

A propos de la pollution lumineuse

...

Renseignements et réservations :

Musée du Vexin français
au 01 34 48 66 00

Covid : port du masque obligatoire et respect des consignes sanitaires en vigueur.

Lors de votre inscription une fiche de recommandation sanitaire vous sera fournie à apporter signée lors de l'animation.

La pollution lumineuse est un excès nocturne de production de lumière. Bien que la pollution lumineuse ait pour origine l'activité humaine, elle l'impacte également car l'humanité est partie intégrante de l'équilibre de l'écosystème du vivant.

En milieu rural ou urbain, ses conséquences sont nombreuses :

- dégradation de la perception du ciel étoilé,
- perturbation du cycle de vie des écosystèmes,
- impact sur la santé humaine,
- et gaspillage énergétique considérable.

L'augmentation de l'urbanisation et le changement de rythme de vie ont engendré un développement marqué de l'éclairage artificiel nocturne. De 2012 à 2016, l'éclairage nocturne a augmenté d'environ 2,2 % par an sur la surface de la Terre (Kyba et al. 2017), et cette progression continue...

Or, de nombreuses espèces sont concernées par la nécessité de conserver une certaine obscurité pour mener à bien leur cycle de vie (habitat, déplacement, reproduction, nutrition...).

La pollution lumineuse se retrouve sous plusieurs formes : directe, précise, ambiante, projetée ou diffuse.

La connaissance scientifique actuelle a démontré qu'il existait des ruptures du noir par la lumière artificielle provoquant un effet barrière sur la biodiversité nocturne...

Cette barrière est perçue de différentes manières, selon les espèces : attractivité mortelle, répulsion, dysfonctionnement des interactions entre espèces.

La pollution lumineuse a donc un impact négatif sur de nombreuses espèces et sur le fonctionnement des écosystèmes.

En écologie, le concept de la trame noire a été développé afin d'étudier et de préserver l'obscurité des milieux et les espèces qui leur sont inféodées.



Parc naturel régional du Vexin français
Maison du Parc - 95450 Théméricourt
Tél. : 01 34 48 66 10 - Fax : 01 34 48 66 11
E-mail : contact@pnr-vexin-francais.fr
Internet : www.pnr-vexin-francais.fr

Semaine de sensibilisation à la Pollution lumineuse et la vie nocturne

...

**DU 10 AU 16
OCTOBRE 2020**

**sur le territoire
du Parc naturel du Vexin français**

**Sorties nocturnes, balades nature,
observations astronomiques,
conférences...**

© PNR Vexin français - Conception & illustrations: C. G. 2020 - Impression: SFF - 10 - Septembre 2020.

Une autre vie s'invente ici



Venez découvrir l'inconnu nocturne...

La Semaine de sensibilisation à la Pollution lumineuse et la vie nocturne propose de prendre conscience de l'impact de la pollution lumineuse sur les milieux naturels et la santé, découvrir le gaspillage énergétique engendré, et partir à la rencontre de ces animaux de l'obscurité.

Le Parc naturel régional du Vexin français a concocté un programme pour tout public du 10 au 16 octobre 2020.

Samedi 10 octobre

20h-23h

Découverte nocturne des insectes

Guidé par un entomologiste, à l'aide d'un drap et d'une lampe, vous allez découvrir le monde fascinant des insectes de la nuit.

Lieu : Parc de la Mairie de Frémécourt
Animation encadrée par l'OPIE
15 personnes

20h-22h

Eteignez pour les voir

Une équipe de scientifiques vous présentera les effets de la pollution lumineuse sur la migration des oiseaux puis proposera une observation nocturne des chouettes et chauves-souris.

Lieu : Musée de la Moisson - Sagy
Animation encadrée par la LPO-VBS
30 personnes
2 groupes de 15 (avec groupe jeune possible)

20h-22h

Observation du Ciel étoilé Vexinois

A l'aide d'une lunette astronomique, le Club astronomique vous projettera et commentera le ciel étoilé du Vexin.

Lieu : Maison du parc - Théméricourt
Animation encadrée par l'AVEV
30 personnes si possibilité en extérieur
25 personnes en intérieur

Dimanche 11 octobre

20h-23h

Les Noct'ambules

Balade contée à la découverte du monde de la nuit, accompagnée de deux artistes, des chansons, des contes, des textes, des poèmes, des ambiances sonores sur les thèmes suivants : papillons de nuit, insectes, chauve-souris, étoiles, lac, rapaces nocturnes, imaginaire de la nuit, pollution lumineuse et sonore.

Lieu : Moulin de Noisement - Chars
Animation encadrée par Les passagers du vent
25 personnes

Mardi 13 octobre

21h-23h

Sortie aux monoculaires infrarouges

Découvrez le monde de la nuit avec un autre œil. Accompagné d'une guide, vous irez vous balader dans les bois en observant la vie à l'aide de lunette infrarouge.

Animation encadrée par Gaëlle DELESALLE (guide parc)
Lieu : Bois de Morval - Cléry-en-Vexin
8 personnes

Mercredi 14 octobre

19h-21h

Conférence Pollution lumineuse et impact sur la Faune

Qu'est-ce que la pollution lumineuse ? Quels sont ses réels impacts ? Quelle action mettre en place ? Retour d'expérience. L'absence de lumière provoque-t-elle de l'insécurité ? De nombreuses questions qui feront l'objet de réponses intéressantes.

Animation encadrée par le Parc
Lieu : Evécquemont
30 personnes

Vendredi 16 octobre

21h-23h

Sortie aux monoculaires infrarouges

Découvrez le monde de la nuit avec un autre œil. Accompagné d'une guide, vous irez vous balader dans les bois en observant la vie à l'aide de lunette infrarouge.

Animation encadrée par Gaëlle DELESALLE
Lieu : Nucourt
8 personnes

