

La BIODIVERSITÉ

MISE EN LUMIÈRE D'UN PROBLÈME D'OBSCURITÉ !

* DES IMPACTS BIEN VISIBLES

Les éclairages artificiels nuisent à la biodiversité nocturne en perturbant le comportement naturel des espèces. Tandis que certaines sont attirées par la lumière, comme les papillons de nuit, d'autres espèces dites lucifuges fuient la lumière, comme les anguilles ou certaines chauves-souris. En outre, la pollution lumineuse perturbe les rythmes jour-nuit des animaux, affectant leurs cycles de sommeil, de reproduction et de migration. Ces perturbations peuvent entraîner des conséquences graves sur la survie des espèces affectées.



* BRILLONS PAR NOTRE ACTION



Pour atténuer ces effets, plusieurs mesures peuvent être prises. Il est crucial de limiter l'utilisation des éclairages artificiels et d'éviter les systèmes automatisés fonctionnant toute la nuit. Réduire la puissance des lumières en n'utilisant que le minimum nécessaire est donc essentiel. Préférer des lumières ambrées ou rouges, moins perturbantes pour la faune, peut également aider. L'orientation des sources lumineuses joue un rôle important : il est possible d'utiliser des abat-jour pour réduire la dispersion lumineuse.

* LES COMMUNES S'ENGAGENT

De nombreuses communes s'engagent dans la lutte contre la pollution lumineuse. Dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité de Dinan Agglomération, les communes engagées dans la démarche ont toutes signé une charte avec le Syndicat Départemental d'Énergie visant à « éclairer mieux, juste et durable ». Cette charte encourage des pratiques d'éclairage respectueuses de l'environnement nocturne et de la biodiversité. De plus, des modifications des horaires et des matériels d'éclairage public sont mises en place, avec l'extinction des lumières en dehors des heures de forte activité. Ces initiatives permettent de réduire la pollution lumineuse et de réaliser des économies d'énergie et financières.



sur Dinan Agglomération

✿ LES VERS LUISANTS

Chez les vers luisants, les mâles adultes pourvus d'ailes se déplacent à la recherche des femelles dépourvues d'ailes, qui indiquent leur présence par l'émission de signaux lumineux produits par bioluminescence. Les éclairages artificiels menacent donc directement la reproduction de cette espèce. Bannir la moindre source lumineuse de son jardin est donc essentiel pour préserver ces insectes fascinants, même les petites lampes solaires !



✿ LE BLAIREAU EUROPÉEN



Le blaireau européen est un mammifère nocturne emblématique des forêts et campagnes d'Europe. Reconnaisable à son pelage gris et à ses bandes faciales noires et blanches, il vit en groupes familiaux dans des terriers complexes. Omnivore, il se nourrit de vers, insectes, fruits et petits animaux, jouant ainsi un rôle crucial dans l'écosystème. La nuit, les animaux se promènent, offrons leur des clôtures perméables à la faune.

✿ CHOUETTE HULOTTE

La chouette hulotte est un rapace nocturne. Pour capturer ses proies, elle possède de grands yeux avec une quantité importante de cellules sensibles à la lumière, lui permettant de voir dans des conditions de faible luminosité. Mais son plus grand atout est son audition : son disque facial agit comme une parabole, captant et concentrant les sons vers ses oreilles placées de manière asymétrique pour améliorer son audition directionnelle. Des nichoirs spécifiques, de grande taille, peuvent être installés pour favoriser sa nidification.



Scannez-moi et accédez à la plateforme en ligne pnr-rance-meraudes.fr/atlasdelabiodiversite



partenaire technique

partenaires financiers