

# La nouvelle lettre d'@ude Claire



## La vie de la Fédération

Notre Assemblée générale s'est tenue le 19 mai à Campagne sur Aude. Comme d'habitude, une ambiance bon enfant a émaillé la journée.

Celle-ci a débuté à Alet-les-Bains par une sortie. Le temps incertain nous a contraints de reporter la sortie du Club nature prévue au même endroit. Par contre, nous avons pu faire celle destinée aux adhérents. Nous sommes partis de la gare en direction de Coursillac. Le long de la montée, nous avons observé différents oiseaux, insectes et plantes dont des orchidées. Daniel Vizcaino et Boris Noyère nous ont apporté leurs connaissances étendues sur la géologie du secteur.

Après un repas tiré du sac, nous avons débuté l'Assemblée générale ordinaire qui a permis de voir deux nouvelles personnes intégrer le Conseil d'administration, il s'agit de Boris Noyère et de Jean-Claude Delsol.

Lors de l'Assemblée générale, il a été notamment question des difficultés financières que rencontre notre association, bien souvent dues à des retards de paiement de nos commanditaires. Plusieurs pistes ont été évoquées afin de palier à ces retards. Il a également été question du DLA (Dispositif Local d'Accompagnement) que nous avons débuté en juin. Ce DLA est une forme d'audit, fait par un organisme extérieur, qui permet d'échanger sur le fonctionnement de l'association et d'envisager des pistes pour améliorer celui-ci.

Du côté de nos sorties et conférences, c'est globalement un net succès puisque ce sont entre 10 et 150 personnes qui ont assisté jusqu'à présent à chacune de nos manifestations.

Vous trouverez ci-contre les prochaines dates de ces animations, dont vous recevrez le descriptif par mail. Et n'hésitez pas à consulter notre site Internet : [www.audeclaire.org](http://www.audeclaire.org) pour avoir tous les détails sur ces sorties et conférences.

## Août 2019

### A la une

- La vie de la Fédération
- Mesures compensatoires : un nouveau partenariat pluriannuel avec le SMDA
- Une formation du service des routes du Conseil Départemental
- Des nouvelles du Club nature
- Un escape game sur le thème des papillons ... qu'es aquò ?

### A venir...

- **2 août** : "Le Desman des Pyrénées", conférence à 18h à la Maison de la Montagne à Roquefeuil, dans le cadre du LIFE+ Desman.
- **9 août** : "Les animaux de la forêt", conférence à 18h à La Fajolle.
- **11 août** : "Les canaux d'Escouloubre", sortie naturaliste Natura 2000, de 11h à 17h à Escouloubre.
- **24 août** : "Au secours des tourbières du Bac Pégulier", sortie naturaliste [ENS]emble, à 10h au Col de Garabeil.
- **25 août** : "La Loutre d'Europe", conférence à 18h à Joucou.
- **1<sup>er</sup> septembre** : "Biodiversité à tous les étages", sortie naturaliste [ENS]emble, à 14h à Lagrasse, avec A la cadence de l'herbe.

## Mesures compensatoires : un nouveau partenariat pluriannuel avec le SMDA

En 2019, la Fédération Aude Claire et le Syndicat Mixte du Delta de l'Aude (SMDA) ont engagé un partenariat sur 5 ans, pour mettre en œuvre des mesures compensatoires sur les communes de Coursan, Cuxac d'Aude et Ouveillan.

Ces travaux de compensation sont la suite logique aux travaux de construction d'une digue par le SMDA. Forte de son expérience dans ce domaine avec les mesures compensatoires de Fleury d'Aude en partenariat avec l'entreprise BRL, Aude Claire aura donc à mener des actions. Celles-ci se feront conformément à l'arrêté préfectoral qui indique les grandes lignes du projet visant à compenser l'effet des travaux sur des habitats patrimoniaux ainsi que sur des espèces de la faune et de la flore.

La première année est dédiée à la réalisation d'un diagnostic puis d'un plan de gestion qui précisera les modalités de mise en œuvre d'actions telles que la réouverture de milieux, la gestion de friches par du pâturage, la création de mares, de gîtes à reptiles, de cultures faunistiques, etc.

En 2020, la partie opérationnelle de ce programme sera lancée et sera suivie par notre association jusqu'en 2023.

Le projet global s'étalant sur 20 ans, la Fédération Aude Claire pourra envisager avec le SMDA de continuer son suivi sur sa totalité.

Lors de la première phase d'inventaires, plusieurs espèces patrimoniales ont d'ores et déjà été observées, prouvant l'intérêt de mener des actions de gestion efficaces dans ce secteur.

Concernant les oiseaux, l'Outarde canepetière (*Tetrax tetrax*) et l'Oedicnème criard (*Burhinus oedicnemus*) sont présents sur et/ou à proximité immédiate des parcelles ciblées. Les mesures de gestion des friches et la mise en place du pâturage amélioreront l'état de conservation de ces espèces qui ont subi un déclin important ces dernières décennies.

Parmi les reptiles, la présence du Psammodrome d'Edwards (*Psammodromus edwardsianus*) et de l'incontournable Lézard ocellé (*Timon lepidus*) a pu être confirmée. Les mesures de création de gîtes et de réouverture de milieux leurs seront particulièrement favorables.

Pour finir, deux espèces d'insectes patrimoniaux et protégés ont été découverts sur site. Il s'agit de la Magicienne dentelée (*Saga pedo*) qui est la plus grande sauterelle d'Europe ainsi que de la Proserpine (*Zerynthia rumina*) qui est un papillon de garrigue dont les chenilles se nourrissent principalement de l'Aristolochie pistoloche (*Aristolochia pistolochea*).

Des chantiers bénévoles seront mis en place fin 2019 et en 2020 (réouverture de milieux, création de gîtes à reptiles...). Nous ne manquerons pas de vous faire signe quand nous aurons besoin de bras !



**Outarde canepetière** (photo : P Dalous)



**Psammodrome d'Edwards** (photo : X Leal)



**Larve de Magicienne dentelée** (photo : X Leal)



**Proserpine** (photo : X Leal)



**Cœufs de Proserpine sur Aristolochie pistoloche** (photo : X Leal)

## Une formation du service des routes du Conseil Départemental

Le mardi 14 mai, a été réalisée une sensibilisation du service des routes du Conseil Départemental de l'Aude sur la subdivision de Chalabre.

Une dizaine de personnes a participé à cette sensibilisation aux enjeux concernant la flore qui se développe en bordure des routes de notre département.

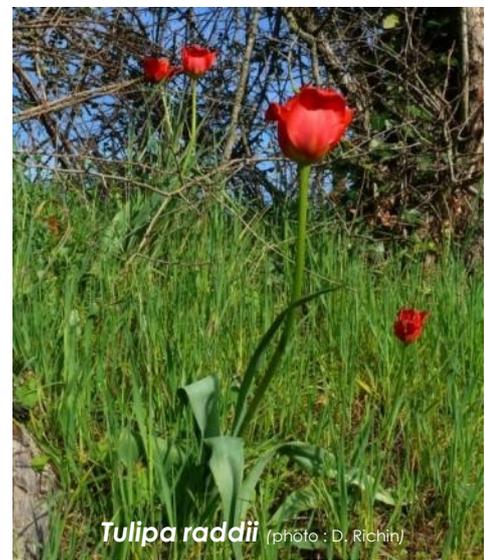
La matinée a commencé par un petit exposé sur la flore patrimoniale de l'Aude. Ensuite, nous sommes allés observer deux stations d'espèces rares. En premier, il a été question d'une station de tulipe sauvage (*Tulipa raddii*) dont une des rares stations pousse sur un talus de bord de route à la sortie de Chalabre. Après avoir vu cette station et échangé avec le personnel sur son maintien, tout le monde est allé sur la commune de Puivert pour voir une orchidée découverte en 2018 par R. Ribaud. Cette espèce, *Ophrys tenthredinifera subsp. ficalhoana*, n'est présente dans l'Aude qu'à cet endroit qui est malheureusement très proche du réseau routier départemental. Sur le site, différents moyens de protection ont été envisagés afin de préserver cette station. Il a aussi été évoqué les périodes de fauche des bords de route afin que de nombreuses espèces puissent avoir un cycle complet avant la fauche.

Ce fut une journée riche en échanges et intéressante au niveau des contacts.

## Des nouvelles du Club nature

Les animations du Club nature ont continué leur petit bonhomme de chemin en 2019. Après la chasse aux œufs de janvier et l'Escape game de février, deux constructions simples ont été mises en place à la Calandreta de Limoux pour accueillir la biodiversité dans nos jardins. En mars, Daniel Guérineau de la Fédération Aude Claire a piloté la construction d'un abri pour les lézards. En avril, Loïc Brepson de L'Aude au Nat' a dirigé les enfants et leurs parents dans la fabrication d'un superbe hôtel à insectes. Forficules, coccinelles, carabes, bourdons, papillons, osmies... ont maintenant leurs petites chambres. Puis, Loïc a passé une journée avec les élèves de la Calandreta afin de leur expliquer à quoi servent ces abris et quels sont les animaux qui sont susceptibles d'être observés. Enfin, en juin, c'est Laurie Beauvils de l'association Herba Venti, qui a animé une sortie botanique à Alet-les-Bains : reconnaissance de végétaux, création d'un herbier, découverte sensorielle de quelques plantes, création à partir d'éléments naturels étaient au programme de cette journée.

Nous sommes donc au bout de cette première année de vie et face aux résultats obtenus, nous comptons bien poursuivre cette aventure. Un nouveau programme est donc en préparation. Nous pouvons déjà vous dire que les 2 sorties que nous avons dû annuler, celle sur les fossiles et celle sur les chauve-souris, y figureront. Notre Club nature vous donne donc rendez-vous en septembre et vous souhaite un très bel été !





**Escape game du club nature.** Photo : A.Bodo

## Un escape game sur le thème des papillons ... qu'es aquò ?

M'enfin, tout est dans le nom ! « Escape » signifie « échapper », « game » veut dire « jeu » tout ça dans la langue de Shakespeare et puis « papillons » ce sont ces machins à six pattes, qui volent avec des ailes toutes pleines de couleurs.

Bon, pour être plus précis, c'est tout simplement le concept de devoir déchiffrer des énigmes, trouver des codes pour ouvrir des boîtes afin de résoudre un problème et pouvoir sortir de la pièce.

Nous avons donc décidé de créer le nôtre avec l'aide de Claire Brepson de l'Aude Au Nat'.

Dans un décor de jardin, nos enquêteurs en herbe devaient retrouver les sept parties de puzzle pour reconstituer le papillon et sortir de la zone. Pour cela, trois parties du papillon (tête, thorax et abdomen) étaient cachées dans le décor. Pour les quatre ailes (oui oui ça a quatre ailes un papillon), il fallait se creuser la tête pour trouver des codes. Il y avait quatre cadenas, un par boîte. Dans chaque boîte, il y avait une aile et dans certaines un autre objet qui pouvait ou non aider au jeu. Une fois que toutes les pièces du puzzle étaient trouvées, une dernière étape pour trouver le nom du papillon était à passer. Au final, les joueurs avaient vu le cycle de vie du papillon, le nom de sa plante-hôte, l'altitude maximale à laquelle nous pouvons le trouver, sa forme et son nom.

La majorité des objets qui constituaient le décor provenait de la malle jardinage appartenant à la ludothèque de Couiza. Cette malle a donc été louée afin de minimiser les coûts d'achat d'outils pédagogiques pour cette animation.

L'escape game a été réalisé dans trois cadres différents, chaque fois les participants ont entre 30 et 45 minutes pour le finir.

Le premier, pour lequel il a été créé, était le club nature. Les enfants ont été séparés en deux groupes (les petits 3-6 ans et les grands 7-11 ans) afin que tout le monde puisse participer selon sa capacité. Il s'est déroulé dans les locaux de l'association, le dimanche 17 février.

Le deuxième cadre était les Rencontres Naturalistes d'Occitanie (Oc'Nat) à Gruissan. Ce sont essentiellement des adultes (seulement deux enfants sur la journée) qui l'ont fait. Il y a eu un tour de jeu le matin et quatre l'après-midi du samedi 23 mars.

Et le dernier cadre était la fête du jeu à Couiza, organisée par Lud'Aude (ludothèque de Couiza) les samedi 15 et dimanche 16 juin. Là c'est un mélange d'enfants et d'adultes qui se sont succédés par groupe de six maximum sur les deux jours.

Visiblement un vrai succès !



**Escape game des Rencontres Oc'Nat.** Photo : A.Bodo



**Escape game de la fête du jeu de Couiza.** Photo : A.Bodo