

samedi 12 octobre 2013



LE JOUR DE LA NUIT

**Observatoire de Besançon
34 Avenue Observatoire
25000 Besançon**

Dossier de presse

contact:

**Association pic et perches
Grosjean Benoit
picetperches@free.fr
06-70-89-20-47**

**Ville de Besançon
Durand Eric
eric.durand@besancon.fr
03 84 41 56 88**



Le jour de la nuit : une balade instructive, poétique, étoilée et surprenante à Besançon le 12 octobre



Dans le cadre du Jour de la Nuit, la Ville de Besançon, en partenariat avec l'association Pic et Perches, l'Association Astronomique de Franche-Comté et l'Université de Franche-Comté, organise de nombreuses animations le samedi 12 octobre en soirée pour petits et grands. Cet événement national a pour objectif d'attirer l'attention sur les conséquences de la pollution lumineuse et de réhabiliter la magie d'une nuit noire, préservée de toute lumière artificielle.

Une soirée pour apprendre à observer la nuit, à l'écouter, à perdre et à reprendre ses repères...

Dans le parc chargé d'histoire de l'Observatoire de Besançon, le public est invité dès 20h* à déambuler sous les lampions, observer les étoiles et le ciel, éveiller les sens et approcher un autre univers de la nuit. Au programme de cette soirée gratuite : balades nocturnes et ludiques, nombreuses animations sur les animaux de la nuit, contes, observations des étoiles et du ciel avec des téles-

copes, stands d'information sur l'éclairage urbain et les techniques pour diminuer l'intensité des lampadaires et leur consommation, exposition à la Fabrikà sciences « Lumières à fond les photons ! », initiation aux techniques d'allumage de feu...

Les animations seront assurées par des associations de la maison de l'environnement de Franche-Comté et animateurs adhérant à la plateforme d'éducation au développement durable, l'Université de Franche-Comté, des bénévoles de l'Association Astronomique, et les services techniques de la Ville.

Une pollution lumineuse grandissante

Depuis quelques années, la pollution lumineuse menace l'environnement nocturne et « éteint » le ciel étoilé. En dix ans, le nombre de points lumineux a augmenté de 30 % et s'élève aujourd'hui à 8,7 millions en France. Tout cet éclairage artificiel déstabilise les écosystèmes nocturnes, empêche l'observation des étoiles et représente une consommation d'énergie importante qui pourrait être réduite (réflexion sur l'utilité de l'éclairage, choix des luminaires et des lampes à haute efficacité et basse consommation, ne pas éclairer de façon permanente les monuments, ne pas éclairer les sites naturels, etc.). Le Jour de la Nuit est donc un appel à renouer un lien avec la magie d'une nuit noire préservée.

Renseignements / contact : Ville de Besançon • Mission Développement durable • 03 81 41 56 88 •
Le jour même (en cas d'intempéries) : 06 70 89 20 47

Contact presse : Benoît Grosjean • 06 70 89 20 47 • benoit.picetperches@gmail.com





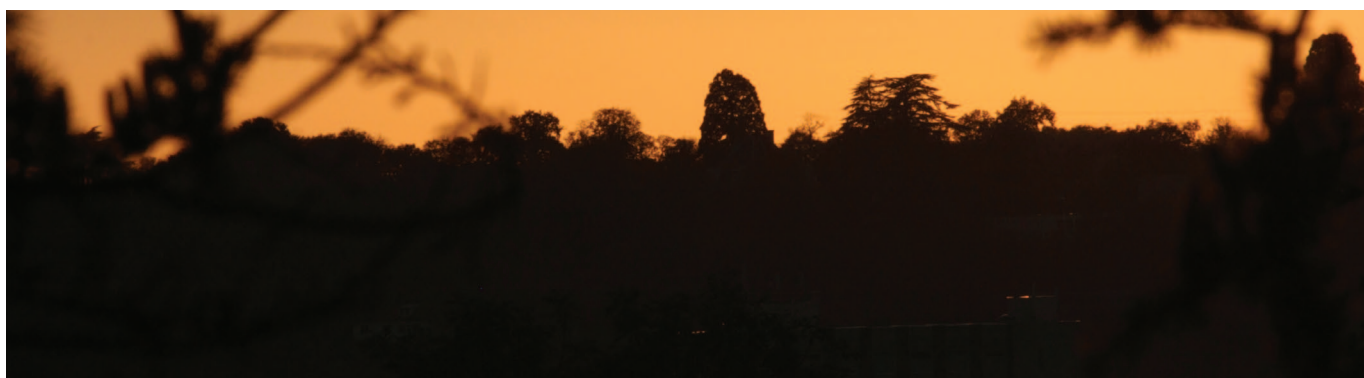
Pourquoi le jour de la nuit ?

Pour alerter sur les conséquences sur la nature et sur le climat de la pollution lumineuse autour de la biodiversité nocturne, l'économie d'énergie et l'astronomie.

Pour s'investir dans un dispositif national et oeuvrer au niveau local avec des acteurs de terrains issus de domaines variés.

Quelques chiffres :

- Une gestion rationnelle de l'éclairage public permet pourtant d'alléger jusqu'à 50% des dépenses d'électricité
- Ce sont en moyenne 150 insectes qui meurent chaque nuit sur 1 lampadaire.
- La grande ourse comporte près de 400 étoiles, visibles à l'oeil nu. Aujourd'hui, si on l'observe dans une grande agglomération, seule une dizaine restent visibles.
- 100 millions d'oiseaux meurent tous les ans en entrant en collision avec des bâtiments



Dans quel cadre ?

La manifestation se déroulera dans le parc de l'observatoire de Besançon dans le cadre de la fête de la science.

Le jour de la nuit est une manifestation labélisée « Franche-Comté, l'effet pasteur »

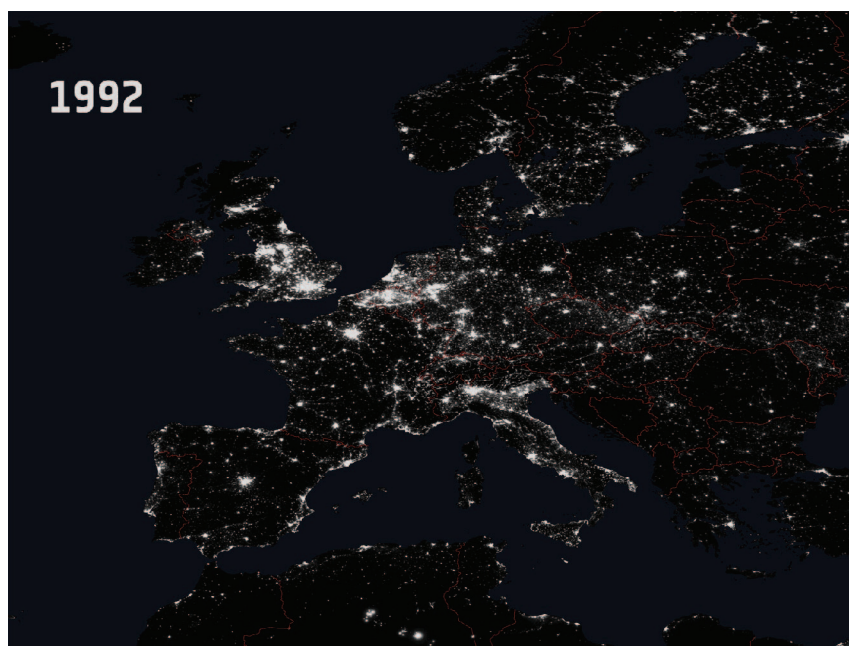
http://www.franche-comte.fr/fileadmin/Politiques_regionales/Recherche/charte_de_labellisation_effet_Pasteur.pdf



Ville de
Besançon



La pollution lumineuse



L'augmentation de l'éclairage artificiel fait disparaître la nuit noire.

En participant au Jour de la Nuit, les organisateurs reconnaissent qu'il est important de prendre en compte et sensibiliser aux conséquences de la pollution lumineuse et d'en réduire les impacts.

Depuis quelques années, la nuit est confrontée à la montée d'une pollution lumineuse issue d'une généralisation de l'éclairage nocturne.

En dix ans, le nombre de points lumineux a augmenté de 30 % en France et s'élève à plus de 8,7 millions de points. Le plus souvent, les systèmes d'éclairage sont mal conçus et renvoient la lumière vers le

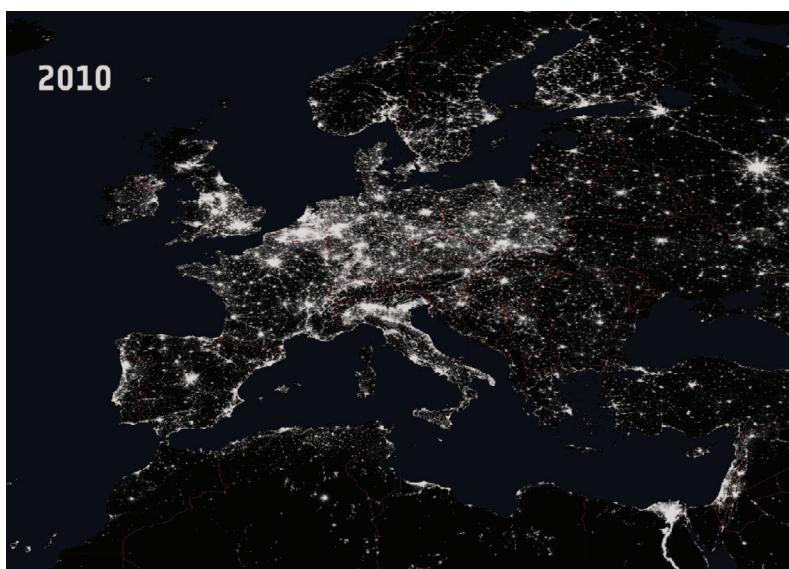
ciel, en France les villes et les villages sont sur-éclairés... Mais les effets de l'éclairage nocturne sont insidieux : il provoque la disparition du ciel étoilé et trouble fortement les écosystèmes.

Attirés par la lumière, de nombreux insectes sont ainsi menacés, grillés ou capturés par leurs prédateurs.

Des oiseaux migrateurs sont désorientés par la pollution lumineuse ou viennent heurter les bâtiments ou ponts illuminés, et les chauves-souris désertent de plus en plus les régions urbaines.

Appeler l'attention sur la pollution lumineuse, dans son entourage immédiat, est donc une manière de sensibiliser la population au problème plus large de l'importante perte de biodiversité.


En participant à cette grande action festive et participative, les différents acteurs, collectivités locales, associations, gestionnaires d'espaces naturels et citoyens, s'impliquent dans une grande marche pour la préservation de la nuit, de la biodiversité, du climat et de l'environnement.



Ville de
Besançon



Le programme :



En partenariat avec l'association Pic et Perches, l'Association Astronomique de Franche-Comté et l'Université, la Ville de Besançon vous invite à vous laisser surprendre par la nuit, à apprendre à l'observer, à l'écouter, à perdre et à reprendre vos repères...

Dans le parc chargé d'histoire de l'observatoire de Besançon venez déambuler sous les lampions, observer les étoiles et le ciel, profiter d'une approche technique de l'éclairage, découvrir la nature nocturne, et éveiller vos sens. Vous pourrez également profiter de l'exposition interactive « lumières à fond les photons ! », avant de rejoindre le site de l'observatoire à 5 min à pied

Manifestation accessible aux personnes en situation de handicap.

De 20h à 22h30

LUMIÈRES À FOND LES PHOTONS !

Laissez-vous guider par des animateurs à travers les arcanes de la lumière afin de comprendre en vous amusant des phénomènes tels que la synthèse des couleurs, le spectre de la lumière, le lien entre couleur et énergie, la convergence et la divergence des rayons lumineux...

Attention expo interactive située à la Fabrikà sciences au 16 route de Gray. Vous pouvez rejoindre le site du Jour de la nuit à 5 min à pied.

18h45 et 20h - Séances guidées et animées.

Fabrikà sciences - Université de Franche-comté

OBSERVATION DES ÉTOILES

A l'aide de plusieurs télescopes installés et mis en station, vivez des observations astronomiques commentées par des passionnés.

Repérez les plus belles constellations d'octobre : Hercule, la Lyre, le Cygne, l'Aigle, le Dauphin, et bien d'autres.

Observez dans de très bonnes conditions les plus beaux amas globulaires de notre ciel et découvrez à l'œil nu de belles nébuleuses visibles.

20h00

Association Astronomique de Franche-Comté



Ville de
Besançon



Le programme :

OBSERVATIONS À L'ASTROGRAPHE

Observations commentées par deux spécialistes des astres à l'aide d'une lunette «astrographe». En cas de ciel dégagé seulement !

Observatoire de Franche-Comté

KAMISHIBAI

Petit théâtre d'images d'origine japonaise, le kamishibai présente des petits contes accompagnés d'instruments de musique sur le thème de la nuit.

20h15 / 20h45 / 21h15

Gwladys

FREDY NAMO

Autour d'étranges bicyclettes productrices d'électricité, essayez-vous au pédalage afin d'éclairer l'espace public. Des expériences rigolotes qui permettent de comprendre les enjeux énergétiques d'aujourd'hui.

20h30 / 21h / 21h30

Sam Branche

HISTOIRE DU SOIR

Une pause chaleureuse pour écouter les contes et histoires du monde de la nuit dans l'ambiance tamisée d'un tipi.

20h30 / 21h / 21h30

Franças du Doubs

LES SENS DE LA NUIT

Ecoute de sons d'animaux la nuit à l'aide de casques audio, jeu à base de capsules d'odeur, et jeu de déplacement dans la nuit «Renard tissant» à l'aide de clochettes.

Petite école dans la forêt

HO U H O U... H O U..... H O U H O U H O U H O U !

Disséquez des pelotes de rejection, fabriquez et repartez avec un appeau à chouette. Vous apprendrez également comment les chouettes se repèrent dans le noir, et d'autres secrets sur les oiseaux de nuit.

LPO de Franche-Comté

SECRETS DE CHAUVES-SOURIS

Lors d'une balade « ultrasonore » une spécialiste vous dévoile les mystères de ces habitués du ciel nocturne. Découvrez également d'autres informations sur un espace ludique consacré aux chiroptères.

CPEPESC-chiropteres

LUMIÈRES DE BESANÇON

Pour tout savoir sur l'éclairage urbain. Quels sont les lampadaires économes ? Comment la ville programme une baisse d'intensité de l'éclairage la nuit ?

Service Voirie – Ville de Besançon

INITIATION AUX TECHNIQUES D'ALLUMAGE DE FEU

Lors d'une pause de quelques siècles en arrière apprenez l'allumage d'un feu façon viking.

Les loups de Fenrir



Ville de
Besançon

LES ÉCLAIRÉS

À la rencontre de vos impressions et sensations de la nuit. Sens en éveil ou peur anesthésiante ? Les éclairés compareront vos différentes réactions.

Plateforme d'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable.

INSECTES

VOLANTS IDENTIFIÉS

Deux spécialistes révèlent les nombreuses espèces d'insectes présentes dans le ciel nocturne. Observation et identification lors d'une capture lumineuse.

Office Pour l'Information sur les Insectes et leur Environnement de Franche-Comté

BRILLANTES MÉLODIES

Trois musiciens (Vincent Retg, Jordan Teixeira, Matthieu Moinel), trois instruments pour produire des ambiances acoustiques et surprenantes dans l'ambiance feutrée d'une nuit d'octobre.

Vincent Retg, Jordan Teixeira,

SERVICE DE NUIT

De nombreuses installations pour illuminer tous vos déplacements et révéler la beauté du lieu. Une équipe « Au petit point chaud » pour vous proposer de vous arrêter le temps d'une boisson chaude (à la faveur de la nuit).

Association Pic et Perches avec le soutien de Croc-nature.

Renseignements / contact :

Ville de Besançon

Mission Développement durable
03 81 41 56 88

Le jour même
(en cas d'intempéries)
06 70 89 20 47



Et pour passer une soirée dans les meilleures conditions possibles, pensez à vous munir d'une lampe de poche et de vêtements chauds.

Pour rejoindre la manifestation :

Parking de la bibliothèque et du CROUS pour les voitures, sur le site de l'observatoire pour les vélos.

Bus : ligne 7 ou B arrêt IUT ou Crous Université

Manifestation labellisée
«Franche-Comté, l'effet Pasteur»

Ville de
Besançon