



## Réduire la pollution lumineuse et créer une oasis de nuit étoilée à Granby : mission possible ?

**Granby, le 17 janvier 2024.** La lumière artificielle de nuit ne cesse de croître. L'avènement de la technologie DEL contribue à son augmentation, car elle émet plus de lumière bleue. Cela perturbe le rythme circadien des organismes vivants (humain, faune et flore) et réduit l'observation du ciel étoilé. De plus, sur la planète, les zones de noirceur de qualité se font de plus en plus rares.

En 2019, un groupe de recherche du Cégep de Sherbrooke a lancé un projet visant à créer une oasis urbaine de nuit étoilée au cœur de la ville de Sherbrooke, au Parc du Mont-Bellevue. Cette zone protégée permettra aux citoyens de renouer avec un ciel étoilé de qualité et un cadre de vie respectueux de la faune et de la flore. Pour atteindre cet objectif, plusieurs collaborations et projets de recherche ont été mis en œuvre avec la société civile sherbrookoise pour parvenir en 2022 à une accréditation de l'*Urban Night Sky Park* (UNSP) de l'*International Dark Sky Association* (IDA).

Le Regroupement Environnement Haute-Yamaska (REHY) **invite ses partenaires et toute la population** à son prochain déjeuner-conférence sur les enjeux entourant la création d'une oasis de ciel étoilé à Granby, le **mardi 13 février, 8h15, au pavillon corporatif du Zoo de Granby**. Nous y présenterons :

- Les impacts et les enjeux liés à la pollution lumineuse sur la santé humaine, la faune, la flore et le ciel étoilé
- Les étapes permettant l'établissement d'une telle zone protégée et le processus conduisant à une accréditation
- La sensibilisation et l'implication de toute la communauté dans la protection de l'intégrité nocturne

Pour cette conférence, le REHY aura la chance de recevoir madame Johanne Roby, professeure et chercheuse en pollution lumineuse au Cégep de Sherbrooke depuis plus de 15 ans. Madame Roby a développé une expertise dans le domaine de l'éclairage public et domestique ainsi que ses effets sur l'environnement nocturne et la santé humaine. Elle est membre de l'*International Artificial Light at Night Committee* ([www.artificiallightatnight.org](http://www.artificiallightatnight.org)) qui réunit les plus grands experts mondiaux dans les domaines liés à l'éclairage. Elle coordonne entre autres le projet Oasis de nuit étoilée dans la future Réserve naturelle du parc du Mont-Bellevue à Sherbrooke ([www.oasisnuitetoilee.org](http://www.oasisnuitetoilee.org)).

*« Depuis des millénaires, de nombreuses espèces animales et végétales se fient aux cycles de lumière naturels du jour et de la nuit pour survivre. La lumière artificielle est venue perturber ces cycles. La lumière bleue est particulièrement dérangeante. Ce n'est donc pas seulement la quantité de lumière qui est importante à contrôler, mais aussi sa couleur. Par exemple, la lumière artificielle fragmente les habitats naturels des animaux et les empêche de se déplacer pour se reproduire, se nourrir ou migrer. La biodiversité en est affectée, car elle met en danger la survie de plusieurs espèces. »* -Johanne Roby

**L'inscription à cette conférence est au coût de 20\$, déjeuner compris**, et doit être faite **au plus tard le 29 janvier** en toute sécurité [en cliquant ici](#). Pour en savoir davantage sur le REHY, [cliquez ici](#) et pour toute question, communiquez avec [bernard.valiquette@fondationsethy.org](mailto:bernard.valiquette@fondationsethy.org).

Le Regroupement Environnement Haute-Yamaska est soutenu par



Photos en p.j. Madame Johanne Roby et ciel étoilé en Estrie, photo de Guillaume Poulin.