

Assemblée Générale / Objectif Sciences International

Responsable de Programme de Recherche et d'Éducation aux Sciences */ Research and Educational Program Manager*

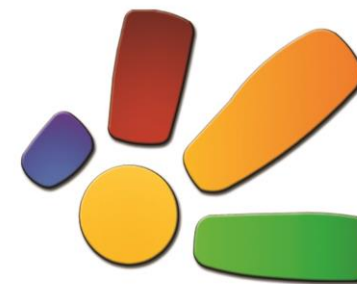


NOM du Programme : **MINEO**

Responsable : Emilie Delpech

Tél. : +41 (0)79 298 43 88

Courriel : direction@osi-mineo.org



**Objectif
Sciences
International**

Organisation Internationale Non Gouvernementale

Sommaire / Contents

1. Historique et Contexte Actuel / *Project history*
2. Objectifs du Programme / *Program outlines*
- 3. Les actions et projets proposés en 2016 / 2016 activities**
4. Résultats obtenus / *Results*
5. Potentiels de développement et d'amélioration / *Development and improvement possibilities*

L'éducation est l'arme la plus puissante qu'on puisse utiliser pour changer le monde.

Nelson Mandela





3. Les Actions et Projets Proposés / 2016 activities

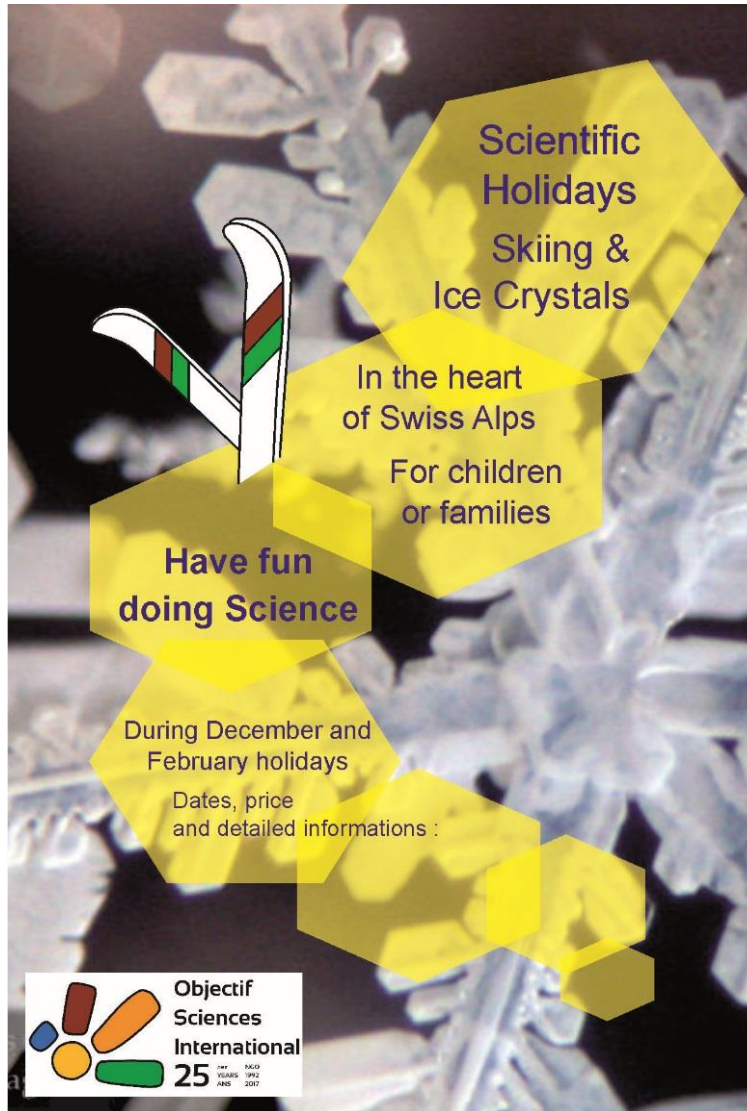
Séjours de Vacances Scientifiques / Scientific camp

✓ Regroupe des séjours qui étaient autrefois sous les programmes de Recherche et d'Education GEOCLIM et UNIVERS.

/ Formerly included in GEOCLIM and UNIVERS programs

- ✓ En 2016 : dans le Val d'Anniviers (Suisse)
 - 1 séjour d'hiver « **Ski & Cristaux de neige** » en français.
 - 3 séjours d'été « **Le TrésOR des MINES** », en français.

Ski & Cristaux de neige




Scientific
Holidays
Skiing &
Ice Crystals

In the heart
of Swiss Alps
For children
or families

Have fun
doing Science

During December and
February holidays
Dates, price
and detailed informations :

 Objectif
Sciences
International
25 1981 1992 1993 2007

3 Axes d'étude / 3 lines of research

La neige /
Snow



Les avalanches



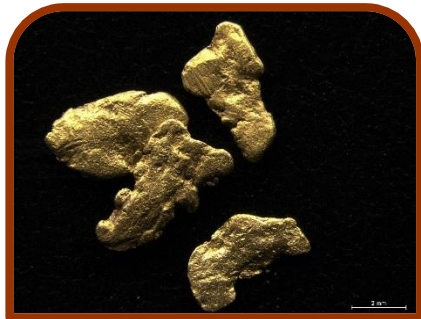
Les habitats
Nordiques /
Snow house



2 Axes d'étude / 2 lines of research



Les mines
/ Mines



L'or alluvial
/ Alluvial gold
deposits

Le TrésOR des MINES

Objectif
Sciences
International
25
1995 1999
1999 2003
2003 2007

MINNEO
Scientific Holidays

The treasure of mines
Looking for gold and
lost mines
in the heart of
Swiss Alps

For children over 7 years old
In July and August
Stays from 6 to 15 days

Dates, price and detailed informations :



3. Les Actions et Projets Proposés (suite) / 2016 activities

Séjours de Vacances Scientifiques / *Scientific camp*

- ✓ En 2016 : en Italie
- 1 expédition « **Attention Volcans** » de 10 jours en août, en anglais

2 Axes d'étude / 2 lines of research



La volcanologie
/ volcanology



L'estimation et
la gestion des
risques liés aux
volcanismes
/ Global volcanic
hazards and risk

Attention Volcans

A poster for a scientific vacation program. The top left features the 'Objectif Sciences International 25' logo, celebrating 25 years from 1992 to 2017. The main title is 'Vacances scientifiques Attention Volcans'. The central image shows a volcanic eruption with bright orange and red lava flows and sparks. The text 'Un voyage en Italie entre ciel et mer' is overlaid on the right. Below the eruption, it says 'Expéditions À Pâques et en août Pour les familles et les enfants à partir de 15 ans'. At the bottom, it reads 'Dates, tarifs et autres informations :'. The bottom part of the poster shows an underwater scene with fish.



3. Les Actions et Projets Proposés (suite) / 2016 activities

Classes de découvertes / Educational school trips

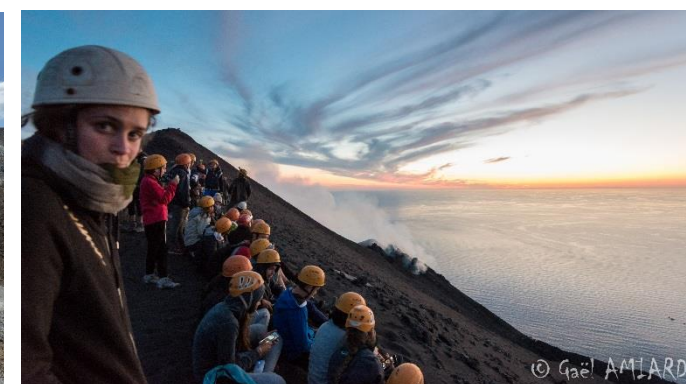
✓ En Février 2016 : dans le Val d'Anniviers (Suisse)

1 classe « **Zinal Ice Eco'lab** ». 20 élèves de 15/16 ans en provenance du Québec.



✓ En Juin 2016 : en Italie

1 classe « **Attention Volcans** ». 40 élèves de 13/14 ans en provenance de France.



Quelques chiffres / *Total number*

En 2016

| Séjours | Date | Durée En jours / <i>days</i> | Participants | Nbr de participants |
|--|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Ski & Cristaux de neige | Nouvel an | 7 | Famille / <i>family</i> | 10 |
| Zinal Ice EcoLab' | Février | 7 | Classe / <i>class</i> | 20 + 2 |
| Attention Volcans | Juin | 5 | Classe / <i>class</i> | 39 + 3 |
| Le TrésOR des MINES | Juillet | 15 | Enfants / <i>children</i> | 3 |
| Le TrésOR des MINES | Juillet | 10 | Enfants / <i>children</i> | 13 |
| Le TrésOR des MINES | Août | 15 | Enfants / <i>children</i> | 6 |
| Aventures Scientifiques en montagne | Août | 6 | Enfants / <i>children</i> | 1 |
| Attention Volcans | Août | 10 | Adolescents / <i>teenagers</i> | 3 |
| | | | Total | 100 |

En 2015 : 24 personnes

3. Les Actions et Projets Proposés (suite) / 2016 activities

Accueil de Groupes & Familles / Group and family activities :

- ✓ **Nuit des Musées**, le 21/05/2016 au Muséum d'Histoire Naturelle de Genève



Salons / Shows :

- ✓ Primevère, Février 2016
- ✓ Salon Junior à Palexpo en Avril 2016

**Nous avons fait orpailler plus de
600 personnes en 3 jours !**





3. Les Actions et Projets Proposés (suite) / 2016 activities

Formations / Training :

- ✓ Premiers secours PSC1 / *first aid training*
- ✓ Week-end des mines du Val d'Anniviers organisé par l'Office de tourisme
- ✓ Visite de l'Illgraben avec la SLF / *Illgraben lookout*

Illgraben :
la plus grande vallée érosive d'Europe
avec formation régulière de lave torrentielle
*/ an exceptionally active catchment located in Valais
with continuous debris flows monitoring and study*



Collaboration avec les autorités compétentes locales / collaboration with local institutions :



WSL Institut pour l'étude
de la neige et des
avalanches SLF

- ✓ Formation du personnel OSI et des participants / *training*
- ✓ Sensibilisation / *awareness*
- ✓ Accès aux informations / *informations access*
- ✓ Potentiel partenariat / *partnership ?*



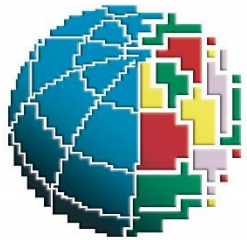
3. Les Actions et Projets Proposés (suite) / 2016 activities

Formations / training :

- ✓ Premiers secours PSC1 / *first aid training*
- ✓ Week-end des mines du Val d'Anniviers organisé par l'Office de tourisme
- ✓ Visite de l'Illgraben avec la SLF / *Illgraben viewing*
- ✓ Camp de volcanologie en Sicile avec l'UNIGE / *field trip in volcanology in Sicily*

Collaboration avec les autorités compétentes locales

/ collaboration with local institute :



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

- ✓ Formation du personnel OSI et des participants / *training*
- ✓ Sensibilisation / *awareness*
- ✓ Accès aux informations / *informations access*
- ✓ Potentiel partenariat / *partnership ?*