Offre de stage – Master

Inventaire et prospective des toitures en lauze de schiste dans les Monts d'Ardèche

Contexte

Les toitures en lauze de schiste constituent un élément emblématique du patrimoine bâti et des paysages des Monts d'Ardèche. Présentes notamment sur la partie cévenole du territoire, elles participent fortement à l'identité paysagère et architecturale du Parc.

Ce patrimoine vernaculaire repose cependant sur deux ressources essentielles : la disponibilité de la matière première et la transmission d'un savoir-faire spécifique, celui des lauziers-couvreurs.

L'entretien et la restauration des toitures en lauze nécessitent en effet un approvisionnement régulier en lauzes de qualité. La disponibilité de cette ressource peut être amenée à évoluer dans les prochaines années. Parallèlement, le nombre d'artisans maîtrisant les techniques traditionnelles de couverture en lauze demeure limité, faisant de la transmission et du renouvellement du savoir-faire un enjeu important pour la conservation de ce patrimoine.

Dans ce contexte, le Parc souhaite disposer d'une meilleure connaissance quantitative et territorialisée du patrimoine en lauze de schiste, afin d'anticiper les besoins futurs en matière première et en compétences, et d'identifier les éventuelles tensions susceptibles d'affecter le maintien de ce patrimoine.

Objectif du stage

L'objectif principal du stage sera de réaliser un inventaire des toitures existantes en lauze de schiste sur le territoire du Parc naturel régional des Monts d'Ardèche.

Ce travail devra permettre de mieux connaître l'importance et la répartition de ce patrimoine, mais également d'apporter des premiers éléments de réponse à une question prospective :

De quelle quantité de lauze de schiste le territoire aura-t-il besoin dans les prochaines décennies pour entretenir et transmettre son patrimoine bâti et

paysager, et disposera-t-il des ressources matérielles et humaines nécessaires pour y répondre ?

Missions principales

1. Construire une méthode d'inventaire

Le ou la stagiaire contribuera dans un premier temps à définir une méthodologie permettant de recenser les toitures en lauze de schiste à l'échelle du territoire.

Il s'agira notamment de :

- définir les critères permettant d'identifier une toiture en lauze de schiste
- déterminer les informations à collecter pour chaque bâtiment
- identifier les sources de données existantes : bases cadastrales, données cartographiques, photographies aériennes, inventaires patrimoniaux, documents d'urbanisme, données communales, etc.
- définir une méthode permettant d'estimer les surfaces de toiture concernées
- proposer une organisation des données permettant leur exploitation cartographique et statistique.

Une attention particulière sera portée à la fiabilité, à la reproductibilité et à la possibilité d'actualiser l'inventaire dans le temps.

2. Réaliser l'inventaire des toitures en lauze

Le ou la stagiaire réalisera ensuite le recensement des bâtiments concernés, en combinant travail de bureau, analyse cartographique et observations de terrain.

3. Quantifier les besoins en lauze

À partir de l'inventaire réalisé, le stage devra permettre d'établir une première estimation des besoins en lauze de schiste nécessaires à l'entretien et au renouvellement de ce patrimoine.

L'objectif ne sera pas nécessairement d'obtenir une donnée exhaustive mais de disposer d'ordres de grandeur suffisamment robustes pour alimenter une réflexion territoriale et prospective.

4. Identifier les enjeux liés à la ressource

Le stage devra également permettre de mettre en regard les besoins estimés avec les ressources disponibles.

Une attention particulière sera portée à l'identification des ressources en lauze actuellement exploitées, la connaissance des sites d'extraction existants ou historiques et la possibilité de mobiliser la ressource en réemploi.

Le ou la stagiaire pourra être amené(e) à rencontrer les exploitants de carrières, entreprises, artisans, collectivités et autres acteurs concernés afin de recueillir leur expertise et leur perception des évolutions à venir.

Pour cette partie, la ou le stagiaire travaillera en réseau avec l'ensemble des partenaires du programme LAUBAROC*.

Productions attendues

À l'issue du stage, le ou la stagiaire produira notamment :

- une base de données géolocalisée des toitures en lauze recensées ;
- une cartographie du patrimoine en lauze de schiste à l'échelle du Parc ;
- une estimation des surfaces de toiture concernées ;
- une estimation des besoins futurs en lauze pour l'entretien et la restauration ;
- un état des lieux des ressources disponibles et des acteurs de la filière ;
- un état des lieux des savoir-faire et professionnels présents sur le territoire ;
- une analyse des tensions ou risques potentiels concernant la matière première et les compétences ;
- des pistes d'actions et recommandations pour le Parc et ses partenaires.

Les résultats pourront notamment alimenter les politiques du Parc en matière de patrimoine bâti, paysage, architecture, ressources locales et transmission des savoir-faire.

Profil recherché

Formation de niveau Master 1 ou Master 2, notamment dans les domaines suivants :

- géographie, aménagement du territoire ;
- paysage ;

- patrimoine ;
- architecture ;
- urbanisme ;
- environnement ;
- développement territorial ;
- sciences humaines et sociales appliquées aux territoires.

Nous recherchons une personne :

- intéressée par les patrimoines vernaculaires et les paysages ruraux ;
- disposant de bonnes capacités d'analyse et de synthèse ;
- à l'aise avec le travail de terrain et les échanges avec des acteurs locaux ;
- ayant un intérêt pour les outils cartographiques et les SIG ;
- maîtrisant les outils bureautiques et, idéalement, un logiciel SIG tel que QGIS ;
- autonome, rigoureuse et organisée ;
- disposant de bonnes qualités relationnelles et rédactionnelles.

Une connaissance du patrimoine bâti, des techniques de construction traditionnelles ou du contexte rural constitue un plus.

Conditions du stage

Durée : 5 mois

Niveau : Master 1 ou Master 2

Lieu : Maison du Parc, Jaujac (07)

Déplacements réguliers sur le territoire du Parc.

Permis B indispensable compte tenu des déplacements de terrain.

Stage indemnisé selon la réglementation en vigueur.

Date buttoir pour postuler : le 1er février 2027

CV et lettre de motivation à envoyer à Mme Pascaline Roux, proux@parc-monts-ardeche.fr

* Lauba'Roc s'inscrit dans la continuité des programmes « LAUBA ». Il constitue le quatrième programme de cette dynamique, soutenu par l'Agence Nationale de la Cohésion des Territoires, à travers le Commissariat du Massif central. Il est porté par les associations ABPS (Artisans Bâtisseurs en Pierres Sèches) et ALC (Artisans Lauziers Couvreurs), en partenariat avec les Parcs naturels régionaux de l'Aubrac, des Grands Causses et des Monts d'Ardèche.

Face aux tensions d'approvisionnement en pierre locale, à la dépendance aux importations et aux contraintes réglementaires pour les petites carrières, le programme agit à la fois sur l'organisation du réemploi, la valorisation des gisements, le renforcement des carrières locales artisanales et patrimoniales, ainsi que le maintien des savoir-faire artisanaux. Il favorise également la formation des professionnels, la mise en réseau des acteurs et la reconnaissance institutionnelle de la filière.

AXE 1 : Structuration des filières de réemploi et valorisation des gisements – axe porté principalement par les 3 PNR (sauf l'action 1.4 portée par ALC/ABPS)

Au travers de l'axe 1, l'objectif est de structurer et de mettre en réseau une filière de réemploi et de valorisation des gisements adaptée aux territoires et aux acteurs de la filière.

AXE 2 : Structuration et pérennisation des carrières artisanales et locales de lauzes et pierres - portage ALC/ABPS

L'objectif est de consolider durablement les carrières artisanales locales, de garantir un accès pérenne à la ressource en pierre artisanale et patrimoniale en Massif central et d'adapter leur cadre économique et réglementaire aux réalités de terrain.

AXE 3 : Communication, sensibilisation, formation et animation inter-filière - portage des 5 structures

L'objectif est de consolider l'ancrage institutionnel et territorial de la filière pierre artisanale et patrimoniale en structurant un cadre de dialogue partagé et en renforçant sa reconnaissance politique. L'objectif est de partager les réflexions et projets avec l'ensemble des acteurs de la filière et des acteurs territoriaux (Ipamac, SDAP, DREAL, inter parcs d'Occitanie…)