

Réseau Nat'

Lettre électronique du CEN PACA

n°10
Avril / Mai
2015

Agenda

- 17/04/15** : conférence « La vallée de la Roya, cœur de biodiversité »
18/04/15 : sortie Nature et aviation (06)
23/04/15 : sortie Découverte de la Réserve naturelle de Crau (13)
23/04/15 : événement Journée publique sur l'eau
24/04/15 : sortie La Crau et ses oiseaux
25/04/15 : sortie Les espèces végétales de l'Observatoire du Mont-Gros
30/04/15 : sortie Découverte de la Réserve naturelle de Crau (13)
08/05/15 : sortie Butte de Saint-Cassien (06)
09/05/15 : chantier Inventaire communal des papillons de Sisteron (04)
09/05/15 : sortie Orchidées et papillons dans la vallée de Roudoule (06)
14/05/15 : sortie Géologie du massif du Jura (39)
16/05/15 : sortie Marcher entre les Orchidées (06)
18/05/15 : chantier Suivi du Criquet hérissé (83)

Retrouvez toutes les activités (sorties nature, chantiers verts, inventaires, conférences, expositions) organisés par le Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur.

A la une

Ca y est ! Un plan de gestion pour le marais de Chorges !



© Héloïse Vanderpert — CEN PACA

Prairie à Jonc du marais de Chorges (05)

Début 2014, la commune de Chorges (05) confiait au CEN PACA la mission de rédaction d'un plan de gestion pour son marais, qui a pour partie été classé en Arrêté de protection de biotope en 2005. Le plan de gestion a finalement été présenté le 20 février 2015 à la commune et aux usagers du site. Le marais de Chorges accueille plusieurs espèces d'orchidées typiques de zones humides : les *Dactylorhizes* et *Orchis* des marais *Anacamptis palustris*, ainsi que la *Gentiane pneumonanthe* et le *Rubani* nain *Sparganium minimum*. Côté faune, on y trouve l'Azuré de la sanguisorbe *Maculinea teleius*, l'escargot *Vertigo angustior* et le Campagnol amphibie. Bien que plusieurs espèces d'oiseaux remarquables comme le Busard cendré ne nichent plus sur le site, le marais de Chorges revêt une véritable importance en tant que halte migratoire. Enfin, les nombreux vieux arbres permettent la présence de 11 espèces de chauves-souris, au moins en passage, dont la Barbastelle d'Europe. La gestion du site s'appuie principalement sur le maintien de la fauche et la libre évolution d'une zone de roselière. Un équilibre reste cependant à trouver pour que l'entretien des drains ne mette pas en péril la zone humide mais permette aux agriculteurs de continuer à faucher le marais.

Guide de gestion des populations et des habitats de la Tortue d'Hermann



Rédigé par les partenaires du programme européen LIFE+ Tortue d'Hermann, cet ouvrage collaboratif rassemble les connaissances disponibles sur l'espèce et fournit les éléments pratiques pour contribuer à sa conservation

(210 pages). Technique, cet ouvrage s'adresse aux scientifiques et aux gestionnaires français et européens. Il est disponible en français et en anglais. Paru en mars 2015. Contact : joseph.celse@cen-paca.org

Inventaires des chauves-souris : nouveau partenariat avec la Principauté de Monaco

La Principauté de Monaco renouvelle sa confiance auprès du CEN PACA à travers, cette fois-ci, l'inventaire des chauves-souris qui sera mis en œuvre par le Conservatoire. L'inventaire portera sur le suivi de la reproduction des chauves-souris, l'étude des gîtes de transit printanier et automnal (2015), ainsi que le sui-

vi en période d'hibernation (2016). Cet inventaire permettra de mettre à jour les données de 1998 qui révélaient la présence de 5 espèces sur le secteur (présence importante du Molosse de Cestoni) et d'appréhender le contexte des chiroptères en zone très urbanisée. C'est la 3^e fois que la Direction de l'environnement

de Monaco confie une étude au CEN PACA. En 2013, le CEN PACA a en effet réalisé des inventaires herpétologiques pour la direction monégasque. Fin 2014, le CEN PACA lui a restitué des rapports d'étude sur le Goéland leucophaée et le Cormoran huppé de Méditerranée à l'échelle de la Principauté.

Signature d'une convention avec la maison d'arrêt de Nîmes



© Ghislaine Dusfour — CEN PACA

Taille des oliviers avec l'aide de détenus de la maison d'arrêt de Nîmes

Le CEN PACA a signé une convention avec la maison d'arrêt de Nîmes. Cette dernière cherche à nouer des partenariats avec des gestionnaires d'espaces naturels afin de faire participer des détenus à des travaux d'aménagement. La convention a pour objet la mise en place d'activités de sensibilisation à la protection du milieu naturel à destination des personnes détenues. Les différents travaux auront lieu sur le site de la Poitevine Regarde-venir en Crau (13), soit à travers des journées ponctuelles de taille, de nettoyage et d'arrachage d'invasives, soit à travers l'élaboration d'un petit projet. Ces actions seront menées durant le printemps afin de pouvoir - parallèlement aux chantiers - profiter de la saison de reproduction et découvrir ainsi un panel d'espèces présentes sur le site. Le premier chantier a eu lieu le 7 avril 2015 avec 6 détenus accompagnés de leur surveillant. Une expérience qui s'est déroulée dans la convivialité et que tous les participants souhaitent renouveler. Le CEN PACA les remercie pour leur aide précieuse.

Eco-ponts : c'est reparti pour un an !

La société ESCOTA a renouvelé sa confiance auprès du CEN PACA en signant deux nouveaux contrats relatifs aux éco-ponts. Le premier concerne la fabrication de panneaux d'information et l'autre a pour objectif la poursuite, pendant au moins un an, des suivis écologiques et techniques au sein des ouvrages.



Eco-pont de Pignans (83)

© Muriel Cervais — CEN PACA

Les chauves-souris trouvent refuge sur le site web de la mairie des Mayons

L'animation de la convention (2007) avec la mairie pour le maintien du gîte de reproduction des chauves-souris se poursuit. Rédigée par le CEN PACA, une page consacrée aux Petits Rhinolophes et Murins à oreilles échan-crées de la Bouchonnerie des Mayons (83) figure dans la rubrique « Environnement » du site internet de la mairie. En effet, nombre d'habitants sur la commune sont

confrontés à une cohabitation avec des chauves-souris. Cette page vise à sensibiliser la population sur l'écologie des chiroptères. Elle donne également des informations sur les bons gestes à adopter pour éviter la destruction de ces espèces protégées. [Lire l'article.](#)



Bientôt un gîte douillet pour les chauves-souris du domaine « Les Taillades »

L'aménagement de la tour réservée à la reproduction de la colonie de Petits Rhinolophes se poursuit au Domaine « Les Taillades » (83), actuellement en travaux. Le partenariat entre le CEN PACA et la direction de l'Établissement et service d'aide

par le travail (ESAT) s'est concrétisé par une réflexion commune sur les aménagements intérieurs de la tour, financés par l'ESAT, locataire du domaine. Le CEN PACA a fourni un cahier des charges précis concernant, entre autres, la garantie d'un

bois non traité afin d'éviter l'empoisonnement des jeunes chauves-souris non volantes avec les insecticides et fongicides habituellement utilisés sur les bois en aménagement intérieur.

Entretien des sites de Fondurane

Le projet de restauration de la principale roselière du site de Fondurane a démarré ! En effet, cette roselière représente un habitat d'intérêt majeur pour certaines espèces d'oiseaux tel que le Blongios nain *Ixobrychus minutus*. La première phase des travaux consiste à débroussailler les canaux d'irrigation qui alimenteront la roselière lorsque le lac subira des marées beaucoup trop prolongés. Cette opération permettra d'éviter l'assèchement de la typhaie.

La Tortue d'Hermann remercie l'association d'insertion ADESS

Les travaux de débroussaillage pour la restauration des habitats à Tortue d'Hermann sur les sites de Callas (83) sont terminés. Ce sont environ 10 ha qui ont bénéficié du savoir-faire de l'ADESS (Association pour le développement de l'économie sociale et solidaire). Ses membres se sont formés aux techniques de débroussaillage en mosaïque. Cette technique a pour but de transformer un milieu trop fermé (maquis dense) en un milieu semi-ouvert permettant ainsi à l'espèce de réaliser son cycle de vie de façon optimale (plus d'informations sont disponibles dans le Guide de gestion des populations et des habitats de la Tortue d'Hermann, cf. p1). Ce type de travaux demande une formation au préalable auprès des entrepreneurs. L'association ADESS fait à présent partie des entrepreneurs formés à ce type de technique de gestion des milieux naturels.

Une coupe en faveur du marais de la Fustièrre



© Hélène Camoin – CEN PACA

Marais de la Fustièrre (83)

Le 17 janvier 2015, un chantier nature a été réalisé avec 11 bénévoles et adhérents du CEN PACA en faveur de la conservation de la roselière du marais de la Fustièrre (83), jouxtant le lac de Saint-Cassien, propriété d'EDF. Ce chantier a consisté à la coupe des pruneliers pour éviter un assèchement de la roselière, le prunelier étant très dynamique sur le secteur. L'enlèvement des pruneliers permet la bonne circulation de l'eau et un bon fonctionnement du système hydrique de la roselière. Grâce aux volontaires et à leur travail efficace, le chantier a été mené à bien dans la journée !

Des lycéens acteurs de la gestion de la Réserve de Saint-Maurin

Dans le cadre d'une convention de partenariat entre le Lycée agricole de Carmejane (04) et le CEN PACA (gestionnaire référent du site), des élèves de première en Bac professionnel Gestion des milieux naturels et de la faune (GMNF) ont, durant trois jours, travaillé à la mise en oeuvre des actions conservatoires du plan de gestion de la Réserve naturelle régionale de Saint-Maurin. L'objectif de ces journées de « chantier école » étant à la fois la mise en pratique des enseignements techniques dans une situation professionnelle concrète et la compréhension des enjeux de conservation d'un espace naturel remarquable. Ainsi, les 18 élèves de première GMNF ont procédé avec motivation, enthousiasme et efficacité à des travaux de débroussaillage et de fauche des pelouses du site. Ils ont aussi contribué à compléter la signalétique présente - par la pose de panneaux réglementaires - et à renforcer les aménagements pour l'organisation de la fréquentation du public. L'ensemble des opérations de gestion réalisées a été supervisé par deux enseignants du Lycée de Carmejane, dont Yannick Tranchant, ancien salarié au CEN PACA et les agents de la Réserve. Ces actions permettent d'assurer le maintien des milieux ouverts pour la flore, les insectes et un petit reptile méditerranéen, le Seps strié, très localisé sur la Réserve. Une expérience concluante pour l'ensemble des partenaires qui sera, nous l'espérons, renouvelée !



Laura Gramato – CEN PACA

Les lycéens de Carmejane sur la Réserve naturelle régionale de Saint-Maurin (04)

Collaboration entre le CEN PACA et un Lycée agricole sur le site militaire de Plan de Dieu

Le chantier d'ouverture du milieu sur le site militaire de Plan de Dieu (84), initialement prévu dans le cadre d'un Fonds d'intervention pour l'environnement, a pu être réalisé malgré tout ! Le lycée agricole ayant accepté d'intervenir gracieusement cette année. Une classe de Terminale Gestion des milieux naturels et de la faune

(GMNF) du Lycée agricole La Ricarde s'est relayée sur 2 journées et demi pour éliminer par tronçonnage puis par broyage des Genévriers cadés. Au total, près de 1,5 ha a été rouvert grâce à leur intervention. Les autorités militaires, très satisfaites de ce partenariat Lycée agricole/CEN PACA, souhaitent renouveler l'opération.



Les actes enregistrés et retranscrits d'un colloque inédit sur les papillons

Ces actes sont issus d'un colloque international organisé par Butterfly Conservation European Interests Group et l'association Proserpine les 29 et 30 juin 2013 à Digne-les-Bains (04), en partenariat avec le Muséum national d'histoire naturelle de Paris. Le thème portait sur l'état des connaissances et les perspectives de conservation des papillons de jour de France. Plus d'une centaine de participants avaient assisté pendant ces deux jours aux communications d'une douzaine de conférenciers britanniques et français, dont Stéphane Bence, chargé de mission Entomologie du CEN PACA. Deux matinées de conférences avaient précédé des sorties de terrain sur la commune de Digne-les-Bains (04). Une version audio en anglais est aujourd'hui disponible (contact : lock.jude@gmail.com). Plus d'infos : stephane.bence@cen-paca.org

Bientôt disponible : un outil simplifié pour la mise en ligne de données STOC-EPS

Le CEN PACA, financé par le Conseil régional et la DREAL PACA met en place un outil de saisie sur le site internet du CEN PACA afin de faciliter la saisie des données issues du programme STOC-EPS et STOC-site. Cet outil, réalisé à l'instar de l'outil de saisie de la base de données pour les observations « contacts », sera disponible au printemps 2015. Pour plus d'informations, contacter Cédric Roy, chargé de mission PNA Cistude – coordination STOC EPS / ZNIEF : cedric.roy@cen-paca.org

Deux nouveaux conservateurs bénévoles sur l'Étang des Joncquiers

Leur candidature a été validée par le Conseil d'administration du CEN PACA. Olivier Borde interviendra sur tous les aspects naturalistes (suivis écologiques, en particulier avifaune), tandis que Laurent Baboud souhaite s'investir dans la valorisation de l'étang des Joncquiers (13) auprès du public, en partenariat étroit avec Florence Ménétrier, responsable du Pôle Vaucluse.

Balisage des orchidées du domaine du Mont-Gros

Un protocole de balisage des orchidées (temporaire et permanent) ciblé sur les espèces les plus patrimoniales du domaine du Mont-Gros (06) sera mis en place sur le site le 15 avril 2015. Celui-ci avait été élaboré en concertation avec l'Observatoire de la Côte d'Azur (OCA), propriétaire des lieux, lors de la réactualisation du plan de gestion en 2014. Il permettra d'adapter les périodes de fauche sur stations d'espèces mises en exclos, de sensibiliser les citoyens lors des visites guidées encadrées par l'OCA et de limiter le piétinement des visiteurs et salariés du domaine. Un suivi des orchidées sera également associé à ce balisage pendant 5 ans.



Spiranthe d'automne

© Florence Ménétrier

« Atmosphères contrastées », nouvelle exposition à l'Ecomusée

© Thierry Vezon



Sieste d'un macaque du Japon

Thierry Vezon, photographe naturaliste présente, pour cette exposition temporaire, ses clichés à travers deux tableaux : « Nature glacée » et « Camargue nature ». Photographe autodidacte indépendant résidant dans le Gard, Thierry Vezon se consacre à la photo de nature depuis 2004. Ses lieux de prédilection sont situés dans le Sud de la France : le Languedoc, la Provence, la Ca-margue, les Cévennes.

Son exposition a été inaugurée à l'Ecomusée de la Crau (13) le 3 avril 2015. A découvrir jusqu'au 31 juillet 2015. [Plus d'infos.](#)

Journée portes ouvertes des sites du CEN PACA, le 30 mai 2015

A l'occasion des 40 ans du CEN PACA, le grand public aura l'occasion de découvrir quelques-uns des sites remarquables où le CEN PACA intervient dans toute la région. D'autres événements grand public (sortie nature et conférences) auront lieu tout au long de l'année. De plus, une soirée rétrospective destinée à nos adhérents figure au programme de notre Assemblée générale (le 6 juin 2015).



Consultation publique « Sauvons l'eau »

Les pouvoirs publics ont lancé le 19 décembre 2014 et pour une durée de 6 mois, une consultation du public de très grande ampleur sur l'eau, les inondations et le milieu marin. Vous avez encore jusqu'au 18 juin 2015 pour vous exprimer et faire des propositions d'actions ! [Plus d'infos.](#)



Garrigues n°57 est en ligne

Vous pouvez dès à présent le [télécharger](#) sur notre site internet le dernier numéro du bulletin semestriel édité par le CEN PACA.

Un blog pour la Crau

Un nouvel outil en ligne permet de développer la visibilité de la Crau auprès du grand public : lagazettedelacrau.over-blog.com. Ce blog fait ainsi état des sorties, chantiers, observations ornithologiques, photos, observations insolites, articles scientifiques, travaux sur la Réserve naturelle nationale des Coussouls de Crau (13), suivis en cours, etc. Cet outil vient compléter la [page facebook de l'Ecomusée](#) déjà existante, ainsi que les sites internet de la [Réserve](#) et celui du [CEN PACA](#).



Mouvements

Pôle Alpes-Maritimes :

- **Leslie Motta**, responsable du Pôle Alpes-Maritimes, sera en congé maternité du 21 avril à début septembre 2015. Pour toute question relative au Pôle Alpes-Maritimes, contacter le directeur, Marc Maury. Contact : marc.maury@cen-paca.org

Pôle Biodiversité régionale :

- **Elvin Miller** rejoint une nouvelle fois l'équipe Biodiversité en tant que technicien Rapaces à partir du 1^{er} avril 2015 pour 4 mois.
- **Jérémy Arnaud**, service civique, a pour mission le suivi de la Cistude d'Europe et de la Vipère d'Orsini du 2 mars au 31 octobre 2015.

Pôle Biodiversité régionale/Pôle Bouches-du-Rhône :

- **Lisa Leprêtre**, service civique effectuera, du 2 mars au 31 août 2015, divers suivis naturalistes (Réserve naturelle des Coussouls de Crau, saison de reproduction des Aigles de Bonelli de la région, reproduction de larro-limicoles coloniaux, zones humides).

Pôle Var :

- **Raphaël Bessonnet**, service civique du 2 mars au 31 octobre 2015, appuiera le Pôle Var sur divers dossiers : travaux, prospections reptiles, suivis ornithologiques, collecte de données...

Directeur de la publication : Vincent Kulesza

Coordination : Irène Nzakou

Rédaction et conception : CEN PACA

Adresse : Immeuble Atrium Bât B - 4, avenue Marcel Pagnol - 13100 Aix-en-Provence

Tél. 04 42 20 03 83 - **Fax.** 04 42 20 05 98

Pour nous écrire : irene.nzakou@cen-paca.org

Site web : www.cen-paca.org

Rejoignez-nous sur : [Facebook](#)