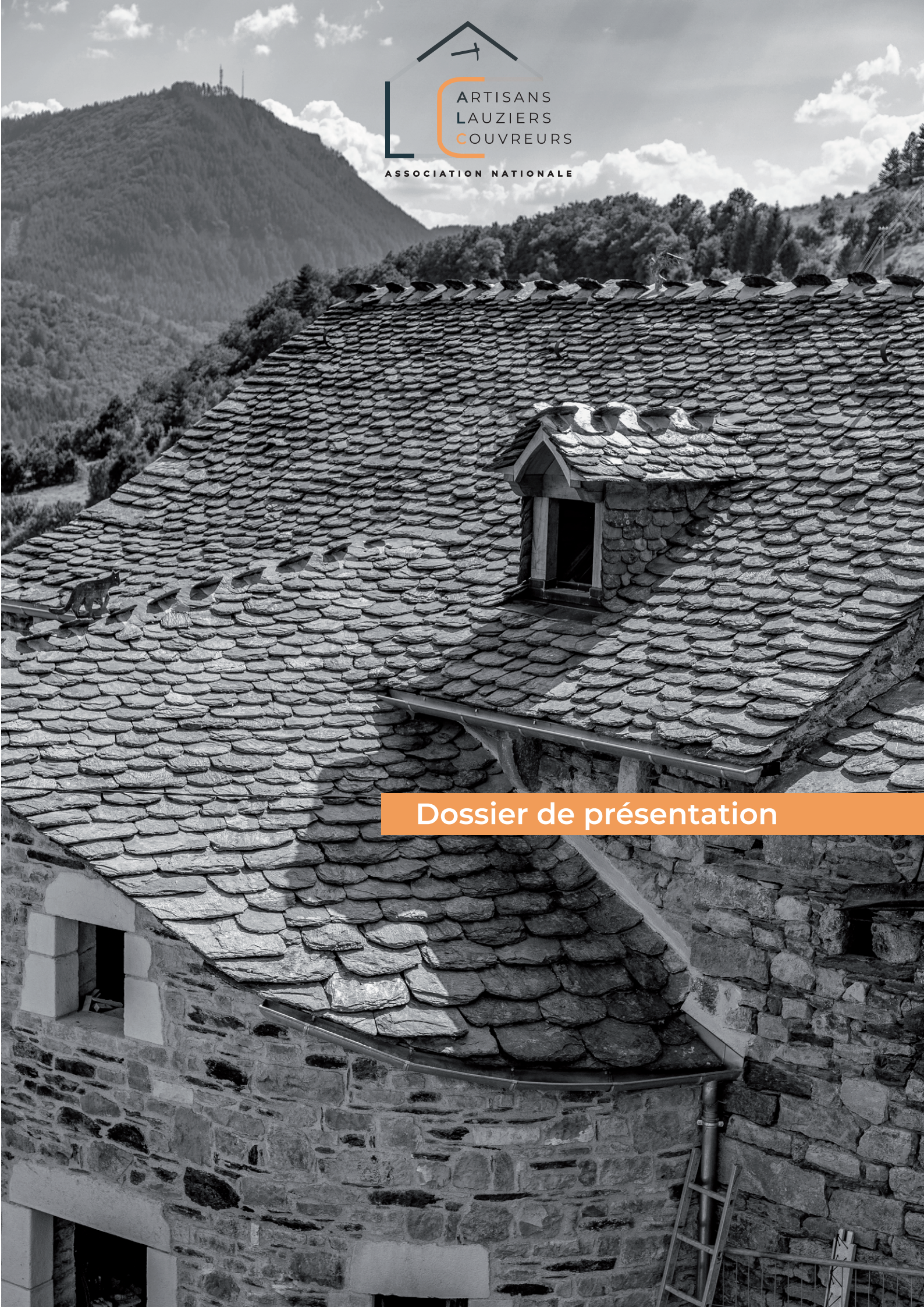
ARTISANS
LAUZIERS
COUVREURS

ASSOCIATION NATIONALE



Dossier de présentation

ARTISANS LAUZIERS COUVREURS
ASSOCIATION NATIONALE

DOSSIER DE PRESENTATION

SOMMAIRE

La filière lauzes 2

Historique et contexte de la lauze 2

Le marché 4

Développement durable 5

L'association nationale des Artisans Lauziers Couvreurs 6

Présentation de l'association 6

Objectifs portés par l'association 7

Membres 8

Gouvernance et équipe technique 9

Partenaires 11

Les actions menées en faveur de la filière 12

LAUBAMAC & LAUBAPRO 12

Formation et qualification 13

Recherche et règlementation 16

Approvisionnement et circuits courts 17

Projets en cours et à moyen terme (échéance 2027) 20

Le programme de LAUBAPRO vers LAUBA'ECO 21

Ecriture du programme LAUBA'ECO et perspectives pour l'avenir 22

ASSOCIATION NATIONALE DES
ARTISANS LAUZIERS COUVREURS
4 bd du Soubeyran, 48000 MENDE
Tel. 04.66.47.66.57
contact@artisanslauzierscouvreurs.fr
www. artisanslauzierscouvreurs.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Commissariat du Massif central

Historique et contexte de la lauze

Une lauze (ou lave en Bourgogne) est une pierre plate de calcaire, de schiste, de phonolithe, de gneiss dont la surface est très importante par rapport à l'épaisseur, obtenue par clivage manuel et utilisée principalement pour les toitures. Ce matériau hétérogène se caractérise par sa forme et son épaisseur irrégulières, et son mode particulier de pose nécessitant une adaptation spécifique de chacun des éléments à sa destination finale.

L'utilisation de ce matériau s'est développée à partir du 16ème siècle dans les zones où il était présent, relayant peu à peu l'usage du chaume moins pérenne et sensible aux incendies. Un travail manuel important, le clivage notamment pour la lauze de schiste par le carrier, et la taille pour la mise en forme pour la lauze calcaire par le couvreur caractérisent ces filières patrimoniales par rapport à des matériaux standardisés ou à des pierres d'épaisseurs plus importantes utilisées en dalles. Selon les régions la couverture en lauze est pratiquée par des couvreurs ou des maçons couvreurs. Ce métier est ouvert aussi bien aux hommes qu'aux femmes.

Dans certains territoires ce savoir-faire a totalement disparu, causant localement l'extinction progressive de la filière (du carrier au couvreur), alors que la demande privée et publique est encore existante, notamment sur la rénovation et l'entretien de bâtiments classés.

Pour le couvreur, la clientèle principale est constituée de propriétaires occupants et de propriétaires de résidences secondaires, mais aussi de collectivités territoriales (communes, communautés de communes). Certains couvreurs ont une spécialité « monuments historiques ».

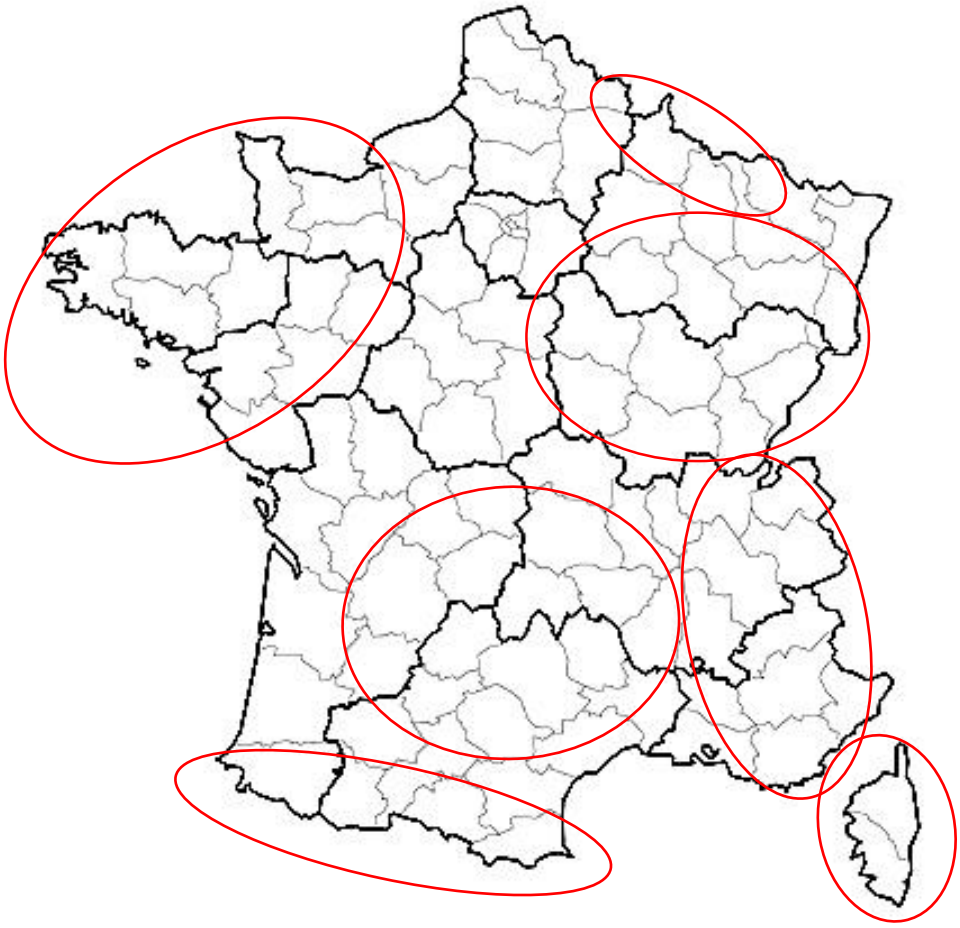
La filière lauze regroupe différents types de structures : les carrières, d'autres intervenants (distributeurs, importateurs et agriculteurs) qui peuvent également fournir du matériau, et enfin les lauziers couvreurs. Ces derniers interviennent aussi bien sur le bâti ancien, que sur du neuf. Concernant le bâti ancien ils sont en charge de la réfection des toits et de leur entretien courant. Ils sont plutôt jeunes et sont soucieux de la préservation du patrimoine. Ce sont avant tout des passionnés.

La profession connaît cependant des problèmes de main-d'œuvre en raison de la réputation de pénibilité du métier (qui tend toutefois à diminuer), d'une mauvaise image de marque des métiers manuels en général et de l'absence de formation qualifiante.

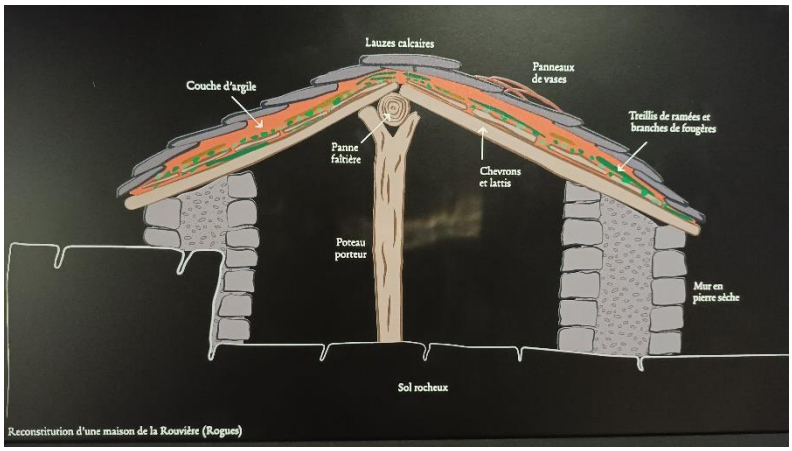
Aujourd'hui le Couvreur Lauzier dispose le plus souvent d'un CAP de couverture et a appris la pratique de la lauze « sur le tas », soit avec du personnel expérimenté, soit par l'observation de toitures réalisées avec ce matériau.

La lauze : bref historique et implantation

- Utilisée depuis le néolithique pour la couverture des toitures
- Démocratisée à partir du 16ème siècle
- Présente partout où le matériau est présent (Occitanie, Auvergne Rhône-Alpes, PACA, Corse, Nouvelle Aquitaine, Bourgogne Franche-Comté, Bretagne, Normandie, …) : 47 départements
- Utilisée dans de nombreux pays d'Europe (Italie, Suisse, Grande Bretagne, Espagne et Andorre, Grèce, Europe centrale, Belgique, Luxembourg …)



Carte : *localisation approximative des territoires possédant un patrimoine de toitures en lauzes (réalisation : ALC - sources : ALC, Espitalié Consultants/Midi marketing ; réseau des PNR Occitanie/Pyrénées-Méditerranée)*



Croquis : *reconstitution d'un habitat du néolithique, musée de Lodève (34)*

ASSOCIATION NATIONALE DES ARTISANS LAUZIERS COUVREURS
4 bd du Soubeyran, 48000 MENDE
Tel. 04.66.47.66.57
contact@artisanslauzierscouvreurs.fr
www. artisanslauzierscouvreurs.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Commissariat du Massif central

Le marché

Estimation chiffrée de la filière // Une estimation de la filière a été réalisée par ALC sur l'ensemble du territoire national. Le travail d'ALC s'appuie notamment sur deux études de marché (*Etude de marché des filières nationales des lauziers et bâtisseurs en pierre sèche – Espitalié Consultants/Midi marketing – mars 2018 ; Elaboration d'une étude économique en inter Parcs Occitanie sur la valorisation de la filière pierre – Réseau des PNR Occitanie/Pyrénées-Méditerranée - septembre 2019*).

La lauze est utilisée partout où le matériau est présent (Occitanie, Auvergne Rhône-Alpes, PACA, Corse, Nouvelle Aquitaine, Bourgogne Franche-Comté, Bretagne, Normandie, ...). De manière plus élargie, la lauze est également présente dans de nombreux pays d'Europe (Grande Bretagne, Italie, Espagne, Grèce, Europe centrale ...).

En France, aujourd'hui la présence de couvertures en lauzes est attestée dans 47 départements. La filière représente entre 424 et 463 entreprises et entre 1003 et 1159 emplois de lauziers. Pour la lauze de schiste, le marché est de l'ordre de 4 millions d'euros répartis entre lauze extraite (1,2 M€) et lauze récupérée (2,8 M€).

Pour la lauze calcaire, le marché est de l'ordre de 3,5 millions, répartis entre lauze extraite (2,9 M€) et lauze récupérée (0,6 M€). Des lauzes de gneiss et de phonolite font également partie du marché. Dans certaines régions la couverture en lauze est pratiquée par les maçons et dans certains cas ce savoir-faire a disparu (disparition progressive du savoir-faire et des professionnels, disparition de la demande).

La demande // Pour les couvreurs, la clientèle principale est constituée de propriétaires occupants et de propriétaires de résidences secondaires, puis de collectivités territoriales (communes, communautés de communes), certains couvreurs ont une spécificité monuments historiques. On constate parfois que par manque de personnel qualifié et de matériau de qualité la clientèle s'oriente vers d'autres alternatives dénaturant ainsi le patrimoine traditionnel bâti. Dans bien des cas la demande reste supérieure à l'offre et les délais d'attente sont longs.

Prescripteurs // Le marché de la couverture en lauze est très dépendant des politiques publiques et notamment de celles liées au Ministère de la Culture qui impose, dans les zones classées, des contraintes réglementaires en vue de la sauvegarde ou de la restauration des éléments extérieurs du bâtiment. Le marché est également présent hors zones protégées, étant prescrit par des architectes ou des propriétaires soucieux du maintien patrimonial de ce système constructif. La contribution d'organismes tels que : les Conseils en Architecture, Urbanisme et Environnement départementaux, les Parcs Nationaux, les Parcs Naturels Régionaux, la Fondation du Patrimoine, Maisons Paysannes de France, les associations patrimoniales locales... participent au développement du marché par de l'ingénierie et/ou des aides financières, ainsi qu'à la valorisation des entreprises artisanales.

Développement durable

L'usage de la pierre dans la construction, tout comme la pérennisation et la transmission d'un savoir-faire séculaire, représentent aujourd'hui une cause noble et des fondements solides. Ces fondements prennent aujourd'hui tout leur sens, dans une société mondialisée en perte de repères, toujours plus impactante, faisant la part belle au jetable et au non recyclable, et délaissant les matériaux traditionnels et/ou locaux au profit de matériaux de moindre qualité, moins durables, plus polluants, et provenant souvent de loin.

Ancré dans nos territoires depuis le 16ème siècle, le métier de Lauzier s'inscrit autant comme un savoir-faire ancien au service du patrimoine bâti, que comme un métier en devenir et particulièrement dans l'air du temps : artisanat d'exception, usage de matériaux locaux et naturels, réalisations durables, filière à faible empreinte carbone …

La filière souffre pourtant d'un manque de mise en lumière de ses atouts indéniables. En effet, la couverture en lauzes naturelles représente une filière particulièrement durable, dans tous les sens du terme :

- En premier lieu par le matériau utilisé (schiste, calcaire, gneiss, phonolite…) ne demandant pas de transformation, mais juste du clivage, de la taille, du façonnage, la plupart du temps manuel ;

- Ensuite, par sa provenance géographique (cohérence et proximité entre le lieu d'approvisionnement et le lieu d'implantation) ;

- Par la durée de vie d'une toiture en lauzes naturelles (à l'époque de l'obsolescence programmée de nombreux biens de consommation et de construction, ce type d'ouvrages témoigne d'une certaine idée du travail bien fait et de la volonté de réaliser des toitures faites pour durer dans le temps) ;

- Par l'impact environnemental et énergétique global de la filière (bien plus écologique qu'une toiture en zinc ou en acier par exemple) ;

- Par le savoir-faire, nécessitant l'emploi d'artisans qualifiés, ayant acquis des techniques issues de leur terroir, transmises et améliorées de génération en génération ;

- Enfin, et ce n'est pas rien, les toitures en lauzes sont belles, et participent pleinement à révéler et valoriser la diversité de nos territoires. Eléments majeurs du patrimoine et de l'architecture traditionnelle, adaptées à leur climat et à leurs contraintes géographiques, elles racontent une histoire. Elles ont tout simplement forgé les identités et les spécificités de nos habitats, et donc de nos régions. Elles contribuent donc à faire de nos villages et bourgs des cités attractives et séduisantes, notamment d'un point de vue touristique.

ASSOCIATION NATIONALE DES ARTISANS LAUZIERS COUVREURS
4 bd du Soubeyran, 48000 MENDE
Tel. 04.66.47.66.57
contact@artisanslauzierscouvreurs.fr
www. artisanslauzierscouvreurs.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Commissariat du Massif central

Présentation de l'association

L'association ALC a été initialement créée en 2013 par des artisans des départements de la Lozère et de l'Aveyron sous le nom de « ALC Artisans Lauziers Calcaire », avec pour objectif de réunir les professionnels de la couverture en lauze calcaire, de l'extraction à la pose, afin de sauvegarder et de pérenniser le savoir-faire de ces artisans.

En 2018, l'association s'est ouverte à tous les couvreurs de lauzes naturelles, quelques soient les origines géologiques des matériaux. L'association conserve le sigle ALC, mais s'appelle désormais « Artisans Lauziers Couvreurs » et a dorénavant une représentation à l'échelle nationale.

ALC est aujourd'hui reconnue sur le plan national pour son action en faveur du développement et de la structuration de la filière de la couverture en lauzes naturelles. L'association comporte une trentaine de membres artisans répartis dans 7 départements (Aveyron, Haute-Loire, Isère, Lot, Lozère, Saône-et-Loire, Dordogne), ainsi que des membres bienfaiteurs.

Sous l'impulsion initiale du programme Laubamac et du programme Laubapro, qui visent à consolider et à développer la filière des lauziers et des bâtisseurs en pierre sèche à l'échelle du Massif central, l'association a pour mission de développer, structurer et dynamiser la filière de la couverture en lauzes naturelles à l'échelle nationale.

2013

- **Création des « Artisans Lauziers Calcaire »**
- Objectif : réunir les professionnels de la couverture en lauze calcaire, de l'extraction à la pose, afin de sauvegarder et de pérenniser le savoir-faire de ces artisans.
- Localisation : Aveyron et Lozère uniquement

2018

- Sous l'impulsion du programme **LAUBAMAC** et de la **CMA 48**, ALC élargit ses statuts et intègre les autres matériaux naturels de couverture. **L'association devient « Artisans Lauziers Couvreurs ».**
- Objectif : Promouvoir la filière lauzes, former et qualifier au métier de lauzier.
- Localisation : ambition nationale (Artisans de 5 départements : 12, 48, 46, 38, 71)

2021

- **Lancement du programme LAUBAPRO et embauche d'un agent de développement (mars 2021)**
- Objectif : Structurer, développer et promouvoir la filière lauzes, lancer les CQP.
- Localisation : Artisans dans 6 départements (12, 48, 46, 38, 71, 24)

2022

- Lancement des **premières formations qualifiantes (CQP)**
- Objectif : continuer le développement de la filière (règles professionnelles, approvisionnement, attractivité, développement durable …)
- Localisation : Artisans dans 7 départements (12, 48, 46, 38, 71, 24, 43)

ASSOCIATION NATIONALE DES ARTISANS LAUZIERS COUVREURS
4 bd du Soubeyran, 48000 MENDE
Tel. 04.66.47.66.57
contact@artisanslauzierscouvreurs.fr
www. artisanslauzierscouvreurs.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Commissariat du Massif central

Objectifs portés par l'association (inscrits dans ses statuts)

- Regrouper les différents acteurs de la filière en vue de son développement ;
- Sauvegarder et mettre en avant des savoir-faire artisanaux liés à la couverture en lauzes ;
- Valoriser et représenter la profession de lauzier-couvreur ;
- Mettre en place des actions de formation et de professionnalisation permettant de transmettre et qualifier le savoir-faire de lauzier couvreur ;
- Veiller en amont aux sources d'approvisionnement en matériau lauze tant sur les plans quantitatifs que qualitatifs ;
- Sensibiliser les maîtres d'œuvre, architectes, pouvoirs publics et donneurs d'ordre ;
- Participer au développement qualitatif de la filière lauzes naturelles (travaux de recherche scientifique, création de règles professionnelles, charte de qualité).

ASSOCIATION NATIONALE DES ARTISANS LAUZIERS COUVREURS
4 bd du Soubeyran, 48000 MENDE
Tel. 04.66.47.66.57
contact@artisanslauzierscouvreurs.fr
www. artisanslauzierscouvreurs.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Commissariat du Massif central

Membres

L'association comporte aujourd'hui une petite trentaine de **membres de droit**, tous professionnels ou professionnels retraités de la couverture en lauzes naturelles, répartis à ce jour dans 7 départements.

Nos **membres associés** sont autant des personnes morales que physiques (associations patrimoniales, architectes, géologues, élus, retraités ...). Ils participent par leurs contributions, tant financière que bénévole, à consolider notre action en faveur de la filière lauzes.

Membres de droit et amis - année 2023

Artisans membres	Raison Sociale	Adresse	Téléphone	Mail
Barriol Stéphane	EURL Barriol	St Germain de Calberte (48)	06.99.22.48.48	stephanebarriol48@gmail.com
Caussanel Vincent	EURL Caussanel Vincent	Espedaillac (46)	06.75.37.35.14	vincent.caussanel@orange.fr
Causse Sylvain	SARL Couverture zinguerie des Grands Causses	Séverac d'Aveyron (12)	06.85.84.78.54	sylvain.causse12@gmail.com
Chaptal Christophe	SARL Acacia	Mende (48)	06.76.78.26.40	acacia.christophe@orange.fr
Sarah Da Silva	Sarah Couverture	Prades-Salars (12)	06.84.40.22.70	sarahcouverture12@gmail.com
Fouvet Grégory	SARL Fouvet Charpentes	Saint Julien du Pinet (43)	06.60.36.95.23	fouvetcharpente@orange.fr
Heurtevent Sébastien	SASU Range Cailloux	Strenquels (46)	06.72.54.76.79	rangecailloux46@orange.fr
Itié Maxime	SAS Itié Frères	St André de Najac (12)	06.26.43.76.35	itie.freres@gmail.com
Latrouite Yoann	Toiture Larzac	La Roque Sainte Marguerite (12)	06.07.75.75.97	yaolat@gmail.com
Lemaire Mathias		Saint Beauzély (12)	06.38.91.18.43	mathias.lemaire@hotmail.fr
Lerouxel Pierre	SARL Lerouxel Couverture	Barjac (48)	06.72.22.49.06	contact@lerouxelcouverture.fr
Morin Jean-Luc	SAS Micha Morin	Massegros-Causses-Gorges (48)	06.76.68.09.49	eurl.michamorin@gmail.com
Moyne Jean-Philippe	SAS Moyne Tradition	Leyrieu (38)	04.74.80.53.39	contact@moynetradition.com
Muriot Martin		Nanton (71)	06.88.14.70.66	martinmuriot71@gmail.com
Rauzier Grégory	SARL Toitures des Grands Causses	Le Massegros (48)	06.83.44.00.30	toituresdesgrandscausses@orange.fr
Vayssettes Marc			06.80.93.42.00	
Sévérac Nicolas	SARL Sévérac et Fils	Aguessac (12)	06.72.45.29.60	sevetoit@gmail.com
Tricoulet Jordy	EURL Tricoulet Couverture	Saint Vincent de Cosse (24)	06 08 00 33 45	couverture.tricoulet@gmail.com
Vernhet Jean-Philippe	Lauze et Paysage	Saint Pierre les Tripiers (48)	06.06.46.62.32	jean-philippe.vernhet@laposte.net
Autres membres	**Statut**	**Adresse**	**Téléphone**	**Mail**
Dombre Marc	artisan retraité	St Germain de Calberte (48)	06.63.05.89.54	marc.dombre@orange.fr
Sévérac Gérard	artisan retraité	La Cresse (12)	06.75.26.79.69	gerard.severac0351@orange.fr
Lhoste Joseph	artisan salarié	12	06.30.99.33.36	lhost.joseph@orange.fr
Bounhol Gilles	artisan retraité	Arvieu (12)	06.87.40.54.97	bounhol.gilles@wanadoo.fr
Jean-Philippe Robert	conseiller CMA	Mende (48)		

Collège des amis
FFB Lozère
Capeb Lozère
Cathie O'Neill
Mairie de Mende

Collège des amis
Hélène Bouchard-Seguin
Nicolas Diet
CMA Lozère
Association Saint Jacques

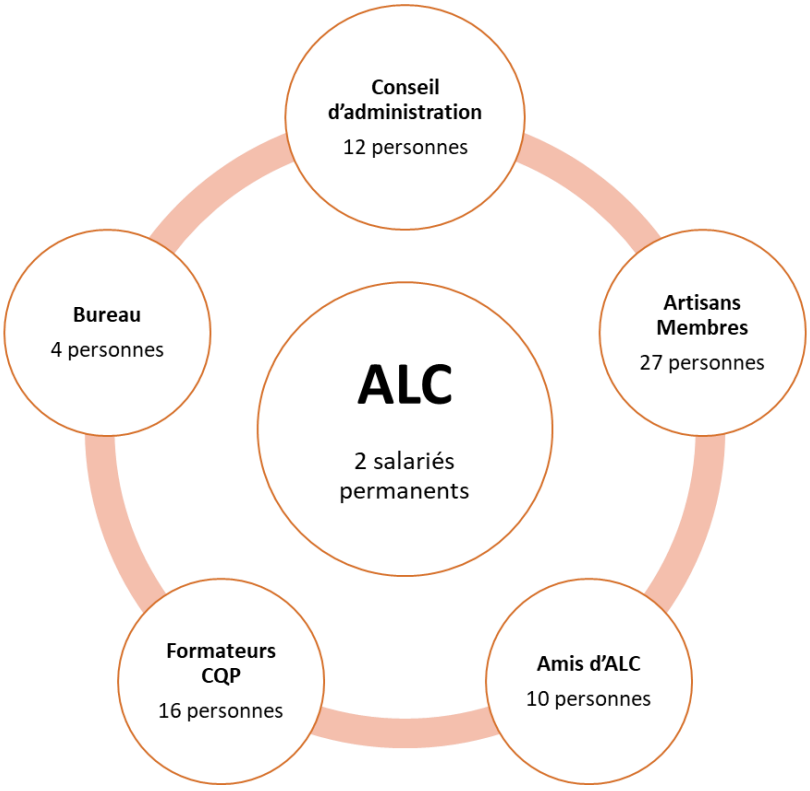
Collège des amis
Maisons paysannes Aveyron
Fondation du patrimoine 48
AGC Lozère
Moyne Tradition

Gouvernance et équipe technique

ALC est une association de type loi 1901. Elle est composée d'un **Bureau** et d'un **Conseil d'Administration**, constitués des membres de droit.

Le Conseil d'Administration

Pour permettre à l'association de répondre à ses objectifs, est chargé de définir les orientations de l'association, d'évaluer les missions du bureau, de garantir le suivi, la définition des missions et l'accompagnement de l'équipe salariée. Le CA pilote la mise en place de commissions pouvant travailler sur des thèmes spécifiques, se prononce sur les admissions des membres de l'association et sur les éventuelles mesures d'exclusion ou de radiation des membres.



Chaque fois que cela est nécessaire et que des décisions requièrent un débat et l'avis de chacun, le Conseil d'Administration se réunit et discute de tous les sujets importants du moment. Le Conseil d'Administration est constitué de 12 membres de droit.

Le Bureau

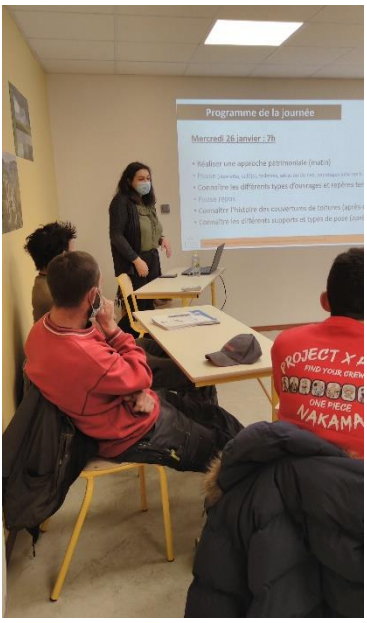
Il se réunit à chaque fois que cela s'avère nécessaire à la gestion courante de l'association. Il accompagne la mise en œuvre des orientations et des actions, assure la gestion et l'administration des salariés éventuels, et a pour mission de gérer les finances et la trésorerie. Les membres du Bureau représentent l'association dans tous les actes de la vie civile et dans toute instance juridictionnelle en demande ou en défense.

Le bureau est constitué de 4 membres, élus au sein du Conseil d'Administration : deux co-Présidents et deux co-Trésoriers.

L'équipe technique

Elle est à ce jour composée de deux salariés permanents, Nicolas Diet, recruté depuis le 1er mars 2021 comme agent de développement et Laure Verbauwe, recrutée en octobre 2022 comme animatrice de filière. Ils ont tous deux en charge d'accompagner au quotidien les Artisans Lauziers Couvreurs dans leur structuration et leur développement, en grande partie à travers les programmes d'actions (LAUBAPRO, LAUBAPRO vers ECO, LAUBA'ECO).

Gouvernance et équipe technique



Les formateurs // Pour le lancement des deux CQP de couvreur lauzier, et avec l'accompagnement technique de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat de Région Occitanie, ALC a constitué un réseau de formateurs de deux types :

- Les formateurs lauziers. Ils sont en charge de former les apprenants au bloc de compétences 2 « Mettre en œuvre une couverture en lauze calcaire/schiste ». Ces formateurs doivent être titulaires d'un CQP de couvreur lauzier avant de devenir formateurs. A ce jour, tous ces formateurs techniques sont des membres de droit de l'association.
- Les formateurs spécifiques. Ils interviennent principalement sur la formation au bloc de compétences 1 des deux CQP, « Réaliser un état des lieux initial Géologique, technique et patrimonial », et sur des compétences variées : géologie, géographie/paysage, architecture, ergonomie, sécurité …

Une formation de formateurs est organisée chaque année en amont des sessions de formation et d'évaluation des CQP.

ASSOCIATION NATIONALE DES
ARTISANS LAUZIERS COUVREURS
4 bd du Soubeyran, 48000 MENDE
Tel. 04.66.47.66.57
contact@artisanslauzierscouvreurs.fr
www. artisanslauzierscouvreurs.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Commissariat du Massif central

Partenaires

Depuis sa création en 2013, l'association ALC a progressivement tissé des partenariats avec de nombreux acteurs, tant associatifs, institutionnels, que techniques, qui ont accompagné sa démarche dans le développement de la filière.

Ces partenariats sont évolutifs en fonction des actions à mener ou en cours, aussi les listes peuvent ne pas être exhaustives :

Partenaires financiers

- ✓ Etat (Agence nationale de la cohésion des territoires – Commissariat du Massif Central)
- ✓ Département de la Lozère
- ✓ Département de l'Aveyron
- ✓ Département de la Haute-Loire
- ✓ Ville de Mende
- ✓ Communauté de Communes Comtal Lot Truyère

Mécènes

- ✓ FFB-TP / Délégation Départementale de la Lozère
- ✓ Association les Métiers du Patrimoine
- ✓ Aviva Assurances Millau
- ✓ Donateurs privés (personnes physiques)

Partenaires techniques et associatifs

- ✓ L'association des Artisans Bâtisseurs en Pierre Sèche (ABPS)
- ✓ La Chambre de Métiers et de l'Artisanat Région Occitanie
- ✓ Le Campus des Métiers et de l'Artisanat de la Lozère
- ✓ L'Université de Montpellier (laboratoire de mécanique et de génie civil – CNRS)
- ✓ L'APAMAC (Association de Promotion de l'Artisanat en Massif Central)
- ✓ Le CCCA-BTP (Comité de concertation et de coordination de l'apprentissage du bâtiment et des travaux publics)
- ✓ La Fédération Française du Bâtiment et des Travaux Publics nationale (FFB-TP) et sa délégation départementale Lozère
- ✓ La CAPEB Lozère
- ✓ Délégation départementale Lozère de la Fondation du Patrimoine
- ✓ La Fédération Française des Professionnels de la Pierre Sèche
- ✓ Le Parc national des Cévennes
- ✓ L'IMT Mines d'Alès
- ✓ Le Parc Naturel Régional de Grands Causses
- ✓ Le Parc Naturel régional des Monts d'Ardèche
- ✓ Le Parc Naturel régional des Causses de Quercy
- ✓ Le Parc Naturel régional de l'Aubrac
- ✓ La Communauté de Communes Comtal Lot Truyère

LAUBAMAC & LAUBAPRO

L'association ALC inscrit son action au sein d'une dynamique collective et inter-partenariale menée depuis plusieurs années autour de la filière pierre grâce aux programmes LAUBAMAC et LAUBAPRO, financés par l'Etat à travers le Commissariat de Massif Central, et par de nombreux cofinanceurs (Régions, Départements).

Lancé en 2016, le programme « LAUBAMAC » (Lauziers et bâtisseurs en pierre sèche du Massif central), avait pour objectif d'analyser, renforcer et structurer les filières lauze et pierre sèche sur le territoire. Quatorze actions ont été conduites pour répondre aux objectifs de ce vaste programme.

Le programme « LAUBAPRO » a succédé en 2020 au programme « LAUBAMAC ». Un programme davantage axé sur l'économie et la création d'emplois. Quinze actions sont portées dans les domaines suivants : approvisionnement et valorisation des ressources locales, recherche et développement, formation et qualification, développement du marché, communication et représentation. Le réseau des partenaires s'est élargi et comporte 10 acteurs : l'IMT Mines Alès, le Parc national des Cévennes, le Parc naturel Régional des Grands Causses, le Parc naturel Régional des Causses du Quercy, le Parc naturel Régional de l'Aubrac, le Parc naturel Régional des Monts d'Ardèche, l'association des Artisans Bâtisseurs en Pierre Sèche (ABPS), l'association Gens des Pierres, la Communauté de Communes Comtal Lot et Truyère, et enfin l'association nationale des Artisans Lauziers Couvreurs (ALC).

Dans le cadre de LAUBAPRO, l'association nationale des Artisans Lauziers Couvreurs (ALC), avec l'appui de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat Région Occitanie a porté un fiche action autour de buts communs : la structuration de la filière en regroupant des artisans de toute la France ; le développement de la filière de couverture en lauzes naturelles ; la qualification du métier de Couvreur Lauzier.

Depuis 2023, les actions en faveur de la filière lauzes sont développées par l'intermédiaire d'un programme d'actions dénommé « De Laubapro à Lauba'Eco » (cf. pages suivantes).

Formation et qualification

Les CQP Couvreur Lauzier, un atout pour la profession // Les entreprises de couverture peinent actuellement à trouver de la main-d'œuvre qualifiée. Le marché de la lauze est souvent assuré par des structures dans lesquelles les ouvriers se forment « sur le tas ». Ces mêmes entreprises disposent souvent de carnets de commande pouvant aller au moins jusqu'à un an d'avance.

L'absence de règles, de normes et de formation au sein de la profession des couvreurs lauziers, a conduit certaines entreprises à réaliser des malfaçons par méconnaissance du métier, pénalisant par là-même l'ensemble de la filière et la crédibilité de ce système constructif.

Conscient de la nécessité de sauvegarder le savoir-faire et d'organiser et développer la filière, un groupe de professionnels issu de diverses régions françaises s'est structuré autour d'ALC et de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat Région Occitanie, délégation de la Lozère, afin de relever le défi de créer deux CQP Couvreur Lauzier.

En effet, parmi les entreprises existantes de la filière lauzes, une demande importante a été recensée pour qualifier les salariés en leur apportant un complément de compétences qui n'est à ce jour pas enseigné dans le cursus de formation de CAP couvreur. Les CQP Couvreur Lauzier sont vus comme un complément à leur enseignement dans le sens où ils pallient à l'absence de formation qualifiante existante relative à l'utilisation de lauzes naturelles.

Objectifs généraux pour la filière // Les personnes qui auront validé leur CQP pourront prétendre aux postes à pourvoir dans les entreprises spécialisées dans la lauze naturelle, ou créer leur propre activité.

Les entreprises pourront promouvoir leurs compétences dans la couverture en lauze auprès de leur clientèle tant publique que privée, et faire valoir cette certification dans leurs réponses aux marchés publics.

De leur côté, les maîtres d'ouvrages publics pourront imposer aux entreprises certaines conditions de qualification pour être en capacité à répondre aux marchés publics, exigeant ainsi des maîtres d'œuvre qu'ils intègrent dans les CCTP l'acquisition par leur personnel d'un CQP Couvreur Lauzier.

Par conséquent, les concepteurs (ingénieurs, architectes, paysagistes et organismes publics) auront des certitudes quant aux compétences des entreprises et la garantie que celles-ci exécutent les ouvrages dans les règles énoncées dans les différents référentiels.

La création des deux Certificats de Qualification Professionnelle permet de sauvegarder et transmettre les techniques de mise en œuvre des lauzes dans le respect des règles définies par la profession, de compléter et qualifier les compétences des entreprises et de leurs salariés, de dynamiser le marché dans son ensemble (de l'extraction à la pose garantissant l'assurabilité des ouvrages) et de préserver durablement le patrimoine.

Les CQP Couvreur Lauzier sont donc indispensables pour, d'une part, répondre au marché qui s'ouvre par une qualification reconnue, et d'autre part, crédibiliser une filière et répondre à l'attente des professionnels de la filière, ainsi qu'à leurs donneurs d'ordre.

ASSOCIATION NATIONALE DES ARTISANS LAUZIERS COUVREURS
4 bd du Soubeyran, 48000 MENDE
Tel. 04.66.47.66.57
contact@artisanslauzierscouvreurs.fr
www. artisanslauzierscouvreurs.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Commissariat du Massif central

Développement d'une offre complète de formations pour la sauvegarde et la pérennisation de la filière « lauzes » //

L'objectif d'ALC est de pérenniser la filière lauzes dans le temps, principalement à travers le maintien et le développement des savoir-faire, le maintien des ressources, la préservation du patrimoine en lauzes et la dynamisation du marché.

Notre projet vise le développement d'une offre complète de formations pour la sauvegarde et la pérennisation de la filière « lauzes ».

Pour ce faire, il est indispensable de travailler au déploiement de formations à destination de tous les publics directement concernés (artisans couvreurs, architectes, autres MOE et AMO, prescripteurs publics). Ce projet permet de répondre à 3 enjeux fondamentaux :

Enjeu n°1 - Augmenter le nombre de professionnels qualifiés

Aujourd'hui, de nombreux changements sociétaux viennent encourager notre action, et nous sommes persuadés que le métier de lauzier, ancré dans nos territoires depuis le néolithique, démocratisé au 16ème siècle, sera de plus en plus attractif dans les années à venir. Il s'inscrit en effet autant comme un savoir-faire ancien au service du patrimoine bâti que comme un métier en devenir et particulièrement dans l'air du temps (artisanat d'exception, usage de matériaux locaux et naturels, réalisations durables, filière à faible empreinte carbone, etc.).

Il est indispensable, aussi bien pour pérenniser notre action et notre modèle économique associatif, que pour garantir une offre de formation qualifiante et certifiante sur le long terme :

- d'augmenter le nombre de stagiaires/session de formation sur les CQP, et de multiplier le nombre de sessions de formation et d'évaluation par an sur les CQP (éventuellement développer des formations et évaluations délocalisées),

- de proposer des modules d'initiation à la lauze dans les territoires afin de sensibiliser différents publics (CFA, lycées techniques, entreprises du BTP) et susciter des vocations.

- de prévoir une formation de « mise à niveau ». Cette formation doit permettre à tous les candidats n'ayant pas les pré-requis attendus pour s'inscrire à une formation CQP Couvreur Lauzier, de suivre une formation préalable adaptée aux attentes de ces pré-requis en leur permettant d'acquérir les compétences attendues. L'objectif recherché est de répondre à la réalité du terrain, à savoir que de nombreuses personnes sont attirées par le métier de lauzier mais ne possèdent pas les pré-requis nécessaires. La plupart d'entre elles sont des personnes en voie de reconversion professionnelle, ou issues des métiers liés au patrimoine bâti (bâtisseurs en pierre sèche, maçons spécialisés dans la restauration du patrimoine, charpentiers, tailleurs de pierre ...).

- de déployer des modules de formation de perfectionnement (complémentaires aux CQP) afin de répondre aux attentes des professionnels et des clients (formations courtes de perfectionnement : noues, cheminées, autres éléments particuliers (arrêts de neige, outeaux, lucarnes...) ...).

- d'augmenter et qualifier le nombre de formateurs en mesure d'animer ces formations. Nous prévoyons de proposer une formation de formateurs ouverte aux titulaires d'un CQP. L'objectif est d'augmenter le nombre de formateurs en mesure d'intervenir sur une de nos formations, de les former et les préparer à leur rôle de formateur (compréhension et appropriation des enjeux filière, des référentiels, acquisition de méthodes pédagogiques, appropriation d'outils et supports de formation, d'évaluation et de suivi, de techniques de gestion de groupe ou de l'individu, ...), dans l'idée de déployer certaines formations à moyen terme dans d'autres territoires).

<u>Enjeux n°2 et 3 - Encourager la restauration, l'entretien et la création de couvertures en lauze + Accompagner le développement du marché de la lauze</u>

Le pendant à l'augmentation du nombre de professionnels qualifiés est l'augmentation du nombre de chantiers. La dynamique doit être globale, et s'intéresser à tous les acteurs de la filière. C'est la raison pour laquelle nous souhaitons développer une offre de formation et de sensibilisation ainsi qu'une documentation informative et technique à destination de différents types de publics :

- Les donneurs d'ordres et autres prescripteurs publics (dont les UDAP).

- Les techniciens qui sont les bras armés de ces donneurs d'ordre : architectes, économistes de la construction, BET et autres MOE et AMO.

- Les écoles spécialisées (architecture, patrimoine, économie de la contruction, aménagement durable, ...).

- Les organismes publics de formation continue (CNFPT, Cerema, OFB, ...).

Cette offre de formation, modulable, permettra de sensibiliser ces publics à la préservation du patrimoine en lauzes, et à l'usage de la lauze dans les projets de réhabilitation comme neufs. Elle mettra en perspective l'ensemble des avantages de ce type de mode de couverture, et abordera l'ensemble des thématiques utiles à ces publics :

- Comprendre le principe des modes de couverture en lauzes (aiguiser son œil sur des ouvrages existants, appréhender la pratique de la couverture d'un toit de lauzes sur chantiers en cours)

- Se former sur les qualités environnementales, patrimoniales et écologiques de la couverture en lauzes (analyses de cycles de vie à l'appui)

- Comprendre les enjeux liés à l'approvisionnement et à l'utilisation d'une lauze locale sur les chantiers

- Connaitre les principes de couverture en lauzes basés sur les référentiels de formation des CQP Couvreur Lauzier, et demain sur les règles professionnelles de la lauze

- Avoir des éléments de diagnostic des pathologies et des techniques de réparation de toitures endommagées

- Connaître les cadres de l'assurance des ouvrages et les principes de la garantie décennale pour la couverture en lauzes

- Connaître les qualifications du métier de de lauzier, et ses domaines de compétences

- Savoir rédiger un CCTP applicable à la lauze.

Recherche & règlementation

Bientôt des règles professionnelles pour la couverture en lauzes // La création des deux CQP Couvreur Lauzier a permis de concrétiser un long travail de concertation mené dès 2016, en vue de rédiger des supports pédagogiques partagés à l'échelle nationale, et de proposer une formation qualifiante reconnue.

Ce travail a également été mené dans l'objectif de servir de base à la rédaction des futures règles professionnelles de la profession. Il doit désormais aboutir à une reconnaissance de ce type de matériau et de ses spécificités de mise en œuvre par le système assurantiel (accès aux garanties décennales).

L'objectif est de déposer et faire reconnaître les règles professionnelles de la lauze par la Commission Prévention Produits (C2P) de l'Agence Qualité Construction (AQC) comme « techniques courantes » de la filière du Bâtiment et des travaux publics.

Demain, ces règles constitueront un cadre de référence pour les couvreurs, les maîtres d'œuvre et les assureurs pour les couvertures en lauzes naturelles. Elles renforceront la visibilité de ce mode de couverture auprès des donneurs d'ordres et contribueront à assainir le marché (malfaçons dues au fait d'une mauvaise connaissance du métier).

Les règles professionnelles de la lauze contiendront les abaques de dimensionnement des toitures issus des travaux de recherche scientifique (réalisés sur différents types géologiques de lauzes).

Travaux de de recherches // Dans le cadre du programme LAUBAMAC, Yannick Igor Fogué Djombou a mené un travail sur la caractérisation de l'endommagement des lauzes calcaires du Massif central. Il a soutenu une **thèse** en ce sens en 2019, à l'IMT Mines Alès.

Dans le cadre du programme LAUBAPRO, plusieurs actions ont été menées, pilotées par l'IMT Mines Alès en collaboration avec de nombreux partenaires, dont l'association ALC :

- Réalisation d'un référencement cartographié des gisements possibles pour l'artisanat du bâti en pierre sèche et de la couverture en lauze.

- Economie circulaire :
  - étude de la plus-value des constructions pierre sèche et lauze (chantiers démonstrateurs, chantiers du marché…)
  - Développement et validation d'une application logicielle pour évaluer le potentiel et la rentabilité de chaque gisement

Approvisionnement et circuits courts

L'approvisionnement, un enjeu de taille pour la sauvegarde de notre patrimoine bâti // Le sujet de l'approvisionnement en lauzes est un enjeu de taille, tant sur l'aspect qualitatif, quantitatif qu'en termes de structuration de la filière en circuits courts.

Cet enjeu dépasse largement la profession des Couvreurs Lauziers, car de la pérennité et de la qualité des sources d'approvisionnement dépend aussi la pérennité du patrimoine bâti actuellement couvert en lauzes.

Or, la plupart du temps, ce patrimoine bâti reflète l'identité d'un département, d'une micro-région, d'un village classé, d'un centre-ville médiéval … Il symbolise un style architectural, une histoire, et participe pleinement à l'image et donc à l'attractivité des lieux.

Quand l'accès à une ressource locale et de qualité tend à être menacé, c'est donc le patrimoine de nos régions qui progressivement se fragilise. Dans le pire des cas, comme on le voit de plus en plus souvent, l'appel à des ressources provenant d'ailleurs (hors UE) vient malheureusement combler le besoin.

Une demande plus forte que l'offre // Actuellement, la demande en lauzes est importante sur deux matériaux, le schiste et le calcaire. Les artisans lauziers rencontrent des difficultés pour se fournir en lauzes neuves de qualité : délais d'attente très longs, très peu de producteurs de lauzes au niveau national, produit non qualifié et donc non garanti par les carriers …

Le dialogue entre artisans lauziers et carriers n'est pas toujours évident : les besoins des artisans ne sont pas toujours bien compris par les carriers, le manque de concurrence dans ce secteur induit une certaine « dépendance » des artisans au fonctionnement des carriers. Il n'existe pas à l'heure actuelle d'instance de dialogue entre ces professions, qui entretiennent essentiellement des relations économiques.

Les relations entre carriers et artisans ne sont pas forcément basées sur une logique de proximité mais plutôt sur une logique de disponibilité de la ressource ; certains artisans viennent de très loin pour se fournir sur les territoires d'approvisionnement, ce qui pose de nombreuses questions sur le coût du transport mais aussi sur la capacité des carriers à répondre aux besoins du territoire.

Face à l'épuisement des ressources secondaires (issues du recyclage/démolition) et, parallèlement, à la dynamique du marché de la lauze, il est urgent d'anticiper les besoins futurs et de résoudre les problématiques actuelles, afin de ne pas stopper le développement positif de la filière.

Une concertation lancée dans le cadre du programme LAUBAPRO // Une action structurante a été menée en collaboration avec ABPS avec un groupe de travail pilote durant le programme LAUBAPRO. Composé de plusieurs carriers artisanaux du Massif Central, d'artisans lauziers, de bâtisseurs en pierre sèche et d'un architecte, ce groupe a été animé avec l'accompagnement de l'IMT Alès. Le travail a été mené d'abord autour d'entretiens individuels en carrière, puis structuré par des réunions régulières couplées à des visites collectives en carrière (5 journées au total). Ce travail collectif a permis de poser les premiers constats, d'établir un état des lieux partagé et de mettre d'accord les acteurs sur les enjeux liés à l'approvisionnement. Au-delà, ce travail a permis de générer un collectif autour de valeurs communes, et ayant l'objectif de maintenir, développer et pérenniser cette typologie de carrières spécifique, que l'on peut nommer carrières artisanales et patrimoniales. Plusieurs objectifs sont ressortis de ce groupe de travail, et sont aujourd'hui inscrits dans le prochain programme de transition (de Laubapro vers Lauba'Eco) :

- Le premier objectif consiste à continuer le travail entrepris, à encourager la mise en réseau des acteurs de la ressource, à mettre en valeur et assurer la sauvegarde des carrières à travers la fédération et la valorisation des carrières de la filière via une charte collective et partagée et une entité juridique représentative.

- Le second objectif consiste à développer des outils numériques pour sauvegarder et transmettre les gestes professionnels en carrière à travers la création de capsules vidéo des gestes professionnels liés aux métiers de la filière (carriers phonolite, schiste, calcaire).

Autres travaux en cours et retours d'expériences // L'association ALC est investie pleinement sur les questions d'approvisionnement et a participé ou mène actuellement, avec d'autres partenaires, plusieurs travaux sur la diversification des sources d'approvisionnement (carrières déclarées, réutilisation), pour la reconnaissance des carrières « artisanales et patrimoniales », et afin de rendre plus attractif le métier de carrier :

- *Edition en 2022, par le PnR des Causses du Quercy, d'une publication à laquelle l'association ALC a participé : « Guide technique d'extraction de lauzes calcaires en micro-carrières » ;*

- *Action pilotée par l'IMT Mines Alès permettant d'établir un référencement cartographié des gisements possibles pour l'artisanat du bâti en pierre sèche et de la couverture en lauze à l'échelle de plusieurs départements du Massif Central, pour plusieurs matériaux (calcaire, schiste, phonolite) ;*

- *Action pilotée par l'IMT Mines Alès visant la réalisation d'un guide de bonnes pratiques pour l'exploitation d'une carrière artisanale. Cette action a permis d'intégrer l'ingénierie d'une formation technique destinée aux carriers artisanaux (ouvertures, législation…) et l'expérimentation d'un module de formation dispensé fin 2022 et début 2023 ;*

- *Etude des sites potentiels de gisement en lauzes calcaires sur le périmètre du PnR des Grands Causses. ALC a accompagné le travail de stage réalisé par Nathan Gheeraert (échanges sur la méthodologie, les ressources à mobiliser, participation des lauziers aux identifications et visites de sites potentiels).*

- *Retour d'expérience de couvreur en carrière : un membre d'ALC a envoyé un de ses salariés expérimenter le travail en carrière pendant deux mois, au sein des carrières de schiste de Lachamp. Ce salarié a retranscrit cette expérience sous la forme d'une interview écrite.*

- *Une action a également été menée par le PnR Aubrac. Elle portait comme objectif de créer des stocks de pierre et des bourses de matériaux et de développer un outil web transférable d'information et de consultation de la ressource pierre disponible : « les pierres collectives ».*

- *Enfin, la Communauté de Communes Comtal Lot Truyère a porté une action dont le but est de créer une méthodologie de maintien de ressources locales à destination des élus des collectivités territoriales, basée sur sa propre expérience d'accompagnement à la reprise et réouverture de la carrière du Cayrol. Cette démarche est retranscrite dans cette vidéo de la renaissance de la carrière du Cayrol.*

Projets à moyen terme (à échéance 2027)

Les actions menées dans le cadre du programme LAUBAPRO en faveur de la filière sont poursuivies dans le cadre de deux nouveaux programmes : d'abord via le programme de transition « de Laubapro vers Lauba'Eco » (2023-2024), puis à travers le programme LAUBA'ECO (2024-2027).

Ces programmes d'actions bénéficient de l'accompagnement financier de l'Etat et du Commissariat de Massif Central, et des cofinancements apportés par les Collectivités territoriales (Régions, Départements, EPCI, Communes).

Ces deux programmes permettront de poursuivre la structuration de la filière autour de 4 piliers : formation et qualification, recherche et développement, structuration de la filière, et développement du marché.

Le programme de LAUBAPRO vers LAUBA'ECO

Le programme Laubapro vers Lauba'Eco a pris la suite du programme Laubapro au 1er mars 2023. Il doit nous permettre de poursuivre, finaliser et diffuser tout le travail réalisé avec Laubamac et Laubapro, tout en écrivant la suite de l'aventure : le programme Lauba'Eco.

Le programme "de Laubapro vers Lauba'Eco", porté par ALC conjointement avec l'association des Artisans Bâtisseurs en Pierres Sèches (ABPS), est composé de dix actions structurées autour de quatre axes principaux :

- **renforcer l'organisation et la structuration de la filière** : réalisation d'un voyage d'étude interprofessionnel à la rencontre de filières déjà bien structurées, rédaction d'une charte collective et partagée pour les carrières de la filière, travail de préparation des essais scientifiques pour la rédaction des règles professionnelles de la lauze

- **valoriser et transmettre les savoir-faire** : travail autour d'une stratégie de communication pour les métiers de la filière, préservation du savoir-faire lié à la pose de lauzes de phonolite par l'intégration au référentiel de formation du CQP schiste, digitalisation des gestes professionnels liés à l'extraction des ressources

- **dynamiser et pérenniser le marché :** étude du marché de la couverture en phonolite dans les départements concernés, promotion de l'usage de la pierre sèche dans le réseau routier

- **coordonner et représenter la filière :** préparation du programme Lauba'Eco, organisation des rencontres nationales de la lauze et de la pierre sèche (les 2 et 3 février 2024 à Mende)

ASSOCIATION NATIONALE DES
ARTISANS LAUZIERS COUVREURS
4 bd du Soubeyran, 48000 MENDE
Tel. 04.66.47.66.57
contact@artisanslauzierscouvreurs.fr
www. artisanslauzierscouvreurs.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Commissariat du Massif central

Ecriture du programme LAUBA'ECO et perspectives pour l'avenir

La dynamique collective et inter-partenariale menée depuis plusieurs années autour de la filière pierre grâce aux programmes d'actions successifs a ouvert de nombreuses perspectives et différents axes de travail. Les acteurs fédérés depuis 2016 souhaitent continuer d'œuvrer ensemble et partager à grande échelle les avancées permises par ces programmes d'action.

Il est au fil du temps devenu évident que pour mener ce travail à un niveau supérieur, il fallait aller au-delà de la conduite d'actions partenariales isolées sur des territoires, et bâtir ensemble une filière d'ampleur nationale qui nous rassemble tous. **Une filière pierre artisanale et patrimoniale dont les artisans lauziers, bâtisseurs et carriers seraient le cœur**, mais qui laisserait aussi une place à tout l'environnement partenarial impliqué avec eux dans la formation, la promotion de la filière, la recherche et le développement, l'accompagnement et l'aménagement des territoires, la préservation du patrimoine.

Un voyage d'études mené en avril 2023, inscrit au programme « de Laubapro vers Lauba'Eco », visait à emmener carriers, lauziers et bâtisseurs à la rencontre de la filière bois, structurée au sein de l'entité « Bois des Territoires du Massif Central », dans l'objectif de réfléchir collectivement aux possibilités d'un avenir nous rassemblant nous aussi au sein d'une même entité.

Suite à ce voyage et aux nombreux échanges qui ont suivi, le projet qui se construit aujourd'hui à travers l'écriture du prochain programme est la création d'une entité commune, qui permettrait à chaque typologie d'acteur de la filière de trouver sa place, pour tous ensemble porter haut et fort les nombreux atouts d'une ressource naturelle et locale travaillée artisanalement. Une entité qui aurait vocation à devenir guichet unique pour tout ce qui concerne la pierre artisanale et patrimoniale locale, qui proposerait expertises, conseils ou encore animation de territoires.

Le programme d'actions Lauba'Eco en cours d'écriture permettra de travailler aux contours précis de cette structure : son mode de gouvernance, ses missions, son modèle économique, son statut juridique à terme.

CONTACTS

LAURE VERBAUWE
ANIMATRICE DE FILIERE

Association nationale des Artisans Lauziers Couvreurs
4 boulevard du Soubeyran, 48000 MENDE
Tel. 04.66.47.66.57 / Mob. 06.44.18.13.72
laure.verbauwe@artisanslauzierscouvreurs.fr

www.artisanslauzierscouvreurs.fr

NICOLAS DIET
AGENT DE DEVELOPPEMENT

Association nationale des Artisans Lauziers Couvreurs
4 boulevard du Soubeyran, 48000 MENDE
Tel. 04.66.47.66.57 / Mob. 06.74.24.45.78
contact@artisanslauzierscouvreurs.fr

www.artisanslauzierscouvreurs.fr