

INVITATION

VENDREDI 20 MAI 2022
DE 9H30 À 13H30
COMMUNE DE **FORCALQUIER**

2

**Les sols ont une mémoire :
Comprendre le passé et l'histoire ancienne d'une forêt en
étudiant les archives de son sol**



Du littoral méditerranéen aux contreforts des Alpes, la couverture forestière a connu bien des perturbations depuis l'émergence de l'agriculture en Europe il y a 6000 ans, la principale d'entre elles étant le feu. Jusqu'aux débuts de l'ère industrielle, les sociétés humaines vont défricher pour étendre les surfaces cultivables et prélever dans les massifs forestiers la ressource énergétique dont ils ont besoin, le bois. Mais la forêt est aussi une ressource alimentaire non négligeable pour eux-mêmes (chasse, cueillette) et pour leurs troupeaux (glands, feuilles). Les feux liés à la gestion de l'espace forestier ont laissé derrière eux, dans les sols, de nombreux charbons de bois.

La **pédoanthracologie** est une discipline qui permet, à partir de l'identification anatomique des charbons de bois (reconnaissance des différentes essences brûlées) et de leur datation au carbone 14, de reconstituer la diversité passée des paysages forestiers actuels.

Le but de cet atelier est de vous montrer sur le terrain le mode opératoire de cette discipline (prélèvement de sol) et de vous dévoiler, par des exemples, ses applications possibles en termes d'aide à la gestion des forêts actuelles et de demain.

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).

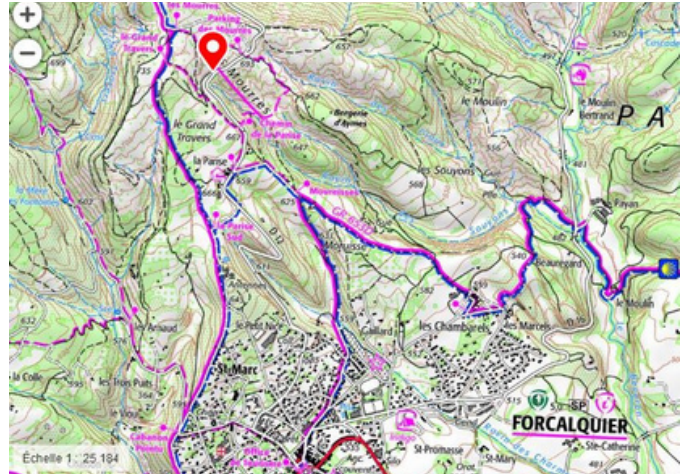
9H30

Accueil des participants sur le parking des Mourres, sur la D12 entre Forcalquier (04300) et Fontienne (04230).

Coordonnées GPS : 43.979069, 5.776943

Données cartographiques :

©IGN, CRIGE-PACA, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Département des Alpes-de-Haute-Provence



10H-13H30

Visite en forêt

- Présentation de la forêt privée de Giraudis et de l'Association Forestière Laye-Lauzon
- Brève introduction sur les outils scientifiques permettant de reconstituer l'histoire des forêts et des paysages accompagnée d'une démonstration de prélèvement de charbons de bois dans les sols (pédoanthracologie)

Circuit de découverte de l'histoire des activités de l'homme en forêt :

Arrêt 1 : Vestige de charbonnière. Observation de charbons de bois à la loupe.

Arrêt 2 : Ruines de four à chaux.

On expliquera comment ces deux témoins irréfutables des activités de l'homme en forêt peuvent nous aider à mieux comprendre les modalités de la déforestation des Alpes de Haute-Provence

Arrêt 3 : Anciennes traces de mise en culture. Si vous deviez retrouver la composition de la forêt d'origine, comment vous y prendriez-vous ?

Discussion, échanges, conclusion de la matinée.

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.

Qui est Brigitte Talon (IMBE) ?

Brigitte Talon est enseignante-chercheuse à Aix Marseille Université, rattachée à l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie (IMBE). Spécialiste de l'analyse des charbons de bois dans les sols, elle cherche à mesurer l'impact et les conséquences des activités humaines passées (agro-silvo-pastoralisme) sur la structure des écosystèmes forestiers actuels et leur trajectoires dynamiques en cours en Provence et dans les Alpes du sud. brigitte.talon@imbe.fr

