

À la recherche du changement climatique ! Un jeu de piste dans le Vercors pour relier les savoirs scientifiques aux réalités de terrain

H. François, B. Nettier, C. Achin, V. Breton, D. Piazza-Morel

▶ **To cite this version:**

H. François, B. Nettier, C. Achin, V. Breton, D. Piazza-Morel. À la recherche du changement climatique ! Un jeu de piste dans le Vercors pour relier les savoirs scientifiques aux réalités de terrain. Sciences Eaux & Territoires, 2019, 28, pp.98-99. 10.14758/SET-REVUE.2019.2.20 . hal-02391540

HAL Id: hal-02391540
https://hal.science/hal-02391540

Submitted on 3 Dec 2019

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Focus

À la recherche du changement climatique ! Un jeu de piste dans le Vercors pour relier les savoirs scientifiques aux réalités de terrain

Un jeu de piste à base de « géocaches » a été conçu par une équipe de chercheurs et appliqué au territoire du Vercors. Il s'agit à la fois de valoriser les travaux de recherche menés sur le changement climatique à Grenoble et de sensibiliser les publics par le biais d'une activité de loisir.

Entre enjeux politiques et débats scientifiques, le changement climatique se prête à toutes les controverses. Il faut reconnaitre que, par nature, phénomène perceptible non avéré et soumis à des incertitudes aussi importantes que ses impacts probables, l'évolution du climat à l'horizon de la fin du siècle est à la fois extrêmement rapide à l'échelle géologique, et lointaine à l'échelle des activités humaines. Ainsi, un enjeu majeur, au-delà de contribuer à l'amélioration des connaissances sur le changement climatique et sur l'adaptation à ses effets, consiste à porter ces connaissances auprès du public et à trouver des moyens pour les rendre plus accessibles. Tel est l'objet du projet « À la recherche du changement climatique ! » utilisant un jeu de piste en pleine nature appelé le geocaching.

Qu'est-ce que le geocaching ?

Le principe du jeu est relativement simple. Il s'agit, pour une personne, de retrouver un contenant caché en plein air dans un endroit indiqué par ses coordonnées GPS afin de signer le registre (« logbook ») qui s'y trouve et d'indiquer sa visite en ligne. En effet, l'ensemble des caches est regroupé sur un site dédié et fait l'objet d'une page qui permet de communiquer des informations sur le lieu et le contenu de la cache. Dans notre projet, tout l'enjeu du transfert de connaissance consiste donc à jouer sur cette articulation entre le contenu de la page (qui sera alimentée par des éléments factuels vulgarisés sur le changement climatique) et le lieu de la cache (qui aura été défini par son intérêt pour observer localement un ou des effets du changement climatique).

La mise en place d'un geocaching climatique

Le programme AdaMont a permis de rassembler un ensemble de connaissances riche et portant sur une diversité de thématiques touchant aux territoires de montagne et à leur adaptation au changement climatique. Afin de valoriser fidèlement cette diversité, le choix a été fait de coller à la démarche intégrée adoptée par les scientifiques. Pour cela deux dimensions principales ont guidé les choix de concrétisation du projet de geocaching :

- définition d'un circuit de géocaches : au-delà de caches isolées (quatre à six sites), l'idée consiste à aborder globalement les différents impacts du changement climatique en zone de montagne. En partenariat avec le Parc naturel régional du Vercors, plusieurs lieux de balade ont été identifiés en fonction de la densité de géocaches déjà présentes et de la diversité des activités humaines et des ressources naturelles qui s'y trouvent et que l'on peut présenter au grand public. L'intérêt d'un circuit (qui réunit une douzaine de points) est également d'en faire un objectif de balade en tant que telle, ce qui permet de communiquer au-delà des joueurs habituels du géocaching (les géocacheurs). En outre, dotées d'une identité visuelle forte, les différentes caches qui existent au-delà du circuit peuvent facilement être raccrochées aux autres ;
- favoriser une rencontre avec la réalité : AdaMont s'est résolument construit en voulant approcher au plus près les réalités vécues par les acteurs locaux sur la base d'entretiens et de rencontres de travail. Ici, l'idée consiste à amener les touristes, plus généralement le grand public, sur le territoire, à la rencontre des impacts potentiels du changement climatique, *in situ*, afin de les sensibiliser à une réalité concrète au-delà des projections transmises par les médias et les scientifiques, et de leur montrer sur le terrain les différentes formes d'interaction et la proximité des enjeux liés à l'adaptation des territoires de montagne au changement climatique, qui ne peuvent se cantonner à des réponses sectorielles. ■

Les auteurs

Hugues FRANCOIS, Baptiste NETTIER, Coralie ACHIN, Vincent BRETON et Delphine PIAZZA-MOREL
Univ. Grenoble Alpes, Irstea, LESSEM, 38000 Grenoble, France.
hugues.francois@irstea.fr
baptiste.nettier@irstea.fr
coralie.achin@irstea.fr
vinvent.breton@irstea.fr
delphine.piazza-morel@irstea.fr

« À la recherche du changement climatique » : un jeu de piste en pleine nature conçu par des chercheurs afin de sensibiliser tous les publics aux impacts du changement climatique en montagne.

Remerciements

« À la recherche du changement climatique ! » a été financé par l'IDEX de l'Université Grenoble Alpes, programme « Rayonnement culturel » et par le LABEX ITEM, Innovation et territoires de montagne.
Il a profité du soutien du Parc naturel régional du Vercors et des contributions des partenaires du projet, Educ'Alpes et Grand Angle.

© Lasse Hendriks (Adobe Stock)