

Agenda

27/04/14 — sortie nature
Cascade du Ray : géologie et nature - Alpes-Maritimes (06)

03/05/14 — sortie nature
Patrimoine naturel du Cap Canaille - Bouches-du-Rhône (13)

04/05/14 — sortie nature
Caussols : un plateau qui en dit long - Alpes-Maritimes (06)

07/05/14 — sortie nature
Fréquence Grenouille : les prairies humides de la Brague - Alpes-Maritimes (06)

11/05/14 — sortie nature
L'épaississement cristallin : exemples dans la vallée du Sasse - Alpes de Haute-Provence (04)

24/05/14 — inventaire
Inventaire naturaliste autour des zones humides - Alpes-Maritimes (06)

24/05/14 — sortie nature
Les Mourres de Forcalquier : de la roche au vivant - Alpes de Haute-Provence (04)

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

A la une

Victoire contre le projet de Parc photovoltaïque à la Barben !

La Cour Administrative d'Appel de Marseille a rejeté, le 26 mars 2014, les huit requêtes en appel des sociétés filiales de Voltalia. Cette décision confirme l'annulation (le 24 mai 2012) des huit permis de construire destinés à la réalisation d'un parc photovoltaïque de plus de 172 ha au coeur d'un espace naturel classé Natura 2000, sur la commune de La Barben (Bouches-du-Rhône). Le Conservatoire d'espaces naturels de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO), l'Association nature environnement cadre de vie (ANEC), France Nature Environnement (FNE) PACA et FNE 13 se félicitent de ce jugement. [Lire le communiqué de presse.](#)



L'Aigle de Bonelli chasse et se reproduit à La Barben

Commandez le 2^e numéro de Nature de Provence !

Un sommaire riche à découvrir dans ce 2^e numéro. Colchiques de Provence, liste des mammifères de la région, amphibiens du Parc national du Mercantour... Nature de Provence est une revue éditée par le CEN PACA qui vise à partager et promouvoir toutes les activités d'amélioration de la connaissance et les retours d'expériences de conservation menés en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Elle se veut accessible à tous les acteurs de la conservation de la nature, bécotiens, professionnels et scientifiques. Téléchargez le bon de commande sur notre site internet pour recevoir la revue papier. La version électronique est également disponible en [téléchargement libre](#).



Appel à bénévoles pour les amphibiens de Mormoiron

Le CEN PACA lance un appel à bénévoles pour recenser les amphibiens victimes de la route sur le secteur de La Pavouyère à Mormoiron (Vaucluse). Une mortalité routière significative a en effet été constatée par une bénévole du CEN PACA en 2013. Cette inquiétante observation nous amène à en préciser l'importance et à envisager des mesures appropriées pour l'année 2014. Les tronçons routiers concernés sont à proximité immédiate d'un réseau de mares qui accueillent notamment Rainette méridionale, Pélodyte ponctué, et surtout l'une des deux seules mares où se reproduit encore le Pélobate cultripède sur le piémont du Ventoux. Les personnes intéressées par ce recensement peuvent contacter Florence Ménétrier : florence.menetrier@cen-paca.org - 06 76 24 13 60. [Plus d'infos.](#)



Pélobate cultripède

© David Tatin

Une classe de BTS définit le projet d'accueil du public sur Belle-Île

Dans le cadre de la convention EPAGE du Sud-ouest du Mont-Ventoux / LEGTA Louis Giraud / CEN PACA, une classe de BTS « Aménagements paysagers » s'est penchée, cette année, sur la définition d'un schéma d'accueil du public sur le site de Belle-Île (Vaucluse). Le but de ce schéma d'accueil est de valoriser le site, canaliser sa fréquentation et ses usages. Après l'élaboration d'un avant-projet sommaire puis d'un avant-projet détaillé avec le soutien technique du CEN PACA et de l'EPAGE, les élèves en charge du projet ont été mis en situation professionnelle lors d'une présentation devant l'EPAGE SOMV (propriétaire et maître d'ouvrage), le conseil général du Vaucluse et le CEN PACA. En dépit de quelques ajustements, le projet répondait aux attentes des principaux décideurs et financeurs. D'autres classes interviendront plus tard dans la réalisation de certains travaux.

Chantiers école

Suite de l'inventaire citoyen de Mouans-Sartoux

Jean-Pierre Fromentin, animateur bénévole du CEN PACA, effectuera cette année 7 interventions scolaires en s'appuyant principalement sur le thème de l'inventaire naturaliste de Mouans-Sartoux (Alpes-Maritimes).

Ces interventions permettront de valoriser cette action conservatoire menée par le CEN PACA et ses bénévoles ces trois dernières années. La communauté d'agglomération Pôle Azur Provence (CAPAP) est notre partenaire financier depuis 2011 pour les interventions pédagogiques auprès des scolaires, à l'occasion de l'inventaire citoyen. En 2014, la CAPAP, qui devient la Communauté d'agglomération du Pays de Grasse, nous propose, dans le cadre du Projet éducatif territorial, de renouveler ces animations scolaires sur l'une des 23 communes concernées par son nouveau territoire.

• **Chantier école sur le site de la Petite Camargue (13).** Les 30 et 31 janvier derniers, 24 élèves de première Bac professionnel « Gestion des milieux naturels et de la faune » du lycée agricole La Ricarde (Isle-sur-la-Sorgues, 84) ont effectué un chantier sur le site de la Petite Camargue (Saint-Chamas). Il s'agit de la 3^e année d'intervention du lycée sur le site, et ce partenariat fonctionne bien ! Etant donné les conditions météo peu favorables, les objectifs ont été revus à la baisse mais les élèves ont tout de même pu procéder au débroussaillage des deux sources du site (présentant un enjeu pour les odonates), à la mise en place d'ouvertures de milieux et à l'entretien de passages pour le public.

• **Chantier école sur la Réserve naturelle régionale de Saint-Maurin (04).** Suite à la convention signée entre le CEN PACA et l'Etablissement public local agricole de Carmejane de Digne-les-Bains relative à l'encadrement de travaux en espaces naturels dans un but pédagogique, un premier chantier a été réalisé au sein de la Réserve naturelle régionale de Saint-Maurin en février. Neuf élèves de terminale en baccalauréat professionnel « Gestion des milieux naturels et de la faune » ont effectué et mis en application leurs connaissances afin de réaliser des travaux de réouverture et de débroussaillage sélectif sur les pelouses du site.

• **Chantier école sur le site de Crousière (84).** Le partenariat avec le lycée agricole La Ricarde de l'Isle-sur-la-Sorgue se poursuit avec un chantier réalisé les 21 et 22 mars 2014 sur le site La Crousière. L'objectif était de rouvrir le milieu en éliminant les Pins maritimes en forte expansion suite aux incendies de 1990. Les élèves ont également préparé le terrain (griffage du sol sur 100 m²) en vue d'un semis expérimental de sainfoin en faveur du papillon Sablé de la luzerne.



Minioptère de Schreibers

Chauves-souris : où dormez-vous ?

Les comptages hivernaux des chauves-souris des cavités suivies par le CEN PACA dans les Alpes-Maritimes ont été effectués début 2014 (comptages menés par Audrey Pichard, anciennement chiroptérologue du CEN PACA, et Raphaël Colombo, expert chiroptérologue bénévole du CEN PACA). La Baume-Granet (Roquefort-les-pins) comptabilisait 26 Minioptères de Schreibers contre 250 l'an dernier à cette période. En revanche, 3 fois plus de minioptères ont été recensés dans une autre grotte sur la commune de Malaussène. Ces deux cavités, distantes de 30 km pourraient bien avoir un lien. Affaire à suivre...

Suivi des oiseaux hivernants des Salins de Berre

Le comptage des oiseaux hivernants des Salins de Berre (Bouches-du-Rhône) est réalisé depuis deux ans par le CEN PACA, dans le cadre d'une demande des Salins du Midi, en complément du suivi des laro-limicoles. Cette année, il a été effectué par Guillaume Paulus et Bénédicte Meffre le 17 janvier et a permis de repérer 32 espèces, dont pour les moins courantes, des Eider à duvet et des Goélands bruns. Les Goélands leucophées étant les plus nombreux... Ce suivi permet aux Salins du Midi de faire un inventaire annuel à intégrer dans leur nouveau plan de gestion.



Miroir (1^{er} siècle après J.C.)



Patère (1^{er} siècle avant J.C.) en alliage cuivreux

Ca bouge à la Maison de la Crau !

Les salariés du pôle Bouches-du-Rhône ont déménagé à la Maison de la Crau, espace qui héberge à la fois les bureaux de l'équipe et qui accueillera le nouvel Ecomusée.

Didier Jentrain, scénographe, conduit le chantier d'aménagement intérieur jusqu'à sa complète réalisation. Le CEN PACA profite de cette interruption avant l'ouverture de l'Ecomusée pour faire restaurer deux objets archéologiques : un miroir de poche et une coupelle issus de sites gallo-romains situés en plaine de Crau. Otello Badan, à l'origine de toutes les découvertes archéologiques en Crau avait déposé ces objets en 1987. Il enrichit aujourd'hui la collection de l'Ecomusée d'un ensemble d'objets néolithiques : grattoirs, lames, pointes de flèches, petite hache. De son côté, l'équipe de l'Ecomusée travaille sur les contenus et concocte d'astucieux modes de présentation pour les enjeux de conservation des espèces. Rendez-vous à l'ouverture en septembre !

Du PNA Liparis de Loesel à un plan de gestion pour le lac de Siguret

2014 est la dernière année de mise en oeuvre de la déclinaison régionale PACA du Plan national d'actions (PNA) en faveur du Liparis de Loesel. La seule station actuellement connue pour cette espèce dans notre région est située sur la commune de Saint-André d'Embrun (Hautes-Alpes) au lac de Siguret. Consciente de l'intérêt écologique de cette zone humide et parce qu'il s'agit de l'une des actions inscrites sur le PNA, la commune a confié au CEN PACA le soin de rédiger un plan de gestion pour ce lac.

Bientôt un plan de gestion pour le marais de Chorges

La commune de Chorges (Hautes-Alpes) a fait réaliser en 2013 une étude sur l'état hydrologique actuel et passé du marais de Chorges. La suite logique de cette première étude est la rédaction d'un plan de gestion intégrant le volet biodiversité et les pratiques agricoles. Ce travail a été confié au CEN PACA et se déroulera tout au long de l'année 2014.

Zones humides du Vaucluse : place à l'animation !

Après sa validation en comité de pilotage le 21 juin 2013, l'inventaire des zones humides du Vaucluse a enfin fait l'objet d'un « porter à connaissance » par la préfecture. Chacune des communes a ainsi reçu un courrier officiel accompagné d'une cartographie communale. Il nous est désormais possible de commencer notre mission d'animation territoriale en faveur des zones humides auprès des élus et des collectivités comme nous le faisons depuis cet été avec les techniciens gestionnaires de bassins versants.

© Florence Ménérier - CEN PACA



Berce du Caucase

Pas de cadeau pour la Berce du Caucase

Le conseil général des Alpes-Maritimes coordonnera le projet d'éradication de la Berce du Caucase pour la 2^e année consécutive en présence des différents partenaires du projet - Conservatoire d'espaces naturels de PACA, Conservatoire botanique national 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 grâce à l'intervention de Force 06. Le CEN PACA aura pour mission d'élaborer un diagnostic de la situation de la Berce en 2014 grâce à la mise en place de chantiers bénévoles de prospection. A noter que toutes les mesures de sécurité seront prises pour les bénévoles participant à la lutte de cette espèce nuisible pour la santé et pour l'environnement. Le CEN PACA effectuera également une mise à jour des cartographies de l'espèce, afin de fixer des unités géographiques cohérentes de travaux d'arrachage de jeunes plants et de coupe de hampes florales par les agents de Force 06.

Journée mondiale des zones humides : les Confines et Belle-Île à l'honneur

Dans le cadre de la Journée mondiale des zones humides du 2 février 2014, le pôle Vaucluse a organisé la visite de deux sites gérés par le CEN PACA. Accompagné d'élus, du syndicat de rivière, de la chambre d'agriculture et des exploitants agricoles en charge d'une part importante de la gestion, le public a donc pu découvrir deux zones humides : les Confines (en cours de restauration) et Belle-Île (dont la gestion est récente).

© Julien Renet - CEN PACA



Lézard ocellé

Journée technique autour du Lézard ocellé

60 personnes ont participé, le 20 mars 2014, à la journée « Lézard ocellé – techniques d'inventaires et de suivis ». Cet événement, destiné aux acteurs des régions Provence-Alpes-Côte d'Azur et Languedoc-Roussillon, était organisé par le CEN PACA, à la Tour du Valat. Force est de constater l'implication et la motivation pour la conservation de cette espèce ! Le CEN PACA, qui coordonne la déclinaison inter-régionale du Plan national d'actions en faveur du Lézard Ocellé, a présenté le programme. Anthony Olivier (RNR Tour du Valat) a ensuite exposé le suivi du Lézard ocellé sur la Réserve naturelle régionale de Camargue mis en place par la Tour du Valat avec une visite guidée sur son terrain d'étude. Enfin, Marc Cheylan (EPHE-CEFE-CNRS) a présenté le suivi mis en place sur l'île d'Oléron depuis une dizaine d'années (suivi conjointement assuré avec Pierre Grillet et Florian Doré). Plus d'infos : marcantoine.marchand@cen-paca.org. [Télécharger les présentations.](#)

Atelier de travail sur le Criquet de Crau

Le CEN PACA réunira, avec le soutien et l'aide de l'IUCN, les acteurs du territoire autour de cette espèce méconnue du 1^{er} au 3 juin 2014 à Saint-Martin-de-Crau. Après deux ans d'étude de la distribution de la population en Crau, nous constatons, en effet, une diminution drastique de cette espèce. Ce travail mené en collaboration avec l'Union Internationale de Conservation de la Nature et de ses Ressources (IUCN) amène à considérer ce criquet comme « en danger critique » d'extinction. Ce constat impose de réfléchir à des solutions pour lutter contre sa disparition et rechercher les facteurs à l'origine de cette chute. Plus d'infos : laurent.tatin@cen-paca.org

L'habitat de la Tortue d'Hermann chouchouté !

Avec l'arrivée du printemps, les travaux de débroussaillage des habitats favorables à la Tortue d'Hermann se terminent. Une partie d'entre eux ont été financés dans le cadre de contrats Natura 2000 avec un cahier des charges stricte (débroussaillage manuel en mosaïque, intervention entre le 1er novembre et le 15 mars, utilisation de lubrifiants biodégradables...). 4 sites sont concernés dont 2 situés sur la commune de Callas et 2 autres sur la commune de Ramatuelle. Ces interventions sont généralement nécessaires en milieu de maquis dense et homogène afin d'améliorer les possibilités de ponte et d'insolation de l'espèce. D'autres ouvertures sont prévues sur le site du Cap Taillat et seront réalisées dès l'automne, dans le cadre du programme LIFE Tortue d'Hermann.



Tortue d'Hermann

© Antoine Catard - CEN PACA

Deux nouveaux sites gérés à Fréjus

Le CEN PACA assurera, pendant 10 ans, la gestion du site du Bonfin à Fréjus (Var) d'une surface de 5 ha, dans le cadre de mesures compensatoires. La destruction du Sérapias méconnu n'a en effet pu être évitée par les opérateurs d'un projet de lotissement. Dans un projet similaire, toujours à Fréjus, le CEN PACA s'est également vu confier pour 30 ans la gestion du site de Caïs Ouest d'environ 5 ha, au lieu-dit « La Bastide Brûlée ». Cette gestion intervient cette fois-ci dans le cadre de mesures d'accompagnement, le projet ayant pris soin de ne pas détruire d'espèce protégée. Ces deux sites recèlent un patrimoine écologique remarquable (Tortue d'Hermann, Isoète de Durieu, Diane, Rosier de France...). Le CEN PACA, s'occupera, entre autres, de la rédaction du plan de gestion et de sa mise en oeuvre, du projet d'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope, ainsi que du suivi des populations d'espèces et des milieux remarquables présents sur le site.

Deux nouveaux conservateurs bénévoles dans le Var !

Les sites de Fondurane et la Fustièrre (Saint-Cassien), sur la commune de Montauroux, bénéficient à présent de deux conservateurs bénévoles. Le pôle Var compte donc 3 conservateurs bénévoles ! En fonction des sites et des compétences, les conservateurs bénévoles participent aux inventaires et suivis naturalistes, mènent une veille sur les projets d'urbanisme et tous les projets impactant la conservation des sites, réalisent des actions de sensibilisation. Dans tous les cas, c'est le chargé de mission du CEN PACA qui garde l'entière responsabilité du site.

Bassie à fleurs laineuses : une action de conservation expérimentale

Le 14 mars 2014, le CEN PACA a assisté le Parc naturel régional du Lubéron (PNRL) et le Conservatoire botanique méditerranéen de Porquerolles dans une opération expérimentale visant à prélever du sol une station de Bassie à fleurs laineuses (sur un site non géré) et à le transplanter vers un site du Calavon « la Virginière » (Vaucluse) sur lequel le CEN PACA et le PNRL disposent de la maîtrise foncière et d'usage. Un reportage photo de David Tatin est disponible [ici](#). Un passage au mois de mai permettra de constater si les graines ont germé.

© Florence Ménétrier - CEN PACA



Epreintes trouvées lors de la formation « Loutre »

Formation « Loutre » à l'initiative du CEN PACA

Programmée dans le cadre du Plan de gestion du Calavon, Gilles Blanc a animé pour le CEN PACA et le Parc naturel régional du Lubéron une journée de formation sur le Rhône, le 28 mars 2014, pour apprendre à reconnaître les indices de présence de la Loutre. Le CEN PACA a souhaité ouvrir cette formation à d'autres gestionnaires de bassins versants du Vaucluse sur lesquels la Loutre a récemment fait son apparition (ou est susceptible de réapparaître) : le Lez, la Sorgue et le Calavon. La journée fut fructueuse avec de nombreuses épreintes trouvées sur les 3 sites prospectés.

Rajeunissement de la placette d'alimentation de Valescure

Construite depuis 2003, cette aire de nourrissage en faveur du Vautour percnoptère sur le site de Valescure (Vaucluse) a fait l'objet d'une opération de rajeunissement. Plusieurs bénévoles se sont mobilisés pour « rafistoler » le grillage et installer un système d'ancrage pour sécuriser le nouveau piège photographique (la saison 2013 avait été marquée par le vol du piège photo).



Réparation de la placette Vautour percnoptère

© Florence Ménétrier - CEN PACA

La « boîte à outils RhoMÉO » est disponible !

Initié en 2009, le programme RhoMÉO regroupe 30 structures et près de 120 personnes qui ont mobilisé leurs expertises pour concevoir et tester différents indicateurs de l'évolution des zones humides sur plus de 200 sites « tests » dans le bassin Rhône-Méditerranée. Le CEN PACA, la Tour du Valat et le Conservatoire botanique national alpin ont participé à ce programme en région PACA. La boîte à outils RhoMÉO est destinée à tous les gestionnaires de zones humides : www.rhomeo-bao.fr.

Directeur de la publication : Vincent Kulesza
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
org
Site web : www.cen-paca.org
Rejoignez-nous sur : [Facebook](#)