

COLLOQUE

LES INVERTÉBRÉS

DANS LA CONSERVATION ET LA GESTION DES ESPACES NATURELS

13 au 16
Mai 2015
À TOULOUSE (31)

Photographie : *Macromia splendens* © D. Demergès (CEN Midi-Pyrénées)

Rendez-vous sur la page dédiée : www.cen-mp.org
Colloque organisé grâce au soutien financier de



Ce projet a été cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage dans le massif des Pyrénées avec le Fonds européen de développement régional.



RÉGION
MIDI-PYRÉNÉES



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE



Préambule :

Mollusques, araignées, insectes et autres invertébrés ne sont plus les oubliés de la gestion des espaces naturels. Les gestionnaires s'intéressent désormais à ces taxons, initient ou complètent leurs inventaires, suivent leurs populations, les intègrent dans leurs pratiques en tant qu'enjeux ou indicateurs...

Dans la droite ligne des colloques « Inventaire et cartographie des invertébrés comme contribution à la gestion des milieux naturels français » (Besançon et Dijon), le partage des expériences de chacun sera au cœur de ce colloque, destiné à améliorer encore la prise en compte des invertébrés dans la gestion des espaces naturels. Les contributions, tant de métropole que d'outre-mer étaient attendues.

Le colloque est organisé à l'Ecole d'Ingénieurs de Purpan, accueilli par le Laboratoire d'entomologie - biodiversité de Purpan UMR 1201 Dynafor INRA / EI Purpan.

Comité scientifique :

Hervé Brustel (EI Purpan / CEN MP) ;
Samuel Danflous (CEN MP) ;
Sylvain Déjean (CEN MP) ;
David Demergès (CEN MP) ;
Pascal Dupont (MNHN) ;
Gérard Duvallet (CEN LR / Cefe) ;
Nicolas Goux (CEN MP) ;
Samuel Jolivet (Opie) ;
Jacques Lepart (CEN LR / Cefe) ;
Jean-Pierre Lumaret (UM3 / Cefe) ;
Daniel Marc (CEN MP) ;
Jean Maurette (CEN Ariège) ;
Laurent Pelozuelo (Opie MP/UPS) ;
Philippe Ponel (SEF) ;
Henri Savina (CEN MP) ;
Julien Touroult (MNHN) ;
Lionel Valladares (EI Purpan).

Mots-clefs :

Invertébrés, conservation, espaces naturels, France, diversité biologique, gestion.

Thèmes :

Conservation et gestion
Méthodologie de suivi (transects...)
Biogéographie

PROGRAMME

mercredi 13 mai

13h Accueil des participants

14h Allocution d'ouverture

Michel ROUX, Directeur Général de l'Ecole d'Ingénieurs de PURPAN
GILLES BOEUF, président du MNHN

Session 1 - État de conservation des populations d'invertébrés : quels outils de suivi et d'évaluation ?

Séance animé par : HERVÉ BRUSTEL, enseignant-chercheur

14h15 Présentation de la session

14h30 Début des conférences

Retours d'expérience sur l'utilisation du protocole STELL dans le cadre d'un inventaire initial avec diagnostic écologique de site - Exemple de Quatre Parcs départementaux de la Seine-Saint-Denis (93)

► Ferrand M. et Houard X. (Opie)

Etat de conservation de l'entomofaune d'intérêt communautaire : bilan et perspectives

► Puissauve R. (MNHN, SPN)

Premier bilan sur la prise en compte des Odonates dans les DOCOB Natura 2000 de Midi-Pyrénées

► Costes A., Danflous S., Bourgouin L. et Delpon G. (Opie MP, CEN MP)

16h00 Pause café

16h30 Où en est-on de la connaissance élémentaire ? Référentiel taxonomique et répartitions : état d'avancement en métropole et en Outre-mer

► Touroult J., Ramage T., Régnier C., Terçerie S. et Gargominy O. (MNHN, SPN)

Pour une gestion forestière favorisant la diversité des Coléoptères saproxyliques

► Larrieu L. et Bouget C. (CNPF, IRSTEPA)

Le déclin de *Lycaena helle* dans les Pyrénées et sa conservation

► Graham H. et Calard A. (CEN ARIEGE)

18h00 Pause

18h30 Présentation et projection du film « Ô papillons »

jeudi 14 mai

8h30 Accueil /café

Session 2 - **Les Invertébrés**

comme enjeux de gestion

Séance animé par : JACQUES LEPART, président du CEN LR

9h00 Présentation de la session

9h15 Début des conférences

Evaluation de l'état de conservation de *Gomphus flavipes* (Charpentier, 1825) dans le cadre de la déclinaison du PNA Odonates en Aquitaine : résultats et limites

► Bailleux G., Denis A., Bartczak A. et Soulet D. (CEN Aquitaine)

Éléments d'écologie et premiers résultats de la gestion conservatoire d'une population d'*Eresus kollari* dans le département de l'Aisne

► Gérard T. (CEN Picardie)

Nouvelles méthodes de contrôle des ectoparasites : intérêt pour les espaces protégés

► Duvallet G. (CEFE)

10h45 Présentation des posters / Pause café

11h30 La Rosalie des Alpes et les cortèges saproxyliques en forêt domaniale des Colettes (Allier) : illustration d'une gestion forestière concertée et multifonctionnelle au travers d'une frange de vieux bois

► Lathuillière L. et Velle L. (ONF)

Le Pique-prune (*Osmoderma eremita*) et la construction de l'autoroute A28 dans la Sarthe et dans l'Orne, une prise en compte riche d'enseignements

► Vignon V. (OGE)

Détection des populations de Gomphidae visés par le Plan national d'actions (PNA) en faveur des odonates menacés sur le Rhône méridional

► Louboutin B., Blanchon Y., Gaymard M., Houard X., Jaulin S., Monchaux G., Petitot M. et Rondeau A. (Opie, SFO, CEN LR, COGAR, Écologistes de l'Euzière)

13h00 Pause déjeuner

PROGRAMME (SUITE)

jeudi 14 mai (suite)

Session 3 - **Les invertébrés comme indicateurs de la gestion**

Séance animé par :
Gérard DUVALLET, président du
Conseil scientifique du CEN LR

14h Présentation de la session

14h15 Début des conférences

Quelle classification écologique des lépidoptères macro-hétérocères pour la construction d'un indicateur d'état des zones humides ?

► Lebrun J. (CEN Picardie)

Importance relative de la gestion et des perturbations dans la structuration des assemblages d'araignées et de carabiques

► Lafage D. et Pétilion J. (CORELA, Université de Rennes)

Influence de l'ancienneté de l'état boisé sur les cortèges de coléoptères de la litière : résultats d'expérience dans les coteaux de Gascogne

► Cateau E. (El Purpan)

16h00 Pause café

16h30 Les coléoptères aquatiques comme indicateur de l'état de conservation des mares - application en Basse-Normandie

Picard L. (GRETIA)

Retour d'expérience sur le suivi de population de mollusques gastéropodes

► Vincent B. (Indépendant)

Contribution à la connaissance de l'écologie du Criquet des salines *Epacromius tergestinus tergestinus* sur les prés salés de la réserve naturelle de Moëze-Oléron

► Robin F., Bergue E. et Lelong V. (LPO)

Syrph the Net : une méthode d'évaluation impactant la gestion d'espaces naturels testés par un réseau de gestionnaire

Vanappelghem C. et Claude J.
► (CEN NPC, RNN du lac de Remoray)

vendredi 15 mai

8h30 Accueil /café

9h00 ATELIERS

Atelier PNA - présentation des deux plans « insectes » et discussion animé par l'Opie Atelier de détermination

13h00 Pause déjeuner

Session 4 - **Mutualisation des données et production de connaissance : succès et limites ?**

Séance animé par :
Julien TOUROULT, directeur adjoint
du service patrimoine naturel au
MNHN

Atlas des papillons de jour et odonates de LR : un outil collectif pour fédérer et dynamiser l'état des connaissances

► Jaulin S., Bossaert M., Rondeau A. et Sautet D. (Opie, CEN LR, Écologistes de l'Euzière)

Suivi des milieux ouverts par les rhopalocères dans les réserves naturelles de France

► Langlois D. (CEN FC)

Etat des lieux des connaissances sur trois odonates protégés de grands cours d'eau : la Cordulie splendide *Macromia splendens* (Pictet, 1843), la Cordulie à corps fin *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834) et le Gomphe de Graslin *Gomphus graslinii* (Rambur, 1842)

► Denis A. (Opie MP, CEN MP)

Peuplement des coléoptères coprophiles de neuf espaces naturels de l'estuaire de la Seine (Haute-Normandie)

► Moulin N., Braud J., Simon A., Gaudet S., Follet A., Lecomte T., Dutilleul C. et Macé F. (Nmentomo, CEN HN, PNR Seine Normande, CG 27, RNN Estuaire de la Seine)

16h00 Pause café

16h30 Présentation des résultats de trois ans d'inventaires entomologiques et arachnologiques sur la commune d'Escot (Pyrénées-Atlantiques, vallée d'Aspes) : succès et limites

► Gourvil P.Y., Grancher C., Laporte T., Leenknecht V. et Soulet D. (CEN Aquitaine)

Du local au national, structuration des actions associées aux inventaires d'espèces. Le cas de l'inventaire des Lépidoptères Rhopalocères et Zygènes de métropole

► Dupont P. et Demergès D. (MNHN, CEN MP)

À la poursuite du p'tit rouleur : projet d'observatoire de la faune coprophage remarquable

Hertzog L., Leandro C. et Jay-Robert
► P. (Université de Munich, CEFE)

18h00 Allocution de clôture

samedi 16 mai

9h00 Sortie terrain
ou Atelier de détermination

INSCRIVEZ-VOUS !

Le colloque constitue une opportunité pour échanger autour de la thématique des **invertébrés dans la conservation et la gestion des espaces naturels**,

alors n'hésitez pas à nous rejoindre du 13 au 16 mai prochain.

INCLUS AU PROGRAMME

Des ateliers en laboratoire (observations, déterminations...), stands avec notamment des revues naturalistes, expositions photographiques, une sortie terrain le samedi 16 mai.

Retrouvez également l'exposition permanente de posters afin d'échanger les savoirs et les expériences au travers d'une multitude de projets.

Rendez-vous avec les auteurs des posters à la pause café du jeudi 14 mars, 10h45.

TARIF

50 € TTC par personne.

Ce tarif comprend :

- le buffet petit déjeuner du matin sur les 14 et 15 mai,
- le repas du midi les jours 14 et 15 mai,
- les buffets « pause café »,
- un exemplaire des actes du colloque pour chaque participant.

EN SAVOIR +

**Conservatoire
d'espaces naturels
de Midi-Pyrénées**

75 voie du TOEC
BP57611

31076 Toulouse cedex
05 81 60 81 90

cen-mp@espaces-naturels.fr
www.cen-mp.org

INSCRIPTION

À retourner par voie postale avant le 30 avril 2015 (adresse ci-dessus).

Vous pouvez joindre votre règlement de 50 € TTC (comprenant l'inscription, les repas du midi des 14 et 15 mai, les pauses café) à l'ordre du CEN Midi-Pyrénées ou payer sur place le 13 mai 2015.

Formulaire également disponible en ligne, à ce le lien :

<https://docs.google.com/forms/d/191UdK4xtqMMNtD1ZwtROL4taqEcnGe3gLLU8gbrSrD4/viewform>

Nom-Prénom :

Structure : Téléphone :

Adresse :

Code Postal :

Ville : E-mail :

- Souhaite réserver :
- le repas du jeudi 14 mai
 - du vendredi 15 mai
 - aucun repas