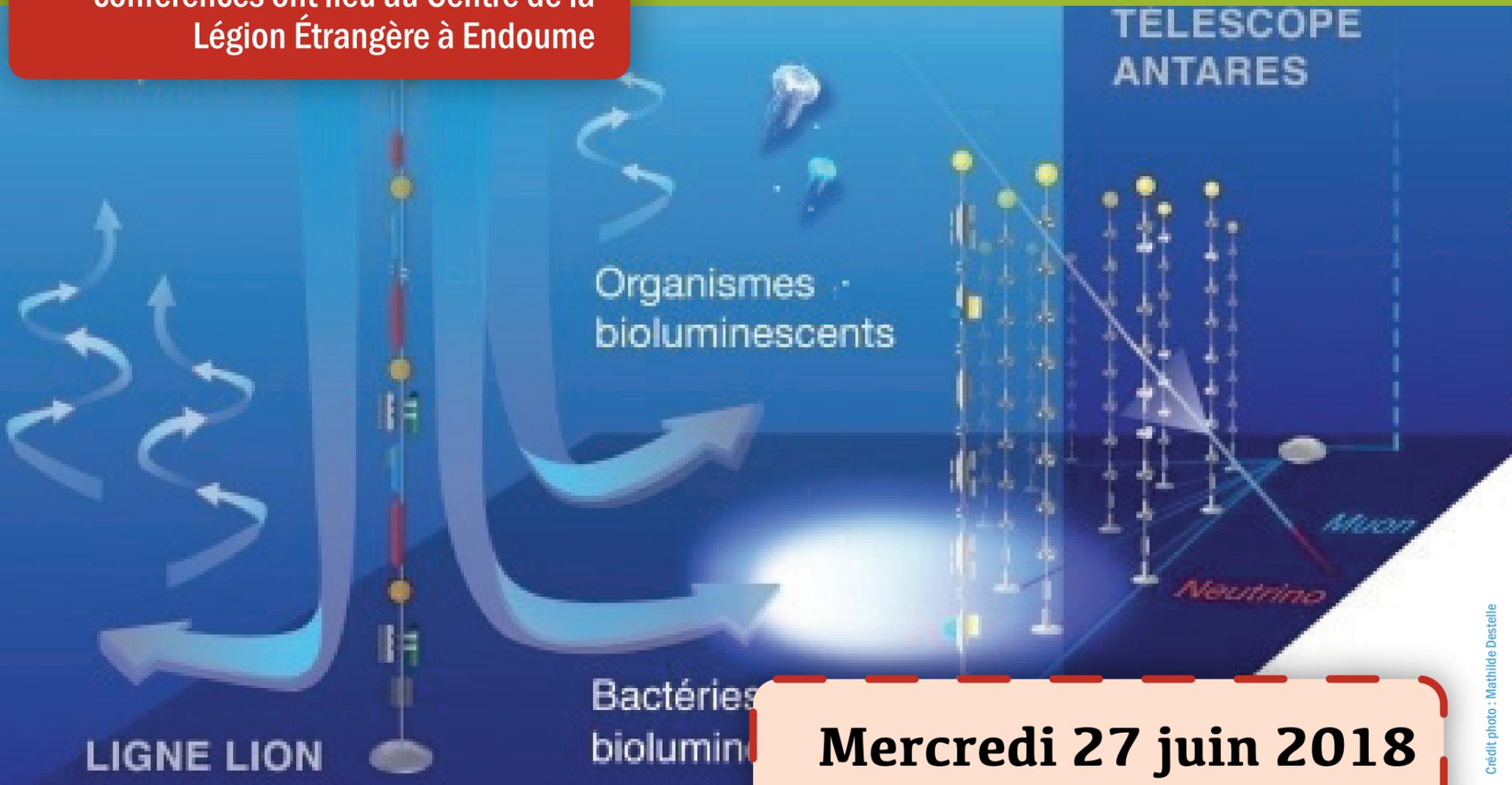


Les conférences du mercredi

Le dernier mercredi de chaque mois à 19h, rencontres citoyennes autour de l'écologie et de l'environnement à la station marine d'Endoume.

Jusqu'à septembre 2018, les conférences ont lieu au Centre de la Légion Étrangère à Endoume

Des bactéries bioluminescentes aux neutrinos, éclairages sur le détecteur ANTARES



Intervenants

Christian Tamburini, océanographe microbien à l'Institut Méditerranéen d'Océanologie (MIO), directeur de recherche CNRS

Stéphanie Escoffier, physicienne au Centre de Physique des Particules de Marseille (CPPM), directrice de recherche CNRS

Au large de Toulon est immergé un télescope d'un type particulier dédié à l'observation des neutrinos de haute énergie, particules insaisissables témoins des phénomènes les plus violents dans l'Univers. Situé à très grande profondeur pour s'affranchir de toute lumière parasite, cette quête des neutrinos, qui a commencé en 2006 avec la construction d'ANTARES, s'est accompagnée de la découverte d'une activité biologique très intense, visible dans l'obscurité des profondeurs grâce au phénomène de bioluminescence. L'observation de ce phénomène a permis de révéler un lien inattendu avec le mouvement de masses d'eau dans le bassin méditerranéen.

Mercredi 27 juin 2018
à 19 heures

Centre de la Légion Étrangère
CCPLEM - 18, Chemin du Génie
13007 Marseille

Bus 83 - Arrêt ENDOUME

Informations : 06 17 09 86 43
www.osupytheas.fr www.imbe.fr



OSU Institut Pythéas

@OsuPytheas

@imbe_marseille

A revoir sur :
tv.imbe.fr