



COMMUNIQUE DE PRESSE

Grenoble, le 12 juillet 2019

MARCHALP : expérience réussie de la traversée des Alpes en armure malgré les intempéries

Le 6 juillet dernier, une caravane composée de chevaliers en armure comme à l'époque de François 1^{er} et du Chevalier Bayard, a réussi à franchir le col de Mary à plus de 2600 m d'altitude dans les Alpes de Haute Provence pour rejoindre l'Italie. Si le retour le lendemain, n'a pas pu se faire à pied à cause des intempéries, l'objectif de l'expérience est atteint. L'aventure a permis de revivre et de mesurer l'effort de l'Armée de 1515 avec les moyens scientifiques actuels.

« L'expérience scientifique a été très concluante, elle a montré qu'il est tout à fait possible de franchir un col à plus de 2600 mètres en armure, à pied comme à cheval ! L'expérimentation a montré également qu'il s'agissait d'une vraie performance pour les hommes comme pour les animaux, à la peine dans la montagne. Comme le mentionnaient déjà les récits du XVI^e siècle ! » commente Stéphane Gal, professeur de l'Université Grenoble Alpes, historien au sein du Laboratoire de recherche historique Rhône-Alpes (LARHRA – CNRS/UGA/Universités Lyon 2 et 3/ENS Lyon).

Malgré une montée longue et éprouvante avec de nombreux passages impossibles à franchir à cheval, des chutes et les blessures diverses, lors de traversée des torrents notamment, le pire a été évité. La montagne restant imprévisible par nature, l'orage du matin du 7 juillet, a surpris la caravane en pleine ascension du col au retour, et a obligé la troupe à rebrousser chemin.

« Il s'agissait d'éviter les risques inutiles et de rentrer tous entiers, hommes et animaux. Ce qui a été fait grâce au professionnalisme et au sens des responsabilités de tous. » ajoute Stéphane Gal.

Pour partager avec le plus grand nombre cette formidable aventure historique, humaine et scientifique, un documentaire est en préparation par la société Mégapix'Ailes qui a pu filmer en direct la traversée MarchAlp. Une première projection est programmée lors du Festival Montagne et Sciences à Grenoble le 9 novembre prochain.

Des animations très appréciées par les habitants et les touristes de la vallée de l'Ubaye

Les conférences organisées à Barcelonnette dans la cadre de la Sabença, la présentation faite aux élèves de l'école de Saint-Paul-sur-Ubaye, ainsi que les nombreuses animations organisées à Maljasset au cours du week_end, grâce aux troupes des états du Velay, des lansquenets allemands et de la 27^{ème} BIM, ont permis à un public nombreux de renouer avec l'histoire, de 1515 à aujourd'hui. Le musée des troupes de montagne a présenté avec succès une exposition hors les murs.

« L'expérimentation MarchAlp a permis ainsi de réaliser une médiation inattendue entre science et mémoire locale à travers de riches échanges avec les touristes, les militaires et les habitants de la vallée

de l'Ubaye, municipalité de St-Paul, artisans, bergers et hôtes, en particulier avec Robert Estachy, habitant permanent de Maljasset, sans qui rien n'aurait été possible sur place. » ajoute Stéphane Gal.

La restitution des travaux scientifiques se fera à l'automne avec l'ensemble des équipes qui ont contribué au projet avec l'écriture d'un article scientifique pluridisciplinaire.

Ce projet d'expérimentation historique a en effet associé des chercheurs d'Inria Grenoble Rhône Alpes et du laboratoire Grenoble Images Parole Signal Automatique (GIPSA-lab – CNRS/UGA/Grenoble INP) mais également la 27^e brigade d'infanterie de montagne, des étudiants de l'UGA et Patrick Ceria, triple champion paralympique. Le projet MarchAlp a reçu le soutien de nombreux partenaires académiques et privés dont le Labex ITEM, le CNRS, le Département de l'Isère et la Société Bayard Capital.

Photos Mégapix'Ailes en téléchargement dans le lien en bas du mail

À PROPOS

L'Université Grenoble Alpes – UGA

Grande université pluridisciplinaire, l'UGA représente un acteur majeur de l'enseignement supérieur et de la recherche en France. Dans un monde de plus en plus compétitif, l'UGA a pour ambition de mieux répondre à l'ensemble des défis posés aux universités par le monde d'aujourd'hui et de demain, et d'être encore plus visible et attractif à l'international. Grâce à ses 82 laboratoires, en partenariat avec les organismes de recherche et les grandes écoles du site, la recherche à l'UGA gagne en interdisciplinarité pour être à la pointe de l'innovation. Son offre de formation couvre également l'ensemble des champs disciplinaires. L'UGA est aujourd'hui en mesure de proposer à ses 46 000 étudiants des formations transversales et de faciliter les passerelles entre les diplômes.

<https://www.univ-grenoble-alpes.fr>

Le Centre national de la recherche scientifique – CNRS

Créé en 1939, le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) est une institution de recherche parmi les plus importantes au monde. Pour relever les grands défis présents et à venir, ses scientifiques explorent le vivant, la matière, l'Univers et le fonctionnement des sociétés humaines. Internationalement reconnu pour l'excellence de ses travaux scientifiques, le CNRS est une référence aussi bien dans l'univers de la recherche et développement que pour le grand public. Faire progresser la connaissance et être utile à la société, tel est le rôle confié au CNRS par l'État. Avec 33 000 personnes et un budget de 3,3 milliards d'euros, le CNRS exerce son activité dans tous les champs de la connaissance, en s'appuyant sur plus de 1100 laboratoires en France et à l'étranger. 18 délégations en région assurent une gestion directe et locale des laboratoires et entretiennent les liens avec les partenaires locaux et les collectivités territoriales. Les laboratoires du CNRS sont en grande majorité des unités mixtes de recherche en partenariat avec des universités, des organismes nationaux, et des instituts européens et internationaux.

<http://www.alpes.cnrs.fr>

Inria

Inria, l'institut national de recherche dédié aux sciences du numérique, promeut l'excellence scientifique et le transfert pour avoir le plus grand impact. Il emploie 2500 personnes. Ses 200 équipes-projets agiles, en général communes avec des partenaires académiques, impliquent plus de 3000 scientifiques pour relever les défis des sciences informatiques et mathématiques, souvent à l'interface d'autres disciplines. Inria travaille avec de nombreuses entreprises et a accompagné la création de plus

de 160 start-up. Le centre Inria de Grenoble Rhône-Alpes est installé à Montbonnot et fait partie des 8 centres Inria existants en France.

<https://www.inria.fr/centre/grenoble>

BIM

Univ. Grenoble Alpes, université de l'innovation

Univ. Grenoble Alpes, l'université intégrée rassemblant les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche de Grenoble, correspond à un des principaux sites scientifiques français de renommée mondiale : 60 000 étudiants dont 9 000 internationaux, 5 500 enseignants-chercheurs et chercheurs, 3 700 doctorants, plus de 8 000 chercheurs accueillis chaque année, issus de tous les horizons. Univ. Grenoble Alpes s'appuie sur un écosystème innovant et dynamique, situé au cœur des montagnes, qui allie qualité de vie, audace et ouverture au monde.

<http://edu.univ-grenoble-alpes.fr>

Contact presse

Muriel Jakobiak-Fontana

Directrice adjointe communication de l'Université Grenoble Alpes

muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr

Tél. 06 71 06 92 26