

La nouvelle lettre d'@ude Claire



La vie de la Fédération

L'été est là – même si parfois on pourrait en douter... - et avec lui, les prospections de terrain sur le Desman des Pyrénées battent leur plein. Le printemps a été bien rempli lui aussi : inventaires botaniques, prospections sur les papillons et les libellules, animations auprès du public scolaire..., sans oublier les Troisièmes Rencontres Naturalistes en mars au Lycée Charlemagne et notre Assemblée Générale le 29 mai. Notre programme de sorties, conférences et formations naturalistes 2016 suit son cours : bien sûr, les fidèles répondent présents, mais de nouvelles personnes assistent à nos sorties, ce qui nous permet de sensibiliser un public plus nombreux, et même d'avoir de nouveaux adhérents ! Ça c'est une bonne nouvelle, car nous avons besoin d'adhérents pour nous aider à poursuivre nos activités et pour nous soutenir. Alors si vous connaissez des gens qui pourraient être intéressés par nos actions, n'hésitez pas à leur parler de nous ! Notre page Facebook et notre site Internet leur permettront de mieux nous connaître. Ce dernier s'enrichit au fur et à mesure : de nouvelles pages naissent, sont complétées... La toute dernière est celle sur le Desman des Pyrénées. N'hésitez pas à la consulter ! Et comment ne pas parler des pièges photos de Bruno et des surprises qu'ils nous ont réservé ? Après la Loutre, la Genette, l'Écureuil, le Sanglier, le Cerf, le Renard... c'est bien une femelle de Chat forestier avec ses 2 chatons qui sont apparus sur une vidéo. Vous pouvez la visionner sur notre site Internet. A quand la photo de Desman ?

L'atlas des papillons et des libellules

Depuis plusieurs années, un atlas des papillons et des libellules a été lancé par plusieurs associations de notre région dont le CEN LR et l'OPIE. Pour l'Aude, c'est notre fédération qui est le coordinateur. Ces derniers mois, les données recueillies ont été nombreuses. Aussi à ce jour, on comptabilise pas moins de 19 400 données de papillons ainsi que plus de 4 400 données de libellules rien que pour l'Aude. Pour les papillons, ce sont les communes des Pyrénées audoises qui sont les plus riches avec souvent plus de 80 espèces présentes dans une même commune. Par ailleurs une action est particulièrement ciblée sur le groupe des *Maculinea*. Cette action est menée par le CEN LR avec un partenariat avec notre fédération. Plusieurs animations ont été réalisées dans des communes comme Mazuby ou Counozouls.

Août 2016

A la une

- La vie de la Fédération
- L'atlas des papillons et des libellules
- Sensibilisation au risque inondation 2015-2016, suite et fin
- LIFE+ Desman 2014-2018, qu'est-ce que c'est ?
- Brèves

A venir

- 25 septembre : "Roc, géo et biodiversité", sortie naturaliste à Lagrasse à 14h, avec A la Cadence de l'herbe (programme [ENS]emble).
- 2 octobre : "Découverte naturaliste de la montagne d'Alaric", sortie naturaliste à Pradelles-en-Val à 9h30, avec L'Artemisia (programme [ENS]emble).
- 14 et 15 octobre : Fête de la Science à Carcassonne.
- 16 octobre : "A la découverte des champignons", sortie naturaliste à Rennes-les-Bains à 10h.

Sensibilisation au risque inondation 2015-2016, suite et fin

Le programme de sensibilisation au risque inondation, mené par Aude Claire pour le compte de l'EPTB-SMMAR, s'est terminé en beauté avec la journée des enfants, le 14 juin 2016 à la salle des fêtes de Pomas. Près de 330 gamins étaient là, avec leurs enseignants et des parents, pour cette journée consacrée aux jeux, mais pas n'importe lesquels..., des jeux créés par les enfants sur le thème des inondations spécialement pour cette journée.

D'entrée de jeu, les élèves se sont répartis en 67 groupes. Certains ont fait jouer les élèves d'autres classes au jeu créé par leur propre classe : "chevaux aquatiques", "dessine au fil de l'eau", "électric'eau", "trivial du fleuve", "H2O Puissance 4", memory, puzzles, lotos, jeu de pendu, jungle speed, divers jeux de l'oie..., alors que les autres sont allés jouer aux jeux créés par d'autres classes. Bien sûr, on entendait par moments "Mais c'est un jeu d'enfant !" ou même quelquefois "C'est pas du jeu, c'est de la triche !".

Comme le nombre de jeux n'était pas suffisant pour occuper nos 67 groupes, nous avons sorti le grand jeu. Parcours d'eau, jeux de morpion, dominos, 7 familles, et même des jeux de questions prêtés par des classes participant à un programme similaire sur la Basse Vallée de l'Aude, ont ainsi été rajoutés.

Et c'est là que les bénévoles d'Aude Claire sont entrés en jeu, en animant ces derniers auprès des groupes d'enfants. Certains adultes, animateurs et accompagnateurs, se sont même pris au jeu, en n'hésitant pas à jouer avec les enfants !

L'organisation avait été minutieusement peaufinée par Carine et Aurélie d'Aude Claire ainsi que les personnes de l'EPTB-SMMAR. On ne pouvait pas se permettre d'être pris à notre propre jeu !!! Pourtant, quelques imprévus sont arrivés comme un chien dans un jeu de quilles. Sinon la journée aurait été monotone, non ?

La fin de la matinée a été marquée par une activité collective. Dans le cadre du partenariat entre l'EPTB-SMMAR et l'association Bouchons d'Amour, les classes avaient été invitées à amener des bouchons en plastique. Une écriture collective géante a pu être réalisée avec les bouchons : ENSEMBLE CONTRE LES INONDATIONS. L'association a ensuite récupéré tous les bouchons.

Encore merci à tous les bénévoles, personnes de l'EPTB-SMMAR, partenaires, enseignants, parents sans oublier les enfants. Tous ont contribué à la réussite de cette journée !

Les enseignants ayant participé à ce programme de sensibilisation en sont réellement satisfaits : ils insistent sur la grande qualité de tout ce que nous avons proposé à leur classe et nous félicitent pour notre travail. Beaucoup souhaitent participer à nouveau, à l'avenir.

Des jeux, encore et encore, mais des jeux de piste. C'est le format pris par l'animation n°5, faite au printemps auprès des 15 classes. Au cours de celle-ci, les élèves sont partis à la recherche des traces des inondations dans leur ville. Devinettes, rébus, anagrammes, charades étaient au rendez-vous pour les mener jusqu'aux repères de crue, échelle limnimétrique, digue... ou encore... ce que désigne le rébus ci-dessous. Saurez-vous trouver la réponse ?



V



Indice : c'est la végétation qui pousse au bord des cours d'eau

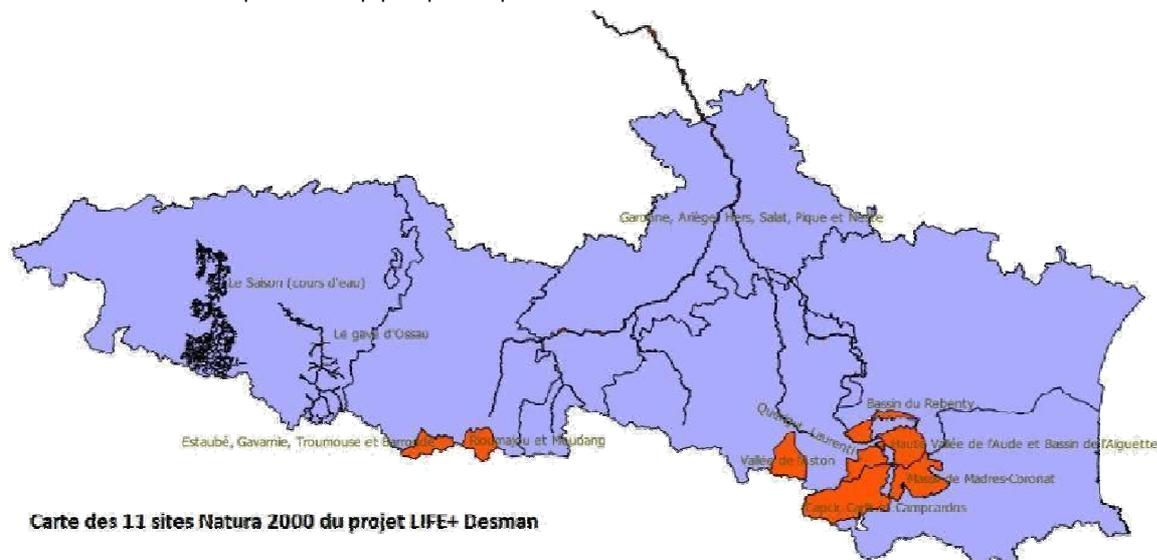


LIFE+ Desman 2014-2018, qu'est-ce que c'est ?

Depuis juin 2014, la Fédération Aude Claire est l'un des partenaires techniques sur le LIFE+ Desman. C'est un programme européen qui concerne le Desman des Pyrénées. **LIFE** signifie **L**'Instrument **F**inancier de l'**E**urope et le « + » stipule qu'il s'agit d'actions pour l'environnement. C'est le Conservatoire d'Espaces Naturels Midi-Pyrénées (CEN MP) qui est le porteur de projet, il coordonne les partenaires techniques et se charge des partenaires financiers.

Comme lors du Plan National d'Actions (PNA) en faveur du Desman, le programme couvre toute la chaîne des Pyrénées. Ce sont également les mêmes partenaires techniques que durant le PNA, la différence est que pour le LIFE+ ce sont des actions concrètes de conservations de l'espèce qui sont mises en place et non de la collecte d'informations comme dans le PNA.

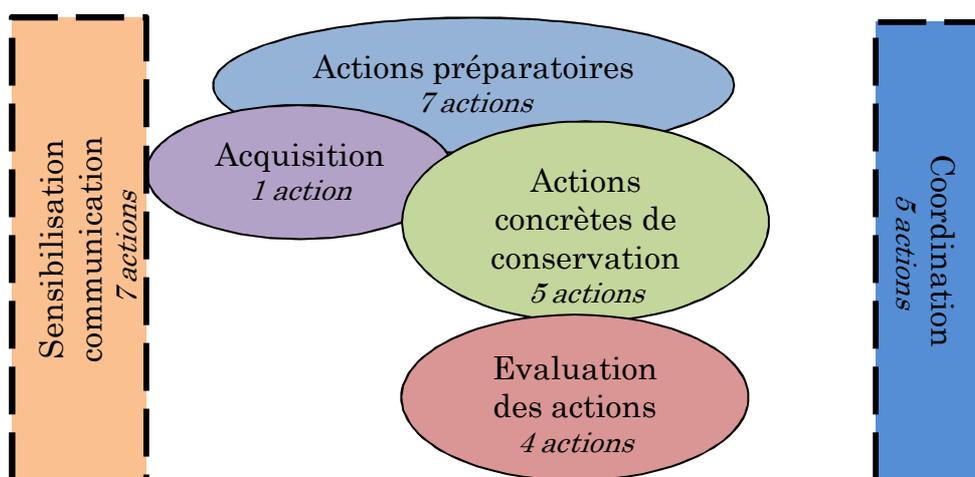
Un LIFE+ ne peut s'appliquer que sur des sites Natura 2000, ici 11 sites.



Carte des 11 sites Natura 2000 du projet LIFE+ Desman

Pour Aude Claire, cela concerne donc le site du « Bassin du Rébenty » et le site de la « Haute Vallée de l'Aude et Bassin de l'Aiguette ».

Plusieurs actions ont été inscrites dans ce programme. Elles se décomposent de la façon suivante et concernent l'ensemble des structures :



Aurélie, Carine et Bruno sont concernés par 19 actions dont les jours sont répartis entre 2014 et 2018.

Chaque action a un code (une lettre et un chiffre) en fonction de sa thématique. Par exemple, toutes les actions concernant la sensibilisation sont notées E..., les actions de conservations sont notées C..., les actions préparatoires sont notées A...

Les actions les plus importantes pour nous sont détaillées ci-après.

Brèves

Du 13 juin au 8 juillet, nous avons accueilli Léo Papaix dans le cadre de son stage de BTS GPN 1^{ère} année. Son objectif : travailler avec Bruno et Aurélie sur le Desman mais aussi sur différents inventaires que nous menons. Il est revenu parmi nous du 1^{er} au 19 août, après avoir expérimenté l'animation nature à l'Aude au Nat'.

Fin juin, Carine a réalisé 4 demi-journées d'animations sur l'environnement, la faune et la flore locales, auprès d'enfants en classe verte au domaine de Ninaute, à Limoux. 2 autres associations sont aussi intervenues : L'Aude au Nat' et Herba Venti. On espère que cette expérience intéressante débouchera sur un partenariat.

C'est tout nouveau, pour la première fois un Desman a été photographié par un de nos pièges photos à la mi-juillet. Les photos ne sont pas de très bonne qualité malheureusement.

Sortie sympathique à Mazuby malgré une météo moyenne. Avec le CEN LR, nous avons pu montrer aux personnes présentes le très rare papillon que l'on nomme Azuré de la croisette ainsi que ses pontes sur la Gentiane croisette. Sa biologie a été expliquée comme notamment l'élevage du dernier stade de la chenille par des fourmis... Une histoire incroyable qui devrait faire l'objet prochainement d'un programme avec des scolaires. A suivre...

• **Action A2 : Mise au point de protocoles complémentaires d'inventaire, applicables dans les secteurs où le Desman est difficilement détectable par la méthode classique de prospection des fèces.**

Il a été question de mettre en place 10 radeaux à empreintes, comme ceux utilisés lors du stage d'Aurélie sur le Vison d'Amérique. Ils ont été installés 6 mois sur Aude à l'aval d'Escouloubre les Bains. Ils permettent de tester une nouvelle méthode d'inventaire mais aucun Desman n'est passé sur les radeaux.

Des captures de Desman sont prévues grâce à cette action.

• **Action A3 : Étude comparative de la structure de divers noyaux de population et de l'évolution de leur dynamique par suivi génétique.**

Sur le Rébenty, 6 tronçons de 250m sont prospectés pour relever des indices de présence du Desman depuis 2014 avec 1 passage au printemps, 1 en été et 1 à l'automne.

• **Action A5 : Inventaire des "points noirs" et mise en œuvre d'une méthode de hiérarchisation**

Les cours d'eau des 2 sites Natura 2000 ont été inventoriés. Chaque « point noir » (tuyau de captage, seuil, prise d'eau, barrage, pont, berges artificielles, ...) a été pointé au GPS et une fiche a été remplie. Cela permet de donner une note à chaque « point noir » et ainsi de hiérarchiser les zones dangereuses pour le Desman. Cette action est en lien avec l'action C2 qui est la neutralisation des « points noirs ». Cela paraît moins évident à neutraliser lorsqu'il s'agit des prises d'eau EDF !

• **Action C3 : Créer ou favoriser des zones refuges pour le Desman dans les tronçons soumis à de fortes perturbations hydrauliques.**

Cette action est en lien avec le stage qu'a réalisé Flora Joubier sur les zones refuges. Il s'agit de travailler sur un bras secondaire de l'Aude (dit zone refuge) afin de le rendre ou le maintenir fonctionnel. Ces zones permettent à la faune aquatique (Desman compris) de trouver refuge lors de l'augmentation des débits naturels et artificiels.

• **Action E2 : Élaboration et installation de tableaux d'affichage du projet dans les lieux stratégiques.**

2 panneaux (Le Bousquet et station service d'Usson) et 1 bâche (restaurant Chez Augustine) ont ainsi été installés sur le site HVA. Ils présentent le LIFE et le Desman.

• **Action E4 : Sensibilisation et formation des acteurs de l'eau et du milieu aquatique.**

Une formation a été réalisée auprès des agents EDF de l'usine de Nentilla, une partie en salle sur le LIFE et le Desman et une partie sur le terrain.

• **Action E5 : Sensibilisation du grand public et création de supports de communication.**

Cette action est primordiale pour la conservation du Desman. Les animations auprès des enfants (scolaire, temps périscolaire, centre de loisirs, ...) tournent autour de la résolution d'une enquête de police scientifique sur la mort d'un Desman. Lors de la prochaine lettre d'@ude claire, Aurélie détaillera cette action.

• **Action E6 : Communication et valorisation du projet LIFE+ Desman.**

Ce sont les plaquettes sur le Desman et le LIFE que nous distribuons. Et enfin....

• **Action F2 : Coordination locale du projet par les bénéficiaires associés.**

Cette action prend beaucoup de temps, c'est tout l'administratif, les fichiers temps remplis par Carine, Aurélie et Bruno ainsi que les notes de frais, factures, les bulletins de salaires, etc... à envoyer au CEN MP tous les mois.

Si vous désirez en savoir plus sur le LIFE+ Desman, rendez-vous sur www.desman-life.fr, il y a aussi la page Facebook www.facebook.com/desmanlife.



Trifolium sylvaticum, G. Coirié

Brèves

Atlas de la flore patrimoniale de l'Aude

L'atlas est toujours consultable en ligne.

Un ouvrage va être publié aux éditions Biotope fin 2016. Les fiches des 300 espèces sont réactualisées et une partie « généralités » est ajoutée à ce travail. Vous pourrez ainsi découvrir des synthèses à l'échelle départementale sur le climat, la géologie, la végétation... Une partie introductive qui pourra servir à tous les naturalistes, botanistes ou non, amateurs ou professionnels. Nous avons hâte !

Ce projet se poursuit avec une sensibilisation des propriétaires et usagers de parcelles abritant des espèces très rares. Ça a été le cas avec le Millepertuis perfolié à Boutenac, où nous avons fait une sortie botanique avec la propriétaire et une vingtaine de personnes... sous la pluie. Merci aux courageux.



Le millepertuis sous la pluie, F. Arabia

La science progresse, avec la redécouverte d'une plante rare anciennement citée à Laroque-de-Fa, dans les Corbières, en 1928. *Trifolium sylvaticum* a été retrouvé par D. Barreau et G. Coirié ce printemps. C'est la seule station dans l'Aude !