

Les Murs en pierres sèches



Un peu d'histoire

A La Palme, les terrains à la fin du 19^e siècle appartenaient à la commune, qui a donné de petites parcelles aux ouvriers Palmistes pour en faire des vignes. A l'époque où le cheval et la carriole étaient les seuls moyens de transports, les ouvriers qui préparaient leurs champs n'avaient d'autres solutions que de monter des murs en pierres sèches avec ces caillasses qui encombraient leur champ. Mais ainsi ils délimitaient aussi leur terrain. Bien sûr certains murs en pierre sèches sont utilisés pour un renfort dans le cas d'un terrain pentu.

N'hésitez pas à parcourir la garrigue pour découvrir ce patrimoine rural encore préservé à La Palme !



L'Office de Tourisme de La Palme propose des balades et randonnées qui vous permettront de découvrir de magnifiques structures en pierres sèches.

La réhabilitation de murs en pierres sèches

En 2017, à l'initiative du PNR, Parc Naturel Régional de la Narbonnaise, une formation pour apprendre à construire et à restaurer un mur en pierres sèches a permis la réhabilitation d'un muret à La Palme, pour contribuer à l'amélioration des paysages perçus depuis la RD6009.



En 2014, un chantier d'insertion a permis au lavoir de La Palme de retrouver sa splendeur d'antan.



Limiter la détérioration des murs en pierres sèches

La détérioration des murs en pierre sèche peut être causée par un certain nombre de facteurs. Les petits arbres et autres végétation qui poussent à travers, ou à proximité, peuvent sérieusement déstabiliser la structure. La croissance des arbres mènera éventuellement à déloger les pierres, la paroi étant lentement poussée jusqu'à l'effondrement du mur.

Les grands animaux tels que les chevaux, les vaches ou animaux sauvage (sangliers) peuvent se frotter contre un mur de pierres sèches et en déloger certaines pierres. Les animaux fouisseurs peuvent causer des problèmes en déstabilisant le sol sous le mur. la pose d'une porte de blaireau peut aider à empêcher cela. L'une des plus grandes menaces pour les murs en pierres sèches est la destruction délibérée. Cela peut être dû à l'élargissement des champs, le coût d'entretien, et les changements d'utilisation des pâturages sur les terres arables. L'activité humaine est de loin la cause la plus probable de dommages d'un mur en pierres sèches. Les marcheurs essayant de traverser un mur peuvent déloger les pierres. Les murs sont parfois pillés pour obtenir des pierres pour les rocailles, décharges et autres fins de construction.

En cas de présence l'eau un drainage inadéquat peut saper les fondements d'un mur menant celui-ci à l'effondrement. Les inondations sont aussi une menace ; un flux à proximité, ou passant sous le mur alors qu'une ouverture appropriée n'a pas été intégrée dans la structure peu menacer la stabilité du mur.

Si le mortier utilisé n'est pas approprié des infiltrations d'eau et des dégâts dus au gel peuvent se produire sur les pierres elles-mêmes. Il est donc déconseillé d'appliquer un mortier sur un mur construit d'origine en pierre de sèches.

Dry stone walls



Causes of deterioration of dry stone walling

Do not hesitate to travel through the scrublands to discover this rural heritage still preserved in La Palme !



Possible itinerary : Ask for La Palme Tourism Office



Deterioration of dry stone walls can be caused by a number of factors. Small trees and other vegetation growing through, or close by, dry stone walls may seriously destabilise the structure of the wall. Unchecked tree growth will eventually lead to stones becoming dislodged, or the wall being slowly pushed out of line and eventually collapsing. Large animals such as horses, cows and boar may rub against a dry stone wall and dislodge top stones. Burrowing animals can cause problems by destabilising the ground beneath the wall. The provision of a badger gate or lunky hole can help prevent this.

One of the biggest threats to dry stone walls is

deliberate destruction. This can be due to the enlargement of fields, the cost of upkeep, and changes of use from pasture to arable land. People are by far the most likely cause of damage to a dry stone wall. Walkers trying to cross a wall can dislodge stones, particularly cope stones. Walls are sometimes pillaged to obtain stones for rockeries, landfill and other building purposes. If there is inadequate drainage water may undermine the foundations of a wall leading to collapse. Flooding is a threat where there is a stream close to, or passing under a wall where an appropriately sized gap has not been built into the structure. If mortar has been inappropriately introduced to a dry stone wall, water ingress and frost damage can occur to the stones themselves. It is therefore inadvisable to apply mortar to a wall originally of dry stone construction.

The lands, which belonged to the town, were given by small plots to workers in order to create vineyards. In the 19th century, where horses and sleighs were the only way of transportation, workers had no choice but to set walls out of dry stones (which were obstructing) to mark off their fields. Of course, some dry stone walls were used for reinforcement in the case of steep fields.