

INVITATION

Samedi 8 octobre 2016, Maison de la Nature
(entrée de la Réserve ornithologique du Teich)
à 20.30 h - entrée libre

Conférence et débat

NUIT, BIODIVERSITÉ, POLLUTION LUMINEUSE

avec Romain Sordello, écologue et danseur



Écocitoyens du Bassin d'Arcachon
Association de protection de l'environnement
43 bd de la Plage - 33510 Andernos-les-Bains
Réservations : 06 87 53 48 42

<http://www.ecocitoyensdubassindarcachon.org>
ecocitoyens.bassinarcachon@gmail.com

NUIT, BIODIVERSITÉ, POLLUTION LUMINEUSE

L'éclairage nocturne s'est considérablement déployé à l'échelle planétaire ces dernières décennies, produisant une pollution lumineuse qui prive désormais nos sociétés modernes de l'observation du ciel étoilé.

Outre le gaspillage énergétique qu'il représente, ce phénomène remet également en cause l'alternance jour/nuit indispensable au vivant, ce qui provoque des conséquences néfastes sur la faune, la flore et même sur l'Homme. Désorientation, perte d'habitat naturel, déséquilibre des populations, barrière aux déplacements, perturbation du fonctionnement des écosystèmes, sont autant d'impacts de la lumière artificielle sur la biodiversité nocturne qui sont aujourd'hui scientifiquement documentés.

Des solutions peuvent être mises en oeuvre à différentes échelles - depuis le choix des lampes et des luminaires jusqu'à leur planification spatiale en passant par l'ajustement de leur fonctionnement - dans une approche intégrée prenant en compte à la fois la biodiversité, la santé, l'astronomie et les économies d'énergie.

Pour cette soirée spéciale à l'occasion du « Jour de la Nuit 2016 », l'association Écocitoyens du Bassin d'Arcachon a invité Romain Sordello, à la fois écologue et danseur. Il nous sensibilisera à cette problématique sociétale majeure à travers quelques créations chorégraphiques avant d'apporter un état des lieux des connaissances et des solutions à travers une conférence scientifique.



ROMAIN SORDELLO est écologue de métier, chef de projet au Muséum national d'Histoire naturelle. Expert sur la pollution lumineuse et ses effets sur la biodiversité, il entreprend aussi à titre personnel diverses actions sur ce thème. Il est en particulier à l'initiative de la plateforme NuitFrance. Également danseur amateur de modern'jazz depuis 3 ans, il développe un concept utilisant la danse comme outil de communication au service de son message scientifique, notamment autour de la lumière et de la pollution lumineuse.
www.romain-sordello.fr - www.nuitfrance.fr