

La nouvelle lettre d'@ude Claire



Février 2015

A la une

- *La vie de la Fédération.*
- *Le programme de sorties naturalistes.*
- *L'atlas de la flore patrimoniale de l'Aude*
- *Les rencontres naturalistes*
- *L'actualisation des ENS*
- *Loup y es tu ?*

La vie de la Fédération

Notre assemblée générale se tiendra le dimanche 12 avril à la salle Emilien Combes à Moussoulens et ce à partir de 11 h.

Comme chaque année, les bilans moral et financier débiteront cette assemblée et seront suivis du rapport d'activités et d'un débat avec l'assemblée, soit environ 1 h 30 de présentations.

Après un repas tiré du sac, nous irons dans les garrigues à l'ouest du village pour y faire une petite balade naturaliste. Les fleurs de la garrigue, les papillons et odonates, les amphibiens et reptiles sont cordialement invités à se joindre à nous et ce pour notre plus grand plaisir. Qu'on se le dise...

Le programme de sorties naturalistes

Le programme de sorties 2015 est quasiment bouclé et s'annonce riche et varié comme l'année dernière. En avril, il y aura une sortie d'écoute des amphibiens au domaine de Cazes en partenariat avec l'association l'Aude au Nat. Mai verra deux thématiques abordées avec les orchidées des coteaux du Razès et ensuite la botanique et la géologie au dessus d'Alet les bains, en partenariat avec l'association Herba Venti. Juin ce sera au tour des plantes et des rivières aux environs de Serres, en partenariat avec l'association la Stellaire. En juillet comme en août, nous prendrons de l'altitude pour aller sur les zones humides de Roquefort de Sault et sur celles du Madres.

En Octobre, après une sortie lichens et géologie en partenariat avec l'association l'Artemisia, nous aurons une sortie de découverte des champignons aux alentours de Rennes les Bains.

Pour terminer, en novembre se déroulera une conférence sur le retour de la Loutre dans l'Aude, en partenariat avec l'association Patrimoines, vallées des Cabardès. Un programme, qui nous l'espérons, vous enchantera...

Agenda

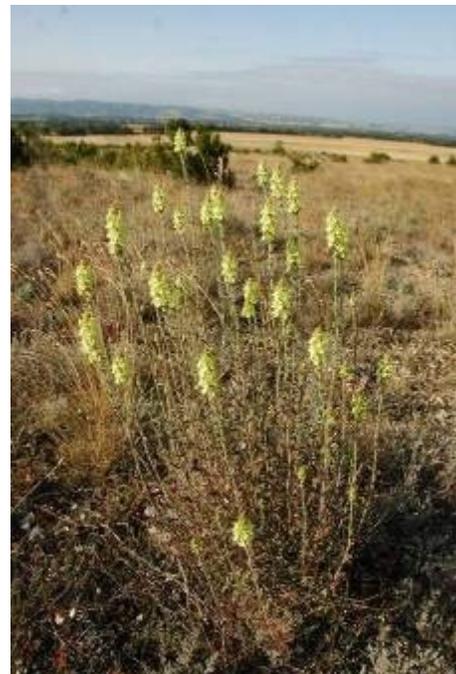
- *Le 22 mars, c'est la journée mondiale de l'eau.*
- *Le samedi 4 avril, 21h, diaporama sur les amphibiens à Campagne sur Aude par "l'Aude au Nat".*
- *Le vendredi 10 avril, écoute des amphibiens au Domaine de Cazes à Alaigne en partenariat avec l'Aude au Nat. Rendez vous à 18 h au domaine.*

La richesse de la flore de l'Aude à faire connaître

La Fédération Aude Claire a coordonné un atlas de la flore patrimoniale de l'Aude avec le Conservatoire Botanique National méditerranéen de Porquerolles (CBNmed), le groupe botanique de la Société d'Etudes Scientifiques de l'Aude (SESA) et les Ateliers de la Nature. Ce travail multipartenarial et pilote en Languedoc-Roussillon a été engagé en 2011 et s'est terminé en avril 2014. Ce projet a été financé par le Conseil Général de l'Aude, la DREAL-LR et l'Union Européenne via le FEDER.

Ce projet a permis de définir un ensemble de plantes patrimoniales à l'échelle du département de l'Aude et de les cartographier précisément. Il a pour objectifs :

- D'améliorer les connaissances, aussi bien des plantes que des territoires, et de faire une synthèse du patrimoine floristique du département de l'Aude,
- De diffuser la connaissance et de mettre en ligne l'information à travers le Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP),
- D'utiliser une méthodologie transposable à d'autres territoires en Languedoc-Roussillon.



Sideritis peyrei subsp. *peyrei*



Campanula precatória

La liste hiérarchisée des espèces patrimoniales (ou taxons) a été établie par le CBNmed, avec l'appui des botanistes locaux, selon des critères de rareté, de responsabilité du territoire dans la conservation de l'espèce et de vulnérabilité de l'habitat. Ainsi, 300 plantes patrimoniales ont été sélectionnées sur les 3000 que compte l'Aude.

Deux saisons de terrain ont été entreprises en 2011 et 2012 et ont apporté 53 000 données. Des observations déjà existantes mais non encore saisies et de nouvelles données acquises hors atlas ont aussi été intégrées à hauteur de 90 000 données. Elles sont maintenant toutes disponibles sur SILENE, la base de données du CBNmed, pour alimenter le SINP, qui est passée de 175 300 données intégrées début 2011 à près de 318 000 données actuellement pour l'Aude, début 2014.

Au cours de ces trois années, dans le cadre du programme ou non, 8 nouveaux taxons ont été trouvés sur l'Aude et de nombreuses nouvelles stations intéressantes ont été découvertes :

Althenia filiformis, *Gagea x luberonensis*, *Galium cinereum*, *Hypericum perfoliatum*, *Juncus bufonius* subsp. *minutulus*, *Lens nigricans*, *Malcolmia africana*, *Muscari matritense*, *Schoenoplectus supinus*, *Tulipa raddii*.

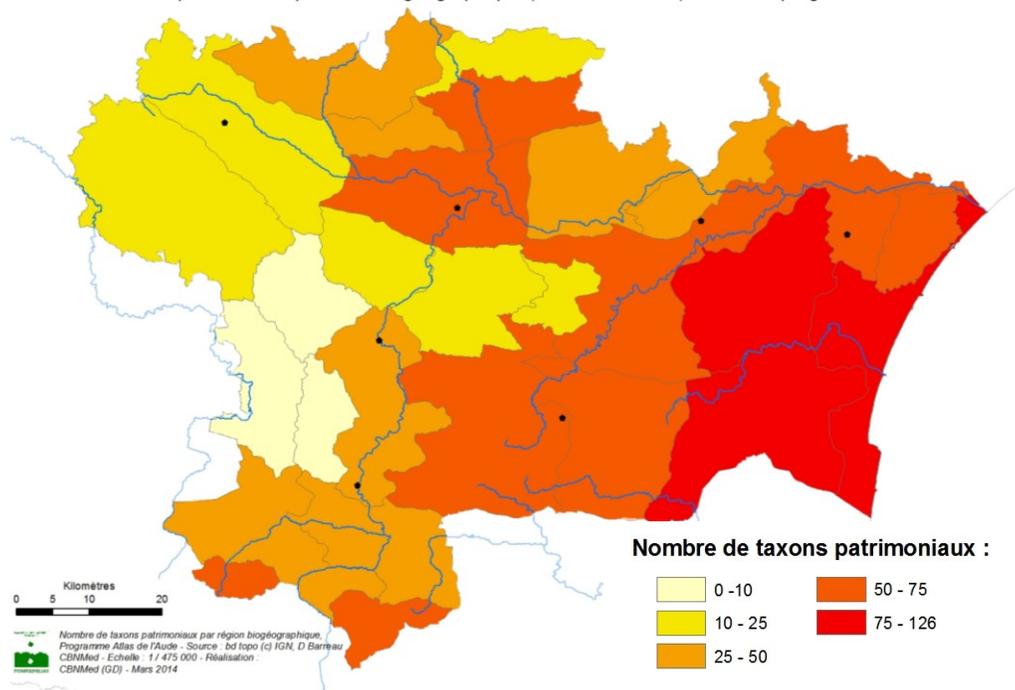


Tulipa raddii (G. Coiré) et *Galium cinereum*

Les zones que les botanistes fréquentent particulièrement sont bien prospectées comme le littoral, le nord de Carcassonne, les Corbières ainsi que les Pyrénées.

L'effort de propsection a été important en 2011 et 2012 pour combler des zones encore peu connues. De nombreuses données déjà récoltées notamment par la SESA ont aussi été intégrées à SILENE.

Nombre de taxons patrimoniaux par zone biogéographique (D. Barreau 2002) à la fin du programme



Les taxons patrimoniaux sont très présents sur le littoral. Ceci est amplifié par la méthode de hiérarchisation. En effet, de nombreux taxons liés aux milieux lagunaires et dunaires sont rares et vulnérables.

Ensuite, les taxons patrimoniaux se concentrent dans les Corbières, surtout dans la partie orientale. Ils sont souvent liés à des systèmes de pelouses et aux crêtes rocailleuses ventées et chaudes.

Les basses plaines de l'Aude avec leurs systèmes humides sont riches ainsi que le massif de la Clape, entité majoritairement calcaire en bordure de mer.

Le Carcassès et les piémonts méditerranéens de la Montagne noire sont intéressants, avec des pelouses et garrigues remarquables.

Enfin, la partie haute des Pyrénées se distingue par sa richesse. Comme pour le littoral, ceci est favorisé par la méthode de hiérarchisation. Les taxons sont rares, occupant des milieux peu fréquents sur le département et ils ont souvent une répartition originale.

Plus à l'ouest, les plantes patrimoniales deviennent rares car les influences pyrénéennes et surtout méditerranéennes s'atténuent fortement. Sous l'influence atlantique, la flore se banalise.

La diversité des milieux et des activités humaines explique la richesse floristique de l'Aude. Elle compte parmi les trois premiers départements métropolitains pour leur biodiversité. Elle porte notamment une forte responsabilité en termes de conservation pour une cinquantaine de taxons. L'Aude abrite en effet des taxons remarquables comme :

- des endémiques de l'Aude : *Centaurea corymbosa*, *Sideritis peyrei* subsp. *peyrei*, *Teucrium brachyandrum*
- des endémiques à aire restreinte (partagée avec des départements limitrophes) : *Armeria malinvaudii*, *Limonium companyonis*, *Limonium legrandii*, *Medicago hybrida*, *Narcissus abscissus*
- des taxons à aire de répartition particulière et originale (isolat, limite d'aire, populations importantes dans l'Aude...)

Cette richesse est assez bien conservée dans l'Aude mais elle reste néanmoins fragile. Elle est menacée par divers facteurs souvent d'origine anthropique (urbanisation, aménagement, modification du fonctionnement hydrologique, fermeture du milieu...). Plus de 40 taxons patrimoniaux peuvent être considérés comme vulnérables dans l'Aude. Une surveillance de ces taxons et de leurs stations s'avère indispensable.

Pour chaque plante patrimoniale de l'Aude, une fiche descriptive issue de ce travail, avec photos et carte, est actuellement disponible sur le site internet suivant : <http://atlas.cbnmed.fr/atlas11/home/index.php>

A nous maintenant de faire vivre cette connaissance pour une meilleure préservation de la flore de l'Aude !

Les Rencontres Naturalistes de l'Aude

Le 22 novembre 2014, la LPO Aude et la fédération Aude Claire ont organisé les 2^{es} Rencontres Naturalistes de l'Aude au Grand Castelou, à Narbonne. Cet évènement a été un réel succès puisque près de 200 participants ont assisté aux différentes animations proposées. Ainsi, chacune des 4 sorties organisées sur le site a réuni entre 35 et 50 personnes. Les deux conférences proposées par l'EID Méditerranées et l'IFREMER, ainsi que la projection du film d'OCÉANIDES ont passionné plus de 60 personnes. Pour terminer, la présentation de la gestion du domaine par le PNR de la Narbonnaise, l'ADCGE et la Mairie de Narbonne a été suivie par une cinquantaine de personnes.

Ces 2^{es} Rencontres se sont terminées par un moment convivial autour d'un apéritif dinatoire où plusieurs vins de producteurs locaux ont pu être dégustés. En 2015, nous souhaitons continuer l'aventure en proposant un week-end de conférences, expositions et ateliers au lycée Charlemagne à Carcassonne, comme en 2013. Le lycée sera encore d'un soutien précieux. La date n'est pas encore définitivement fixée.

Pour le moment, on s'oriente vers le mois de novembre.

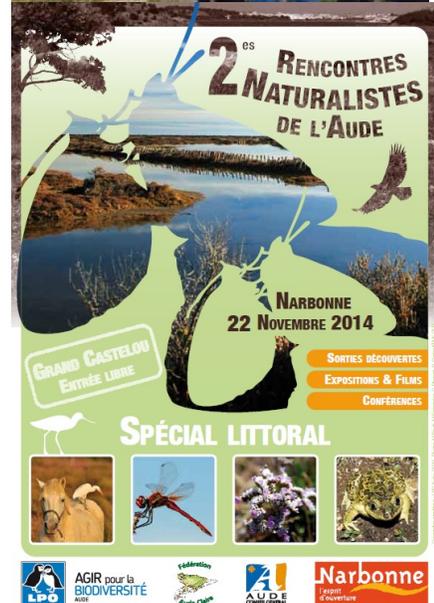
L'inventaire des Espaces Naturels Sensibles

Avec la LPO Aude, la fédération Aude Claire a travaillé à l'actualisation de l'inventaire naturaliste des Espaces Naturels Sensibles du Conseil Général de l'Aude en 2014.

Nous avons réalisé le premier inventaire en 2007. Depuis, de nombreuses connaissances se sont améliorées, notamment grâce à la dynamique d'atlas (reptiles/amphibiens, lépidoptères/odonates, flore patrimoniale, avifaune...). Nous avons centralisé toutes les nouvelles données. Après analyse et avis d'experts, nous avons pu proposer de nouveaux sites ENS et des adaptations de périmètres de sites existants.

40 % du territoire est ainsi considéré comme à forte valeur patrimoniale contre 30 % en 2007. Notre département n'est pas devenu plus riche et diversifié en 7 ans, non. C'est à l'amélioration des connaissances que l'on doit tout ça.

Les sites sont cartographiés et accompagnés d'une fiche descriptive qui présente les grandes caractéristiques du site, les espèces et les milieux importants rencontrés et donne des indications de gestion.



Loup y es tu ?

En décembre s'est tenue à Quillan une formation de trois jours sur les recherches d'indices de présence du Loup et du Lynx. Elle a été organisée par la DDTM et l'ONCFS.

Sept personnes d'Aude Claire ont fait cette formation. Ces bénévoles et salariés sont donc désormais habilités à recueillir des témoignages et à faire des constats de présence ou de prédatons potentielles de ces animaux en milieu naturel et non en élevage. Les constats de prédation sur des élevages sont du ressort des services de l'Etat uniquement.

Si vous trouvez des indices de présence ou de prédation, prenez le maximum de photos. N'oubliez pas de mettre une échelle (briquet, clés, bâton ou tout autre objet facilement mesurable). N'hésitez pas à nous contacter et à nous envoyer des photos. Si nous sommes disponibles, un de nous pourra venir pour voir sur site et ainsi remplir la fiche de constat et l'envoyer aux services de l'état pour détermination.