

rencontres.bfcnature.fr



21<sup>e</sup> Rencontres  
BFC Nature

# La nature la nuit

19-20 sept 2025

à la Maison de l'Économie  
à Besançon



## Programme prévisionnel



# **Les Rencontres**

## **Bourgogne-Franche-Comté Nature**

*Cette année, les 21e Rencontres BFC Nature animeront la ville de Besançon, à la CCI Saône-Doubs, lieu spécialisé pour l'accueil de rencontres et séminaires. De nombreux scientifiques, passionnés, professionnels et amateurs sont invités à participer aux Rencontres Bourgogne-Franche-Comté Nature. Il s'agit de deux journées thématiques durant lesquelles des professionnels exposent leurs travaux et alimentent un débat, une réflexion menés sur des questions « environnementales » d'actualité.*

Ces Rencontres ont pour objectifs :

- d'innover, partager, et expérimenter pour mieux comprendre l'écologie, la biologie des espèces et leur habitat, et les changements globaux,
- d'animer un réseau d'acteurs pour mutualiser les expériences des spécialistes et acteurs du territoire en Bourgogne-Franche-Comté,
- de partager les pratiques d'études, de gestion et de protection des espèces pour orienter les stratégies de conservation et d'actions,
- de diffuser le contenu de ces journées avec l'édition des actes dans un numéro de la revue scientifique BFC NATURE.

Cette année, les Rencontres porteront sur le thème « La nature, la nuit. »

Cette nouvelle édition est organisée par l'association fédératrice BFC Nature, en partenariat avec l'Agence régionale de la biodiversité - BFC, la Commission de Protection des Eaux, du Patrimoine, de l'Environnement, du Sous-sol et des Chiroptères, le Muséum de la Citadelle de Besançon, la Société d'histoire naturelle d'Autun - Observatoire de la faune sauvage de Bourgogne, la Société d'Histoire Naturelle du Doubs, la Société d'histoire naturelle du Creusot, avec le soutien de la ville de Besançon, du Département du Doubs, de la Région Bourgogne-Franche-Comté, de la DREAL BFC et des Fonds européen de développement régional FEDER-FSE+.

# Programme prévisionnel

- Vendredi 19 septembre 2025 -

**08:30 - 09:00** **Accueil des participants**

**09:00 - 10:00** **DISCOURS D'OUVERTURE**  
*Elus*

**10:00 - 11:00** **CONFÉRENCE D'OUVERTURE**  
**Le côté sombre de la lumière : comment la pollution lumineuse affecte la biodiversité**  
Thierry LENGAGNE - CNRS-UMR5023-LEHNA

## **SESSION N°1 CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES ET TRAMES NOIRES**

**11:00 - 12:00** **La nuit dans les trames écologiques : préserver et restaurer les continuités écologiques nocturnes**  
*Romain SORDELLO* - PatriNat (Office Français de la Biodiversité, Muséum national d'histoire naturelle de Paris, CNRS, IRD)

**12:00 - 13:00** **Echanges et pause déjeuner**

**13:00 - 14:00** **Temps d'échanges autour des posters scientifiques, ateliers-stands & expositions**

## **SESSION N°2 LES PARCS ET LA POLLUTION LUMINEUSE**

**14:00 - 14:30** **Projet de Réserve Internationale de Ciel Etoilé (RICE)**  
Emmanuel CLERC & Pascal POMMÉ - Parc naturel régional du Morvan

**14:30 - 15:00** **Caractérisation et réduction de la pollution lumineuse et de ses impacts dans les parcs nationaux français : illustration sur le Parc national des forêts**  
Matthieu DELCAMP - Parc national des forêts

**15:00 - 15:30** **Titre à définir-Présentation commune autour des projets et travaux sur la trame noire**  
Inès MAIRE-AMIOT - Parcs naturels régionaux du Doubs-Horlogers et des Ballons des Vosges

**15:30 - 16:00** **Pause café ou temps d'échanges**

### **SESSION N°3 OBSERVATIONS ET POLLUTION LUMINEUSE**

**16:00 - 16:30** **L'Homme et le ciel**  
Cyril RICHARD- Société astronomique de Bourgogne

### **SESSION N°4 LES CHIROPTÈRES ET LA NUIT**

**16:30 - 17:00** **Les chauves-souris en Bourgogne-Franche-Comté, de la connaissance à la préservation : un demi siècle d'actions**  
Arnaud LACOSTE - Commission de Protection des Eaux, du Patrimoine, de l'Environnement, du Sous-sol et des Chiroptères de Franche Comté  
Alexandre CARTIER - Société d'histoire naturelle d'Autun - Observatoire de la faune sauvage de Bourgogne,

**17:00 - 17:30** **10 ans de mobilisation pour la conservation des chiroptères : un retour sur le 3ème Plan National d'Actions en faveur des chauves-souris**  
Noémie MONTEL & Elisa Philippe - Fédération des Conservatoires d'espaces naturels & DREAL FC

**17:30 - 18:00** **De la Noctilogie à «La nuit est belle!» : le superpouvoir des chauves-souris**  
Pascal MOESCHLER - co-initiateur de «La nuit est belle!» - ancien conservateur du Muséum d'histoire naturelle de Genève

### **SOIRÉE**

**18:00 - 18:45** **Déambulation commentée dans les rues de Besançon jusqu'à l'Hôtel de ville**

**19:00** **Présentation à plusieurs voix du projet «Lutte contre la pollution lumineuse : éclairage public et mise en valeur de la Citadelle» (titre provisoire) de la Ville de Besançon et du Grand Besançon Métropole**  
Victor GAUVAIN & Jorge DOS SANTOS- Grand Besançon Métropole  
Emma ALBRECHT- Explore Environnement

**20:45- 22:15** **Moment de convivialité offert par la Ville de Besançon**

# Programme prévisionnel

- Samedi 20 septembre 2025 -

**08:30 - 09:00** Accueil des participants

## **SESSION N°5 ADAPTATIONS À L'OBSCURITÉ**

**09:00 - 09:30** **Bleu nuit : ce que l'obscurité fait à la mer**  
Frédéric DUCARME- Muséum national d'histoire naturelle de Paris

**09:30- 10:00** **Les animaux cavernicoles de Franche-Comté**  
Jean-Pascal GRENIER, Jean-Pierre VILLEGAS & Stéphane GUICHARD  
Groupe pour l'inventaire, la protection et l'Etude du Karst du massif jurassien (GIPEK)

**10:00 - 10:30** **La Lumière, facteur déterminant de la distribution des Lépidoptères présents au sein d'un ancien tunnel ferroviaire. Première analyse des données d'un suivi pluriannuel**  
Patrice NOTTEGHEM- Société d'Histoire naturelle du Creusot

**10:30 - 11:00** **Pause café/temps d'échange**

## **SESSION N°6 DIURNE OU NOCTURNE ?**

**11:00 - 11:30** **Entre Lune et lumière artificielle : effets de la luminosité nocturne sur les Strigiformes**  
*Romain SORDELLO* - PatriNat (Office Français de la Biodiversité - Muséum national d'histoire naturelle de Paris)

**11:30- 12:00** **Le Loup : nocturne ou diurne ?**  
*Gilles BENEST* - SFPEPM (Société française pour l'étude et la protection des mammifères)  
*Hervé BOUARD*

**12:00 - 13:00** **Echanges et Pause déjeuner**

**13:00 - 14:00** Echanges posters-Ateliers-Stands-Expositions

## **SESSION N°7 LES INSECTES ET LA NUIT**

**14:00 - 14:30 Inventaire des papillons de nuit de la Réserve naturelle régionale de la tourbière de la Grande Pile (70)**

Denis Jugan - OPIE FC

**14:30- 15:00 Titre à définir-Conférence autour du recensement des travaux et actions de sciences participatives**

Elise LEROYER - Observatoire des verts luisants et des lucioles

## **SESSION N°8 APPORTS DES NOUVELLES TECHNOLOGIES**

**15:00 - 15:30 Interaction entre Martre des pins et renardeaux, une séquence inédite**

Régis DESBROSSES & Claire PICARD - RNN Combe Lavaux-Jean Roland

## **SESSION N°9 REGARDS SUR LA NUIT**

**15:30 - 16:00 Perception animale de la nuit**

Arthur TOURDIAT- Philosophe

**16:00 - 16:30 *DISCOURS DE CLOTURE***

Patrick GIRAUDOUX - CNRS - Université de Bourgogne-Franche-Comté

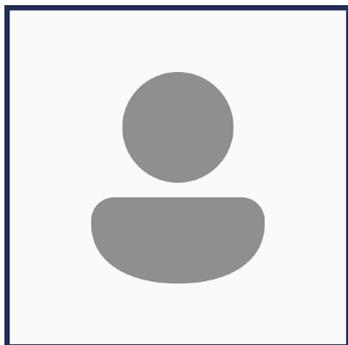
- Session 1 -

**Les parcs  
et la pollution lumineuse**

*Vendredi 19 septembre 2025*

# La nuit dans les trames écologiques : préserver et restaurer les continuités écologiques nocturnes

**11:00 - 12:00**



**Romain SORDELLO**

PatriNat  
(OFB-MNHN de Paris)

Depuis plusieurs décennies, des politiques publiques d'infrastructures vertes se développent partout dans le monde et notamment en France avec la Trame verte et bleue. Ces outils spatialisent les enjeux de biodiversité sur un territoire à travers la notion de continuité écologique pour sa prise en compte dans la planification et l'urbanisme. En revanche, la dimension temporelle du vivant est très peu considérée, notamment l'alternance jour/nuit qui rythme pourtant la vie sur Terre depuis des milliards d'années. Ce n'est que depuis quelques années que des réflexions émergent spécifiquement en France pour étendre la notion de continuité écologique à la dimension nocturne. En outre, une approche plus exhaustive se met en place quant aux pressions anthropiques et compartiments de vie à prendre en compte dans les politiques de trames. La Trame verte

et bleue se décline alors en Trame noire, Trame blanche, Trame brune ou encore Trame aérienne. Cette intervention fera le point sur la prise en compte de la nuit dans les trames écologiques en rappelant le contexte, les bases scientifiques et les modalités opérationnelles. Elle s'appuiera sur différents supports tels que le guide « Trame noire » de l'OFB (2021), la journée nationale multitrames (Paris, 2023) et une thèse soutenue en 2024 au Museum national d'Histoire naturelle, sur la prise en compte des pollutions sensorielles dans les trames écologiques.

## **Notes**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

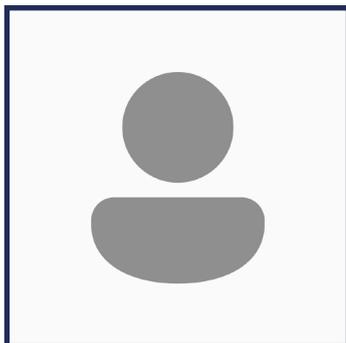
.....

.....

.....

# Projet de Réserve Internationale de Ciel Étoilé

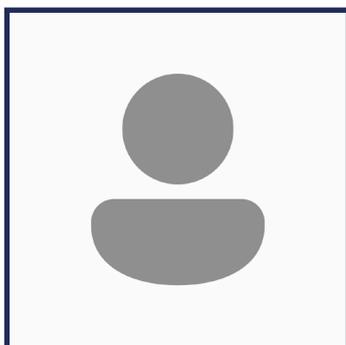
**14:00 - 14:30**



**Emmanuel CLERC**

PNR du Morvan

Présentation du label «Réserve Internationale de Ciel Etoilé», la démarche RICE Morvan : la gouvernance du projet - les partenariats mobilisés - le projet de territoire (zone coeur et zone tampon, le programme de rénovation de l'éclairage, les animations en lien avec la nuit, les animations proposées, le lien avec la recherche...)



**Pascal POMMÉ**

PNR du Morvan

## ***Notes***

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# Caractérisation et réduction de la pollution lumineuse et de ses impacts dans les parcs nationaux français : illustration sur le Parc national des forêts

**14:30 - 15:00**



**Matthieu DELCAMP**  
Parc national des forêts

La pollution lumineuse a des implications multiples sur la santé humaine, le cadre de vie, l'accès au ciel étoilé, la sobriété énergétique et la préservation de la biodiversité. Sa réduction constitue un défi considérable. Les onze parcs nationaux français du fait de leur histoire, de leur implantation locale, de leur capacité d'innovation, de leur mode de gouvernance et de leur expérience en la matière constituent des territoires privilégiés pour expérimenter et faire émerger des réponses concrètes. Trois d'entre eux sont pilotes ou co-pilotes de Réserves internationales de ciel étoilé (RICE) et tous ont fait l'objet d'un diagnostic de la pollution lumineuse. Les parcs nationaux, sous l'impulsion du Parc national des Pyrénées, se sont à nouveau associés sur cette thématique dans le cadre du projet LIFE Biodiv'France. D'une durée de six ans

(2024 - 2029), le programme a pour objectifs de renforcer les connaissances sur la pollution lumineuse et son impact sur la biodiversité, d'identifier les bonnes pratiques en matière d'éclairage, de proposer des outils d'aide à la décision et de tester des solutions innovantes et transférables. A partir de l'exemple du diagnostic réalisé sur le Parc national de forêts qui présente une bonne qualité du ciel nocturne sur plus de la moitié de son périmètre, les ambitions et les premiers résultats du programme inter-parcs ainsi que les objectifs du Parc national pour réduire la pollution lumineuse sur son territoire seront présentés.

## **Notes**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



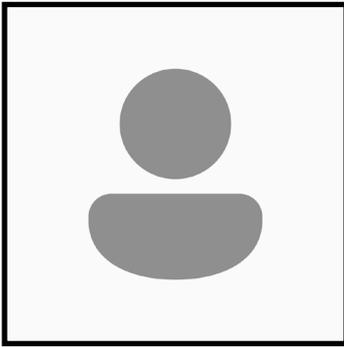
- Session 2 -

**Observations  
et pollution lumineuse**

*Vendredi 19 septembre 2025*

# L'Homme et le ciel

**16:00 - 16:30**



**Cyril RICHARD**

Société astronomique de  
Bourgogne

L'astronomie et l'astrophotographie en Bourgogne-Franche-Comté

Malgré les défis croissants de la pollution lumineuse qui gangrène nos cieux nocturnes et la prolifération récente des constellations de satellites comme Starlink qui strient désormais nos observations, la pratique de l'astronomie et de l'astrophotographie demeure vivante et passionnante en Bourgogne-Franche-Comté.

Entre adaptation technique aux nouvelles contraintes (filtres anti-pollution lumineuse, logiciels de suppression des traces satellitaires) et recherche de sites d'observation optimaux, les astronomes amateurs de notre région perpétuent cette relation millénaire entre l'Homme et la voûte céleste, témoignant d'une résistance créative face aux bouleversements contemporains qui transforment notre rapport au cosmos.

## ***Notes***

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

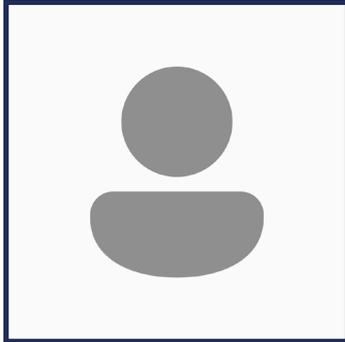
- Session 3 -

# **Les chiroptères et la nuit**

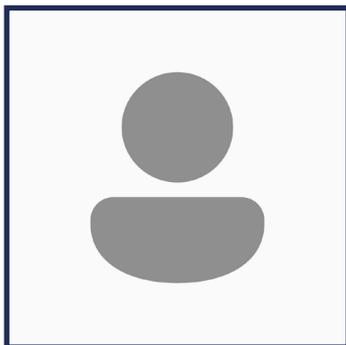
*Vendredi 19 septembre 2025*

# Présentation des travaux et de la revue BFC Nature Hors-série «Atlas des Chiroptères»

**16:30 - 17:00**



**Arnaud LACOSTE**  
CPEPESC FC



**Alexandre CARTIER**  
SHNA-OFAB

Ihillatumque nempel explibus re, cuptate ducius solor as dus aut est dolupta tinitam rehendis es aliquo volo vellatur sit, cus. Icatia volorpor aute estiis mint unditasperum que quis del molore odicil maxim natis debitat issimen imuscillupta nis eosam as elliquia cusdaectios qui dolo officiendae pa volor sequame exces sendant. Nim sit aut quae. Me volest lant dolorio rporeicil maximus eiundelest verfero vitatur sequo mo omniet laut quis sandemp ernatia ditecerspe nature sapienem fugiatem conem explique dolecaborro odis dolectum que sinctotatur remporeictem et arcient aut exerferum sust labo. Dolorep udipsa illaciis modi dus et remquae sus ut voloreh endunt dolut veribere, omnist harum nulla dolut vel esecae nus dolorrum si rem laut facersp eritibusciis simusa a velis evellorpos quae. Nequati issit, simpor rererchit, voles estio. Nequi culpari ommosa que vollore ssectum lab illit fugiaspe doluptaspel illit, veliquam, te earcia corrore ra volorum tistiae dios dolo ent. Picipicime pra des eos quam ape ditatquibus. Es aspid mini qui qui optatem fuga. Adi cus es ut occupamus rem enimolori occabo. Itatent a dent dolut dignimp erspele ssendemquam qui ut perae nonserio exerit utat. Bus, optatendam volore expel millatis magnis consedis

## **Notes**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# 10 ans de mobilisation pour la conservation des chiroptères: un retour sur le 3<sup>ème</sup> Plan National d'Actions en faveur des chauves-souris

**17:00 - 17:30**



**Elisa PHILIPPE**  
DREAL BFC

Les Plans Nationaux d'Actions (PNA) sont des outils stratégiques mis en oeuvre par l'État français pour préserver les espèces menacées et leurs habitats. Déclinés sur plusieurs années, ils mobilisent un ensemble d'acteurs (services de l'État, associations, chercheurs, etc.) autour d'actions communes visant à améliorer l'état de conservation des espèces concernées. Les chiroptères de France métropolitaine, font l'objet d'un PNA depuis 1999, actuellement dans sa troisième version (2015-2025). À l'approche de son échéance en 2025, une évaluation est en cours pour dresser un bilan des actions mises en oeuvre et éclairer la décision d'une éventuelle reconduction.



**Noémie MONTEL**  
Fédération des  
Conservatoires d'Espaces  
Naturels

L'évaluation et le bilan du PNAC repose sur deux volets complémentaires. Le premier concerne l'évaluation des tendances des populations de chiroptères. En l'absence de données standardisées et suffisamment complètes, une méthode basée sur des avis d'experts a été développée pour estimer ces tendances de manière rigoureuse. Ce travail permet de proposer une première vision nationale de l'état actuel des populations.



**Pierre MALLET**  
DREAL BFC

Le second volet porte sur l'évaluation des actions mises en oeuvre durant les dix années d'application du PNAC, à l'échelle nationale et régionale. L'analyse présentée se concentre sur l'action 1, dédiée à la mise en place d'un observatoire national et à l'acquisition de connaissances sur les chiroptères. Cette action, à la fois transversale et structurante, constitue un socle essentiel pour l'amélioration de leur état de conservation.

## **Notes**

.....

.....

.....

.....

.....



- Session 4 -

# **Adaptations à l'obscurité**

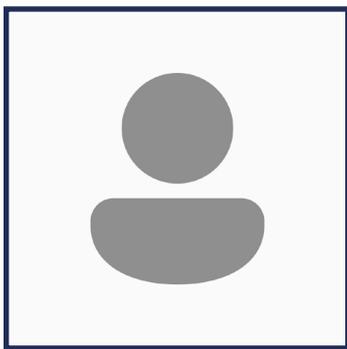
*Samedi 20 septembre 2025*



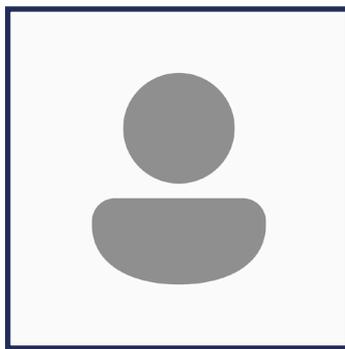
# Les animaux cavernicoles de Franche-Comté

**9:30 - 10:00**

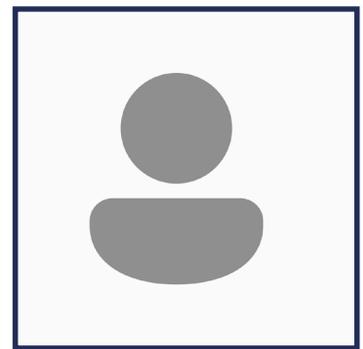
Présentation de la faune souterraine ou cavernicole et des travaux réalisés par les biospéléologues amateurs du Groupe d'Etude de Biospéologie (GEB), du GIPEK et du Comité Départemental de Spéléologie. Importance des inventaires et des suivis de la faune cavernicole. Un monde souvent méconnu. Travaux en lien avec les universitaires (laboratoire d'hydrobiologie de Lyon), avec la CPEPESC pour les cavités classées en RNN ou RNR. Particularités de l'adaptation des arthropodes et du vivant aux conditions particulières d'un milieu de vie extrême : obscurité, humidité, rareté de la nourriture... Comment les spéléologues contribuent à la connaissance de ce milieu de vie ?



**Jean-Pascal**  
**GRENIER**  
GIPEK



**Jean-Pierre**  
**VILLEGAS**  
GIPEK



**Stéphane GUICHARD**  
GIPEK

## *Notes*

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# La Lumière, facteur déterminant de la distribution des Lépidoptères présents au sein d'un ancien tunnel ferroviaire. Première analyse des données d'un suivi pluriannuel

**10:00 - 10:30**



**Patrice NOTTEGHEM**  
SHNC

Les tunnels ferroviaires anciens constituent des habitats structurellement simples, avec des gradients nets, en particulier l'éclairément. Les refuges assurant jadis la sécurité du personnel, régulièrement répartis, offrent souvent des situations quasi expérimentales intéressantes pour l'étude écologique et comportementale des insectes qui les occupent. Le suivi (de 2017 à 2025) de l'entomofaune d'un tunnel long de 840 m, doté de 29 refuges, a permis de documenter la présence de plusieurs espèces de Lépidoptères durant des périodes pouvant débuter à la mi-mai pour se prolonger jusque fin avril de l'année suivante. Les données collectées portent notamment sur la variation des effectifs, la localisation précise des

individus dans la galerie ou les refuges et certains paramètres environnementaux. La présentation porte sur les premiers résultats de l'analyse globale, au regard de l'éclairément en particulier, des données relatives à un Rhopalocère (*Aglais io*), et quatre Hétérocères plus ou moins réguliers (*Scoliopteryx libatrix* le plus abondant, *Triphosa dubitata*, *Hypena rostralis* et *Mormo maura*) et un Microlépidoptère (*Alucita hexadactyla*). Les données de la localisation précise des spécimens des diverses espèces (en particulier *Scoliopteryx libatrix*) au sein même des 29 refuges du tunnel fera l'objet d'un traitement statistique ultérieur prolongeant la présente présentation et susceptible d'être intégré à l'article prévu pour les actes des Rencontres.

## **Notes**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

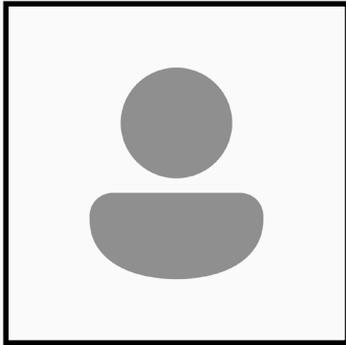
- Session 5 -

# **Diurne ou nocturne ?**

*Samedi 20 septembre 2025*

# Entre Lune et lumière artificielle : effets de la luminosité nocturne sur les Strigiformes

**11:00 - 11:30**



**Romain SORDELLO**  
PatriNat  
(OFB-MNHN de Paris)

Les Strigiformes, communément appelés rapaces nocturnes, regroupent 244 espèces dans le monde. De nos jours, leurs aires de répartition sont de plus en plus exposées aux lumières artificielles émises par les activités humaines. Cette pollution lumineuse exerce une pression importante sur la biodiversité en remettant en cause l'alternance jour/nuit qui structure les communautés d'espèces depuis des millions d'années. Mais quelles conséquences cette pression a-t-elle sur les chouettes et les hiboux ? Cette intervention présentera les résultats d'une revue de littérature sur l'impact de la lumière artificielle nocturne sur les Strigiformes. Il ressort que ce groupe taxonomique, pourtant emblématique de la nuit, a fait l'objet de peu d'études sur la pollution lumineuse. Notre travail a néanmoins permis de collecter 21 articles scientifiques, pour la plupart publiés dans les dix dernières années, couvrant 19 espèces en tout. Ce corpus à consolider suggère des effets négatifs de l'éclairage artificiel sur la vocalisation, l'occurrence, la chasse ou la physiologie des chouettes et des hiboux. Dans ce travail, nous avons également recensé les études s'intéressant aux effets de la Lune, qui constitue le repère naturel des variations de luminosité nocturne. A ce titre nous avons rassemblé 44 études dont une partie montre une influence forte de la lumière sur les chouettes et les micromammifères, permettant de mieux comprendre les effets potentiels de l'éclairage artificiel.

## **Notes**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

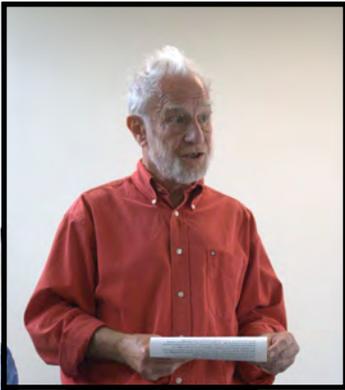
.....

.....

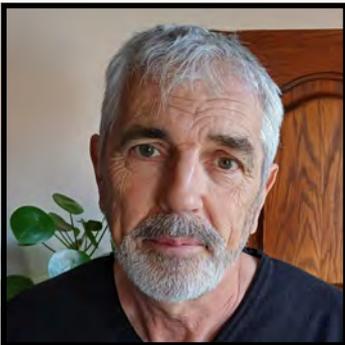
.....

# Le loup : nocturne ou diurne ?

**11:30 - 12:00**



**Gilles BENEST**  
SFPEM



**Hervé BOUARD**

La caractéristique majeure du loup, *Canis lupus*, est bien sa capacité à s'adapter aux particularités de l'endroit où il se trouve. Cela concerne en particulier son rythme circadien d'activités. Ainsi les observations montrent des différences selon les lieux fréquentés par l'animal. A été analysé l'influence de la température, la présence humaine, les proies, l'altitude, le milieu forestier ou prairial, le dérangement notamment. Quand il est revenu en 1992, le loup s'est trouvé face à une France profondément changée. Depuis qu'il l'a «quitté», officiellement en 1937, rien n'est pareil : le nombre d'habitants, leur relation à la nature et au sauvage, les paysages, les infrastructures, les machines, etc. Les raisons de sa disparition sont connues ; celles de son retour méritent d'être encore approfondies, même si son statut de protection réglementaire constitue une garantie importante pour son installation. Les proies potentielles, domestiques ou sauvages, présentent aussi une autre disponibilité pour le loup : or, selon Theuerkauf (2009), le loup est nocturne quand ses proies sont du bétail ! La question d'actualité est donc celle de son accueil : qui peut ou doit s'adapter à l'autre, et donc comment ?

## **Notes**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

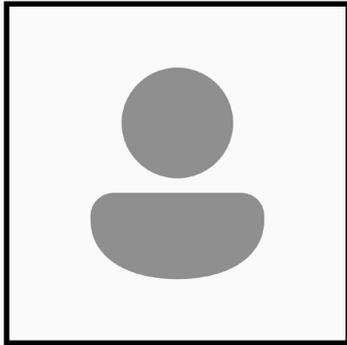
- Session 6 -

# **Insectes et la nuit**

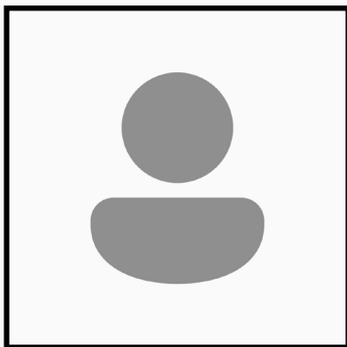
*Samedi 20 septembre 2025*

# Inventaire des papillons de nuit de la Réserve naturelle régionale de la tourbière de la Grande Pille (titre provisoire)

**14:00 - 14:30**



**Denis JUGAN**  
OPIE FC



**Prénom Nom**  
OPIE FC

Cette étude de l'entomofaune de la Grande Pille a été initiée par l'OPIE FC et le CEN FC et réalisé par l'auteur de la présentation entre 2020 et 2023. C'est l'occasion de présenter un site particulier franc-comtois. Un inventaire intensif des papillons de nuit et de jour y a été mené durant 3 années à l'aide de différentes techniques (piégeage lumineux, phéromones, miellée...). Cette présentation est l'occasion de communiquer au sujet des cortèges d'hétérocères typiques et rares découverts dans cette tourbière de plaine. Elle vise à commenter la richesse en espèces de ces milieux humides en développant la biologie et l'écologie de quelques espèces intéressantes découvertes. En conclusion, quelques préconisations pour la gestion du site seront apportées.

## **Notes**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



- Session 7 -

**Apports des nouvelles  
technologies**

*Samedi 20 septembre 2025*

# Interaction entre Martre des pins et renardeaux, une séquence inédite.

**15:00 - 15:30**



**Régis DESBROSSES**  
CEN BFC - RNN Combe  
Lavaux-Jean Roland

Au cours de l'année 2023, la RNN de la Combe Lavaux-Jean Roland, a disposé des pièges photos à des points stratégiques. La pose de l'un d'eux, devant l'entrée d'une petite cavité, va permettre d'enregistrer de nombreuses séquences en hiver et au printemps. Une séquence inédite d'une cinquantaine de minutes a révélé un comportement surprenant et inconnu. Pendant la nuit du 7 au 8 mai, une Martre des pins va extraire un à un du terrier quatre renardeaux dépendants, qui ne sont encore jamais sortis à l'extérieur. Rapt de jeunes, adoption, stockage de proie, over killing, prédation, élimination d'une concurrence alimentaire ? Comment interpréter ce comportement jusqu'ici non documenté ?



**Claire PICARD**  
CC de Gevrey-Chambertin  
et de Nuits-Saints-  
Georges - RNN Combe  
Lavaux-Jean Roland

## **Notes**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

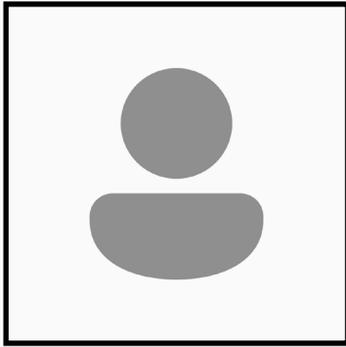
- Session 8 -

# **Regards sur la nuit**

*Samedi 20 septembre 2025*

# Perception animale de la nuit

15:30 - 16:00



**Arthur TOURDIAT**

Tous les animaux ne perçoivent pas la nuit de la même manière. Pour nous la nuit, le royaume des ombres remplace la tridimensionnalité. Les choses s'interpénètrent, il n'existe plus de réalité visuelle mais simplement un enchevêtrement d'ombres, superposées, que nous ne distinguons qu'avec difficulté, grâce aux contrastes. Notre sens si important à nos yeux, la vue, devient obsolète. Les couleurs n'ont plus de sens, la vue n'est plus le sens primordial pour nous ; nous ne pouvons compter dessus. S'ouvre alors à nous un tout nouveau monde, un monde qui fut a priori effrayant, un monde dans lequel le

toucher reprend sa primauté, dans lequel le tangible reprend ses droits. De l'obscurité, de nouveaux sons émanent. On se situe alors par les sons : un craquement, un cri, puis par les odeurs.

Si c'est une perte de repères pour les humains, c'est au contraire un retour de ceux-ci pour les animaux nocturnes. De la pénombre, des êtres jusqu'alors invisibles apparaissent, des êtres venant s'accaparer la nuit, au moment même où nous ne sommes plus capables de les voir. Si pour nous la nuit signifie l'arrêt du travail, pour d'autres animaux, la nuit n'est que le début d'une nouvelle journée. Dans ce nouveau monde, de nouvelles stratégies apparaissent : des adaptations essentielles se dévoilent : les chauves-souris voient grâce aux sons alors même que les chouettes chassent sans un bruit.

La nuit pourtant se dompte peu. Jusqu'à peu, elle était encore ce monde dangereux, où les contes de loups-garous, vampires et autres morts-vivants nous rappelaient qu'elle n'était pas nôtre, que nous lui étions soumis.

On aura beau essayer de l'accommoder à notre guise, le sommeil viendra toujours nous rappeler que celle-ci ne nous appartient pas. La nuit, dans un monde privé de lumière, l'ego humain disparaît, pour laisser place à l'écoute des autres. L'humain s'humilie et une attention nouvelle apparaît. Un nouveau monde fait son apparition, grâce au retrait des humains. L'invisible obtient alors une existence ; on ne se fie plus à la vue et on accepte de croire les sons. Parce que nous nous sommes intéressés à ce monde, nous l'avons compris et nous nous y sommes accoutumés.

Nous avons essayé de le faire nôtre, en faisant de la nuit un jour, mais laissons ce monde aux autres êtres, à ceux ayant besoin de l'obscurité et d'un certain silence pour vivre décemment.

## Notes

.....

.....

.....

.....

# Nos partenaires

## Les membres du réseau BFC Nature



## Nos partenaires et partenaires financiers



COFINANCÉ  
PAR L'UNION  
EUROPÉENNE

RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ

