

Le Lierre grimpant (*Hedera helix* L.) est une plante très présente dans nos jardins, nos forêt ... et pourtant souvent mal connue. Cette liane arbustive à feuilles persistantes est **capable à la fois de ramper sur le sol et de grimper le long d'un support** (d'où son nom); et cela tant dans une quasi-pénombre qu'un environnement ensoleillé. Approchez-vous et vous découvrirez **une très grande diversité dans la forme et la couleur de ses feuilles**, qui lui permet de s'adapter à des situations différentes. Seuls certains rameaux sont fertiles, c'est à dire portent des fleurs, des fruits et des graines. Ils apparaissent sur des lianes grimpantes, leurs feuilles plus claires et moins lobées permettent de facilement les identifier.

Contrairement à une idée reçue, **le lierre grimpant n'est pas du tout une plante parasite, bien au contraire !** Pour s'accrocher, il utilise des **crampons** émettant de nombreux poils ventouse **sans aucune fonction absorbante**. Le lierre puise l'eau et les éléments nutritifs dont il a besoin avec ses propres racines. Il reste ensuite **toujours à l'intérieur du houppier**, n'empêchant jamais son arbre hôte de réaliser sa propre photosynthèse (n'hésitez pas à aller observer !).

Le lierre protège ensuite l'arbre où le mur sur lequel il se développe, **contribue à l'isoler thermiquement** (passivement et par évapotranspiration l'été, le lierre est étudié pour lutter contre le réchauffement climatique) **et à capter certaines particules fines**, réduisant les polluants dans l'air. Le lierre **abrite également des centaines d'organismes vivants différents**. Compte-tenu de la diversité d'animaux, il y aura beaucoup **moins de chance pour qu'un arbre soit victime d'une pullulation de ravageurs** puisque des auxiliaires auront tout aussi bien pu y trouver refuge. Le lierre propose tout ces services toute l'année (il conserve les mêmes feuilles de 3 à 6 ans).

Et ce n'est pas tout, le lierre vit à « contre-saison » de l'immense majorité des plantes. Il fleurit de fin août à fin octobre, les baies suivent alors de novembre à juin de l'année d'après (à maturité vers janvier). C'est à dire qu'**il offre le gîte et le couvert à nombres d'animaux (pollinisateurs, oiseaux...) en période de disette**. Attention tout de même, si les fruits sont excellents pour les passereaux (qui au passage dispersent les graines ...), ils sont toxiques pour les mammifères ! **Les saponines** que le lierre contient sont par contre **intéressantes pour faire de la lessive !**

Philippe

