

## Module Paysage - S'initier à la culture truffière – 4 jours

Dates : Module 1 : 27 et 28 octobre 2022 – Module 2 : 8 et 9 décembre 2022

### Objectifs généraux :

Réussir la plantation d'une truffière pour des primo-trufficulteurs

Réussir une récolte de truffes grâce à un entretien efficace de sa truffière et à une bonne commercialisation

Module 1 : S'initier à la culture truffière : la plantation – 2 jours				
Séquence	Objectifs	Contenu pédagogique	Méthodes pédagogiques envisagées	Modalités d'évaluation
Définition d'une truffe	Définir ce qu'est une truffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Introduction de la définition de la truffe à partir des différentes catégories de champignons</li> <li>* La biologie et l'environnement des champignons</li> <li>* Quelle est la particularité de la truffe ?</li> </ul>	Apports théoriques avec diaporama. Echanges dans le groupe. Observation de différents champignons, via des photos, Internet	Evaluation formative par des questions-réponses
Les différentes espèces de truffes	Reconnaître les principales espèces de truffes	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Les truffes à travers l'histoire</li> <li>* Les différentes espèces de truffes : la truffe du Périgord ou <i>Tuber melanosporum</i>, la truffe musquée ou <i>Tuber brumale</i>, la truffe blanche d'Alba ou <i>Tuber magnatum</i>, la Truffe de Chine .... : leur provenance, leurs particularités ...</li> </ul>	Apports théoriques. Observation via des photos. Echanges dans le groupe.	Evaluation formative par des questions-réponses
La mycorhization	Comprendre la mycorhization	<ul style="list-style-type: none"> <li>* La symbiose mycorhizienne et la mycorhization contrôlée : la base de la formation de la truffe –</li> </ul>	Apports théoriques. Visite d'une truffière avec explicitation de l'exploitant	Evaluation formative par des questions-réponses

		L'intérêt du processus – Les difficultés selon les espèces		
La plantation	Réussir sa plantation de truffière	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Le cycle biologique de la Truffe noire, les besoins physiologiques</li> <li>* La plantation : le choix du terrain, les essences d'arbres propices à la mychorization, la mise ne place et le suivi des plants</li> </ul>	Apports théoriques. Visite d'une truffière avec explicitation de l'exploitant. Echange avec le groupe	Evaluation formative par des questions-réponses
Un projet de truffière en agroforesterie	Réfléchir sur un projet de truffière en agroforesterie	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Choix de l'agroforesterie : quelle autre production ?</li> <li>* Réflexion sur la gestion de l'eau, tout particulièrement en Ardèche</li> </ul>	Apports théoriques. Visite d'une truffière ou travail sur la truffière du Domaine du Pradel. Echange avec le groupe	Evaluation formative par des questions-réponses
<b>Module 2 : S'initier à la culture truffière : de l'entretien à la commercialisation – 2 jours</b>				
<b>Séquence</b>	<b>Objectifs</b>	<b>Contenu pédagogique</b>	<b>Méthodes pédagogiques envisagées</b>	<b>Modalités d'évaluation</b>
La truffière à la phase d'installation du plant	Entretenir sa truffière en phase d'installation du plant	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Phase de 1 à 3 ans : <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'entretien du sol</li> <li>- l'arrosage</li> <li>- la taille</li> <li>- la parasitisme des jeunes plants truffiers</li> </ul> </li> </ul>	Apports théoriques avec diaporama. Echanges dans le groupe. Visite d'une truffière possible	Evaluation formative par des questions-réponses
La truffière en phase de développement du champignon	Entretenir sa truffière en phase de développement du champignon (des brûlés)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Phase à partir de 4 ans : <ul style="list-style-type: none"> <li>- le travail du sol</li> <li>- l'arrosage et la micro-aspersion</li> <li>- le désherbage</li> <li>- la taille</li> </ul> </li> </ul>	Apports théoriques avec diaporama. Echanges dans le groupe. Visite d'une truffière possible	Evaluation formative par des questions-réponses

		- les parasites		
La truffière en phase de fructification	Entretien sa truffière en phase de fructification	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Phase à partir de 8 ans :</li> <li>- le travail du sol</li> <li>- l'arrosage et l'irrigation</li> <li>- la taille</li> <li>- le parasitisme</li> </ul>	Apports théoriques avec diaporama. Echanges dans le groupe. Visite d'une truffière possible	Evaluation formative par des questions-réponses
La filière trufficole	Comprendre l'organisation de la filière trufficole et la production mondiale	<ul style="list-style-type: none"> <li>* L'organisation de la filière trufficole au niveau national et régional</li> <li>* Les chiffres-clés de la filière – Importations et Exportations</li> <li>* La production truffière mondiale</li> </ul>	Apports théoriques avec diaporama. Echanges dans le groupe.	Evaluation formative par des questions-réponses
La récolte et la commercialisation	Récolter et commercialiser les truffes	<ul style="list-style-type: none"> <li>* La législation de la récolte : soit en plantation, soit en milieu naturel</li> <li>* La commercialisation des truffes : les périodes, la réglementation ...</li> <li>* La fiscalité en trufficulture</li> </ul>	Apports théoriques avec diaporama. Echanges dans le groupe. Visite d'un marché	Evaluation formative par des questions-réponses