

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

La flore alpine sous la loupe des biologistes

Une dizaine de biologistes venant de toute l'Europe sont réunis à l'Université de Lausanne jusqu'à jeudi pour un atelier intitulé : Menaces climatiques sur la flore alpine européenne. Ces spécialistes des écosystèmes de haute montagne se sont rassemblés pour mettre en commun leurs connaissances sur différentes régions à risques : les Alpes, les Pyrénées, les Apennins, les Carpates, les montagnes scandinaves et d'Ecosse. Les résultats obtenus lors du colloque devraient permettre d'établir des scénarios d'impact des changements climatiques sur la flore. L'enjeu est de taille puisque, depuis la révolution industrielle, les chercheurs ont remarqué des transformations climatiques dans ces zones. Ces dernières entraînent une floraison plus précoce et la migration toujours plus haute en altitude de certaines espèces végétales. A la longue, des dysfonctionnements écologiques voir la disparition de certains spécimens sont à craindre. Ces prévisions sont possibles grâce au groupe du professeur Antoine Guisan du département d'écologie et d'évolution de la faculté de Biologie et Médecine de l'Université de Lausanne. Celui-ci a développé des modèles informatiques simulant la distribution des espèces végétales dans le paysage. Ce système permet d'envisager l'évolution écologique des montagnes d'Europe et de mesurer l'impact des changements climatiques sur la flore en altitude. GL

La Liberté, Fribourg,
12 avril 2006



UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

La flore alpine sous la loupe des biologistes

Une dizaine de biologistes venant de toute l'Europe sont réunis à l'Université de Lausanne jusqu'à jeudi pour un atelier intitulé : Menaces climatiques sur la flore alpine européenne. Ces spécialistes des écosystèmes de haute montagne se sont rassemblés pour mettre en commun leurs connaissances sur différentes régions à risques : les Alpes, les Pyrénées, les Apennins, les Carpates, les montagnes scandinaves et d'Ecosse. Les résultats obtenus lors du colloque devraient permettre d'établir des scénarios d'impact des changements climatiques sur la flore. L'enjeu est de taille puisque, depuis la révolution industrielle, les chercheurs ont remarqué des transformations climatiques dans ces zones. Ces dernières entraînent une floraison plus précoce et la migration toujours plus haute en altitude de certaines espèces végétales. A la longue, des dysfonctionnements écologiques voir la disparition de certains spécimens sont à craindre. Ces prévisions sont possibles grâce au groupe du professeur Antoine Guisan du Département d'écologie et d'évolution de la Faculté de biologie et médecine de l'Université de Lausanne. Celui-ci a développé des modèles informatiques simulant la distribution des espèces végétales dans le paysage. Ce système permet d'envisager l'évolution écologique des montagnes d'Europe et de mesurer l'impact des changements climatiques sur la flore en altitude. GL

24 heures, Lausanne
12 avril 2006

Menaces sur la flore alpine

CONFÉRENCES L'Université de Lausanne réunit des biologistes de dix pays pour faire le point sur les menaces pesant sur la flore alpine de six régions de montagnes européennes, dès aujourd'hui et jusqu'au 13 avril. A l'issue de cet atelier, les données récoltées permettront d'établir les scénarios d'impact des changements climatiques sur la flore de six chaînes ou régions de montagnes européennes: les Alpes, les Pyrénées, les Apennins, les Carpates, les montagnes scandinaves et d'Ecosse.

