

La Lettre de liaison

Le sommaire

■ Actualités

- Retour sur l'Assemblée générale et les Conseil d'administration du CEN L-R et de son fonds de dotation à Talairan dans l'Aude [...]
- Hommage au Président sortant Jacques LE-PART [...]
- Nouvelles arrivées au CEN L-R [...]
- LIFE+ MILOUV : la Commission valide le rapport final et félicite l'équipe [...]
- Les mares de Vendres se mettent en eau après 14 ans d'assec ! [...]
- Bilan de Fréquence grenouille 2018 [...]
- Bilan de la Fête de la nature 2018 [...]

■ Echos des actions et des sites

- Echos de la Réserve Naturelle Régionale des Gorges du Gardon [...]
- Mise en place du protocole de suivi des bousiers sur le site de compensation de Castelnou [...]
- Contournement ferroviaire Nîmes-Montpellier : première arrivée du troupeau à Guzargues [...]
- Nouvelles du projet LIFE+ ENVOLL [...]
- Nouvelles du Pôle lagunes méditerranéennes [...]
- Nouvelles du projet HNV link [...]

■ Publications, lectures, médias

- Sortie du 3ème film «Des îlots et des radeaux» du projet LIFE+ ENVOLL [...]

■ Agenda & Evènements

- Journées Européennes du Patrimoine 2018 [...]
- Chantiers d'automne 2018
- Congrès 2018 des Conservatoires d'espaces naturels au Havre [...]



Zoom du mois

La Marsilée pubescente ou Fougère d'eau à quatre feuilles (*Marsilea strigosa* Willd)

La Marsilée est une fougère aquatique à rhizomes développant de longs stolons portant des feuilles caractéristiques à quatre folioles pubescentes et disposées en croix au sommet du pétiole ; ce qui lui donne un aspect de trèfle à quatre feuilles. L'espèce peut être confondue avec la Marsilée à quatre feuilles (*Marsilea quadrifolia* L) dont les folioles sont glabres. Cependant, *Marsilea strigosa* est une espèce strictement méditerranéenne, tandis qu'en France, *Marsilea quadrifolia* pousse en région tempérée.

Marsilea strigosa est une plante vivace amphibie qui développe des feuilles allongées et glabres pendant la phase d'inondation et des feuilles courtes et pubescentes dès l'exondaison. Sa reproduction nécessite l'alternance de phases d'inondation et d'assèchement pour accomplir son cycle de reproduction et ainsi produire des sporocarpes. Ces derniers apparaissent pendant la phase d'assèchement du sol à la fin du printemps.

L'espèce est disséminée autour du bassin méditerranéen. En France elle n'est connue que de cinq localités de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales.

L'espèce est protégée au niveau national en France et figure aux annexes II et IV de la Directive «Habitats-Faune-Flore» et à l'annexe I de la Convention de Berne.

Le CEN L-R mène depuis plusieurs années des actions en faveur de la conservation des mares temporaires méditerranéennes abritant l'espèce à Vendres (Hérault) et à Peyrestortes près de Perpignan (voir page 3).



■ Retour sur l'Assemblée générale du CEN L-R à Talairan dans l'Aude

L'Assemblée générale ordinaire (AGO) de l'exercice 2017, s'est tenue le samedi 16 juin 2018 Talairan dans l'Aude. Nous remercions vivement la commune et M. Jean-Pierre MAZARD pour leur accueil. Cette AG décentralisée fait suite à celles organisées à Mas-de-Londres et à Fabrègues pour aller à la rencontre des partenaires locaux et faire découvrir aux membres un des sites en gestion dans l'Aude.



La matinée a été consacrée à une visite guidée par M. Jean-Pierre MAZARD de son Domaine Serres-Mazard en cheminant sur le très beau sentier de découverte des paysages et du patrimoine naturel et bâti

L'Après-midi s'est tenue l'AG ordinaire en présence de M. Patrice GUILLAUME, maire de Talairan, de M. Hervé BARO, 1^{er} Vice Président du Conseil départemental de l'Aude, et de M. Hervé Brustel, Président du CEN Midi-Pyrénées. L'AG a délibéré sur les points statutaires et a procédé au renouvellement des administrateurs dont les mandats arrivent à échéance. Un vibrant hommage a été rendu à Jacques LEPART, président du CEN L-R depuis 1995 et qui souhaite ne pas se représenter. L'ensemble des présents remercient Jacques pour son long engagement sans faille depuis dans la vie du CEN L-R et un livre d'Or lui a été remis. L'AGO a par la suite examiné le rapport d'activités 2017 et le prévisionnel des actions pour 2018.



Le nouveau Conseil d'Administration a tenu sa première réunion dans la foulée. Il a notamment procédé à l'élection du nouveau bureau dont la composition est la suivante : Arnaud MARTIN (Président), Gilles BOUSQUET (Vice-président), Daniel CREPIN (Secrétaire général), Louis-Dominique AUCLAIR (Secrétaire adjoint), Olivier THALER (Trésorier), Christine SORLI et David LACAZE (Administrateurs). Enfin, la journée s'est clôturée par le CA du fonds de dotation du CEN L-R.



■ Hommage à l'engagement de Jacques LEPART

Après 23 ans passés à la présidence du CEN L-R, Jacques LEPART a souhaité ne pas se représenter au Conseil d'administration du CEN L-R. C'est l'occasion de revenir sur l'importance de sa contribution à la vie du CEN L-R. Sollicité en 1995, pour aider à surmonter la grave crise de gouvernance que traversait le CORFFEN, ancêtre du CEN L-R, Jacques a répondu présent comme plusieurs naturalistes et chercheurs de la région (particulièrement du CEFE/CNRS et de l'Université de Montpellier) travaillant dans le domaine de l'écologie et de la conservation. Jacques s'est dévoué en acceptant la

lourde tâche de président d'un conseil d'administration traversé par de fortes divergences entre membres sur le fonctionnement et la stratégie de sortie de crise et de développement du Conservatoire.

Avec l'aide de «certains» membres du CA, de la fédération des CEN, Jacques a su mener à bien la transition nécessaire pour sortir le CORFFEN de la crise et aller vers un fonctionnement plus conforme à la charte des Conservatoires d'espaces naturels :

- modifications importantes des statuts créant plusieurs collèges dont celui des membres individuels pour lui donner plus d'autonomie dans ses choix stratégiques de développement et réservant une place aux acteurs institutionnels incontournables (Etat, collectivités, Etablissements publics, collectivités),
- rétablissement des contacts avec la DIREN et les collectivités pour regagner leur confiance,
- mise en place d'un Conseil scientifique pluridisciplinaire

En apportant sa rigueur, la constance de son implication, sa grande connaissance des réseaux de chercheurs travaillant à l'interface nature-société, Jacques a permis au CEN L-R de regagner progressivement la confiance de ses partenaires qui lui ont confié des projets de plus en plus nombreux et importants (coordination de l'actualisation des ZNIEFF, agri-environnement, pilotage de projets LIFE, bénéficiaire de mesures compensatoires, gestion de sites du Conservatoire du littoral, de collectivités, de propriétaires privés...).

En plus de cette forte implication dans la vie du CEN L-R, Jacques s'est aussi fortement impliqué dans la vie de la fédération des CEN jusqu'à occuper la Vice-présidence entre 2012 et 2017. Il a été enfin choisi par les associations naturalistes régionales pour les représenter au sein du CESER Languedoc-Roussillon.

Que de chemin parcouru depuis 1995 ! Le CEN L-R, devenu un des acteurs régionaux incontournables de la conservation, te doit beaucoup d'autant plus que tu le laisses entre de bonnes mains. Aussi, merci Jacques pour ce long et constant engagement au service du CEN L-R et de la biodiversité régionale.

■ Mouvements de personnels au CEN L-R

- Corentin LEURENT et Jean BONDAZ ont rejoint l'équipe en avril et mai 2018 dans le cadre d'un CDD d'un an pour respectivement renforcer le pôle agri-environnement et le pôle travaux et gestion des milieux.
- Pierre BLUMFELD, Simon BAPTISTE-VOISIN, Suzie CORBI effectuent un service civique de 7 mois à 10 mois en tant qu'ambassadeurs d'espaces naturels, respectivement aux Salines de Villeneuve, à la RNR des Gorges du Gardon et à l'antenne Aude Pyrénées-Orientales.
- Amélie GAILLOT, Aude LANGLAIS et Charlotte EPLE sont accueillies en tant que stagiaires pour une durée de 6 mois.



■ Projet LIFE + MIL'OUV : La Commission européenne valide le rapport final et félicite l'équipe pour son travail

Par courrier du 6 juin 2018, la direction générale Environnement de la Commission européenne, valide les rapports technique et financier du projet. Elle félicite l'équipe projet en ces termes «*pour la gestion exemplaire de votre projet, et pour les résultats que vous avez obtenus. Les objectifs du projet sont atteints, voire dépassés*». Elle salue aussi «*la qualité remarquable des documents clés de votre projet, à savoir: le livret*

technique en deux volumes, le livret pédagogique, l'ouvrage Terres pastorales, et le rapport de vulgarisation des résultats de votre projet». Bravo donc à toute l'équipe du Life qui s'est mobilisée sans relâche et sans faille au cours de ces 4 années !

Pour en savoir plus : www.lifemilouv.org

Contact : Thibaut RODRIGUEZ (thibaut.rodriguez@cenlr.org)



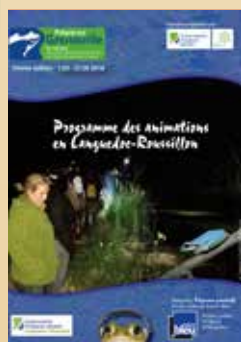
■ Les mares de Vendres se mettent en eau après une dizaine d'années de régime sec !

Tel un désert fleuri : il aura fallu attendre une dizaine d'années pour que la végétation amphibie de la «mare de Vendres» réapparaisse ! Des travaux de drainage et l'aménagement hydraulique non fonctionnel de la route départementale qui traverse le site avaient empêché la mise en eau hivernale du plateau depuis de longues années. Les pluies exceptionnellement abondantes du printemps 2018 auront permis aux sols argileux de se gorger d'eau malgré le drainage environnant : à la faveur de cette humidité très favorable, le cortège végétal exceptionnel du site comprenant plusieurs espèces protégées a pu s'exprimer de nouveau. Les plus importantes populations de Marsilée pubescente (*Marsilea strigosa*), d'Étoile d'eau (*Damasonium alisma*) et de Salicaire à trois bractées (*Lythrum tribracteatum*) sont d'ailleurs apparues dans une parcelle de vigne non traitée jusqu'alors inconnue pour l'inventaire de l'habitat prioritaire *gazons amphibies méditerranéens. Ce renouveau des populations d'espèces à enjeu patrimonial très fort et de leur banque de graines encourage la Communauté de communes La Domitienne en tant qu'animateur Natura 2000 du site et le CEN L-R en tant

que propriétaire et gestionnaire de certaines parcelles du site à poursuivre leurs actions communes pour la préservation de ce site hors norme.

Contact : Mario KLESCZEWSKI (mario.klesczeowski@cenlr.org)

Rémi JULLIAN (remi.jullian@cenlr.org)



■ Bilan de Fréquence grenouille 2018

Pour cette 24ème édition de «*Fréquence Grenouille*», le CEN L-R, associé à une quinzaine de partenaires, a proposé une trentaine d'animations à travers le Languedoc-Roussillon. Si le temps pluvieux a été favorable à la mise en eau de nombreuses mares, il a été aussi à l'origine de l'annulation de plusieurs animations ! Merci aux radios de France Bleu Gard, Hérault et Roussillon qui nous ont ouvert leurs antennes pour annoncer les animations.

Le bilan de cette édition est en cours et sera consultable sur le site du réseau des CEN. Pour en savoir plus : www.reseau-cen.org

Contact : Mohand ACHERAR (mohand.acherar@cenlr.org)



■ Bilan de la Fête de la nature 2018

Pour cette édition, le CEN L-R a organisé 4 animations en Languedoc-Roussillon :

- 2 animations aux Salines de Villeneuve. La première, le mercredi 23 mai dédiée plutôt aux scolaires. la seconde le samedi 26 mai plutôt grand public et famille. Ces deux animations ont rassemblé 68 personnes.

- 1 animation le 25 mai labellisée aussi Fréquence grenouille qui a regroupé 25 personnes pour découvrir l'aulnaie d'Argelès-sur-mer. 1 animation grand public le 26 mai à Duilhac-sous-Peyrepertuse dans l'Aude en partenariat avec le département de l'Aude dans le cadre du programme «Découvrons ensemble les espaces naturels sensibles de l'Aude».

Pour en savoir plus : www.reseau-cen.org

Contact : Marine COURONNE (marine.couronne@cenlr.org)

Echos des actions et des sites



■ Echos de la Réserve Naturelle Régionale des Gorges du Gardon

Chantiers de nettoyage du printemps !

Deux chantiers de nettoyage ont été organisés au printemps :

- L'opération «Gardon propre», qui s'est déroulée le samedi 21 avril, a rassemblé 15 bénévoles qui ont parcourus les berges du Gardon dans la Réserve à la recherche des déchets déposés par les crues. Cette demi-journée ensoleillée s'est terminée par un pique-nique au bord du Gardon, au cours duquel les participants

ont eu le plaisir d'être félicités et remerciés par des randonneurs !

- Le samedi 21 mai, le CEN est «sorti de sa réserve», pour organiser un chantier de nettoyage dans la garrigue de Sanilhac-Sagriès, en dehors du périmètre classé en Réserve. Cette action était l'occasion de renforcer le lien entre les gestionnaires et le territoire. Les 10 bénévoles ont bravé la pluie pour enlever de nombreux déchets encombrants (ferraille, plastiques, gravats...) en plus des classiques bouteilles, canettes et mégots de cigarettes.

Au cours de ces deux chantiers, près de 5 m³ de déchets ont été ramassés ! Ce travail important des bénévoles est essentiel pour la Réserve, qui n'est pas en mesure de dégager autant de temps de travail de ses agents pour ce type de chantier. Malheureusement, ces chantiers bénévoles de nettoyage sont encore nécessaires, puisque la quantité de déchets ramassés ne semble pas diminuer, d'où l'importance de la sensibilisation du grand public et notamment des plus jeunes.

L'école de Sanilhac-Sagriès part à la découverte des plantes !

Comme chaque année, la Réserve participe au projet pédagogique «nature» de l'école primaire de Sanilhac-Sagriès dont le thème retenu cette année était «les plantes». Les élèves ont été amenés à travailler en salle sur les différents organes d'une plante, puis sont partis à la découverte de quelques plantes phares de la garrigue. L'intervention s'est terminée par la visite d'une miellerie locale; ce qui a permis aux enfants de découvrir le rôle des abeilles dans la pollinisation et la reproduction des plantes.

La nouvelle lettre d'information de la Réserve est sortie en avril et est consultable en ligne via ce lien : http://www.cenlr.org/sites/www.cenlr.org/files/documents_communs/rnrgg/gardons_le_contact_n3.pdf

Contact : Pauline BERNARD (gardon@cenlr.org)



■ Mise en place du protocole de suivi des bousiers sur le site de compensation de Castelnou (Pyrénées-Orientales)

En partenariat avec l'Opie (Office pour les insectes et leur environnement), le CEN L-R a mis en place un protocole de suivi des coléoptères coprophages sur le site de Castelnou, avant l'arrivée du pâturage (troupeau de brebis).

Cette étude devrait permettre d'évaluer l'impact du pâturage sur la diversité et l'abondance d'espèces de bousiers qui sont une ressource alimentaire importante pour les reptiles des pelouses méditerranéennes. Rappelons que ce site de compensation a été dédié à la conservation des milieux ouverts de pelouses qui sont des habitats favorables à de nombreuses espèces patrimoniales dont le Lézard ocellé. Un inventaire peu commun pour étudier la chaîne trophique et approfondir les connaissances sur ces insectes utiles.

Contact : Romain BOUTELOUP (romain.bouteloup@cenlr.org)



■ Contournement ferroviaire Nîmes-Montpellier : Première arrivée du troupeau aux garrigues de Figaret à Guzargues (Hérault)

Les garrigues de Figaret est un des sites de compensation du Contournement ferroviaire Nîmes-Montpellier qui couvre une centaine d'hectares. En 2017, Il a fait l'objet de travaux de réhabilitation d'anciens parcours par gyrobroyage, la construction d'une lavogne et la pose d'une clôture sur près de 6000 ml. Ces travaux ont été réalisés afin de faciliter l'installation d'un troupeau pour entretenir les milieux ouverts favorables à plusieurs espèces patrimoniales (Lézard ocellé, Busard cendré, Pie-grièche méridionale, Diane, Magicienne dentelée...). Le troupeau de Fabrice Soubeyran, éleveur ovin viande basé à Teyran, est arrivé début avril sur le site. Le troupeau de 150 têtes, est arrivé successivement par petits lots dans les différents parcs aménagés et ont pâturé jusqu'à fin mai. Le troupeau devrait revenir fin juillet pour pâture la dernière parcelle qui n'a pas pu être utilisée au printemps car une petite colonie de Busard cendré s'y reproduisait. Une fois les jeunes busards envolés, cette parcelle pourra être pâturée

par les brebis sans risque de dérangement.

Les conditions de pluviométrie exceptionnelles de ce printemps ont généré une pousse remarquable de la strate herbacée, ce qui a permis d'optimiser le temps de présence du troupeau sur le site et l'impact général sur la végétation.

Le pâturage, en réduisant progressivement l'installation des ligneux, constitue un outil crucial pour la gestion pérenne du site dont l'objectif général est la reconquête des parcours et pelouses méditerranéennes, milieux ouverts qui abritent de nombreuses espèces remarquables de la région.

Contacts : Jérémie DEMAY (jeremie.demay@cenlr.org)



■ Nouvelles du projet LIFE+ ENVOLL

Le dernier comité de pilotage technique du projet rassemblant l'ensemble des partenaires s'est réuni le 17 mai dernier au Jardin Antique Méditerranée de Balaruc-les-Bains. Le bilan très positif des actions de conservation des larolimicoles a été souligné par la quarantaine

de participants. Ainsi les Salins de Frontignan et de Villeroy accueillent 4500 couples des différentes espèces !

Les Salins de Villeroy accueillent aujourd'hui, à eux seuls, 82% des effectifs de sternes Caugek de la façade méditerranéenne ! Par ailleurs, l'année 2017 représente une année record en termes d'effectifs reproducteurs, avec plus de 19000 couples de larolimicoles.

Pour en savoir plus www.life-envoll.eu

Contact : olivier SCHER (olivier.scher@cenlr.org)



■ Nouvelles du Pôle-relai lagunes méditerranéennes

Avec l'appui du Siel, le Pôle-relais a participé avec l'AFB, dans le cadre du projet N2 Glisse, à l'édition d'un nouveau dépliant grand public *Le P'tit écolo du littoral*. Imprimé en 10 000 exemplaires, il a été diffusé aux gestionnaires et acteurs EEDD du littoral méditerranéen français. Par ailleurs, ce dépliant a été édité en poster grand format et tiré à 4 500 exemplaires. Il est distribué aux offices de tourisme, aux maisons de réserves, aux observatoires et aux enseignants pour servir de support pédagogique et de sensibilisation.

Le 27 septembre le Pôle-relais lagunes accueillera les gestionnaires de Paca et d'Occitanie pour une formation sur la communication environnementale. Elle sera assurée par le CPIE du Bassin de Thau et Béatrice Le Moël, chercheuse en psychologie sociale de l'environnement.

Enfin le Pôle-relais coordonne pour la 9ème année consécutive les Journées Européennes du Patrimoine sur le thème de l'Art du partage et se dérouleront 15 et 16 septembre 2018.

Pour en savoir plus <https://pole-lagunes.org/>

Contact : Magali BOYCE (pole.lagunes.lr@cenlr.org)

Echos des actions et des sites



■ Nouvelles du projet européen HNV-Link : 2 ateliers collectifs de réflexion sur l'agropastoralisme à venir sur le territoire Causses et Cévennes

Le projet HNV-Link en Causses et Cévennes est porté dans le cadre du partenariat établi entre le CEN L-R, le service commun pastoralisme de la Chambre régionale d'agriculture d'Occitanie et l'Entente Causses & Cévennes. En 2017, un état des lieux des formes d'agriculture à haute valeur naturelle et l'identification des innovations et des besoins pour leur maintien et/ou développement ont été réalisés. Sur cette base, différentes actions sont proposées pour soutenir de façon opérationnelle l'agropastoralisme sur le territoire des Causses et des Cévennes. Parmi celles-ci :

- l'organisation de 2 ateliers collectifs de réflexion : le premier prévu le 26 juillet 2018 à Florac se penchera sur les leviers de l'innovation (rôles de chacun, partenariat, impulsion et accompagnement) ; le second à l'automne 2018 cherchera à positionner le territoire comme un site pilote contribuant en réseau à faire évoluer les politiques publiques.
- l'accueil de délégations irlandaises, grecques et espagnoles impliquées dans le même projet. Le déplacement d'une délégation locale en Irlande pour aborder la co-construction de pratiques environnementales avec les éleveurs et l'adaptation des dispositifs.
- L'organisation début 2019 d'un colloque européen pour partager les retours d'expériences et propositions des partenaires du projet avec, en perspective, la construction de la prochaine PAC.

Pour en savoir plus : <http://www.hnmlink.eu/national-language/french/>

Contact : Thibaut RODRIGUEZ (hnmlink@cenlr.org)

Publications, lectures, médias



■ Sortie du 3ème film «Des îlots et des radeaux» du projet LIFE+ ENVOLL

Ce troisième film, réalisé par *Oceanides* dans le cadre du projet LIFE+ ENVOLL, a pour objectif de transmettre le savoir-faire acquis dans la création d'îlots artificiels de nidification pour pallier à la disparition des sites traditionnels de nidification des larolimicoles coloniaux et augmenter leur chance de reproduction.

Pour le visionner : <https://youtu.be/5RnhIn-OjQo>

Agenda & Evènements



15-16/septembre 2018 : Journées européennes du patrimoine 2018

Le Pôle-relais lagunes méditerranéennes se propose une nouvelle fois de coordonner le programme d'animations sur les territoires lagunaires autour du thème 2018 « L'art du partage ». Le programme est en cours de finalisation.

Pour en savoir plus : <https://pole-lagunes.org>



du 04 au 06 octobre 2018 : Congrès des Conservatoires d'espaces naturels au Havre

Les Conservatoires de Normandie Ouest et de Normandie Seine accueilleront cette année le congrès des Conservatoires d'espaces naturels. Cet événement annuel a pour but de faire connaître et de valoriser les actions des Conservatoires, de partager des expériences et de travailler ensemble à l'émergence de nouveaux projets.

Pour plus d'informations : <http://www.reseau-cen.org/fr/actualites-agenda/>