



## Objectifs

- Vous proposer des lieux uniques d'expérimentation et d'exploration scientifiques pour vos élèves
- Consolider votre enseignement en sciences dispensé durant l'année scolaire
- Contribuer à éveiller l'intérêt de vos élèves à l'égard des sciences en encourageant leur curiosité
- Permettre à vos élèves de développer concentration, méthode et rigueur scientifiques



## Où ?

Les Centres de Séjour Scientifique offrent la possibilité à vos élèves d'apprendre dans un environnement riche en informations, en supports divers et en matériel scientifique. Ce cadre permet de développer leur autonomie et de stimuler leur responsabilité face à l'acquisition de connaissances et de concepts en sciences. Une motivation nouvelle naît ainsi de la confrontation à des situations d'apprentissage variées et ludiques. Les élèves sont aussi sensibilisés au respect de l'environnement, et ce quel que soit le thème choisi puisque de nombreuses activités sportives et récréatives leurs sont proposées en pleine nature.

## Quand ?

Les Classes Sciences sont organisées à toute occasion durant l'année scolaire.

## Combien de temps ?

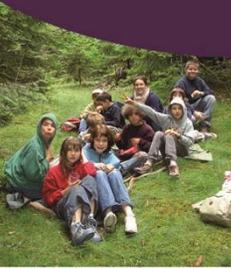
Les Classes Sciences peuvent être organisées sur 3, 5, 10 jours ou plus ! Une recherche démarrée durant une Classe Sciences peut également se poursuivre de retour en classe en continuant d'exploiter les résultats trouvés par vos élèves.

### Renseignements

Site web: [www.classes-de-decouvertes-scientifiques.com](http://www.classes-de-decouvertes-scientifiques.com)  
 Courriel : [Classes-PTR@Objectif-Sciences.Com](mailto:Classes-PTR@Objectif-Sciences.Com)  
 Téléphone : +1 (514) 907-2351

# Classes Nature & Sciences

Primaire  
Secondaire  
Supérieur



**Volcans,  
Baleines,  
Astronomie,  
Archéologie,  
Environnement,  
Informatique,  
Architecture,  
Avion solaire...**





**Saint-Anthème  
Parc naturel régional du  
Livradois Forez / Auvergne**



## Enrichissez votre enseignement

Faites vivre  
les Sciences  
par la pratique  
à vos élèves



avec l'ONG  
**Objectif Sciences International**

Centre de Séjours Scientifiques Canada-USA  
 Province du Québec / Tel.: +1 (514) 907-2351  
 Courriel : [Classes-PTR@Objectif-Sciences.Com](mailto:Classes-PTR@Objectif-Sciences.Com)  
 Site web : [www.classes-de-decouvertes.com](http://www.classes-de-decouvertes.com)

# Les Classes Sciences, des situations d'apprentissage uniques

Organisme  
OBNL - Objectif Sciences International

Imprimé par nos soins - ne pas jeter sur la voie publique.



## Modèle pédagogique mis en œuvre

Objectif Sciences International met en œuvre depuis 2005 un programme pédagogique innovant de formation à la Recherche par la Recherche à destination des jeunes de 7 à 18 ans. Pour répondre à ses ambitions, l'équipe d'Objectif Sciences International est composée de scientifiques issus de domaines de recherche très variés, d'ingénieurs dans différentes disciplines du génie ou d'étudiants en formation scientifique et technique.



## Originalité et créativité

Quelle meilleure manière d'éduquer les jeunes à la Recherche que de leur faire mener eux-mêmes de véritables recherches? Dans un projet pédagogique de type « Projet de Recherche », vos élèves mènent leur propres investigations, autonomes et indépendants mais en prenant en compte celles qui sont en cours de par le monde. En suivant une telle approche, ils ne se contentent pas de reproduire une expérience déjà connue. Il existe dans bien des domaines, des recherches qui peuvent être faites par vos élèves s'ils sont accompagnés et que les moyens leurs sont donnés : c'est ce que vous propose Objectif Sciences International !

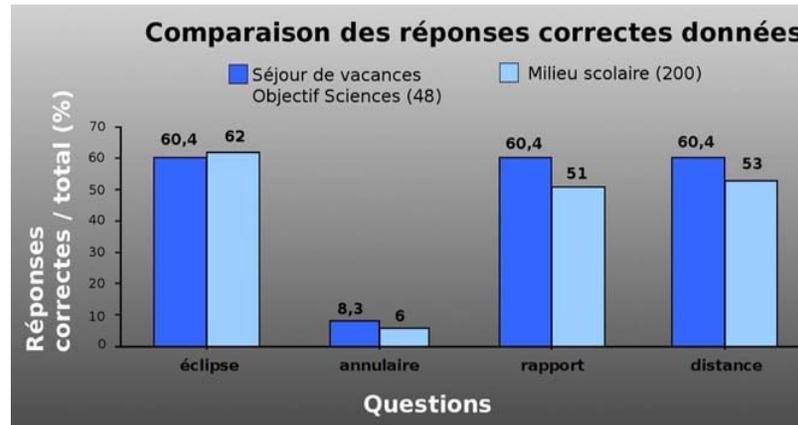
## Comment ?

Selon la situation de départ de vos élèves et de leur classe mais aussi des objectifs que vous poursuivez, Objectif Sciences International peut vous offrir plusieurs modèles de Classes Sciences sur une palette étendue de thèmes :

- **La Classe Nature** : fortement orientée sur l'environnement, elle permet de découvrir de nombreux concepts scientifiques inscrits au programme scolaire tout en axant la démarche pédagogique sur une découverte sensorielle de la nature et une éducation intuitive au Développement Durable.

- **La Classe de Découverte** : ouverte à tous les domaines techniques des sciences (Astronomie, Écologie, Aéronautique, Électricité, Environnement, etc.), elle permet d'allier pratique, défi et rigueur pour introduire l'enseignement d'une partie du programme scolaire et l'illustrer concrètement.

- **La Classe Transplantée** : permet de continuer à donner vos cours tandis qu'un accent tout particulier est donné à l'enseignement des sciences avec la réalisation d'un projet scientifique concret. La situation de défi dans laquelle les élèves se trouveront les rendra alors particulièrement attentifs durant les cours.



**Les Classes Sciences sont le complément idéal de l'école pour approfondir les concepts les plus complexes.**

(source: Mathey, J. (2007). Les séjours de vacances, des lieux de culture et d'apprentissages scientifique. IV congrès « Communication social de la Ciencia »)