

9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



We select innovative participatory research projects dedicated to sustainable development

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



Most of our scientific projects are in collaboration with one or more researchers, laboratories and scientific institutions.

Donate now:



Since its creation in 1992, OSI has been educating children and adults in science through various actions and specifically through science camps. Since 2004, OSI has taken things a step further by introducing "Real Research" in its programme.

More than just "practical exercises"

Most scientific projects, conducted with "non-expert" children, adolescents or adults, remain at the stage of "practical exercises". These projects simply allow participants to discover a scientific notion or technique, by reproducing a scientific experiment already conducted many times before, and for which the results are already well known.



OSI goes further! Our scientific volunteers take part in a real research project in which neither the researchers, nor the educators, nor the volunteers know, beforehand, the results they will obtain.

Curiosity, creativity and rigor

3 essential components for conducting scientific research. We bring them together in our projects through the joint work of professional researchers and OSI scientific volunteers.

- **Curiosity:** the spark that triggers the launch of a scientific project. It can drive one's interest towards new scientific questions and create the will to explore and answer them.
- **Creativity:** allows the exploration of scientific questions from an angle that has never been considered before. A neophyte can bring new ideas and perspectives, and thus find original and innovative approaches to resolve a question.
- **Rigor:** gives legitimacy to any scientific result. It is guaranteed through specific and relevant scientific protocols, which are defined in a participatory and collaborative way, with our partner researchers.

Science is too important to be left in the hands of scientists alone.

M. Carl SAGAN
Astronome

Science becomes a real pleasure

Who said that science is boring? Our participatory research projects are incorporated in real holidays, filled with discoveries, new encounters, new experiences, sports, nature, rest and fun!

9 INDUSTRIE,
INNOVATION ET
INFRASTRUCTURE



Nous sélectionnons des projets de recherche participative innovants au service du développement durable

17 PARTENARIATS
POUR
LA RÉALISATION
DES OBJECTIFS



La majorité de nos projets scientifiques se font en collaboration avec un ou plusieurs chercheurs, laboratoires et institutions scientifiques partenaires

Faire un don maintenant :



Depuis sa création en 1992, OSI éduque et sensibilise des enfants et des adultes aux sciences au travers de diverses actions, notamment des séjours de vacances. Depuis 2004, OSI a pris une dimension supplémentaire en introduisant la recherche réelle à son programme.

Plus que des « travaux pratiques »

La majorité des projets scientifiques menés avec des enfants, adolescents ou adultes « non experts », restent des « travaux pratiques ». Le projet permet simplement de faire découvrir une notion scientifique, ou une certaine technique scientifique, en reproduisant avec les participants une expérience déjà réalisée de nombreuses fois et dont on connaît déjà le résultat.



OSI va plus loin : nos bénévoles scientifiques prennent part à un vrai projet de recherche dans lequel ni les éducateurs ni les volontaires ne connaissent, en amont, les résultats qu'ils vont obtenir.

Curiosité, créativité et rigueur

Ce sont là 3 composantes essentielles pour faire de la recherche scientifique. Nous les réunissons dans nos projets grâce au travail conjoint de chercheurs et des bénévoles scientifiques d'OSI.

- **La curiosité** est l'étincelle qui permet de démarrer un projet scientifique. C'est l'impulsion qui nous permet de trouver et de s'intéresser à de nouvelles questions scientifiques et de tenter d'y répondre...

La science est une chose trop importante pour être laissée entre les mains des seuls savants.

M. Carl SAGAN
Astronome

- **La créativité** permet d'explorer les questions scientifiques sous un angle jusque là jamais abordé. Un néophyte, enfant, ado ou adulte, peut apporter un regard nouveau, et ainsi trouver des solutions originales et innovantes.

- **La rigueur** donne sa légitimité à tout résultat scientifique. Elle est apportée par des protocoles scientifiques clairs, définis de façon participative et collaborative avec les chercheurs de nos laboratoires partenaires.

Faire de la science devient un vrai plaisir

Qui a dit que les sciences étaient ennuyeuses ? Nos projets de recherche participative s'insèrent dans de vraies vacances, avec au programme de nombreuses découvertes, des rencontres, un

changement d'air, du sport, la nature et de la détente !