

La Lettre de liaison

 Conservatoire
d'espaces naturels
Languedoc-Roussillon

Numéro 5 automne 2011

Le sommaire

■ Actualités

- Parution du décret pour l'agrément des conservatoires d'espaces naturels : une reconnaissance institutionnelle des conservatoires (...)
- Changement de dénomination et nouveau logo du CEN L-R (...)
- Chantiers d'automne 2011 : le lancement national a eu lieu aux Salines de Villeneuve le 11 octobre (...)
- 1ère rencontre des acteurs ruraux de l'Eurorégion Pyrénées Méditerranée à Ille-sur-Têt les 6-7 octobre 2011 (...)
- le CEN L-R a accueilli le Colloque annuel de la société française d'arachnologie à Sète (...)
- les derniers changements au Conseil d'Administration et mouvements de personnels (...)

■ Echos des actions et des sites

- Etang de Valliguières : l'analyse des données sur 10 ans de suivi de la population de Tritons crêtés nous livre ses premiers résultats (...)
- Réserve naturelle régionale des Gorges du Gardon : Elle est dans *Coeur de nature en France*. Un site riche en insectes selon les derniers inventaires ! (...)
- Life+ LAG'Nature : Quelques infos sur le programme à mi parcours (...)
- Rhomeo : Test et suivi d'indicateurs biologiques de l'état de zones humides (...)
- Le programme Land Life : c'est parti ! (...)
- le programme MEDINA /REPERE sur les rails (...)
- Nouvelles de l'Atlas Papillons et Libellules du Languedoc-Roussillon : (...)
- Retour sur la formation «connaissance et gestion des zones humides : les mares » (...)

■ Partenariats, Réseaux

- Réseau des espaces naturels protégés (...)
- Contournement de Nîmes : les mesures compensatoires en faveur de l'Outarde canepetière mises en oeuvre (...)

■ Publications, rapports, lectures

- Le génie de la nature (...)
- Stratégies végétales, petits arrangements et grandes manœuvres (...)

■ Agenda & Evènements

- 12 et 13 décembre 2011 : Forum des gestionnaires d'espaces naturels à Nantes. (...)
- Fréquence grenouille 2012. Appel à participation pour cette édition qui se déroule du 1 mars au 31 mai 2012 (...)
- Journées mondiales des zones humides (...)



Le Zoom du mois

Crocus nudiflorus. Crocus d'automne ou Crocus à fleurs nues



Plante vivace de la famille des iridaceae dont la taille est de 10-20 cm.

Les fleurs solitaires, grandes, et entièrement violettes ou bleu violacé, sortent des bulbes enterrés bien avant les

feuilles qui n'apparaissent que bien plus tard.

Habitat et distribution : L'espèce occupe les prairies et les pâturages de la chaîne des Pyrénées et du Sud-Ouest, jusque dans la Lozère, l'Aveyron, le Lot et la Dordogne.

C'est le moment propice pour observer ce magnifique crocus de la même famille que le Safran.



■ Parution du décret relatif à l'agrément des Conservatoires d'espaces naturels : une reconnaissance institutionnelle des conservatoires !

Engagés depuis 30 ans pour la préservation du patrimoine naturel et paysager, les Conservatoires d'espaces naturels voient leur rôle reconnu par la mise en place d'un agrément spécifique.

Inscrit dans la Loi Grenelle 2, cet agrément est désormais accessible suite à la parution au JO le 9 octobre 2011 d'un Décret et d'un Arrêté ministériel.

L'agrément est délivré pour une durée de dix ans par le Préfet de Région et le Président du Conseil régional (pour le cas de la Corse par le Président du conseil exécutif), aux Conservatoires d'espaces naturels membres de la Fédération. L'agrément est en particulier fondé sur un plan quinquennal comportant les principales actions que le Conservatoire engagera sur 5 ans.

L'agrément confirme l'obligation de réaliser un plan de gestion validé scientifiquement pour chaque site dont le Conservatoire a la responsabilité.

Parallèlement à cette étape importante, les Conservatoires ont entrepris une double démarche:

- harmonisation de leur nom vers une appellation générique « Conservatoire d'espaces naturels de... », afin de renforcer l'image et la lisibilité de l'ensemble du réseau. Plus de la moitié des Conservatoires ont d'ores et déjà fait ce choix en moins d'un an.
- adoption par le Conseil d'administration de la Fédération le 8 octobre 2011 d'un nouveau logo pour le réseau et déclinable graphiquement par chacun des Conservatoires.

Contact : Claudie HOUSSARD cenlr@cenlr.org



■ Le CEN L-R se dote d'une nouvelle dénomination et d'un nouveau logo

Partie prenante de la démarche d'harmonisation de la dénomination et de recherche d'une image commune à l'ensemble des conservatoires, le Conseil d'administration du CEN L-R a adopté la nouvelle dénomination

«Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon» et le nouveau logo commun.

Contact : Claudie HOUSSARD cenlr@cenlr.org



■ Chantiers d'automne 2011 : une belle édition !

Le Conservatoire d'espaces naturels de Languedoc-Roussillon a accueilli cette année le lancement national et officiel de l'opération « Chantiers d'automne » aux Salines de Villeneuve à Villeneuve-lès-Maguelone (Hérault), zone humide d'importance internationale.

Jean-Baptiste Giordano, Vice-président de la Région Languedoc-Roussillon, Jacques Lepart, Président du Conservatoire d'espaces naturels de Languedoc-Roussillon et Vice-président de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels,

Christophe Lépine, Secrétaire général de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels et Noël Ségura, Maire de Villeneuve-lès-Maguelone ont lancé officiellement, le mardi 11 octobre, les «Chantiers d'automne» 2011 qui fêtent cette année leur 10ème anniversaire.

Le réseau des Conservatoires d'espaces naturels propose près de 160 chantiers-nature à l'attention des bénévoles, familles, lycéens et étudiants, des entreprises ou associations d'insertion ainsi que des sociétés spécialisés. Une vingtaine de chantiers sont programmés en Languedoc-Roussillon

Pour en savoir plus, consultez les sites www.enf-conservatoires.org et www.cenlr.org

Contact : Mohand ACHERAR conservation@cenlr.org



■ 1ère rencontre des acteurs ruraux de l'Eurorégion Pyrénées Méditerranée à Ille-sur-Têt les 6-7 octobre 2011

Le CEN L-R a participé à cette rencontre et a représenté le Réseau de coopération de l'Euro-région Pyrénées Méditerranée (ERPM) pour la gestion conservatoire des territoires (Custodia del Territori). Cette rencontre a été l'occasion de présenter ce réseau qui est composé de gestionnaires d'espaces naturels des régions de Catalogne (XCT, ICTIB, Caixa Catalunya), d'Aragon, de Midi-Pyrénées (CREN Midi-Pyrénées et ANA) et du Languedoc-Roussillon (CEN L-R). Un des premiers résultats du travail du réseau est l'acceptation du projet de Life Land (2011 - 2014) proposé à l'Europe dans le cadre des programmes Life (voir plus bas).

Pour en savoir plus <http://www.xct.cat/ca/francais.html>

Contact : Claudie HOUSSARD cenlr@cenlr.org



■ Colloque annuel de l'association française d'arachnologie à Sète

Le CEN L-R a accueilli cette année le Colloque annuel de l'association française d'arachnologie qui s'est tenu à Sète du 6 au 9 octobre 2011. Ce Colloque a débuté par une conférence «Le monde des araignées» donnée par Christine Rollard (Présidente de l'Asfra) au Centre Lacordaire de Montpellier et qui a réuni un public nombreux, notamment de jeunes naturalistes. Une sortie de prospection a été aussi organisée aux Salines de Villeneuve.

Pour en savoir plus <http://groupearachnofrance.free.fr>



■ Les derniers changements au CEN L-R

- Au conseil d'administration : Suite à sa nomination à l'Agence universitaire de la Francophonie, Arnaud Martin, a quitté sa fonction de Trésorier et a été remplacé par Olivier Thaler
- Dans l'équipe salariée : Départ de Xavier Rufay qui rejoint le bureau d'études Biotope pour assurer la direction de la Conservation. Départ de Jérémie Barret qui rejoint le Parc national de Cévennes.

Echos des actions et des sites



■ Etang de Valligüères : l'analyse des données sur 10 ans de suivi de la population de Tritons crêtés nous livre ses premiers résultats !

Rappelons que le CEN L-R est opérateur et gestionnaire de ce site Natura 2000. L'objectif principal du document d'objectifs étant la conservation de la population de tritons crêtés du site, un suivi annuel est réalisé par la méthode de capture-marquage-recapture.

Une étude de dynamique des populations a été lancée en 2011 pour faire la synthèse des 10 années de suivi de la population de tritons crêtés de l'étang. Cette étude a été réalisée par Leyli Borner, dans le cadre d'un Master I (IEGB de l'Université de Montpellier II) encadré par Aurélien Besnard (EPHE et CNRS/CEFE) et Thomas Gendre (CEN L-R).

Cette étude a permis de modéliser la dynamique de la population et d'estimer plusieurs paramètres de la population (taille, taux de survie, taux de recrutement, taux de capture...). Ainsi, La taille de la population fluctue de 42 à 168 individus sur les 12 années de suivi. Les taux de survie inter-annuel adulte moyen est de 0.54 (0.5-0.58). En moyenne, 3.76 individus juvéniles sont produits par femelle reproductrice.

Si l'étude montre que l'influence du régime hydrique de l'étang et des facteurs climatiques n'est pas significative aujourd'hui avec une probabilité de quasi-extinction inférieure à 5% sur 20 ans, elle montre aussi que cette probabilité est supérieure à 50% pour des assècs survenant plus de 7 années sur 10 !

Contact : Thomas GENDRE conservation@cenlr.org



■ Life + LAG' Nature

■ Les Nouvelles du programme Life+ LAG'Nature

Le projet connaît un tournant, en effet, la quasi totalité des actions concrètes de gestion de sites sont terminées tant en matière de lutte contre les espèces envahissantes qu'en restauration de milieux ou de gestion de la fréquentation. 2012 sera l'année des suivis et analyses afin de tirer des conclusions ou tendances sur l'ensemble des actions menées.



■ Retour sur le « Life-Tour », la rencontre interrégionale autour du projet Life+ LAG'Nature

Organisé en collaboration avec le Pôle-relais lagunes méditerranéennes, le «Life-tour 2011» a consisté en 3 jours d'échanges d'expériences entre acteurs des lagunes autour du projet européen Life+ LAG'Nature (les 5, 6 & 7 octobre 2011).

Près de cinquante personnes (gestionnaires du Languedoc-Roussillon et de PACA, élus, partenaires du Pôle relais Lagunes et du projet LAG'Nature...) ont participé à ces journées très riches en échanges.

L'objectif était de faire un premier retour d'expériences après 2 années et demi de mise en œuvre du projet et découvrir les principales actions sur les 5 sites pilotes. Ces journées furent une grande réussite ! Les échanges nombreux et de qualité ont permis une diffusion large des expériences et une valorisation des territoires engagés dans le projet LAG'Nature.

■ Life+ LAG'Nature : des nouvelles vidéos en ligne !

Plongez au cœur des actions mises en œuvre cet automne :

- Travaux de restauration d'un îlot de nidification : quand les collégiens de Mauguio œuvrent pour leur environnement,
- L'action de lutte contre les espèces envahissantes réalisée sur le site de Toreilles à la une sur ARTE dans le magazine «Global-mag»,
- Retour sur le 'Life-tour' des 5, 6 et 7 octobre 2011 co-organisé avec le Pôle lagunes, ou comment les retours d'expériences sont autant d'enrichissement pour les territoires,
- Travaux de restauration hydraulique sur le territoire des étangs palavasiens (34), réalisés par le Syndicat Mixte des Etangs Littoraux (SIEL).

Pour visionner ces vidéos : <http://www.lifelagnature.fr/galerie/vid%C3%A9os>

Pour en savoir plus sur tout le programme connectez-vous au site internet <http://www.lifelagnature.fr>

Contact : Magali BOYCE et Franck LECOQ life.lagnature@cenlr.org



■ Réserve naturelle régionale des Gorges du Gardon

■ La RNR des gorges du Gardon a fait partie des sites retenus pour le projet «**Coeur de nature en France**» porté par RNF et la revue *Terre sauvage*. Ce projet a consisté à réaliser une expo photos (présentée par le Sénat sur les grilles du Jardin du Luxembourg) et un hors-série de prestige *Terre sauvage* spécial Coeurs de nature.

■ Les inventaires concernant l'amélioration de la connaissance des invertébrés montre que la réserve abrite 1/3 des espèces de papillons de France, 1/4 des espèces d'Orthoptères et 244 espèces d'araignées!

Pour plus d'informations : <http://cenlr.org/publications>

Contact : Stéphanie GARNERO gardon@cenlr.org



■ Rhomeo : Test et suivi d'indicateurs biologiques de l'état de zones humides

Rappelons que ce programme RhoMÉO vise à développer des outils d'évaluation de l'état des zones humides à l'échelle du Bassin Rhône-Méditerranée, afin de construire les bases d'un Observatoire des zones humides du bassin.

L'année 2011 a été consacrée au test des protocoles et des indicateurs choisis pour renseigner l'évolution de l'état des zones humides. Le CEN LR a réalisé une première campagne de test sur 33 sites représentatifs des différents types de zones humides du Languedoc-Roussillon.

Pour en savoir plus : <http://rhomeo.espaces-naturels.fr/>

Contact : Mario KLESCZEWSKI, Sébastien GIRARDIN conservation@cenlr.org



■ Land Life : promouvoir l'intendance de territoires comme un outil de conservation de la biodiversité en région méditerranéenne occidentale : un plan de communication et de formation. C'est parti!

Rappelons que ce programme piloté par la Xarxa de Custodia del Territori XCT (Réseau d'intendance du territoire) de Catalogne, associe 4 autres partenaires européens : CEN L-R (FR), LEGAMBIENTE LOMBARDIA ONLUS (IT), EUROSITE (NL), PRYSMA CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE (ES). Ce programme, qui se déroulera du 01/09/2011 au 31/12/2014, vise à promouvoir l'intérêt de l'intendance du territoire auprès des parties prenantes de la conservation de la biodiversité au niveau européen et plus particulièrement en région méditerranéenne occidentale et encourager son utilisation et sa mise en œuvre à l'échelle de l'Europe.

Le coût total du programme est de 1 628 273 € dont 205 290 € pour la région Languedoc-Roussillon. Le CEN L-R participera aux actions de communication (publication d'un manuel européen, organisation d'ateliers régionaux sur l'intendance du territoire, organisation d'un congrès européen sur l'intendance du territoire...) et de formation (création d'une assistance en ligne pour le développement et la mise en œuvre d'initiatives d'intendance du territoire, cours de formation en ligne sur l'intendance du territoire).

Contact : Claudie HOUSSARD cenlr@cenlr.org



■ Le programme REPERE / MEDINA sur les rails !

Ce projet intitulé «conservation de la biodiversité en région méditerranéenne : une interface recherche-gestion pour identifier les enjeux et alimneter les processus de décision» (MEDINA) rentre idans l'axe thématique du programme REPERE «Conservation et gestion durable de la biodiversité et des ressources naturelles». L'objectif premier est de développer un partenariat étroit entre un laboratoire de recherche en écologie (le Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, CEFE) et le CEN-LR, association gestionnaire d'espaces naturels. Le but de ce partenariat est d'impliquer le CEN-LR dans l'élaboration d'une expertise conjointe (science-gestion) des politiques émergentes de conservation de la biodiversité suite aux engagements du Grenelle de l'Environnement et de participer à un programme de recherche en phase avec des questions posées par les agents de l'État et des collectivités territoriales responsables de la mise en œuvre de ces engagements.

Ce projet vise à identifier des enjeux régionaux, les priorités qui y sont associées et leur cohérence avec les objectifs nationaux pour les espèces patrimoniales à faible mobilité (flore et amphibiens) et leurs habitats typiquement méditerranéens (zone péri-lagunaires, mares temporaires et garrigues thermophiles de plaine) mais très vulnérables en Languedoc-Roussillon. Trois objectifs principaux sont visés :

- approfondir l'étude de l'état de conservation des populations et habitats,
- cibler les zones importantes de diversité et de connectivité écologique pour la Trame Verte et Bleue et la Stratégie Nationale de Création d'Aires protégées,
- engager une réflexion sur le choix des outils de protection et des projets d'acquisition foncière du CEN-LR et son positionnement en tant que gestionnaire de sites.

Contact : Olivier SCHER & Thomas GENDRE conservation@cenlr.org



■ Atlas Papillons et Libellules du Languedoc-Roussillon

Plusieurs actions ont été menées depuis le lancement de l'atlas en 2011 : mise en place de l'outil informatique de saisie, désignation des comités de suivi et de validation des données, désignation de relais locaux, réalisation de journées de formations et d'inventaires sur le terrain.

Contact : Alexis RONDEAU & Mathieu BOSSAERT conservation@cenlr.org



■ Mares : organisation d'une formation par le CEN L-R dans le cadre des formations ATEN

Le CEN L-R a été retenu par le GIP ATEN pour intervenir avec Sandrine CHALVET de l'ATEN dans la formation «connaissance et gestion des zones humides : les mares». Elle a été animée par Olivier SCHER et Mario KLESCZEWSKI avec la collaboration de Olivier CIZEL des Editions Législatives pour la partie juridique, Benoît ALLARD du CREN Centre pour la partie gestion-restauration et Mathilde GARRONE des Ecologistes de l'Euzière pour le volet éducation à l'environnement.

Contact : Olivier SCHER pna@cenlr.org

Partenariats, Réseaux



■ Atelier d'échange d'expériences relatif aux activités sportives et de loisir au sein des espaces naturels protégés. Cet atelier, tenu les 22 et 23 novembre 2011 à La Franqui-Leucate (Aude), a rassemblé plus de 50 participants. Cette rencontre a été l'occasion de faire le point sur le contexte actuel, les problématiques rencontrées, les projets en cours et les différents outils existants et utilisés par les gestionnaires.

■ Parution de la lettre d'information n°7 consacrée à la thématique *Forêts en Languedoc-Roussillon* dans le cadre de l'année internationale des forêts.

■ Parution de la lettre d'information n°8 consacrée à la thématique *Partenariat entre activités économiques et gestionnaires d'espaces naturels*. Pour en savoir plus : www.enplr.org

Contact : Thibaut RODRIGUEZ enplr@cenlr.org



■ Dans le cadre du projet du Contournement de Nîmes piloté par Réseau Ferré de France, des mesures compensatoires en faveur de l'Outarde canepetière ont été définies et mises en oeuvre par le groupement retenu par RFF et constitué du CEN L-R, de la Chambre d'Agriculture du Gard, du Centre Ornithologique du Gard et de la SAFER Languedoc-Roussillon. Cette démarche partenariale a permis l'acquisition de près de 100 ha pour l'hivernage des outardes et la mise en place de mesures agro-environnementales sur 475 ha avec les agriculteurs des Costières.

Contact : Lionel PIRSOUL agrienvironnement@cenlr.org

Publications, rapports, lectures



■ **Le génie de la nature** de Pietrasanta Y. & Schatz B. (2011)

Le génie de la nature présente au grand public des travaux menés par le CNRS/CEFE et par deux associations locales sur plusieurs problématiques écologiques de la région méditerranéenne avec de larges focus en Languedoc-Roussillon. Les différents chapitres portent sur des groupes d'espèces (orchidées, plantes mutualistes, insectes solitaires et sociaux, oiseaux, champignons) ainsi que sur différentes relations homme-nature (apiculture cévenole, espèces envahissantes, stratégie de protection, restauration écologique, paysage de garrigue).

Editions Biotope Mèze (Collection Parthénope), 260p. 34,90 euros



■ **Stratégies végétales, petits arrangements et grandes manœuvres** de Garrone B., Martin P., Schatz B. & Les Écologistes de l'Euzière 2011

Le livre présente une série de portraits de plantes illustrant quatre questions fondamentales pour une plante : comment se développer ? comment être pollinisé ? comment disperser ses graines ? comment résister à des conditions difficiles ? Grâce à des superbes photos de Philippe Martin et des textes de Benoit Garrone et de Bertrand Schatz, il vous permettra de comprendre la diversité du monde végétal et souvent ses curiosités chez des plantes qui nous sont familières.

Editions Les Écologistes de l'Euzière, 250 p., 35 euros.

Agenda & Evènements

● 12 et 13 décembre 2011 : *Forum des gestionnaires d'espaces naturels à Nantes.*

● *Fréquence grenouille 2012* L'édition 2012 aura lieu du 1 mars au 30 mai 2012. L'appel à participation a été lancé fin novembre. A bientôt sur Fréquence grenouille !

● *Journée mondiale des zones humides 2012* Le thème de la journée, choisi par le bureau de la Convention de Ramsar est : *Le tourisme dans les zones humides : une expérience unique!*. L'appel à participation a été lancé en novembre.