

LES RENCONTRES FORESTIÈRES LAYE-LAUZON 2022

INVITATION

VENDREDI 17 JUIN 2022 DE 9H30 À 13H30

COMMUNE DE STMICHELLOBSERVATOIRE



Les forêts : un écosystème complexe.
Présentation des éléments de résilience et de fragilité de nos forêts face aux changements climatiques









L'impact du changement climatique sur nos forêts de haute Provence, sur leur fonctionnement et leur biodiversité est au cœur des préoccupations actuelles. De même que les solutions d'atténuation à mettre en œuvre pour limiter ces effets....

Concernant ces deux problématiques, des approches expérimentales sont nécessaires.

Dans ce cadre, l'O3HP (Oak Observatory at the OHP), installé depuis 2009 sur le site de l'Observatoire de Haute-Provence (OHP) à Saint Michel l'Observatoire, visité au cours de cette matinée, est une plateforme expérimentale de recherche permettant de simuler les changements climatiques prévus en région méditerranéenne, notamment l'augmentation de la période de sécheresse estivale et d'en mesurer les impacts sur la forêt de chênes pubescents. Ce dispositif est principalement composé, au niveau d'une parcelle forestière instrumentée, de passerelles permettant d'accéder à plusieurs strates de la forêt, d'un système d'exclusion de pluie (bâches déroulantes) interceptant 30 % des précipitations et d'un réseau de capteurs fournissant des informations en temps réel sur les conditions environnementales régnant dans la forêt.

Différents aspects de la dynamique, du fonctionnement (stockage du carbone, développements saisonniers, émission de composants organiques, etc) et de la biodiversité (notamment au niveau du sol) de cet écosystème phare de la Haute Provence sont étudiés pour en prévoir les évolutions futures.

Concernant les stratégies d'atténuation, sera aussi présenté au cours de cette matinée le programme européen H2020 Holisoils, dont le site expérimental pour la France se situe dans une Chênaie pubescente de la commune de Saint Christol. Cet ambitieux projet a pour but de tester l'impact des éclaircies (avec ou sans rémanents) sur le fonctionnement de l'écosystème forestier avec une attention particulière portée au stockage du carbone et à la biodiversité du sol et les fonctions écosystémiques associées.

Participation gratuite et inscription souhaitée (remplir le bulletin d'inscription ci-joint)

par mail à assoforestiere.layelauzon@laposte.net

par tel : **06 82 80 21 64 (président)**

ou à l'adresse postale suivante :

Association Forestière Laye-Lauzon -

c/o M. Dominique MOUTTE Chemin Muraille Neuve

04230 Saint-Etienne les Orgues



Nos partenaires:







Avec le soutien financier de :



PROGRAMME PREVISIONNEL

N'oubliez pas de prendre des chaussures et une tenue adaptées à la forêt et... pensez à vous inscrire avec le bulletin d'inscription ci-joint (nombre de places limité).

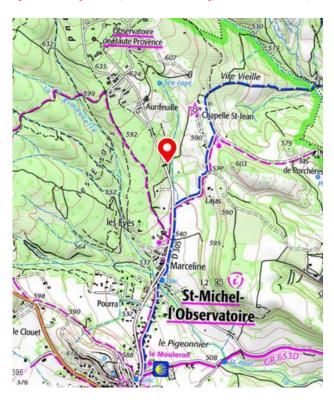


Accueil des participants à l'entrée de l'OHP (Observatoire de Haute Provence), Laboratoire CNRS.

Attention ! Il s'agit de l'OHP que l'on atteint après traversée du village et non du centre d'Astronomie.

Coordonnées GPS: 43.923988, 5.718308

Données cartographiques : ©IGN, CRIGE-PACA, Région Provence-Alpes-Côted'Azur, Département des Alpes-de-Haute-Provence



Visite du site expérimental (15 min de marche depuis les bâtiments !) et présentation des résultats de recherche

- Présentation du programme européen Holisoils
- Possibilité suivant l'horaire de la visite d'un ilot de sénescence.

POUR EN SAVOIR PLUS...

Qu'est ce que l'Association Forestière Laye-Lauzon?

Créée en 2016 à l'initiative du CNPF, l'Association Forestière Laye-Lauzon a pour objet de promouvoir une gestion durable des forêts et de permettre à des propriétaires forestiers de conduire des actions qu'ils ne pourraient pas réaliser individuellement. Elle réunit à ce jour une trentaine de propriétaires sur environ 1000 hectares, répartis sur 9 communes : Cruis, Fontienne, Forcalquier, Montlaux, Revest-Saint-Martin, Saint-Étienne-les-Orgues, Ongles, Sigonce et Limans.

Un plan de gestion forestier groupé a été rédigé en 2017 et actualisé en 2020 par le cabinet de gestion et d'expertise forestière AviSilva.

Rencontre sous la conduite de :

Thierry Gauquelin, Professeur émérite, IMBE (Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie), AMU (Aix Marseille Université)

Mathieu Santonja, Maître de Conférences, IMBE, AMU, responsable programme Holisoils France

Jean Philippe Orts, Assistant-Ingénieur CNRS/IMBE, site expérimental O3HP

