

Le Centre Haroun Tazieff pour les Sciences de la Terre a pour but :

1. De collecter et d'archiver la documentation scientifique produite au long de près de cinquante années d'expéditions et de travaux de laboratoire des équipes pluridisciplinaires réunies par Haroun Tazieff, afin de préserver ce patrimoine exceptionnel.
2. D'en tirer des outils originaux à l'usage de tous les acteurs du développement durable dans les domaines qui furent au cœur de l'action d'Haroun Tazieff. La géologie, la volcanologie, les énergies, l'eau, la prévention des risques, la sauvegarde de la planète, la préservation des paysages, le développement de l'approche naturaliste, l'éthique de la pratique scientifique, la vulgarisation des sciences de la Terre, l'encouragement de la recherche et l'éducation des jeunes sont les domaines de l'action du CHT.
3. C'est par un partenariat multiforme que le CHT entend développer son action et la production des outils à créer à partir de son fonds documentaire. Partenariat avec les associations de terrain, avec les collectivités publiques, avec les scientifiques, avec les acteurs culturels et pédagogiques, avec les opérateurs économiques.
4. Chaque antenne du CHT développera son action selon les particularités de son implantation. A Fay-sur Lignon, outre le travail de secrétariat et d'archivage, un programme d'animation pour les scolaires sera étudié avec l'école et proposé aux écoles du Plateau du haut Vivarais-Lignon et un projet de ciné-club scientifique Tazieff, tout public, sera testé à la salle municipale de la ferme Mathias. A Saint-Clément, dans le cadre de l'Ecole du vent, une salle Tazieff présentera les interactions du vent et des éruptions volcaniques ainsi qu'une illustration des Boutières, de ses paysages et de sa complexité géologique par des images, des films, des tableaux et des exposés tirés des expéditions Tazieff. Au Puy-en-Velay, l'accent sera mis sur le volcanisme sub-aquatique, observé, filmé, ausculté pour la première fois en 1957 par Tazieff aux Açores lors de l'éruption du Capelinhos puis six ans plus tard par les volcanologues du monde entier en Islande, à l'île de Surtsey. C'est depuis, que l'on a compris le paysage très particulier offert par le bassin du Puy-en-Velay. A Chaudeyrolles, siège de la maison du Fin-Gras, la mise en lumière du rapport de l'agriculture à la nature volcanique des sols, le balisage de circuits de randonnée, la valeur des zones humides pour la biodiversité, leurs liens avec le volcanisme et l'éducation aux risques inhérents aux maars formeront la trame du travail local du CHT. Aux Estables, village caractérisé par sa situation à la charnière des paysages remarquables et fortement contrastés du Velay oriental et du haut Vivarais, le CHT pourra proposer aux multiples acteurs de l'action touristique et de l'accompagnement pédagogique une mutualisation de leurs compétences et de leurs connaissances par un travail commun de définition d'outils originaux à créer à partir du fonds documentaires du CHT et de la collaboration avec les scientifiques du CHT. Le CHT participera donc aux actions de familiarisation de la population locale avec les découvertes scientifiques pour lui permettre de comprendre le patrimoine naturel de son terroir.
5. Le projet de « village scientifique éclaté », porté par le Parc Naturel Régional des monts d'Ardèche et le Conseil Général de Haute-Loire dans le cadre du pôle d'excellence rurale du massif Mézenc-Gerbier, entend notamment encourager le retour aux habitants du massif des résultats des travaux scientifiques de la quinzaine de disciplines universitaires qui choisissent le secteur de la Haute-Loire et de l'Ardèche volcaniques comme terrain de recherches. Des scientifiques équipiers de Tazieff travaillent doré et déjà à la réalisation de DVD et d'expositions qui seront proposés aux acteurs économiques et culturels locaux. La participation du CHT au village scientifique éclaté contribuera, avec les multiples partenaires de ce projet, à identifier les besoins des diverses catégories d'acteurs et permettra d'illustrer concrètement l'intérêt de systématiser le retour vers les populations des investigations et des découvertes scientifiques. La connaissance de la qualité et de la fragilité de la biodiversité, des sols, des eaux de surface et des nappes phréatiques, est le premier outil d'une politique de développement durable. Cette richesse naturelle du massif est un atout culturel et économique. Son exploitation doit aller de pair avec sa préservation. La prévention de sa dégradation est au centre des préoccupations d'un nombre croissant d'acteurs économiques et culturels, agriculteurs, guides et accompagnateurs de randonnée, hébergeurs, pédagogues, agents du tourisme, de l'ONF, élus, scientifiques, bénévoles d'associations, employés de nombreuses institutions publiques ou privées... La connaissance du rapport et des équilibres entre le sous-sol, le sol, la végétation et l'eau suppose la coopération de multiples disciplines scientifiques. Le CHT participera à la recherche et à la diffusion des connaissances existantes mais confinées dans les rayons de bibliothèques et encouragera la mise en réseau des chercheurs, amateurs ou professionnels, qui explorent le terrain. En matière de prévention des risques naturels, par exemple les risques liés aux maars, aux inondations, aux glissements de terrain, aux incendies de forêts, l'éducation et la coopération de la population sont essentielles et c'est l'un des domaines où l'expérience de Tazieff et de ses équipiers reste particulièrement précieuse.
6. L'implantation du CHT au gouffre de la Pierre Saint-Martin, dans les Pyrénées Atlantiques, siège depuis 1951 d'une activité spéléologique intense de renommée mondiale, de même que le partenariat du CHT avec l'association internationale de protection de la montagne sauvage « Mountain Wilderness », permettra une coopération avec d'autres massifs confrontés à des problèmes de même nature. La prise de conscience nationale de la richesse, de la diversité et de l'identité des zones de montagne est l'un des facteurs essentiels de la préservation de leur patrimoine naturel par leur vie économique, sociale et culturelle.
7. Pour évaluer l'opportunité d'ouvrir une antenne du CHT aux Estables, projet proposé par la présente à l'information du conseil municipal, il conviendrait d'organiser une réunion avec les acteurs économiques et culturels du village susceptibles d'y être intéressés. En cette phase initiale du projet de Centre Tazieff, qui ne dispose encore d'aucune ressource financière, le démarrage d'une antenne repose uniquement sur le travail bénévole de personnes motivées, engagées par ailleurs dans des activités connexes.