



Colloque CNAM - Vendredi 24 Juin 2016
Amphithéâtre Abbé-Grégoire (salle C) du CNAM (Paris)

Les cônes et autres Conoidea: de la systématique à l'utilisation thérapeutique des conopeptides

Cone snails and other Conoidea: from systematics to the use of conopeptides as drugs

le cnam

Comités d'Organisation et Scientifique ¹

Dr. Éric MONNIER (Président), *Maître de conférences au CNAM*

Dr. Nicolas PUILLANDRE, *Maître de conférences au MNHN*

Dr. Françoise GOUDEY-PERRIERE, *Maître de conférences retraitée*

Dr. Evelyne BENOIT, *Chargée de Recherche au CNRS*

Nous avons le plaisir de vous inviter à participer au colloque CNAM qui se déroulera à Paris et qui aura pour thème "Les cônes et autres Conoidea: de la systématique à l'utilisation thérapeutique des conopeptides". La langue officielle est le français, cependant, certaines présentations auront lieu en anglais. Le colloque se déroulera le 24 juin 2016, de 8h30 à 18h00, dans l'amphithéâtre Abbé-Grégoire du Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM), à Paris.

<http://recherche.cnam.fr/actus-et-veille-scientifique/les-cones-et-autres-conoidea-de-la-systematique-a-l-utilisation-therapeutique-des-conopeptides-782909.kjsp>

Organisation générale

Deux grands thèmes ont été retenus : la première demi-journée sera consacrée à "La systématique des cônes et autres Conoidea", et la seconde demi-journée aux "Conopeptides et à leurs utilisations thérapeutiques".

Le colloque permettra de faire le point sur la systématique et la biodiversité de ces néogastéropodes, l'anatomie de leur radula, leur évolution morphologique, l'origine de leur mécanisme d'envenimation, les composants de leur venin, en relation avec leur stratégie de défense, et les technologies actuelles pour les explorer, les cibles et les mécanismes d'action de ces composants pour conclure sur les thérapies innovantes qui en découlent.

Inscription

Votre bulletin d'inscription devra parvenir à Serge Perrotet : serge.perrotet@cnam.fr ou à l'adresse suivante au plus tard le 31 mai 2016 :

Conservatoire national des arts et métiers – Direction de la Recherche
Case courrier 4DRE01 - 292, rue Saint-Martin, 75003 Paris

¹ Avec le concours des organismes suivants :

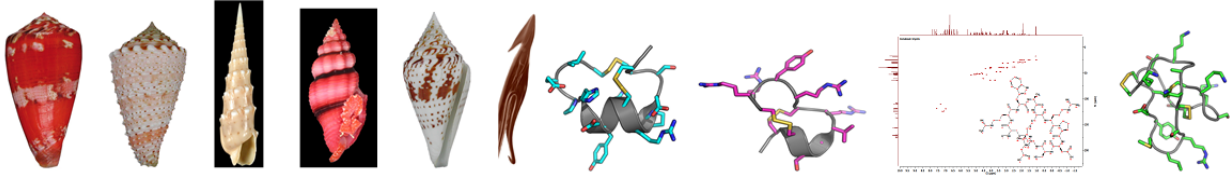


MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

a-f-c ASSOCIATION
FRANÇAISE DE
CONCHYLIOLOGIE

Appel à communication par affiche

Un appel à communication par affiche, sur le thème des cônes et autres Conoidea, est lancé. Le résumé devra être envoyé le **30 avril 2016** au plus tard à **Éric Monnier** (eric.monnier@cnam.fr) et **Françoise Goudey-Perrière** (fgoudey@noos.fr). Les résumés sélectionnés seront insérés dans le fascicule des résumés qui sera distribué lors du colloque. Le résumé ne devra pas dépasser 2 pages, incluant des figures ou des tableaux pour développer un aspect didactique.



Programme

8h30-8h45 : **Pr. Clotilde FERROUD**, Directrice de la Recherche du CNAM : ouverture
Dr. Éric MONNIER, Maître de conférences HDR au CNAM : présentation de la journée

Session 1 – 8h45-12h15 : La systématique des cônes et autres Conoidea

Modérateur : **Dr. Éric MONNIER**

8h45-9h15 : **Pr. Philippe BOUCHET** (MNHN, Paris)
Exploration et découverte / APA et PIC : dialogue de sourds autour de la biodiversité

9h15-9h45 : **Dr. Nicolas PUILANDRE** (MNHN, Paris)
La systématique moléculaire au secours des cônes et Conoidea

9h45-10h15 : **Pr. Manuel J. TENORIO** (Universidad de Cadix, España)
Cone radular anatomy as a proxy for phylogeny

10h15-10h45 : **Pause-café**

10h45-11h15 : **Mr. Loïc LIMPALAËR** (Association Française de Conchyliologie, Paris)
Synthèse de la systématique actuelle des Conidae, présentation d'un ouvrage en préparation

11h15-11h45 : **Pr. Yuri KANTOR** (Severtsov Institute of Ecology and Evolution, Moscow, Russia)
Morphological evolution of the Conoidea and origin of envenomation mechanism

11h45-12h15 : **Dr. Alexander FEDOSOV** (Severtsov Institute of Ecology and Evolution, Moscow, Russia)
A step beyond Conus: what can systematics add to understanding of toxin's evolution in Conoidea

12h15-14h15 : **Buffet & Posters au CNAM (Salle des textiles)**

Session 2 - 14h15-17h45 : Les conopeptides et leurs utilisations thérapeutiques

Modérateur : **Dr. Denis SERVENT**, Directeur du LTMB du CEA de Saclay

14h15-14h45 : **Dr. Evelyne BENOIT** (CEA de Saclay, Gif-sur-Yvette)
Vue d'ensemble sur les conopeptides, leur spécificité d'action et leur utilisation thérapeutique

14h45-15h15 : **Dr. Philippe FAVREAU** (Service de Toxicologie de l'Environnement Bâti, Genève, Suisse)
Recrutement d'hormones/de neuropeptides dans les venins de cônes

15h15-15h45 : **Dr. Sébastien DUTERTRE** (Institut des Biomolécules Max Mousseron, Montpellier)
Venom-ecology relationships in carnivorous cone snails with emphasis on defensive strategies

15h45-16h15 : **Pause-café**

16h15-16h45 : **Dr. Frédéric DUCANCEL** (CEA, Fontenay-aux-Roses)
Utilisation des technologies « omiques » pour explorer les venins de cônes

16h45-17h15 : **Dr. Jordi MOLGO** (CEA de Saclay, Gif-sur-Yvette)
Cibles et mécanismes d'action des conopeptides

17h15-17h45 : **Dr. Michel de WAARD** (INSERM, Grenoble)
Thérapies innovantes issues de conopeptides: neutralisation d'un conopeptide létal par aptamère in vivo

17h45-18h00 : Clôture par le **Dr. Éric MONNIER**, Maître de conférences HDR au CNAM

Colloque organisé par **Éric Monnier**

Les cônes et autres Conoidea : de la systématique à l'utilisation thérapeutique des conopeptides

**Cone snails and other Conoidea:
from systematics to the use of conopeptides as drugs**

**Vendredi 24 juin 2016
de 8 h 30 à 18 h**

Cnam – amphithéâtre Abbé-Grégoire

Contact et informations



recherche.cnam.fr,
rubrique Actualités



Les cônes et autres Conoidea : de la systématique à l'utilisation thérapeutique des conopeptides

Cone snails and other Conoidea :
from systematics to the use of conopeptides as drugs

Vendredi 24 juin 2016

Participation nécessitant une inscription préalable, dans la limite des places disponibles

BULLETIN D'INSCRIPTION

(À remplir et à adresser à la Direction de la Recherche du Cnam – voir adresse ci-dessous)

Nom et prénom du ou des bénéficiaires :

Société/ Organisme.....

Service /laboratoire.....

Adresse.....

Tél :.....

E-mail : (À remplir impérativement car la confirmation de votre inscription vous sera adressée par messagerie électronique) :

Droits d'inscription (incluant les 2 pauses café et le buffet de midi) :

- **Inscription avant le 30 avril 2016 : 50 €**
- **Inscription après le 30 avril 2016 : 75 €** (*inscriptions closes le 31 Mai*)
- **Inscription gratuite pour le personnel CNAM et pour étudiants** (sur présentation des documents attestant de ce statut)

Le règlement sera à effectuer selon l'un des modes de paiement indiqués ci-dessous (svp cocher la case correspondant au mode de paiement choisi).

Chèque libellé à l'ordre de M. l'agent comptable du Cnam à adresser, accompagné de ce bulletin à:
**Conservatoire national des arts et métiers – Direction de la Recherche – Case courrier 4DRE01
292, rue Saint-Martin, 75003 Paris**

Virement (ou virement administratif) avec les coordonnées bancaires suivantes :
Titulaire du compte : CNAM AC - Domiciliation : TPPARIS RGF
Code banque : 10071 - Code guichet : 75000 - N° de compte : 00001005780 - Clé RIB : 06
IBAN : FR76 1007 1750 0000 0010 0578 006 - BIC : TRPUFRP1

Pour toutes informations complémentaires sur les conditions et/ou les modalités de participation, contactez
serge.perrotet@cnam.fr – 01.40.27.27.82

TITRE DU POSTER

Prénom, NOM¹

¹ *Laboratoire*
email., adresse URL

Texte

References:

[1]