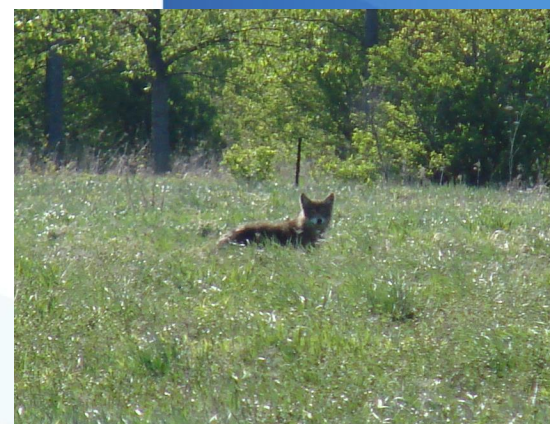
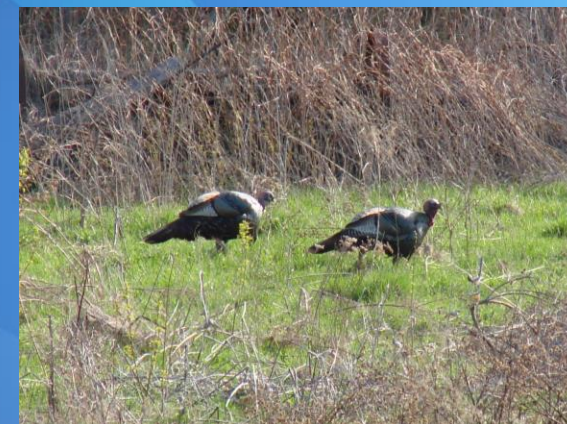


Ward 13 Wildlife Webinar | Webinaire sur la faune du quartier 13

By | Par: Dom Ferland

Wildlife Resource Coordinator | Coordonnateur
des ressources fauniques



Summary | Sommaire

- Urban wildlife, why?
- Conflict vs. coexistence
- Causes of wildlife conflict
- Conflict prevention
- Legal framework
- Species-specific information
- Wildlife in distress
- Resources
- Your questions



Amy MacPherson, City of Ottawa

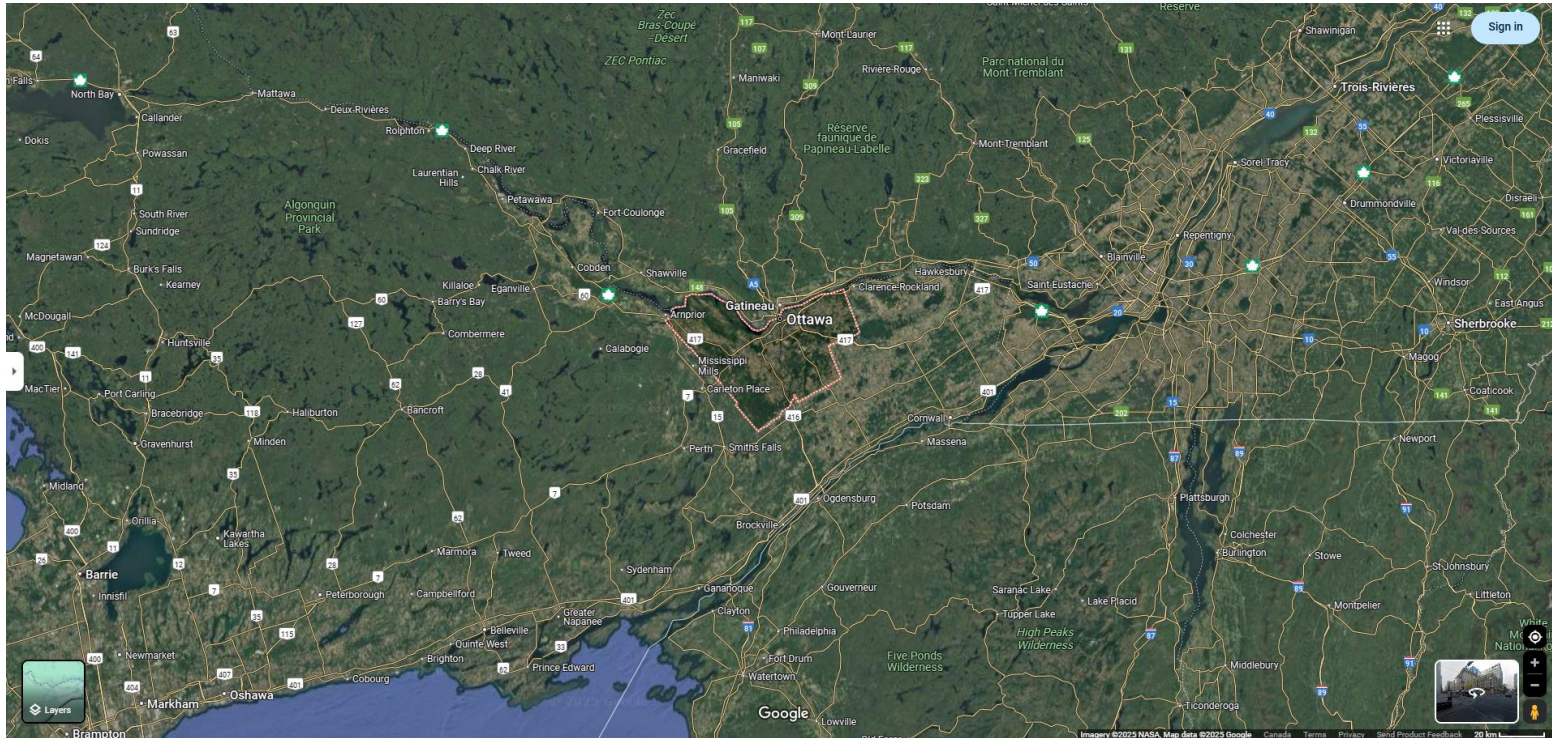


- Le “pourquoi” de la faune urbaine
- Conflit vs. coexistence
- Cause des conflits avec la faune
- Prévention des conflits
- Cadre légal
- Information spécifique aux espèces
- Faune en détresse
- Ressources
- Vos questions



Why is there urban wildlife? | Pourquoi y-a-t-il de la faune urbaine?

- Surrounded by a broad natural landscape
- Intégré à un complexe naturel encore plus grand



Google Maps

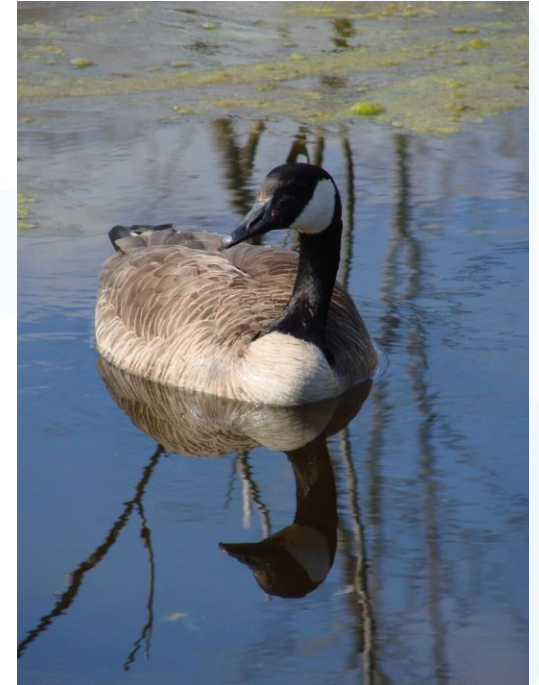
Why is there urban wildlife? | Pourquoi y-a-t-il de la faune urbaine?

- Lots of interconnected natural areas
 - Rural area
 - Greenbelt (NCC)
 - Parks
- Beaucoup d'espaces naturels interconnectés
 - Régions rurales
 - Ceinture de verdure (CCN)
 - Parcs



Why is there urban wildlife? | Pourquoi y-a-t-il de la faune urbaine?

- Species that benefit from the environment humans create = synanthropic species
- Espèces qui bénéficient de l'environnement créé par les humains = espèces synanthropes



Amy MacPherson, City of Ottawa

Conflict vs. coexistence | Conflit vs. coexistence

- Conflict is costly to both humans and wildlife
- Human – wildlife relations should be based upon respectful coexistence
- Human – wildlife conflicts a human responsibility.
- Ethical responsibility to avoid causing unnecessary suffering of animals

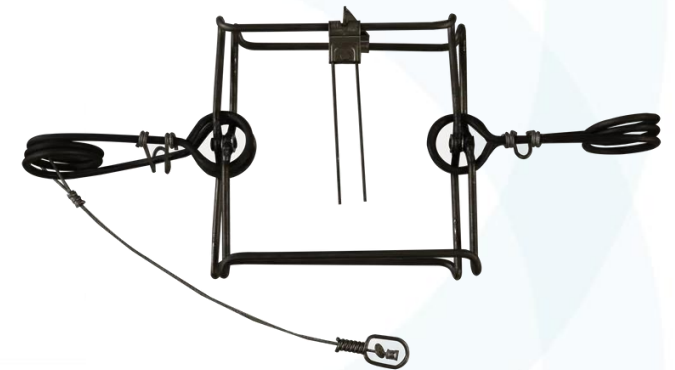


Skeddadle Humane Wildlife Control

- Les conflits ont un prix pour les humains et la faune
- Les relations humains-faune devraient se baser sur une coexistence respectueuse
- Les conflits humain-faune sont la responsabilité des humains
- Responsabilité morale d'éviter de causer des souffrances non-nécessaires



Wildlife Control Supplies Canada



Causes of conflict | Causes de conflits

- Needs: Food, water and shelter/safety
- Maximize benefits vs. energy costs and risk
- Habituation (food vs. human)



Mass.gov

- Besoins: Nourriture, eau et abri/sécurité
- Maximiser les bénéfices vs. les coûts énergétiques et le risque
- Accoutumance (nourriture vs. human)



Skedaddle Humane Wildlife Control

Conflict prevention | Prévention des conflits

- **Don't feed wildlife**
 - Secure/clean-up food sources
 - Don't treat wildlife like pets
 - Select non-food plantings
 - Secure/block entry points
 - Follow speed limits
 - Community effort
- **Ne pas nourrir la faune**
 - Sécuriser/nettoyer les sources de nourriture
 - Ne pas traiter la faune comme des animaux de compagnie
 - Choisir des plantes ≠ nourriture
 - Sécuriser/bloquer les ouvertures
 - Respecter les limites de Vitesse
 - Effort communautaire



Amy MacPherson, City of Ottawa



Urban Coyote Research Project



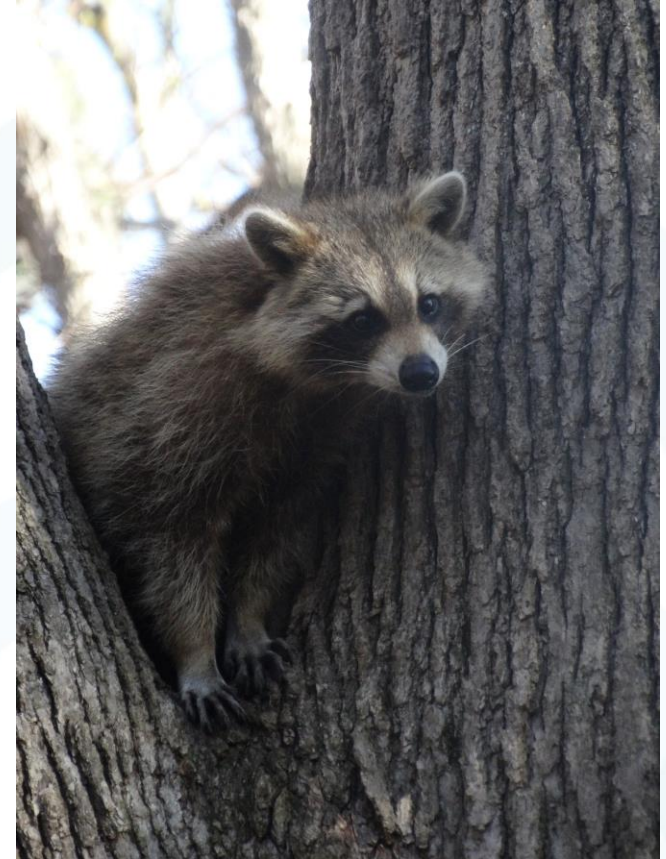
Skedaddle Humane Wildlife Control

Legal Framework | Cadre légal

- Responsibility of property owners
 - **Relocation is not a practical option:**
 - Illegal to release wildlife >1 km (FWCA - O. Reg. 665/98)
 - Becomes problem elsewhere
 - Not as humane as perceived
 - FWCA Section 31- Protection of property
 - Harass, capture, kill
 - Agent
 - Discharge of Firearms (By-law No. 2002-344)
 - Cruelty to Animals (Criminal Code of Canada)
 - Property Maintenance (By-law No. 2005-208)
- Responsabilité du propriétaire
 - **Relocalisation n'est pas un option pratique:**
 - Illégal de libérer la faune >1 km (LPPF - Règl. de l'Ont. 665/98)
 - Devient problématique ailleurs
 - Pas sans cruauté
 - LPPF Section 31- Protection des biens
 - Harceler, capturer, tuer
 - Représentant
 - Tir d'armes (Règlement n° 2002-344)
 - Cruauté envers les animaux (Code criminel du Canada)
 - Entretien des propriétés (Règlement n° 2005-208)

Raccoon biology | Biologie du raton-laveur

- Very common around people
 - Primarily nocturnal
 - Omnivorous
 - Den in cavities
 - Torpor in winter
 - Young are born April-May
-
- Très commun alentour des gens
 - Principalement nocturne
 - Ominivore
 - S'abrite dans les cavités
 - Torpeur hivernale
 - Petits naissent en avril-mai



Amy MacPherson, City of Ottawa

Raccoon biology | Biologie du raton-laveur

- Smart, creative, problem solver
- Great dexterity
- Diseases:
 - Rabies → not in Eastern Ontario
 - Canine distemper
 - Raccoon roundworm
- Intelligents, créatifs, résolvent les problèmes
- Grande dextérité
- Maladies:
 - Rage → absente de l'E ontarien
 - Maladie de Carré
 - Ascaris du raton laveur



Amy MacPherson, City of Ottawa

Raccoons – Conflicts | Conflits avec les ratons laveurs

- Very opportunistic
 - Make a mess with garbage/recycling/compost bins
 - Dens in attic, chimney, shed, etc.
 - Property damage (chewing, tearing, faeces)
 - Disease vector (roundworm)
-
- Grands opportunistes
 - Dégâts avec poubelles/recyclage/compost
 - Tanières dans les greniers, cheminées, cabanons, etc.
 - Dommages matériaux (rongent, déchirent/arrachent, fèces)
 - Vecteur de maladies (ascaris du raton laveur)



Amy MacPherson, City of Ottawa



Skedaddle Humane Wildlife Control



Skedaddle Humane Wildlife Control

Raccoons – Conflict prevention | Prévention des conflits avec les ratons laveurs

- Never feed raccoons
 - Secure/remove food sources (!!!**GARBAGE!!!**)
 - Inspect home for signs of raccoon activity and secure/repair potential entry points
 - Address potential entries into home proactively
-
- Ne jamais nourrir les ratons laveurs
 - Sécuriser/nettoyer les sources de nourriture (!!!**POUBELLES!!!**)
 - Inspecter la maison pour activité de ratons et sécuriser/réparer les points d'entrée potentiels.
 - Addresser les entrées potentielles dans la maison proactivement



Skedaddle Humane Wildlife Control

Raccoons vs. Garbage| Ratons-laveurs vs. Poubelles

- Put all food waste in the green bin
- Rinse food containers before recycling
- Freeze meat scraps
- IDEALLY: Keep garbage indoors until pick up day
- Bungee cords, straps, chains, locks
 - Secure lid
 - Prevent tipping
- Weight at bottom



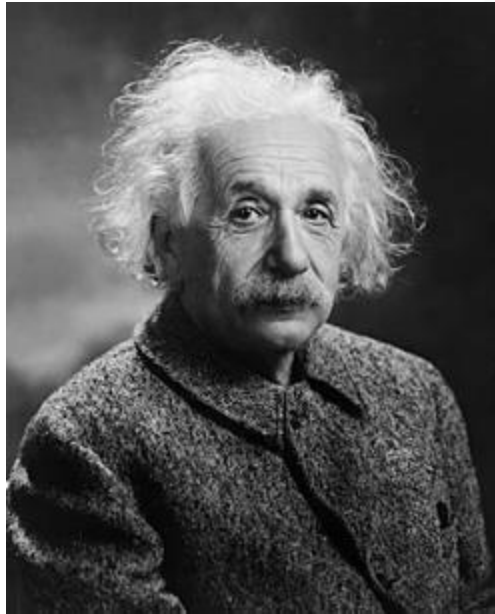
- Mettre tous les déchets alimentaires dans le bac vert
- Rincer les contenants de nourriture avant de les recycler
- IDÉALEMENT: Garder les ordures à l'intérieur jusqu'au jour de la collecte
- Cordes élastiques, courroies, chaînes, cadenas
 - Sécuriser le couvercle
 - Empêcher de basculer
- Poids au fond

Raccoons vs. Garbage| Ratons-laveurs vs. Poubelles

- “Insanity is doing the same thing over and over again and expecting different results.” (Albert Einstein)
- « La folie, c'est de faire toujours la même chose et de s'attendre à un résultat différent. » (Albert Einstein)



Amy MacPherson, City of Ottawa



Wikipedia



Removing raccoons from a house| Retirer les ratons-laveurs d'une maison

- Difficult to handle relative to its size
 - Often babies are present
 - Need their mother
 - Can be trapped in the house
 - Biohazard due to faeces
 - Recommended: Hire professional help
- Difficile à manipuler relativement à sa taille
 - Bébés seront souvent présents
 - Besoin de leur mère
 - Pris dans la maison
 - Bio-risques dûs aux fèces
 - Recommandation: Faire appel à un professionnel



Skedaddle Humane Wildlife Control



Skedaddle Humane Wildlife Control

History of the wild turkey in Ontario | Historique du dindon sauvage en Ontario

- Extirpated from Ontario in 1909
 - Restoration starting in 1984 MNR + OFAH
 - Rapid population expansion
 - A “conservation success story”
 - Turkeys now occupy a larger range than historically
-
- Disparu de l'Ontario à partir de 1909
 - Réintroduction par le MRN et OFAH à partir de 1984
 - Expansion rapide des populations
 - Grand succès du conservationnisme
 - Le dindon occupe une aire de répartition plus grande qu'au paravant



OFAH

Wild turkey biology | Biologie du dindon sauvage

- Very large bird -> mature males exceed 20 lbs... but they can fly!
 - Omnivorous
 - Breed in the spring
 - Flock up in the fall, disperse in the spring
-
- Très gros oiseau -> les males matures surpassent 20 livres... mais ils peuvent voler!
 - Omnivore
 - Reproduction au printemps
 - Regroupement en automne, dispersion au printemps



David Turko, Macaulay Library



Michael J Good, Macaulay Library

Wild turkey biology | Biologie du dindon sauvage

- Roost in trees over night
- Like open habitat → eyesight
- Se juchent dans les arbres pour la nuit
- Aiment les habitats ouverts → vue



Amy MacPherson, City of Ottawa



Amy MacPherson, City of Ottawa

Wild turkeys – Conflict | Dindons sauvages - Conflits

- Traffic
 - Damage to gardening and landscaping
 - Scat
 - Noise disturbance
 - Aggressive behaviours (real and perceived)
-
- Circulation
 - Dommages aux jardins et paysagement
 - Fèces
 - Perturbation sonore
 - Comportements agressifs (réels et perçus)



Jim Elliott, via CBC

Conflict Prevention | Prévention des conflits

- Don't feed turkeys
 - Secure/clean-up food sources
 - Select non-food plantings
 - Protect flower beds and gardens
 - Follow speed limits
-
- Ne pas nourrir les dindons
 - Sécuriser/nettoyer les sources de nourriture
 - Choisir des plantes ≠ nourriture
 - Protéger les parterres de fleurs et jardins
 - Respecter les limites de vitesse



Mass.gov

Detering turkeys from your property

Dissuader les dindons d'utiliser votre propriété

- Water (hose, sprinklers)
 - Brooms, sticks
 - Dogs
 - Umbrellas, garbage bags
-
- Eau (boyau d'arrosage, arroseurs)
 - Balais, batons
 - Chiens
 - Parapluies, sacs de poubelle



Coyote Biology | Biologie du coyote

- Range and population expansion in E North America in the last 200 years
 - Predator with an omnivorous diet
 - Avoid encounters/confrontations with humans
 - Most coyotes are < 40 lbs
-
- Expansion de sa distribution et des populations dans l'E de l'Amérique du Nord au cours des 200 dernières années
 - Prédateur avec une diète omnivore
 - Évite les rencontres/affrontements avec les humains
 - La plupart des coyotes pèsent < 40 livres



Ontario.ca

Coyote Biology | Biologie du coyote

- Howling ≠ threat
- Breed in early to mid-February → increased visibility
- Den in early spring
 - Defensive towards dogs
 - “Escorting” behaviour
- Hurlement ≠ menace
- Reproduction début à mi-février → augmentation de la visibilité
- Tanière au début du printemps
 - Comportements défensifs envers les chiens
 - “Escorte” les passants



Urban Coyote Research Project

Coyotes – Conflicts | Conflits avec les coyotes

- Dogs are considered competition/threat (food, territory, pups)
 - Proximity to homes, parks, schools
 - Generally, not considered a threat to children
 - Can prey on smaller pets
-
- Chiens perçus comme étant des compétiteurs/une menace (nourriture, territoire, petits)
 - Proximité aux maisons, parcs, écoles
 - Généralement considéré comme n'étant pas un danger pour les enfants
 - Prédation des animaux familiers de petite taille



Canadian Kennel Club



CBC



CBC

Coyotes - Conflict prevention | Prévention des conflits avec les coyotes

- Never feed coyotes
 - Secure/remove food sources
 - Keep pets under strict control.
 - Do not approach coyotes or their dens
 - Don't let coyotes linger around homes
-
- Ne jamais nourrir les coyotes
 - Sécuriser/nettoyer les sources de nourriture
 - Garder les animaux familiers sous un contrôle strict
 - Ne pas s'approcher des coyotes ou de leurs tanières
 - Ne pas laisser les coyotes s'attarder près des maisons



Urban Coyote Research Project



CBC

Encounters with coyotes | Rencontre avec un coyote

- Normal, encounters are innocuous
 - Stand tall, wave your arms and shout at it
 - Pick up kids and pets
 - Do not turn your back or run
 - Back away
-
- Normalement, les rencontres se font sans problèmes
 - Se tenir droit, agiter les bras et crier
 - Ramasser les enfants et animaux dans vos bras
 - Ne pas tourner le dos ou courir
 - Reculer



Amy MacPherson, City of Ottawa

Encounters with coyotes | Rencontre avec un coyote

- Report encounters to 3-1-1
 - Service provider: Coyote Watch Canada
- **Immediate danger to humans: 9-1-1**
- Rapporter les rencontres au 3-1-1
 - Fournisseur de services: Coyote Watch Canada
- **Danger immédiat aux humains: 9-1-1**



Small mammals | Petits mammifères

- Dens in homes and under structures + property damage
- Never feed wildlife + secure/remove food sources
- Block access to spaces underneath structures
- Secure entry points
- Rats are an invasive species → not considered wildlife
- S'abritent dans les maisons et sous les structures + dommages à la propriété
- Ne pas les nourrir + sécuriser/nettoyer les sources de nourriture
- Bloquer l'accès au dessous des structures
- Sécuriser les points d'entrée
- Les rats sont une espèce invasive → ne sont pas considérés comme étant de la faune



Amy MacPherson, City of Ottawa

Wildlife in distress | Faune en détresse

- **It's illegal for the public to keep wildlife in captivity**
- Keep wildlife wild: only rescue under specific circumstances
- Do not feed or offer water to distressed wildlife
- Wildlife rehabbers are volunteer-run organizations
- Bring to rehabber or Ottawa Humane Society yourself or call 3-1-1 for pick up
- **Il est illégal pour le public de garder la faune en captivité**
- Gardez la faune à l'état sauvage: porter secours que dans certaines circonstances
- Ne pas nourrir ou offrir de l'eau à la faune en détresse
- Les réhabilitateurs sont des organismes gérés par des bénévoles
- Apporter au réhabilitateur ou à la Société de la Protection des Animaux d'Ottawa soi-même ou appeler le 3-1-1 pour prise en main



Amy MacPherson, City of Ottawa

Wildlife babies| Bébés faune

- It's normal for many species to leave their young
 - Deer
 - Rabbits
 - Birds
- The best situation for babies is to remain in the wild with their parents
- Plusieurs espèces laissent leurs petits seuls
 - Cerfs (chevreuils)
 - Lapins
 - Oiseaux
- La meilleure situation pour les bébés est de rester à l'état sauvage avec leurs parents



Rideau Valley Wildlife Sanctuary

Wildlife babies| Bébés faune

- Signs that babies need rescuing:
 - dead adults nearby
 - appear friendly, vocalizing, following people or pets
 - handled by a cat or dog
 - unwell
 - Contact 3-1-1 or a licensed wildlife rehabilitator
- Indications qu'un bébé a besoin de secours:
 - à proximité d'adultes morts
 - semble docile, fait des sons, suit les personnes ou animaux de compagnie
 - manié par un chat ou un chien
 - indisposé
 - Contactez 3-1-1 or ou un réhabilitateur de la faune autorisé



Injured/sick wildlife| Faune blessée/malade

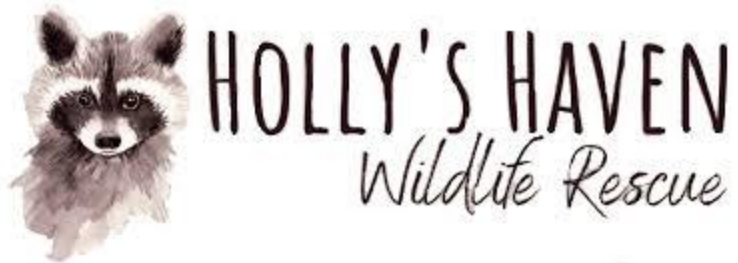
- Sickness and injuries are part of life
 - If mobile enough, leave it be
 - Do not handle yourself
 - Do not feed or offer water
 - Call 3-1-1 for pick up or bring to rehabber or Ottawa Humane Society yourself
- La maladie et les blessures font partie de la vie
 - Si la mobilité est suffisante, laisser aller
 - Ne pas manipuler soi-même
 - Ne pas nourrir ou offrir de l'eau
 - Contactez 3-1-1 or ou un réhabilitateur de la faune autorisé



HOLLY'S HAVEN
Wildlife Rescue



Resources | Ressources



Your questions | Vos questions

Your questions | Vos questions

- “Can we consider creating a bylaw to request that solar lights have timers to be turned off at 11 pm as constant lighting disturbs normal natural processes.”
- “How can we better support the red fox in our communities where we would like to foster wildlife and biodiversity.”
- “Who is responsible for what species and on whose land – NCC, city, private.”
- “What is the city doing about the increasing number of deer on the roads?”
 - SRO@ottawa.ca (Safer Roads Ottawa)
- “What do residents do when encountering a female turkey with young?”
- “What do residents do if they find a turkey nest?”
- “Can you tell us more about the City's wildlife construction protocol?”

Your questions | Vos questions

- “How about letting my cat (of any size) roam outside at night?”
- “If I see a deer, coyote, fox, bear, moose – what do I do – who do I call?”
- “Do deer avoiders (those small whistle gizmos to be attached to the front bumper) work?”
- “Squirrels – grey and red – why are there so many?”
- “How to stop raccoons from climbing onto your roof and pooping on your balcony?”
- “What advice would you give to home owners and arborists who encounter bird nests when trim hedges or trimming trees during nesting season?”
- “What advice would you give to home owners who have skunks and raccoons digging in their garden for grubs?”

Your questions | Vos questions

- “What advice would you give for people feeding birds who see chipmunks, rats or squirrels around their feeders.”
- “What advice would you give to home owners who see free-roaming cats in their yard (particularly those who feed the birds).”

Questions?



Amy MacPherson, City of Ottawa