



Communiqué de presse, 23 septembre 2016

## Des alpages volants !

*La température augmente... Comment essayer de mieux prédire les conséquences d'un réchauffement du climat sur la biodiversité et les paysages de nos montagnes ?*

La station alpine Joseph Fourier est une unité mixte de l'Université Grenoble Alpes et du CNRS située au col du Lautaret, sur le territoire de la commune de Villar d'Arène, dans les Hautes-Alpes. Elle gère le jardin botanique alpin du Lautaret et accueille des chercheurs du monde entier qui étudient, notamment, les effets des changements globaux sur les écosystèmes de montagne.

Les chercheurs du laboratoire d'écologie alpine,  
- Université Grenoble Alpes  
- Université Savoie Mont Blanc  
- CNRS



mettent en place, avec le soutien de la commune du Monêtier-les-Bains, un vaste projet destiné à mieux comprendre comment nos alpages vont répondre aux changements du climat. Du 26 au 30 septembre, de petites parcelles de terrain prélevées à 2 500 m d'altitude sur les pentes du Galibier vont être transférées par hélicoptère quelques 600 m plus bas. Cette descente forcée devrait mimer un brutal réchauffement climatique, de l'ordre de 3°C. Les chercheurs examineront comment les plantes, les insectes, et les micro-organismes du sol, s'acclimateront à ce nouvel environnement. **Les suivis se feront pendant au moins une dizaine d'années.**

80 m<sup>2</sup> de terrain s'envoleront par hélicoptère mercredi 28 septembre, après une semaine d'intense préparation mobilisant au total plus de vingt personnes pendant 10 jours. A terme, des panneaux à destination du grand public seront proposés, afin de contribuer au développement du tourisme scientifique dans notre territoire.