

PROVENCE
Au Fil de l'Arbre
Mission Chauves-Souris
Du 24 au 31 octobre 2021

Pour qui : Jeunes à partir de 7 ans et adultes



Comme les explorateurs scientifiques de l'Amazonie, mais ici dans la Drôme, c'est en étant accroché à une corde que vous pourrez monter le long des arbres pour y mener des observations. Mais pour y faire quoi ? Eh bien, en participant au programme de recherche, en plus de maîtriser différentes techniques de grimpe, vous vous familiariserez avec des techniques d'observation de flore et de faune et participerez à un véritable protocole scientifique :

Comparer différents sites d'études et proposer des solutions durables quant aux actions à mettre en

place afin de préserver la biodiversité de chacun des sites étudiés.

Le séjour de la Toussaint est consacré à l'étude des Chiroptères, c'est-à-dire des chauves-souris.

Mais ce n'est pas tout ! La cime des arbres ne sera pas uniquement notre terrain d'étude scientifique, elle deviendra également, le temps d'un séjour, notre salle à manger et même

notre chambre ! Selon la météo et nos besoins scientifiques, nous réaliserons entre 2 et 3 séances de grimpe d'arbre + un bivouac perché à plusieurs mètres de haut.

Le séjour **Au Fil de l'Arbre** fait partie du Programme de Recherche PERCEPTION qui cherche à mieux comprendre les relations entre tous les êtres vivants d'un écosystème dans le but de proposer des solutions écologiques innovantes.

Concepts Appris sur le Séjour

Étude des chiroptères, Écosystème, Biodiversité, Reconnaissance des arbres, étude de leur développement, découverte des galles et des lichens, étude de l'état sanitaire d'une forêt, classification et identification des insectes, observation d'oiseaux, Contribution à l'élaboration d'inventaires faunistiques et floristiques, Études d'impacts, de suivis d'espaces naturels et d'indices de qualité des écosystèmes, Observation de cellules végétales, Réalisation de coupes de tissus (feuille, tige...), analyse de la biodiversité.



En effet, la forêt est aussi une ressource pour l'homme. Bien gérée, elle permet de nous fournir matériaux de construction et énergie... mais peut-elle également nous nourrir et nous soigner ?

Dans de nombreux pays, les arbres concurrencent les terres agricoles et survie rime parfois avec déforestation... Alors peut-on cultiver en forêt ? D'ailleurs, pourquoi commence-t-on à voir tous ces agriculteurs qui plantent des arbres dans leurs champs pour augmenter la quantité de leurs récoltes ? Peut-il y avoir cohabitation entre écosystèmes riches et ressources alimentaires ?

C'est tout ce que ce projet souhaite mettre en lumière en nous rendant acteurs de nos réponses... Expérimenter pour comprendre, explorer pour connaître...

LE LIEU

Le centre de vacances **Musiflore** se situe dans la Drôme provençale, entre la petite ville de Dieulefit et le village de Bourdeaux. Cette partie de la Drôme est renommée car elle fait partie des communes de la « Biovallée », qui ont pour objectif de développer et d'aménager un territoire rural européen de référence en matière de développement durable (<http://www.biovallee.fr>). C'est un endroit dynamique et préservé, où les



risques de contamination aux pesticides sont moindres et les cours d'eau, peut-être, plus sains.

L'ensoleillement privilégié de cette région est idéal pour nos activités aériennes. Elle regorge également de ruisseaux à découvrir, de prairies à explorer, de forêts à arpenter, autant d'habitats différents et diversifiés à découvrir. Cela fait de cet endroit le lieu parfait pour mener nos expérimentations et tester nos outils.

L'HEBERGEMENT



Le centre de vacances **Musiflore** - implanté à **Crupies** au cœur des Préalpes Provençales depuis 1966 - se situe en pleine nature, avec environ 48 ha de terrain, partagés entre forêts et prairies. Les propriétaires alentours nous accueillent également, à condition de respecter leur travail (ne pas aller dans les champs juste avant la fauche par exemple)

Pour ce qui est du centre en lui-même, il a été rénové récemment et propose des chambres lumineuses et confortables de trois à six lits, ainsi que de nombreuses salles d'activités, petites ou grandes. Pour ce qui est des repas, nous les prenons soit dans le réfectoire soit dehors, lorsque le temps le permet. Le centre de vacances possède aussi un auditorium pourvu de tout le matériel pour organiser des spectacles en tout genre. Plus loin, d'autres bâtiments constituent une vieille ferme, aussi rénovée, dans laquelle un four à pain est encore en activité. Il nous arrive donc régulièrement d'y faire du pain, voire même... des pizzas !

Dans nos objectifs liés à notre impact écologique sur ce centre, nous avons axé notre démarche autour de l'alimentation. Le lieu est idéal car la production locale est importante et de nombreux agriculteurs sont respectueux de l'environnement (Biovallée). Les menus sont allégés en aliments carnés et sont réfléchis pour apporter tous les nutriments nécessaires, en maximisant les produits frais. Cela est rendu possible grâce à une collaboration étroite avec toute l'équipe de Musiflore.

En effet, le centre Musiflore s'intègre aussi dans une démarche écologique (chaudière à bois, nombreuses pancartes de sensibilisation, soucieux du bilan énergétique, alimentation saine, etc.). Nous essayons également de réduire nos déplacements, notre consommation d'impression, de privilégier les consommables en matière recyclée, etc. Dans et autour du centre, nous avons tout ce dont nous avons besoin pour nos activités : terrains dégagés pour des grands jeux ou faire décoller des drones, forêts étendues à explorer et étudier, prairies à orchidées, grands arbres remarquables, rivières à étudier avant de s'y baigner... Le centre Musiflore est donc l'endroit idéal pour s'épanouir au dehors comme à l'intérieur !

ACTIVITES POUR LES ACCOMPAGNANTS NON PARTICIPANTS

Les contextes agricole, culturel et artistique de cette partie de la France, en font un endroit atypique. En effet, il est possible d'aller visiter des fermes et exploitations agricoles, particulièrement les chèvreseries productrices du fameux Picodon, fromage renommé, dans une ambiance familiale. À une vingtaine de minutes en voiture du centre Musiflore, la petite ville de **Dieulefit**, avec son centre ancien, propose chaque semaine un grand marché où artistes et



artisans côtoient les producteurs locaux. De l'autre côté, **Bourdeaux** est une petite bourgade possédant un vieux château en ruine et un centre médiéval qui accueille, une fois dans l'été, une grande fête médiévale clôturée par un magnifique feu d'artifice. Dans la région se trouve aussi **la Chapelle de Saint-Jean de Crupies**, un site archéologique remarquable inscrit comme monument historique qui réserve encore des secrets.

En ce qui concerne la faune et la flore, cette région n'est pas en reste ! Des vautours fauves volent parfois au-dessus du centre. On peut également trouver de nombreuses espèces d'orchidées, et il n'est pas rare de croiser un chevreuil ou des insectes protégés.

Un des panoramas que nous offre la région. Ici à 3h de marche du centre.



Les randonnées dans la région offrent de superbes paysages. Par exemple, juste derrière le centre, 500 m d'altitude plus haut (environ 3h de marche en prenant son temps), les points de vue sont saisissants ! Un peu plus loin, à quelques encablures en vélo cette fois, juste derrière le petit village de Saoû, se trouve la forêt du même nom, nichée dans un synclinal inversé (formation géologique très

singulière). Bref, le cadre est plus que sympathique.

TARIFS ET INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES : [NOUS CONSULTER](#)