

La lettre d'actualité du programme LAUBAMAC

Consolider et développer les filières des lauziers et des bâtisseurs en pierre sèche du Massif central

FORMATION ET QUALIFICATION

Chambre de métiers et de l'artisanat de la Lozère (CMA 48) en collaboration avec la Chambre de métiers de l'Aveyron (CMA 12)

Module d'initiation « lauze » pour les apprentis du CAP couvreur (Lozère et Aveyron)



Suite au succès du module expérimental d'initiation « lauze » en 2017, à destination d'une vingtaine d'apprentis couvreurs en deuxième année, encadré par des formateurs du CFA, Gérard Séverac (Président des Artisans Lauziers Calcaire) et Marc Dombre, (vice-président ABPS), un deuxième module est en cours de montage au CFA Henry Giral de Mende. Il devrait se dérouler en octobre 2018, et sera ouvert aux apprentis d'autres départements (Aveyron, Lot, Bourgogne...).

Réunion sur la création d'un deuxième module d'initiation lauze

Création d'un Certificat de Qualification Professionnelle (CQP) pour la couverture en lauze



Réunion sur la création du CQP pour la lauze

La dynamique, sur la création d'une qualification nationale pour la lauze, se poursuit en 2018. Jean-Philippe Robert, le chargé de mission de la CMA 48, anime un groupe de travail avec des professionnels de Lozère, du Lot, d'Aveyron et de Bourgogne, avec l'appui d'André Czerwinski (ancien chargé de mission de la FFB du Gard, qui a accompagné ABPS dans la création des deux CQP pour la pierre sèche). Ils travaillent actuellement sur le référentiel de

compétences du CQP, et ont mis en place des réunions en Lozère, en Aveyron, et dans le Lot, avec des visites de sites et de chantiers. Une réunion est par ailleurs prévue le 15 juin au sein de la CMA à Mende.

MARCHES ET REGLEMENTATION

Parc national des Cévennes (PNC)

9 avril 2018 : Rendu officiel de l'étude de marché des filières lauze et pierre sèche dans le Massif central au siège du Parc national des Cévennes



Rendu officiel de l'étude de marché des filières lauze et pierre sèche au PNC

Le Parc national des Cévennes a mis en place une étude de marché pour effectuer une analyse des filières de la lauze et de la pierre sèche à l'échelle du Massif central. Lancée en juillet 2017 et réalisée par le groupement MIDI-MARKETING et Espitalié Consultants, l'étude finale a été présentée le 9 avril 2018 au siège du PNC à Florac en Lozère.

Une soixantaine de personnes étaient présentes, dont la moitié était des artisans (carriers,

couvreurs, bâtisseurs en pierre sèche). Ont également participé : les représentants des 7 porteurs de projet du programme LAUBAMAC, (Parcs naturels Régionaux des Monts d'Ardèche, des Causses du Quercy, des Grands Causses, la Chambre de Métiers et de l'Artisanat de la Lozère, L'IMT Mines Alès, l'association Artisans Bâtisseurs en Pierres Sèches et bien sûr le Parc national des Cévennes). D'autres représentants de la sphère publique et associative étaient au rendez-vous (Sous-préfecture, Conseil départemental de la Lozère, Architectes des Bâtiments de France Aveyron et Lozère, Fondation du patrimoine, Maisons Paysannes de France, UNICEM), ainsi qu'une dizaine de représentants du monde de la recherche, avec des étudiants de l'IMT Mines Alès et plusieurs bureaux d'étude.



Cette réunion a permis de faire un état des lieux de ces filières d'exception, à la fois traditionnelles, innovantes et contemporaines, d'en mesurer les forces, les faiblesses, et surtout de voir quelles sont les préconisations qui pourraient être suivies pour continuer de renforcer le réseau. Un riche débat sur l'approvisionnement en pierre locale a clôturé la journée.

L'étude de marché est téléchargeable sur le site web ABPS :

<http://www.pierreseche.fr/abps/documentation/docu-marche/>

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT

IMT Mines Alès

9 avril 2018 : Présentation du point d'étape de la thèse du doctorant Yannick Fogué Djombou de l'IMT Mines Alès



Yannick Fogué Djombou présente le point d'étape de sa thèse au PNC

Le 9 avril 2018, à Florac, Yannick Fogué Djombou, doctorant de l'IMT Mines Alès a présenté un point d'étape de sa thèse « Approvisionnement en matériau local de lauze calcaire en garantissant sa non gélivité à l'échelle du Massif central », qui fait également partie des actions LAUBAMAC, et sera terminée en 2019. Yannick procède actuellement à un recensement de pierres et de carrières, et soumet des échantillons aux tests de gel/dégel. Il travaille

sur une nouvelle méthode adaptée aux contrôles de ce matériau, qui pourra être un levier pour le développement économique des carrières et les filières concernées. Yannick développe par ailleurs des partenariats avec des chercheurs de Grande-Bretagne et du Portugal. Il va d'ailleurs travailler avec l'Université de Porto au cours des trois prochains mois. Il projette de présenter sa thèse en avril 2019.

Parc naturel régional des Causses du Quercy

Expérimentation d'une micro-carrière pour une toiture en lauze (marché public)



Le site d'extraction de lauze calcaire à Grèzes

L'action Laubamac d'expérimentation d'une micro-carrière a été lancée officiellement en octobre 2017, avec une réunion du comité de pilotage local à Labastide Murat dans le Lot qui a réuni tous les acteurs et partenaires susceptibles de s'intéresser à cette expérimentation. Le PNR des Causses du Quercy a sous-traité cette action à la Fédération Française des Professionnels de la Pierre Sèche (FFPPS), qui a engagé Yannick Lasica, consultant indépendant, sur la mission. La fin d'année 2017 et le début

d'année 2018 ont été consacrés à la recherche de sites favorables pour l'extraction de lauzes locales, et à l'identification de chantiers publics de restauration de petit patrimoine. Le 19 mai 2018, avec l'aide de 10 professionnels bénévoles, la micro-carrière a été ouverte sur le site de Grèzes (46320). Le lieu a pu être identifié car plus d'une cinquantaine de cazelles sont



Palettes de lauzes brutes stockées après extraction sur le site de Grèzes

situées autour, il s'agit par déduction d'un ancien site d'extraction. D'autres paramètres ont orienté le choix, parmi lesquels la densité importante de murets en pierre sèche, la qualité du calcaire, attestée par un géologue, la présence d'une lavogne taillée dans la roche à proximité, la roche mère, en bandes de calcaire, visible dans le secteur...

Les représentants des sept maîtres d'ouvrage Laubamac, qui se sont réunis en comité technique le 24 mai au siège du PNR

des Causses du Quercy, ont pu visiter le site et prendre la mesure de cette action *in situ*. Sur place, Jean-François Hessel, le chef de service économie du PNR, a expliqué la procédure à suivre pour l'ouverture d'une micro-carrière. La quantité de pierre extraite est limitée à 100m³ brute par an. En une journée, 13 palettes de lauzes taillées grossièrement ont été extraites à 50 centimètres du sol.



Les partenaires Laubamac devant la caselle à restaurer



Le toit de la caselle en lauze calcaire

Par ailleurs, le chantier de restauration d'un toit de cazelle a également été identifié à proximité du site d'extraction, près de Marcihac-sur-Célé (46160).

Déjà propriétaire de 5 cazelles sur ce causse, le Conseil départemental du Lot a

classé le lieu Espaces naturels sensibles (ENS) en 1993 au titre des causses et du patrimoine bâti. L'ouvrage en question devrait être restauré en octobre 2018 et fera partie d'un sentier d'interprétation de cazelles d'environ 6,5 km, qui est en cours de création.

COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

Artisans Bâisseurs en Pierres Sèches (ABPS)

L'exposition itinérante sur la filière et le métier de bâtisseur est réalisée !

Financée dans le cadre de Laubamac, cette exposition a été réalisée par les membres de la commission communication ABPS, en collaboration avec le graphiste Marc Guerra.

Composée de 10 panneaux, (Du savoir-faire à la filière : la pierre sèche – L'association ABPS – La formation et la qualification – La technique pierre sèche – Les paysages – Le métier de bâtisseur – La recherche scientifique – Le marché et l'approvisionnement – Les règles professionnelles – Les chantiers), elle présente la spécificité de la pierre sèche et du métier de bâtisseur. Par ailleurs, la mise en lumière de cette jeune filière dynamique permet de saisir ses enjeux, depuis la carrière jusqu'aux ouvrages exemplaires.



L'exposition itinérante « Du savoir-faire à la filière pierre sèche » dans les bureaux ABPS à l'Espinas

Cette exposition servira de support de communication dans les salons et les manifestations du Massif central, par exemple dans les locaux des PNR partenaires de l'action LAUBAMAC (Grands Causses, Causses du Quercy et Monts d'Ardèche). Elle a déjà été montrée lors de visites à l'Ecole professionnelle de la pierre sèche (étudiants de l'ENSAM par exemple), aux Journées Nationales de la Maçonnerie (JNM) à Marne-la-Vallée et

également au salon TAF (Travail Avenir Formation) à Mende en Lozère.

L'exposition permanente sera ouverte au public au courant de l'été 2018, en visite libre, et fera partie de l'animation du site de l'Espinas l'Ecole professionnelle de la pierre sèche.

Artisans Bâisseurs en Pierres Sèches (ABPS)

L'action sur les chantiers de référence présentée aux Journées Nationales de la Maçonnerie (JNM) à Marne-la-Vallée



Aux Journées Nationales de la Maçonnerie à Marne-la-Vallée

Lors des Journées Nationales de la Maçonnerie à Marne-la-Vallée, les 22 et 23 mars 2018, Cathie O'Neill a fait une intervention approfondie sur le dispositif retour d'expérience des murs en pierre sèche dans le cadre des règles professionnelles demandé par l'Agence Qualité Construction (AQC), avec la présentation de quatre chantiers de référence. Au cours d'une deuxième présentation, elle a exposé les objectifs du programme Laubamac, les 14 actions qui le

composent, portées par sept partenaires, et les premiers résultats (mise en réseau des professionnels, meilleure connaissance des marchés de la lauze et de la pierre sèche, indications scientifiques sur la résistance de la lauze calcaire, sensibilisation des futurs partenaires envers ces techniques spécialisées...). Ces journées sont organisées par un comité scientifique et coordonnées par Anne-Sophie Colas de l'IFSTTAR, elles ont regroupé plus de 150 participants venant de plusieurs pays : des scientifiques, des architectes, bureaux d'études et autres prescripteurs (services départementaux), des associations spécialisées...

Parc naturel régional des Grands Causses

Chantier de sensibilisation et de référence sur la pierre sèche clavée

Au sein du programme Laubamac, le PNR des Grands Causses mène une action sur la pierre sèche clavée. Didier Aussibal, architecte et conférencier, est de nouveau missionné par le PNR afin de



Mur clavé d'une gourgue, Moulin Bonijol de Figeirolles, Lozère

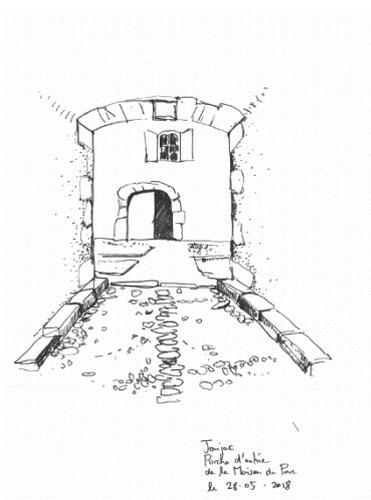
poursuivre l'inventaire déjà bien avancé sur la typologie et le recensement des ouvrages en pierre sèche clavée en Ardèche, en Lozère et en Aveyron. Il a pu déterminer les caractéristiques et les principaux usages de ce type d'ouvrage spécifique. Après avoir réfléchi aux différentes applications de la pierre debout contemporaine (gabions, encochements...), le Parc cherche actuellement un chantier public pilote pour se positionner sur un ouvrage clavé de soutènement routier ou d'une passe à

poissons.

En parallèle de cette action, le PNR des Grands Causses mène une réflexion sur la possibilité de poursuivre l'expérimentation des micro-carrières sur le causse du Larzac.

Parc naturel régional des monts d'Ardèche

Analyse des ouvrages, formation et sensibilisation aux techniques de la calade en pierre sèche



Esquisse d'Anne Lise Monnet, porche d'entrée de la Maison du PNR des Monts d'Ardèche

L'action de recensement des différentes typologies de calades dans le Massif central, portée par le PNR des Monts d'Ardèche est en cours. Deux paysagistes, Anne Lise Monnet et Ingrid Saumur procèdent au recensement de ces ouvrages typiques, carnet de croquis en main, sur le territoire des Monts d'Ardèche et des Cévennes.

Par ailleurs, des journées de démonstration ont été mises en place en 2018 afin de promouvoir la technique de construction de la calade pour des aménagements contemporains. Plusieurs chantiers se sont déroulés sur le territoire des monts d'Ardèche, il s'agit de formations de sensibilisation à destination du tout public et d'employés communaux, avec le CNFPT (Centre National de la Fonction Publique Territoriale). Deux structures réalisent ces actions : l'association ELIPS, (4 actions), et l'entreprise De Pierre et de Bois (1 action).



Formation atelier calade, Rocher de Brions, Jaujac Accons, Ardèche, ELIPS, mai 2018

Parc national des Cévennes et ABPS

Colloque : Rencontres nationale de la lauze et de la pierre sèche à Florac



Le colloque « Rencontre nationale de la lauze et de la pierre sèche », sera l'occasion de clore le programme LAUBAMAC I, de présenter le résultat des actions réalisées et d'introduire des axes de travail et un programme d'actions pour la suite. Les dates ont été fixées : le colloque aura lieu à Florac Trois Rivières en Lozère les 4 et 5 avril 2019. Le complexe culturel de Florac, la *Genette verte*, qui compte 270 places assises au total, sera le lieu idéal pour les moments en salle, comme l'accueil des participants et la plénière. Une visite de la Genette verte est prévue le 14 juin 2018 pour un repérage des lieux.

D'autres lieux phares ont été identifiés : l'amphithéâtre de Supagro, la cour du Château du Parc national des Cévennes et le Tribunal de Florac. Un groupe de travail se réunit régulièrement depuis le mois de janvier 2018, afin de travailler sur les différents axes : programme et contenu, communication, logistique. Lors du comité technique le 24 mai au siège du PNR des Causses du Quercy, les partenaires Laubamac ont pu réagir quant au programme prévisionnel. Plusieurs éléments ont déjà été validés sur le fond et la forme de l'évènement, comme par exemple la présentation par les partenaires Laubamac de leurs actions (moment de bilan) et les visites sur le terrain.

En outre, un travail est en cours avec le graphiste du Parc, Olivier Prohin, afin de créer l'univers graphique et les outils de communication nécessaires.

Autres informations

Suite au départ de Matthieu Dollfus en mai 2018, le nouveau chef de service développement durable du Parc national des Cévennes, Danny Laybourne, reprend une partie de la coordination du programme Laubamac. Hélène Bouchard Seguin sera missionnée par le Parc à partir de juillet 2018 afin de continuer l'ouvrage sur les usages de la lauze et de la pierre sèche dans l'architecture contemporaine.

Crédits photographiques :

ABPS : p.1 (haut), 2 (haut), 3, 4, 5

Didier Aussibal : p.6 (haut)

Matthieu Dollfus : p.2 (bas)

ELIPS : p.6 (bas)

Anne Lise Monnet : p.6 (milieu)

Jean-Philippe Robert : p.1

AGENDA

Fin septembre / Début octobre (date à déterminer) : Réunion du comité technique Laubamac au siège du PNR des Grands Causses à Millau.

CONTACT

Coordination :

cathieoneill@abps.fr

danny.laybourne@cevennes-parcnational.fr

Communication :

emmatitouah@abps.fr