

11 septembre 2012

1150e séance*, conférence

La réserve du Bois de chêne

Par Oliver Jean-Petit-Matile et Florian Meier

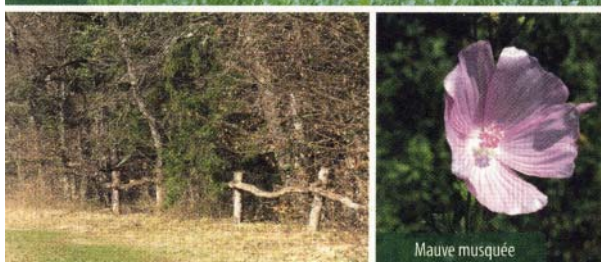
Situé entre 490 et 580 mètres d'altitude, le Bois de Chênes couvre une superficie de 140 hectares. En son coeur, l'homme a laissé évoluer naturellement la végétation, depuis les années 1960, sur une surface de trente-huit hectares: c'est la Réserve intégrale et scientifique. Le suivi scientifique de l'Ecole polytechnique de Zurich est aujourd'hui repris par l'Institut fédéral de recherche sur la forêt, la neige et le paysage (WSL). Cette partie de la forêt est en train d'évoluer vers une forêt primaire, zone unique à cette altitude-là en Suisse.

Le site est protégé par l'Arrêté de classement du Canton de Vaud du 23 décembre 1966, mais ce n'est pas une garantie de protection absolue pour le site dans son intégralité.

Sa topographie si particulière de collines sèches et de creux humides a permis à une végétation très variée de se développer et donc à une faune unique d'y vivre. On y trouve en effet plusieurs espèces d'animaux menacés, tels que le Pic mar (*pic vivant presque exclusivement dans les forêts de chênes*).

Imaginez maintenant que vous étiez ici, à cet endroit, il y a vingt mille ans: vous auriez eu une épaisseur de mille mètres de glace au-dessus de vous! C'était le glacier du Rhône qui recouvrait tout le bassin lémanique jusqu'à Lyon à l'ouest et à Wangen (BE) au nord. Lorsque ce glacier s'est retiré, il y a environ dix mille ans, il a laissé derrière lui des cours d'eau, aujourd'hui disparus, des lacs, des moraines (*dépôts de graviers, sables, cailloux ...*) et d'énormes blocs de glace isolés. Ceux-ci, en fondant, auraient creusé certaines dépressions que l'on trouve au Bois de Chênes, en particulier celle du Lac Vert. Ce relief si tourmenté garde encore des énigmes pour les géologues.

Un parcours des merveilles de ce site nous sera présenté par Olivier Jean-Petit-Matile dont la qualité de photographe-naturaliste a déjà fait les délices de notre société et de Florian Meier qui nous a fait découvrir SA réserve, il en est le responsable scientifique et le gestionnaire, en juin dernier.



Attention, c'est mardi à 20h00 car il s'agit d'une conférence conjointe avec la Société zoologique de Genève

* Les conférences ont lieu, en général, le 3ème lundi du mois, de septembre à mai, à 20h30, au Muséum d'histoire naturelle de Genève, route de Malagnou (bus 1, 5, ou 8). L'entrée est libre et ouverte à tous.