Membre de

La nouvelle lettre d'@ude Claire

La vie de la Fédération

Attention, le second degré peut nuire à la santé mentale…

L'année 2023 s'achève bientôt, passée aussi vite qu'un Desman descendant une cascade, elle fut encore bien remplie. Comme d'habitude, l'équipe salariée a passé son temps entre siestes et petites balades, exploitant à fond l'engagement sans faille de nos bénévoles et de nos administrateurs. Ils ont encore répondu présents sur plusieurs fronts : organisation des rencontres naturalistes internationales de l'Aude ; prospections dantesques dans les garrigues surchauffées à la recherche d'un hypothétique « Hermite » ; réunions à couteaux tirés et groupes de travail aux 4 coins du département ; modernisation de notre système informatique daté du néolithique supérieur ; soirées glaciales bravant les loups et la rudesse de dame nature pour photographier la mite rare… etc. Bref, ils sont à fond et ils accélèrent : comme nos dirigeants avec le réchauffement climatique !

Pour que les salariés se la coulent douce, il faut aussi des escla…, euh des stagiaires. Ils ont été courageux cette année encore de venir à la Fédération Aude Claire. Alexandre, Alexiane, Emilie, Hugo, Lucas, Manon et Nathan ont tous survécu, à pied dans les rivières, en canoé, dans les ronces, dans les marécages, sous terre, sous tente, sous la pluie, de nuit et le pire, dans une classe de CM1 le vendredi aprem ! Au final, aucune perte, ils ont été supers, on les remercie chaleureusement et on leur souhaite de trouver une voie qui les rende heureux.

Sinon, plus sérieusement, plein de projets intéressants sont sur les rails, par exemple : création de la Réserve Naturelle à La Fajolle, partenariat naturaliste et éducatif avec la mairie de Limoux pour le projet de voie douce, participation au programme régional multi-partenarial « sentinelle du climat », études sur la tourbière du Pinet pour le syndicat du grands Hers, restauration des zones humides du plateau de Roquefort de Sault avec le syndicat de rivière et le CD de l'Aude, montage d'un plan de conservation du Pélobate cultripède, programmes d'éducation scolaire avec les syndicats de rivière, renouvellement de la rando naturaliste dans les Hautes Corbières, etc…

Décembre 2023

À la une

- *La vie de la Fédération*
- *Si les plantes m'étaient contées*
- *Une journée au Bousquet*
- *Il court, il court le Desman*
- *A la recherche du Putois d'Europe*
- *Randonnée dans les Hautes Corbières*
- *Deux artistes à Ménigoute*
- *Rencontres naturalistes d'Occitanie, 2ème édition*

À venir…

Date à venir entre Janvier et Avril : Conférence sur le chat forestier dans l'Aude,

15, 16, 17 mars 2024 : Rencontres naturalistes d'Occitanie au palais des congrès à Gruissan,

23 - 26 Octobre 2024 : Congrès national de la Société Herpétologique de France au lycée Charlemagne à Carcassonne.

Automne 2024 : Rencontres naturalistes de l'Aude

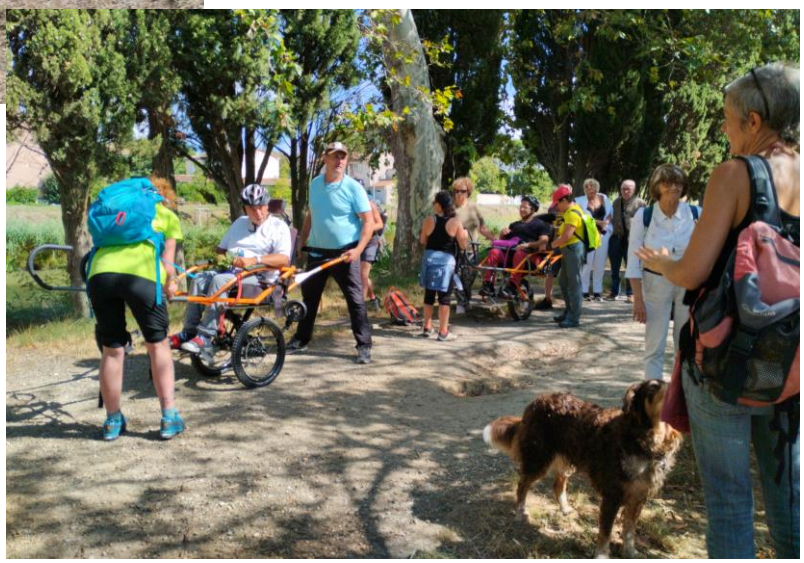
Si les plantes m'étaient contées

Comme chaque année depuis 2013, la Fédération Aude Claire a participé en 2023 au programme de découverte des Espaces Naturels Sensibles. Coordonné par GÉE Aude, grâce à un partenariat technique et financier du Département de l'Aude et du Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée, ce programme permet de faire découvrir au public la richesse du patrimoine naturel et de la biodiversité des sites « ENS » audois et de le sensibiliser aux enjeux environnementaux.

Parmi les sorties que nous avons proposées, « Si les plantes m'étaient contées ! » s'est tenue le samedi 16 septembre après-midi à Trèbes. Cette courte balade de 2Km le long du Canal du Midi et de l'Orbiel a été animée à 2 voix, celle de Catie Lépagnole de l'association A la Cadence de l'herbe, et celle de Carine Bourgeois de la Fédération Aude Claire. Tiphaine Jousseaume, responsable du pôle loisirs adaptés à l'association UMEN (Univers Montagne Esprit Nature) ainsi que plusieurs bénévoles, étaient également présents. Cette sortie étant adaptée à un public en situation de handicap, deux personnes à mobilité réduite, Thierry et Kamel, ont pu monter sur les joëlettes amenées par UMEN et en profiter eux aussi en se mêlant au groupe de 21 personnes.

Crayon et carnet en main, les participants n'ont pas hésité à prendre des notes sur les propriétés comestibles et médicinales, expliquées par Catie, de plantes communes autour de nous, comme l'amarante, le pourpier, la vergerette du Canada ou encore le plantain. Par moments, une pause conte leur a ouvert les portes de l'imaginaire où, au son de la voix de Carine, ils ont écouté les aventures de la Châtelaine et la gouvernante en lien avec le plantain, de la Fille aux mains coupées en lien avec l'aubépine et du Frêne le paresseux.

La réunion bilan du programme 2023 étant passée, nous sommes maintenant dans la préparation du programme 2024. Une sortie avec des joëlettes est en cours de réflexion…



Un sympathique petit tour à la montagne – le 16 août 2023, une journée au Bousquet

Il faut dire qu'un accueil chaleureux nous y est toujours réservé, les relations entre Christian, le maire du village, et la Fédération Aude Claire ne datant pas d'aujourd'hui. Christian rappelle d'ailleurs le rôle joué par Bruno Le Roux dans sa prise de conscience des enjeux, en particulier sur la gestion de l'eau.

Un beau panel d'activités était programmé. La journée était financée dans le cadre de Natura 2000, et inscrite au programme « Découvrons ENSemble » coordonné par GéeAude. Aux salariés (Loïc et un temps Boris) se sont ajoutés des bénévoles (les inoxydables Daniel et Françoise, accompagnés de Marie). Avec l'équipe Aurélien, journaliste intéressé par ce type d'expérience, qu'il souhaite relater dans le tout nouveau « Audacieux », magazine consacré aux solutions et activités en Haute-Vallée de l'Aude.

Dans l'après-midi, tout d'abord, une balade aux alentours du village pour l'observation des papillons. Malgré une météo peu favorable, pas mal d'espèces : des rhopalocères (Tabac d'Espagne, Piérides, Amaryllis, Tircis, Robert le Diable, Demi-deuil…) et aussi des hétérocères diurnes… ou nocturnes dérangés par notre passage (Timandre aimée, Bordure ensanglantée, Pyrale du houblon, Brocatelle d'or…). Des photographes parmi le public, des enfants armés de filets à papillons qu'ils ont rapidement maîtrisés… Et le tout agrémenté d'explications données au fil de la balade, en passant devant la station d'épuration par les roseaux, une pionnière en son temps sur le plateau.…

Pour continuer sur la lancée, c'est à une conférence sur les lépidoptères que le public était convié, dans une salle mise à disposition par la Mairie. Après une présentation d'Aude Claire par Boris et de la démarche des ENS et Natura 2000 par Loïc, Daniel et Françoise nous ont régalés de belles images et d'une profusion d'informations… De l'émergence des lépidoptères il y a 300 millions d'années à la vidéo de la sortie de sa chrysalide d'un magnifique Pacha à deux queues, clou du spectacle.

La convivialité était ensuite au rendez-vous grâce au buffet copieux offert par la Mairie, rien ne manquait !

Enfin c'est à la « soirée hétéro » (comprenez « hétérocères ») que les personnes intéressées étaient invitées. Christian avait proposé comme site une des deux pistes de pétanque, non éclairée, et assez ouverte. Bonne pioche, les papillons ont été au rendez-vous et notre public très intéressé. Nous avions installé deux équipements, bien nous en a pris car les deux ont été pris d'assaut, et nos photos en vue de dresser l'inventaire étaient prises au vol autant que possible entre les spectateurs. Comme l'a dit à la fin de la séance un monsieur resté plus longtemps que les autres : il pensait voir trois ou quatre espèces, et était sidéré de la diversité (83 espèces !). Sa patience lui a d'ailleurs valu de pouvoir observer l'incroyable Feuille morte du chêne, arrivée tardivement, avant une spectaculaire Ecaille martre…

Deilephila porcellus

Selenia lunularia

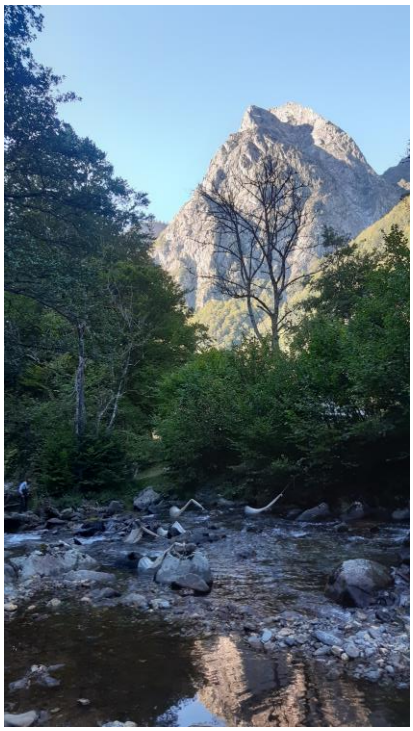
En bilan, le nombre de participants fut idéal afin que chacun profite à sa manière, certains participant à toutes les activités proposées, d'autres à juste une partie, salariés et bénévoles ont été ravis de voir l'intérêt porté, c'était très stimulant ! Et notre ami Christian enchanté d'avoir pu observer et faire voir la belle biodiversité présente sur sa commune.

Il court, il court le Desman, …

Il nage surtout ! Et sacrément bien, sacrément vite, il est rapide et insaisissable le bougre.

Récit d'une capture.

C'est la fin septembre 2023, le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie (CEN) organise avec l'Association des Naturalistes de l'Ariège (ANA-CEN Ariège) une session de capture à but scientifique du fameux Desman des Pyrénées (*Galemys pyrenaicus*) sur l'Oriège en Vallée d'Orlu. En tant que structure référente pour le sujet dans l'Aude, nous allons bénévolement prêter main-forte aux voisins et copains d'Ariège.



Rivière Oriège – Dent d'Orlu

On imagine mal les moyens humains et matériels déployés pour tenter de choper ce cousin aquatique de la taupe. Pas moins de 10 à 15 personnes s'affairent une après-midi entière pour installer une bonne soixantaine de pièges aquatiques en forme de nasse. Depuis quelques jours, le ciel est très dégagé, la nuit est froide, l'eau qui descend de la vallée nous engourdit rapidement les mains au point de ne plus sentir grand-chose au bout des doigts, mais comme dit un certain disciple « Je sers la science et c'est ma joie ». Cette année on innove ! On tente un appâtage avec un mélange bien ragoutant de poudre et de graisse d'insectes que si j'avais un p'tit creux, je m'en ferais bien 2 ou 3 tartines ! Mais pas le droit, ce mets de luxe est réservé à la star du jour, dommage !

Vient la première nuit, des rondes de vérification des pièges sont organisées toutes les 2 heures par équipes. Les 2 gagnants vont se geler les bras dans la rivière, pendant que l'ambiance chaleureuse règne autour du feu de camp et d'un repas partagé. Chacun a prévu de dormir sur place sous la tente afin de ne pas manquer d'apercevoir le mythe en cas de capture… mais c'est sans compter sur la furtivité du Rattas ! Première nuit, on est broucouilles, comme ils disent dans le bouchonois…

Desman des Pyrénées © photo EDF

Deuxième jour, les rondes sont maintenues mais espacées. Rien. Deuxième nuit, on recommence les relèves régulières et l'attente… toujours rien. La plupart des gens se couchent dans l'espoir d'être réveillés en pleine nuit pour une bonne nouvelle… mais vient 8h et les pièges restent aussi vides que les bouteilles de grands crus au bord du feu. On commence à désinstaller, la mort dans l'âme.

8h20, DESMAN, DESMAN !!! Le dernier piège, le plus en amont vient de prendre une bête. Elle est rapidement isolée dans une boite au calme. Puis Audrey, c'est le petit nom qui lui a été donné, est mesurée, pesée, on estime son âge par l'usure des dents et on l'équipe d'un petit émetteur radio collé à la base de la queue. Enfin, la vieille femelle est relâchée tout proche du lieu de capture.

Durant 6 jours et demi, Audrey n'aura aucune vie intime… suivie jours et nuits, ça frôle le harcèlement ! Dans le cadre de la thèse de Loan Arguel, la localisation et l'activité d'Audrey, relevées toutes les 10 minutes, seront corrélées aux faciès hydromorphologiques et aux débits du cours d'eau afin d'affiner les connaissances sur l'utilisation des habitats naturels par le Desman et en tirer des recommandations de gestion conservatoire.

Piège nasse à ailettes

A la recherche du Putois d'Europe… par les BTS-GPN de Charlemagne

Les étudiants en BTS Gestion et Protection de la Nature du lycée agricole Charlemagne de Carcassonne ont démarré, en début d'année, le suivi du Putois d'Europe (*Mustela putorius*) dans l'Aude.

Un protocole a ainsi été mis en place par leurs soins, permettant d'attirer cet étrange animal, et de pouvoir immortaliser sa présence, grâce à des pièges photos bien dissimulés dans le milieu. Ce protocole consiste à imbiber des copeaux de bois avec de l'huile de foie de morue (comme quoi, il n'y a pas que le Putois qui pue…), et à les disposer dans un bout de tissu en forme de poche, placée ensuite à des endroits stratégiques. Le Putois, attiré par l'odeur alléchante de ce mets, va venir se placer en face de nos caméras pour une session de shooting photo gratuite. Dix pièges photos ont été fournis aux étudiants afin de pouvoir prospecter les différents sites. À travers les vidéos récoltées, deux objectifs sont réalisés : le recensement du nombre de Putois, dans le but futur de mieux le protéger ; et le recensement des autres espèces qui apparaissent, elles aussi, sur les vidéos. Tout au long de leur projet, les étudiants ont ainsi prospecté plusieurs sites, comme la Tourbière de Laprade, la Tourbière du Pinet, le Bousquet, Puivert, Laroque de Fa, et Véraza.

Pose des pièges photos - © Hugo Rougé

Appât utilisé - © Alexiane Berthelot

Ce mammifère, de la famille des mustélidés, est reconnaissable par son corps long et élancé, dont le pelage est brun clair sur le dos et noirâtre sur le ventre ; ainsi que par ses lunettes blanches (et oui, les animaux aussi en ont !). Il possède également des oreilles rondes et ourlées, souvent de couleur plus claire. Ce petit animal mesure entre 40 et 50 cm et pèse entre 500 g et 1,5 kg. Les femelles sont moins lourdes, pesant généralement entre 500 et 700 g. Il se caractérise surtout par l'odeur nauséabonde qu'il dégage, par ses glandes odoriférantes, en cas de menace ou de peur, ce qui lui a valu le surnom de « puant ».
Carnivore, il est friand de campagnols, amphibiens, rats musqués, poissons et oiseaux ; et n'ayant pas froid aux yeux, il lui arrive même de tenter la chasse de plus grosses proies comme le lapin de Garenne ! Il aime vivre dans des zones humides, propices à la chasse de ses plats préférés. Malheureusement, la destruction de son habitat engendre une baisse significative de sa population. Elle est en effet causée par l'extension urbaine, l'insertion d'espèces exogènes envahissantes et l'assèchement des zones humides.

A la recherche du Putois d'Europe, suite…

Sûrement repoussés par sa tête effrayante, peu de naturalistes ont recensé sa présence en France ; créant ainsi un manque de connaissances sur la répartition exacte et récente de cette espèce, ainsi que l'absence de protocole officiellement efficace. Le projet des étudiants prend ainsi tout son sens.

Cependant, les données récoltées nous permettent d'affirmer que sa densité de population et son aire de répartition ne sont pas des plus enviables. Il a (enfin) été déclassé de la liste des Espèces Susceptibles d'Occasionner des Dégâts (ESOD) le 4 août 2023, nous permettant d'espérer un regain de sa population.

Le terrain n'étant rien sans un peu de valorisation, nos étudiants ont ainsi également pu communiquer sur leur projet et sensibiliser aux enjeux et menaces qui pèsent sur l'espèce lors de la fête de l'arbre du 3 décembre 2023. Petits et grands sont ainsi désormais prêts à protéger ce mammifère.
Et maintenant, c'est à vous de nous aider ! Toute donnée que vous pourriez récolter sur cette espèce peut nous être très utile, alors n'hésitez pas à nous en faire part !

Putois dégustant un amphibien

Randonnée dans les hautes Corbières

Cela fait un moment que nous avions en tête la création d'un programme exclusif, réunissant deux passions, pour faire découvrir la botanique et la randonnée en itinérance en montagne à qui serait tenté. Cette idée est née autour de discussions sur la thématique du tourisme vert ou comment mieux faire vivre le territoire local. L'expérience de longues aventures en montagne, terrain merveilleux pour le naturaliste en herbe, amène vers une réponse qui semble assez évidente : **la marche**. Rien n'est plus immersif que l'exploration de sentiers qui nous portent cols après cols, de paysages en paysages, de surprises en surprises, vers des inconnus qui deviennent familiers pas à pas.

Lathraea squamaria

La candidature de stage de Manon, alors en Master II Communication Scientifique à Montpellier, nous a frappé d'évidence. Il était temps de mettre les moyens de notre côté en organisant une phase test de cette randonnée en itinérance. Manon a travaillé d'arrache-pied, pendant cinq mois, à la création de ce programme ambitieux. Par où commence-t-on ?

Ceratocapnos claviculata

L'histoire des Corbières, sa géologie exceptionnelle, ses paysages surprenants, la richesse de la biodiversité, constituent des éléments forts et fédérateurs aux niveaux régional et national. C'est là que nous marcherons pendant 6 jours ! Nous avons créé une boucle d'environ 80 km et 3000 m D+/- pour faire découvrir le **patrimoine naturel** et **culturel**, en plongeant les marcheurs dans les surprenants paysages des Corbières.

En mai 2023, nous voilà constitués d'une petite équipe, interne à la Fédération Aude Claire, pour tester cette itinérance. Ben, Benji, Boris, Flavien, Manon, Sarah, Yvon partons depuis la maison de la Nature du village de Bugarach en compagnie de Blondin et Budy, deux ânes compagnons de route. En début de marche, nous mesurons notre rythme et prenons nos marques. Une fois sur notre lancée, nous pointons toutes les plantes que nous croisons sur notre chemin. Le moins qu'on puisse dire, c'est que la semaine de marche a été très fructueuse avec 1600 pointages soit environ 500 espèces différentes, dont **deux nouvelles mentions pour le département de l'Aude** : ***Maianthemum bifolium*** dans une hêtraie claire et ***Milium montianum*** sur une corniche calcaire. Nous comptons également **plusieurs nouvelles mentions pour les Corbières** comme ***Lathraea squamaria***, ***Ceratocapnos claviculata*** et ***Simethis mattiazzii*** ainsi que des réactualisations de données rares ou sensibles : *Brassica montana*, *Brimeura amethystina*, *Carex* brevicollis, *Klasea nudicaulis*, *Leucanthemum graminifolium*, *Lysimachia ephemerum*, *Adonis annua*, *Cytinus ruber*, *Dethawia splendens* subsp. *splendens*, *Ephedra major*, *Euphorbia duvalii*, *Genista pulchella*, *Hormatophylla saxigena*, *Hyoscyamus niger*, *Medicago hybrida*, *Narcissus bicolor*, *Saxifraga fragilis*, *Stachys heraclea*, *Viola lactea*. Magnifiques découvertes !

Simethis mattiazzii

Maianthenum bifolium

Milium montianum

Randonnée dans les hautes Corbières, suite…

Et pourtant ! La météo n'a pas toujours été clémente avec le groupe. Les bivouacs ont tout de même été heureux. La pluie n'a jamais été un frein sur notre progression. La découverte des sites est restée une expérience mémorable. Nous avons commencé par la visite de fours verriers de Sougraigne et des fontaines salées avec l'association La Salicorne, puis jours après jours, sur une animation herpétologie avec l'association l'ADHCO, la visite de la ferme de Borde Grande où nous avons tous acheté du fromage, le marché nocturne de Soulatgé. Ces journées, bien riches, nous ont faire vivre une expérience complète hors du temps et de notre quotidien.

Le retour des participants est excellent ! L'expérience est à reconduire. Ces séjours se tiendront au **début des mois de mai**. Ils sont organisés pour une **douzaine de participants** accompagnés de **deux à trois ânes** qui porteront principalement la nourriture, un complément de matériel, ainsi que les produits locaux que les participants pourront acheter en cours de route. Les animateurs de la Fédération Aude Claire aborderont **diverses thématiques naturalistes** sur la flore et la faune locale (biodiversité et gestion des milieux naturels) et la marche sera ponctuée par des **interventions d'acteurs locaux** qui aborderont des thématiques complémentaires comme la géologie, l'astronomie, l'histoire et l'exploitation du territoire.

Si vous souhaitez participer à cette aventure, sachez que l'inscription reste obligatoire puisqu'un temps de discussion est nécessaire ! Cette proposition s'adresse aussi bien aux plus expérimentés mais aussi à celles et ceux qui souhaitent découvrir la marche en itinérance avec bivouac, seule une certaine condition physique est exigée. Une participation financière sera tout de même demandée pour tenter de couvrir une partie des frais de cet événement. N'hésitez-pas à nous contacter si vous souhaitez avoir plus d'informations.

Une petite vidéo réalisée lors de la première édition de la randonnée des hautes Corbières est disponible sur le site internet de la Fédération Aude Claire.

Deux artistes,
Marie-Claude Guérineau,
une fidèle bénévole
et **Thomas Jonet**,
un salarié de la FAC,
ont exposé au
festival international de Ménigoute.

La Chouette de Tengmalm

L'Union des associations naturalistes d'Occitanie

organise les

RENCONTRES NATURALISTES D'OCCITANIE

2ème édition

LES 15 - 16 - 17 MARS 2024

Palais des Congrès de Gruissan

(Aude)

COLLOQUE NATURALISTE

FORUM DES ASSOCIATIONS
AVEC ANIMATIONS ET ATELIERS PRATIQUES

PROJECTION DE FILM

SORTIES NATURE

C.Grousset

AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

OcNat ocnat.fr

L'Union des associations naturalistes d'Occitanie organise les

RENCONTRES NATURALISTES D'OCCITANIE

2ème édition

Qui sommes-nous ?

L'Union des associations naturalistes d'Occitanie (OC'nat) regroupe aujourd'hui 19 associations volontaires qui ont toutes en commun le projet de contribuer à la connaissance et la protection de la faune, de la flore et de leurs habitats, et plus généralement de la biodiversité. Fondée en 2017, cette Union est issue d'une volonté partagée de développer des relations plus étroites, stables et structurées au sein de la grande diversité d'associations naturalistes issues des anciennes régions Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon.

OC'nat, c'est ainsi de grandes ambitions !

Développer une collaboration structurée entre les associations naturalistes occitanes, au sein de laquelle le partage des compétences et des savoir-faire permet d'enrichir la qualité de projets portés en commun. Devenir, en Occitanie, un interlocuteur bien identifié par les institutions régionales et la société civile sur le champ de la biodiversité, capable de porter des projets départementaux et régionaux ambitieux, viables économiquement et exemplaires dans leur conduite et efficacité.

ocnat.fr

OcNat

Les Rencontres Naturalistes d'Occitanie

Fort du succès de la 1ère édition qui a rassemblé près de 500 personnes sur 3 jours, OC'nat organise la deuxième édition des Rencontres Naturalistes d'Occitanie. Cet événement est placé sous le signe de l'échange entre les disciplines, les thématiques, mais aussi entre les spécialistes, professionnels et amateurs œuvrant en lien avec la biodiversité de l'Occitanie. Ces échanges permettrons l'actualisation et l'amélioration du niveau de connaissance du patrimoine naturel régional, le partage d'expériences et d'outils de gestion, de restauration et d'animation, la mise en avant d'actions remarquables ou novatrices, le dialogue autour de sujets d'actualité au sein de la sphère naturaliste.

Les Rencontres Naturalistes d'Occitanie comprennent un **colloque naturaliste**, qui sera, du vendredi au dimanche matin, le théâtre de conférences auquel sera accolée la présentation de posters scientifiques.
Comme pour la première édition, **les Rencontres seront très largement ouvertes au grand public**. Toutes les structures (associations, établissements publics, entreprises, collectivités, etc.) sont les bienvenues, qu'elles veuillent assister aux conférences, participer aux animations ou y présenter des travaux.

Plusieurs autres activités seront proposées. Un **forum** regroupant les 19 associations membres d'OC'nat proposant sur leurs stands des **animations** et des **démonstrations d'outils pédagogiques** sera tenu tout au long des trois jours. Des **balades naturalistes** ou encore des **projections** sont également prévues.