

# Des sciences pour les vacances

On est loin du concept des cahiers de vacances censés permettre aux enfants de réviser leurs cours pendant leurs congés scolaires tout en "s'amusant". L'association Objectif sciences propose, elle, de véritables séjours en France et à l'étranger pour les enfants (à partir de 7 ans), les adolescents, et même les adultes. Avec pour objectif commun à tous ces séjours une approche ludique et pratique des matières scientifiques. Pendant les vacances de printemps, du 6 avril au 4 mai, le projet Paradisaca, par exemple, consiste à concevoir puis construire un avion solaire qui soit capable, à terme, d'être autonome en énergie. Les plus petits (7-9 ans) travaillent sur la construction d'un moteur, tandis qu'à côté, les 10-12 ans mènent une recherche sur l'énergie solaire (four solaire, panneau solaire, modules thermovoltaïques). Pendant ce temps-là, les grands (13-15 ans et 16-18 ans) construisent les premières maquettes d'avion en les essayant en vol et en perfectionnant les résultats de leurs petits collègues.



Sur les traces de la panthère des neiges au Kirghizstan : un séjour accessible dès l'âge de 16 ans. (© Objectif sciences).

Dans tous les séjours proposés par Objectif sciences, le projet de recherche concerne la quasi-totalité du séjour et fait l'objet de toutes les séances d'activités de la journée. Mais chaque projet est élaboré pour permettre également de faire du sport, du bricolage, du chant... La proportion 2/3 de sciences et 1/3 hors sciences s'applique en général. Mais c'est le projet de recherche qui, à la base, donne l'occasion de mener d'autres activités. Par exemple,

aller chercher des échantillons en forêt, préparer une expédition de deux jours sur les volcans, une demi-journée de balade pour accéder à un site d'observation astronomique, etc.

## Sur les traces des panthères au Kirghizstan

Pour les adultes, le projet scientifique peut devenir une formidable aventure quand il s'agit de découvrir des trésors arché-

logiques ou de suivre l'évolution d'animaux sauvages dans leur milieu naturel. Ainsi, le projet Panthera a pour but d'observer et protéger la panthère des neiges au Kirghizstan. Ces séjours sont réservés aux passionnés d'aventures âgés de 16 à 45 ans, et plus. L'été prochain, Objectif sciences présente une deuxième expédition, encore plus loin (à partir de 16 ans) : l'expédition Rahuï, à Tahiti, a pour objectif d'obtenir un modèle concret et scien-

tifiquement argumenté de gestion intégrée des récifs coralliens.

Afin de permettre à tous d'intégrer ses séjours, Objectif sciences a créé en 2006 un service d'aide sociale entièrement dédié au soutien financier des familles en difficulté. L'association elle-même est ainsi en mesure d'étudier le dossier de demande d'aide sociale des familles qui manquent de moyens financiers.

■ O.F.

• [www.objectif-sciences.com](http://www.objectif-sciences.com)

Tél. : 04.73.95.83.77

Mail : [info@objectif-sciences.com](mailto:info@objectif-sciences.com)

[info@objectif-sciences.com](mailto:info@objectif-sciences.com)

Pour les séjours scientifi-

ques :

[vacances-sta@objectif-](mailto:vacances-sta@objectif-sciences.com)

[sciences.com](mailto:sciences.com)