



Site d'extraction de lauzes à Grèzes (Lot)



► La réouverture d'un site d'extraction de lauzes expérimentée dans le Lot

Dans les Causses du Quercy, la lauze calcaire est présente sur le petit patrimoine bâti ainsi que sur de nombreux édifices classés, plus rarement sur les granges et les maisons d'habitation. La réhabilitation de ce patrimoine est un exercice qui suppose de la pratique mais également l'accès à une ressource devenue rare. Il n'existe en effet plus aucune carrière locale de lauzes. Les chantiers de restauration nécessitent donc d'acheter le matériau ailleurs. Or ces lauzes n'ont pas le même aspect que les lauzes locales, ce qui modifie totalement l'aspect du patrimoine restauré. Depuis quelques années, le Parc naturel régional des Causses du Quercy, la Chambre de Métiers et de l'Artisanat du Lot et un groupe d'artisans se mobilisent pour relancer la filière pierre. Une charte des savoir-faire a été adoptée avec un volet pierre sèche. C'est dans ce cadre que le Parc s'est inscrit dans le programme LAUBAMAC et a proposé une expérimentation de réouverture d'une « micro-carrière » pour approvisionner un chantier en lauzes locales.

> Une micro-carrière, qu'est-ce que c'est ?

Une « micro-carrière » se différencie d'une carrière par les volumes extraits (100 m³ max par an), la durée d'exploitation (5 ans maximum) et sa destination, réservée à la restauration d'édifices anciens dont l'intérêt patrimonial justifie que celle-ci soit effectuée avec leurs matériaux d'origine. Sur le plan administratif, la procédure est plus simple et ne nécessite pas d'enquête publique.

> Le projet et la méthodologie mise en œuvre

Il s'agit d'identifier un chantier de restauration d'une toiture en lauzes calcaires, puis de l'approvisionner en lauzes locales

issues d'une micro-carrière, et enfin de réaliser une étude socio-économique pour en apprécier la pertinence.

• Choix du chantier de restauration

La recherche d'un chantier s'est portée sur un petit patrimoine public. Le choix s'est orienté sur une caselle à restaurer appartenant au Conseil départemental du Lot, sur un Espace Naturel Sensible et le long d'un projet de circuit d'interprétation appelé « le sentier des caselles ».

• Recherche de sites favorables à l'extraction de lauzes

Les premières démarches ont porté sur des recherches bibliographiques (dont la toponymie), puis sur un travail avec des géologues, permettant d'identifier des niveaux géologiques favorables et des zones d'affleurements facilement accessibles. Les Causses du Quercy sont majoritairement constitués de bancs assez épais et comportent aussi quelques niveaux feuilletés mais pouvant être gélifs. C'est donc à proximité de la surface du sol, et sur une faible profondeur, que l'on peut trouver des niveaux de roches dures délitées potentiellement favorables.

Un travail d'enquête auprès des agriculteurs et artisans locaux, mais aussi d'élus et habitants a été mené. Il est apparu que la mémoire des anciens sites d'extraction a presque totalement disparu aujourd'hui. Le travail d'observation sur le terrain a permis également de localiser les secteurs les plus favorables :

- présence d'une forte densité de petit patrimoine bâti en pierres sèches et lauzes,
- présence de pierres plates dans les murets de pierre sèche bordant les champs.

Dès le départ, les secteurs faisant l'objet d'un fort enjeu environnemental ont été exclus ainsi que la proximité de carrières autorisées. Des sondages à la pelle mécanique ont été réalisés. Parmi une quinzaine de sites, le choix s'est porté sur une parcelle de landes à l'ouest du Parc, à 8 km du chantier de la caselle.

- Démarche administrative

Une télé-déclaration pour une installation classée pour la protection de l'environnement (ICPE) a été réalisée sur le site des services de l'État (service-public.fr/pro). Il s'agit d'un formulaire relativement simple à remplir, d'une dizaine de pages. La démarche, gratuite, a été réalisée au nom du Parc. Le formulaire inclut une identification et un plan du site, le descriptif de l'opération projetée, dont la nature et le volume des activités prévues, la présentation des modes d'extraction, une copie de l'accord du propriétaire du terrain.



- Extraction et réalisation du chantier

À l'invitation du Parc, un groupe d'une dizaine d'artisans-lauziers volontaires s'est constitué pour accompagner la démarche. Deux journées d'extraction ont été organisées en mai et septembre 2018.

L'extraction a été réalisée par pelle mécanique, en faisant attention de ne pas choquer la pierre. Sur une journée de

travail, 13 palettes de lauzes ont pu être extraites, soit environ 10 m³. La pierre a été extraite sur une profondeur de 1m seulement, et sur une surface d'environ 200 m².

Les pierres extraites ont été amenées sur le chantier de restauration en mars 2019. Quatre artisans ont réalisé ensemble le chantier de restauration de la toiture de la caselle. L'expérimentation inclut la remise en état du site d'extraction, prévue en juin 2019.

- Approche économique de l'expérimentation et transférabilité

L'enjeu de l'expérimentation est de formaliser toutes les étapes nécessaires afin que la démarche soit transférable mais aussi de faire une évaluation comparative entre lauzes « importées » et lauzes extraites localement.

Sur la base de 100 m² de lauzes extraites, il apparaît que la fourniture locale revient 25% moins cher. Dans ce calcul sont compris : le temps passé à extraire les lauzes et les trier sommairement sur palettes, le coût du matériel utilisé, l'indemnisation du propriétaire, un prorata pour la remise en état du site et les sondages préalables. Non compris : le temps de recherche du site et le temps administratif.

> Conclusion

L'expérimentation réalisée montre que l'ouverture d'une micro-carrière pour fournir de la pierre locale lors d'un chantier de restauration s'avère une solution pertinente de développement durable :

- économiquement elle est compétitive, elle renforce les entreprises locales disposant de savoir-faire rares et conforte l'emploi local, et elle ne concurrence pas les carrières autorisées,
- sur le plan environnemental elle réduit les émissions liées au transport et présente un impact sur le site d'extraction infime et réversible,
- culturellement, elle préserve le patrimoine en le restaurant avec son matériau d'origine.

Reste à étudier l'intérêt et les modalités d'une extraction de lauzes par les professionnels, au-delà de l'expérimentation. Cette réflexion sera menée dans le cadre du programme LAUBAPRO.



Fiche d'identité

Le Parc naturel régional des Causses du Quercy fête en 2019 ses 20 ans d'existence. Il regroupe une centaine de petites communes du département du Lot, au nord de la région

Occitanie, pour 32 000 habitants. Son territoire s'étend de la vallée de la Dordogne au nord à la limite avec le Tarn-et-Garonne au sud. On y trouve de nombreux sites de renom, comme la cité de Rocamadour, le village perché

de Saint-Cirq-Lapopie, le gouffre de Padirac. Les paysages des Causses du Quercy sont constitués de vastes plateaux calcaires entaillés par de profondes vallées (Lot et Célé), de grottes et gouffres, de rivières souterraines, de pelouses sèches d'un grand intérêt écologique, de murets de pierre sèche... Son patrimoine géologique exceptionnel lui a permis d'obtenir en 2017 le label « Géoparc mondial UNESCO ».

> www.parc-causses-du-quercy.fr

