

Géo Trouvetou

ET S'IL PARTAIT À LA DÉCOUVERTE DES SCIENCES?

1. Curieux ?

Il a mille idées en tête, pose des questions à longueur de journée? Inscrivez-le à un club de sciences ou à un séjour scientifique! Grâce à une approche pédagogique basée sur des expériences concrètes, même les plus grandes théories perdent de leur complexité. Que ce soit pendant l'année scolaire ou les vacances, votre enfant pourra apprendre à construire des fusées, comprendre pourquoi l'électricité produit de la

lumière, mouler des fossiles tel un véritable paléontologue ou encore fabriquer ses propres gadgets d'agent secret.

2. En petits groupes

« Les activités scientifiques, c'est très facile à adapter pour

les enfants porteurs d'un handicap, explique Jonathan Signor, responsable du développement européen de l'association Objectif Sciences International. Nous étudions toutes les demandes. Ce qui nous tient à cœur, c'est de les faire participer comme tout le monde. » D'autres organismes, par exemple Telligo ou les Petits Débrouillards, accueillent volontiers les enfants handicapés.

« Nous ne choisissons pas la facilité et ne faisons pas que confier un petit rôle à celui qui est en situation de handicap, assure Jonathan Signor. Personne n'est laissé en retrait. S'il le faut, les groupes sont subdivisés pour que chacun puisse avancer à son rythme. » Pour favoriser l'intégration, rien de tel qu'un groupe de cinq ou six enfants encadrés par un animateur. >

● BUDGET

Le budget dépend du type d'activités scientifiques. Certaines associations comme les Petits Débrouillards proposent une adhésion annuelle de 16 €, renseignez-vous auprès de l'antenne de votre région. Pour les séjours durant les vacances scolaires, comptez entre 500 € et 800 € la semaine selon les organismes. Et si votre enfant a des envies d'évasion, comptez plus de 1 000 € la semaine pour des destinations à l'étranger (Japon, notamment). À noter que vous pouvez bénéficier d'une aide financière avec certaines associations, par exemple une déduction fiscale de 60 % dans le cas des séjours proposés par l'ONG Objectif Sciences International. ●



Géo Trouvetou

SUITE DE LA PAGE 87:
ET S'IL PARTAIT À LA DÉCOUVERTE DES SCIENCES ?

● À L'ÉTRANGER AUSSI

Partir jouer les petits explorateurs au Japon, à Tahiti, au Canada ou au Kirghizistan ? Certes, le budget est plus important, mais les possibilités d'accueil pour les enfants porteurs d'un handicap sont réelles. « Nous étudions les demandes au cas par cas. Pour les séjours itinérants, cela reste plus difficile à mettre en place, mais, dans les pays où il y a des centres d'hébergement fixe, c'est possible. On peut même aller chercher les enfants à l'aéroport et les amener sur le lieu du séjour », explique Jonathan Signor, responsable du développement européen de l'association Objectif Sciences International. ●

> 3. Mission adaptation

« L'intégration nécessite parfois une organisation particulière », poursuit Jonathan Signor, qui prend l'exemple d'un petit garçon myopathe en fauteuil manuel: « Nous devons adapter une activité d'observation du ciel en tenant compte du fait que Guillaume

ne pouvait pas se baisser ni se lever pour placer son œil directement dans l'oculaire. Plutôt qu'un télescope, nous avons choisi d'utiliser une lunette astronomique, car il pouvait alors rester assis derrière l'instrument. Grâce à un système de miroirs, Guillaume a observé les astres sans se tordre le cou. » Pour certains

handicaps, la présence d'un auxiliaire de vie est précieuse. Néanmoins, « les animateurs suivent aussi des formations sur le handicap. Celui qui a le profil le plus adéquat peut donc prendre l'enfant en charge », explique Laurent Geulin, directeur du pôle Production et animation au centre de séjours Telligo.

4. À partir de quel âge ?

Les enfants sont souvent accueillis dès 7 ans et jusqu'à la majorité. Certains centres acceptent les jeunes adultes jusqu'à 25 ans. « Nous essayons toujours de trouver des solutions. Par exemple, nous avons accueilli un enfant de 13 ans qui, mentalement, était plus proche de l'âge de 9 ans. Il a pu participer en intégrant un groupe d'enfants plus jeunes », rapporte Laurent Geulin. Quels sont les bénéfices ? « L'expérience de se poser ensemble les mêmes questions et d'apprendre ensemble à y répondre. » Mais aussi une aventure qui peut susciter des vocations...

Lucile Ageron



MÉMO

- Objectif Sciences International, 0473958377, www.vacances-scientifiques.com
- Dans les forums proposés sur le site de l'association, vous trouverez un exemple d'échanges avec les parents d'un enfant dyspraxique concernant l'organisation du séjour.
- Telligo, 01 46 12 18 50, www.aventure-scientifique.com
- Pour trouver les coordonnées des Petits Débrouillards dans votre région: www.lespetitsdebrouillards.org (rubrique « Réseau »).
- Des jeux interactifs pour tout connaître des sciences: www.espace-sciences.org (onglet « Enfants »).
- Jeux, quiz, etc., façon dessin animé: www.nicoland.com
- Pour construire facilement un kaléidoscope, un planeur ou un terrarium à l'aide de fiches techniques et d'explications: www.cite-sciences.fr/bricocite
- Copain des sciences, le guide des scientifiques en herbe, Robert Pince, éd. Milan Jeunesse, 2008, 23,50 €