

Les arbres fruitiers et les actions menées au verger par l'arboriculteur, au fil des saisons

Mode d'emploi

Composition et compréhension :

« *Les arbres fruitiers et les actions menées au verger par l'arboriculteur, au fil des saisons* » est une représentation chronologique de la vie autour du verger. Elle est composée en son centre, d'un axe représentant les douze mois d'une année calendaire, bordé par deux zones distinctes.

La zone supérieure représente les 4 saisons avec les principaux stades de développements du cycle annuel de l'arbre. Afin de ne pas charger la frise, seul les arbres fruitiers à feuillages caduques et courants (pommiers, poiriers, pruniers, cerisiers) sont représentés. Ne sont pas représentés également les autres stades de développements de l'arbre tel que les croissances primaires et secondaires des pousses, arrêts de croissances, formations des bourgeons.

La zone inférieure est une liste non exhaustive des actions pouvant être menées (tailles, greffes, plantations, ...etc.) avec leurs périodes d'intervention dans un verger.

Objectifs :

- Représenter l'arbre fruitier dans un verger au fil des saisons en identifiant les différentes étapes de son cycle annuel.
- Découvrir les activités humaines au verger et leurs périodes d'intervention sur une année calendaire.
- Permettre le développement d'un ou plusieurs thème(s) sur la vie au verger.

Liste non exhaustive de thèmes pouvant être abordés :

- Les principales caractéristiques et le vocabulaire spécifique aux arbres fruitiers.
- Biologie des arbres, circulation de la sève, photosynthèse.
- Les stades phénologiques
- Les organes fructifères et végétatifs d'un arbre fruitier.
- La fleur et ses organes.
- La pollinisation et les principaux modes de pollinisation.
- Les insectes participant à la pollinisation.
- Les principales espèces d'arbres fruitiers et les variétés.
- Les activités de l'arboriculteur : tailles, greffes, plantations, récoltes, etc....