

# Some of OSI's notable achievements

**4** QUALITY EDUCATION



The education of the citizens of tomorrow is at the heart of every OSI project: in 25 years, we have welcomed more than 4000 children.

**17** PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



Our work is based on many institutional and academic partnerships around the world.

Donate now :



In more than 25 years of existence and more than 15 years of participatory research, the many projects carried by OSI have led to great discoveries and advances.

## Institutional recognition

- UN recognized NGO since 2008
- Special Consultative Status to the UN's Economic and Social Council (ECOSOC)
- UNESCO partner

*When I started participatory research in OSI, no one believed it would work. I am very pleased to see the results of our work today.*

**M. Thomas EGLI**  
Founder of OSI

## Scientific results

- Discovery of the very rare ocellated lizard in Haut Roubion (Drôme, France)<sup>1</sup>
- Improvement of the trapping techniques of the pine processionary caterpillar<sup>2</sup>
- Over 10 years of ecological, biological and genetic data collection of a snow leopard population in Kyrgyzstan<sup>3</sup>



- Observation of the adoption of a dolphin calf by a female of another species<sup>4</sup>
- Over 5 years of inventory of the val d'Anniviers (Valais, Switzerland) biodiversity: census of more than 780 animal and plant species

- Official nomenclature of 3 Mars craters: Eilat, Chaman and Pau (officially accepted by NASA in 2006)<sup>5</sup>

## Impacts on society

- Reduction of light pollution in St Luc village (Valais, Switzerland), thanks to the initiative of the OSI volunteers during an astronomy project.
- Raising awareness about environmental issues in the Kyrgyz population, thanks to the numerous scientific expeditions that have taken place in Kyrgyzstan for over 10 years

<sup>1</sup> Pottier G. et al., Premières mentions du Lézard ocellé *Timon lepidus* (Daudin, 1802) (*Squamata, Sauria : Lacertidae*) dans le Haut-Roubion (Drôme, France), Bull. Soc. Herp. Fr. (2016) 158 : 35-40

<sup>2</sup> Pal E. et al., Processionnaires du pin : Le piégeage se perfectionne, Phytoma (2017) 709 : 26-29

<sup>3</sup> Rode J. et al., Diachronic monitoring of snow leopards at Sarychat-Ertash State Reserve (Kyrgyzstan) through scat genotyping: a pilot study, Conservation Genetics, submitted in 2019

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/835025v1>

<sup>4</sup> Carzon P. et al, Cross-genus adoptions in delphinids: one example with taxonomic discussion, submitted in 2019 in Ethology

<sup>5</sup> <http://osi-univers.org/Retour-sur-Mars-et-le-SYRTIS-MAJOR.html>

# Quelques succès d'OSI

**4** ÉDUCATION DE QUALITÉ



L'éducation des citoyens de demain est au cœur de chaque projet d'OSI : **en 25 ans, nous avons accueilli plus de 4000 enfants**

**17** PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS



Notre travail se fonde sur de nombreux partenariats institutionnels et académiques dans le monde

Faire un don maintenant



En plus de 25 ans d'existence et plus de 15 ans de recherche participative, les nombreux projets portés par OSI ont donné lieu à de belles découvertes et avancées.

## Reconnaissance institutionnelle

- Association reconnue ONG par l'ONU depuis 2008
- Statut Consultatif auprès du Conseil Economique et Social (ECOSOC) de l'ONU
- ONG partenaire de l'UNESCO

*Lorsque j'ai lancé la recherche participative dans OSI, personne n'y croyait. Je suis fier de voir aujourd'hui les résultats de notre travail.*

**M. Thomas EGLI**  
Fondateur d'OSI

## Résultats scientifiques

- Découverte du très rare Lézard ocellé dans le Haut Roubion (Drôme, France)<sup>1</sup>
- Amélioration des techniques de piégeage de la chenille processionnaire du pin<sup>2</sup>
- Récolte de données écologiques, biologiques et génétiques pendant plus de 10 ans d'une population de panthères des neiges au Kirghizstan<sup>3</sup>



- Observation de l'adoption d'un dauphin par une femelle d'une autre espèce<sup>4</sup>
- Inventaire de la biodiversité dans le val d'Anniviers (Valais, Suisse) sur 5 ans : Plus de 780 espèces animales et végétales recensées

- Nomenclature officielle de 3 cratères de Mars : Eilat, Chaman et Pau, en 2005 (accepté officiellement par la NASA en 2006)<sup>5</sup>

## Impacts sur la société

- Diminution de la pollution lumineuse dans le village de St Luc (Valais, Suisse), grâce à l'initiative des volontaires d'une mission d'astronomie qui y a lieu
- Sensibilisation de la population Kirghize aux problématiques environnementales, grâce à nos expéditions scientifiques sur place depuis plus de 10 ans

<sup>1</sup> Pottier G. et al., Premières mentions du Lézard ocellé *Timon lepidus* (Daudin, 1802) (*Squamata, Sauria : Lacertidae*) dans le Haut-Roubion (Drôme, France), Bull. Soc. Herp. Fr. (2016) 158 : 35-40

<sup>2</sup> Pal E. et al., Processionnaires du pin : Le piégeage se perfectionne, Phytoma (2017) 709 : 26-29

<sup>3</sup> Rode J. et al., Diachronic monitoring of snow leopards at Sarychat-Ertash State Reserve (Kirghizstan) through scat genotyping: a pilot study, Conservation Genetics, soumis en 2019 <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/835025v1>

<sup>4</sup> Carzon P. et al, Cross-genus adoptions in delphinids: one example with taxonomic discussion, Ethology, soumis en 2019

<sup>5</sup> <http://osi-univers.org/Retour-sur-Mars-et-le-SYRTIS-MAJOR.html>