

RECHERCHE UN.E STAGIAIRE 6 MOIS

STAGE MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

CONTEXTE

Le Vercors labellisé Parc naturel régional depuis 1970 est reconnu pour la qualité et la diversité de ses paysages : plateaux d'altitude agricoles, aplombs rocheux monumentaux, grandes forêts de hêtraie-sapinière, paysages emblématiques à l'échelle nationale voire internationale, cols perchés en surplomb de reculées karstiques, (...)

Le Vercors est également un territoire habité dont les richesses font l'objet d'une dynamique de valorisation par, notamment, la transformation des productions d'origine agricole et forestière.

Depuis 2016, l'ambition du Vercors à devenir « territoire à énergie positive » via le dispositif TEPOS, propose des axes de travail en direction des collectivités et des acteurs privés. Ceci a pour but de favoriser la réduction de la demande en énergie, en particulier dans les domaines du bâtiment et de la mobilité.

Enfin, en tant que territoire habité et en croissance démographique constante depuis les années 80, dans pratiquement tous les secteurs du territoire du Parc, de nombreux projets de construction neuve et de réhabilitation du parc immobilier ancien prennent place. Ces projets peuvent faire l'objet d'un accompagnement par les « espaces info énergie » de l'Isère ou de la Drôme, ou bénéficier des aides des plateformes de rénovation énergétique mises en place par les intercommunalités.

A l'heure où la future charte du Parc du Vercors est en passe d'être validée, où les matériaux biosourcés ou éco-matériaux sont largement plébiscités à l'échelle nationale et régionale, l'approfondissement de ce sujet pour le Parc du Vercors apparaît aujourd'hui indispensable.

Le stage proposé en 2021 vise à acquérir des éléments d'aide à la décision pour construire un programme d'actions qui tiendra compte du contexte et des acteurs qui œuvrent déjà sur ce sujet, comme dans le Biovallée par exemple.

ZOOM SUR... LA MISSION

LE OU LA STAGIAIRE AURA À :

Faire un état des lieux précis

- des fabricants de produits (isolants ou éléments constructifs) à proximité du Vercors (Drôme, Isère et plus largement région AURA)
- des négociants de matériaux installés sur le territoire Parc et leurs démarches éventuelles en faveur de la promotion des matériaux biosourcés ou éco-matériaux
- des formations et acteurs de la formation qui incluent cette dimension dans leurs offres (Oïkos centre de ressource régional, ...)
- des architectes engagés dans cette démarche et leurs constats, et des interprofessions comme Fibois par exemple
- via des entretiens avec des artisans et petites entreprises du bâtiment du Vercors pour comprendre leurs habitudes d'utilisation de ces matériaux
- des outils de calcul existants de l'énergie grise

Cet état des lieux pourra nécessiter une enquête globale et des entretiens spécifiques avec les personnes ressources qui auront été pré-ciblées lors d'un travail préalable, au début du stage. Un ensemble de documents-ressources sera à disposition pour faciliter le démarrage de cet état des lieux.

Recenser quelques expériences et réalisations, mettre en relief leurs enseignements

- Au sein du réseau des Parcs naturels régionaux (Luberon, Caps et marais d'Opale, par exemple)
- Sur le territoire du Vercors notamment autour de l'utilisation du bois local dans la construction et l'isolation
- Toute expérimentation remarquable en France ou plus largement en Europe, ou programme de recherche, qui offre des pistes d'amélioration sur l'ensemble de la réflexion (filière ou système de production).

Chaque exemple donnera lieu à une fiche de synthèse qui permettra de comprendre les tenants et aboutissants, les points forts et faiblesses ainsi que toutes les informations liées au(x) acteur(s) pilote(s) de cette expérience.

Établir des pistes d'actions en matière de :

- sensibilisation des habitants (intérêts de ces matériaux, notion d'énergie grise et de relocalisation de l'économie)
- diffusion d'un outil de calcul de l'énergie grise pour les rénovations/constructions neuves
- information et formation des artisans et négociants à l'usage des matériaux
- lisibilité des produits existants et leurs coûts pas rapport aux produits conventionnels
- d'articulation avec les plateformes de rénovation énergétique et le guide en cours de réflexion pour la réhabilitation thermique des bâtiments

A ce stade, le Parc du Vercors laissera le sujet très ouvert pour qu'il puisse toucher à l'ensemble des champs de compétence du Parc, à savoir la valorisation de la biomasse d'origine agricole, la fabrication de produits et leur mise en œuvre, la sensibilisation et l'information de tous les publics, la formation des artisans via les plateformes de rénovation ou les centres de formation ou associations agréées, la participation citoyenne notamment dans le cadre de chantiers participatifs, etc.

ORGANISATION DU TRAVAIL :

Le/la stagiaire sera accueilli.e dans les locaux de la Maison du Parc, à Lans-en-Vercors, selon les règles sanitaires en vigueur.

Durée du stage : 6 mois

Permis B obligatoire pour les déplacements

PROFIL REQUIS :

- Culture générale en environnement (climatologie, hydrologie, écologie, botanique, agronomie)
- Capacité d'organisation et d'analyse de données environnementales (dont bases en statistiques)
- Base de la production sous SIG
- Bonnes capacités rédactionnelles
- Capacité de travail en équipe
- Sens de la communication auprès de publics variés (techniciens, élus, gestionnaires, agriculteurs)

CANDIDATURES

Un curriculum vitae détaillé et une synthèse de tous les travaux susceptibles d'éclairer le jury à envoyer par courriel à sandrine.collavet@pnr-vercors.fr

Une lettre de motivation.

Préciser dans le sujet de l'e-mail : Candidature stage «matériaux biosourcés Vercors»

Date limite de dépôt des candidatures : 15 janvier 2021

Un entretien (éventuellement possible par visio-conférence) sera programmé pour les candidats pré-sélectionnés.

CONTACT

Pour toute précision, les candidats sont invités à prendre contact avec Marie Kouklevsky - chargée de mission urbanisme et SIT

marie.kouklevsky@pnr-vercors.fr

06 46 90 05 88