

## QUELQUES MOTS SUR LE THÈME DU CONGRÈS INTERNATIONAL SPS 2023

### LA PIERRE SÈCHE COMME RESSOURCE DANS UNE DÉMARCHE CONTEMPORAINE

- **PIERRE : économie constructive durable et écologique**
- **EAU : entre rareté et excès, quelle gestion par les aménagements en pierre sèche**

« L'art de la construction en pierre sèche : savoir-faire et techniques » (*inscrit au patrimoine culturel immatériel de l'humanité de l'UNESCO depuis 2018 sous le pilotage de la SPS*) est, dans sa diversité et son adaptation à chaque contexte géographique et culturel, parmi les plus efficaces en termes d'économie de moyens et d'énergie, de sobriété des ressources locales ; de plus, outre leurs qualités patrimoniales vernaculaires et paysagères, les ouvrages en pierre sèche sont aussi reconnus pour leurs qualités environnementales : principalement fonction de drainage des versants, fonction antiérosive pour le maintien des terres et participation à la biodiversité.

Sur un territoire, ces savoir-faire de la pierre sèche permettent de créer des paysages contemporains en harmonie avec le passé historique et culturel des lieux et des sociétés concernés.

**1 – Partout, la Pierre sèche participe d'une économie constructive, durable et écologique** par la mobilisation d'un matériau local, issu des carrières proches ou d'un réemploi de pierres de démolitions, utilisé sans mortier et sans liant. Un mur en pierre sèche n'est composé que de pierres et de vides, ce qui lui confère une capacité de drainage performante et un abri pour la petite faune et les insectes.

En France, dès 1999, une coopération interdisciplinaire et inter-régionale est coordonnée par la Chambre de métiers et de l'artisanat de Vaucluse dans l'objectif de professionnaliser la filière<sup>1</sup>. Dans le cadre de programmes européens, *Les Muraillers de Provence* et autres acteurs coopèrent avec des scientifiques et de grandes écoles pour expérimenter la statique des murs en calcaire, essais qui seront ensuite reproduits sur le schiste et le granit des Cévennes. Ils permettent d'optimiser la durabilité des ouvrages et de rédiger les règles de l'art<sup>2</sup> qui apportent l'assurabilité des chantiers. *Murailler* est inscrit dans la Liste interministérielle des métiers d'art en 2015.

**2 - La résistance à l'érosion et la gestion de l'eau** : les ouvrages en pierre-sèche assurent, par le soutènement des terres, un dispositif extrêmement sophistiqué de drainage des eaux des versants. Ces complexes hydrauliques garantissent, de plus, le maintien en place des couches fertiles des sols préservant leur fonction de puits de carbone. La disparition des travaux d'entretien des terrasses abandonnées a transformé les dynamiques physiques des versants entraînant une désorganisation de la circulation des eaux, la reprise des phénomènes érosifs et le risque de crue. L'action cumulée de la dégradation des versants et de l'évolution climatique augmente les risques de catastrophes : crues, étiages sévères, érosions sous des formes diverses.

Les préoccupations écologiques concernant des pratiques et des situations à risques, en particulier risques hydrologiques sur les versants abandonnés, a déterminé des règles nouvelles dans la gestion intégrée des bassins versants.

**3 - Participation à la biodiversité** : les murs en pierre sèche, par leur inertie thermique, assurent un microclimat tempéré en toutes saisons. Pour ces qualités, ils servent d'abris à une flore et à une faune muricole aussi nombreuses que diverses. Le microclimat des murs en pierre sèche a toujours été utilisé par les paysans : culture de légumes secs en bordure, murs à vignes, insula autour du pied d'olivier, murs apiés abritant des ruches. Le maillage répond à l'urgence actuelle du maintien de la biodiversité.

### 4 - L'avenir des territoires de la pierre sèche

Les aménagements des versants en terrasses de cultures font partie de l'histoire de l'humanité depuis des millénaires et sur tous les continents. Ils ont créé des sols cultivables et ont permis une gestion efficace des bassins versants en organisant la circulation des eaux et en limitant l'érosion.

Depuis une trentaine d'années, l'émergence d'un discours écologique et patrimonial a mis en lumière les risques et les qualités de ces terroirs agraires de montagne qui deviennent un lieu privilégié d'innovation à contre-courant de l'agriculture productiviste qui les avait ruinés définitivement dans les années cinquante. Ces dynamiques engendrent des enjeux sociaux et territoriaux importants à l'échelle locale.

Actuellement le développement des « *projets alimentaires territoriaux* » (PAT) qui ont pour objectif de relocaliser l'agriculture et l'alimentation dans les territoires pourraient impulser la remise en cultures de terrasses abandonnées dans de nombreux coteaux et montagnes méditerranéens.

---

<sup>1</sup> En 2012 ce collectif s'est formalisé en Fédération française des professionnels de la pierre sèche (FFPPS) <http://www.professionnels-pierre-seche.com/la-federation-ffpps.html>

<sup>2</sup> 2008 Guide de bonnes pratiques de construction de soutènement en pierre sèche – 2016 Règles Professionnelles