



LES PROMENADES RÉSERVÉES AUX ADHÉRENTS DES AMIS DE LA FORÊT DE FONTAINEBLEAU (AFF)

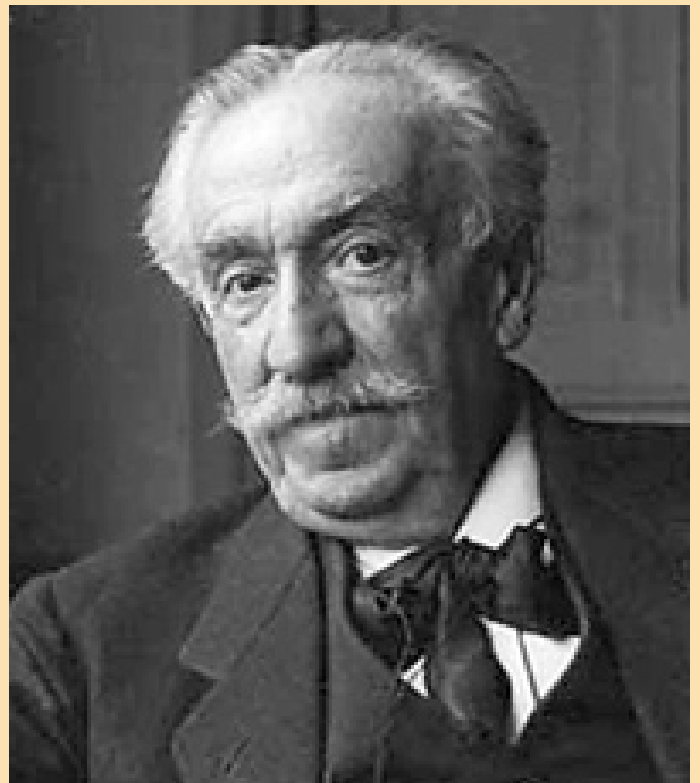
Promenade commentée du samedi 17 septembre 2023
La Station d'écologie forestière (laboratoire de biologie végétale)
Sous la conduite de Jean-Claude Polton

À l'occasion de la 40^e édition des Journées européennes du patrimoine, 24 membres des Amis de la forêt de Fontainebleau (AFF) ont pu visiter la Station d'écologie forestière (Université Paris-Cité), en bordure de la parcelle 381 de la forêt domaniale de Fontainebleau. C'est aussi le siège de l'Association des naturalistes de la Vallée du Loing (ANVL), à laquelle appartiennent plusieurs AFF présents à la sortie, les deux associations étant intéressées par la biodiversité forestière.



Odile Loison, directrice de la Station d'écologie forestière, explique dans quel contexte Gaston Bonnier (1853-1922), professeur de botanique à la faculté des Sciences de Paris, a choisi la forêt de Fontainebleau pour fournir aux étudiants et aux chercheurs des terrains d'observation et d'expérimentation botaniques, non loin de la capitale. Le Laboratoire de biologie végétale, inauguré en 1890 par le président Sadi Carnot (1837-1894), poursuit ses activités scientifiques du XIX^e au XXI^e siècle. La Station d'écologie forestière est adaptée pour accueillir, tout au long de l'année, des chercheurs et enseignants-chercheurs, leurs groupes d'étudiants et d'étudiantes, de la licence au master, ainsi que des stagiaires. Ils peuvent disposer de milieux naturels ou artificiels présents sur le site (zone forestière, pelouses, mare pédagogique...) et de plantes cultivées (locales et tropicales). Le massif de Fontainebleau est un fonds d'étude privilégié.

Dans le bureau de Gaston Bonnier, on peut voir le portrait du grand naturaliste, son microscope et plusieurs éditions de sa célèbre flore.



L'un des architectes qui a conçu en 2009-2010 les deux bâtiments d'hébergement permettant d'accueillir des chercheurs et des étudiants nous a présenté ces bâtiments, de type « passif », conçus dans un souci de préservation de l'environnement. Ce sont des constructions à très basse consommation dont la grande majorité des besoins en chauffage est comblée par les apports solaires et les apports internes (les occupants). Les bâtiments sont réalisés en ossature bois, complétée d'une isolation thermique et d'une étanchéité à l'air renforcée et la toiture d'un des bâtiments accueille des panneaux photovoltaïques.



Un maître de conférences à l'Université Paris-Cité a conclu la visite en présentant un projet de science participative sur l'Ile-de-France intitulé *Défi nature urbaine*. Il s'agit de prendre des photos d'insectes, d'escargots, d'oiseaux ou de plantes qui seront envoyées sur le site web inaturaliste.org. L'exposition *BiodiverCité* présente de très belles photos prises dans le cadre de ce programme.



Texte : Jean-Claude
Photos : Jean-Claude
Secrétariat de rédaction : Dominique
Infographie : Juhel