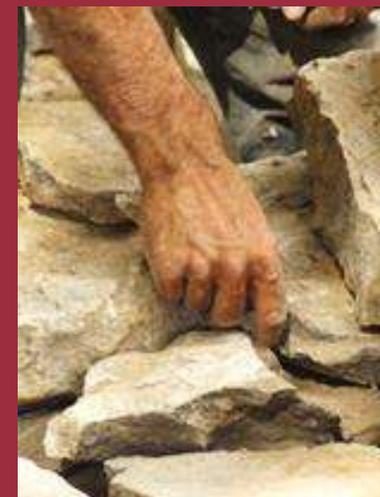
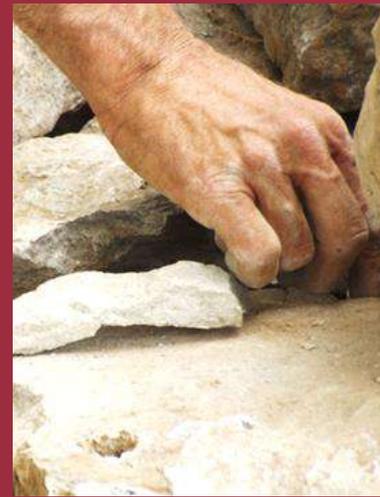
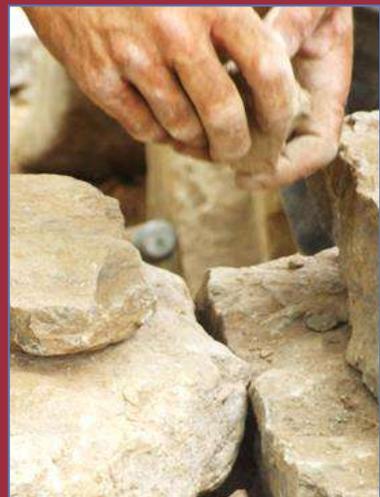




Artisans Bâisseurs en Pierres Sèches

Ecole professionnelle et développement de filière



PRESENTATION ABPS

2023

La pierre sèche Locale et mondiale

- ❖ Mode constructif présent partout dans le monde où l'homme a modelé le paysage pour y vivre, depuis des temps immémoriaux
- ❖ Sépultures néolithiques, habitat, patrimoine vernaculaire, agriculture (cultures et paysages de terrasses), routes, chemins et sentiers pédestres...
- ❖ Offre des solutions d'aménagement (murs de soutènement et de clôture, escaliers, cabanes, calades...) et pour le bâti (fondations, caves, soubassements...)

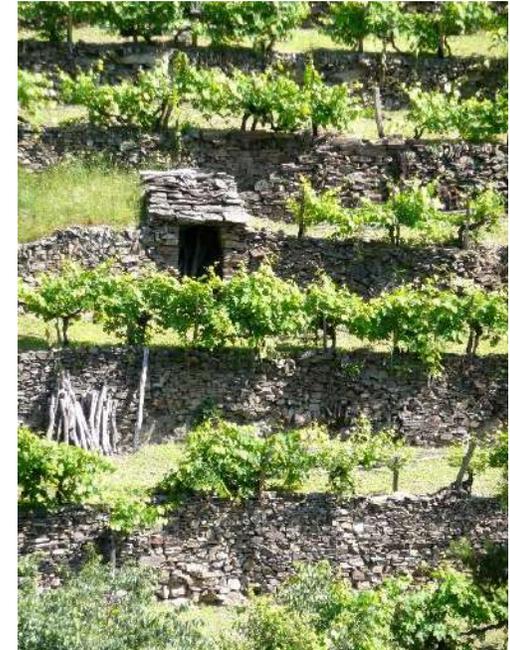


La pierre sèche

Des qualités environnementales et paysagères

Le mur de soutènement en pierres sèches

- est un « mur-poids », bâti sans aucun liant et stable de par lui-même, qui retient la poussée des terrains,
- draine et régularise le taux d'humidité des sols à l'arrière du mur,
- stocke les calories produites par le soleil : effet régulateur hydrique et thermique,
- offre un habitat favorisant la pleine diversité des espèces végétales et animales,
- permet d'optimiser tant la surface que l'entretien des terrains en pente.



La pierre sèche

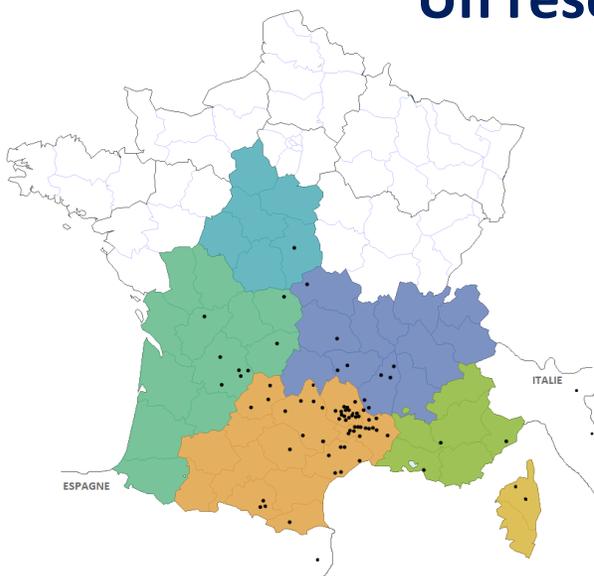
Circuit court et économie locale

- ▶ Aujourd'hui, les emplois concernés sont locaux et techniques, ils favorisent l'économie circulaire
- ▶ Les bâtisseurs sont des artisans et ouvriers qualifiés ; ce sont des emplois spécialisés qui valorisent autant ceux qui les pratiquent que le territoire sur lequel ils travaillent
- ▶ Les carriers artisanaux avec leurs connaissances et leur savoir-faire sont un élément essentiel de la filière



ABPS

Un réseau de bâtisseurs professionnels spécialisés et qualifiés



- ▶ Création en 2002 : **plus de 20 ans de travail pour la filière pierre sèche**
- ▶ **77 membres spécialisés**, tous professionnels du BTP ; actifs en France, en Espagne et en Italie
- ▶ Une **charte éthique de qualité**
- ▶ Des **délégués territoriaux** dans 21 départements et 3 pays
- ▶ La gestion de l'**Ecole professionnelle de la pierre sèche** depuis 2006

▶ Une **équipe salariée** :

- Un directeur
- Une secrétaire comptable
- Une animatrice filière
- Une coordinatrice de formation
- Un formateur référent
- Une responsable administrative

- ▶ Un **multi-partenariat technique et financier** : Europe, Etat, Régions, départements, Parc national des Cévennes, Parcs naturels régionaux...



L'École professionnelle de la pierre sèche

► Quelques chiffres (pour l'année 2022)

- 215 jours de formation dispensés
- 84 personnes en formation professionnelle (dont 46 en formation qualifiante)
- 22 personnes qualifiées en 2022 CQP OPPS

► Les formations

- De l'initiation à la qualification en pierre sèche
- Des modules techniques pour professionnels



► Les formateurs

- Une vingtaine de formateurs techniques qualifiés et formés
- Des intervenants professionnels spécifiques (géotechnicien, géologue...)

► Des lieux multiples

- Un atelier en Cévennes (murs pédagogiques, espace couvert, plateforme d'essai scientifique...)
- Une école itinérante : des chantiers écoles en partenariat avec les collectivités

ABPS : du savoir-faire à la filière

Des missions diverses

- ▶ Création de **qualifications** pour la filière pierre sèche
- ▶ Participation à la **recherche scientifique** sur le comportement des murs
- ▶ Développement du **marché** (diagnostics, conseil, communication...)
- ▶ **Structuration de la filière** (Règles professionnelles, assurance spécifique,...)
- ▶ Sensibilisation des carriers pour favoriser l'**approvisionnement** en pierre locale
- ▶ **Accompagnement** des bâtisseurs qualifiés vers l'installation professionnelle
- ▶ **Animation** d'un réseau spécialisé



Des qualifications adaptées au marché

Pourquoi ?

- ▶ Garantir la qualité des prestations
- ▶ Faire valoir les compétences des entreprises
- ▶ Permettre au marché de se développer
- ▶ Rendre le métier de bâtisseur en pierre sèche visible et attirant
- ▶ Qualifier les nouveaux professionnels pour ce marché spécialisé

La qualité de la démarche est garantie

ABPS est responsable du bon déroulement des épreuves
Une liste des personnes qualifiées est disponible sur demande



2010 : CQP Ouvrier professionnel en pierre sèche

2022 : 231 personnes qualifiées : 43 départements (9 régions), 6 pays.

195 personnes qualifiées (84%) sont en activité professionnelle liée à la pierre sèche (activité principale ou complémentaire)

2014 : CQP Compagnon professionnel en pierre sèche

2022 : 23 personnes qualifiées, issues de 13 départements (4 régions).

100% sont en activité professionnelle liée à la pierre sèche

Evolution des formations



Depuis 2011 : ABPS accompagne la mise en place d'épreuves délocalisées dans les territoires qui le souhaitent

Le marché se professionnalise

Les donneurs d'ordres et les financeurs commencent à exiger les qualifications dans les CCTP



Vers un système de qualification européen

2018 - 2021 : Expérimentation et développement de formations qualifiantes en Belgique (AWAP)

2021 : Accompagnement d'ITLA Italia pour le développement d'une qualification pierre sèche en Italie (en cours...)

2022 : ERASMUS + 1 - Accompagnement de l'association Gremi des Margers et de la ville de Les Preses pour la création d'une Ecole professionnelle de la pierre sèche en Catalogne

A venir : Création un réseau européen de centres de formation spécialisés dans la pierre sèche ?



DRYSTONE



La recherche : des qualités reconnues

Depuis 2000 : la recherche technique sur les murs de soutènement menée par des grandes écoles françaises fait avancer la filière

2014 - 2015 : ABPS travaille avec l'ENTPE de Lyon pour réaliser des essais dans le cadre d'une recherche sur les perrés des barrages (EDF)



2017 : la création d'une plateforme de recherche à L'Espinas dans les Cévennes, pour les essais d'un doctorant de l'IFSTTAR (Université Gustave Eiffel)

2022 : Deux nouveaux essais à L'Espinas sur la pose en pierre clavée et murs courbes pour soutènement routier



Les règles professionnelles

Une technique validée

2008 : Publication du Guide des Bonnes Pratiques

2014 : L'ENTPE de Lyon et un comité de scientifiques demandent à ABPS de rédiger les Règles professionnelles pour la pierre sèche

2016 : La Commission Prévention Produits (C2P) de l'Agence Qualité Construction (AQC) valide les Règles professionnelles

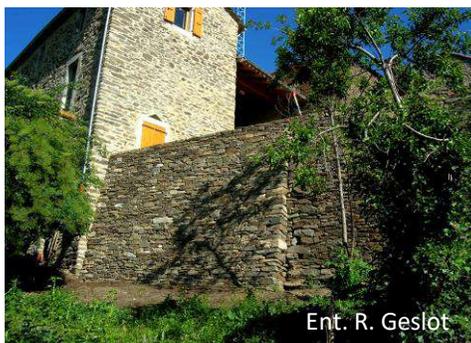


2017 : Les Règles professionnelles sont en vente : www.pierreseche.fr

2019 : Traduction des Règles professionnelles en catalan réalisée par l'ADRINOC avec ABPS



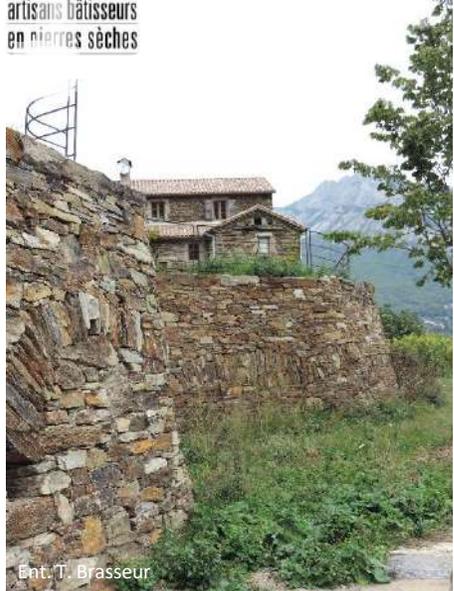
Ent. F. Fabre



Ent. R. Geslot



Ent. T. Brasseur



L'assurance décennale Une réponse adaptée

Article L243-1-1 Créé par Ordonnance n°2005-658 du 8 juin 2005 - art. 3 JORF 9 juin 2005

Constat : une garantie décennale est demandée pour les ouvrages en pierre sèche, mais les contrats ne prennent pas en compte cette activité spécialisée

2014 : la MAAF nationale sollicite ABPS pour mener un travail sur l'assurabilité des ouvrages, prenant en compte l'environnement, la technicité et les compétences nécessaires pour les réaliser

2015 : un cadre de référence est élaboré, annexé aux Règles professionnelles en 2017, et transférable à d'autres compagnies (SMA BTP, Groupama...)

2017 - 2027 : 20 chantiers de référence sont suivis pour le « retour d'expérience » des Règles professionnelles

Retour d'expérience Les chantiers de référence



Ent. L. Bockel



Ent. Y. Delmas



Ent. E. Duterte



Ent. L. Helies et H. Van Lent



Ent. D. Fontayne



Ent. E. Henou



Ent. T. Brasseur

2017 - 2027 : Le suivi des chantiers s'intègre aux programmes « Lauba » de développement de filière



Pierre sèche et lauze Des filières sœurs

2014 : mise en réseau des filières complémentaires dans le Massif central : lauziers, bâtisseurs et carriers

LAUBAMAC (2016 - 2019) :

Analyser, renforcer et structurer une dynamique interprofessionnelle et inter-filière basée sur la reconnaissance des métiers de la lauze et de la pierre sèche

- Coordonné par ABPS et le Parc national des Cévennes



Laubapro (2021 - 2022) :

Collaborer, expérimenter et créer de la valeur transférable pour répondre aux besoins identifiés sur les territoires

- Coordonné par ABPS



**Financements de l'ANCT - Massif central
et cofinanceurs locaux (Régions, départements...)**

Les associations d'artisans au cœur du développement de filière



➤ Formation et qualification

- CQP lauzier-couvresseur calcaire/schiste/phonolite
- Formation expérimentale : exploitation de carrières artisanales

➤ Développement du marché

- Guides techniques
- Accompagnement marchés publics

➤ Approvisionnement local

- Connaissances et valorisation des ressources locales
- Plateforme numérique d'économie circulaire (réemploi)

➤ Normes, réglementation et recherche

- Règles professionnelles pour la lauze
- Pierre sèche et soutènement routier

De Laubapro vers Lauba'Eco Capitaliser les travaux, pérenniser la filière

- Coordination commune ABPS / ALC
- Intégrer les artisans carriers à la démarche
- Rassembler les acteurs au sein d'une structure commune :

l'association pour une filière nationale de la pierre artisanale, patrimoniale et locale

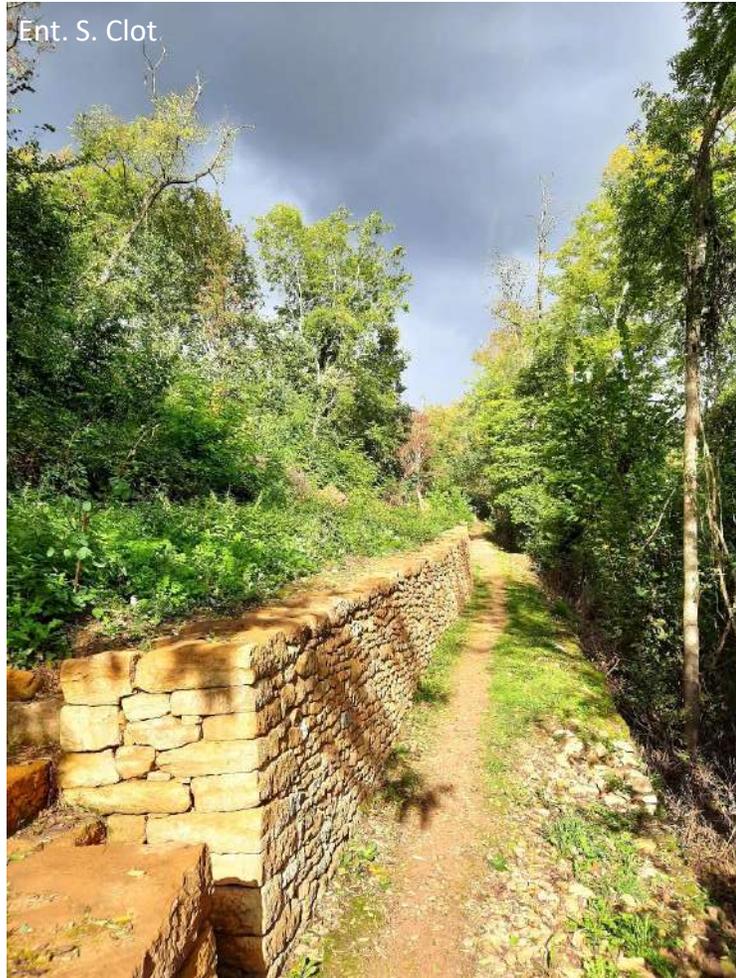
- 2èmes Rencontres nationales de la lauze et de la pierre sèche



Lauba'Eco (2024 - 2027)

- Structurer une offre de services et la diffuser dans les territoires
- Accompagner le développement économique de la filière

Un marché en plein essor...



Un marché en plein essor...



La pierre sèche

du savoir-faire à la filière



... et en pleine créativité !



Ent. T. Brasseur



Ent. E. Duterte



Ent. D. Rieux



Ent. S. Olivier

Merci de votre attention !

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

L'Espinas

48160 Ventalon en Cévennes

04 66 32 58 47 / 07 81 34 12 75

Email : contact@abps.fr

