

# La nouvelle lettre d'@ude Claire



Azuré de la croisette

Février 2017

## A la une

- *La vie de la Fédération*
- *LIFE+ Desman, action E5 : Sensibilisation du public scolaire*
- *L'atlas de la flore patrimoniale de l'Aude*

• *La restauration des tourbières sur le Bac Pégulier*

• *Sensibiliser à l'environnement au sein d'Aude Claire*

## Les thématiques du programme de sorties 2017...

*Quelques indiscretions ont fuité autour des thématiques que nous allons aborder lors des sorties en 2017, les voici...*

- *Sortie orchidées*
- *Balade contée*
- *Sortie zones humides*
- *Sortie flore et géologie*
- *Sortie estives*
- *Sortie papillons et libellules*
- *Sortie géologie et lichens*
- *Conférence Loutre*
- *Sortie champignons...*

## La vie de la Fédération

Voilà une nouvelle année qui se prépare et avec elle, tout un tas de nouveaux projets en perspective. Le Desman des Pyrénées continuera bien entendu à prendre une large place, surtout pour Aurélie et Bruno. Clémentine poursuivra ses actions sur la flore notamment sur les espèces patrimoniales et les taxons vulnérables. Le volet de sensibilisation prendra un nouveau tournant, avec la participation de Carine à divers programmes pilotés par GÉE Aude : Zéro phyto, Initiatives citoyennes pour l'eau et Mon Quartier Aujourd'hui et Demain à Limoux, et avec l'arrivée parmi nous d'Estelle, stagiaire en formation BPJEPS.

Et n'oublions pas nos rendez-vous annuels ! Notre programme de sorties, conférences et formations naturalistes pour 2017 est en préparation, il devrait être plus fourni pour cette année... mais chut, on vous en dit pas davantage ! Vous en saurez plus à la fin du mois ! Au mois de mai, ce sera notre Assemblée Générale et vers la fin de l'année, les Quatrièmes Rencontres Naturalistes qui auront lieu sous le format d'une journée.

## LIFE+ Desman, action E5 : Sensibilisation du public scolaire

Cette année scolaire 2016/2017, ce sont 10 classes (ULIS-CE2-CM1-CM2) qui vont découvrir le Desman des Pyrénées au travers d'un programme pédagogique. Il est composé de 5 demi-journées d'animations. Chaque classe a donc 4 animations en salle et 1 en sortie qui reste facultative (cela dépend des moyens financiers des écoles). L'objectif est de faire connaître cette espèce grâce à la résolution de l'enquête sur le meurtre d'un Desman. Ce fil rouge permet :

- Dans un premier temps de découvrir la victime : quelle tête ça a un Desman ?
- D'étudier toute l'écologie de l'espèce, nous ne pouvons pas résoudre l'enquête sans connaître la vie quotidienne de la victime !
- De nous pencher sur les activités anthropiques présentes dans le milieu de vie du défunt. L'Homme est-il coupable ? Ou pas, sinon il n'y aurait pas de quatrième animation...
- De mettre en lumière les prédateurs potentiels et de résoudre l'énigme grâce à la lecture de l'autopsie et de l'analyse des indices laissés par le coupable, qui est ... (chuuuut c'est confidentiel !)
- D'aller sur la scène de crime afin de vérifier qu'aucun indice n'a été oublié, confirmer que la victime vivait bien à l'endroit où elle a été trouvée et que le corps n'a pas été déplacé.

## L'atlas de la flore patrimoniale de l'Aude

On vous en parle souvent... Mais oui, ça y est, l'atlas est paru ! Notre ouvrage est édité chez Biotope. Il est sorti en décembre 2016, juste pour Noël, et ça a été parfait pour des cadeaux utiles. Et là, c'est bientôt le printemps, alors équipez-vous !

L'ouvrage comporte une première partie sur le contexte départemental, seule synthèse à ce jour sur notre territoire : histoire de la botanique, climat, géologie, activités humaines, végétation... Dans une seconde partie, l'originalité de la flore audoise est mise en valeur. Et pour finir, les 300 fiches espèces sont présentées. Je ne vous en dévoile pas plus, je vous laisse feuilleter.

Je remercie tous les participants à ce projet. C'est un travail collectif de longue haleine qui va continuer, s'améliorer et servir on l'espère à la préservation de ces espèces et des milieux qui les accueillent.

Attardons-nous sur deux espèces qui poussent au Bac Pégulier, propriété dont Bruno vous parle dans l'article ci-après.

### Lycopode en massue

*Lycopodium clavatum*

#### Répartition

Vaste répartition mondiale.

En France, dans les montagnes, rare à basse altitude.

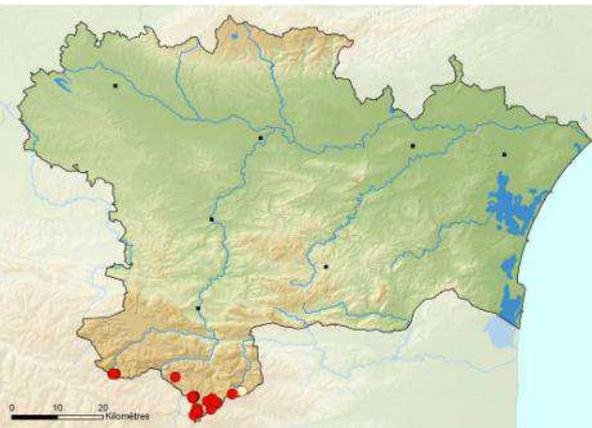
Dans l'Aude, dans le Haut Rébenty, sur le massif de Madres et une localité sur le Pic de Nore, en Montagne Noire.

#### Ecologie

Sol acide, landes et pelouses

#### Préservation

Peu menacé dans l'Aude



### Calycocorsus stipité

*Willemetia stipitata*

#### Répartition

Montagne de l'Europe centrale et méridionale

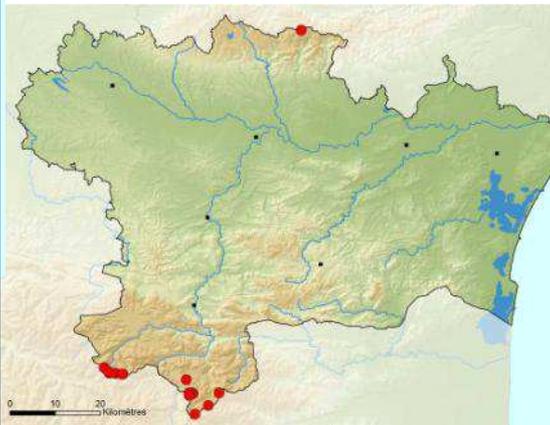
Dans l'Aude, sur le Madres et le Dourmidou et localement sur le Rébenty

#### Ecologie

Sol acide, tourbières et bas-marais

#### Préservation

Les zones tourbeuses sont menacées par endroits. C'est le cas du Bac Pégulier avec des zones humides drainées et plantées d'épicéas. Si le milieu s'assèche, la plante ne peut pas se maintenir.



## Brèves

### Où l'acheter ?

directement à la Fédération Aude Claire pour nous soutenir, en librairie ou sur le site des éditions Biotope.

Prix : 35€, 430 pages

### L'atlas et la flore audoise à la radio

Suivez le Mag' de l'environnement sur RCF, Radio Ballade, Radio Marseillette, Radio Langa d'Oc Narbonne et Contact FM. Deux émissions sur la flore patrimoniale de l'Aude, avec Clémentine Plassart et Daniel Vizcaino, les Lundi 10 et 17 avril à 11h30 sur RCF

### L'atlas et l'art

Il sera aussi à l'honneur à Gruissan, à l'Espace d'art contemporain « le Poulet de Gruissan », le Samedi 08 avril à 18h30



## La restauration des tourbières sur le Bac Pégulier

Pour la deuxième fois depuis 2015, un groupe de bénévoles de la fédération Aude Claire s'est retrouvé, à l'automne 2016, sur les tourbières du Bac Pégulier afin de boucher des drains. Cette forêt, sur la commune d'Escouloubre est devenue propriété du Conseil Départemental, il y a quelques années.



Les tourbières qui sont présentes dans cette forêt furent, au début des années 60, drainées et plantées d'Epicéa mais sans être entretenues depuis. Après en être devenu propriétaire, le Conseil Départemental a fait réaliser un plan de gestion avec comme objectif principal de restaurer les zones humides dégradées mais également de gérer la forêt de manière à favoriser la présence d'espèces comme le Grand Tétrás.



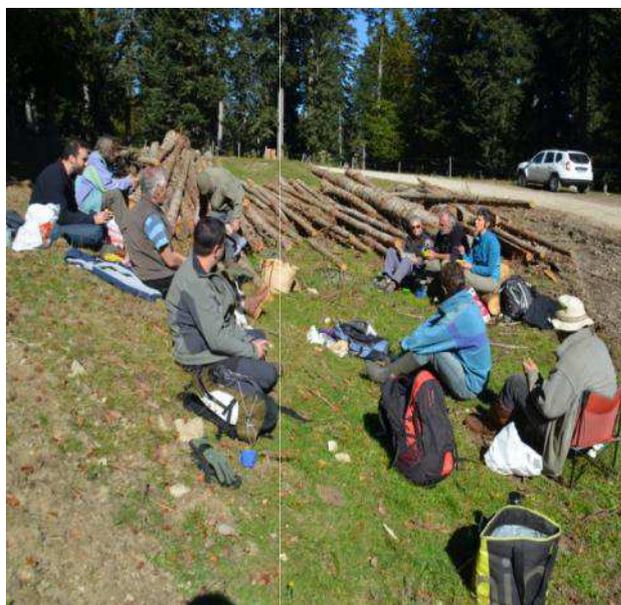
Depuis maintenant trois ans, le Conseil Départemental mène des opérations de coupe d'Epicéas, d'éclaircissements de plantations et d'ouvertures de clairières sur une partie Ouest de la forêt en avançant vers l'Est.

En 2015, aucune opération de bouchage de drains n'avait débuté. Aussi après l'accord du CD 11, nous avons réalisé un premier chantier bénévole. 2016 nous a permis de voir l'efficacité de notre action et d'améliorer ce qui avait été fait en 2015.

Ainsi le 10 octobre 2016, par un froid glacial, une dizaine de bénévoles de la fédération se sont retrouvés au Bac Pégulier, pour démarrer le chantier. La première opération, s'est déroulée sur la tourbière traitée en 2015 pour améliorer le travail de l'année précédente.

Après un repas tiré du sac, nous avons attaqué une deuxième tourbière en travaillant cette fois sur des drains dans le sens de la pente. Dans le courant 2017, nous vérifierons l'efficacité des micros seuils et nous referons certainement une nouvelle journée de bénévolat en octobre.

En décembre 2016, nous avons eu un don de 1 000 € par la Fondation Banque Populaire pour soutenir cette action, nous les en remercions vivement ainsi que le CD 11 pour son soutien. Rendez-vous donc en Octobre pour un autre chantier...



## Brèves

Nous accueillons en stage cette année Estelle Nondedeo. Elle est en formation BPJEPS (Brevet Professionnel de la Jeunesse, de l'Éducation Populaire et du Sport) Éducation à l'Environnement vers un Développement Durable, à l'ARDAM à Mèze. Elle sera parmi nous durant 24 semaines réparties sur 5 périodes. Encadrée par Carine, elle sera chargée de développer des animations destinées aux enfants hors cadre scolaire (centres de loisirs, temps d'activités périscolaires...).

Plus de soixante personnes ont participé à la conférence Écrevisses que nous avons faite à Mas Cabardès fin janvier 2017, en partenariat avec l'association Patrimoines Vallées des Cabardès. Le public s'est dit surpris et ravi des informations données par Bruno mais aussi par la balade dans le village avant la conférence.

De la conférence / débat sur les zones humides à Mouthoumet : peu de personnes le vendredi 10 février pour la conférence sur les zones humides. Toutefois le public s'est dit emballé par son contenu. Du coup, des administrateurs de la FAC, présents lors de cette animation, souhaitent qu'elle soit refaite lors des prochaines rencontres naturalistes qui devraient se tenir à l'automne 2017 à Limoux. Elle sera peut-être aussi faite à Carcassonne lors de la journée mondiale de l'eau en Mars...  
A suivre donc.

## Sensibiliser à l'environnement au sein d'Aude Claire

Sensibiliser à l'environnement, pour nous, cela passe par la **découverte** des milieux naturels, de la faune, de la flore et des interactions de l'homme avec la nature. Une meilleure connaissance permet ainsi de prendre conscience de l'importance de la nature, d'apprendre à devenir respectueux de l'environnement et, au-delà, d'agir avec logique et de manière citoyenne dans le monde qui nous entoure.

Nous nous adressons à divers types de **publics** : les enfants pendant le temps scolaire (de la maternelle à l'enseignement supérieur) et en extrascolaire (centres de loisirs, temps d'activités périscolaires...), mais aussi le grand public et les professionnels. Nous adaptons toujours nos objectifs, nos supports et notre méthode au public auquel nous nous adressons. Avec les enfants en particulier, nos animations se basent sur une alternance entre diverses **approches** : ludique, sensorielle, cognitive, imaginaire, créative, scientifique.

Nos interventions peuvent prendre la forme de **projets à long terme** sur une année scolaire par exemple, ou bien d'**interventions ponctuelles** : animations, formations, sorties de découverte de la nature, conférences... Nos **thématiques** d'intervention traitent de la nature et la biodiversité audoises mais aussi de l'eau, la rivière et les milieux aquatiques et humides.

Nos **champs de compétences** sont les suivants :

- ✓ Élaboration de projets et d'animations pédagogiques en concertation avec l'équipe d'intervention et les enseignants
- ✓ Appui technique et pédagogique tout au long des projets à long terme
- ✓ Réalisation d'animations ponctuelles ou s'intégrant dans des projets
- ✓ Conception et utilisation de supports d'animation (livrets, carnets, fiches de terrain...) et d'outils pédagogiques
- ✓ Bilans avec l'équipe d'intervention et les enseignants
- ✓ Appui à la valorisation et à la promotion du travail.

Intéressé(e) ? Voici quelques exemples d'animations que nous pouvons proposer auprès d'un groupe d'enfants ou d'un public familial :

### ✓ **La nature et la biodiversité audoises**

- découvrir un milieu de façon sensorielle : écouter, voir, sentir, toucher
- observer les animaux, les végétaux et leur milieu de vie
- rechercher leurs traces
- lire et interpréter un paysage
- réfléchir aux gestes et aux aménagements préservant la nature, les mettre en œuvre
- créer avec des éléments naturels

### ✓ **L'eau :**

- participer à une "pêche" aux petites bêtes aquatiques, en déduire la qualité de l'eau
- construire un "Pays de l'eau" (malle Ricochets)
- expérimenter sur les états et les propriétés de l'eau, le cycle de l'eau dans la nature, l'eau potable...
- s'informer sur le risque inondation, les gestes et les aménagements
- rechercher les traces de l'eau à travers sa commune.

A noter que la Fédération Aude Claire est **agrée**e par le Recteur de l'Académie de Montpellier (Éducation Nationale) pour l'intervention pendant le temps scolaire en appui aux activités d'enseignement conduites par les établissements, et pour l'organisation d'activités éducatives complémentaires en dehors du temps scolaire.

