

NUIT de l'OBSCURITÉ



Samedi 10 octobre 2026, 19^{ème} Nuit de l'Obscurité

ASSOCIATION POUR LA
SAUVEGARDE DU CIEL ET
DE L'ENVIRONNEMENT
NOCTURNES (ASCEN)
ASBL

RUE DU DOLBERG, 7

B-6780 MESSANCY

0473.63.44.24

N° D'ENTREPRISE :
0809.876.952

RPM TRIBUNAL DE L'EN-
TREPRISE DE LIÈGE

COMPTE BNP-PARIBAS-
FORTIS

BE06 0015 74564 422

WWW.ASCEN.BE

INFO@ASCEN.BE

Président & Trésorier :

Francis Venter

GSM : +32 (0)473 63 44 24

Tél. : +32 (0)63 38 96 86

francis.venter@gmail.com

Rue du Dolberg, 7

B-6780 Messancy

Vice-président :

Philippe Demoulin

GSM : +32 (0)485 07 47 55

Tél. : +32 (0)4 252 16 65 (privé)

Tél. : +32 (0)4 366 97 85

demoulin@astro.ulg.ac.be

Rue Saint-Maur, 95

B-4000 Cointe (Liège)

Secrétaire :

Philippe Vangrootloon

GSM : +32 (0)499 16 26 02

Tél. : +32 (0)71 32 58 18

philippe.vangrootloon@gmail.com

Rue Pays de Liège, 30

B-6061 Montignies-sur-Sambre



Editeur responsable : Francis VENTER

Le samedi 10 octobre, luttons ensemble contre le gaspillage énergétique des excès d'éclairages !

Les excès d'éclairages engendrent pollution lumineuse et impacts environnementaux

En Belgique, les éclairages artificiels, qu'ils proviennent de l'éclairage public, industriel, commercial ou résidentiel, sont chaque année de plus en plus nombreux. Non seulement ils ont un coût énergétique et financier mais ils amplifient également de façon dramatique le problème de la pollution lumineuse.

Les éclairages nocturnes, souvent trop nombreux, trop puissants, mal orientés, mal conçus et/ou mal utilisés ont évidemment un impact sur la qualité des observations astronomiques. Où que l'on soit, même au plus profond de l'Ardenne, on n'échappe pas à la vision des halos lumineux sur l'horizon.

Ils ont également des impacts non négligeables sur les écosystèmes et sur notre santé, notamment en perturbant la qualité de notre sommeil.

La Nuit de l'Obscurité à Bruxelles, en Wallonie et en Flandre

Depuis 1995, des astronomes et des naturalistes du Nord du pays organisent chaque année la «Nacht van de Duisternis» (Nuit de

l'Obscurité) dans le but de sensibiliser le grand public et les décideurs politiques, et cela avec un succès manifeste. En 2008, pour la première fois, des astronomes, des naturalistes et des communes de Wallonie participèrent à l'événement.

Des partenaires du Nord au Sud du pays

Des associations, de part et d'autre de la frontière linguistique, se sont regroupées afin d'organiser en commun cet événement au niveau national.

Activités astronomiques et naturalistes

Le samedi 11 octobre, pendant cette Nuit de l'Obscurité, le public pourra assister à des activités d'observations du ciel, des promenades de nuit dans la nature, des exposés sur l'astronomie et la vie nocturne, des expositions, des présentations de la faune nocturne...

Une manière ludique de rappeler qu'il est possible, la nuit, de contribuer à économiser l'énergie, à produire moins de CO₂ et à respecter l'environnement.

« Le ciel étoilé fait partie intégrante du patrimoine mondial à préserver »

UNESCO, 1992

Quelques activités de la Nuit de l'Obscurité

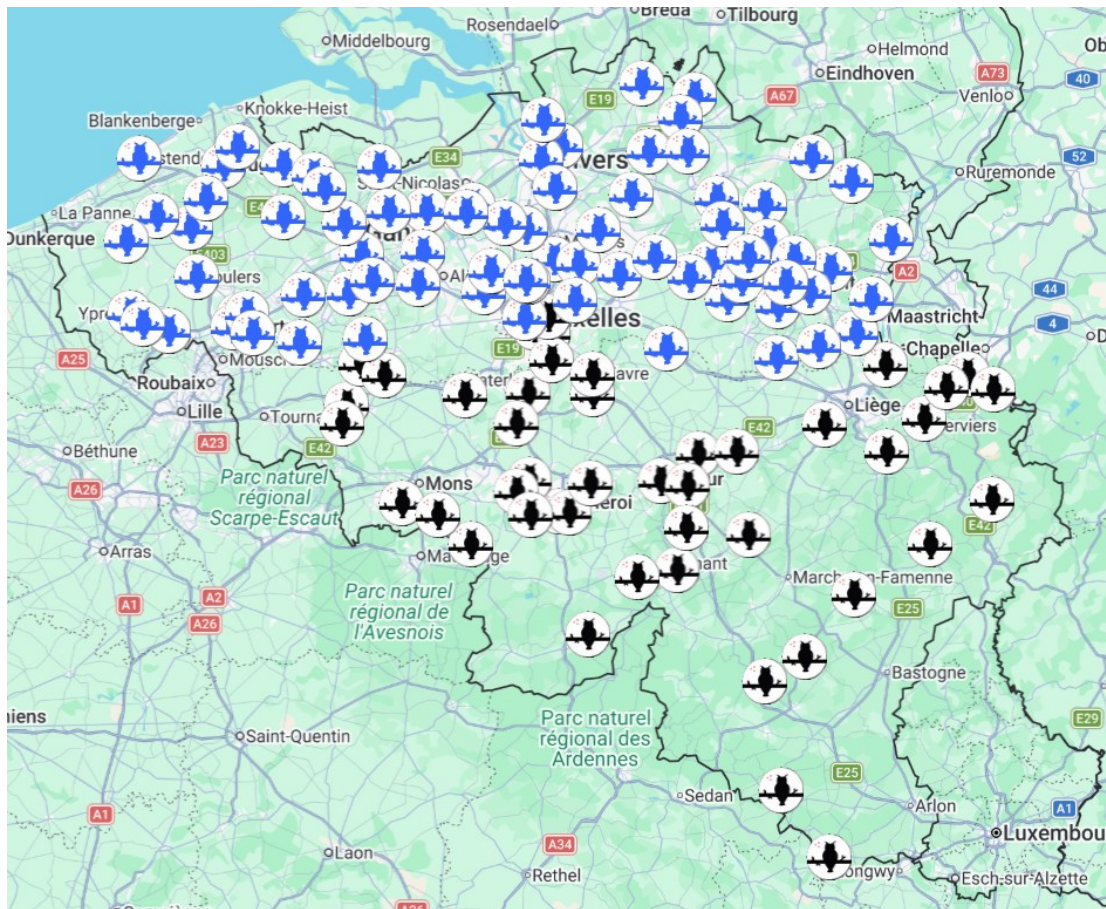
Parmi toutes les activités présentes vous pourrez trouver :

- ballades à la découverte de biodiversité nocturne : rapaces nocturnes et chauves-souris
- observations astronomiques
- conférences sur la PL
- conférences sur la faune nocturne
- exposition photos astro et animalières
- ballades nocturnes
- ballades aux flambeaux
- ballades contées
- concerts et animations musicales
- trucs & astuces pour économiser l'énergie
- activités bricolage pour enfants
- etc...

Pour avoir plus de détails sur ces activités, vous pouvez consulter le site de la Nuit de l'Obscurité sur www.ascen.be/no/



Les actions et les animations de la dernière Nuit de l'Obscurité du 11 octobre 2025



Communes wallonnes et de la Région bruxelloise où il y a eu des activités

Auderghem (Rouge-Cloître)	Welkenraedt	Ath
Etterbeek (samedi 27/9)	Dinant	Charleroi (Parenville)
Schaerbeek	Fernelmont (vendredi 10)	Châtelet
Woluwe-Saint-Lambert	Hamois	Courcelles
Florenville	Hastière (samedi 4/10)	Erquelinnes (samedi 25/10)
La Roche-en-Ardenne	Namur Ville	Flobecq
Libin	Namur Loyers	Fontaine-l'Évêque (vendredi 10)
Rouvroy	Onhay (samedi 4/10)	Frameries (dimanche 19/10)
Saint-Hubert (samedi 18/10)	Sambreville	Lessines (11 et 18/10)
Vielsam	Viroinval	Leuze-en-Hainaut
Dison	Yvoir (vendredi 10/10)	Montigny-le-Tilleul
Héron	Braine-l'Alleud	Quévy
Kelmis/La CalamineRaeren	La Hulpe (samedi 18/10)	
Seraing (samedi 4/10)	Nivelles (du 24 au 28/11)	
Sprimont	Ottignies Louvain-la-Neuve	
Visé	Rebecq	
Waimes	Wavre	

Association contre la pollution lumineuse

L'ASCEN dit STOP à l'éclairage excessif

WWW.ASCEN.BE

© Joël Bavais - salle de fête Altitude 48 Meslin l'Evêque

**Association pour la Sauvegarde du Ciel et de
l'Environnement Nocturnes ASBL**

www.ascen.be



Tout le monde peut facilement « *admirer* » la pollution lumineuse. Il suffit de sortir de chez soi la nuit et de regarder le ciel. Elle est là, au-dessus de notre tête. Ce sont ces halos lumineux orange qui surplombent les villes, les villages, les routes et les autoroutes. Ceux qui ne veulent pas porter de jugement de valeur parleront de « *gêne due aux éclairages nocturnes* ».

Pourtant, si on lit la définition du mot « *pollution* », soit un « *un phénomène ou élément perturbateur d'un équilibre établi et plus particulièrement si cet élément est nuisible à la vie* », on peut facilement trouver dans la Nature des exemples où les lumières artificielles créent des problèmes à certaines espèces nocturnes. Ainsi, des milliards d'insectes meurent chaque nuit. Attirés par

« Le ciel étoilé fait partie intégrante du patrimoine mondial à préserver »

UNESCO, 1992

les lampadaires, ils volent autour jusqu'à l'épuisement. Ou encore les rapaces qui participent à la régulation des rongeurs, perdent leurs repères et leur cycle naturel, à cause des falaises éclairées à tort et à travers pour contenter un plaisir visuel égoïste.

Ces cas pourraient paraître anodins s'il n'en découlait une réaction en chaîne qui touche une large palette d'espèces, dont la nôtre.

ENVIRONNEMENT

Impacts sur l'homme

Cette pollution lumineuse a des effets sur l'Homme. Imaginez que vous enlevez tous les volets et tous les rideaux de vos fenêtres. Pensez-vous que vous allez trouver facilement le sommeil si la fenêtre de votre chambre est proche d'un luminaire ? Les éclairages extérieurs ont des intensités lumineuses souvent trop importantes et en tout cas supérieures au 0,5 Lux de la pleine Lune. Perte de sommeil, dysfonctionnement du rythme naturel, perte des repères sont les symptômes d'un excès de lumière dans l'environnement humain.

Impacts énergétiques

Des recherches ont été faites dans ce domaine et on estime actuellement

qu'entre 30 à 50% des éclairages se retrouvent sous forme de halos lumineux et sont donc des pertes énergétiques parfaitement inutiles.

On peut réduire sans difficultés majeures la pollution lumineuse en favorisant les éclairages qui n'envoient pas de lumière vers le ciel. Le but de l'éclairage n'est-il pas de nous aider à voir où l'on met les pieds ? Alors pourquoi éclairer le ventre des chauves-souris ? Evitons aussi d'illuminer des monuments qui n'en valent pas la peine toute la nuit. Eclairons du haut vers le bas et non l'inverse.

Luttons contre la pollution lumineuse et nous consommerons moins d'énergie, nous produirons moins de CO2 et donc moins d'effet de serre, pour le bien-être de la Nature et de notre portefeuille.

Les éclairages : une sécurité absolue ?

Pour beaucoup de personnes, l'éclairage est synonyme de sécurité face à la criminalité. Pourtant, en matière de cambriolages par exemple, l'éclairage est loin d'être une panacée quand on voit qu'en Belgique, la majorité de ceux-ci ont lieu en journée. Lorsqu'on interroge des cambrioleurs, ils ne mettent presque jamais en avant l'éclairage extérieur comme moyen efficace de dissuasion. Ne confondons donc pas la « peur du crime » avec le crime en lui-même. L'éclairage rassure mais son efficacité face à la criminalité n'a jamais été démontrée dans des études sérieuses.

En matière de sécurité routière, nous avons en Belgique plus d'accidents par kilomètre parcouru que chez nos voisins, qui eux éclairent beaucoup moins les routes et les autoroutes que nous. Pourtant bon nombre de nos concitoyens et responsables politiques sont persuadés de l'efficacité de l'éclairage comme moyen de réduction des accidents. Actuellement, un accident sur deux a lieu la nuit... comme à la fin des années cin-



© Francis Venter - N81 en direction d'Aubange

quante, avant la mise en place de l'éclairage routier sur une grande échelle. Pourtant, une étude du MET (ancien DGO1) sur nos autoroutes montrent que « l'éclairage des routes et des autoroutes ne joue qu'un rôle mineur dans la sécurité routière ».

Quand on regarde les causes réelles des accidents mortels de nuit - dont plus de 80% ont lieu sur des routes éclairées - on remarque vite que les explications retenues par la police sont la vitesse, justement favorisée par l'éclairage, l'alcool et les stupéfiants, l'endormissement au volant, les conditions climatiques moins bonnes qu'en journée...

Le ciel étoilé en voie de disparition

Avec des taux de croissance de 5 à 10% en Europe, il va sans dire que la situation est en train de se dégrader rapidement. Pour la majorité des belges, la voie Lactée n'est plus visible. Nos enfants ne savent même plus de quoi il s'agit, puisqu'ils ne l'ont jamais vue ! Un ciel sans pollution lumineuse, ce sont 3 000 étoiles visibles à l'œil nu, mais nous sommes une majorité en Belgique à ne plus avoir accès qu'à une centaine d'étoiles tout au plus. D'un point de vue scientifique, la situation est encore plus préoccupante quand on voit la fuite de nos scienti-

fiques, forcés de quitter une Belgique noyée dans cette pollution lumineuse, pour les Canaries, le Chili ou Hawaï...



© Todd Carlson via Darksky.org - « Before and during the 2003 Northeast blackout »

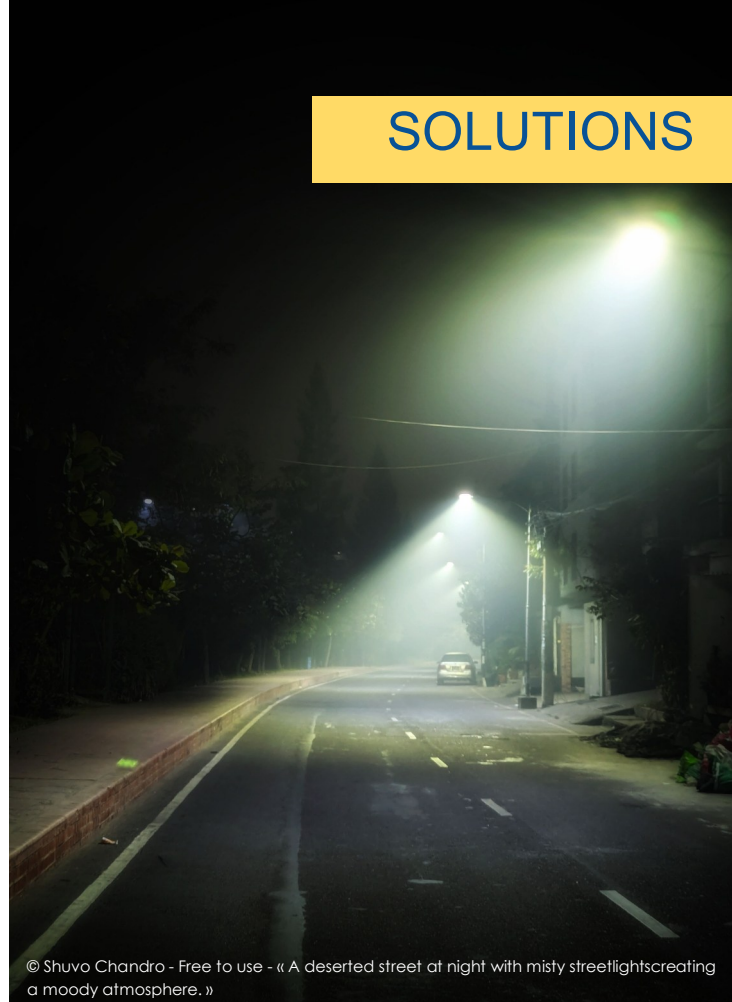
Nos revendications

Bien sûr, il n'a jamais été dans l'intention de notre association de vouloir mettre la Belgique dans le noir total. Tout ce que nous demandons, c'est que l'on utilise l'éclairage nocturne de façon raisonnable et raisonnée : « *nous ne sommes pas contre l'éclairage mais contre le mauvais éclairage* ». A quoi sert-il d'éclairer en pleine nuit des parkings vides ou des monuments alors qu'il n'y a plus personne dehors ? Pourquoi devons-nous éteindre les lampes et la veilleuse de notre télévision quand nous allons nous coucher alors que l'éclairage public reste allumé jusqu'au matin ?

La sensibilisation des politiques, directeurs d'entreprises, architectes mais aussi les particuliers est notre principal but et nous espérons à long terme arriver à faire voter une loi régissant les éclairages publics comme particuliers. Serons-nous prêts, en Belgique, à faire des efforts pour contre-carrer ce phénomène ? Le pas a déjà été franchi par d'autres en Europe : des

régions comme la Lombardie en Italie, la Catalogne ou les Canaries en Espagne, ou même des pays comme la Tchéquie, la Slovénie ou la France. Des règlements et des lois y ont été votés pour maîtriser les éclairages publics et/ou privés et diminuer leurs impacts négatifs.

SOLUTIONS



© Shuvo Chandro - Free to use - « A deserted street at night with misty streetlights creating a moody atmosphere. »

QUATRE DOMAINES D'INTERVENTION POUR RÉDUIRE LA POLLUTION LUMINEUSE



ORIENTATION
Orientez le flux lumineux vers le sol



QUANTITÉ
Utilisez la bonne quantité de lumière



COULEUR
Optez pour un éclairage de couleur chaude



PÉRIODE
Réduisez la lumière en dehors des périodes d'activité

Illustration : basée sur les travaux de la Réserve internationale de ciel étoilé du Mont Mégantic



Association pour la Sauvegarde du Ciel et de l'Environnement Nocturnes (ASCEN) ASBL

7, Rue du Dolberg B-6780 Messancy - numéro d'entreprise 0809.876.952 - compte BNP-Paribas-Fortis BE06 0015 74564 422 - RPM Tribunal de l'Entreprise de Liège

www.ascen.be info@ascen.be