

Laubapro

Un réseau de professionnels pour développer l'artisanat
de la couverture en lauze et du bâti en pierre sèche



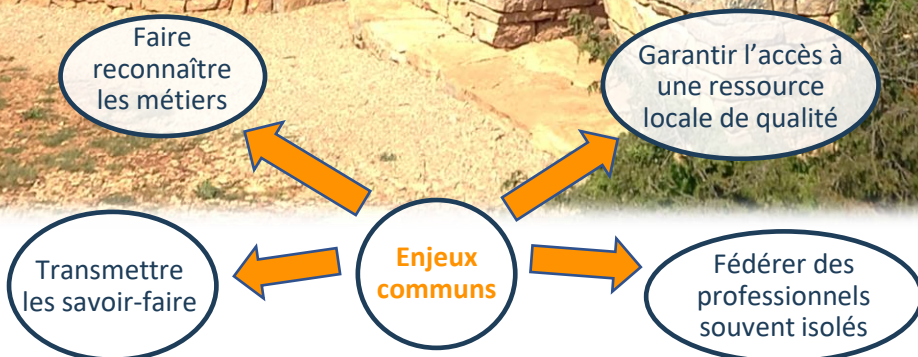
Lauze et pierre sèche : des filières sœurs

Pierre sèche
Technique de construction par assemblage de pierres sans aucun liant

Lauze
« Pierre plate utilisée comme dalle ou tuile »

- **Un matériau unique : la pierre** (toutes origines géologiques), approvisionnement sur place ou de proximité
- **Séculaire et présente partout** où il y a de la pierre
- **Technique artisanale** : gestes professionnels manuels essentiels pour la préparation et l'assemblage des pierres, outillage simple
- Pose des pierres par **calage selon des règles strictes**
- **Ancrage patrimonial et marqueur des paysages** : murs de soutènement et de clôture (terrasses, routes, chemins, enclos agricoles...), bâti (patrimoine vernaculaire, soubassements, caves...), aménagements paysagers (calades, escaliers, mobilier...), gestion de l'eau (canaux, seuils...)

- **Un matériau unique : la pierre** (toutes origines géologiques), approvisionnement local essentiellement
- **Séculaire et présente partout** où la pierre s'y prête (pierre « litée »)
- **Technique artisanale** : gestes professionnels manuels essentiels pour le façonnage et la pose des lauzes, outillage simple
- Pose des pierres par **calage selon des règles strictes**
- **Ancrage patrimonial et marqueur architectural** : couverture (tous types de bâtiments), patrimoine vernaculaire (fours banals, cazelles...)



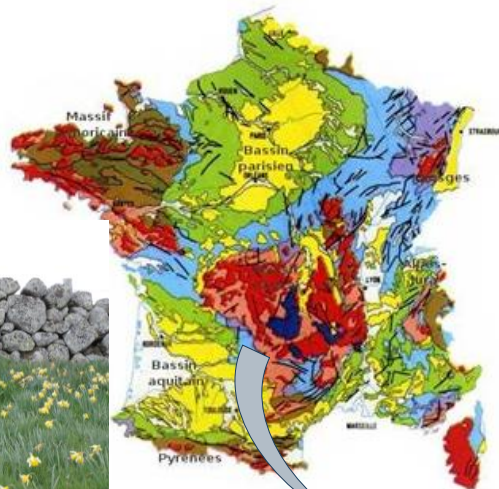
Lauze et pierre sèche en France et dans le Massif Central

La pierre sèche à l'échelle nationale

- Présente sur la quasi-totalité du territoire
- 131 entreprises spécialisées (2021)
- 232 diplômés (CQP Ouvrier professionnel en pierre sèche), dont 194 travaillant régulièrement avec la pierre sèche


La lauze à l'échelle nationale

- Présente dans 47 départements
- Environ **500 entreprises** pratiquant exclusivement ou occasionnellement la lauze (1000 à 1200 emplois)
- **21 diplômés** à ce jour



Des programmes pour structurer les filières

Laubamac 2016-2019

Impulsé par le  **Parc national des Cévennes**
En coanimation avec l'**association ABPS**

2 piliers

- Sensibilisation des acteurs
- « Détachement » progressif du PnC
→ laisser la main aux associations d'artisans ABPS / ALC



Laubapro 2021-2022

- 13 actions concrètes, 5 axes de travail
- Fédération des acteurs
- Inclusion progressive des acteurs de la ressource

Un réseau en plein développement



Construire une filière artisanale de la pierre patrimoniale et locale unie

Lauba'Eco
?

Un soutien institutionnel fort

Les associations d'artisans, porteuses de 2 actions phares pour le développement des filières

➤ **Coordination du programme Laubapro**

- 5 comité des pilotage
- veille à la cohérence de l'ensemble du programme

➤ **Animation du programme Laubapro**

- 8 comités techniques dans 8 lieux différents
- suivi de toutes les actions
- mise en lien des acteurs

➤ **Communication sur le programme**

- création d'outils de communication
- participation à différents événements professionnels et partage d'expérience

➤ **Suivi des chantiers de références pierre sèche dans le cadre des Règles professionnelles pour la pierre sèche**

➤ **Réalisation d'un clip promo pierre sèche**



➤ **Qualification lauzier-couvreur**

- création référentiel de formation
- 21 personnes qualifiées à ce jour

➤ **Communication, promotion de la filière, vie du réseau**

- travail sur les statuts : association nationale (27 membres)
- création logo, site web, lettre d'information...
- participation à de nombreux événements
(Rocalia, salon FFB, rencontres pro...)
- création d'une charte de qualité

➤ **Préparation des Règles professionnelles pour la lauze**

Développement des formations et qualifications : enjeux majeurs de la structuration des filières

Qualifications développées par ABPS :

- ❖ CQP Ouvrier professionnel en pierre sèche
- ❖ CQP Compagnon professionnel en pierre sèche
- ❖ CQP Intervenir sur un chantier en pierre sèche (*en cours*)

Qualifications développées par ALC :

- ❖ CQP Couvreur lauzier calcaire
- ❖ CQP Couvreur lauzier schiste
- ❖ Intégration de la phonolite (*à venir*)



1 groupe de travail et 4 actions pour le maintien des ressources locales artisanales et la diversification des sources d’approvisionnement



Concertation interprofessionnelle

→ artisans carriers, bâtisseurs, lauziers et maîtres d’œuvre



- Mettre en réseau les carrières artisanales
- Accompagner les carriers et les fédérer autour d’une entité représentative
- Développer des outils pour garantir la qualité des matériaux et leur pérennité



Formation



- Expérimentation de modules de formation destinés à l’exploitation de carrières artisanales

Reprise et réouverture d’une carrière artisanale



- Accompagnement par une collectivité
- Méthodologie de maintien de ressources locales à destination des élus
- Réalisation d’un documentaire : *LA BLEUE DU CAYROL - l’histoire d’une carrière d’ardoise*



Réemploi

- Sensibilisation des acteurs
- Création d’une plateforme numérique « les pierres collectives »



Carrières déclarées

- Guide technique pour l’extraction de lauzes calcaire en micro-carrière (carrière déclarée)
- Déploiement de la ressource locale sur des chantiers innovants





4 actions de recherche pour faire évoluer les connaissances

Recherche scientifique sur les murs de soutènement routier en pierre sèche



- Essais scientifiques sur plateforme (technique assistée sur mur courbe et technique clavée)
- Analyse du comportement et de la résistance des murs suite aux essais sur plateforme
- Chantier-pilote

Connaissance des gisements existants



- Référencement cartographié des gisements possibles pour la lauze et la pierre sèche sur plusieurs départements et matériaux

Fondations et soubassements en pierre sèche pour constructions en bois

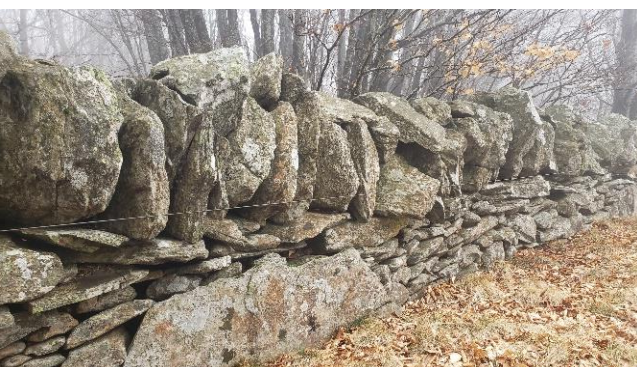


- Inventaire des systèmes constructifs existants pour allier une structure bois sur des soubassements en pierre sèche
- Création d'un livret technique et d'une exposition pour partager les connaissances sur l'existant

Etude environnementale de la trame lithique



- Etude de la trame lithique comme corridor écologique aux regards de deux espèces phares, le traquet motteux et la vipère péliade
- Cartographie de la trame lithique et étude sociologique des pratiques et usages des agriculteurs liés aux murs en pierre sèche
- Réalisation d'un memento technique



Développer de nouveaux marchés à l'aide de 3 actions inspirantes



Propositions d'aménagement de l'espace public avec la pierre sèche

- Etude des possibilités d'usage de la pierre sèche sur 3 cols routiers
- Sensibilisation des élus locaux
- Réalisation d'un livret de propositions

Réhabilitation de la lauze calcaire dans les constructions neuves

- Restauration de toitures en lauze calcaire de bâtiments patrimoniaux pour un usage contemporain
- Dynamisation de l'usage de la ressource locale (carrières déclarées)



Créations design alliant pierre sèche et bois

- Expérimentation d'une démarche collaborative designers/artisans
- Création de Cahiers de design et réalisation de 3 prototypes



Vers une filière pierre artisanale et patrimoniale unie

2021-2022 : STRUCTURATION DES FILIÈRES

- Différents axes de travail pour développer les filières lauze et pierre sèche : formation et qualification, recherche, développement du marché...
- Invitation des carriers à participer à la démarche de filière : constitution d'un groupe pilote dynamique, des professionnels en demande

2023 : CONSOLIDATION DE CHAQUE BRANCHE DE LA FILIÈRE

- Accompagnement des carriers dans la définition d'une entité représentative et la rédaction d'une charte de qualité
- Poursuite du travail sur les Règles professionnelles pour la pierre sèche et la lauze
- Travail sur valorisation des métiers : réflexion sur une stratégie de communication commune
- Organisation des 2èmes « Rencontres nationales de la lauze et de la pierre sèche » : découverte grand public et rencontres professionnelles

ET ENSUITE...

- Construction d'une identité de filière
- Mise en place d'un modèle économique de filière et création d'une entité commune incluant tous les acteurs





Pour plus d'informations

**Artisans Bâisseurs en Pierres Sèches
(ABPS)**

L'Espinas
48160 Ventalon en Cévennes

04 66 32 58 47 / 07 81 34 12 75

www.pierreseche.fr

