

Catherine BASTIEN  
Cheffe du département ECODIV INRAE



REÇU LE  
13 OCT. 2020

EPLEFPA de Besançon  
Madame Fabienne MARTIN  
2 rue des Chanets  
25410 Dannemarie-sur-Crète

Champenoux, le 02/10/2020

Madame la Directrice,

Le département ECODIV d'INRAE (Ecologie et biodiversité) a pour mission de produire et transférer des connaissances sur la structure, le fonctionnement et l'évolution des écosystèmes forestiers, prairiaux et aquatiques. Ses travaux permettent de proposer et co-construire avec ses partenaires des stratégies de gestion afin de répondre aux enjeux multiples de résilience et adaptation de ces écosystèmes aux changements globaux, de biodiversité et de bioéconomie.

Silva Numerica est une plateforme avec un environnement virtuel éducatif qui permet de simuler des écosystèmes forestiers et s'adresse à différents publics qui sont complémentaires de ceux habituellement touchés par le département, notamment les collégiens, et les lycéens. Par les collaborations entamées avec l'infrastructure IN-SYLVA, en particulier via le projet PHENET (PIA3), Silva numerica vient compléter nos démarches de sciences participatives (Tous chercheurs, ..), en apportant un outil de communication avec les enseignants qui intègre les résultats de nos dispositifs d'expérimentation.

Dans cette démarche, nous appuyons pleinement la demande de recrutement d'un.e ingénieur.e chef.fe de projet en charge du partenariat pour réussir la phase d'essaimage de Silva Numerica qui suivra l'utilisation du prototype en 2020-21 et plus largement pour accompagner la connaissance et la formation sur les écosystèmes forestiers à travers notamment des simulations numériques.

Quoiqu'il en soit nous souhaitons poursuivre la coopération avec les établissements de Besançon et Velet, particulièrement à travers ces tiers-lieux numériques et de simulations organisant des rencontres et projets entre acteurs et publics différents et qui ont tous des préoccupations liées à l'agroécologie forestière.

Le recrutement d'un.e ingénieur.e chef.fe de projet est déterminant pour accompagner cette démarche : nous soutenons ce projet où notre apport sera de faciliter la mise à disposition des données des placettes existantes et l'accès aux résultats de nos travaux.

Les unités INRAE concernées organiseront les modalités opérationnelles (visite terrain et explicitation des données) pour permettre la meilleure valorisation possible de ces informations.

En attendant une réponse positive, nous restons mobilisés en faveur des enjeux de la filière forestière et des enjeux de production prenant en compte les changements climatiques et l'agroécologie.

En vous remerciant pour l'attention que vous accorderez à cette lettre de soutien,  
Bien cordialement

Catherine BASTIEN, Directrice de Recherches INRAE  
Cheffe du département ECODIV d'INRAE