives, visuelles avant puis après transformation, en explorant le monde de la matière et sa modification
- **Fabriquer ses sirops** : découverte de plantes sauvages ou cultivées puis réalisation d'une recette de sirop tout en découvrant les perceptions tactiles, gustatives, visuelles avant puis après transformation
- **Cuisine aux plantes** : découverte de plantes sauvages ou cultivées puis réalisation d'une recette utilisant des plantes (Développer un comportement responsable vis-à-vis de l'environnement et de la santé ; Expliquer les besoins variables en aliments de l'être humain ; l'origine et les techniques mises en œuvre pour transformer et conserver les aliments)
- **Faire ses bonbons** : découverte différents processus de fabrication de bonbons, caramels, expérimentations, observation des transformations des ingrédients de base
- **Faire son savon / dentifrice / ses produits d'entretien** : découverte de la fabrication de produits sains, naturels et économiques, expérimentations, observation de la transformation de la matière.

- ***Teintures et peintures végétales*** : Découverte des plantes tinctoriales en utilisant les sens (vue, odorat, toucher). Découverte des plantes dans leur milieu en abordant les notions du vivant, du milieu, la reconnaissance des plantes et cueillette. Transformation des plantes en teinture, utilisation des teintures, découverte de techniques de peinture sur tissus, découverte et utilisation d'encre végétales
- ***Récup'créatives*** : gestion des déchets, recyclage d'objets, réutiliser un objet recyclable en un objet utile, fabrication d'un nouvel objet
- ***Papier recyclé*** : Sensibilisation à la fabrication du papier par une activité technologique, utilisation d'outils et techniques simples pour fabriquer du papier en recyclant papier, carton...
- ***Compostage*** : gestion des déchets alimentaires et des déchets verts, initiation au compostage, mise en place et utilisation d'un compost