



Lettre d'information de la Société Française d'Écologie

31 juillet 2009

Chers membres de la SFE,

Alors que l'année 2009 est déjà bien engagée, voici une lettre d'information qui vous permettra de trouver des informations et des éléments d'actualités relatifs à la vie de notre Société. La SFE compte désormais 150 membres ce qui paraître peu, mais est en réalité beaucoup car cette population est très diversifiée : « jeunes », « moins jeunes », naturalistes, chercheurs, professionnels de l'environnement, journalistes, écophysiologistes, généticiens des populations, écologues du comportement, biologistes de l'évolution, écologues des paysages, écologues tropicalistes, biologistes de la conservation, ... Cela est de bon augure et doit nous encourager à poursuivre les efforts pour que la SFE devienne une Société dynamique et prospère, capable de se faire entendre, une voix qui compte ! Après la remise en marche du site web qui deviendra plus interactif à l'automne, la Société s'est dotée d'un nouveau logo (ci-dessus) grâce à vos contributions. Merci à toutes celles et tous ceux qui nous ont envoyé leurs propositions. La Société a aussi, comme prévu, accordé des bourses de terrain, défendu les dossiers de nos membres auprès du CNSB afin qu'ils puissent se rendre à des conférences, et attribué les différents prix de la SFE. D'excellents contacts ont été établis avec la British Ecological Society, société voisine avec laquelle nous serons amenés à interagir étroitement dans les années à venir. La question des abonnements à Ecology Letters pour ceux et celles qui le souhaitent n'a pas encore tout à fait abouti mais cela sera réglé d'ici la fin de l'année. Aujourd'hui, il est important que nous puissions nous rencontrer, échanger des réflexions, et discuter ensemble des grands défis qui nous attendent. Le CA de la SFE a donc trouvé opportun d'organiser une « Journée de la SFE » le 21 novembre prochain. Cette journée, qui se tiendra à Paris et se veut avant tout conviviale, sera l'occasion de remettre les Prix 2009 de la SFE, d'écouter une série d'interventions sur quelques 'fronts de sciences' en écologie et sur l'évolution de l'écologie, ses rapports avec la société, les enjeux en termes d'éducation, et l'intérêt des approches de type éco-science participative. Nous espérons que vous viendrez nombreux, merci de noter dès à présent cette date dans vos agendas!

En vous souhaitant un excellent été,
Bien écologiquement

Christophe Thébaud
Président de la SFE

ANNONCES

Journée SFE du 21 novembre

La SFE organise le 21 novembre 2009 à l'amphithéâtre Rataud de l'Ecole Normale Supérieure (rue d'Ulm, Paris) une journée de prospective sur l'écologie scientifique du 21^{ème} siècle au cours de laquelle auront lieu les remises de prix SFE 2009. Le programme est en cours d'élaboration, nous vous le ferons parvenir courant septembre. Merci de réserver d'ores et déjà cette date, importante pour la vie de la Société. Si vous pensez pouvoir participer à l'organisation de cette journée, merci de contacter Jorge Cancela da Fonseca (<mailto:jorge.cancela@orange.fr>)



5th International Symposium-Workshop on Frugivores and Seed Dispersal

La SFE est partenaire officiel de ce symposium qui est organisé par le Muséum d'Histoire Naturelle, notamment par Pierre-Michel Forget membre de notre Société, et se tiendra à Montpellier du 13 au 18 juin 2010. Le symposium portera sur les mécanismes et les implications pour la biodiversité de la dissémination des graines par des animaux frugivores. Il s'inscrit dans une série de conférences initiée en 1985 et qui a grandement contribué au progrès des connaissances sur des interactions-clé au plan écologique et la nécessité de leur prise en compte pour la préservation à long terme de la biodiversité.



Pour plus d'informations :

<http://www.fsd2010.org/>

7th European Conference on Ecological Restoration

Cette conférence est organisée par Thierry Dutoit, membre de la SFE. Elle se tiendra en Avignon du 23 au 27 août 2010 et est destinée aux scientifiques, gestionnaires, et professionnels de l'environnement des secteurs de l'écologie de la restauration et de la gestion des espaces naturels.



Pour plus d'informations :

<http://www.seravignon2010.org/>

Congrès Ecologie 2010

La SFE sera associée au Congrès National d'Ecologie Scientifique, lancé à l'initiative des réseaux thématiques (ComEvol, EcoVeg, etc) et soutenu par le CNRS et l'INRA. Ce Congrès se déroulera à Montpellier, du 2 au 4 septembre 2010.



Ecologie 2010
Colloque national d'écologie scientifique
2-3-4 Septembre 2010 Montpellier

L'appel à propositions de sessions est ouvert jusqu'au 31 octobre 2009. Une soirée conviviale a été programmée afin que les réseaux et la SFE puissent informer sur les actions et échanger sur leurs perspectives. Il est important que nous soyons nombreux au Congrès Ecologie2010 si nous voulons convaincre nos collègues de l'intérêt d'une Société comme la SFE et susciter des adhésions.

Pour plus d'informations :

<http://www.sfecologie.org/Ecologie2010.pdf>

INTECOL 2013

La SFE est désormais sponsor académique d'INTECOL 2013 qui se déroulera à Londres du 18 au 23 août 2013; nous aurons l'occasion d'en reparler d'ici là mais sachez que la British Ecological Society (BES), qui fêtera son centenaire à cette occasion, mettra la disposition de la SFE une salle de réception pendant une soirée et que nous pourrons en tant que Société organiser un des symposiums.



Pour plus d'informations :

http://www.britishecologicalsociety.org/meetings/current_future_meetings/2013_intecol_congress/

Possibilité d'un colloque British Ecological Society/SFE

La BES, encore elle, est prête à envisager la tenue de 'joint meetings SFE/BES'. Si vous avez des idées de thèmes pour de tels colloques, merci de les poster à Christophe Thébaud (<mailto:thebaud@cict.fr>)



BOURSES

Bourses de voyage

Des informations sont disponibles sur le site web de la SFE concernant les bourses de voyage pour congrès se tenant à l'étranger via le Comité National des Sciences Biologiques.

La SFE, par l'intermédiaire de Thierry SPATARO, son représentant au CNSB, a obtenu des bourses pour 5 de ses jeunes membres :

- Hélène JOURDAN (Montpellier), Emilien LUQUET (Lyon), Pierre-Jean MALE (Toulouse), Daphné REISS (Lyon), qui ont obtenu chacun 300 euros pour le congrès de la European Society of Evolutionary Biology qui se se tiendra en août à Turin (Italie)
 - Franck JABOT (Toulouse) qui a obtenu 800 euros pour se rendre au congrès DIVERSITAS qui se tiendra en octobre 2009 à Cape Town (Afrique du Sud).
-

Bourses de campagne de terrain

La SFE attribue chaque année des bourses à des doctorant(e)s ou postdoctorant(e)s pour qu'il(elle)s puissent réaliser un travail de recherche sur le terrain qui relève de leur propre initiative. Seuls sont couverts les frais de déplacements et d'hébergements et éventuellement l'achat de petit matériel pour un maximum de 750 euros par bourse.

le CA de la SFE a décidé cette année d'accorder une bourse aux trois projets suivants :

- Swani ALVARADO (Doctorat spécialité Ecologie de la Restauration, Thèse en cotutelle entre l'Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse et l'Université d'Antananarivo) : « *Analyse comparative des formations végétales de savanes entre les massifs d'Ibity et Itremo, Madagascar* »
 - Soizic LE STRADIC (Doctorat spécialité Ecologie de la Restauration en co-tutelle entre l'Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse et l'Université Fédérale du Minas Gerais) : « *Etude des communautés végétales des campos rupestres, une physionomie du Cerrado (Brésil) menacée par le changement d'usage des terres et mise en place d'expérimentation d'Ecologie de la restauration* »
 - Sylvain PINCEBOURDE (postdoctorant, Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, Université François Rabelais, Tours) : « *L'environnement lumineux de forêts fragmentées en Equateur : caractérisation et rôle dans la structuration des communautés de bousiers* »
-

PRIX DE LA SFE

Prix Jeune Chercheur de la SFE

Ce Prix est destiné à récompenser et encourager l'auteur(e) d'un travail doctoral remarquable et original, ayant soutenu une thèse de doctorat il y a moins de 3 ans. Deux Prix seront décernés chaque année. Afin de distinguer les lauréat(e)s, la SFE examine pour chaque candidat(e) une publication signée en premier auteur(e) et publiée dans une revue scientifique de haut niveau. Tous les domaines de l'Ecologie et de ses

applications sont éligibles, et la plus grande diversité, tant thématique que géographique, est souhaitée dans les candidatures.

Les Prix 2009 ont été attribués à :

Vincent CALCAGNO pour son article :

Ecology Letters, (2006) 9: 897–907

doi: 10.1111/j.1461-0248.2006.00930.x

**IDEA AND
PERSPECTIVE**

Coexistence in a metacommunity: the competition–colonization trade-off is not dead

V. Calcagno^{1*}, N. Mouquet¹,
P. Jarne² and P. David²

Abstract

The competition–colonization trade-off model is often used to explain the coexistence of species. Yet its applicability has been severely criticized, mainly because the original model

Vincent a obtenu son doctorat en Biologie de l'Evolution et Ecologie à l'Université de Montpellier, en 2007. Il est actuellement postdoctorant en écologie théorique à l'Université de McGill à Montréal.



Alexis CHAINE pour son article :

REPORTS

Adaptive Plasticity in Female Mate Choice Dampens Sexual Selection on Male Ornaments in the Lark Bunting

Alexis S. Chaine^{1,2*} and Bruce E. Lyon¹

Theory on the evolution of ornamental male traits by sexual selection assumes consistency in selection over time. Temporal variation in female choice could dampen sexual selection, but scant

in (2008) *Science* 319 : 459-462

[new males begin displaying on the former territory (11)]. Display territories are not used for feeding by either males or females (including offspring feeding), but females nest near or on the display territory, so we quantified territory quality as the density of woody shrubs available for use as nest cover (12).

In each of the 5 years of this study, plumage or size characteristics of males were associated with total male fitness [number of within- and extra-pair fledglings sired (12) (Fig. 2)], which indicated significant potential for sexual selection on those male traits. However, a significant effect

Alexis a obtenu son doctorat à l'Université de Californie, Santa Cruz. Il est actuellement postdoctorant en écologie comportementale à la station d'écologie expérimentale de Moulis (Ariège) et vient de décrocher un poste de chargé de recherches au CNRS.



Grand Prix de la SFE

Ce Prix est destiné à récompenser un écologue pour l'ensemble de ses travaux et son dévouement aux Sciences de l'Écologie au sens large. Il sera attribué tous les ans.

Le lauréat 2009 est Jacques BLONDEL

Jacques Blondel est bien connu pour ses travaux de recherche en biogéographie et écologie évolutive des populations et communautés de vertébrés (modèle oiseau). Parallèlement à son activité de recherche, il s'est beaucoup impliqué dans l'enseignement et a publié plusieurs ouvrages qui ont joué un rôle important dans la diffusion des connaissances sur l'écologie en France. Il s'est également beaucoup investi dans les actions visant à faire comprendre le concept de biodiversité et les enjeux qui l'entourent auprès du grand public.



Nous aurons le plaisir de lui remettre le prix lors de la 'Journée de la SFE' le 21 novembre prochain. A cette occasion, il nous exposera ses vues sur « l'histoire de l'écologie scientifique ».

PROGRAMME AMAZON PARTENAIRES

Sur le site web de la SFE vous est présentée une liste d'ouvrages, dont certains ont été écrits par des membres, que notre Société recommande pour la formation universitaire, la recherche en écologie au sens large, ou simplement pour leur intérêt général.

Si vous souhaitez acquérir certains de ces ouvrages (ou n'importe quel autre ouvrage!) sur Amazon, leur achat via le lien ci-dessous (cliquer ensuite sur un livre pour accéder au site Amazon), en association avec le programme '*Amazon partenaires*' générera le versement d'une commission à la SFE (7,5% du prix d'achat) qui ira alimenter les fonds destinés aux programmes de bourses pour les étudiants, et cela quel que soit l'achat que vous effectuerez du moment que vous accédez à Amazon via le site web de la SFE. Merci d'aider ce programme en réalisant vos achats sur Amazon à partir de notre site!

http://www.sfecologie.org/Revue_Ouvrages.html



<http://www.sfecologie.org/>