



Parc national  
du Mercantour



## Dossier de presse

# EXPLOR'NATURE Sospel

Sospel fait l'inventaire de sa biodiversité  
du 11 au 13 mai 2018



© T. Lebard / PNM



# Suivez-nous avec le hashtag **#explornature**

## DOCUMENTS UTILES

### Sites Web :

- Parc national du Mercantour : [www.mercantour-parcnational.fr](http://www.mercantour-parcnational.fr)
- Mairie de Sospel : <http://www.sospel.fr/>
- Office de Tourisme de Sospel : <http://www.sospel-tourisme.com/>

### Ressources et Téléchargement :

- Programme Explor'nature : <https://www.calameo.com/read/0010061858ced72each6d>
- Photothèque : <http://pnmercantour.ajaris.com/mercantour/>
- Chaîne Youtube : [www.youtube.com/channel/UCyNNMGf96t\\_n924VrMrKoMQ](http://www.youtube.com/channel/UCyNNMGf96t_n924VrMrKoMQ)

## CONTACTS

### Organisation :

Marie-France LECCIA, Chargée de mission Partenariats Scientifiques 06 34 47 68 07  
Thomas Lebard, Chargé de mission ABC et sciences participatives

### Contact presse :

Emmanuel Gastaud - [emmanuel.gastaud@mercantour-parcnational.fr](mailto:emmanuel.gastaud@mercantour-parcnational.fr) - 06 84 47 73 59

### Office de Tourisme de Sospel :

04 93 04 15 80 - [sospel-tourisme@wanadoo.fr](mailto:sospel-tourisme@wanadoo.fr)



Communiqué de presse

## Explor'Nature Sospel fait l'inventaire de sa biodiversité

**Sospel, commune la plus méridionale du Parc national du Mercantour, et le Parc organisent l'événement Explor'Nature du 11 au 13 mai 2018. Autour d'inventaires naturalistes, des activités et animations seront organisées pour mieux connaître la biodiversité de la commune et la faire (re)découvrir au plus grand nombre. De nombreux scientifiques et gardes-moniteurs du Parc seront présents, soyez les bienvenus pour les accompagner !**

**Explor'nature** est un événement centré sur l'amélioration de la connaissance des espèces présentes sur le territoire communal, la découverte ludique de la biodiversité et l'échange avec les scientifiques. Destiné à tous, cet événement est planifié sur 3 jours. Une cinquantaine de scientifiques spécialistes des différentes familles d'espèces et des agents du Parc vont passer le territoire à la loupe à la recherche de toutes les espèces aussi petites soient-elles. En effet, si l'on connaît bien aujourd'hui la grande faune, reste encore à recenser tout ce que l'on voit peu ou pas et qui pourtant joue un rôle fondamental dans les écosystèmes. Autour de ces trois jours d'inventaires, des activités et des animations seront proposées au grand public pour mieux comprendre le monde qui nous entoure, donnant l'occasion de se rencontrer, de découvrir ou de redécouvrir les incroyables richesses de la nature. Venez nombreux découvrir Sospel et ses richesses lors d'#explornature !



## Un inventaire de la biodiversité

**Sospel fait partie du Parc national du Mercantour depuis sa création en 1979 et a confirmé son engagement historique auprès du Parc en 2013 au travers de son adhésion. Si la biodiversité du territoire est connue, il y reste encore de nombreuses zones d'ombres à explorer !**

Il a semblé primordial d'accroître la connaissance de la faune et de la flore de Sospel, afin d'assurer, de manière optimale, sa conservation, sa gestion et sa valorisation selon le célèbre adage « *On ne protège bien que ce que l'on connaît bien* ». L'objectif des opérations d'inventaire est d'inventorier de la manière la plus exhaustive possible les espèces du territoire. Une cinquantaine de scientifiques spécialisés en taxonomie (science de la description et du classement des êtres vivants) sera donc présente pour réaliser cette importante et minutieuse mission. Une fois les spécimens capturés, ceux-ci seront soit déterminés sur place, soit examinés en laboratoire lorsque leur identification l'exige. L'ensemble des données acquises sera par la suite compilé et intégré dans une base de données publique et utilisable par les différents gestionnaires du territoire.

C'est également dans cet objectif d'accroissement de la connaissance, assorti d'objectif de sensibilisation du public et d'appropriation des patrimoines communaux, qu'a été engagée sur la commune démarche d'ABC de la biodiversité (Atlas de la Biodiversité Communale).



Prélèvement en bord de cours d'eau par un scientifique lors de l'Explor'nature de Barcelonnette en 2017© M. Ancely / PNM





**Mme Marie-Christine THOURET**  
Maire de Sospel



**M. Charles-Ange GINESY**  
Président du Parc national du Mercantour

« La nature est incroyablement riche à Sospel. La commune s'est donc lancée avec le Parc national du Mercantour dans un Atlas de la Biodiversité Communale dont l'un des objectifs est de rendre accessible au plus grand nombre les merveilles de la faune et de la flore. C'est pourquoi plus de 50 scientifiques venant de toute la France vont participer, avec les habitants de Sospel, à l'inventaire de ce patrimoine qui nous entoure et que nous ne voyons pas toujours. Participer à ces rencontres permettra à la fois de compléter la connaissance de la biodiversité de Sospel, de découvrir un univers nouveau et de discuter avec des scientifiques passionnés. Nous vous attendons nombreux !!! »

« Dans le cadre de sa démarche volontaire d'adhésion au Parc national du Mercantour, la commune et le Parc organisent un événement centré sur la connaissance de la biodiversité, la découverte ludique du travail d'inventaire et l'échange avec les scientifiques. Pendant 3 jours, des spécialistes de différents groupes d'espèces et les agents du Parc vont passer le territoire à la loupe pour accroître la connaissance de la faune et de la flore de Barcelonnette. Autour de ces trois jours d'inventaires, des manifestations vous sont proposées, donnant l'occasion de se rencontrer, de découvrir ou de redécouvrir les incroyables richesses qui nous entourent : Bienvenue au festival Explor'Nature ! »



# PROGRAMME

Pour faire participer la population locale et les naturalistes amateurs, des activités et animations seront organisées pour mieux connaître la biodiversité de Sospel et la faire (re)découvrir au plus grand nombre. De nombreux scientifiques et gardes-moniteurs du Parc seront présents, soyez les bienvenus pour les accompagner !

## Vendredi 11 Mai : Première journée d'inventaires naturalistes

- **Toute la journée** : des prospections de terrain **réservées aux scientifiques** auront lieu.
- **De 20 h 30 à 22 h 30** : **Sortie de terrain avec un spécialiste des chauves-souris ouverte au grand public.**
  - Découverte des chauves-souris dans leur milieu par différentes techniques (caméra thermique, détecteur d'ultrasons), discussion autour des chauves-souris, leur biologie, leur rôle écologique et l'importance de la vallée au niveau national.
  - RDV au Pont de la Libération à 20 h 30 pour la sortie terrain avec M.Daval du Groupe Chiroptère de Provence

## Samedi 12 Mai : Journée ouverte au public et seconde journée d'inventaires naturalistes

Avec les spécialistes, découvrez la biodiversité aux portes de la ville : cherchez, trouvez, identifiez !

- Sorties gratuites, accessibles à tous, familles et enfants, **inscription obligatoire au 04 93 04 15 80**, groupes limités
  - **9 h** : Accueil des participants par le Maire de Sospel et le Directeur du Parc national
  - RDV place Saint Michel sous les arcades, café et viennoiseries offerts
  - **10 h** : Départ pour les prospections avec les spécialistes (retour vers 17 h)

**A la découverte des papillons de jour**  
avec P. Desriaux et A. Bourgon de l'ANNAM\*



**La vie cachée des ruisseaux**  
avec P. Queney de la SEF\* et de l'OPIE\* et G. Le Guellec de la MRE Paca\*



**Même pas peur : à la découverte des araignées !**  
avec C. Rollard du MNHN\*



**Tout ce qui vole : Oiseaux et Odonates**  
avec J. Deffarges du CEN Paca\*



**Ne perdez pas votre sang-froid, suivez les lézards et serpents de nos vallées**  
avec M-A. Marchand du CEN Paca\*



- **De 17 h à 18 h : Bilan** des sorties à la salle de cinéma
- **20 h 30 : Conférence** « L'impact de la pollution lumineuse sur la biodiversité » par Jean-Philippe Sibley, Directeur du Service Patrimoine Naturel au Muséum national d'Histoire naturelle.
  - RDV à la salle de cinéma (entrée libre).
- **22 h 30 : Sortie naturaliste nocturnes ouverte au grand public**
  - Sorties gratuites, accessibles à tous, familles et enfants, **inscription obligatoire au 04 93 04 15 80**, groupes limités. RDV à la salle de cinéma après la conférence

**Observation des papillons de nuit**

avec E.Drouet du GRENHA\* , F.Billi de l'ANNAM\* , J.Barbut et A.Levêque du



## **Dimanche 13 Mai : Dernière journée d'inventaires naturalistes**

**Toute la journée, des prospections de terrain réservées aux scientifiques auront lieu.**

### **Renseignements et inscriptions :**

Office du tourisme de Sospel

04 93 04 15 80

[sospel-tourisme@wanadoo.fr](mailto:sospel-tourisme@wanadoo.fr)

[www.sospel-tourisme.com](http://www.sospel-tourisme.com)

**Les journalistes auront la possibilité de participer aux sorties naturalistes de leur choix et ainsi suivre un scientifique. Les équipes du Parc se tiennent à leur disposition pour l'organisation.**

### **Structures scientifiques partenaires :**

ACOREP : Association des Coléoptéristes Français, \*ANNAM : Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes, BE Entomofauna, BE Fils et Soies, BE Insecta, CBGP : Centre de Biologie pour la Gestion des Populations, \*CEN Paca : Conservatoire d'Espaces Naturels Paca, CIRAD : Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, \*GCP : Groupe Chiroptères de Provence, \*MNHN : Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, \*MHNN : Muséum d'Histoire Naturelle de Nice, \*MRE Paca : Maison Régionale de l'Eau PACA, Observatoire des Abeilles, \*OPIE : Office pour les insectes et leur environnement,



## L'Atlas de la Biodiversité Communale de Sospel

**Les Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) permettent aux communes qui les portent de mieux prendre en compte la biodiversité au quotidien, en donnant les moyens de mieux connaître, de s'approprier et de valoriser le patrimoine naturel présent sur leur territoire.**

L'Agence Française pour la Biodiversité (AFB), qui finance ce programme, a accordé une subvention aux communes de Sospel (06) et Uvernet-Fours (04) dans le cadre d'un partenariat avec le Parc national du Mercantour pour mener à bien deux ABC sur la période 2018-2020.

La première phase du travail a consisté à dégager les grands enjeux présents dans ces communes pour définir des thématiques de travail et des groupes d'espèces à inventorier en priorité. Avec près de 75 000 données disponibles sur le territoire de ces communes nous avons repéré les groupes les plus intéressants sur lesquels nous allons devoir nous focaliser.

Sur la commune d'Uvernet-Fours il s'agit de la flore en général, des papillons, des oiseaux nicheurs, des criquets et sauterelles et enfin des reptiles.

Sur la commune de Sospel il s'agit d'ensembles plus larges tels que les insectes pollinisateurs (hyménoptères, diptères, lépidoptères, coléoptères), les espèces nocturnes (chauves souris, hibous et chouettes, papillons de nuit...) et de la flore.

La seconde phase qui commencera dès ce printemps 2018 va consister à approfondir les connaissances existantes sur ces groupes en y associant le public, les scolaires, les élus... Le financement de l'AFB va permettre de réaliser des études complémentaires sur les groupes ciblés. Parallèlement, le travail du Parc national permettra également de continuer les inventaires réalisés depuis de nombreuses années en se focalisant sur le territoire de ces communes. Enfin, le public sera amené à participer à travers des programmes spécifiques visant à rechercher une espèce en particulier ou à entrer toutes les données qu'il serait en mesure de communiquer via un site web pour l'instant en cours de développement.

Cette période, qui devrait être riche en animations, va s'étaler du printemps 2018 jusqu'à l'été 2020. Viendra alors, dès l'automne 2020, une phase de bilan avec la production de documents permettant aux communes de valoriser le travail réalisé et d'en partager les résultats avec le plus grand nombre. La totalité des actions associant le public sera visible dans le programme d'animations du Parc national du Mercantour avec le logo ABC.





L'évènement Explor'nature s'intègre pleinement dans cette démarche engagée par la commune de Sospel.

## Des inventaires de la biodiversité à Sospel

Un inventaire de la biodiversité consiste à prélever puis répertorier toutes les espèces présentes sur un territoire donné. Cette tâche est réalisée par des scientifiques et naturalistes, chacun dans son domaine de prédilection. De l'aigle royal aux escargots endémiques, de la saxifrage aux orchidées les plus rares, le patrimoine naturel du Mercantour est l'un des plus originaux à l'échelle de l'Europe et ce territoire fait par conséquent partie des « hotspots » de biodiversité d'envergure mondiale.

Suivant l'adage « *On ne protège bien que ce que l'on connaît bien* », le Parc national du Mercantour et son voisin italien Alpi Marittime ont initié en 2007 le plus ambitieux inventaire de la faune et de la flore jamais réalisé en Europe : l'Inventaire Biologique Généralisé ou ATBI. Ce projet de grande envergure avait comme objectif d'inventorier de la manière la plus exhaustive possible les espèces de notre territoire. Depuis ses débuts, le travail de plus de 350 taxonomistes a permis d'identifier plus de 11 000 taxons, dont de très nombreux inconnus jusqu'alors. Après Barcelonnette en 2017, l'aventure continue aujourd'hui à Sospel, à l'occasion de l'évènement Explor'nature !





Observation de pucerons lors de l'ATBI © F. Tomasinelli

- **Sospel, un territoire riche d'une biodiversité à enrichir**

La commune de Sospel, comme de nombreuses autres dans le Mercantour, présente une belle variété de milieux et donc, potentiellement, une riche biodiversité. Or, jusqu'à aujourd'hui, cette commune n'a pas bénéficié d'un effort de prospection généralisé suffisamment conséquent et homogène pour avoir une idée représentative de celle-ci. Si elle a fait l'objet de prospections naturalistes au cours de ces dernières décennies, les données disponibles s'avèrent incomplètes en termes de représentativité taxonomique, et pour certaines d'entre elles assez anciennes.

Une remise à jour des données anciennes et un élargissement des connaissances aux groupes d'espèces les plus méconnues sont donc indispensables pour aboutir à une vision plus juste de la biodiversité de cette commune. L'occasion est donnée avec l'évènement Explor'nature, au cours duquel plus d'une cinquantaine de taxonomistes, venus de la France entière, se réuniront pendant 3 jours pour recueillir un maximum de données sur les espèces de Sospel.

- **Des taxonomistes motivés et volontaires, unis dans une mission commune**

Grâce à son Inventaire Biologique Généralisé (ATBI) débuté en 2007, le Parc National du Mercantour dispose, en plus d'une excellente connaissance de son patrimoine naturel, d'un réseau conséquent de taxonomistes d'un haut niveau de compétence... et d'une grande motivation ! Celle-ci s'illustre clairement par la participation de cinquante d'entre eux à notre festival Explor'Nature, d'une manière complètement volontaire et bénévole.

Ceux-ci vont, durant les 3 jours de l'évènement, écumer l'ensemble du territoire de la commune à la recherche des espèces de leur spécialité. Certains utiliseront ainsi leur filet à papillons, d'autres, leurs aspirateurs à bouche, d'autres encore leur piège lumineux... Et la liste est longue !

Une fois les spécimens capturés, ceux-ci seront soit déterminés sur place, soit examinés en laboratoire lorsque leur identification l'exige. L'ensemble des données acquises sera par la suite compilé et intégré dans une base de données publique et utilisable par les différents gestionnaires



du territoire.

© F. Tomasinelli



- **Une science partagée avec le public**

Une journée de l'événement, le samedi 12 mai 2018, sera consacrée au partage de cette connaissance avec le grand public. Les personnes intéressées pourront participer à des sorties-inventaires menées par les spécialistes et ainsi se mettre dans la peau d'un taxonomiste, découvrir différentes pratiques d'inventaire et apprendre les premiers critères d'identification d'un groupe d'espèces.

- **Un effort à mener sur les groupes d'espèces les moins connus**

L'identification des espèces est une science à part entière qui porte le nom de « taxonomie ». Certains groupes d'espèces (groupes taxonomiques) bénéficient de nombreux spécialistes et donc, le plus souvent, d'un grand nombre de données. Par exemple, le oiseaux ou la grande flore sont des groupes taxonomiques relativement bien documentés sur l'ensemble du Parc.

Par contre, d'autres groupes taxonomiques manquent cruellement de spécialistes et sont par conséquent mal documentés. C'est notamment le cas des insectes, des arachnides, des mousses, etc. Un maximum de spécialistes de ces groupes « complexes » a donc été contacté dans le cadre d'Explor'nature pour recenser les espèces présentes et ainsi apporter une connaissance plus juste de la biodiversité du territoire.

- **En savoir plus :**





L'Inventaire Biologique Généralisé, qu'est ce que c'est ?



Parc national du Mercantour

S'abonner 343

275 vues

+ Ajouter à Partager Plus

1 0

**Qu'est ce qu'un inventaire : vidéo « L'inventaire Biologique Généralisé, qu'est-ce que c'est ? »**



## Fiche d'identité de SOSPEL

Sospel est située à 20 km de Menton , à environ 350 m d'altitude, aux portes du Parc national du Mercantour. Avec son célèbre Pont vieux à péage, un pont fortifié datant du XIII<sup>e</sup> siècle, un des derniers d'Europe, Sospel est un bourg médiéval tranquille sur le bord de la Bévéra.

- **Population** : 3782 habitants (2015)
- **Densité** : 61 hab/km<sup>2</sup>
- **Surface** : 62,39 km<sup>2</sup>
- **Altitude min/max** : 257 / 1737 m
- **Une histoire vieille de 3000 ans**

La prospérité de Sospel coïncide avec les grandes heures de la **route du sel** entre Nice et Coni : par le péage du **Pont Vieux** (XIII<sup>e</sup> siècle), passaient des milliers de mulets. Au XVIII<sup>e</sup> siècle, sous l'autorité savoyarde, les poètes de cette cité de trois mille habitants y créent l'“**Academia degli Occupati**”.

Parmi les réalisations de l'art baroque, la cathédrale Saint-Michel, classée, est la plus grande des Alpes-Maritimes ; elle recèle un retable attribué à F. Bréa. Devant, la place Saint-Michel est couverte d'une superbe calade. Aux confréries des Pénitents, est due, notamment, la chapelle des Pénitents Blancs du XVI<sup>e</sup> siècle, classée.

Site internet : [www.sospel-tourisme.com](http://www.sospel-tourisme.com)

- **Se distraire**

Sospel mêle les genres : récitals d'orgues, **processions religieuses** et **concours d'épouvantails** ont lieu dans ce village haut en couleurs. **En été**, outre les promenades dans le bassin de Sospel, le **fort Saint-Roch**, appartenant à la ligne Maginot, propose deux musées, et les fortifications du mont Barbonnet, des visites guidées sur la bataille des Alpes de juin 1940. Ensoleillement,

## Fiche d'identité du Parc national du Mercantour

- **Décret de création du Parc** : 18 août 1979.
- **Périmètre** : 1745 km<sup>2</sup> à cheval sur 2 départements (Alpes Maritimes et Alpes de Haute Provence).
- **Coeur de parc** (espace réglementé) : 679 km<sup>2</sup>.  
Altitude minimale/maximale : 490 m / 3 143 m (Cime du Gélas)
- **Aire d'adhésion** (AA) : 1083 km<sup>2</sup> (y compris Barcelonnette en cours d'adhésion)  
Altitude minimale/ maximale : 250 m/ 3 193 m
- **Population résidente** : 6 hameaux en coeur de parc, habités uniquement l'été, pour une population de près de 18 000 habitants en aire d'adhésion (source INSEE, 21 000 après l'adhésion de Barcelonnette).
- **Communes adhérentes au Parc national du Mercantour** : liste des 22 communes (+ démarche d'adhésion en cours pour Barcelonnette)
- **Statut foncier (en coeur)** : 59,2 % communal, 26,1% domanial, 14,6% privé, 0,1% Parc.
- **Espaces protégés** : 14 sites Natura 2000, réserve régionale géologique des gorges de Daluis
- **Flore** : la plus forte diversité au niveau national avec 2 000 espèces de plantes sur les 4200 référencées, dont plus de 200 considérées comme rares et 40 endémiques.
- **Faune** : 197 espèces de vertébrés dont 53 menacées ; une soixantaine d'espèces de mammifères dont les 7 ongulés sauvages et le loup ; plus de 150 espèces d'oiseaux, avec des rencontres uniques au monde comme la chouette de Tengmalm de Sibérie, le Tétraz Lyre ou le hibou petit duc d'Afrique du Nord. De manière plus confidentielle, on trouve dans le Mercantour près de 10 000 espèces d'insectes sur les 39 000 référencées en France.
- **Relations internationales** : relations historiques avec l'Italie et notamment le Parco naturale Alpi marittime (jumelage depuis 1987), avec qui des opérations transfrontalières stratégiques ont été mises en œuvre (réintroduction du gypaète barbu, du bouquetin, entretien des sentiers, Éducation à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD)...).
- **Accueil du public** : 5 maisons de parc et 18 points d'information en office du tourisme . 12 refuges dont 3 sont propriété du Parc : Bayasse ouvert à l'année (42 places), la Cantonnière (36 places) et la Cayolle (32 places).
- **Sentiers** : 550 km de sentiers de randonnée balisés et entretenus en zone coeur.