

# Formations naturalistes Biodiversita 2024-2025

S'initier ou progresser  
dans sa pratique naturaliste de terrain



Des formations proposées par le programme de recherche et d'éducation aux sciences  
*Biodiversita* de l'ONG *Objectif Sciences International*.



# Edito

Notre époque est marquée par deux crises environnementales majeures menaçant notre planète et l'humanité : les changements climatiques et l'érosion de la biodiversité. Si les questions climatiques font régulièrement la une de l'actualité, la problématique de la perte de biodiversité reste, elle, souvent dans l'ombre.

La résolution de cette crise autour de la biodiversité fait ainsi face à de nombreux défis. Parmi ceux-ci, notre compréhension extrêmement limitée de la biodiversité, mais également, la grande méconnaissance par l'opinion publique de l'ampleur des enjeux qui l'entourent. Face à cela, nous sommes convaincus de l'importance cruciale des naturalistes de terrain, professionnels comme amateurs, qui participent activement à la récolte des données et à la diffusion des connaissances dans la société.

Dans un monde où le besoin de naturalistes opérationnels ne cesse de croître, nous nous donnons ainsi une mission ambitieuse : former rapidement des naturalistes de terrain complet, autonomes pour continuer leur apprentissage. En les dotant des compétences et des connaissances nécessaires, nous espérons les voir s'engager pleinement dans la collecte de données, notamment par le biais des sciences participatives.

Mais nous croyons également en la capacité de transformation de chaque individu au sein de la société. À travers nos formations, nous nourrissons ainsi l'espoir que ces naturalistes, par leur connaissance approfondie et leur sensibilité accrue à la biodiversité, deviendront des agents de changement, et qu'ils diffuseront leur savoir dans leur entourage, semant ainsi les graines d'un intérêt grandissant pour la conservation de la biodiversité.

Enfin, nous sommes convaincus que se former à une meilleure connaissance de la nature est un voyage passionnant et enrichissant, et que c'est en explorant les merveilles de la biodiversité que l'apprentissage devient captivant et durable.

C'est cette vision de l'importance de la formation naturaliste qui a inspiré la création de notre programme de formation en 2017. Nous avons depuis établi un ensemble de principes pédagogiques solides pour atteindre nos objectifs, des principes que vous retrouverez dans ces pages. Ainsi, que vous soyez un amateur à la recherche d'un enrichissement personnel ou un professionnel voulant compléter ses compétences, nous sommes persuadés que nos formations nourriront et développeront votre pratique naturaliste. Alors rejoignez-nous dans cette aventure captivante !



**Sylvain Allombert**

Directeur du programme de  
recherche et de pédagogie  
Biodiversita

# Sommaire du programme de formations naturalistes

Qui sommes-nous ?	4	
	5	Participez à nos formations
Choisir vos formations	7	
	9	Planning des formations
Nos lieux des formations	10	
	12	Domaines naturalistes abordés
<b>Formations naturalistes</b>	13	
	16	<b>Formations techniques</b>
Nos principes pédagogiques	17	
	20	Les plus de nos formations
Evaluations et certification des compétences	22	
	23	Témoignages d'anciens participants
Poursuivez votre formation avec une mission participative	24	
	25	Quelques temps forts de nos formations
Aides financières	29	
	31	Renseignements et inscription



# Qui sommes-nous ?



## Objectif Sciences International

L'ONG Objectif Sciences International propose une approche pédagogique de la recherche scientifique, par le biais de projets de sciences citoyennes adaptés à chacun. Séjours de vacances et expéditions de sciences participatives, classes de découvertes, formations... sont autant de formats par lesquels OSI vous invite à vous impliquer pour développer la connaissance sur le monde qui nous entoure !

### Le programme de recherche et d'éducation *Biodiversita*

Au sein d'OSI, Biodiversita est le programme de recherche et d'éducation d'Objectif Sciences International consacré à l'étude et la conservation de la biodiversité terrestre. Nos projets visent à mieux connaître les espèces, leurs habitats, et leurs interactions, dans le but de participer à résoudre les enjeux de conservation de la biodiversité.



Acteur des sciences participatives, le programme Biodiversita travaille à développer l'implication des citoyens dans l'étude et le suivi de la biodiversité, en s'appuyant sur des méthodes et des outils pédagogiques innovants en permanence enrichis et renouvelés.

### Des formations naturalistes

Parmi ses différents projets, OSI-Biodiversita propose des formations naturalistes orientées vers les compétences de terrain dans les domaines de la botanique, l'ornithologie, l'entomologie, la mammalogie, etc. Ces formations, ouvertes à tous, se déroulent dans des secteurs et à des périodes où la biodiversité sera la plus intéressante et riche au regard des différents domaines naturalistes étudiés. Particuliers, étudiants, passionnés, salariés de différentes structures, ces formations s'orientent vers un public mixte et varié avec une pédagogie qui s'adapte aux niveaux et aux besoins de chacun.

### Notre équipe de formateurs

Rendez-vous sur notre site internet pour découvrir le profil de nos formateurs. Au travers de leurs parcours riches et diversifiés, partez à la rencontre de ces passionnés qui vous transmettent leurs connaissances : <https://osi-biodiversita.org/Equipe-de-formateurs.html>



# Participez à nos formations 1/2

Il existe différentes façons de participer à nos formations afin de s'adapter aux souhaits, objectifs et contraintes de chacun. Voici donc ci-dessous quelques options.



## Option 1 : Formations individuelles

Chaque session de formation de 5 jours peut se faire de façon individuelle, c'est-à-dire que vous pouvez réserver votre place pour n'importe laquelle des semaines de formation de terrain. En fonction des lieux, des périodes et des espèces qui vous intéressent, vous serez aiguillés pour choisir la formation qui vous conviendra. Comme nos formateurs vous permettent de participer à des modules organisés en groupes de niveaux avec une pédagogie adaptative, vous avez la possibilité de progresser sur n'importe laquelle de nos formations, que vous soyez débutants, amateurs ou confirmés.

## Option 2 : Cycle de 9 formations naturalistes

Ce cycle vous permet de participer à l'ensemble des 9 formations naturalistes de terrain qui sont organisées en France et en Suisse. Vous profiterez ainsi pleinement de la complémentarité de l'ensemble de nos formations. Cette formule s'adapte à vos besoins et à vos disponibilités car vous pouvez choisir de répartir ces différentes formations sur 3 années. Vous pouvez également compléter le cycle par une ou plusieurs formations techniques.

**Résumé option 2 : Faites 9 formations à répartir sur 2 à 3 ans**



# Participez à nos formations 2/2



## Option 3 : Université naturaliste Biodiversita

Répartie sur une année, l'Université propose une formation enrichie : vous participez aux 9 formations naturalistes de terrain, et, entre les périodes de formations, vous participez à des projets encadrés et aurez accès à une plateforme pédagogique pour continuer à vous former tout au long de l'année. Cette formule extrêmement complète vous permet également d'avoir un conseiller qui suit votre parcours pour vous aider dans votre progression, répondre à vos questions, et étudier avec vous vos projets professionnels ou personnels en lien avec les compétences développées durant cette année.

**Résumé option 3 : Faites 9 formations + suivi pédagogique sur 1 année**

## Option 4 : Cycle spécial montagne

Les passionnés et les professionnels de la montagne peuvent s'inscrire à un cycle de 5 formations qui se déroulent dans des milieux de moyenne et de haute montagne. Connaissances scientifiques en lien avec la flore, la faune et les écosystèmes typiques de ces milieux, vous aurez ainsi l'occasion d'arpenter les montagnes des Pyrénées Atlantiques, des Hautes-Alpes et des Alpes Suisses. Ces formations vous permettront de découvrir des habitats exceptionnels et sont particulièrement adaptées pour les personnes en formation d'Accompagnateur en Moyenne Montagne, ou pour les AMM en poste souhaitant développer leurs compétences naturalistes.

**Résumé option 4 : Faites 5 formations en montagne sur 2 à 3 ans**



# Choisir vos formations 1/2

Voici quelques conseils pour choisir votre formation naturaliste Biodiversita en fonction de votre profil. Pour aller plus loin, un responsable pédagogique est à votre écoute pour vous proposer une ou plusieurs formations en fonction de vos besoins. Pour cela, contactez-nous par téléphone ou par mail.



Vous êtes **débutant(e)** et vous souhaitez vous **initiez en douceur** à l'identification de la faune et la flore ?

Vous pouvez participer à la formation naturaliste de votre choix en fonction de vos préférences de thématique, de lieux ou de dates, et vous participerez alors aux modules d'initiation.

Vous pouvez aussi participer à la formation « spéciale débutants » fin avril dans les Hautes-Alpes.



Vous êtes **étudiant(e)** et souhaitez **compléter votre formation** théorique par des compétences naturalistes de terrain ?

L'idéal pour vous, si vous êtes disponible, est de participer à notre Université naturaliste.

Sinon vous pouvez choisir une ou plusieurs formations en fonction de vos priorités, de vos préférences et de vos projets professionnels, voire participer à notre cycle de formations sur plusieurs années. Vous pourrez ainsi développer une solide culture naturaliste très utile pour trouver votre premier travail ou postuler pour un master ou une thèse nécessitant des compétences naturalistes.



Vous êtes en **reconversion professionnelle** et souhaitez travailler dans le domaine de l'environnement ?

Vous vous reconvertissez en parallèle de votre travail actuel ? Alors le cycle de formation naturaliste permettant de répartir les formations sur 3 ans en fonction de vos disponibilités est le plus adapté.

Si au contraire vous souhaitez une reconversion plus rapide et efficace, et êtes disponible, notre Université naturaliste Biodiversita sera le meilleur choix.

# Choisir vos formations 2/2



Vous êtes **accompagnateur en montagne diplômé** ou en cours de formation ?

Vous pouvez choisir une ou plusieurs de nos formations en milieux de montagne.

Vous pouvez également choisir notre cycle « spécial montagne » qui regroupe les 5 formations en montagne et vous permet d'avoir des bases naturalistes solides qui vous serviront dans l'exercice de votre métier. [Cliquez ici](#).



Vous êtes **un(e) naturaliste expérimenté(e)** ou un(e) professionnel(le) voulant améliorer ou élargir ses compétences?

Vous pouvez participer à la formation naturaliste de votre choix en fonction de vos préférences de thématiques, de lieux ou de dates, et vous participerez alors aux modules de perfectionnement dans les domaines ou vous êtes déjà compétent(e), ou d'initiation éventuellement dans des domaines nouveaux pour vous.



Vous travaillez dans **l'éducation à l'environnement** et au Développement Durable ?

Sur chacune de nos formations, nous développons, en plus des connaissances en écologie, des compétences en vulgarisation scientifique, tout en utilisant un large panel d'approches et de méthodes : outils pédagogiques conçus pour le terrain, présentations projetées, conférences, atelier de mise en situation, jeux, etc. L'ensemble de ces éléments sera une grande source d'inspiration pour vous.





**Besoin d'un conseil pour bien choisir votre ou vos formations naturalistes?**




Contactez-nous par téléphone ou par mail, un référent pédagogique saura vous conseiller.



# Planning des formations 2024-2025

 Formation faisant partie du cycle annuel de 9 formations naturalistes

 Formation faisant partie du cycle de 5 formations en montagne

 <b>Janvier</b>	 <b>Février</b> 
<b>Camargue</b> du 22 au 26 Janvier 2024 du 20 au 24 Janvier 2025	<b>Hautes-Alpes</b> du 5 au 9 Février 2024 du 3 au 7 Février 2025

## Hiver

 <b>Avril</b>	<b>Avril</b>	 <b>Mai</b>
<b>Bretagne</b> du 15 au 19 Avril 2024 du 21 au 25 Avril 2025	<b>Hautes-Alpes</b> « Spéciale débutants » du 29 Avril au 3 Mai 2024 du 28 Avril au 2 Mai 2025	<b>Camargue</b> du 20 au 24 Mai 2024 du 19 au 23 Mai 2025

## Printemps

 <b>Juin</b> 	<b>Juin</b>	 <b>Juillet</b> 
<b>Hautes-Alpes</b> du 3 au 7 Juin 2024 du 2 au 6 Juin 2025	<b>Photographie naturaliste</b> <b>Hautes-Alpes</b> du 10 au 14 Juin 2024 du 9 au 13 Juin 2025	<b>Suisse Val d'Anniviers</b> « Spéciale haute montagne » du 1 au 5 Juillet 2024 du 30 Juin au 4 Juillet 2025

## Printemps

## Été

 <b>Septembre</b> 	 <b>Septembre</b>	 <b>Octobre</b> 
<b>Pyrénées Atlantiques</b> « Spéciale rapaces » du 9 au 13 Sept 2024	<b>Camargue</b> du 23 au 27 Sept 2024	<b>Hautes-Alpes</b> « Spéciale grande faune et prédateurs » du 7 au 11 Octobre 2024

## Automne

Pour avoir plus d'informations sur le contenu de nos formations, vous pouvez consulter [notre site internet](#).

# Nos lieux de formations 1/2

## Des « Hot spots » de biodiversité

La France est un territoire exceptionnel en termes de biodiversité grâce à la présence d'un ensemble d'habitats très variés. C'est pourquoi nous avons à cœur de proposer des sessions de terrain dans des secteurs et aux périodes de l'année les plus adaptés pour l'étude des différents taxons d'intérêt. Ces sessions de terrain sont complémentaires les unes des autres et permettent aux participants de se forger une culture naturaliste au travers d'une diversité de milieux naturels.

## Camargue

Les formations s'organisent dans ce que l'on nomme le « triangle de biodiversité », réputé comme un des secteurs les plus riches de France. Nous serons dans un hot spot de biodiversité reconnu à l'échelle mondiale.



### Point fort :

Diversité exceptionnelle de milieux naturels rares en Europe (zones humides de Camargue, garrigues et falaises des Alpilles, steppes de Crau...)

## Ecrins-Hautes-Alpes

Dans ce territoire de montagne, nous arpenterons différents milieux, que ce soient des forêts de montagne, des vallées sauvages, des alpages ou des falaises d'altitudes... Les sessions de terrain se déroulent principalement dans le territoire **du Parc National des Ecrins** et dans le massif du Dévoluy.



### Point fort :

Grande diversité d'habitats à la frontière entre Alpes du Sud et Alpes du Nord, dans la région à plus forte diversité biologique de France.

# Nos lieux de formations 2/2

## Côte de granite rose - Bretagne

La Côte de granite rose est un secteur époustouflant du département des Côtes d'Armor. Le littoral sauvage mène à l'océan et à ses îles rocheuses préservées. Nous irons à cette occasion dans la **Réserve Naturelle des 7 îles**.



### Point fort :

Sortie en mer à la découverte de l'une des plus importantes colonies d'oiseaux marins visible en France située dans la toute première Réserve Naturelle Nationale de France.



## Val d'Anniviers - Suisse

Le Val d'Anniviers en Suisse est une vallée de haute montagne aux paysages à couper le souffle, entourée de la « couronne impériale », hauts sommets de 4000m couverts de glaciers, on y trouve tout l'éventail de milieux d'altitude (moraines, éboulis, pelouses, alpages, falaises...).



### Point fort :

Accès facile à la haute montagne pour l'étude de la faune et de la flore d'altitude.



## Pays-basque - Pyrénées Atlantiques

C'est sur les cols basques, à près de 1200m d'altitude que se déroule cette formation axée sur l'étude des oiseaux migrateurs et principalement des rapaces. Cette semaine sera également l'occasion de découvrir la plus grande forêt de Hêtre d'Europe, la forêt d'Iraty, où se rencontrent des espèces endémiques et rares.



### Point fort :

Site historique situé sur le plus grand passage migratoire des rapaces de tout l'Ouest de l'Europe.



# Domaines naturalistes abordés

## Diversité de domaines abordés

Nos formations sont multidisciplinaires et ont pour objectif de former les participants à l'ensemble des disciplines naturalistes afin d'avoir une vision globale des milieux parcourus ainsi qu'une culture naturaliste diversifiée.

Notons qu'en plus du contenu officiel de chaque formation, de nombreux sujets complémentaires pourront être abordés au gré des rencontres faites sur le terrain ! Les icônes présentées ci-dessous font références aux différents domaines naturalistes qui sont abordés durant les formations.

Lieu de la formation

Domaines naturalistes abordés



**CAMARGUE**  
Bouches-du-Rhône (13)

20 – 24 mai 2024 / 19-23 mai 2025

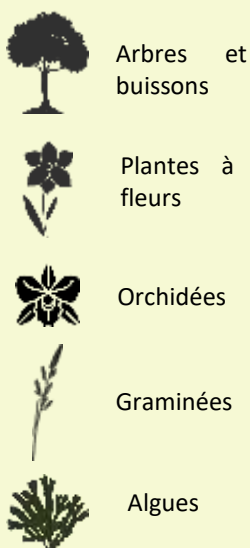
Au printemps, nous vous emmènerons au cœur du « triangle d'or de la biodiversité » à la découverte des milieux et des espèces parmi les plus diversifiés en France . Au programme, des sessions de terrain allant des lagunes méditerranéennes aux garrigues des Alpilles, en passant par les steppes de Crau, 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](#)

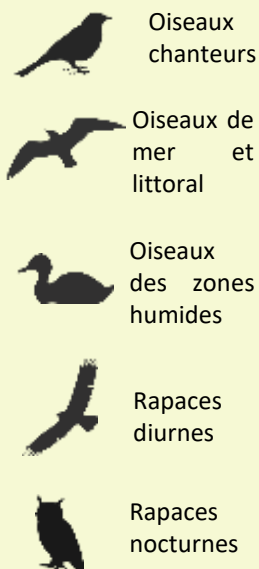
Présentation succincte de la formation

Lien cliquable vers la fiche détaillée de la formation sur notre site internet

### Botanique



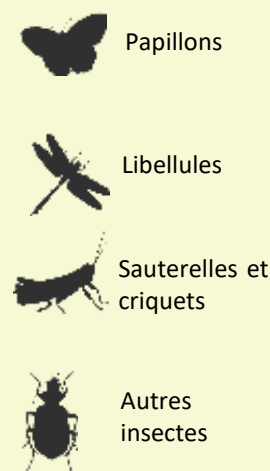
### Ornithologie



### Ichnologie



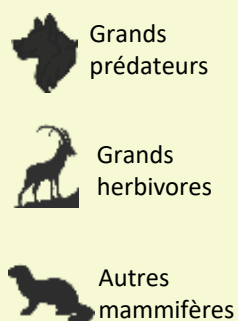
### Entomologie



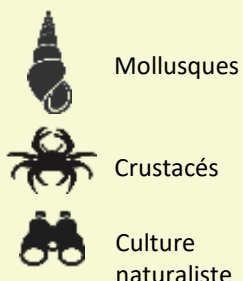
### Herpétologie



### Mammalogie



### Autres domaines



# Formations naturalistes 2024-2025



## 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 saura être à l'écoute de vos besoins.

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



## 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](#)



## 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.

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



## 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 2024

A l'époque du brâme 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

Afin de permettre aux participants de se forger une culture naturaliste solide et diversifiée, nous proposons de compléter le cycle de formations naturalistes par des formations techniques. Vous pourrez donc trouver des formations additionnelles, qui se focaliseront sur un apprentissage particulier ou une technique spécifique. Toutes nos formations sont disponibles à la demande en fonction des dates de votre choix, sur conseils de notre équipe de formateurs.



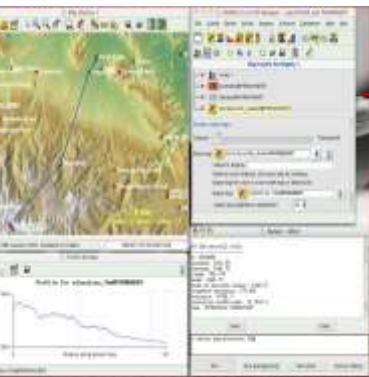
## ÉCRINS Hautes-Alpes (05)



« 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.

L'objectif est de développer du plaisir au travail et de l'efficacité dans le développement de projets. C'est ainsi une porte ouverte pour mieux vous connaître et émerger dans le cadre de votre organisme ou de votre projet, mais également pour mieux comprendre comment travailler efficacement avec vos collègues et renforcer la cohésion d'équipe dans votre structure.

- ▶ Plus d'informations sur le profil Leonardo : <https://leonardo345.com/>
- ▶ Plus d'informations sur cette formation, [cliquez ici](#)



# Nos principes pédagogiques 1/3

L'objectif de nos formations est de garantir un apprentissage aussi plaisant qu'efficace pour les participants, et de renforcer leur capacité à être des acteurs engagés dans l'étude et la conservation de la biodiversité, ainsi que dans l'éducation à la nature. Pour cela, l'équipe Biodiversita capitalise une expertise importante dans le domaine de la formation naturaliste, avec jusqu'à 17 années d'expérience pour certains membres. Cela nous a permis de développer une pédagogie de la formation naturaliste très spécifique et qui a démontré son efficacité. Ainsi, nous souhaitons présenter dans ce document les 15 grands principes pédagogiques qui sont l'armature centrale de la conception de l'ensemble de notre programme de formation :

**1** Axer nos formations naturalistes sur les **compétences de terrain**, privilégiant les temps en milieu naturel pour un apprentissage concret par la pratique.

**2** Optimiser les apports de connaissances par une structuration en 4 phases : (1) Des temps **d'introduction à une thématique** par des ateliers ou des présentations ; (2) **des temps sur le terrain** pour développer les compétences d'observation, d'analyse et d'identification in situ ; (3) des séances de **synthèse** de retour de terrain afin de fixer et de réorganiser les notions et connaissances à partir des observations effectuées ; et (4) des **compléments de formation en intérieur** pour renforcer les compétences de terrain ou apporter des ouvertures sur d'autres horizons naturalistes.

**3** Intégrer l'apprentissage dans une compréhension globale de l'écosystème, **par une approche systémique et multi taxon**. Il ne s'agit pas seulement d'apprendre d'un côté la botanique et d'un autre côté l'ornithologie, mais aussi toutes les interactions complexes entre les différents groupes d'être vivants, permettant ainsi de mieux comprendre l'écologie des espèces et de mieux percevoir le fonctionnement global des milieux.

**4** Développer les compétences naturelles de chaque participant, quel que soit leur niveau de départ, en fournissant **des outils et des méthodes adaptés** à leurs connaissances, et en formant **des groupes de niveau** au cours des formations. Nous sommes persuadés que les apparentes complexités des sciences naturalistes sont avant tout des défis pédagogiques que nous souhaitons relever afin de casser les barrières que beaucoup de gens se construisent.



# Nos principes pédagogiques 2/3

**5** Créer et fournir des **clés d'identification et des outils naturalistes** innovants conçus par les formateurs du programme Biodiversita et alliant qualités scientifiques, didactiques et pédagogiques. Il s'agit notamment de notre collection d'outils naturalistes « La Nature clé en main », conçus pour accélérer les apprentissages de leurs utilisateurs.

**6** **Diversifier les approches pédagogiques**, intégrant analyses d'échantillons, présentations, débats, défis naturalistes, conférences gesticulées... et également des **jeux naturalistes** conçus au sein du programme Biodiversita, car nous sommes convaincus que le jeu est une méthode très sérieuse d'apprentissage !

**7** Baser nos formations sur un objectif **d'excellente connaissance des espèces communes** pour progresser ensuite efficacement sur la connaissance des espèces plus rares. Pour cela, les sites de formations sont choisis pour la richesse de leur biodiversité, permettant la présence des espèces communes comme des plus rares.

**8** Former les participants dès le départ aux **compétences et méthodes des naturalistes expérimentés ou professionnels** les plus efficaces. Par exemple, en terme d'identification, il s'agit de fournir des méthodes et astuces d'identification utilisés par les professionnels, au-delà des critères d'identification trouvés dans les livres.

**9** Incrire nos formations dans la perspective **d'une pratique naturaliste qui ne soit ni limitée dans le temps ni dans l'espace**. Nous considérons qu'il y a toujours beaucoup à apprendre de l'observation des espèces et des écosystèmes, quels que soit la saison ou le site. Nous souhaitons ainsi fournir des pistes pour que nos participants puissent pratiquer et progresser ensuite en tous lieux et à tout moment.



# Nos principes pédagogiques 3/3

**10** Favoriser la **participation active des participants** pendant la formation afin de dynamiser et optimiser les apprentissages.

**11** Utiliser des approches de la pédagogie de projet en impliquant les participants à la **co-construction d'outils naturalistes**. Nous sommes ainsi foncièrement persuadés qu'avec un peu de méthode, la conception d'outils naturalistes performants est accessible aussi aux débutants, permet à tous de progresser, et n'est en aucun cas réservée aux naturalistes expérimentés.

**12** Créer dans nos formations un **environnement ouvert, convivial et bienveillant** pour favoriser l'aisance des participants et encourager, entre autres, l'expression de toutes les questions.

**13** Former par l'exemple à nos **méthodes pédagogiques** afin que les compétences naturalistes acquises puissent être rediffusées plus largement par nos participants auprès de leurs proches / collègues / publics / élèves ...

**14** **Autonomiser les participants** pour qu'ils puissent continuer à **apprendre par eux-mêmes**, en les formant à l'utilisation d'outils naturalistes performants et en leur donnant des méthodes pour progresser dans leurs pratiques naturalistes à l'issue des temps de formation.

**15** Inciter et former à la participation à des **projets de sciences participatives** sur la biodiversité, à la fois pour continuer à progresser et pour participer au grand effort collectif nécessaire pour aboutir à une meilleure connaissance et une meilleure conservation de la biodiversité.



# Les plus de nos formations 1/2

## Communauté Biodiversita

Lorsque vous participez à l'une de nos formations naturalistes, vous rejoignez le réseau naturaliste des anciens participants, bénévoles, encadrants et formateurs Biodiversita.

Pour garder le contact, nous avons mis en place un groupe intitulé « Café naturaliste Biodiversita », disponible sur l'application **Signal**. Il vous permettra d'intégrer la communauté et de continuer à progresser : quiz naturalistes, questions scientifiques, bons plans pour des sorties, infos événements nature, organisation de rencontres entre anciens, besoin d'aide sur une identification, vous faites à présent partie d'un réseau d'entraide bienveillant qui saura être à votre écoute.



### Café naturaliste Biodiversita

Un lieu d'échange autour du naturalisme, pour poster vos questions, news, belles découvertes et demandes d'identification, à destination de tous les anciens participants aux formations Biodiversita !



## Kit de formation

Chaque participant qui arrive sur l'une de nos formations se verra remettre un kit de formation. Les éléments contenus dans ce kit dépendront de la formation à laquelle ils sont inscrits, mais dépendra également du fait d'avoir ou non déjà participé à l'une de nos formations.

Ainsi vous recevrez un ensemble d'outils d'aide à l'identification conçus au sein du programme OSI-Biodiversita en lien avec les thématiques abordées, une loupe botanique, une règle de terrain, etc. Ce matériel a pour vocation d'être utilisé également en dehors des formations pour que chaque participant puisse avoir un matériel de base pour bien commencer sa pratique naturaliste.



# Les plus de nos formations 2/2

## Formations multidisciplinaires

Persuadés que les espèces animales et végétales vivent en interactions au sein d'un vaste système, nous avons conçu nos formations afin qu'un panel large de domaines naturalistes soit abordé.

L'objectif est de former les participants à l'ensemble des disciplines naturalistes et d'avoir une vision d'ensemble des milieux parcourus.

Ainsi, même si chaque formation se focalise sur certains domaines, tous les sujets pourront être abordés au gré des rencontres sur le terrain !



## Des groupes de niveau

Pour accueillir des publics ayant des connaissances différentes dans les domaines naturalistes qui seront abordés au cours des formations, nous organisons des groupes de niveau pour la plupart des modules. Les participants seront ainsi répartis sur un groupe soit d'initiation, soit d'approfondissement. Les formateurs présents proposeront des interventions et des outils pédagogiques adaptés au niveau de chaque groupe.

Ainsi, quel que soit votre niveau initial, chacun pourra prendre le temps d'avancer à son rythme au sein d'un groupe correspondant à son niveau pour la thématique abordée. Vous pourrez en effet très bien être débutant en botanique et en approfondissement en ornithologie !

## Bibliothèque naturaliste à disposition

Tout le matériel nécessaire sera disponible sur place (jumelles en prêt, longue-vue, loupe binoculaire, etc.).

Par ailleurs, une importante bibliothèque naturaliste sera disponible durant la formation concernant les thèmes abordés (>60 ouvrages). Cela vous permettra d'avoir les meilleurs ouvrages pour progresser efficacement quel que soit votre niveau et d'avoir à disposition tous les éléments pour une recherche bibliographique sur un thème précis.



# Evaluations et certification des compétences

## Progression des acquis

Pour connaître votre progression lors de nos formations, nous vous projetons une suite de photographies des différentes espèces animales et végétales observables dans le lieu d'étude.

Une première projection est faite en début de formation pour évaluer vos capacités en identification, puis ce test est refait à la toute fin de la semaine de terrain. Cet exercice permet de mettre en avant la progression de nos participants et met également en lumière les points qu'il reste à approfondir.



## Certification de compétences naturalistes

Depuis 2022, nous mettons en place un système de certification permettant, à ceux qui le souhaitent, de valider leurs compétences naturalistes de terrain dans le domaine de l'ornithologie, de la botanique et de l'entomologie.

Cette certification, proposée par niveau et par discipline naturaliste, donnera lieu à l'obtention d'un « certificat de compétences naturalistes » ainsi que d'un « Open badge » (certificat numérique) détaillant les corpus de connaissances et de compétences associées. Ils vous permettront d'attester de vos connaissances naturalistes et compétences techniques acquises lors de ces formations et seront facilement valorisables sur les profils professionnels en ligne ou sur tout document numérique.

Nous espérons ainsi améliorer l'employabilité des personnes certifiées dans ces domaines naturalistes, même si ces certifications ne donnent pas lieu à un diplôme reconnu par l'Etat.



# Témoignages d'anciens participants

Ce sont les anciens participants qui vous parleront le mieux de nos formations. Découvrez quelques témoignages qui nous l'espérons, vous donneront envie de nous rejoindre.

Retrouvez l'intégralité des témoignages des anciens participants sur notre site internet : <https://osi-biodiversita.org/Temoignages-des-participants-aux-formations-naturalistes-Biodiversita.html>

Lorsque j'ai découvert les formations BIODIVERSITA, de suite, j'ai été séduit par l'idée de pouvoir suivre un « cycle » complet et généraliste, abordant tous les principaux domaines naturalistes (botanique, entomologie, ornithologie) et permettant de découvrir, au rythme des saisons, des lieux d'une exceptionnelle biodiversité : les Hautes Alpes et la Camargue... Ces formations ont été pour moi une **ouverture d'esprit, un enrichissement et un ressourcement personnel.**

*Denis.M - 2020*



Belle ambiance, grande disponibilité des formateurs. **Niveau de formation solide et enrichissant permettant une bonne progression.** Choix d'un site exceptionnel pour l'observation des rapaces, chargé d'histoire dans le parcours naturaliste. Excellents outils pédagogiques. Bravo et merci à tous.

*Jean-Pierre.P - 2022*



Un cadre magnifique, **une formation complète et dense, de très belles sorties en extérieur et des formateurs très disponibles, très compétents et adaptables.** Merci beaucoup pour proposer ces formations qui répondent à un vrai besoin de « Naturalistes » en herbe. Semaine exceptionnelle et dans une ambiance particulièrement gaie et agréable. Bravo et merci.

*Mélinda.T - Juin 2023*

Encore une formation riche en apprentissage et découvertes. **Un vrai plus pour tous les AMM en formation, comme diplômés ! Approfondissement dans tous les domaines.**

*Laeti.G - Février 2023*



# Poursuivez votre formation avec une mission participative

Outre son programme de formations naturalistes, Biodiversita organise tout au long de l'année des séjours de science participative qui ont pour objectif d'œuvrer à l'étude et la conservation de la biodiversité. En partenariat avec des Parcs Nationaux, des Réserves Naturelles, des associations, les données sont collectées pour venir enrichir les bases de données scientifiques et serviront à des analyses fines dans le domaine de la protection et de la conservation des espèces.

Découvrez ici quelques-unes des missions proposées en 2024, et cliquez sur les images pour rejoindre le descriptif du projet sur notre site internet, ou rendez-vous sur <https://www.vacances-scientifiques.com/biodiversita>

**Inventaire de Biodiversité au Népal**



**Projets d'étude de la biodiversité dans  
les montagnes Suisses**



**En quête de biodiversité  
au pays du Lynx au Monténégro**



**Inventaire de Biodiversité  
à Madagascar**



**Etude de la biodiversité  
des falaises en France**



**Expédition naturaliste  
au Nord du Cercle polaire**





# Quelques temps forts de nos formations

Les formations naturalistes que nous proposons nous emmènent dans différents hauts lieux de la biodiversité et nous offrent l'opportunité de faire de très belles observations de la faune et de la flore. Découvrez dans ces quelques pages, différents moments qui ont été des temps forts de nos formations ces dernières années.

## Nos formations d'hiver



Observation des grues en migration

Observations à l'aube en Crau, dernière grande plaine steppique d'Europe



S'entraîner à identifier les animaux d'après leurs empreintes



Parcourir en raquettes les montagnes enneigées des Ecrins



Rencontrer des espèces rares comme la Panure à moustaches



S'émerveiller devant les vols d'oiseaux hivernants

## Nos formations au printemps



Observation d'amphibiens de jour comme de nuit

Ateliers botaniques au soleil avec une belle bibliographie



L'explosion de biodiversité des prairies fleuries en montagne



Voir de près les critères d'identification d'un Ascalaphe



Journée en bateau dans l'archipel des 7 îles et leurs colonies d'oiseaux marins

Parcourir la diversité des zones humides de Camargue



## Nos formations d'été



Observations des milieux spécifiques de montagnes



Rencontrer le monde fascinant de la flore alpine



Voir la nature émerger



Coopérer et confronter ses idées pour s'améliorer



S'émerveiller devant des paysages grandioses



## Nos formations d'automne

Faire attention aux minuscules détails  
de la nature



Observer des chamois au détour  
d'un sentier



Suivre le ballet des rapaces dans le ciel



S'entraîner à identifier les espèces de  
rapaces en vol, de loin



De belles tablées conviviales  
rassemblant des personnes de tous horizons

Apprendre à utiliser  
des outils  
professionnels pour  
étudier la  
biodiversité



# Aides financières 1/2



## Aides financières pour nos formations

Un des objectifs de ces formations est de diffuser la culture naturaliste au public le plus large possible afin que les citoyens puissent activement s'investir dans la connaissance et la préservation de la biodiversité. Dans cette optique, nous proposons pour notre programme de formations plusieurs solutions afin que les frais de participation ne soient pas un frein pour la formation de toutes les personnes intéressées. Les réductions et aides ci-dessous étant parfois cumulables, voire adaptables à la situation de chacun, il en résulte que l'affichage dans ce document d'un montant pour les frais de formation aurait peu de sens. Contactez-nous donc pour avoir plus de détails sur ces aides, les cumuls possibles, et les frais d'inscription.

## Déduction d'impôt

Notre ONG fonctionne pour ces opérations de recherche participative sur le principe du don-action, c'est à dire qu'une personne fait un don à l'ONG pour le développement de ses actions de recherche, et une personne (qui peut être la même ou pas) participe en parallèle à une de nos opérations de recherche participative par son action sur le terrain. Pour les formations au sein de notre ONG, le fonctionnement est le même : un don finançant la recherche participative au sein de l'ONG d'un côté, et une participation à la formation en parallèle.

Sur le côté financier, l'avantage pour vous est que le don couvrant le coût de la formation est déductible des impôts à hauteur de 66 % pour les particuliers imposables en France, comme tout don à une ONG. Et si vous n'êtes pas imposable, n'importe qui de votre entourage (famille, ami...) peut faire le don en parallèle à votre participation et bénéficier de la réduction d'impôt, c'est très souvent ainsi que cela se passe.

Après déduction d'impôt, le reste à charge est donc de 34 % du montant réel des frais de participation.

Pour les particuliers résidents dans d'autres pays européens, une déduction d'impôt est également possible mais avec des modalités différentes, contactez-nous pour en savoir plus.

A noter : le transport jusqu'à la formation, s'il s'agit d'un ticket de train ou de bus, est également déductible des impôts. Pour cela, il suffit de nous recontacter à l'issue de la formation avec vos tickets pour que cela soit rajouté à votre reçu fiscal.

Comme ce fonctionnement est plutôt original pour quelqu'un ne connaissant pas notre ONG avec ce principe du don-action, n'hésitez pas à nous contacter par téléphone ou mail pour avoir des précisions.



# Aides financières 2/2



Notre fond social interne :  
la bourse Gaïa

Nous avons également développé au sein de notre ONG, un fond social interne dénommé Gaïa pour les personnes à faibles revenus et/ou ne disposant pas de possibilité de défiscalisation. Pour en bénéficier, c'est très simple, il suffit de nous contacter et de nous envoyer votre dernier avis d'imposition sur le revenu. Nous pourrions ainsi vous dire à quelle réduction vous serez éligible en fonction de votre revenu imposable et de notre barème.

Une réduction pour un don-action pour  
plusieurs formations

Il est aussi possible de bénéficier d'une réduction supplémentaire allant jusqu'à 28 % en cas de don pour un cycle d'au moins 5 formations, ou pour l'inscription à l'Université naturaliste. La participation à ces formations peut alors s'étaler sur 3 ans en cas de planning trop chargé pour tout faire dans la même année.

Une réduction pour les inscriptions en  
avance

En tant qu'ONG, OSI a une structure associative, et dans ce cadre, pouvoir planifier et anticiper les projets futurs nous permet un fonctionnement plus fluide et plus économique, et nous permet d'assurer la qualité que nous souhaitons pour nos projets. C'est pourquoi, pour favoriser les inscriptions anticipées, nous avons instauré une réduction de 20% pour tous les dons-action réalisés au moins 6 mois à l'avance. A noter, cette réduction est cumulable avec la déduction d'impôt mais pas avec les deux réductions précédentes (Bourse Gaïa et inscription à un cycle).

Un investissement pour la biodiversité  
en retour

Nos formations sont là pour former les citoyens à l'étude de la biodiversité afin de leur donner les moyens d'agir à une meilleure conservation de celle-ci. En retour de ces facilités de financement, la meilleure chose que vous pouvez donc faire est de participer à l'issue de votre formation à des projets de recherche participative sur la biodiversité, que ce soit dans OSI ou avec d'autres organismes. Nous vous donnerons toutes les informations nécessaires en ce sens en conclusion des différentes formations.



# Renseignements et inscription

Que ce soit pour des questions de contenu pédagogique, d'organisation pratique ou de frais d'inscription, n'hésitez pas à nous contacter !

Mail

**formations@osi-biodiversita.org**



Téléphones

**France :**  
**01 83 645 546**

**Suisse**  
**022 519 69 61**

**Belgique :**  
**023 18 12 51**

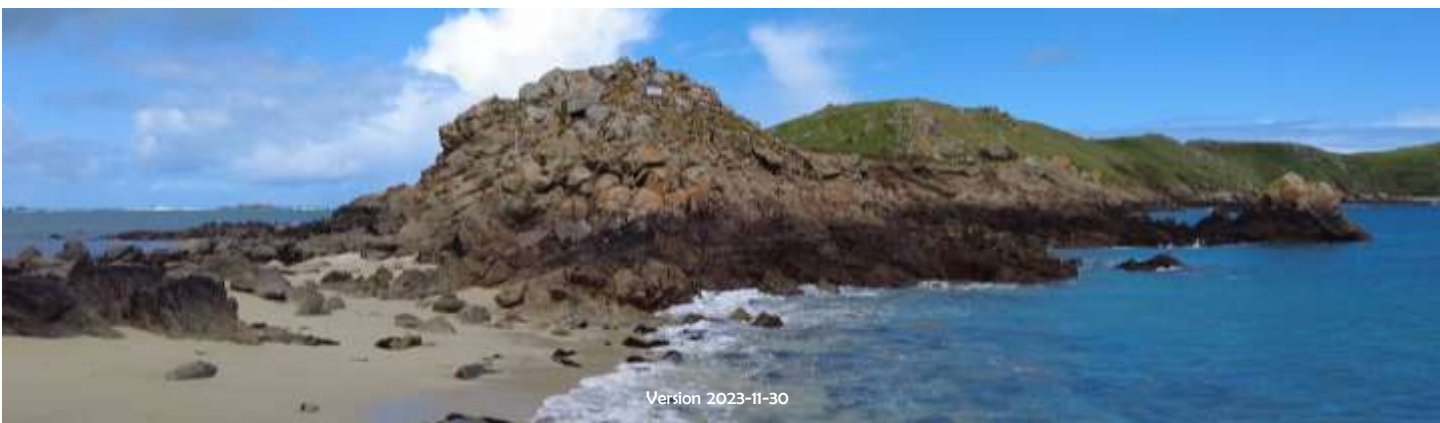


Site internet

<https://osi-biodiversita.org/-Formations-.html>



Scannez-moi pour rejoindre  
notre site internet



Version 2023-11-30