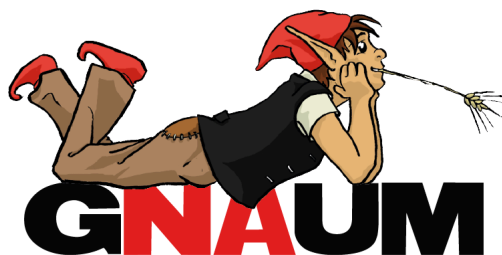




Rapport d'activité 2023-2024



Ce document est la propriété du GNAUM. Le partage, entre autres, de ces données nécessite l'autorisation des auteurs. Les clichés sont la propriété des participants.

Sommaire

1. LES PÔLES.....	5
1.1. Le pôle botanique 🌳.....	5
- Conférences.....	5
- Activités.....	6
- Projets.....	6
1.2. Le pôle ornithologie 🐦.....	7
- Conférences.....	7
- Activités.....	7
- Projets.....	8
1.3. Le pôle mammalogie 🦇.....	9
- Conférences.....	9
- Activités.....	10
- Projets.....	11
1.4. Le pôle aquatique 🐡.....	11
- Projets.....	11
1.5. Le pôle herpétologique 🐸.....	12
- Conférences.....	12
- Activités.....	13
- Projets.....	13
1.6. Le pôle entomologie 🐛.....	13
- Conférences.....	13
- Projets.....	13
1.7. Le pôle arachnologie 🕷.....	14
1.8. Le pôle mycologie 🍄.....	14
1.9. Le pôle agrobiodiversité 🌻.....	14

EDITO

La chaleur s'est installée doucement en ce début d'une journée du mois d'août et c'est face à mon ventilateur que je vous écris ces lignes. Les Jeux Olympiques et Paralympiques (JOP) battent leurs pleins et les performances sportives sont belles. Si cet événement peut s'avérer fédérateur, il ne faut cependant pas oublier ses impacts écologiques et sociaux. Que ce soit par le « nettoyage social » des sans-abris ou bien par les millions de bouteilles en plastiques consommées, il est parfois dur de se réjouir lors de la fête. Ces JOP sont aussi l'occasion pour notre Président de la République de se reposer grâce à sa « trêve olympique ». Concernant les législatives, le GNAUM s'est engagé politiquement en appelant à aller voter contre l'extrême droite. Nous avons rappelé l'intérêt d'aller voter et nous avons dénoncé les projets écocidaires de l'extrême droite. Nous espérons fortement que l'avenir laissera une place privilégiée à l'écologie dans ce futur gouvernement.

Malgré toutes ces actus parfois difficiles à porter tout au long de l'année, des actions solidaires se construisent aussi autour de nous et nous donnent du baume au cœur pour avancer tous ensemble. Par exemple, le GNAUM cette année a su se montrer dynamique et faire revivre la flamme de l'engagement et de la sensibilisation à l'environnement. Je pense notamment au pôle botanique qui a su faire découvrir la richesse des tourbières de la région. Mais aussi au pôle ornithologique qui a su proposer de nombreuses activités dont un nouveau projet concernant l'optimisation de l'écoute des chants d'oiseaux à l'aide de capteurs paraboliques. Le pôle mammalogie a innové cette année en mettant en place le comptage des hérissons sur le campus de la Faculté des Sciences. Le pôle aquatique a maintenu son activité en y ajoutant un projet d'expédition scientifique en voilier en mer Méditerranée. Le pôle herpétologique a fait germer son nouveau projet Croac'ssion, partant étudier et recenser l'herpétofaune sur les communes de Saint-Gély et de Saint Clément de Rivière. Et enfin, le pôle entomologique s'est motivé à redorer la collection de la Faculté des Sciences, se chargeant de trier et identifier tous les spécimens. Je vous laisse découvrir par la suite le détail de toutes nos activités proposées cette année.

Au-delà des pôles, le GNAUM s'est associé pour la première fois à 4 associations naturalistes (Fiber Nature, Artio, TEM 3, 1 Diplômé 1 Arbre) pour créer l'inter-association Arborescence. Ensemble, nous avons proposé un événement sur 8 jours de sensibilisation à l'environnement, comprenant conférences, sorties naturalistes, diffusion de films, etc. Nous serons ravis de vous y retrouver l'année prochaine !

Et pour sa 8^e édition, le GNAUM a organisé les 24h de la Biodiversité au Jardin des Plantes de Montpellier. Plus de 2 700 visiteurs ont pu découvrir nos projets, participer aux activités des pôles de l'association et découvrir une quinzaine d'associations environnementales, invitées dans notre village associatif.

Merci à l'ensemble de nos référent.es et bénévoles dynamiques qui ont su proposer et organiser des activités de qualités tout au long de l'année, faisant découvrir leur passion au plus grand nombre.

Et enfin un merci du plus profond de mon cœur à mes camarades que sont les administratrices et administrateurs ainsi que les membres du bureau qui ont su faire preuve d'enthousiasme, de soutien sans faille et de solidarité pour faire tenir tous ensemble la grande barque qu'est le GNAUM.

Nous espérons que l'année 2024-2025 sera tout aussi riche dans les cœurs que dans les apprentissages ...

Lucie Foucart, Présidente du GNAUM

L'année 2023-2024 du GNAUM en quelques chiffres



15 membres au CA dont 6 au bureau

174 adhérent.es



30 sorties naturalistes



15 conférences



900 personnes touchées par nos actions

+ 2 700 visiteurs pour les 24h de la Biodiversité

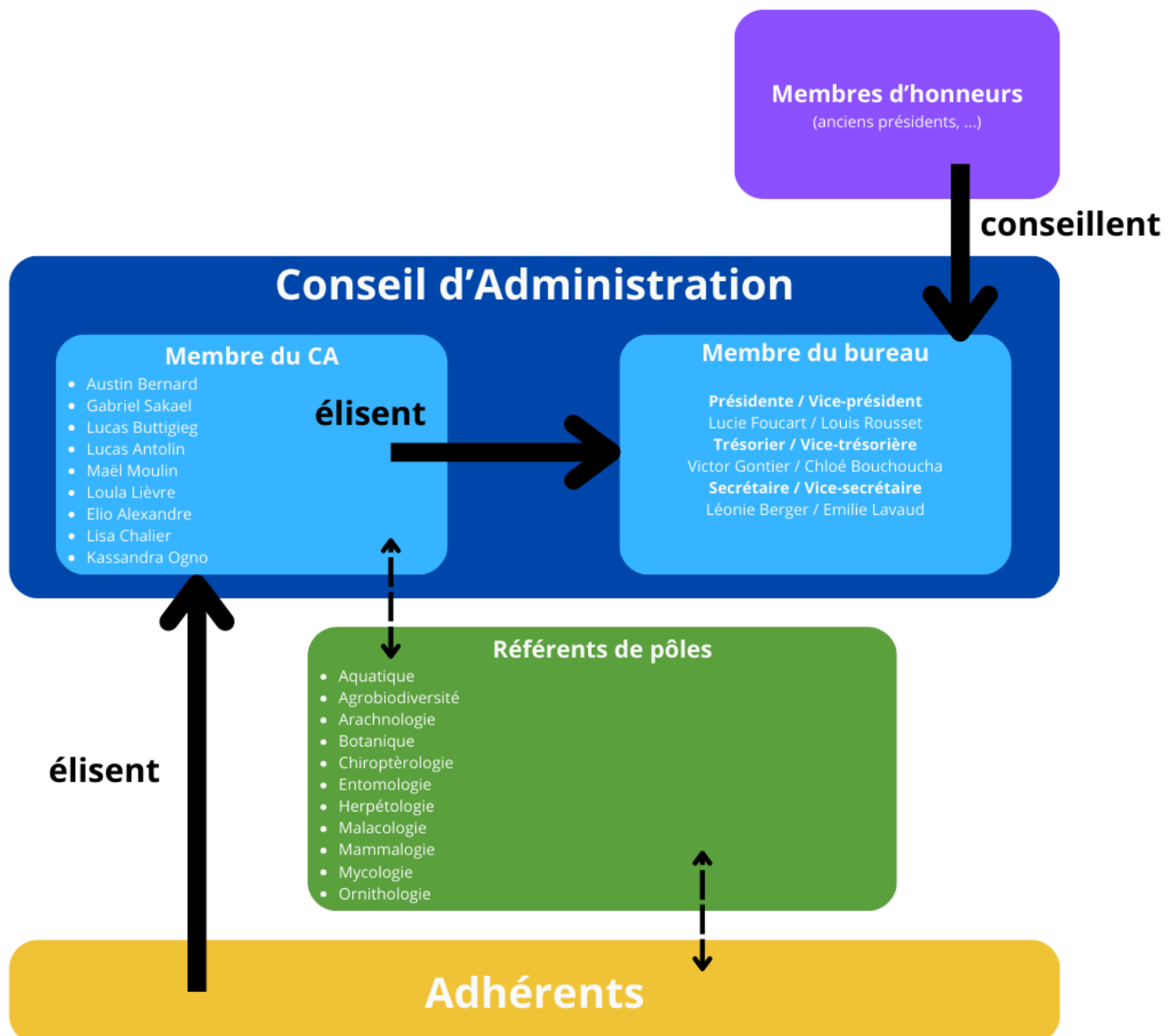


800 abonnés à la newsletter

Présentation du GNAUM

Le Groupe NATuraliste de l'Université de Montpellier est une association de sensibilisation et d'éducation à la protection de la Biodiversité. Cette association, de loi 1901, rassemble un public passionné par la nature et l'environnement, souhaitant échanger et développer leurs connaissances sur la faune et la flore. L'association propose des activités dans trois grandes thématiques : la sensibilisation à l'environnement, le développement de compétences naturalistes et l'acquisition de connaissances via des projets scientifiques.

C'est une association ouverte à tous mais gérée principalement par des étudiants. Voici un schéma de son fonctionnement :



BILAN DES ACTIVITÉS 2023 – 2024

1. LES PÔLES

1.1. Le pôle botanique

- Conférences

29/04/2024 - **Les tourbières et leur utilisation en écologie**, présentée par Killian Verlingue et Emma Cuenot, deux étudiants en M1 BEE CEPAGE à la FdS. Présentation des différents types de tourbières, de leur formation, de la diversité qu'ils abritent ainsi que de leur utilisation en écologie, notamment en paléo-écologie.

Référent.e.s en charge : **Loula LIEVRE**

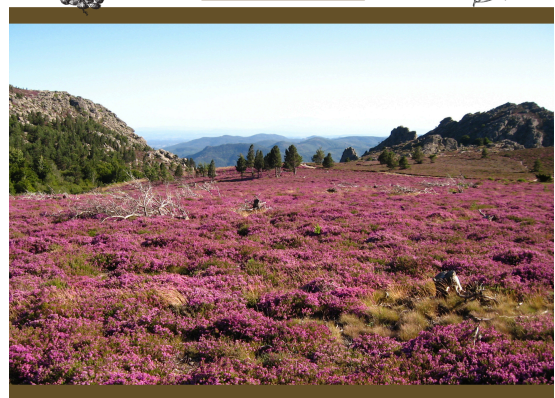
Nombre de participants : 14

Conférence : Les tourbières et leur utilisation en écologie

Connaissez vous les tourbières ?

De leur formation, leur diversité et à leur utilisation de nos jours en écologie, venez écouter Killian Verlingue et Emma Cuenot vous décrire ces incroyables écosystèmes !

Lundi 29 avril
18h30
Amphi 36.09



Conférence : Les Plantes Carnivores

Savez-vous qu'il existe des plantes carnivores ?

Venez écouter **Aurélien Caries**, étudiant en M1 (BEE-BIOGET) et passionné par les plantes carnivores !

Mécanismes d'attraction, de capture et de digestion des proies, découvrez cette incroyable stratégie développée par les plantes face au manque de nourriture : la carnivorie !

Lundi 06 mai
18h30
Amphi 36.06



06/05/2024 - **Les plantes carnivores**, conférence présentée par Aurélien Caries, étudiant en M1 BEE BIOGET à la FdS et passionné des plantes carnivores. Présentation de la diversité et des stratégies d'attraction, de capture et de digestion des proies par les plantes carnivores.

Référent.e.s en charge : **Loula LIEVRE**

Nombre de participants : 15

- Activités

Du 09/10/2023 au 26/10/2023 - **Atelier botanique pour débutant** dans le cadre du projet Botanique pour tous.tes porté par l'association **Artio**.

18/05/2024 - Sortie botanique à La Couvertoirade

Référent en charge : **Manu GARCIA** et **Loula LIEVRE**

Nombre de participants : 10

Sortie botanique La Couvertoirade

Samedi 18 mai

10h00-17h00

Départ de la Faculté des Sciences à 9h00

Prévoir pique-nique et matériel d'observation



Sortie en tourbière Le Caroux



Samedi 8 juin

Départ en covoit de la Faculté des Sciences à **8h45**

Retour en fin de journée

Prévoir pique-nique et matériel naturaliste



08/06/2024 - **Sortie découverte des tourbières du Caroux**, animée par Serge Muller, enseignant chercheur à l'UM et connaisseur des tourbières.

Référents en charge : **Loula LIEVRE** et **Manu GARCIA**

Nombre de participants : 15

- Projets

Création d'un relais du programme "**Sauvage de ma rue**", piloté par l'association Tela Botanica et le MNHN. Deux sorties ont été organisées par le GNAUM qui se sont tenues le 18 et 25/04/2024 dans Montpellier.

Référent.e.s en charge : **Loula LIEVRE**

Nombre de participants : 3 (18/04) et 3 (25/04)

C'EST LE PRINTEMPS ! ENVIE DE DÉCOUVRIR LA BOTANIQUE ?

Participez à la sortie "**Sauvage de ma rue**" avec le GNAUM :
une sortie botanique dans les rues de Montpellier,
accompagnée de passionnés de botanique.
Accessible à tous niveaux !



sauvages
de ma rue

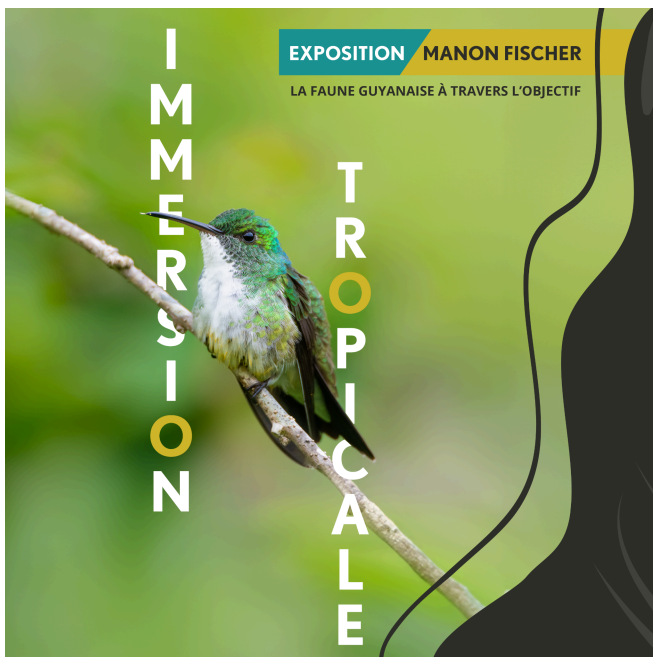
1.2. Le pôle ornithologie 🐦

- Conférences

20/11/2023 - Formation à l'identification des oiseaux marins et du Grand Dauphin en Méditerranée. Conférence présentée par Titouan Roguet, étudiant en M1 GE IEGB à la FdS et plus que passionné d'ornithologie.

Réfèrent en charge : **Titouan ROGUET**

Nombre de participants : 80

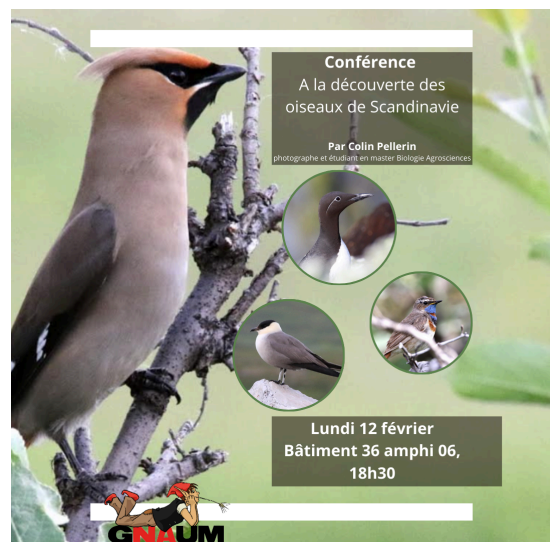


05/02/2024 - Immersion tropicale : la faune guyanaise à travers l'objectif, conférence présentée par Manon Fisher, étudiante en M2 IEGB à la FdS et qui est venue présenter son retour de voyage en Guyane. Conférence suivie d'une exposition photo à la BU Sciences du 13/02 au 29/02/2024. Conférence soutenue par l'association Artio et le GNAUM.

Nombre de participants : ~10

12/02/2024 - A la découverte des oiseaux de Scandinavie, conférence présentée par Colin Pellerin, photographe et étudiant en master Biologie Agrosciences.

Nombre de participants : 44



- Activités

 **Date limite inscription : 11 octobre !**



14/10/2024 - Comptage national du Gypaète barbu avec la LPO

Nombre de participants : 4

27/01/2024 - Comptage hivernale des Outardes canepetières, à Bédarieux, aux côtés de la LPO.

Référent.e.s en charge : **Maël MOULIN et Loula LIEVRE**

Nombre de participants : 8

22/02/2024 - Sortie capture ornithologique avec Christophe de Franceschi, technicien de recherche et bagueur professionnel au CEFE. La sortie a consisté en la capture au filet japonais d'oiseaux, de leur identification et bagage. Les adhérents ont pu être initié à la manipulation des oiseaux sous la tutelle de M. de Franceschi. Présentation du projet en cours et de l'écologie des oiseaux. La sortie s'est tenue de 8h00 à 11h30.

Référent en charge : **André REY.**

Nombre de participants : 7

23/03/2024 - Nuit de la Chouette et biodiversité nocturne, sortie en association avec **Teyran Nature Village**. Au programme : conférence sur la biodiversité nocturne (Jennifer Amsalemm, INRAE) suivie d'un topo et d'une sortie amphibiens avec Olivier Duriez (CEFE), et enfin une prospection de la Chevêche d'Athéna et écoute des rapaces nocturnes !

Référent.e.s en charge : Bureau/C.A.



20/04 et 04/05/2024 - Sorties en mer observation de la faune marine : cette année, 3 sorties en mer ont été organisées entre le GNAUM et l'association Découverte du Vivant. A bord de leur bateau, les participants ont pu observer la faune marine, essentiellement les oiseaux et les cétacés, le tout accompagné par un guide spécialiste de la faune marine de Méditerranée.

Référent.e.s en charge : **Titouan ROGUET**

Nombre de participants : 20 (20/04), 21 (04/05)

- Projets

Optimisation de l'écoute des chants d'oiseaux à l'aide de capteurs paraboliques.

Projet porté par Sélim Gaba en partenariat avec le GNAUM. La première réunion de présentation du projet s'est tenue le 15/02/2024 devant 15 personnes. Un groupe de travail s'est ensuite formé à l'issue de cette réunion. Les groupes ont réalisé 3 réunions et 6 sorties matinales entre le campus de la Faculté des Sciences, le Jardin des Plantes et les Rives du Lez.

Nombre de participants : ~12

OPTIMISER L'ECOUTE DES VOCALISATIONS des OISEAUX

- Utiliser des outils de terrain simples et accessibles
- Evaluer leur potentiel dans la qualité d'écoute et d'identification en étant Assisté des vocalisations aviaires localement à Montpellier et environs.

Méthodes

Enregistrer les vocalisations d'oiseaux

Protocole
Comparable à celui utilisé en suivi des populations d'oiseaux locaux (Protocole STOC-EPS)

1/ Ecoute de 2 à 5 min par de petits groupes d'observateurs

2/ Enregistrement automatique simultané sur smartphone avec l'appli MERLIN de chez Cornell University (gratuite)

3/ Enregistrement simultané avec une mini PARABOLE utilisant l'IA de Merlin

But

Evaluer l'amélioration éventuelle du nombre d'espèces détectées par un système d'amplification



Projet porté par Sélim Gaba en partenariat avec le GNAUM

Projet Mésanges

Comme chaque année depuis un certain temps, le GNAUM participe aux côtés du CEFE au suivi de la reproduction des mésanges sur les campus de la Faculté des Sciences, du CEFE ainsi qu'au Jardin des Plantes. Des groupes de suivis sont formés par campus, et doivent régulièrement aller vérifier les nichoirs et noter la présence de nids/œufs/poussins, identifier l'espèce de mésange habitat chaque nichoir. Ils participent également aux côtés des professionnels du CEFE aux mesures et baguage des poussins. La réunion de présentation du projet s'est tenue le 13/02/2024 à la Faculté des Sciences.

Référent.e.s en charge : **Lison CHALIER**

Nombre de participants : 21

Projet mésanges 2024




Réunion de présentation le

Le mardi 13 février à 18h30

En salle 35.0.8




CENTRE D'ÉCOLOGIE
FONCTIONNELLE
& ÉVOLUTIVE

Photos : Maël Moulin (à gauche)
Titouan Roguet (à droite)



Projet “PNA Vautour moine”

Cette année, le GNAUM a voulu s’investir dans la prospection du Vautour moine dans le cadre du Plan National d’Action le concernant. Aux côtés de la LPO, le GNAUM a organisé 4 sorties sur le terrain afin de prospector des mailles au préalable définies par la LPO. Ce projet avait deux objectifs : d’un, de fournir aux adhérents et intéressés d’ornitho une expérience de terrain de prospection, et de deux, une expérience que se veut la plus “professionnalisante” possible, grâce à l’intervention de bénévoles très actifs et d’un chargé d’étude de la LPO.

Référent.e.s en charge du projet : **Victor GONTIER, Maël MOULIN, Loula LIEVRE**

Nombre de participants : 26

1.3. Le pôle mammalogie 🦔

- Conférences

11/10/2024 - Projection du film “Le Castor en Ardèche” de Lionel Coste, président de l’association Fiber Nature.

Référent.e.s en charge : Bureau / C.A.

Nombre de participants : ~ 10



15/02/2024 - Conférence de présentation du projet “PNA Bouquetin ibérique”, deux conférences qui ont introduit le projet de suivi et prospection du Bouquetin ibérique dans les Pyrénées.

Référent.e.s en charge : **Victor GONTIER, André REY, Matéo LEFEBVRE, Amar HIDJEB, Maelys BILLOT**

Nombre de participants : 11

- Activités

25/11/2023 - **Sortie prospection du Castor** en Ardèche avec Lionel Coste, président de l'association Fiber Nature.

Nombre de participants : 17



23/03/2024 - **Sortie au zoo de Lunaret à Montpellier**, présentation des particularités biologiques et écologiques des espèces du zoo (essentiellement des mammifères et faune aviaire sauvage).

Référent.e.s en charge : **Amar HIDJEB**

Nombre de participants : 14



08/02/2024 - **Comptage des chiroptères** sur le campus de la Faculté des Sciences. Les participants ont appris à reconnaître un gîte à chauve-souris, et ont pu les observer pendant leur phase d'hibernation ! Plus de 85 pipistrelles ont été dénombrées lors de cette session de comptage !

Référent.e.s en charge : **Rosalie BONNINGUE** et **Manon FISHER**

Nombre de participants: 13

- Projets

Projet SCALED

L'objectif de ce projet est de récupérer des poils d'écureuils dans des boîtes collectrices, déposées sur le campus de la Faculté des Sciences et au Jardin des plantes. En collaboration avec le CEFE (Aurélien Coulon). Remise des poils au CEFE pour analyse. Ce projet s'est réalisé tout au long de l'année.

Référent.e.s en charge : **André REY**





Mission hérisson

L'objectif est de détecter la présence du hérisson sur le campus de la Faculté des Sciences. En partenariat avec la LPO, le suivi s'est fait tous les matins du 08/04 au 13/04/2024.

Référent.e.s en charge : **André REY**

Nombre de participants : 6

Projet "PNA Bouquetin ibérique"

Le but de ce projet est de faire connaître les Plans Nationaux d'Action aux adhérents, et ici, de comprendre les enjeux autour du Bouquetin ibérique. Une sortie observation et collecte de données du bouquetin a été réalisée dans les Pyrénées du 19 au 21/04/2024. Les participants ont pu bénéficier d'un cours sur le traitement des données dans un but de conservation par Aurélien BESNARD (chercheur au CEFE).

Référent.e.s en charge : **Victor GONTIER, André REY, Matéo LEFEBVRE, Amar HIDJEB, Maelys BILLOT**

Nombre de participants: 8 (week-end dans les Pyrénées)

1.4. Le pôle aquatique 🦈

- Projets

Projet WAVE

Porté par l'UMR MARBEC, ce projet, présenté sous la forme d'ateliers d'identification de poissons récifaux de Mayotte à partir de vidéos, vise à entraîner une intelligence artificielle à la reconnaissance automatique de poissons. Ce projet s'inscrit dans le cadre de la thèse de Valentine Fleuré, encadrée par Sébastien Villeger. Ces ateliers ont eu lieu chaque mercredi entre 11h30 et 13h00 en salle informatique de la Faculté des Sciences, entre le 24/01/2024 et le 20/03/2024. Un total de 10 personnes ont participé à ce projet, avec un effectif régressant à chaque nouvel atelier.

Référent.e.s en charge : Jenna DACUNCHA

Nombre de participants: ~ 20

Projet WAVE (Web-based Annotation of Videos for Ecology)
Création de vignettes visant à entraîner l'intelligence artificielle à l'identification de la faune récifale de Mayotte.

1 vignette - 1 poisson identifié
Plus il y a de vignettes, plus l'IA apprend à partir de données fiables

Pas besoin de connaissances naturalistes sur la faune marine,
Tout le monde peut participer!

Tous les mercredis de 11h30 à 13h, bâtiment 5, salle 126
A partir du 24/01 jusqu'au 20/03
Venez nombreux !

marbec
UMR 5175
écologie & conservation

GNAUM

Thèse de Valentine Fleuré
Accompagnée par Sébastien Villeger

Projet CPIE Bassin de Thau

Collaboration pour des projets de sciences participatives GNAUM/CPIE BASSIN DE THAU, année 2024



Formation Biodiversité sous-marine

Jeudi 8 février 18H30-20h
En visio conférence

Lien vers la visio-conférence: <https://us02web.zoom.us/j/87298897000?pwd=bURyM4pLVzRjbmtlWWpObzBoV015QT09>
ID de réunion: 872 9889 7000
Code secret: 877327

Avec **Pascal Girard**, Président de la Commission environnement et biodiversité Occitanie.

Scannez pour participer à la réunion :)



Le GNAUM a collaboré cette année avec le CPIE Bassin de Thau pour des projets de sciences participatives, regroupés au sein du réseau "Sentinelles de la Mer Occitanie". Organisation de deux formations pratiques :

- **Formation à la biodiversité sous-marine** par Pascal Girard, président de la Commission environnement et biodiversité Occitanie, qui s'est tenue le 08/02/2024 en visio-conférence

- **Formation au protocole Biolit "Les saisons de la mer"**, animée par l'association AILERONS, le 10/02/2024. L'objectif fut d'apprendre à étudier les saisons de la mer en fonction des organismes présents dans les laisses de mer.

Référent.e.s en charge : Jenna DACUNCHA

Nombre de participants : 11

Projet du FIL

L'expédition scientifique en voilier vers Minorque, intitulée "FIL" (Fascinant Inventaire des Largesses marines), est une initiative passionnante impliquant l'association du GNAUM, Sarah-Éléonore Quénot, Pablo Maurin, Adrien Vandersmissen, Florian Guyader, Léa Jauze et le capitaine Richard Gouy, le tout sous la surveillance et l'encadrement d'Aurélie CELERIER (chercheuse en éthologie des mammifères marins au CEFÉ). Prévu pour partir de Saint-Cyprien le 25/05/2024, ce projet vise à étudier la biodiversité marine dans les eaux au large de Minorque. Les principaux objectifs de cette expédition sont la collecte de données sur la diversité du plancton, des oiseaux, poissons pélagiques et mammifères marins, ainsi que l'amélioration des bases de données pour mieux comprendre la dynamique des populations marines. Les domaines d'études incluent l'ADN environnemental pour la macro et méga faune, la collecte et l'identification du plancton, les observations des mammifères marins et des oiseaux, ainsi que l'acoustique sous-marine. Avec une partie vulgarisation et sensibilisation.

1.5. Le pôle herpétologique 🐸

- Conférences

07/02/2024 - **Les Reptiles de l'Hérault**, conférence présentée par Jean Nénert. Il a présenté les clés de détermination des espèces de reptiles présentes dans l'Hérault, les menaces qui pèsent sur eux et les outils concrets pour agir en faveur de leur conservation.

Nombre de participants : 35

- Activités

03/2024 - **Atelier identification herpétologique** : observation et comparaison des critères d'identification de la collection herpétologique de la Faculté des Sciences.

Référent.e.s en charge : **Thibaud FOURNIER**

Nombre de participants : 10

- Projets

Projet Croac'ssion

Projet qui s'inscrit dans le cadre de la préservation de l'herpétofaune et repose sur un recensement qui s'est effectué sur deux communes (Saint-Clément-de-rivière et Saint-Gély-du-Fesc) au niveau du Ravin d'Embarre et de la Lironde. Appliqué sur toute espèce d'amphibien et de reptile. Vise à la sensibilisation des habitants de la commune par de la médiation autour de ces taxons "mal-aimés".

Référent.e.s en charge : **Leila GERMAIN**

Nombre de participants: ~10



1.6. Le pôle entomologie

- Conférences

26/02/2024 - **Ciné-conférence sur les Odonates** avec le film "Appel des libellules", présenté par l'Office pour les insectes et leur environnement (OPIE). Projection du film suivie d'un échange avec Bastian Louboutin, chargé de mission entomologiste à l'OPIE.

Référent.e.s en charge :
Bureau/CA

Nombre de personnes : 25/30



- Projets

Projet Facollection

Ce projet vise à prendre en charge les collections du campus de la Faculté des Sciences, situées dans le bâtiment 35. Composées principalement de spécimens entomologiques, ces collections incluent aussi des oiseaux, des ossements, et des coquilles. L'inventaire permet de préserver ces collections, de sensibiliser à la biodiversité et de favoriser leur entretien en les sortant de l'oubli. Plusieurs séances ont été organisées :



- semaine du 12/02/2024 : 2 personnes et identification de 40 individus
- semaine du 26/02/2024 : 3 personnes et identification de 64 individus
- semaine du 11/03/2024 : 4 personnes et identification de 76 individus
- semaine du 04/03/2024 : 2 personnes et identification de 38 individus
- semaine du 25/03/2024 : 4 personnes et identification de 56 individus
- semaine du 01/04/2024 : 2 personnes et identification de 37 individus
- semaine du 29/04/2024 : 3 personnes et identification de 64 individus

+ Bénévolat de Louis Rousset de 2 semaines (27/05/24 - 07/06/24) avec identification de la totalité des collections de lépidoptères.

Référent.e.s en charge : **Louis ROUSSET** et **Kassandra OGNO**

1.7. Le pôle arachnologie 🕷️

Pas d'activités cette année au pôle arachnologie.

1.8. Le pôle mycologie 🍄

Pas d'activités cette année au pôle mycologie.

1.9. Le pôle agrobiodiversité 🌻

Pas d'activité cette année au pôle agrobiodiversité.

1.10. Le pôle rucher 🐝

Pas d'activité cette année au pôle rucher.

1.11. Le pôle malacologie 🐌

Identification de collections malacologiques dans le cadre du projet Facollection.

1.12. Animations transversales

- Conférences

04/12/2023 - “**Pourquoi l'Évolution est-elle contre-intuitive ?**”, présentée par Guillaume Lecointre, zoologiste et systématicien français de renommée mondiale et professeur au MNHN.

Référent.e.s en charge : **Antoine ADAM**

Nombre de participants : 180



29/01/2024 - “**Quand Ariane 6 dévoile le monde fossile de Guyane**”, présentée par Pierre-Olivier Antoine, enseignant chercheur à l'UM et paléontologue à l'ISEM.

Référent.e.s en charge : **Lucas BUTTIGIEG**

Nombre de participants : 52

04/03/2024 - “**Histoire derrière la photo**”, conférence-débat menée par plusieurs photographes au sein du GNAUM sur l'utilité de la photo naturaliste.

Référent.e.s en charge : **Titouan ROGUET**

Nombre de participants : 5

13/03/2024 - “**Une théorie des systèmes vivants et presque vivants**”, conférence présentée par Cédric Gaucherel, chercheur à l'INRAE.

Référent.e.s en charge : **Andrea REYES**

Nombre de personnes : 2



- Activités

Journée prospection naturaliste au lac de la Cambelliès, organisée par la LPO de 01/06/2024 à Loupian, dans le cadre d'un projet d'aménagement du territoire.

Référent.e.s en charge : **Antoine ADAM**



Weekend naturaliste dans la Vallée de l'Isard (Ariège)

L'objectif était de partir sur deux jours dans la vallée de l'Isard en Ariège, pour essayer d'observer la faune/flore de cette zone de montagne. Les adhérents ont campé une nuit près de la chapelle de l'isard et ont monté le lendemain à l'étang d'Araing.

Référent.e.s en charge : **Elio ALEXANDRE**

Nombre de participants : 4

- Projets

Projet Gnaumodex

L'objectif de ce projet est de créer des petites fiches d'identification d'un taxon au choix sous la forme d'une story Instagram. Chaque semaine était représentée par un pôle, et entre 1 et 2 fiches étaient postées par semaine.



Solatopupa similis
Nom vernaculaire :
Maillot cendré
Taille :
9 à 13 mm de haut
3 à 3,5 mm de large
Habitat :
Xérothermique
Roches calcaires
Statut : LC

- Gastéropode terrestre de la famille des Chondrinidae
- Possède une petite coquille allongée opaque de couleur cendrée.
Des variations de teintes sont observées en fonction du substrat
- Pendant longtemps, l'espèce sœur *Solatopupa juliana* fût confondue avec *Solatopupa similis* en raison de leurs morphologies identiques. C'est grâce à une analyse de leurs caryotypes qu'en 1988 BOATO les sépare en deux espèces distinctes

Critères d'identification :
-> 2 lamelles columellaires non émergées dont l'infra-columnaire est petite, parfois invisible
-> 2 lamelles pariétales soit une angulaire et une rejoignant la suture avec la zone columellaire
@ Kassandra OGNO
photos : Kassandra OGNO



GNAUM Gnaumodex
WELTER-SCHULTES, 2012, European non-marine molluscs, a guide for species identification : 170-172

2. ÉVÈNEMENTS DE L'ANNÉE

2.1. 9e édition des 24h de la Biodiversité au Jardin des Plantes de Montpellier 🐸🌿🐦🍄🦇🦔🐉🦋🐌

Cette année, le GNAUM a organisé les 24h de la Biodiversité au Jardin des Plantes de Montpellier le samedi 13 avril 2024. A cette occasion, les différents pôles du GNAUM ont exposés un stand représentant les différentes activités qui ont lieu au sein de chacun d'eux, des activités de prospections naturalistes (ornithologique, entomologique, botanique, herpétologique) ont été organisées tout au long de cette journée et une quinzaine d'associations naturalistes/environnementales ont été conviées à tenir un stand présentant leur association au sein d'un village associatif. Cette année, plus de 2700 visiteurs ont été enregistrés au cours de cette journée !



2.2. Inter-association Arborescence

Cette année, le GNAUM s'est associé à 4 autres associations, Fiber Nature, Artio, TEM3 et 1 Diplômé - 1 Arbre, sous l'inter-association qui a été nommée Arborescence. C'est un collectif d'association environnementale, créé dans le but de faire connaître la biodiversité au grand public ainsi que de réaliser des actions visant à sa protection. Il a aussi pour mission de renforcer les liens entre les

L'inter-associations
ARBORESCENCE

organise son premier événement
sur Montpellier

Au programme :

- Conférences
- Sorties naturalistes
- Projections et ciné-débats

**LES 8 JOURS DE LA
BIODIVERSITÉ**

Du 28 février au 6 mars 2024

✉ 8jours.biodiversite@gmail.com

PAVILLON CIP HEJ mck RCF DIDEROT EGPB

associations engagées dans la protection de la nature. Au sein de cette inter-association, un premier événement est né : les 8 jours de la Biodiversité, événement sur 8 jours dont le but était de réaliser des séries de conférences, d'ateliers ou de diffusion de films, de jeux, etc... dans le but de sensibiliser le public à la biodiversité.

2.3. Projet UM-BOL

Notre projet UM-BOL s'inscrit dans la prise de conscience de la crise écologique mondiale actuelle. Prédire la perte de biodiversité et ses impacts sur les services écosystémiques représente un défi majeur. Nous utilisons des indicateurs biologiques, notamment des invertébrés, pour anticiper les changements écologiques. Toutefois, notre compréhension de ces groupes est limitée, surtout dans des régions riches en biodiversité comme la région méditerranéenne.



Le barcoding ADN offre une solution en permettant une identification rapide et précise des espèces. Cette approche révolutionnaire nous aide à caractériser la biodiversité et à comprendre les interactions au sein des écosystèmes. La région méditerranéenne, riche en espèces endémiques, est confrontée à une urbanisation croissante. L'Université de Montpellier, avec sa communauté scientifique diversifiée et son expertise reconnue en écologie et en évolution, joue un rôle essentiel dans la formation des étudiants à la recherche sur la biodiversité.

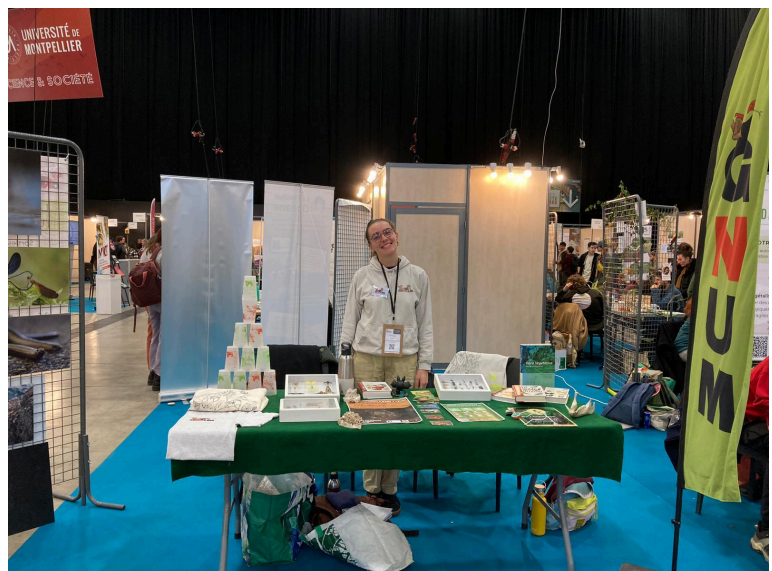


Cette année, le projet UM-BOL s'est poursuivie avec notamment la mise en place d'un Bioblitz du 21/05/2024 au 14/06/2024, sous la tutelle de Ana Porras, stagiaire au GNAUM pour ce projet UM-BOL, et Thibaud Decaens, chercheur au CEFE.

Nb de participants : ~10

2.4. Salon AdNatura

Cette année encore, le GNAUM a tenu un stand au salon AdNatura, un salon qui rassemble tous les professionnels de l'environnement. Cela a été l'occasion de faire connaître l'association et de recruter de nouveaux adhérents.





Le bureau et les membres du CA vous souhaitent une belle année 2024-2025 !



Ce document est la propriété du GNAUM. Le partage, entre autres, de ces données nécessite l'autorisation des auteurs. Les clichés sont la propriété des participants.