

Agenda

15/06/14 — sortie nature
La zone humide de Belle-Île -
Vaucluse (84)

22/06/14 — sortie nature
Les secrets du bois de Gara-
vagne - Alpes-Maritimes (06)

04/07/14 — inventaire
Garidelle fausse-nigelle :
comptage annuel d'une belle
messicole - Vaucluse (84)

05/07/14 — sortie nature
Prospections odonates
dans les Vallons obscurs -
Alpes-Maritimes (06)

20/07/14 — sortie nature
Les insectes des Préalpes de
Grasse - Alpes-Maritimes (06)

Retrouvez toutes les [sorties](#)
[nature](#) et [chantiers verts](#)
organisés par le Conservatoire
d'espaces naturels de
Provence-Alpes-Côte d'Azur.

A la une

Une Assemblée générale sous le généreux soleil du Var !

Le Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur a réuni l'ensemble de ses adhérents à l'occasion de sa 38^e Assemblée générale (AG), les 7, 8 et 9 juin 2014 à Roquebrune-sur-Argens (83). Une partie du Conseil d'administration (CA) a été renouvelée. Michel Rothier, adhérent de longue date au CEN PACA et très impliqué dans les actions de conservation (suivi de l'Aigle de Bonelli), a rejoint le CA. François Boillot, quant à lui, n'a pas souhaité se représenter mais reste membre du Conseil scientifique. Lors du CA qui a suivi l'AG, le président du CEN PACA, Vincent Kulesza, ainsi que les autres membres du bureau ont été reconduits. Au cours de ce weekend prolongé, les participants ont pu découvrir le patrimoine naturel du rocher de Roquebrune, la plaine de Palayson, l'Argens, les étangs de Villepey, les bords de l'Endre et le massif du Colle du Rouet, à travers 9 balades guidées par les salariés et les adhérents. Plusieurs espèces d'intérêt patrimonial ont été observées dont la Tortue d'Hermann, le Lézard ocellé et la Cistude d'Europe. A noter la présence de nos partenaires du camp militaire de Canjuers, situé dans le Var, avec qui le CEN PACA a un partenariat pour la gestion de 35 000 ha d'espaces naturels.



Une partie des participants à l'Assemblée générale du CEN PACA à Roquebrune-sur-Argens (83)

© Marie-Hélène Tempier

Agrément Etat-Région : une belle reconnaissance !

Le CEN PACA a été agréé par l'Etat et la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur le 6 juin 2014, au titre de l'article L.414-11 du code L'Environnement pour une durée de 10 ans. Cet agrément, spécifique aux Conservatoires d'espaces naturels, s'appuie sur un avis unanime du Conseil scientifique régional de protection de la nature et l'approbation par l'Etat et la Région de notre plan d'actions quinquennal. Il est à la fois la reconnaissance de notre action, de notre ancrage territorial, de notre représentativité, de notre implication au service de l'intérêt général, de notre fiabilité, de notre professionnalisme et du chemin parcouru depuis près de 40 ans. Que tous les adhérents et partenaires du CEN PACA soient remerciés de leur soutien et de leur engagement.

Quatre Aigles de Bonelli suivis à la trace dans le massif des Alpilles

Quatre Aigles de Bonelli nichant dans le massif des Alpilles ont été équipés de balises GPS par le CEN PACA. Une opération inédite qui s'inscrit dans le cadre du programme LIFE des Alpilles, porté par le Parc naturel régional des Alpilles. L'objectif de ce suivi télémétrique est d'améliorer la connaissance sur le territoire utilisé par cette espèce emblématique. Les informations ainsi obtenues permettront de mieux préserver le domaine vital des couples d'Aigle de Bonelli, favorisant ainsi leur maintien dans le massif et la réussite de leur reproduction.

[Lire le communiqué de presse.](#)



Mesure de la largeur de la tête d'un Aigle de Bonelli

© Nicolas Vincent-Martin - CEN PACA

Surprises botaniques du printemps !



© Héloïse Vanderpert - CEN PACA

Glyceria fluitans

La mare de la Paillade continue de nous étonner avec la présence de la deuxième station de la Glycerie flottante *Glyceria fluitans* pour le département des Hautes-Alpes. Cette poaceae a été découverte par Héloïse Vanderpert, chargée de mission et botaniste du pôle Alpes du Sud. La première station de cette espèce pour le département a été observée en 2006 par Jérémie Van Es du Conservatoire botanique national alpin à la Sagne de Canne au col Bayard, autre site en gestion du CEN PACA. L'espèce est rare pour la région PACA, elle n'est présente que ponctuellement dans le Var, les Alpes-Maritimes et les Bouches-du-Rhône.



© Héloïse Vanderpert - CEN PACA

Orchis coriophora subsp. *coriophora*

Au marais de Chorges, dans les Hautes-Alpes, lors des prospections dans le cadre de la rédaction du plan de gestion, Héloïse Vanderpert a observé deux nouvelles espèces protégées : la petite fougère Ophioglosse commun *Ophiglossum vulgatum* et l'Orchis punaise *Orchis coriophora* subsp. *coriophora*.

Ophrys speculum, où étais-tu ?

L'*Ophrys speculum*, classée vulnérable dans la liste rouge de la flore menacée de France, a été observée par Francine Begou-Pierini (administratrice au CEN PACA) et Jean-Pierre Bignon sur le site à orchidées de Sophia Antipolis (Alpes-Maritimes) où elle n'avait pas été vue depuis plus de 20 ans (dernière donnée à Biot en 1985). La présence de cet *Ophrys* demeure exceptionnelle du fait de la quasi-absence en France de son pollinisateur habituel, *Campsoscolia ciliata* (Hyménoptère, Scoliidæ).



© Katia Diadema - CBNmed

Ophrys speculum

Transplantation de tulipes à Luynes

Suite à une mesure compensatoire dans le cadre d'un projet immobilier à Luynes (13), sur le site de Malouesse, le CEN PACA est désormais propriétaire d'un terrain d'olivettes de 4 650 m². Ce site comprend une belle population de Tulipe d'Agens *Tulipa agenensis*, dont une partie devait être impactée par le projet. Il a donc été décidé, en suivant le protocole rédigé par le CEN PACA et validé par le Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles, de transplanter la population de Tulipe d'Agens, quelques mètres plus loin sur ce même site, au moyen d'une pelle mécanique. Le dossier du Conseil national de la protection de la nature (CNPN) faisait état de 43 tulipes à transplanter. Mais d'après nos estimations, ce sont plus de 1 400 individus qui ont été déplacés le 24 mars 2014. Le printemps 2015 nous permettra d'évaluer les résultats de l'opération.

Le Vautour percnoptère n'en perd pas une miette en Crau

Depuis la mi-mars 2014, 1 110 photos de Vautour percnoptère (9 individus différents) ont été prises par les pièges-photos du CEN PACA mis en place sur les placettes de nourrissage destinées au rapace en Crau. Un record d'affluence alors que la saison de suivi n'est pas encore terminée (916 photos ont été prises en 2011 de mi-mars à fin août). Ces placettes sont alimentées en carcasses de moutons fournies par des éleveurs depuis 2005. Un résultat plus qu'encourageant pour une espèce dont la source de nourriture (les animaux morts) tend à disparaître avec le recul des élevages extensifs et la législation sanitaire sur l'élimination des carcasses.



Vautours Percnoptères sur une placette de nourrissage en Crau

© Piège photo CEN PACA

Pollution de la Crau : procès de SPSE

Le procès de la Société du Pipeline sud-européen (SPSE) s'est tenu le 3 juin au Tribunal Correctionnel de Tarascon (13) pour la pollution, en 2009, de la Réserve naturelle nationale des Coussouls de Crau, co-gérée par le CEN PACA et la Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône. Le verdict sera rendu le 29 juillet 2014. Les médias se sont emparés du sujet. Lire notamment le [dossier du Dauphiné libéré](#) paru le 4 juin 2014 et visionner le [reportage](#) diffusé par France 3 Provence-Alpes le 3 juin 2014.



Agent RNCC sur le site de la Crau en 2009

© CEN PACA / RNCC

Une colonie de chauves-souris sauvée in extremis dans une ancienne demeure

L'équipe du Pôle Var est parvenue à faire repousser les travaux d'une ancienne bâtisse, « Le domaine des Taillades », dont les pièces abritent des Petits Rhinolophes et des Grands Rhinolophes. Le bâtiment sera en effet prochainement reconverti en ESAT (Etablissement et service d'aide par le travail), ce qui a poussé le CEN PACA à signer, en février 2014, une convention avec le bailleur et la commune de Seillans (83) pour protéger les chauves-souris (un gîte de substitution est prévu). Il était donc indispensable de décaler le début du chantier qui risquait de compromettre le retour de la colonie et la reproduction des adultes. Par ailleurs, des fenêtres de la demeure sont restées ouvertes au début du printemps, créant des conditions défavorables à la reproduction des petits Rhinolophes. Malgré tout, l'équipe a pu obtenir fin mai la fermeture de ces fenêtres par l'entreprise en charge des travaux. La réinstallation des chauves-souris sera suivie de près !



Criquet de Crau *Prionotropis hystrix rhodanica*

© Laurent Tatin - CEN PACA

Une couvée réussie pour le Criquet de Crau !

Les Criquets de Crau sauvages qui ont été transférés dans des cages en 2013 par l'équipe de la Réserve naturelle des Coussouls de Crau ont donné naissance à une nouvelle génération ce printemps, attestant ainsi de la possibilité d'élever cette espèce. Il s'agit d'une action expérimentale visant à tester nos capacités à élever cette espèce in situ et à maximiser le nombre de descendants. Le Criquet de Crau est en effet évalué « en danger critique d'extinction » par l'Union internationale de conservation de la nature (UICN). Les informations issues de cette expérience seront cruciales si un renforcement de population est envisagé dans le cadre d'une stratégie de conservation de l'espèce.

Le Grillon des Jonchères, enfin trouvé sur les prairies d'Antibes !

Lors de la sortie nature organisée dans le cadre de Fréquence Grenouille sur les prairies humides de la Brague le 7 mai 2014, un petit grillon à forte valeur patrimoniale a été observé. Il s'agit du Grillon des jonchères *Trigonidium cicindeloides*, recherché lors des inventaires faunistiques des prairies de la Brague en 2013, sans avoir été contacté. Cette espèce est liée aux milieux humides et subit la destruction de ses habitats. Très faiblement répartie en France, cette espèce demeurait « à retrouver » dans les Alpes-Maritimes lors de la publication de l'atlas des orthoptères de France (UEF, 2009).

Formation au suivi du Lézard ocellé pour les bénévoles

Une journée de formation aux techniques d'inventaire et de suivi du Lézard ocellé dans le Vaucluse a été organisée le 17 mai (animée par Marc-Antoine Marchand, coordinateur du Plan inter-régional d'actions Lézard ocellé). 18 bénévoles du CEN PACA ont répondu présents ! La matinée s'est déroulée sur le terrain dans les Monts de Vaucluse mais aucun contact de Lézard ocellé n'a été réalisé malgré les efforts fournis. L'après-midi en salle a permis de présenter l'espèce et d'échanger sur les efforts de prospection à réaliser pour améliorer les connaissances sur l'espèce dans le département.



Formation Lézard ocellé

© Florence Ménétrier - CEN PACA

Phytosanitaires : quels impacts sur la biodiversité ?

Le CEN PACA participe au programme de surveillance biologique du territoire mené par la Chambre régionale d'agriculture. Le but de ce programme est d'observer l'impact potentiel des activités agricoles sur l'environnement, avec notamment la détection des effets non intentionnels (ENI) des pratiques phytosanitaires. A la suite du Grenelle de l'environnement, ce dispositif est l'une des deux actions de l'axe 5 du plan français Ecophyto, constituant l'engagement des parties prenantes à réduire de 50 % l'usage des pesticides au niveau national dans un délai de dix ans. Le pôle Var du CEN PACA va ainsi réaliser durant le printemps des inventaires ornithologiques et entomologiques sur 5 parcelles agricoles du Var. Ce programme devrait s'étaler jusqu'en 2018.

Saint-Maurin pour les nuls !

Non, il ne s'agit pas du dernier volume des ouvrages jaunes avec un bonhomme à lunettes qui vient de paraître mais une plaquette grand public concernant la Réserve naturelle régionale de Saint-Maurin. Calquée sur le modèle et la charte graphique de Réserves naturelles de France, elle a bénéficié de la relecture et/ou de l'apport photographique de différents administrateurs et bénévoles du CEN PACA. Elle présente de manière très synthétique la faune, la flore, l'histoire mais aussi la géologie atypique du site et sa réglementation. Elle sera disponible dès le mois de mai et distribuée le plus largement possible et surtout sur le site, par les agents de la réserve et du Parc naturel régional du Verdon.

Les zones humides au menu du prochain SDAGE

Dans le cadre de l'élaboration du prochain Schéma départemental d'aménagement et de gestion de l'eau 2016-2021, des réunions départementales ont été organisées pour finaliser les propositions techniques du nouveau programme de mesures. En participant à ces réunions sur les départements bénéficiant d'une animation territoriale zones humides, le CEN PACA a permis l'inscription dans ce programme, de mesures en faveur de ces milieux, renforçant ainsi le lien entre bon état des zones humides et bon état des masses d'eau.

Un lotisseur crée des mares pour le Sonneur à ventre jaune

Un lotisseur a décidé de créer, à sa charge, des mares à proximité d'un futur chantier de lotissement, sur des terrains communaux (convention de mise à disposition entre la mairie et le CEN PACA) à Ancelle (05). La zone humide de Saint-Hilaire, située sur la commune d'Ancelle, abrite en effet une importante population de Sonneur à ventre jaune, un crapaud menacé en France. N'impactant pas directement la zone humide, le projet n'est pas soumis à étude d'impact et a donc bénéficié d'un avis favorable de la Direction départementale des territoires. Force d'un travail de concertation entre les différents acteurs (ONEMA, Parc des Ecrins, CEN PACA), ce lotisseur a pris conscience des enjeux environnementaux vis-à-vis de l'espèce et du milieu. Trois semaines après les travaux, le premier Sonneur à ventre jaune a pu être observé !



Sonneurs à ventre jaune

© Lionel QUELIN - CEN PACA

Le blaireau emprunte les éco-ponts !

Un Blaireau d'Europe a été pris en photo pour la première fois par le piège photographique installé à proximité immédiate de l'éco-pont de Brignoles (83). Le CEN PACA, mandaté par ESCOTA, réalise le suivi de ces éco-ponts durant toute l'année 2014. Le but est de vérifier si, vis-à-vis de la faune locale, ces passerelles jouent bien leur rôle de corridor écologique entre les grands ensembles forestiers séparés par l'autoroute.

Le siège social du CEN PACA a déménagé !

Voici sa nouvelle adresse :

CEN PACA
Immeuble Atrium Bât B
4, avenue Marcel Pagnol
13100 Aix-en-Provence

Les coordonnées téléphoniques restent les mêmes :
Tél. 04 42 20 03 83 - Fax. 04 42 20 05 98



© Irène Nzakou - CEN PACA

Nouveaux locaux du CEN PACA à Aix-en-Provence (13)

Ecomusée : le marché est ouvert pour les travaux !

Un marché à procédure adaptée a été lancé pour la réalisation de la nouvelle scénographie de l'Ecomusée. L'ouverture de l'Ecomusée est prévue pour fin septembre 2014.

Le coup de main des carriers en Crau

Le CEN PACA a accueilli, 15 mai 2014, 22 carriers au sein de la Réserve naturelle des Coussouls de Crau lors d'un chantier bénévole. Ce type de journée était organisé dans toute la France par le Comité régional de la charte « Environnement des industries et carrières » à l'occasion des 10 ans de la charte. Les participants ont ainsi réalisé des gîtes pour les Lézards ocellés et arraché des plantes envahissantes. Ce fut ainsi l'occasion pour les participants de connaître les exigences de l'espèce afin de construire à leur tour des gîtes sur les sites déjà exploités. Une opération fédératrice et enrichissante, à renouveler.



© Mélanie Deleuze - AIRCEC

Construction de gîtes à Lézard ocellé en Crau avec les carriers

Ça bouge !

Laura Granato a rejoint l'équipe Alpes du Sud du CEN PACA le 2 juin pour une durée de 6 mois. Elle remplacera Marion Parrot au poste de chargée de mission zones humides pour les départements des Alpes-de-Haute-Provence et Hautes-Alpes.

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](#)