

DEMANDE DE VACATIONS DE RECHERCHE POUR L'ANNEE **2022**

Direction générale/ Service de rattachement :

- Nom de la structure demandeuse : CICRP
- Statut de la structure :GIP
- Nom du directeur/responsable : Roland MAY

Courriel : roland.may@cicrp.fr

Téléphone : 04.91.08.77.80

- Nom du secrétaire général ou gestionnaire chargé du suivi des vacations :

Courriel : isabelle.locoge@cicrp.fr

Téléphone : 04.91.08.63.05

DESCRIPTION ET PRIORITÉ DU PROJET A SOUTENIR

- Nom du responsable du projet : Fabien Fohrer

Courriel : fabien.fohrer@cicrp.fr

Téléphone : 04 91 08 23 46

- Durée en mois (120 heures) : 4 mois
- Priorité du projet (1 : haute, 2 : moyenne) : 1
- Titre du projet : Analyse des traces d'activité des insectes nécrophages-réalisation d'un Atlas d'identification. Complément de l'atlas sur les insectes xylophages avec 20 nouvelles espèces.
- Résumé (minimum 500 caractères / maximum 2500 caractères espaces compris)

L'identification des insectes se réalise dans la plupart des cas à partir de la morphologie externe et interne des adultes. Or, ces derniers ont un temps de vie assez court et ne sont présents dans l'environnement que peu de temps et passent souvent inaperçus. Toutefois leur larves se développent pratiquement tout au long de l'année et les traces d'activité qu'elles occasionnent

Centre Interdisciplinaire de Conservation et Restauration du Patrimoine « Belle de Mai »

Groupement d'Intérêt Public Culturel - Membres fondateurs : Ministère de la Culture et de la Communication, Ville de Marseille,
Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur, Conseil Général des Bouches-du-Rhône.

peuvent permettre une identification jusqu'à l'espèce. Cette identification, à partir des traces d'activité, a été développée avec succès pour les insectes xylophages et a fait l'objet de plusieurs publications (Fohrer and al. 2017 ; Toriti and al. 2018). Un atlas d'identification "Trace of common xylophagous insects in wood- Atlas of identification-Western Europe" (Toriti and al.) a été publié en août 2021 aux éditions Springer et permet de discriminer les différentes espèces à partir de leur trace d'activité que sont les galeries, les trous d'émergence et les vermoulures. Cette recherche demandera à être enrichies avec de nouvelles espèces d'insectes xylophages dont l'émergence a d'ores et déjà eu lieu pour 20 nouvelles d'entre elles. La création d'un atlas d'identification des traces d'activité des insectes nécrophages de la famille des Dermestidae permettra également de constituer un ouvrage de référence sur ce sujet.

Centre Interdisciplinaire de Conservation et Restauration du Patrimoine « Belle de Mai »

Groupement d'Intérêt Public Culturel - Membres fondateurs : Ministère de la Culture et de la Communication, Ville de Marseille, Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur, Conseil Général des Bouches-du-Rhône.