Un précieux patrimoine naturel et culturel

Les murs de pierres sèches

Les Chemins chouettes – Espace Val-de-Ruz – vous présentent ici

photos EVR - F. Cuche

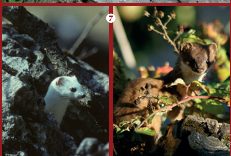
À l'origine, les murs de pierres sèches ont été construits pour contenir le bétail dans un espace de pâture limité ❶. Ainsi, ils séparent les parcelles et, au cours des siècles, ils ont structuré le paysage pastoral jurassien. Après le défrichement, pour mieux valoriser un pâturage, on faisait d'une pierre deux coups en le débarrassant de ses cailloux pour les déposer en limite de parcelle. Les murs de pierres sèches existent aussi ailleurs en Europe, ils présentent les mêmes nécessités pour la garde des troupeaux mais les murs de pierres sèches jurassiens représentent une oeuvre gigantesque qui témoigne de siècles de dur labeur. Ils participent à l'identité du paysage jurassien, cette qualité leur est reconnue car ils sont protégés par la loi[1] ❷. S'ils s'écroulent, ici et là, au cours du temps par manque d'entretien, ils méritent d'être conservés car ils appartiennent à notre patrimoine fait de nature – les pierres du lieu – et de travail humain.

Au Moyen Age, afin de diminuer la surexploitation des forêts, des autorités interdisaient les clôtures faites de bois; elles devaient être remplacées par des murs de pierres. Par exemple, en 1702, le Prince évêque de Bâle avait promulgué une ordonnance[2] stipulant que «quant aux Enclos et closures qui sont présentement existantes… ils pourront les tenir close et ferme, toutefois avec ceste reserve et condition expresse qu'au lieu des barres de bois, ils en feront de pierres et de mur d'une hauteur convenable» .

Selon les types de roches du lieu, on trouve des murs dont les couleurs et la forme des pierres varient : des pierres blanches ❸ indiquent la présence des couches du Jurassique supérieur (séquanien et kimméridgien) et des pierres brunes ❹ du Jurassique moyen (callovien – dalle nacrée – bathonien…).

La construction d'un mur de pierres, sans utiliser de chaux ou de ciment, exige une bonne expérience pour le métier de muretier. L'assise doit être aménagée avec soin, les pierres de fondation bien choisies disposées de manière convenable, au centre du mur, un cailloutis est placé entre les pierres de construction, des pierres de liaison servent à lier les deux pans du mur, les pierres de couverture assurent, par leur poids, la stabilité de la construction ❺.

photo EVR - F. Cuche



photos Marc Burgat

photo EVR - F. Cuche

Dans le paysage rural actuel, entre deux parcelles exploitées intensivement, un mur offre aussi des espaces vitaux pour la petite faune. Il forme un véritable écosystème indispensable à la vie de nombreux espèces : insectes, gastéropodes, lézards ❻, crapauds… On qualifie les murs de pierres sèches d'autoroutes à hermines ❼. En effet, ces mustélidés qui chassent les rongeurs dans les prairies et les pâturages peuvent s'abriter entre les blocs. Avec le temps, les pierres sont colonisées par des plantes pionnières des rochers telles que les mousses et les lichens peuvent y prendre pied, parfois, de véritables haies s'installent le long des murs, cela contribue aussi à la conservation de la biodiversité ❽.

[1] Arrêté cantonal du 19 avril 2006. L'article 6 stipule qu'il est interdit de détruire totalement ou partiellement les murs de pierres sèches.

[2] Ordonnance du 19 août 1702, in *Murs secs pleins de vie*, Editions de la Girafe, La Chaux-de-Fonds 2009.

Les Chemins chouettes d'Espace Val-de-Ruz vous font découvrir le patrimoine naturel et culturel de la région au gré de votre curiosité et de vos possibilités. Pour en savoir plus: www.chemins-chouettes.ch

©2014-2021 Espace Val-de-Ruz, association régionale pour la promotion de l'économie, de la culture et du sport, case postale 34, 2053 Cernier

Avec le soutien de

ne.ch – RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL – DÉPARTEMENT DE L'ÉCONOMIE

Loterie Romande

UNION – SOCIETE PHILANTHROPIQUE SUISSE – SCHWEIZERISCHE PHILANTHROPISCHE GESELLSCHAFT

Commune de Val-de-Ruz