



# La pierre sèche

Auteur: Chuchi Estévez  
Traduction: Lori Everad



Depuis l'aube de l'agriculture, l'homme a eu besoin de domestiquer la terre pour se nourrir et se protéger. Pour ce faire, ils ont utilisé, entre d'autres techniques, les murs en pierre sèche, qui sont aujourd'hui inscrits au patrimoine culturel immatériel de l'UNESCO. Il s'agit d'une méthode de construction ancestrale, qui consiste à assembler des pierres en les emboîtant et à travers la force de la gravité.

Sur les terrains plats, les margs et les murs servaient à enfermer le bétail et à protéger les cultures des prédateurs. Lorsque les terres étaient en pente, les margs servaient également à aplanir le terrain, facilitant ainsi la culture et le pâturage, aidant à stocker l'eau et à retenir les avalanches causées par la pluie et le vent. En outre, elles servaient également à débarrasser la terre des pierres afin que les cultures puissent y être semées.

D'une grande importance sont également les abris infinis que ces murs offrent à de nombreuses espèces d'insectes, d'arachnides, de reptiles... qui contribuent à la lutte contre les parasites, à la pollinisation et à l'équilibre de l'environnement qui nous entoure, améliorant ainsi la biodiversité de l'écosystème.

En ce qui concerne leur construction, différentes techniques sont utilisées en fonction de la géographie où se trouvent ces ouvrages. Les margs que nous voyons ici sont surélevées avec une légère inclinaison, afin de multiplier la force face à la pression offerte par le terrain à soutenir.

Lorsque nous construisons le mur, il faut d'abord presser la terre et remplir les espaces vides avec de petites pierres, de sorte que lorsque la pluie arrive et appuie sur le mur, l'eau trouve son chemin vers l'extérieur par les trous laissés entre les pierres. Aussi surprenant que cela paraît, il ne faut jamais mettre de la terre sur le mur, car l'eau s'accumulerait et formerait un barrage qui pourrait l'effondrer. Il est spectaculaire de constater que les pierres elles-mêmes sont soutenues en s'appuyant les unes sur les autres et que la pression de leur propre poids multiplie la force de rétention de la marge, l'empêchant de tomber même s'il pleut ou si elle est cultivée. Cette façon de construire, simple, économique, persistante, utilisant que des matériaux de la terre, a perduré pendant des siècles et est devenue un patrimoine à protéger.

Nous vous invitons, avec l'aide de notre maître de la pierre sèche, Chuchi, à participer à la construction de ce mur en pierre sèche qui se trouve devant vous.

Station conçue avec le soutien de: **Ecotros**



Avec le soutien de:



**Agència Catalana  
de l'Aigua**

Développé par:



Supporté par:

