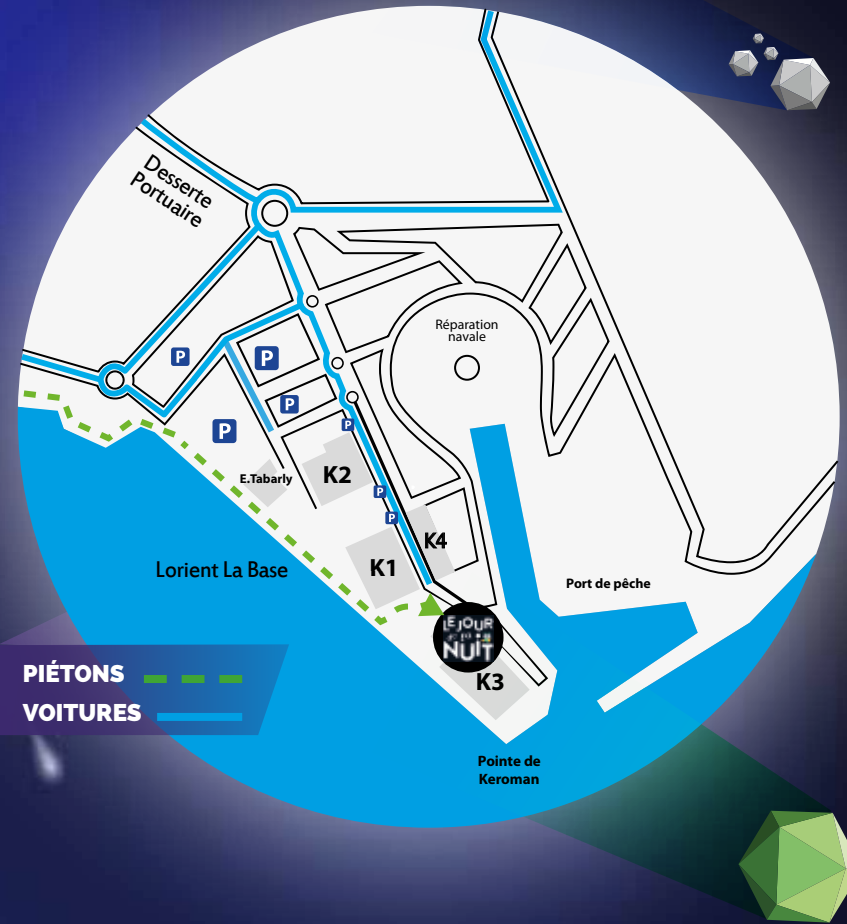


Lorient La Base / bloc K3
de 14h à 18h et de 20h à 23h



LE JOUR DE LA NUIT

Entrée gratuite

sam **13** oct 2018

Observations / Ateliers / Conférences /
Contes et légendes / Expositions

CONTACT :
Service environnement
environnement@mairie-lorient.fr
06 12 04 13 40





CONFÉRENCES/CONTES

14h : « Lumière émise par le plancton ? »

Dans les océans, nombreux sont les organismes capables d'émettre de la lumière : comment font-ils ? Nous y répondrons au travers d'expériences. Des exemples liés aux organismes planctoniques seront présentés, tels que la lumière bleue produite par le «Noctiluca scintillans» dans le sillage des bateaux et utilisée par les pêcheurs pour repérer les bancs de poissons !

Présentée par Jérôme Even de l'association Observatoire du Plancton et Christiane Carré, chercheur à l'Institut FOTON, UMR CNRS 6082, ENSSAT - Lannion

16h : « Les chauves-souris menacées de disparition »

Les menaces sont nombreuses : agriculture et sylviculture intensive, disparition des zones humides, utilisation des pesticides, pollution lumineuse mais aussi disparition des gîtes. Les chauves-souris sont pourtant d'excellents insecticides naturels pouvant manger jusqu'à plusieurs milliers de moustiques par nuit !

Présentée par Matthieu Menage de l'association Amikiro et La Maison de la Chauve-souris

20h : **Contes et légendes du ciel, de la terre et de la mer :** Venez écouter les récits des conteurs de l'association « Il était une fois »

21h : « Lutte entre les astronomes et un horloger de génie » Histoire de la longitude

Histoire de la longitude en mer : après de nombreux naufrages lors des grands voyages d'exploration du 18^e siècle dus à la mauvaise estimation de la longitude, le Parlement d'Angleterre crée « la Longitude Act » avec un prix de 20 000 Livres (plusieurs millions de dollars) pour qui proposera une méthode fiable pour trouver la longitude en mer. Les astronomes et les horlogers vont s'affronter pour ce prix.

Présentée par Bernard Goumon de l'association Stérenn



VISITES GUIDÉES (durée 1 heure, limitée à 25 personnes)

Observation du soleil (14h10 - 15h10 - 16h10) :

Le soleil à travers un spectroscopie.

Commentée par des astronomes de l'association Stérenn.

Les goélands de Lorient (14h - 15h - 16h) :

Observation des goélands argentés et marins.

Guidée par un ornithologue de l'association Bretagne Vivante.



EXPOSITIONS

Le Grand murin par l'association Bretagne Vivante.

Les chauves-souris vues par l'artiste Emmanuelle Muros.

PROJECTION VIDÉOS (à la nuit tombée) :

« Les chauves-souris »

« Fluorescence du plancton »



ATELIERS DE 20H À 23H

La nuit, tous les papillons ne sont pas gris :

À la recherche de papillons de nuit.

Atelier animé par l'association Bretagne Vivante.

La chasse aux chauves-souris :

Écoutez et trouvez les chauves-souris avec les détecteurs d'ultrasons.

Atelier animé par l'association Amikiro – Maison de la Chauve-souris.