

- Intervenant : association « Jardin des Cimes »
- Cycles : 1 et 2
- Nombre de séances par animation : 2
- Saisonnalité des séances d'animation : 1 à l'automne – 1 au printemps
- Durée de chaque animation 2 h
- Tarif pour la classe : 250€
- Description : Le verger, terrain d'expérimentation et de découverte idéal, sera notre support pédagogique qui permettra d'aborder, au travers de différentes activités, les thématiques liées aux arbres fruitiers, à leur écosystème, à la biodiversité du verger et à la valorisation culinaire des fruits du verger. Si l'utilisation d'un verger à proximité de l'école n'est pas possible, les activités pourront se dérouler à l'école.

- **Séance 1** : L'arbre fruitier en automne : fruits, récolte, transformation, dégustation !

- Période : Automne
- Lieu : Verger ou école
- *Nos arboriculteurs en herbe font la connaissance avec les arbres fruitiers traditionnels au Pays du Mont-Blanc, son histoire et ses paysages par le biais d'un débat avec l'animateur. Ils découvrent également l'anatomie particulière d'un arbre fruitier et sa physiologie pendant la saison automnale avec un jeu de Landart. Ensuite, les enfants sont invités à participer à un atelier de transformation : la production de jus de pomme. La séance se termine par la dégustation d'autres productions traditionnelles à partir des fruits présents au Pays du Mont-Blanc.*



- **Objectifs pédagogiques :**
 - Connaître et comprendre l'anatomie de l'arbre fruitier
 - Prendre conscience de la diversité des fruits cultivés au Pays du Mont Blanc
 - Encourager la consommation de produits frais et locaux
 - Découvrir différents outils et objets techniques traditionnels de récolte et de transformation
 - Valoriser les fruits récoltés en fonction des variétés

ANIMATION : A la découverte du verger

- **Séance 2** : L'arbre fruitier en fleurs et son environnement

- Période : Printemps
- Lieu : Verger ou école
- *Après avoir repris les quelques notions d'anatomie d'un arbre fruitier vues à la séance précédente, nous abordons la découverte des bourgeons et des fleurs à partir de l'observation des branches. Nous nous intéressons ensuite plus particulièrement à la fleurs et au phénomène de pollinisation par un jeu de rôles grandeur nature où chaque enfant peut endosser le rôle de la fleur mâle, fleur femelle, abeilles, bourdons... La séance se termine sur la question de savoir ce qui peut mettre en danger un arbre fruitier ou empêcher une fleur de se transformer en fruit : disparition des vergers, menace sur les abeilles, ravageurs, arbres pas adaptés au climat local... L'animation se termine par une démonstration de greffe, à partir d'un greffon issu d'une variété locale sur un porte greffe en pot. L'arbre greffé est laissé ensuite à l'école.*



- **Objectifs pédagogiques :**
 - Connaître et comprendre la morphologie et le métabolisme d'un arbre fruitier au printemps
 - Prendre conscience du rôle des pollinisateurs dans notre écosystème et de l'enjeu de leur survie.
 - Approfondir les connaissances de l'écosystème du verger. Connaître quelques espèces de la faune du verger. Associer quelques ravageurs avec les auxiliaires correspondants. Connaître quelques moyens d'attirer les auxiliaires.
 - Découvrir la procédure d'une greffe fruitière