



## Catalogue des séjours OSI Biodiversita – 2024

Missions écovolontaires pour Adultes



*©Bastien Chaix*



OSI-biodiversita



# SOMMAIRE

P3 : Comprendre nos missions

P4 : Domaines naturalistes étudiés

P5 : Calendrier des missions

P6 : IBEX Népal

P7 : IBEX Madagascar

P8 : IBEX Kirghizistan

P9 : Sur les traces du lynx au Monténégro

P10 : Nature au sommet

P11 : Expédition naturaliste au nord du  
cercle arctique

P12 : En quête de biodiversité au pays du  
loup

P13 : Biodiversité des falaises

P14 : Formations naturalistes

P15 : Formations techniques

P16 : Côté tarifs

P17 : Contacts



## Comprendre nos missions

Objectif Sciences International est une ONG fondée en 1992 reconnue d'intérêt général qui a pour mission d'organiser des **séjours de science participative**. Science de la robotique, de l'astronomie, de la paléontologie, des mathématiques, etc, ces séjours de vacances permettent aux participants, enfants, adolescents et adultes de s'initier aux sciences et de participer à de vrais projets scientifiques. Dans ce cadre le **programme Biodiversita** propose depuis 10 ans des projets de recherche participative orientés sur **l'étude et la conservation de la biodiversité**. Qu'il s'agisse de mieux connaître les populations des grands prédateurs, de faire protéger une forêt tropicale ou d'inventorier la biodiversité d'une région reculée, tous nos projets sont conçus autour de méthodes et de protocoles permettant à tous de participer à nos études, qu'il soit naturaliste chevronné ou simple amateur de nature curieux et motivé.

### **Et vous ?**

Au travers de séjours en pleine nature, vous êtes des bénévoles en mission d'étude scientifique pour le compte de l'association et nos partenaires. A ce titre, vous voyagez en mission d'écol volontariat et participez à améliorer notre connaissance des espèces animales et végétales qui peuplent notre belle planète. Durant votre mission scientifique, vous êtes accueillis et formés par un ou plusieurs encadrants d'OSI-Biodiversita qui vous partageront leurs passions et vous guideront tout au long du séjour. Et vous, quelle sera votre prochaine mission ?





## Domaines naturalistes étudiés

### **Botanique :**

Plantes à fleurs, arbres, fougères...



### **Ornithologie :**

Passereaux, rapaces, pics, échassiers,  
oiseaux marins..



### **Entomologie :**

Papillons, sauterelles, criquets,  
libellules...



### **Grands prédateurs :**

loux, lynx



Janvier

Sur les traces du loup  
Hautes-Alpes

Mars

IBEX Népal

Avril

Biodiversité des falaises

Juin

Inventaire de biodiversité  
au Cercle arctique  
Sur les traces du Lynx au  
Monténégro

Juillet

Nature au sommet  
En quête de biodiversité  
au pays du loup

Août

Sur les traces du Lynx  
En quête de biodiversité  
au pays du loup

Nov

IBEX Népal



# International Biodiversity Expedition (IBEX Népal)



## Étude des forêts tropicales du Népal

Notre projet est de réaliser un inventaire de la biodiversité afin d'apporter des données scientifiques à l'association locale Bird Education Society, basée à Sauraha. Elle souhaite ainsi pouvoir faire protéger officiellement la zone des Chepang Hill située juste au nord du Parc National de Chitwan au Népal (création d'une IBA « Important Bird Area »). En effet, cette forêt tropicale primaire recèle une incroyable diversité d'oiseaux, insectes et mammifères, et c'est également une zone de passage privilégiée pour les espèces migratrices.



### Les plus du séjour

- Une zone naturelle tropicale primaire
- Présence de grands mammifères
- Logement chez l'habitant et en bivouac
- Vous êtes formés sur place
- Matériel pédagogique et scientifique fournis



### Côté science

- Présence de la seule population népalaise du Garrulaxe à ailes rouges !!
- Récolte de données sur les primates et autres grands mammifères
- Partenariat local avec la Bird Education Society

18  
jours

#### > **Dates :**

Du 13 au 30 Mars 2024  
Du 06 au 23 Novembre 2024

#### > **Public :**

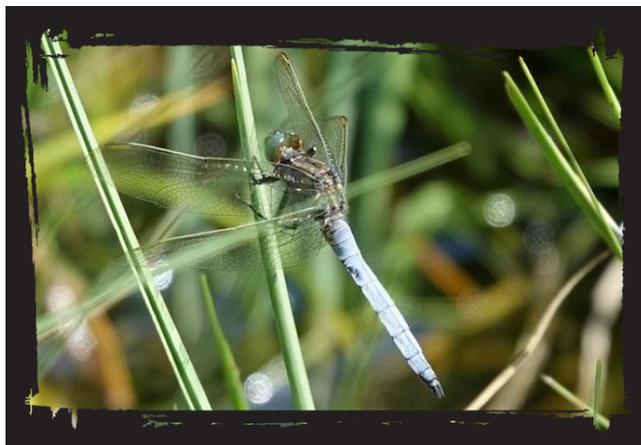
Adulte

#### > **Lien vers descriptif complet du séjour :**





# International Biodiversity Expedition (IBEX Madagascar)



## Étude de la Biodiversité du Makay

Le territoire du Makay est une zone très reculée de Madagascar. Y aller demande du temps, c'est pourquoi très peu de scientifiques y vont étudier la faune et la flore qui reste difficile d'accès. Pourtant les premières études montrent un taux d'espèces endémiques, qui n'existent qu'ici, exceptionnel. Que ce soit pour les lémuriers, les insectes, les oiseaux, de nombreuses espèces jamais décrites ni étudiées par les scientifiques y sont présentes.

Nous souhaitons, au travers de ce séjour, apporter des données naturalistes sur les espèces rares présentes ici.



### Les plus du séjour

- Nous installerons notre camp de base dans une zone naturelle exceptionnelle et très sauvage.
- Une aventure dans une région difficile d'accès, mais riche en découvertes !
- De beaux moments d'échanges avec la population locale



### Côté science

- Dans le groupe des libellules, plus d'une vingtaine d'espèces n'ont jamais été décrites par les scientifiques, et beaucoup d'autres restent encore inconnues à l'heure actuelle.
- Fort endémisme donc des espèces uniques

18  
jours

#### > Dates :

Date à venir en 2025

#### > Public :

Adulte

#### > Lien vers descriptif complet du séjour :



# International Biodiversity Expedition (IBEX Kirghizstan)



## Suivi des oiseaux au Kirghizstan

Durant cette expédition, nous partirons en plein cœur des montagnes Kirghizes, dans la région d'Issik-kul et dans la vallée de Chon-jargilchak. L'association locale de protection de la nature sauvage (КООДП), représentante de l'organisme BirdLife International, nous propose de les aider à mieux connaître les espèces d'oiseaux présentes. Nous y réaliserons un inventaire de l'avifaune pour connaître les espèces vivantes dans ces zones importantes pour la conservation des oiseaux (IBA).

18  
jours

### > **Dates :**

Date à venir en 2025

### > **Public :**

Adulte

### > **Lien vers descriptif complet du séjour :**



## Les plus du séjour

- Paysages spectaculaires
- De très belles randonnées et bivouacs
- Des encadrants professionnels de l'ornithologie pour progresser à grands pas !



## Côté science

- Partenariat avec l'association kirghize de protection de la nature pour améliorer les connaissances des espèces du pays et mieux les protéger.
- Un protocole de suivi innovant adapté aux non-ornithologues



**Monténégro**

## Sur les traces du lynx des Balkans



### Sur les traces du lynx des Balkans

Dans le Parc National de Prokletije et les montagnes reculées de Hajla au Monténégro, nous allons tenter de détecter la présence d'une espèce rare, le Lynx des Balkans, en partenariat avec le Parc National du Prokletije et le ministère du Développement Durable.

L'équipe aura pour tâche d'installer des pièges photos aux meilleurs emplacements, de rechercher un maximum d'indices de présences animales (excréments, poils, empreintes) pour trouver le Lynx, mais également étoffer nos connaissances de la biodiversité peu étudiée de ces zones reculées.



#### Les plus du séjour

→ Expédition organisée en partenariat avec Montenegro Eco Adventures, agence locale spécialisée dans les séjours responsables et durables.



#### Côté science

→ Étude du Lynx des Balkans, espèce en danger critique d'extinction  
→ Un inventaire large de la biodiversité de l'écosystème

12  
jours

#### > **Dates :**

Du 05 au 16 Juin 2024

Du 14 au 25 Août 2024

#### > **Public :**

Adulte

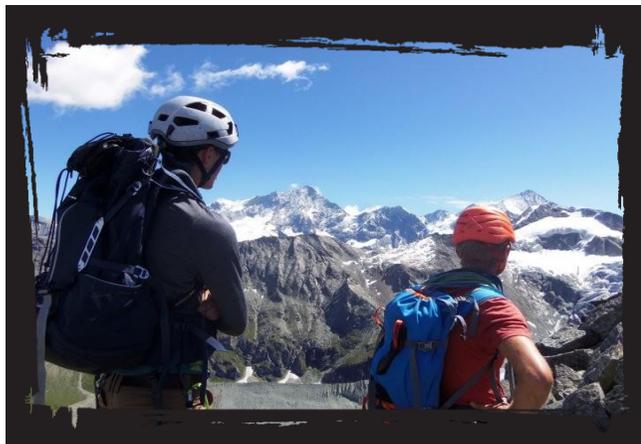
#### > **Lien vers descriptif complet du séjour :**





**Suisse**

## Nature au sommet



### Nature au sommet

La faune et la flore de la haute montagne sont particulièrement méconnues car peu d'alpinistes s'y intéressent, et peu de biologistes savent faire de l'alpinisme. C'est ainsi qu'OSI Biodiversita vous propose de partir faire de la randonnée voire de l'alpinisme dans les montagnes du Val d'Anniviers en Suisse afin d'y étudier les plantes et les animaux qui y vivent.

Ce projet d'envergure réalisé au cours de plusieurs missions sur différentes années, propose un suivi de la répartition altitudinale de la faune et de la flore de haute montagne en vue de comprendre leurs capacités d'adaptation face au changement climatique.



### Les plus du séjour

- Un encadrement par des professionnels pour progresser rapidement en sécurité.
- Bivouacs féeriques en altitude face aux glaciers
- Une découverte de la haute montagne et de l'alpinisme accessibles au plus grand nombre



### Côté science

- Réalisation d'un suivi de la répartition altitudinale de la faune et de la flore de haute montagne.
- Une étude débutée il y a des années permettant d'avoir des données anciennes.
- Des protocoles simples mais efficaces, accessibles à tous.

15  
jours

#### > **Dates :**

Du 07 au 21 Juillet 2024

#### > **Public :**

Adulte

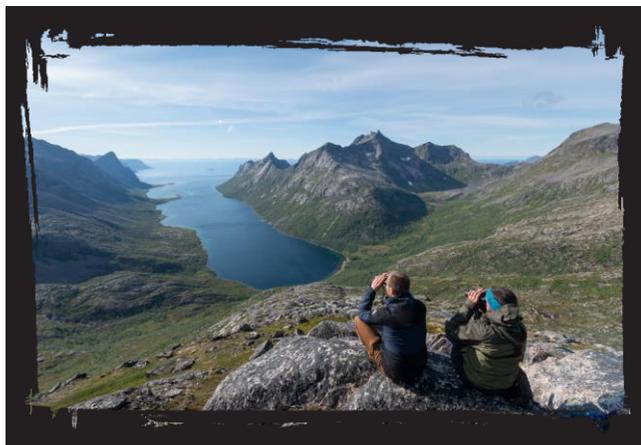
#### > **Lien vers descriptif complet du séjour :**





Norvège

## Expédition naturaliste au nord du cercle arctique



### Inventorier la biodiversité du grand nord

Participez aux efforts de conservation du Parc National d'Ånderdalen, sur la somptueuse île de Senja, en inventoriant des espèces peu ou pas étudiées (bourdons, papillons, libellules, criquets et oiseaux). Tout en parcourant le parc national, vous cartographierez aussi l'état des sentiers de randonnées, pour aider le parc à protéger les milieux les plus fragiles. Une semaine d'aventures en plein Arctique, dans le jour continu puisqu'à ces latitudes (69° Nord) le soleil ne se couche pas l'été !

7 jours

#### > Dates :

Du 16 au 23 Juin 2024

#### > Public :

Adulte

#### > Lien vers descriptif complet du séjour :



### Les plus du séjour

- Bivouac en pleine nature
- Visite de l'exposition muséographique du Parc National
- Matériel pédagogique et scientifique fournis



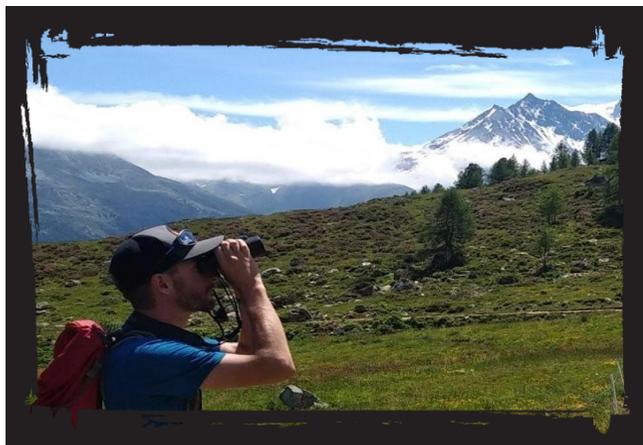
### Côté science

- Grande majorité des espèces présentes jamais inventoriées dans la zone d'étude
- Partenariat avec Le Parc National d'Ånderdalen
- Partenariat Wild Lab Projects, une ONG norvégienne spécialisée dans la protection de la nature et les sciences participatives



**Suisse**

## En quête de biodiversité au pays du Loup



### Randonnée itinérante d'étude de la biodiversité

En plein cœur du Val d'Anniviers en Suisse, nous vous proposons une belle expérience humaine sous la forme d'une randonnée itinérante avec des bivouacs au bord des lacs d'altitude de la vallée et au pied des montagnes de la Couronne impériale. Vous participerez à une étude d'envergure sur les grands prédateurs, au travers de l'étude de l'écosystème des loups. Pour cela, nous effectuons un suivi et un recensement de la faune et de la flore tout au long de l'itinéraire mais aussi grâce à des transects et des points de relevés précis.

14  
jours

#### > **Dates :**

Du 22 Juillet au 04 Août 2024

#### > **Public :**

Adulte

#### > **Lien vers descriptif complet du séjour :**



### Les plus du séjour

- Séjour en itinérance dans des paysages époustouflants.
- Bivouacs en altitude auprès de magnifiques lacs.
- Des ravitaillements réguliers pour un sac allégé.
- Dépaysement garanti.



### Côté science

- Inventaire papillons, oiseaux, plantes et mammifères.
- Un inventaire sur le long terme avec des années de recul sur les données.



France

## A la découverte de la biodiversité verticale



### Etude de la biodiversité des falaises

Partez à la découverte des différentes techniques de progression sur corde pour étudier la flore et la faune des parois rocheuses au cœur du Parc Naturel Régional des Baronnies, qui héberge une multitude d'espèces animales et végétales peu connues.. Que vous soyez grimpeurs ou simple amoureux de la nature, les parois rocheuses des Baronnies vous offriront de belles rencontres avec la faune et la flore sauvage qu'elles abritent.

6 jours

#### > Dates :

Du 21 au 27 Avril 2024

#### > Public :

Adulte

#### > Lien vers descriptif complet du séjour :



### Les plus du séjour

- Apprentissage des techniques de remontées et de descente en rappel
- Site d'étude dans la zone Natura 2000 des gorges de l'Eygues
- Gîte à proximité des parois étudiées



### Côté science

- Mission réalisée dans le cadre du Plan National d'Action, animé par la Conservatoire Botanique National Alpin, et le Parc Naturel Régional des Baronnies

# Formations naturalistes



## CAMARGUE Bouches-du-Rhône (13)



22 - 26 janvier 2024 / 20 - 24 janvier 2025

Cette formation d'hiver principalement axée sur l'ornithologie vous invite à une initiation ou un perfectionnement de vos connaissances naturalistes dans ce milieu naturel remarquable accueillant chaque hiver des milliers d'oiseaux en hivernage.

De l'incroyable diversité de canards hivernants aux vols de centaines de grues cendrées, le focus sera particulièrement mis sur l'identification des oiseaux liés aux zones humides... mais plantes et insectes seront aussi au programme.

[Pour plus d'infos, cliquez ici](#)



## ÉCRINS Hautes-Alpes (05)



05-09 février 2024 / 03-07 février 2025

Une formation en montagne dans la neige est le meilleur contexte pour découvrir et approfondir ses connaissances sur les traces et indices de présence de la faune sauvage.

C'est également parfait pour s'initier à l'ornithologie ou à l'identification à l'oreille des oiseaux grâce à la plus faible diversité des espèces présentes en période hivernale.

Enfin, nos temps de terrain en raquettes nous permettront de repérer les ongulés de montagne ainsi que les rapaces sédentaires en parade.

[Pour plus d'infos, cliquez ici](#)



## BRETAGNE Côtes-d'Armor (22)



15-19 avril 2024 / 21-25 avril 2025

C'est au cœur de la côte de granite rose et à proximité de la plus ancienne réserve ornithologique de France que cette formation se tient, un lieu idéal pour faire progresser vos compétences sur la faune et la flore de bord de mer.

Principalement orientée vers l'identification des oiseaux de mer et des limicoles, cette formation vous propose également d'aborder les thèmes de l'identification des algues, plantes et arthropodes de bord de mer.

Le point d'orgue de cette formation sera la sortie en bateau aux 7 îles, plus grande colonie d'oiseaux de mer de France.

[Pour plus d'infos, cliquez ici](#)



## ÉCRINS Hautes-Alpes (05)



« Spéciale débutants » 29 avril - 03 mai 2024 / 28 avril - 02 mai 2025

Grâce à des groupes de niveau et à notre pédagogie inclusive, toutes nos formations naturalistes sont adaptées aux débutants. Cette formation, destinée spécialement aux néophytes, vous permet de vous initier à tous les principaux domaines naturalistes. Thématiques, contenus et supports seront adaptés à votre niveau pour vous permettre d'acquérir les bases notamment en ornithologie, en botanique et en entomologie.

Au cœur des splendides paysages du Parc National des Écrins, vous pourrez progresser à votre rythme, accompagné par un formateur qui



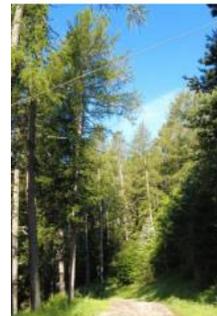
## CAMARGUE Bouches-du-Rhône (13)



20 - 24 mai 2024 / 19-23 mai 2025

Au printemps, nous vous emmènerons au cœur du « triangle d'or de la biodiversité » à la découverte des milieux et des espèces parmi les plus diversifiés en France. Au programme, des sessions de terrain allant des lagunes méditerranéennes aux garrigues des Alpilles, en passant par les steppes de Crau, les dunes, les marais ou les rizières de Camargue... et ce, à cette fascinante saison où faune et flore se mettent à foisonner !

[Pour plus d'infos, cliquez ici](#)



## ÉCRINS Hautes-Alpes (05)



03-07 juin 2024 / 02-06 juin 2025

Pour ce début d'été, nous vous invitons à profiter de l'explosion de biodiversité qui a lieu en montagne au mois de juin pour parfaire vos connaissances : intenses floraisons, remarquable diversité d'insectes, oiseaux en pleine activité... C'est l'occasion, tant pour les naturalistes amateurs que confirmés, de partir prospecter l'incroyable diversité de milieux et d'espèces qu'offre cette région des Alpes du Sud, au carrefour des influences continentales, méditerranéennes et montagnardes.

[Pour plus d'infos, cliquez ici](#)

## Formations naturalistes



### VAL D'ANNIVIERS Suisse



« Spéciale haute montagne » 01-05 juillet 2024 / 30 juin-04 juillet 2025

Cette formation vous accueille en haute montagne au cœur de la « couronne impériale » dans les Alpes suisses ! Une semaine au sommet à la rencontre d'une faune et d'une flore adaptées à l'altitude : des alpages avec leurs prairies fleuries d'une richesse singulière, aux rochers d'altitude avec leur cortège d'espèces bien particulières... l'équipe saura vous guider dans votre pratique naturaliste au fil des découvertes, quel que soit votre niveau initial !

[Pour plus d'infos, cliquez ici](#)



### PAYS BASQUE Pyrénées Atlantiques (64)



« Spéciale Rapaces » 09 – 13 septembre 2024

Pour la fin d'été, venez profiter du passage de milliers d'oiseaux migrateurs au mythique col de migration d'Organbidexka, au cœur des montagnes du Pays Basque. Haut-lieu de l'ornithologie en Europe pour l'observation et le suivi des oiseaux migrateurs, c'est également un territoire dont les vallées enclavées abritent de nombreuses espèces endémiques de plantes, d'insectes, de reptiles et d'amphibiens.



### CAMARGUE Bouches-du-Rhône (13)



23 – 27 septembre 2024

L'automne est une période excellente pour les activités naturalistes en région méditerranéenne : que ce soit en ornithologie (pleine période de migration des oiseaux), en entomologie (focus sur les orthoptères et les libellules) ou encore en botanique (floraisons automnales, graminées), la fin d'été cache plus d'un trésor dans son sac !

[Pour plus d'infos, cliquez ici](#)



### ÉCRINS Hautes-Alpes (05)



« Spéciale Grande faune » 07 – 11 octobre 2025

À l'époque du brame du cerf, cette semaine de formation sera axée sur les mammifères et notamment l'étude de la grande faune : cervidés, ongulés de montagne, grands prédateurs (loup, lynx). Recherche sur le terrain, écologie, comportements, découverte des traces et indices, vous aurez aussi l'occasion de mieux comprendre les interactions entre les prédateurs et leurs proies. Cette formation vous permettra également de vous initier ou vous former à l'étude des rapaces nocturnes.

[Pour plus d'infos, cliquez ici](#)

## Formations techniques



### ÉCRINS Hautes-Alpes (05)



« Spéciale Photographie naturaliste » du 10 au 14 Juin 2024

Cette formation vous permettra de découvrir les techniques de la photographie naturaliste, que ce soit pour photographier des oiseaux, des mammifères, des insectes ou encore des fleurs ! Au cœur du printemps sur les flancs des Ecrins, les sujets ne manqueront pas pour appliquer les compétences théoriques et pratiques apportées par les formateurs.

[Pour plus d'infos, cliquez ici](#)



### Système d'Information Géographique et cartographie appliquée aux données naturalistes



A la demande

Une formation technique visant à vous approprier le logiciel de cartographie QGIS afin d'être autonome dans le traitement visuel de vos données naturalistes, ainsi que dans la conception de la cartographie des habitats et des espèces. Vous apprendrez à utiliser un logiciel SIG pour visualiser, gérer, éditer, analyser des données et composer des cartes à imprimer.

[Pour plus d'infos, cliquez ici](#)



### Formation Emergence à la cohésion d'équipe et à l'avancement de projets



Du 27 au 28 janvier 2024 et du 12 au 14 octobre 2024  
Formation hors du programme Biodiversita, assurée par le Centre de ressources de OSI.

Cette formation vous permettra de réaliser votre profil Leonardo 3.4.5, outil et méthode reconnue internationalement pour identifier les potentiels et les talents individuels au sein d'un environnement de travail.

Pour découvrir l'ensemble des formations proposées, suivez le lien : <https://www.osi-biodiversita.org/Cycle-de-formations-naturalistes>

## Où trouver les tarifs ?

Pour participer à ces missions scientifiques, les tarifs dépendent de plusieurs critères et vont s'adapter à chaque situation (prise en compte du transport, nuitée supplémentaire, revenus de la famille, réductions, bourses, etc.).

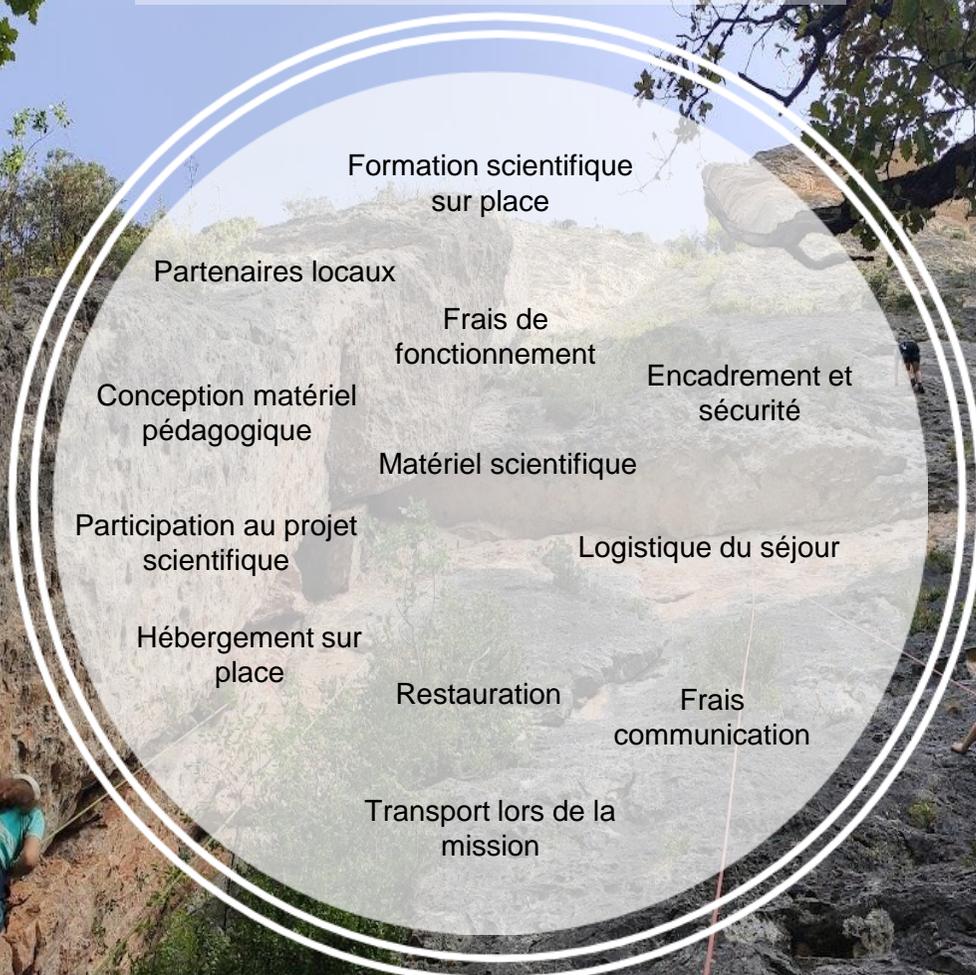
Donc pour connaître les tarifs des missions, contactez-nous par mail ou par téléphone et nous vous ferons parvenir un devis adapté à votre situation dans les meilleurs délais.

## Missions déductibles des impôts

Parce que l'association Objectif Sciences International est une ONG d'utilité publique reconnue par l'ONU, les missions que nous proposons sont déductibles des impôts. Vous êtes considéré comme un volontaire d'une ONG au service de la science et de l'environnement, et à ce titre, vous pouvez déduire les 2/3 du coût de cette mission de vos impôts, ce coût étant considéré comme un don. Et si vous n'êtes pas imposable, une personne de votre entourage (famille, ami...) peut faire le don à votre place et vous laisser participer à la mission.

Pour plus de renseignement, appelez-nous.

## Côté tarifs Que comprennent les prix ?



## Notre bourse Gaïa

Pour donner accès à ces projets scientifiques aux personnes à revenus plus modestes, l'association OSI a mis en place une bourse spéciale. Pour savoir si vous êtes éligible à cette bourse et pour connaître la marche à suivre, appelez-nous.

## Contacts

### Contactez-nous par téléphone :

- 01 83 645 546 depuis la France
- 022 519 69 61 depuis la Suisse4
- 023 18 12 51 depuis la Belgique

### Contactez-nous par mail :

[contact@osi-biodiversita.org](mailto:contact@osi-biodiversita.org)



OSI Biodiversita

Pour toute information,  
tarif ou réservation d'un  
séjour/mission

Par mail :  
[contact@osi-biodiversita.org](mailto:contact@osi-biodiversita.org)

Pour toute information,  
tarif ou réservation  
d'une formation  
naturaliste

Par mail :  
[formations@osi-biodiversita.org](mailto:formations@osi-biodiversita.org)

Pour joindre le directeur  
scientifique pour un projet  
ou un partenariat

Mail :  
[direction@osi-biodiversita.org](mailto:direction@osi-biodiversita.org)



Objectif  
Sciences  
International  
**30** YEARS NGO  
ANS 1992  
AÑOS 2022