



# Newsletter n°1 de Biodiversita

Programme de sciences participatives au sein d'Objectif Sciences International

L'équipe de Biodiversita est très heureuse de vous partager sa 1ère Newsletter !



## Les incontournables

### - Rencontre improbable : une panthère Nébuleuse au Népal! ← cliquez ici



L'expédition IBEX-Népal a eu lieu dans les Chepang Hills du 10 au 28 mars 2020 et a permis de recenser 332 espèces (oiseaux, arbres, arbustes et papillons de jour). Cette liste d'espèces s'enrichit au fur et à mesure des expéditions dans la zone d'étude et va permettre d'apporter du poids à un dossier porté par un organisme local demandant la préservation de la zone en question. Parmi les observations les plus remarquables, l'équipe a été particulièrement enthousiasmée par la vidéo d'une Panthère nébuleuse (Clouded Leopard - *Neofelis nebulosa*) captée par un des pièges photographiques posés pendant l'expédition !

Vivement la prochaine expédition népalaise !

### - Forum de discussion autour de l'identification d'espèces

Une proposition dédiée aux anciens participants des formations naturalistes

Suite à la demande de plusieurs participants aux formations naturalistes, l'équipe Biodiversita vous propose d'échanger sur l'identification d'une espèce via une photo de l'individu non identifié ou de l'indice de présence d'un animal. Pour se faire, on lance (pas trop loin) un groupe sur l'application Signal. C'est une application utilisable sur Smartphone et/ou sur ordinateur sous Windows. Si vous êtes intéressé, contactez-nous via [contact@osi-biodiversita.org](mailto:contact@osi-biodiversita.org) en nous envoyant votre numéro de téléphone.

Pour les anciens participants aux expéditions et/ou séjours scientifiques, on est en pleine réflexion sur la meilleure proposition à vous faire (groupe de discussion, création d'un forum...)

### - Rejoignez nous sur les réseaux sociaux :



Facebook OSI Biodiversita



Instagram OSI Biodiversita

## Nouveaux projets réalisés en 2020

### → Séjour et formation *Sur la route des Oiseaux Migrateurs au Pays Basque*

Ce séjour a pour objectifs l'apprentissage et la reconnaissance des rapaces en plein vol ainsi que la participation à l'étude des populations d'oiseaux migrateurs au cœur de la forêt d'Iraty. Ce suivi apporte des éléments sur les différentes manières d'adaptation des populations d'oiseaux à la diminution de leurs habitats, aux impacts cynégétiques et anthropiques et permettent de voir comment leurs comportements migratoires évoluent face au changement climatique. Plus d'infos en cliquant ici.

Comme toutes les formations naturalistes Biodiversita, la formation au pays Basque est polyvalente, l'objectif étant pour les participants de se construire une culture naturaliste solide à travers l'ensemble des principaux domaines naturalistes. Néanmoins, afin de profiter au maximum de la richesse du site et de l'époque pour l'observation des oiseaux migrateurs, il y aura, durant cette formation, une forte dominante d'ornithologie. Plus d'infos sur ce LIEN

### → *Séjour itinérant Sur les traces de l'Ours dans les Pyrénées*

Randonnées itinérantes à cheval et bivouacs au plein milieu des Pyrénées, pour scientifiques en herbe et amoureux de la nature. Le cœur du séjour est : comprendre le concept de biodiversité ainsi que de nombreuses notions scientifique d'écologie et découvrir les techniques de suivi animal (pièges-photos, pièges à poils...).

Plus d'info sur cette page : [Au Pays de l'Ours à Cheval](#)



## Nouveaux projets pour 2021

### → *Sur les traces des Loups à Yellowstone – Ado ou adulte*

Un séjour pour étudier le loup et son impact sur les écosystèmes dans le parc national mythique de Yellowstone ! L'objectif général du séjour est donc de participer à l'étude de l'impact du loup sur son écosystème à Yellowstone: suivi d'un protocole scientifique permettant d'évaluer la quantité d'ongulés présents sur un territoire donné et de la mettre en relation avec la densité de population du loup. Ce projet s'adresse à des personnes soucieuses de l'environnement et ayant envie de participer à un projet de journalisme scientifique. [Lien ici](#)

### → *International Biodiversity Expedition (IBEX) au Kirghizstan – Adulte*

Séjour ayant pour but le suivi ornithologique en période de reproduction de 3 IBA (Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux) avec l'association kirghize de protection de la nature sauvage (КООДП). A la découverte des oiseaux de montagne d'Asie centrale, entre lacs d'altitude, steppes infinies et forêts oubliées. [Cliquez ici pour plus d'infos.](#)

### → *Sur les traces du Loup au Québec – Adulte*

Hors des sentiers battus et à bords de canoës sur les lacs du Nord Québec, participez au suivi d'une espèce endémique et menacée: le Loup de l'Est, *Canis Lycaon*. Cette expédition vous emmène à la suite des populations du Loup de l'Est et de la faune sauvage des forêts boréales afin d'enrichir une base de données faune en partenariat avec le gestionnaire de la réserve et les acteurs locaux. [Cliquez ici pour plus d'informations.](#)

### → *En quête de Biodiversité au pays du Loup dans le Valais, Suisse en itinérance – Adulte*

Une ou deux semaines d'exploration pour les adultes, afin d'identifier des espèces dans des zones encore non étudiées par le programme Biodiversita, située autour du Val d'Anniviers au pied de la couronne impériale. Un séjour où tout se déroule dans la nature (marche, étude scientifique, repos, jeux divers et nuit), et dont l'objectif principal est d'inventorier des espèces alpines magnifiques avec une biodiversité riche et caractéristique de nos montagnes ! [Plus ce détails sur ce lien.](#)



## Les témoignages « coup de cœur »

Nous avons reçu quelques témoignages de participants à des formations ou à des séjours scientifiques. Nous avons souhaité vous en partager deux extraits, ci-dessous.

### Luc – Participant sur Nature au Sommet dans le Valais, Suisse

« Je suis venu avec quelques connaissances de botanique mais en étant profane sur tout ce qui est escalade et alpinisme. Je ne savais pas vraiment si je m'engageais dans un stage ou une colonie de vacances, je pensais me retrouver à la ramasse sur le plan technique par rapport aux autres membres et au final tout le monde avait le même niveau. Le séjour s'est révélé être plus proche d'une colonie de vacances, mais avec des enjeux scientifiques. On était vachement libre pendant les transects et j'ai pu profiter des paysages montagnards pendant les deux semaines, ce qui n'est pas rien pour quelqu'un comme moi qui vient du littoral. Enfin ça ne m'a pas empêché d'apprendre plein de choses sur la faune et la flore du coin, l'alpinisme, et aussi des connaissances pratiques en entomologie et en botanique, comme la création de collections d'insectes et d'herbiers. C'est aujourd'hui un séjour que je ne regrette pas, et qui me fera revenir dans les Alpes, admirer la biodiversité une fois de plus ! »

### Denis – Multi-récidiviste des formations naturalistes

« Ces formations ont été pour moi une ouverture d'esprit, un enrichissement et un ressourcement personnel. Aussi, je souhaite à chacun et chacune se passionnant pour la nature de prendre autant de plaisir que moi à les suivre, que cela soit pour développer vos connaissances ou consolider vos acquis, ou pour simplement vous émerveiller et vous laisser surprendre par la beauté de la Vie. » **TEMOIGNAGE ENTIER** sur le lien

## En quête d'emplois & de stages

### Emploi – Biodiversita recherche des éducateurs scientifiques

Vous souhaitez devenir éducateur scientifique ? Plus d'infos ici.

A notez que le formation d'entrée au métier, appelée ST1 se déroule habituellement en mars à Paris.

### Stage – Biodiversita recrute annuellement des stagiaires

Trouver les offres en détails sur Facebook ou sur les actualités du site OSI-Biodiversita.

## Les « Stars » de Biodiversita

### Ils ont participé au forum de Genève en ligne...

Dans le cadre du Forum de Genève, où OSI rassemble (cette année en ligne) plusieurs centaines d'intervenants dont les actions travaillent à répondre aux Objectifs de Développement Durable de l'ONU, des jeunes ayant participé à des séjours de sciences participatives Biodiversita ont pris la parole.

- **Dalai Damay**, 13 ans, présente son séjour en itinérance, via cette vidéo:

En quête de Biodiversité au pays du Loup



- **Luc Imbert**, 16 ans, présente son séjour, via cette vidéo:

"Nature au Sommet" dans les Alpes suisses !





## Les bilans scientifiques

Tous les bilans scientifiques des séjours sont accessibles en cliquant [ici](#).

Le bilan scientifique rassemble le contenu des temps scientifiques des séjours : méthodes de récolte des données, topo du parcours, récapitulatif des données majeures récoltées etc.

Ci-dessous, un extrait du bilan scientifique du séjour à l'Affût de la Biodiversité en itinérance de l'été 2020 .



Pour cette seconde édition de la fameuse randonnée naturaliste en itinérance, nos jeunes explorateurs ont mené (avec succès) la mission d'inventorier la biodiversité rencontrée sur leur parcours.

- 1er test du protocole habitat : évaluation de la proportion de couverture des herbacés des arbustes et d'arbres
- Suivi entomologique : protocole scientifique d'inventaire d'insectes sur une zone définie
- Suivi botanique : même principe pour les plantes
- Suivi ornithologique : noter spontanément les oiseaux rencontrés

Des alpages surplombant le lac de Moiry aux tourbières du Vallon de Réchy, nous avons rencontré par exemple : l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), le Petit Apollon (*Parnassius phoebus*), le Saxifrage faux-aizoon (*Saxifraga aizoides*), le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), la Marmotte (*Marmota marmota*). La joyeuse équipe a répertorié 487 observations au cours de ces six jours !

## Renseignements, dates, inscriptions

Expéditions adultes et Formations naturalistes :

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

07 81 46 72 37

<http://www.osi-biodiversita.org/Cycle-de-formations-naturalistes.html>



Séjours en Europe + Séjours enfants et adolescents :

[info@vacances-scientifiques.com](mailto:info@vacances-scientifiques.com)

Suisse : 022 519 0440

France : 01 85 08 36 30

Belgique : 023 18 35 65

<http://www.vacances-scientifiques.com/>

