

Une forêt à haute naturalité

Dans la Réserve Naturelle Régionale de la Forêt des Volcans à Wegscheid, le degré de naturalité des milieux forestiers est très élevé. Peu influencés par les interventions humaines, les boisements ont un caractère naturel marqué et représentatif des forêts vosgiennes, illustrés par les hêtraies sapinières ou les érablaies sur éboulis. La libre-évolution mise en place sur l'ensemble du massif forestier de la réserve favorise une végétation étagée à bois mort sur pieds et au sol offrant une variété de niches écologiques notamment pour les chiroptères et les espèces responsables de la dégradation du bois mort (coléoptères saproxyliques, champignons lignicoles...).

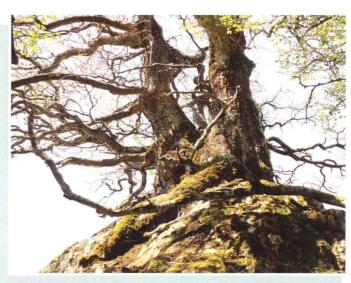
Un Protocole de suivi dendrométrique des réserves forestières (PSDRF) va être mis en place à partir de 2021 dans la réserve. Ce suivi consiste à installer des placettes dans lesquelles des mesures de diamètre, de hauteur et de volume des arbres sont effectuées. Il permet également de caractériser les peuplements et de suivre le volume de bois mort au sol et debout, les micro-habitats (cavités, champignons lignivores, lianes...), la composition en



essence, les gros bois, la régénération forestière et l'abroutissement. Ce suivi sera renouvelé tous les dix ans. L'installation de ces placettes permanentes permettra un suivi de la dynamique des peuplements forestiers dans le temps et dans l'espace.

Du fait de son patrimoine naturel exceptionnel, le respect de la réglementation de la réserve est essentiel. La réserve naturelle régionale se situe en

zone de quiétude. Par conséquent, il est important de maintenir une tranquillité entre le 1er décembre et le 1er juillet, notamment pour l'avifaune nicheuse.



Chêne pédonculé perché au sommet d'un rocher dans la réserve et répertorié dans les arbres remarquables du Haut-Rhin – photo D. Schlaeflin, CEN Alsace

Delphine SCHLAEFLIN, CEN Alsace





Soutenir ou participer à l'action du Conservatoire des Sites Alsaciens www.conservatoire-sites-alsaciens.eu