

LE BOURGET-DU-LAC/GRENOBLE (ISÈRE)

# Écologie : FREE-Alpes va mesurer son empreinte carbone



Cinq des sept stagiaires recrutés pour le travail de mesure de l'empreinte carbone des dix laboratoires concernés. Photo Le DL/P.A.-A.

**Cette fédération regroupe une importante force scientifique à l'échelle régionale, pour traiter des questions liées à l'urgence environnementale et à la transition écologique.**

Depuis mars, sept stagiaires de Polytech, école d'ingénieurs située sur le campus universitaire du Bourget-du-Lac, au cœur du parc technologique de Savoie Technolac, et du master économie et développement durable de l'Université Grenoble Alpes (UGA) travaillent sur un chantier d'envergure. Ils sont chargés de mesurer l'empreinte carbone des dix laboratoires, dont cinq de la Fédération de recherche en écologie et environnement Alpes (FREE-Alpes), en comptabilisant les émissions de gaz à effet de serre émis dans le cadre de leurs activités de recherche

(mesures sur le terrain, analyses en laboratoire, activités en bureau...).

FREE-Alpes est constituée de cinq laboratoires<sup>(\*)</sup> associés au Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et à l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (Inrae), implantés au sein des universités Grenoble Alpes et Savoie Mont Blanc (USMB). Elle porte le flambeau des recherches en écologie et en environnement en milieu de montagne, au sein de la communauté scientifique française. Autant dire qu'elle se prédispose à naturellement montrer l'exemple dans ses actes d'écoresponsabilité.

**500 chercheurs, ingénieurs et administratifs concernés sur trois sites universitaires**

Ces cinq structures font donc les calculs de leur propre empreinte carbone. Pour Franck

Delbart, ingénieur CNRS à Edytem (Savoie Technolac) et coordinateur du projet, il s'agit d'un « exemple à suivre, dans les instances académiques, qui fait écho aux injonctions récentes du conseil d'état, à l'égard du gouvernement, concernant son inaction face aux changements climatiques ».

Pas moins de 500 chercheurs, ingénieurs, administratifs sont concernés sur trois sites universitaires. Leurs missions, leurs déplacements et la consommation énergétique annuelle en électricité des bâtiments occupés seront traduits en tonnes de CO<sub>2</sub> (une tonne de CO<sub>2</sub> représente 5 000 kilomètres en voiture).

Les différentes mesures et calculs se terminant en octobre, il sera ensuite temps de prendre, au sein des équipes, des mesures de sobriété dès 2022 pour, d'ici 2030, diviser ces émissions par deux, conformément à l'ac-

cord de Paris. Les solutions proposées seront professionnellement validées et chiffrées par le bureau d'études Ardae, basé à Grenoble (Isère) et spécialisé en audits énergétiques.

**Patrick ANSANNAY-ALEX**

<sup>(\*)</sup> Les cinq laboratoires qui constituent FREE-Alpes sont **Edytem** (Environnements, dynamiques et territoires de la montagne, UMR USMB-CNRS, Savoie Technolac, au Bourget-du-Lac), **Leca** (Laboratoire d'écologie alpine à Grenoble, UMR UGA-CNRS), **Carrtel** (Centre alpin de recherche sur les réseaux trophiques des écosystèmes limniques, Inrae, Thonon-les-Bains et Savoie Technolac au Bourget-du-Lac), **Lessem** (Laboratoire écosystèmes et sociétés en montagne, à Grenoble, Inrae, UGA) et la **SAJF** (Station alpine Joseph-Fourier - Jardin alpin du Lautaret, UMS UGA-CNRS).