



# Activités de protection des espèces prioritaires de la Réserve de biosphère du mont Saint-Hilaire 2014-2015

Avec le soutien du [Programme d'intendance de l'habitat](#) (volet sur la prévention) du gouvernement du Canada le Centre de la Nature Mont Saint-Hilaire (CNMSH) a réalisé en 2014-2015 un projet de conservation dans la Réserve de biosphère du mont Saint-Hilaire (RBMSH) qui visait à maintenir la qualité de l'habitat de plusieurs espèces à statut précaire au Québec, telles que le caryer ovale, le carex digital et plusieurs autres espèces de bryophytes.

## POURQUOI CE PROJET EST-IL ESSENTIEL?

Située en Montérégie près de Montréal, la RBMSH abrite plusieurs espèces d'intérêt et à statut précaire en raison de pressions liées au développement urbain et aux activités agricoles. Cette réserve de biosphère occupe une superficie d'environ 30 000 hectares et comprend 1 100 hectares d'aires protégées, une zone tampon où se pratiquent des activités compatibles avec la conservation (ex. loisirs, recherches, écotourisme) ainsi qu'une zone de transition où des activités socio-économiques sont permises si elles sont orientées vers le développement durable.

## CE QUI A ÉTÉ FAIT

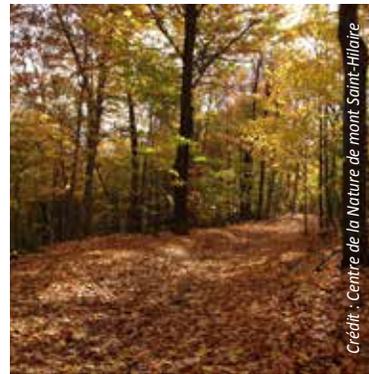
Le CNMSH a fait l'acquisition d'un milieu naturel en piedmont du mont Saint-Hilaire. Lors du projet, les priorités de conservation des milieux naturels de la RBMSH ont été établies grâce à la rédaction d'un plan de conservation provincial pour le carex digital. De plus, le projet visait à atténuer l'incidence de l'activité humaine par l'entremise de matériel de sensibilisation, tel que le bulletin des membres, un communiqué de presse et une affiche pour limiter l'accès de véhicules motorisés. Le projet a aussi permis d'améliorer les connaissances sur les bryophytes corticoles et les populations de caryer ovale à l'aide d'inventaires.

## RÉALISATIONS DANS LE CADRE DE CE PROJET

- Acquisition de 1,17 hectares d'un milieu naturel dans la RBMSH.
- Lancement d'un processus en vue de la désignation de 25 hectares d'habitat du caryer ovale comme écosystème forestier exceptionnel dans la RBMSH.
- Rédaction d'une liste de plus de 200 caryers ovales sur le territoire de la RBMSH.
- Production d'un plan de conservation du carex digital afin d'assurer la protection de l'espèce à long terme et de déterminer des actions nécessaires pour diminuer les menaces qui pèsent sur cette espèce.



Crédit : Centre de la Nature de mont Saint-Hilaire



Crédit : Centre de la Nature de mont Saint-Hilaire

- Installation d'une affiche pour limiter l'accès de véhicules motorisés en piedmont.

## IMPORTANCE DE CE PROJET

Le CNMSH a pris des mesures concrètes pour maintenir, à long terme, l'habitat de plusieurs espèces d'intérêt et à statut précaire dans la Réserve de la biosphère du mont Saint-Hilaire.

### INVESTISSEMENT : 2014-2015

Programme d'intendance de l'habitat :	22 500 \$
Financement des partenaires :	41 720 \$
<b>TOTAL :</b>	<b>64 220 \$</b>