

Le Sommaire

■ Echos des actions et des sites

- Salines de Villeneuve. La nouvelle convention de gestion porte à près de 220 ha la surface des terrains gérés (...)
- Creux de Miège : restauration des mares comblées et des zones humides du site (...)
- Méthode d'évaluation et de suivi de l'état de conservation des habitats naturels de Lozère. (...)
- ZNIEFF : le baromètre de l'avancement (...)
- Création d'une interface web de saisie des données de terrains (...)
- Journées européennes du patrimoine 2010 . Elles se sont déroulées les 18 et 19 septembre (...)
- Test d'un protocole commun de suivi des larolimcoles en Languedoc-Roussillon (...)
- Life+ LAG'Nature : Réalisation de plusieurs opérations sur les différents sites (...)
- Projet LIFE+ Nature «Restauration et conservation de la biodiversité remarquable des terrains militaires du Sud - Est de la France» le dossier a été déposé (...)
- Projet Life «intendance des territoires». Un projet monté dans le cadre du Réseau de Coopération Eurorégionale pour la gestion conservatoire (...)

■ Partenariats, Réseaux

- Réseau des gestionnaires d'espaces naturels protégés du Languedoc-Roussillon : départ de Sandrine Debain (...)

■ Publications, rapports, lectures

- *Plantes aquatiques de Camargue et de Crau*. Un guide de terrain très réussi! (...)

■ Agenda & Evènements

- Chantiers d'automne 2010. La 9ème édition aura lieu cette année du 21 septembre au 21 décembre 2010 (...)
- XVIème Congrès des Conservatoires d'Espaces Naturels du 6 au 7 novembre 2010 à Montpellier. (...)
- 2 février 2011: Journée mondiale des zones humides (...)

Le Zoom du mois



Cette grande herbe typique des régions tropicales et subtropicales sèches est protégée en France. Elle est présente seulement dans 4 départements de la façade méditerranéenne (P.Orientales, Gard, Var, Alpes maritimes).

La Réserve naturelle du Gardon, abrite plusieurs stations de l'espèce suivies par le CEN L-R.

Herbe barbue
(*Heteropogon contortus*)



■ Salines de Villeneuve-les-Maguelone

La deuxième convention de gestion, associant le Conservatoire du littoral, propriétaire, Thau agglomération, le Syndicat Mixte des Etangs Littoraux (SIEL) et le CEN-LR a été signée. Cette convention désigne le CEN-LR comme gestionnaire principal de 80 ha supplémentaires situés sur la commune de Mireval. Avec cette nouvelle convention, ce sont près de 220 ha des Salines de Villeneuve qui sont gérés par le CEN-LR.

Les nouveaux terrains, sont essentiellement composés de milieux humides d'eaux douces notamment de roselières. L'extension du site, composé jusqu'alors de milieux plutôt saumâtres, va permettre d'accroître la diversité des milieux gérés.

Contact : Xavier RUFRA Y conservation@cenlr.org



■ Restauration de la zone humide du Creux de Miège

Le Creux de Miège, propriété de la commune de Mireval, situé sur le territoire du SIEL (Syndicat mixte des Etangs Littoraux), est doté d'un plan de gestion (2009-2013) rédigé par le CEN L-R et validé fin 2009 par le Comité de Pilotage du site. La restauration de la zone humide, fortement envasée et jonchée de vieux pneus, qui est l'une des opérations importantes du plan de gestion, a été réalisée en août 2010. Les travaux, sous maîtrise d'ouvrage du SIEL et avec l'accompagnement technique du CEN L-R ont consisté à :

- gyrobroyer un énorme roncier de plus de 250 m², couper et élaguer quelques ligneux (Figuier, Chêne vert) bordant et ombrageant la prairie humide,
- gyrobroyer la totalité de la végétation (typhaie, prairie à hautes herbes),
- enlever les détritux, notamment les vieux pneus (une centaine),
- procéder à un étrépage (sur 10 cm environ) de la couche superficielle du sol constituée de vase sur près de la moitié de la zone humide,
- surcreuser de 30 cm environ la mare qui est alimentée par une source karstique et profiler les berges en pentes douces.

Contact : Benjamin SIROT conservation@cenlr.org



■ Méthode d'évaluation et de suivi de l'état de conservation des habitats naturels de Lozère

Rappelons que l'objectif de ce projet est de développer une méthode partagée pour l'évaluation et le suivi des habitats d'intérêt communautaire à l'échelle de la parcelle. Le projet est suivi par un Comité technique animé par le CEN L-R et regroupant les principaux acteurs départementaux et régionaux (DDT 48, DREAL, Conservatoire botanique (CBNMD), Parc National des Cévennes, SupAgro Florac, INRA, Conservatoire départemental (CDSL), ATEN, ONF, opérateurs Natura 2000, Réseau des gestionnaires d'espaces naturels protégés de la région.

La première phase a consisté à choisir une méthode et des indicateurs parmi le panel proposé à l'échelle européenne et à les adapter aux conditions locales.

La deuxième phase a consisté à tester la méthode choisie, basée sur des indicateurs en lien avec les pressions qui s'exercent sur les habitats, sur plusieurs parcelles en Lozère.

Les tests effectués à l'échelle de la parcelle montrent que la méthode est efficace et donne des critères précis et documentés d'évaluation de la qualité écologique des habitats. Si la mise en œuvre et l'interprétation des données nécessitent la mobilisation de compétences spécialisées, le suivi est simple et rapide.

Aujourd'hui, la méthode n'est pas totalement validée. Elle devrait être mise en œuvre sur l'ensemble des sites du département dès l'année prochaine.

Contact Mario Kleszczewski conservation@cenlr.org

■ Test d'un protocole commun de suivi des laro-limicoles en Languedoc-Roussillon



Le CEN L-R, en collaboration avec l'association des Amis du Vigueirat, Aude Nature, le CO-Gard le GOR, la LPO Aude, ont testé un protocole commun de recensement des colonies de larolimicoles et d'évaluation de leur productivité. Ce protocole a vocation à être appliqué tous les ans afin de mieux connaître les populations de larolimicoles en région et mieux évaluer l'impact des actions de conservation sur le succès de reproduction des colonies.

Ce protocole est aussi appliqué en région PACA; ce qui permettra de mieux évaluer les effectifs des populations de larolimicoles coloniaux (9 espèces) en Méditerranée française.

Contact : Xavier RUFRAY et Olivier SCHER conservation@cenlr.org



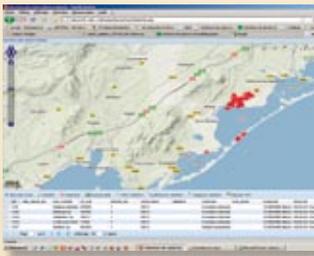
■ ZNIEFF : le baromètre de l'actualisation

■ **ZNIEFF de type I** : Les périmètres et les listes d'espèces, validés par le CSRPN, ont été mis en ligne sur le site de la DREAL. Les fiches descriptives qui ont été récemment validées le seront prochainement.

■ **ZNIEFF de type II** : Les fiches descriptives sont en cours de rédaction. Elles devraient être prochainement validées par le CSRPN.

Concernant la communication, la plaquette de présentation des ZNIEFF et les cahiers départementaux sont en cours d'élaboration.

Pour en savoir plus www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr
et www.cenlr.org



■ Interface Web de collecte et de gestion des données du CEN L-R

Une interface web de saisie des métadonnées et de chargement des observations de la base de données spatiales a été mise au point par Damien Frazzoni dans le cadre d'un stage de Master pro «Génie logiciel» de l'Université de Montpellier 2. Ce nouvel outil facilitera le travail de gestion du système d'information et de la base de données naturaliste du CEN L-R. Damien, rejoint à partir de novembre le Parc national des Cévennes en tant qu'ingénieur chargé du système d'information. Nous lui souhaitons Bon vent!

Contact : Mathieu Bossaert sig@cenlr.org



■ Journées européennes du patrimoine 18-19 septembre 2010

Le thème principal de cette année a été : « *Les grands hommes : quand femmes et hommes construisent l'Histoire* ».

Le Pôle relais lagunes méditerranéennes, associé à plusieurs partenaires a proposé près de 40 animations en Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse.

Le CEN L-R a animé celles proposées aux Salines de Villeneuve et au Sémaphore de Leucate (en partenariat avec la Marine nationale). Au cours de ces 2 journées plus de 600 personnes ont bénéficié des animations proposées (visite, projections de films, exposition...).

Pour en savoir plus www.pole-lagunes.org



■ Life + LAG' Nature

Après une année principalement consacrée à mettre en route le projet et lancer les études préalables, les premières actions concrètes ont été mises en oeuvre depuis le début de l'année 2010. Elles concernent notamment les travaux d'aménagements et de restauration (parking des Montilles, site de la SICAREX...), la lutte contre les espèces envahissantes, la gestion de la fréquentation. La campagne de sensibilisation du grand public a aussi été lancée au début de l'été avec le déploiement de son outil itinérant, l'Aucèl (photo ci-contre).

Pour en savoir plus sur l'état d'avancement du programme vous pouvez consulter le site internet du programme <http://www.lifelagnature.fr>

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



■ **Projet LIFE+ Nature «Restauration et conservation de la biodiversité remarquable des terrains militaires du Sud - Est de la France»**

Ce projet LIFE+ Nature, déposé en septembre 2010, a pour objectif général de contribuer à la préservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire sur les terrains militaires situés en sites Natura 2000. D'une durée de 5 ans (2011-2016), il débutera en septembre 2011, s'il est retenu.

Le projet concerne 13 sites du Ministère de la défense et couvrant environ 7 300 ha classés en Natura 2000. En Languedoc-Roussillon, 3 sites sont concernés : le Sémaphore de Leucate (Aude), la Station radar du Plan de Roques (Aude), le Camp des Garrigues (Gard)

Chef de file du projet : Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces naturels avec l'appui technique du Ministère de la Défense et des 3 Corps d'Armée (Terre, Marine, Air)

Partenaires techniques : 5 Conservatoires d'Espaces Naturels : Rhône-Alpes , Auvergne, Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Corse, et le Syndicat mixte du Massif et des Gorges du Gardon.

Partenaires financiers : Ministères de la Défense et de l'Environnement, DREAL (Rhône-Alpes, Auvergne, Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Corse), Région Rhône-Alpes, Conseil Général de l'Ain

Coût total du projet : 3 744 265 € (financement Europe : 50% , financement national : 50%)

Contact : Claudie HOUSSARD cenlr@cenlr.org



■ **Projet LIFE+ Information et communication «Promouvoir l'intendance des territoires comme instrument de conservation dans l'Arc méditerranéen occidental»**

Ce projet est monté par le Réseau de Coopération Eurorégionale pour la gestion conservatoire composé de gestionnaires d'espaces naturels des régions de Catalogne (XCT, ICTIB, Caixa Catalunya) , d'Aragon, de Midi-Pyrénées (CREN Midi-Pyrénées) et du Languedoc-Roussillon (CEN L-R). L'objectif est de promouvoir à travers différentes

actions (échanges d'expériences, élaboration de documents de sensibilisation et de diffusion des connaissances...) les accords de gestion pour la conservation de la biodiversité de 3 régions de l'Arc méditerranéen occidental (Catalogne, Languedoc-Roussillon et Lombardie). Le projet, déposé en septembre 2010, devrait débuter en janvier 2012, s'il est accepté.

Contact : Claudie HOUSSARD cenlr@cenlr.org



Partenariats, Réseaux



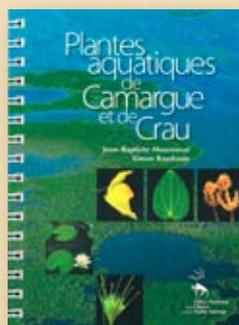
■ **Réseau des gestionnaires d'espaces naturels protégés du Languedoc-Roussillon**

Départ de Sandrine Debain, animatrice du réseau depuis sa création en 2007, pour rejoindre l'équipe Natura 2000 de l'ATEN à Montpellier. Le recrutement d'un(e) nouvel (le) animateur(trice) devrait intervenir d'ici la fin de l'année 2010.

Pour en savoir plus www.enplr.org



Publications, rapports, lectures



Plantes aquatiques de Camargue et de Crau de Jean Baptiste Mouronval et Simon Beaudoin

Ce guide, publié par l'ONCFS, décrit et illustre sous forme de fiches 60 espèces de plantes hydrophytes vasculaires répertoriées dans les zones humides de Camargue et de Crau, ainsi que 12 espèces d'algues de la famille des Characées.

Il s'adresse autant au gestionnaire d'espaces naturels qu'à un public néophyte, curieux de découvrir l'étonnante diversité végétale des milieux aquatiques.

Deux exemplaires sont disponibles pour consultation au CEN L-R et au Pôle Lagunes

Vous pouvez aussi le commander sur le site de l'ONCFS www.oncfs.gouv.fr/publications

Agenda & Evènements

21 septembre - 21 décembre : Chantiers d'automne 2010



Pendant près de 3 mois le réseau des Conservatoires d'espaces naturels propose plus de 140 chantiers-nature sur 130 sites à l'attention des bénévoles, familles, lycéens et étudiants, des entreprises ou associations d'insertion...

Le Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon (CEN L-R) relaie cette opération en proposant une dizaine de chantiers répartis dans toute la région.

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

Contact : Mohand ACHERAR conservation@cenlr.org

4 - 7 novembre 2010 : XVI^{ème} Congrès des Conservatoires d'Espaces Naturels au Corum de Montpellier



Ce moment fort de la vie des 30 Conservatoires d'Espaces Naturels régionaux et départementaux est co-organisé cette année par le Conservatoire des espaces naturels du Languedoc-Roussillon et la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels.

Le thème retenu «**Prendre soin de la nature ordinaire**» sera discuté dans 4 ateliers :

Atelier A : Participer aux nouvelles formes d'actions collectives

Atelier B : Prendre soin de la biodiversité pour valoriser le territoire

Atelier C : Les connaissances naturalistes pour orienter et évaluer les objectifs de gestion

Atelier D : Le développement de compétences et de nouveaux métiers de la nature

Rappelons qu'en marge du congrès (4 et 6 novembre) seront organisées :

- les Conférences Techniques Thématiques autour de 11 thèmes de discussion (observatoire de la biodiversité, stratégie de création d'aires protégées, mesures compensatoires, zones humides et mares....)
- des Rencontres métiers (Géomatique et SIG, Travaux de gestion...).

Pour en savoir plus www.enf-conservatoires.org et www.cenlr.org

Contact : Sonia BERTRAND et Magali BOYCE congres.cen2010@cenlr.org

2 Février 2011 : Journée mondiale des zones humides



Chaque année le 2 février, est célébrée la Journée mondiale des zones humides pour commémorer la signature de la Convention sur les zones humides, le 2 février 1971, dans la ville iranienne de Ramsar, au bord de la mer Caspienne.

Depuis 1997, des organismes gouvernementaux, des associations, des groupes de citoyens profitent de l'occasion pour lancer des actions de sensibilisation du public aux valeurs et aux avantages des zones humides en général, et de la Convention de Ramsar en particulier

Le thème de la Journée mondiale des zones humides 2011 est : «**Les forêts : vitales pour l'eau et les zones humides - pour réfléchir au rôle global des forêts dans notre vie**» a été choisi spécialement parce que 2011 a été déclaré *Année internationale des forêts* par les Nations Unies.

Comme chaque année, le Pôle lagunes méditerranéennes, organisera avec ses partenaires plusieurs animations dans les régions Languedoc-Roussillon, PACA et Corse. L'appel à projet va bientôt être envoyé et le programme des animations sera disponible en fin d'année.

Pour en savoir plus www.pole-lagunes.org

Contact : Sonia BERTRAND pole.lagunes.lr@cenlr.org