AWANS
BIODIVERSITE 52

Comment favoriser la biodiversité ?
Murs et murets

La vie se développe parfois à des endroits inattendus. Depuis quelques années, on accorde aux vieux murs et murets un intérêt environnemental certain. Chacune des anfractuosités dans la construction sont autant de niches écologiques susceptibles d'accueillir une flore et une faune variées. Les murs dits « en pierres sèches », c'est-à-dire élevés sans liant pour consolider les différents éléments constitutifs, sont les plus propices à recevoir des espèces muricoles (qui affectionnent les interstices dans les constructions) et xérophiles (qui supportent de longues périodes de sécheresse).



Source : Photo N. GERARD

Ces constructions constituent des abris d'hivernation pour une multitude d'insectes, des refuges pour les escargots, les cloportes ou encore pour les araignées. Des végétaux peuvent également s'y développer, comme les mousses, les fougères, le plantain ou le pâturin.



Source : Photo N. GERARD

Construire son propre mur en pierres sèches :

- choisissez des pierres locales (silex) très différentes, pas trop arrondies, et prévoyez quelques grosses pierres pour l'assise de la construction ;

- le terrain doit être aplani sur une largeur de 40 cm pour permettre une assise stable ;

- placez les plus grosses pierres pour former l'assise (il ne faut pas perdre de vue que le sommet doit être plus étroit que la base) ;

- montez le mur en utilisant des pierres de même taille. Les déchets de taille remplaceront le ciment (ou pour stabiliser le mur) mais veillez à laisser des interstices ;

- calez les éléments bancals avec de petites pierres et vérifiez éventuellement l'horizontalité de l'édifice avec un cordeau ;

- à chaque nouvelle rangée, disposez les pierres en quinconce par rapport à celles du dessous. Intercalez de temps à autre des pierres de plus grande taille (boutisses) qui rigidifieront l'ensemble ;

- ajoutez de la terre entre les interstices pour permettre un développement plus rapide de la végétation.