

Réseau Nat'

Lettre électronique du CEN PACA

n°2
Nov / Dec
2013

A la une !

Agenda

10/12/13 — événement
[2^e Rencontre RRENN/Entre-prises](#) au Parc naturel régional de Camargue

07/12/13 — sortie nature
[Etangs de Villepey : rares lagunes méditerranéennes \(83\)](#)

07/12/13 — conférence
[La Durance... et son histoire géologique \(13\)](#)

07/12/13 — stage
[Stage de photo nature](#) organisé par David Tatin, aux Marais du Vigueirat, en Camargue

21/11/13 — événement
[Festival international de photographie animalière et de nature de Montier-en-Der](#)

15/11/13 — conférence
[« Micro et macro-paysages des Alpes-Maritimes »](#)

06/11/13 — événement
[8^e Séminaire des Conservatoires d'espaces naturels](#) en Bourgogne, à Beaune

La Loutre dans la vallée des Baux

Une belle découverte pour Gilles Blanc, technicien au Pôle Vaucluse du CEN PACA, qui a observé, le 13 octobre 2013, une trace de Loutre d'Europe *Lutra lutra* sur un secteur où l'espèce n'était pas encore connue : la vallée des Baux (commune de Maussane-les-Alpilles). [Lire la suite](#)



Loutre

© Jean-Michel Bompar - CEN PACA

Bonne nouvelle pour le massif des Monges !

Le projet de « fermes » éoliennes sur la commune de Bayons, dans le massif des Monges (04), a finalement été abandonné par EDF Energies Nouvelles ([voir article de la radio Alpes 1](#)). Le CEN PACA avait, le 30 août 2013, adressé au maire de Bayons, à la préfète des Alpes-de-Haute-Provence et à la directrice de la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement, une motion contre le projet. [Lire le communiqué de presse](#)

Rhôméo : une boîte à outils pour le suivi des zones humides

Après 3 ans de travail sur les zones humides du bassin Rhône-Méditerranée (représentant pour la région PACA l'acquisition de 14 292 données flore/faune, 90 profils pédologiques et une centaine d'analyses géochimiques sur près de 50 sites) a eu lieu le 24 septembre la restitution finale du programme Rhôméo. [Lire les présentations](#)

Le CEN PACA choisi pour l'inventaire des zones humides du 06

Le CEN PACA, qui a répondu à l'appel d'offre du Conseil général des Alpes-Maritimes en avril 2013 pour la réalisation de l'inventaire des zones humides du département, a été déclaré attributaire de l'étude en septembre. Un poste en CDD sera ouvert très prochainement pour mener à bien cet inventaire.



Séminaire Rhôméo à Lyon, le 24/09/2013

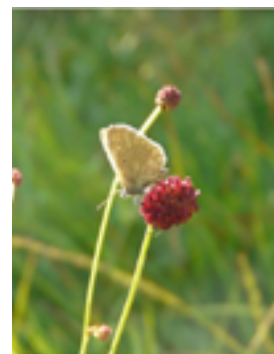
© Frédéric Didier - CEN Rhône-Alpes

De plus près

Inventaires de papillons *Maculinea teleius*: avancées 2013

Le CEN PACA a réalisé durant l'été 2013 des inventaires afin de compléter les connaissances sur la répartition de l'Azuré de la Sanguisorbe (financement Natura 2000), dans les départements des Alpes-de-Haute-Provence (04), Hautes-Alpes (05) et Alpes-Maritimes (06). A cette occasion, deux nouvelles populations ont pu être découvertes. Dans le secteur de l'Epine (05), le 12 août 2013, Stéphane Bence et Raphaël Colombo ont observé un individu adulte de *Maculinea teleius* (ou azurés Azuré de la sanguisorbe). Ils s'agit de la seule station connue pour le secteur du Rosanais, à l'ouest de la vallée du Buëch. C'est également à Saint-Geniez (04) qu'Audrey Pichard et Raphaël Colombo ont constaté, le 21 juillet 2013, la présence de cette espèce. Cette station rapproche les populations connues jusqu'alors dans le 04 et le

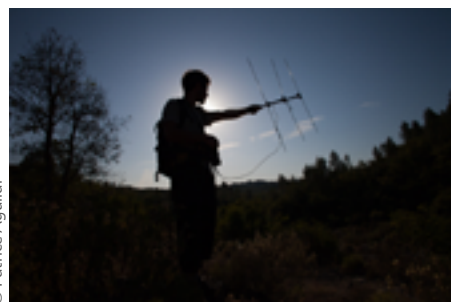
05. C'est actuellement la seule station connue de ce secteur sur un plateau en contrefort du massif des Monges, ce qui en fait une population très isolée. D'autres observations viennent compléter la répartition des populations existantes. A Barrême (04), Audrey Pichard a constaté, le 6 août 2013, la présence de cette espèce, ce qui permet de revoir le statut de cette population, en marge de son aire de répartition.



Maculinea teleius

© Audrey Pichard - CEN PACA

Télémétrie : des Tortues d'Hermann suivies de près



© Patrice Aguilar

Télémétrie Tortue d'Hermann

L'équipe du pôle Var du CEN PACA suit quotidiennement par télémétrie des Tortues d'Hermann équipées d'émetteurs. L'objectif est de caractériser les sites d'hibernation de Tortues dont le domaine vital est situé sur des sites de coupures de combustibles et de limiter ainsi les risques de destruction de leur habitat lors des travaux. Au total, 30 spécimens doivent être équipés avant l'hiver.

Colloque international autour de l'habitat de la Tortue d'Hermann

Le CEN PACA a participé à un colloque international sur la gestion et la restauration d'habitats à Tortue d'Hermann organisé par la SOPTOM et l'ARPE du 18 au 20 septembre au Luc-en-Provence (83). Ce colloque a permis de présenter nos actions et d'échanger avec des spécialistes venus d'Espagne, d'Italie, des Balkans, de Bulgarie, de Roumanie.

[Lire la suite](#)

Un conservatoire à « messicoles » aux Mourres

Dans le cadre de la gestion du site, le Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Parc naturel régional du Luberon et le Conservatoire botanique national alpin, ont décidé de reconvertir, sur le site des Mourres de Forcalquier (04), une parcelle de 4 000 m² qui n'était plus cultivée depuis 15 ans en une prairie conservatoire à messicoles... Cette action, inscrite dans le cadre du projet de Plan national d'actions en faveur des plantes messicoles, est réalisée grâce à l'aide de l'ancien ex-



Aphyllantes devant les Mourres

© Yannick Tranchant - CEN PACA

exploitant de la parcelle, qui a travaillé la terre afin que nous puissions procéder aux semis. Les semences utilisées sont issues de cultures biologiques et constituées d'un mélange de différents blés d'hiver non triés et donc contenant diverses espèces d'adventices. L'analyse des graines, réalisée par Héroïse Vanderpert, a permis notamment de trouver quelques espèces de messicoles comme la Renoncule des champs, le Caulalis à fruits larges, le bleuet, le coquelicot, le Gaillet à trois cornes ou encore l'Oseille crépue. Les semis ont été réalisés fin octobre, il ne reste plus qu'à attendre que ça pousse...

Aéroports d'Avignon et de Vinon : mesures compensatoires pour l'Outarde

Le CEN PACA a signé un marché avec la Région PACA pour la gestion écologique et la protection réglementaire de l'aéroport d'Avignon et de l'aérodrome de Vinon-sur-Verdon. Ce marché, d'une durée de 4 ans, intervient dans le cadre de mesures compensatoires du projet Pégase

sur l'aéroport d'Avignon, qui impacte l'habitat d'Outarde canepetière. La mission comprend également la réhabilitation et la gestion d'un site de compensation de 19 ha en bordure de l'aéroport d'Avignon.

La « Nef des fous » a son plan de gestion



Prospections sur les crêtes de Jansiac (04)

Suite à la signature, en mars 2012, d'une convention de gestion liant le CEN PACA et les « habitants de Jansiac » pour une durée de 10 ans, le plan de gestion de la Propriété de Jansiac a été réalisé. Cette grande propriété de plus de 300 ha située au cœur de la Vallée du Jabron et entourée par la Montagne de Lure et celle de Saint-Michel, constitue une vallée de moyenne altitude où la nature et les activités anthropiques ont façonné une grande variété de milieux. Parmi les principaux objectifs de gestion, notons le maintien des paysages et de la mosaïque des milieux agro-pastoraux traditionnels, la préservation des boisements mûres, le maintien des milieux ouverts et la pérennisation de la protection du site. Le plan de gestion sera prochainement présenté aux propriétaires et les premières actions mises en œuvre dès 2014.

Diagnostic entomologique : qui peuple la hêtraie du Serre de la Bouisse ?

Le Pôle Biodiversité du CEN PACA vient d'achever un Diagnostic entomologique de la hêtraie du Serre de la Bouisse sur les communes de Sigottier et de L'Epine (05) pour la Société alpine de protection de la nature. Le but était d'appréhender les enjeux relatifs aux peuplements d'insectes de la hêtraie. Le rapport est disponible sur demande auprès de Stéphane Bence qui a conduit cette expertise. Cette étude a permis de réaliser un inventaire préliminaire des insectes. Le diagnostic a aussi permis de qualifier d'un grand intérêt biologique le périmètre prospecté pour les raisons suivantes :

- Une très grande diversité entomologique et la présence avérée de trois espèces protégées : Apollon *Parnassius apollo*, Semi-apollon *Parnassius mnemosyne* et Azuré du serpolet *Maculinea arion*.
- Un très fort potentiel biologique des milieux boisés grâce à l'omniprésence de micro-habitats caractéristiques des vieilles forêts : cavités d'arbres, vieux arbres morts et sénescents sur pied ou au sol et la présence d'espèces rares et/ou protégées, en particulier la Rosalie des Alpes *Rosalia alpina*.

Partenariat Lycée agricole / CEN PACA

Un nouveau chantier a été réalisé sur la mare du Parendier (Mormoiron, 84) avec les élèves du lycée agricole « La Ricarde » de L'Isle-sur-la-Sorgue. Au programme : débroussaillage, étrepage et surcreusement de la mare en faveur du Pélobate cultripède. L'intérêt réciproque de ce partenariat (convention depuis 2011) pour le Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur et le Lycée n'est plus à prouver : les élèves mettent en pratique les techniques de gestion de milieu naturel dans un but de conservation des espèces ; le CEN PACA bénéficie de moyens humains et techniques non disponibles en interne. [Lire l'article](#)



Article paru dans La Provence, le 23/09/13

Berce du Caucase : un nouveau moyen de lutte !

Dans le cadre du programme de lutte contre la Berce du Caucase mené par le Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur et ses partenaires (Conservatoire botanique méditerranéen de Porquerolles, Parc naturel régional des Préalpes d'Azur, Parc naturel régional du Verdon, Office national des forêts et Association botanique et mycologique de la Siagne), et coordonné cette année par le Conseil général des Alpes-Maritimes, plusieurs expérimentations sur la Berce du Caucase ont été réalisées. En octobre, les partenaires du projet ont mis en pratique un moyen plus

ambitieux consistant à arracher des plants de Berce du Caucase à l'aide d'une mini-pelle avec suivi de l'évolution de la végétation sur un site expérimental au niveau du Lac de Thorenc, exempt de espèces protégées. Ce test avait pour but de mieux connaître et affiner les méthodes de lutte pour les transposer aux autres sites colonisés par la Berce du Caucase. La méthode est efficace et promet de belles perspectives pour lutter contre la prolifération de l'espèce, notamment dans les zones sur-envahies.

Des infos à croquer !

Concours photos LIFE terrains militaires

Le Ministère de la Défense et le CEN Rhône-Alpes lancent un concours photo sur la biodiversité des terrains militaires. Ce concours est ouvert à tous les photographes (amateurs ou professionnels) du Ministère de la Défense et des structures gestionnaires de milieux naturels travaillant en partenariat avec les militaires. Chaque participant peut soumettre au maximum trois photos de son choix directement au CEN Rhône-Alpes, jusqu'au 31 décembre 2013. [Lire la suite](#)



Des données intéressantes dans les Alpilles

© Piège photos CEN PACA



Genette devant une placette d'alimentation destinée au Vautour percnoptère

C'est l'heure de ranger les pièges photos des placettes d'alimentation pour le Vautour percnoptère et voilà que, oh surprise, à quelques jours d'intervalle, ce sont les Genettes d'Europe qui investissent les lieux sur 2 placettes des Alpilles...

La nature en scène : inventaire citoyen de Ginasservis

A travers deux vidéos, suivez les pas de Stéphane Bence et Marc-Antoine Marchand, chargés de mission du Pôle Biodiversité, à l'affût des insectes et des reptiles, dans le cadre de l'inventaire citoyen de Ginasservis (04). Le Parc naturel régional du Verdon met en place depuis 2012 des inventaires citoyens de la biodiversité dans plusieurs communes de son territoire. Vidéos à voir : [Inventaire reptiles](#) et [Inventaire insectes](#)

Affluence d'Outardes canepetières

Lors du comptage automnal réalisé le 9 octobre sur la base militaire aérienne BA115 (Orange/Caritat), ce sont pas moins de 145 Outardes canepetières qui ont été dénombrées sur le site. C'est le plus gros rassemblement observé à ce jour dans le Vaucluse ! Ce rassemblement regroupe probablement l'ensemble de la population nicheuse présente dans le nord du Vaucluse et le sud de la Drôme.

Au pays des reptiles...

Les prospections reptiles réalisées dans le cadre des inventaires communaux commandités par le Parc naturel régional du Verdon ont permis à Marc-Antoine Marchand d'observer 12 espèces de squamates (serpents et lézards) sur la commune d'Espigoule (Ginasservis). Ce chiffre représente 52 % des espèces de squamates présentes en PACA !

Mouvements

Recrutement de **Marion Parrot** pour une durée de 9,5 mois au poste de chargée de mission dans le cadre de l'animation territoriale en faveur des zones humides. Marion travaillera plus particulièrement sur le département des Alpes de Haute-Provence.

Jérémie Demay, technicien « rapaces » rejoint le CEN PACA pour un CDD de 9 mois sur le programme LIFE Alpilles. En binôme avec Cécile Ponchon, il travaillera notamment sur le régime alimentaire des Grands-ducs d'Europe dans les Alpilles et le suivi de la reproduction. Il apportera également son aide pour la capture des Aigles de Bonelli.

2^e Rencontre RRENN/Entreprises

Cette rencontre se tiendra le 10 décembre 2013, au siège du Parc naturel régional de Camargue. Le but est de réunir entreprises et gestionnaires d'espaces naturels afin de développer des partenariats environnementaux en faveur de la biodiversité sur le territoire régional. [Lire la suite](#)

Directeur de la publication : Jean Boutin

Coordination : Irène Nzakou

Rédaction et conception : CEN PACA

Adresse : 890, chemin de Bouenhoure Haut
13090 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](#)