

Actualités 2012



ETAT D'AVANCEMENT DES PLANS NATIONAUX D' ACTIONS EN FAVEUR DES AMPHIBIENS ET DES REPTILES

Le PNA Sonneur à ventre jaune a été rédigé par ECOTER. Stéphane CHEMIN l'a présenté le 21 janvier 2011 en séance au Conseil National de Protection de la Nature. Il a été validé en séance ce qui permettra d'en réaliser rapidement une distribution. En PACA, ce travail a été réalisé avec la collaboration de Michel Phisel.

Le Plan national d'actions en faveur de la Cistude d'Europe est animé en PACA par le CEN qui a en charge en 2012 de réunir le premier comité de suivi et de faire le point sur les actions à mettre en œuvre. Des comités opérationnels spécifiques seront organisés afin de couvrir toutes les problématiques de conservation au plus près des acteurs concernés.

La rédaction du Plan inter-régional d'actions en faveur du Lézard ocellé, en PACA et Languedoc-Roussillon, a été confiée au CEN PACA. En étroite relation avec le comité de rédaction, le CEN PACA doit réaliser un état des lieux des connaissances et définir les enjeux et objectifs de la conservation. Les actions à mettre en œuvre seront également discutées en comité de rédaction. Ce PIRA pourrait être présenté aux CSRPN et DREAL PACA et Languedoc-Roussillon fin 2012.

Pour faire suite au programme LIFE en faveur de la conservation de la Vipère d'Orsini finalisé début 2011, un plan national d'actions a été porté par la DREAL PACA et rédigé par le CEN PACA en 2011. Ce PNA, approuvé en CNPN en février 2012, est mis en œuvre sous l'animation nationale du CEN PACA dès cette année, il est suivi par l'ensemble des acteurs de la conservation réunis dans le comité de suivi.



Figure 1 : Cistude d'Europe *Emys orbicularis*. Photo : Ludwick Simon.
Figure 1: European pond turtle *Emys orbicularis*. Picture: Ludwick Simon.

ARTICLES PUBLIÉS

Titre : Le Spélerpès de Strinati *Speleomantes strinatii* Aellen, 1958 : répartition des populations autochtones en France et en Principauté de Monaco

Auteurs : Julien Renet, Patrice Tordjman, Olivier Gerriet et Eric Madelaine

Structures impliquées : CEN-PACA, Parc National du Mercantour, Muséum d'Histoire Naturelle de Nice, Comité Départemental de Spéléologie

La compilation et la centralisation de 382 données concernant le Spélerpès de Strinati *Speleomantes strinatii* (Aellen, 1958) mises en commun par plusieurs organismes ont permis d'obtenir une bonne image de la répartition originelle de cet amphibien en France. Ce travail a été publié dans le bulletin de la Société Herpétologique de France.

Titre : Patron et variations du régime alimentaire du Lézard ocellé *Timon lepidus* en milieu steppique méditerranéen semi-aride (plaine de Crau, France)

Auteurs : Laurent Tatin, Jean-David Chapelin Viscardi, Julien Renet, Etienne Becker et Philippe Ponel

Structures impliquées : RNCC, CEN-PACA, IMBE Aix en Provence, Laboratoire d'éco-entomologie (Orléans)

Le régime alimentaire du Lézard ocellé a été étudié au sein de la Réserve Naturelle des Coussouls de Crau. Ces travaux ont fait l'objet d'une communication orale au « Congrès Méditerranéen d'Herpétologie » qui s'est déroulé au Maroc (Marrakech, 23-27 mai 2011) et sera publié dans la revue d'écologie Terre et vie en 2013.



Figure 2 : Alyte accoucheur *Alytes obstetricans*. Photo : Marc-Antoine Marchand.
Figure 2 : Bell Toad *Alytes obstetricans*. Picture: Marc-Antoine Marchand.

ARTICLES SOUMIS POUR PUBLICATION

Titre : Le Phyllodactyle d'Europe *Euleptes europaea* (Gené, 1839) (*Reptilia, Squamata, Sphaerodactylidae*) - Les populations continentales françaises ont-elles un avenir?

Auteurs : Julien Renet, Olivier Gerriet, Vincent Kulesza et Michel Delaugerre

Structures impliquées : CEN PACA, Muséum d'Histoire Naturelle de Nice, Office National des Forêts, Conservatoire du Littoral

Depuis une vingtaine d'années, plusieurs populations continentales de Phyllodactyle d'Europe ont été découvertes en France.

L'urbanisation (réseau routier) et la recolonisation forestière constituent probablement des menaces à prendre au sérieux pour assurer la conservation de ces populations continentales. Ce travail a fait l'objet d'un poster présenté au Congrès Méditerranéen d'Herpétologie au Maroc et a été soumis pour publication au bulletin de la Société Herpétologique de France.

ARTICLES EN COURS DE RÉDACTION

Titre : Using Radio-telemetry and Distance Sampling to Estimate Ocellated Lizard's Population Density

Auteurs : Laurent Tatin, Oriane Chabanier, Julien Renet et Aurélien Besnard

Structures impliquées : RNCC, CEN PACA, CEFE/CNRS

Cette démarche s'inscrit dans la mise en place d'une méthode de suivi à long terme de la population de Lézard ocellé de la plaine de Crau. L'utilisation de la radiotélémétrie permet de connaître la disponibilité des animaux pour l'observateur et ainsi de corriger un des paramètres de base des modèles utilisés pour estimer la densité de population à partir de transects linéaires (distance sampling). Ces travaux seront publiés en anglais dans une revue internationale d'écologie. Ils ont été présentés lors du colloque « Conservation sciences in the Mediterranean region, Tour du Valat conference for young scientists » (Le Sambuc, 8-11 décembre 2011).

Titre : Découverte de deux populations insulaires de Phyllodactyle d'Europe dans les Alpes-Maritimes.

Auteurs : Julien Renet, Gabriel Martinerie, Vincent Kulesza (non définitif)

Dans le cadre de l'élaboration du document d'objectif « Cap d'Antibes, Iles de Lérins », une équipe du CEN PACA, missionnée pour la réalisation des inventaires faunistiques, a découvert deux populations insulaires de Phyllodactyle d'Europe. Les problèmes de conservation liés au contexte local seront abordés. Une revue à portée nationale est visée.