

PROGRAMME ÉDUCATIF

1^{ER} SECONDAIRE



COHABITER AVEC LA FAUNE



FONDATION
POUR LA BIODIVERSITÉ
ET LA FAUNE DU QUÉBEC
DEPUIS 1984

ÉCOL--Parc  Sépaq

POURQUOI COHABITER AVEC LA FAUNE ?

**COMPRENDRE LES ANIMAUX, C'EST MIEUX
COHABITER AVEC EUX... ET ÉVITER LES
MAUVAISES SURPRISES !**

DANS CETTE PRÉSENTATION, ON VA DÉCOUVRIR

- ➔ comment humains et animaux interagissent
- ➔ pourquoi les parcs nationaux sont importants
- ➔ comment adopter de bons comportements

Mieux comprendre, c'est mieux protéger !





QU'EST-CE QU'UN ANIMAL SAUVAGE ?

UN ANIMAL SAUVAGE VIT LIBREMENT SANS DÉPENDRE DES HUMAINS.

Un animal sauvage n'a pas besoin de nous... et préfère souvent garder ses distances.

CONCRÈTEMENT, CELA SIGNIFIE QUE L'ANIMAL

- ➔ trouve sa nourriture seul, sans aide humaine
- ➔ choisit lui-même son territoire
- ➔ ne reçoit aucun soin ni protection de la part des humains





VIVRE POUR SURVIVRE

**LES ANIMAUX SAUVAGES AGISSENT AVANT TOUT
POUR SURVIVRE.**

TOUT CE QU'UN ANIMAL FAIT EST LIÉ À SA SURVIE

- ➔ Se protéger des dangers
- ➔ Trouver de la nourriture
- ➔ Se reproduire



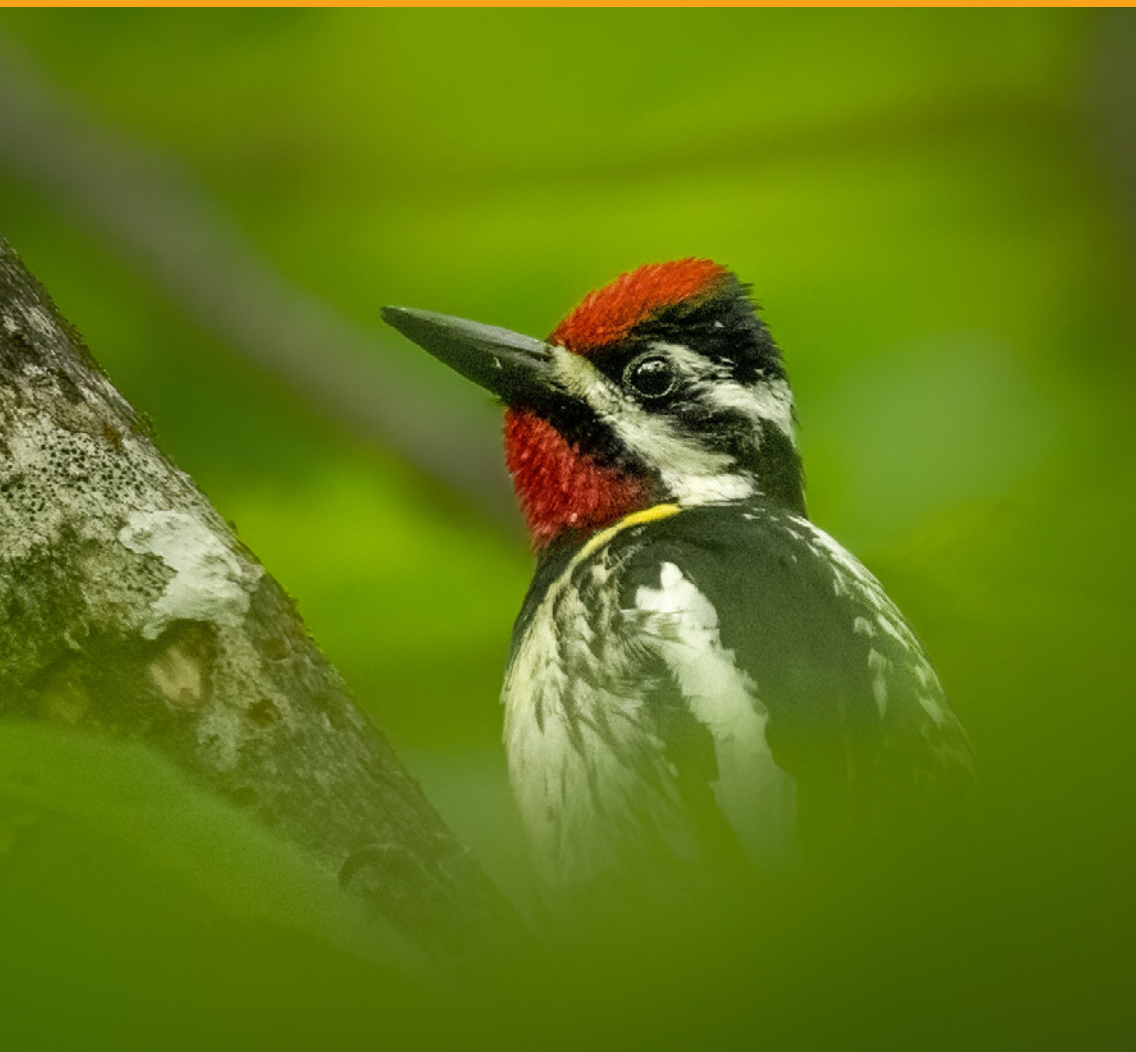
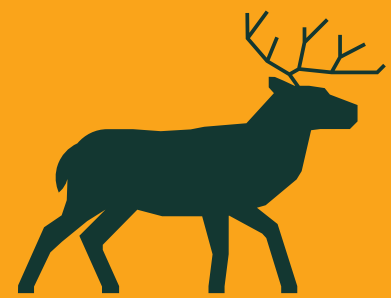


POURQUOI PROTÉGER LA FAUNE?

**PROTÉGER LA FAUNE, C'EST PROTÉGER TOUT
L'ÉQUILIBRE DE LA NATURE.**

DANS UN PARC NATIONAL, CELA PERMET

- ➔ le maintien de la biodiversité
- ➔ l'équilibre des écosystèmes
- ➔ la survie des espèces



**QUELS SONT
LES ANIMAUX**



**QU'ON PEUT
RENCONTRER ?**

LA FAUNE DU QUÉBEC



**LES PARCS SONT COMME UN GRAND
QUARTIER POUR BEAUCOUP D'ANIMAUX.**

ON Y RETROUVE PLUSIEURS GROUPES :

- ➔ Mammifères
- ➔ Oiseaux
- ➔ Poissons
- ➔ Amphibiens et reptiles
- ➔ Insectes

Chaque espèce joue un rôle important.

LES MAMMIFÈRES

CERTAINS SONT DISCRETS...

D'AUTRES BEAUCOUP MOINS!

EXEMPLES :

- Orignal
- Ours noir
- Cerf de Virginie
- Loup gris
- Coyote
- Lynx du Canada
- Renard roux
- Raton laveur
- Moufette rayée
- Castor du Canada
- Porc-épic d'Amérique
- Marmotte commune
- Écureuil roux
- Lièvre d'Amérique
- Hermine
- Petite chauve-souris brune
- Pékan
- Rat musqué

Certains sont impressionnants... mieux vaut garder ses distances !



LES OISEAUX

ILS SONT PARTOUT...

MÊME QUAND ON NE LES VOIT PAS !

EXEMPLES :

- Pygargue à tête blanche
- Faucon pèlerin
- Grand-duc d'Amérique
- Petite nyctale
- Grand pic
- Geai bleu
- Mésange à tête noire
- Merle d'Amérique
- Paruline tigrée
- Bruant à gorge blanche
- Grive de Bicknell
- Gélinotte huppée
- Bernache du Canada
- Canard colvert
- Garrot d'Islande
- Eider à duvet
- Petit blongios
- Moucherolle à côtés olive

Ils sont souvent entendus avant d'être vus...



LES POISSONS

CE QU'ON NE VOIT PAS SOUS L'EAU EST TOUT AUSSI IMPORTANT À PROTÉGER

EXEMPLES :

- Morue franche
- Saumon atlantique
- Esturgeon jaune
- Lépisosté osseux
- Grand brochet
- Doré jaune
- Omble chevalier
- Omble de fontaine
- Achigan à grande bouche
- Achigan à petite bouche
- Grand corégone
- Sébaste
- Perchaude
- Barbotte brune
- Lotte
- Crapet-soleil
- Chevalier cuivré
- Éperlan arc-en-ciel
- Méné d'herbe

Bien cohabiter, c'est aussi penser à ce qui se passe sous la surface...



LES AMPHIBIENS ET REPTILES



PETITS, DISCRETS... MAIS ESSENTIELS !

EXEMPLES :

- Ouaouaron
- Grenouille verte
- Grenouille léopard
- Grenouille des marais
- Grenouille des bois
- Rainette faux-grillon de l'Ouest
- Rainette crucifère
- Tortue serpentine
- Tortue peinte
- Tortue des bois
- Salamandre pourpre
- Salamandre maculée
- Triton vert
- Salamandre cendrée
- Salamandre à quatre orteils
- Couleuvre verte
- Couleuvre à collier du Nord
- Couleuvre brune

Même discrets, ils peuvent être dérangés par nos gestes...
À nous d'agir correctement.

LES INSECTES



OUI, LES INSECTES SONT AUSSI DES ANIMAUX !

Même petits, ils ont un grand rôle à jouer.

ON EN TROUVE DE PLUSIEURS TYPES :

- Libellules
- Papillons et chenilles
- Sauterelles et criquets
- Coléoptères
- Abeilles et guêpes
- Mouches
- Moustiques
- Punaises
- Fourmis
- Termites

Sans les insectes, l'équilibre de la nature serait grandement modifié !



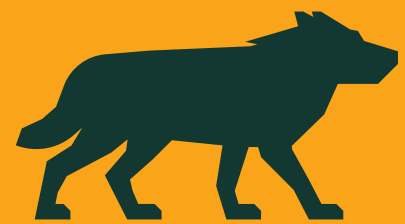
**COMMENT
LES ANIMAUX**



**NOUS
PERÇOIVENT-ILS ?**



L'INSTINCT AVANT TOUT



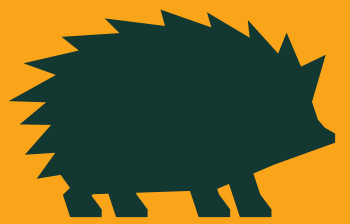
LES ANIMAUX FONCTIONNENT À L'INSTINCT.

GUIDÉS PAR LEUR VOLONTÉ DE SURVIVRE, ILS

- ➔ réagissent rapidement face à une situation
- ➔ priorisent toujours leur sécurité
- ➔ évitent généralement les humains

Ils ne cherchent pas à être amicaux, mais... à se protéger.

L'HUMAIN, UNE MENACE?



POUR LES ANIMAUX, NOUS SOMMES UNE MENACE IMPRÉVISIBLE :

- ➔ Ils nous perçoivent comme des prédateurs
- ➔ Ils ne peuvent pas prévoir notre comportement
- ➔ Ils nous associent à une source de danger

On ne ressemble pas à quelque chose de rassurant...



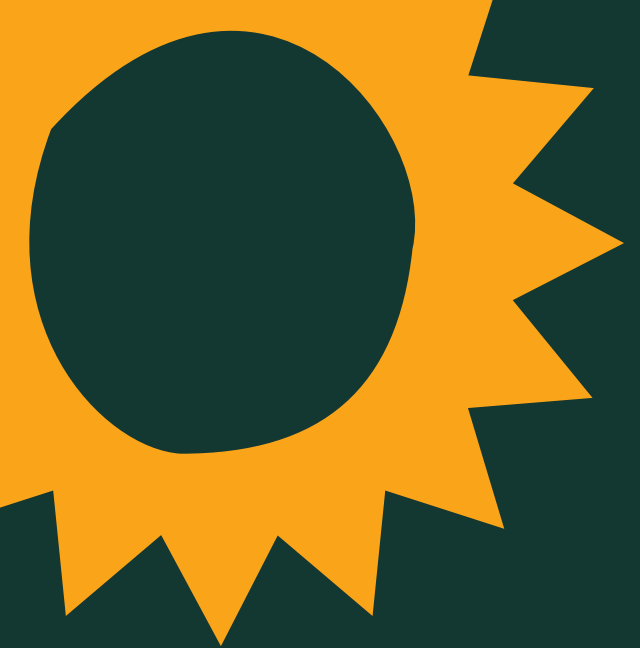
CE QUI DÉCLENCHE LEURS RÉACTIONS



UN ANIMAL RÉAGIT SELON LE CONTEXTE ET LA SITUATION.

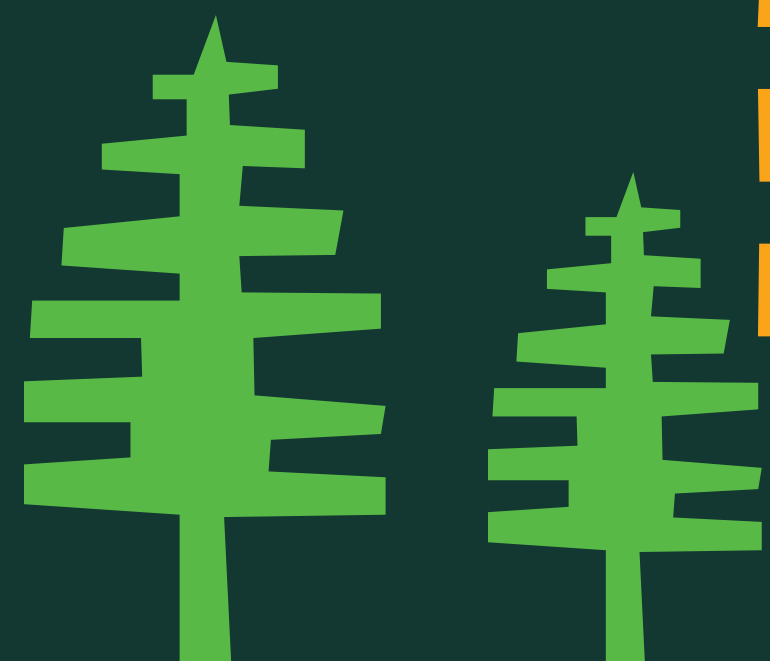
PLUSIEURS ÉLÉMENTS L'INFLUENCENT :

- ➔ La distance (plus on est proches, plus il se sent en danger)
- ➔ Le bruit (cris, mouvements)
- ➔ Les odeurs (nourriture, présence humaine)
- ➔ La saison (présence de petits)



SAVIEZ-VOUS QUE...

- CERTAINS ANIMAUX, COMME L'OURS, ONT UN ODORAT EXTRÊMEMENT DÉVELOPPÉ ET PEUVENT DÉTECTER DE LA NOURRITURE À TRÈS GRANDE DISTANCE**
- MÊME DE PETITES ODEURS, COMME DE LA NOURRITURE OU DU DENTIFRICE, PEUVENT LES ATTIRER VERS LES ZONES FRÉQUENTÉES PAR LES HUMAINS**



LA RÈGLE D'OR

OBSERVER SANS DÉRANGER. C'EST LA BASE !

FACE À UNE PRÉSENCE HUMAINE, UN ANIMAL PEUT RÉAGIR DE DIFFÉRENTES FAÇONS :

- ➔ Fuir rapidement pour éviter le danger
- ➔ Intimider pour faire reculer
- ➔ S'habituer progressivement
- ➔ Observer par curiosité

Si l'animal change de comportement... tu es trop proche.



ALORS COMMENT RÉAGISSENT-ILS ?



LA FUITE

LA RÉACTION LA PLUS FRÉQUENTE : SE RETIRER !

QUAND UN ANIMAL SE SENT MENACÉ, IL CHOISIT SOUVENT

- ➔ de s'éloigner rapidement
- ➔ de quitter brusquement la zone
- ➔ d'éviter tout contact avec le danger

Si l'animal fuit, c'est qu'il ne se sent plus en sécurité.



L'IMPACT DE LA FUITE



BONNE POUR EUX... MAIS PAS SANS CONSÉQUENCES.

Même si la fuite le protège à court terme, l'animal :

- ➔ dépense beaucoup d'énergie
- ➔ interrompt ses activités (manger, se reposer)
- ➔ subit du stress

Le fait d'être dérangé peut nuire à sa survie.

L'INTIMIDATION

**CERTAINS ANIMAUX CHOISISSENT D'AVERTIR
PLUTÔT QUE DE FUIR.**

ILS ENVOIENT DES SIGNAUX CLAIRS POUR DIRE « RECALE » :

- ➔ Grognements ou soufflements
- ➔ Postures menaçantes
- ➔ Mouvements brusques

C'est un avertissement... pas une invitation à jouer.



L'IMPACT DE L'INTIMIDATION



UN AVERTISSEMENT... ET UN STRESS IMPORTANT.

QUAND UN ANIMAL INTIMIDE, C'EST QU'IL SE SENT DÉJÀ EN DANGER.

- ➔ Il est en état de stress intense
- ➔ Il se sent menacé et sur la défensive
- ➔ Il dépense de l'énergie au lieu de se nourrir ou de se reposer

Un animal qui intimide veut une seule chose : que tu t'éloignes.

Ne pas reculer peut transformer un avertissement... en danger réel.

LA CURIOSITÉ

CERTAINS ANIMAUX OBSERVENT BEAUCOUP AVANT D'AGIR.

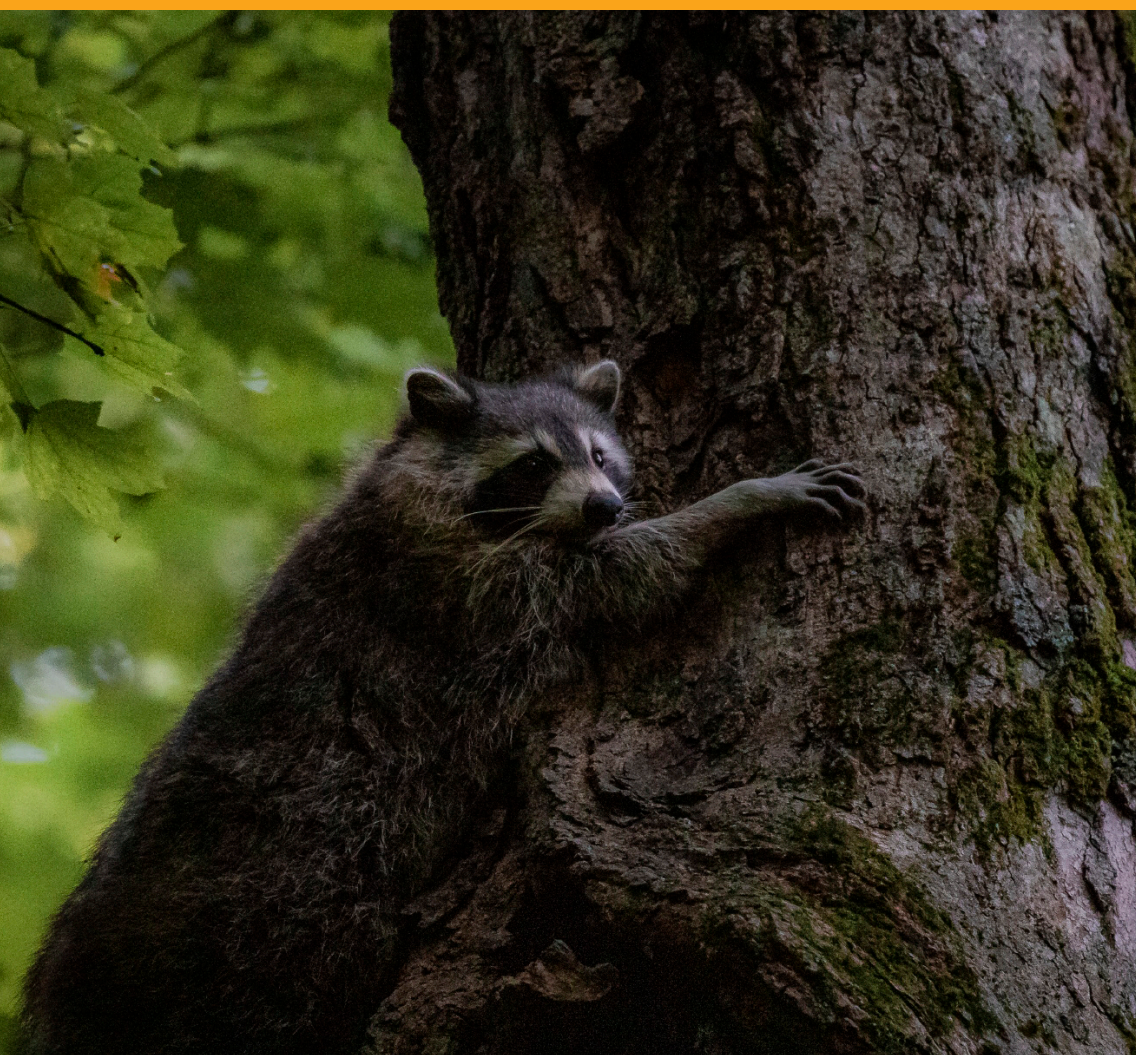
QUAND UN ANIMAL EST CURIEUX,

- ➔ il observe les humains à distance
- ➔ il évalue le niveau de danger
- ➔ il prend le temps de s'adapter à la situation

La curiosité peut sembler inoffensive... mais elle a parfois des conséquences.



L'IMPACT DE LA CURIOSITÉ



UNE RÉACTION CALME... MAIS PAS SANS RISQUE

QUAND UN ANIMAL T'OBSERVE PAR CURIOSITÉ,

- ➔ il s'approche parfois pour mieux comprendre
- ➔ il peut perdre sa distance de sécurité
- ➔ il s'expose davantage aux dangers

Si un animal reste proche pour t'observer... c'est à toi de garder tes distances.

La curiosité peut être le début d'un problème...

L'HABITUATION



UN ANIMAL PEUT S'HABITUER PROGRESSIVEMENT AUX HUMAINS.

AVEC DES CONTACTS RÉPÉTÉS :

- ➔ il perdra sa peur naturelle
- ➔ il s'approchera davantage
- ➔ il modifiera ses comportements

Un problème de cohabitation peut survenir quand un animal sauvage s'habitue aux humains et ne les voit plus comme un danger.



LES DANGERS DE L'HABITUATION



UN ANIMAL HABITUÉ DEVIENT PLUS VULNÉRABLE.

CE MANQUE DE MÉFIANCE ENTRAÎNE SOUVENT :

- ➔ des rapprochements dangereux
- ➔ une recherche de nourriture destinée aux humains
- ➔ des comportements plus risqués pour tous

S'il s'habitue, l'animal change complètement son comportement habituel.

Un animal trop à l'aise est un danger pour lui comme pour nous.

**ET NOUS, COMMENT
DEVRIIONS-NOUS AGIR ?**



LES BONS RÉFLEXES

OBJECTIF : NE PAS STRESSER L'ANIMAL.

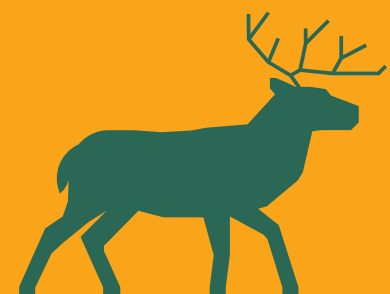
Voici les bons comportements à adopter :

- ➔ Rester calme et éviter les gestes brusques
- ➔ Garder une distance sécuritaire
- ➔ Parler doucement

On veut être oublié par l'animal... on souhaite qu'il continue simplement de vivre... sa vie!



CE QU'IL FAUT ÉVITER



CERTAINS COMPORTEMENTS PEUVENT SEMBLER ANODINS, MAIS ILS NOUS EXPOSENT À DES RISQUES (TANT L'ANIMAL QUE NOUS).

A ÉVITER ABSOLUMENT :

- ➔ Nourrir les animaux
- ➔ S'approcher pour une photo
- ➔ Les suivre ou les poursuivre



OBSERVER SANS DÉRANGER

SI UN ANIMAL MODIFIE SON COMPORTEMENT À CAUSE DE TOI, C'EST QUE VOUS ÊTES TROP PROCHES.

DANS CETTE SITUATION :

- ➔ recule lentement
- ➔ laisse-lui de l'espace
- ➔ observe sans intervenir

L'objectif : passer inaperçu !



**POURQUOI LES PARCS
SONT-ILS ESSENTIELS**



**À LA PROTECTION
DE LA FAUNE?**



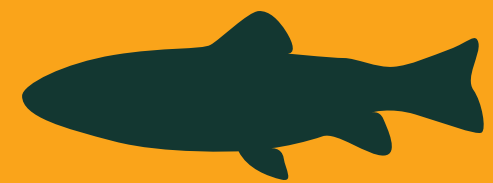
LE RÔLE DES PARCS

**LES PARCS SONT ESSENTIELS À LA PROTECTION
DES ANIMAUX.**

LEUR RÔLE EST IMPORTANT POUR TROIS GRANDES RAISONS :

- ➔ Protéger les habitats naturels
- ➔ Assurer la survie des espèces
- ➔ Maintenir l'équilibre écologique

Sans protection, plusieurs espèces seraient en danger.



LES MILIEUX NATURELS

**CHAQUE ANIMAL A BESOIN D'UN MILIEU
ADÉQUAT POUR SURVIVRE.**

LES PARCS PROTÈGENT DIFFÉRENTS ENVIRONNEMENTS :

- ➔ Forêts
- ➔ Lacs et rivières
- ➔ Milieux humides
- ➔ Zones côtières, etc.



LE RÔLE DES VISITEURS



EN VISITANT UN PARC, NOUS ENTRONS CHEZ LES ANIMAUX.

IL FAUT DONC

- ➔ rester sur les sentiers
- ➔ limiter le bruit
- ➔ respecter les animaux

N'oublions pas, nous sommes les invités...
il faut bien se comporter !

COMPRENDRE LES HABITATS DES ANIMAUX



QU'EST-CE QU'UN HABITAT ?

**UN HABITAT, C'EST TOUT CE DONT UN ANIMAL
A BESOIN POUR VIVRE.**

Plus précisément, un habitat est une partie d'écosystème où un individu arrive à répondre à ses **BESOINS ESSENTIELS** (se **NOURRIR**, se **REPRODUIRE**, se **PROTÉGER**, etc.).

Sans habitat adéquat, sa survie est menacée.



LES ZONES CLÉS

CERTAINS ENDROITS SONT PARTICULIÈREMENT IMPORTANTS POUR LA FAUNE.

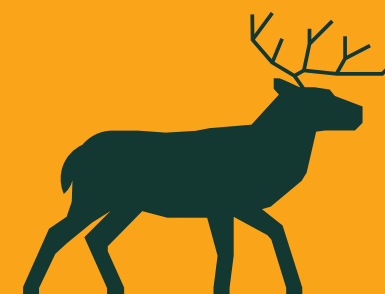
EXEMPLES :

- ➔ Les lisières entre différents milieux
- ➔ Les points d'eau
- ➔ Les corridors de déplacement naturels

Ce sont leurs « autoroutes ».



LA FRAGMENTATION DES HABITATS



LES ACTIVITÉS HUMAINES PEUVENT DIVISER LES HABITATS ET COMPLIQUER LES DÉPLACEMENTS DES ANIMAUX.

PAR EXEMPLE :

- ➔ Des routes divisent leurs territoires
- ➔ Des villes leur font obstacles
- ➔ Leurs déplacements deviennent plus risqués

Imagine si tu devais souvent traverser à pied une autoroute...

NOS IMPACTS SUR LA FAUNE



A photograph showing two hikers from behind, walking away on a narrow wooden boardwalk path through a forest. The trees have yellow and orange autumn foliage. The hiker in front is wearing a blue backpack, and the one behind is wearing an orange backpack.

NOS GESTES

DE PETITS GESTES... QUI CHANGENT BEAUCOUP DE CHOSES

MÊME SANS LE VOULOIR,

- ➔ le bruit perturbe les activités des animaux
- ➔ la présence humaine constante les stresse
- ➔ les déchets en attire certains





LES IMPACTS SUR LEUR MODE DE VIE

**NOS ACTIVITÉS PEUVENT MODIFIER
LEUR MODE DE VIE.**

AVEC LE TEMPS,

- ➔ les animaux modifient leurs habitudes
- ➔ ils évitent certains endroits
- ➔ ils s'approchent des zones humaines

Ce sont des changements à moyen et long terme. On ne les observe pas dans l'immédiat.

Notre contact transforme, à la longue, leur mode de vie.



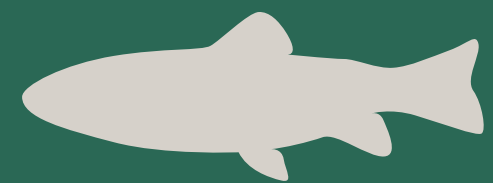
LES CONSÉQUENCES

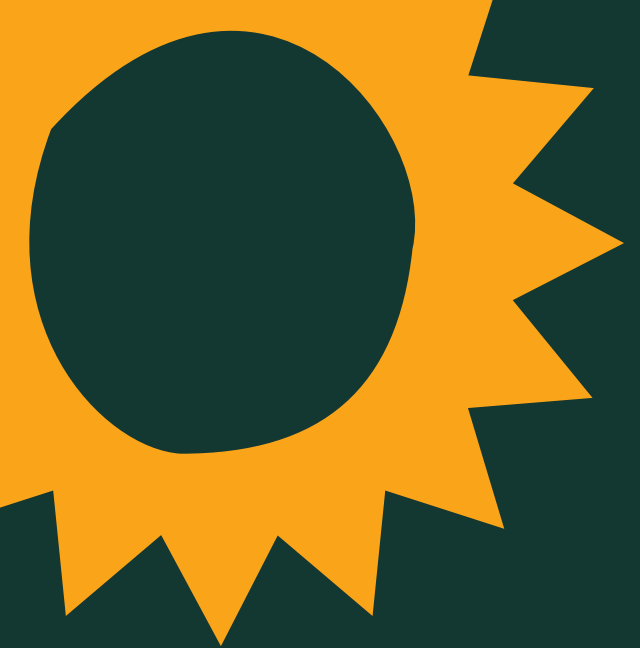
DES CHANGEMENTS METTENT LES ANIMAUX EN DANGER.

À LONG TERME, LES ANIMAUX

- ➔ dépendent des humains
- ➔ prennent plus de risques
- ➔ perdent leurs comportements naturels

Ces changements peuvent réduire leurs chances de survie. Un animal trop habitué aux humains est un animal en danger.

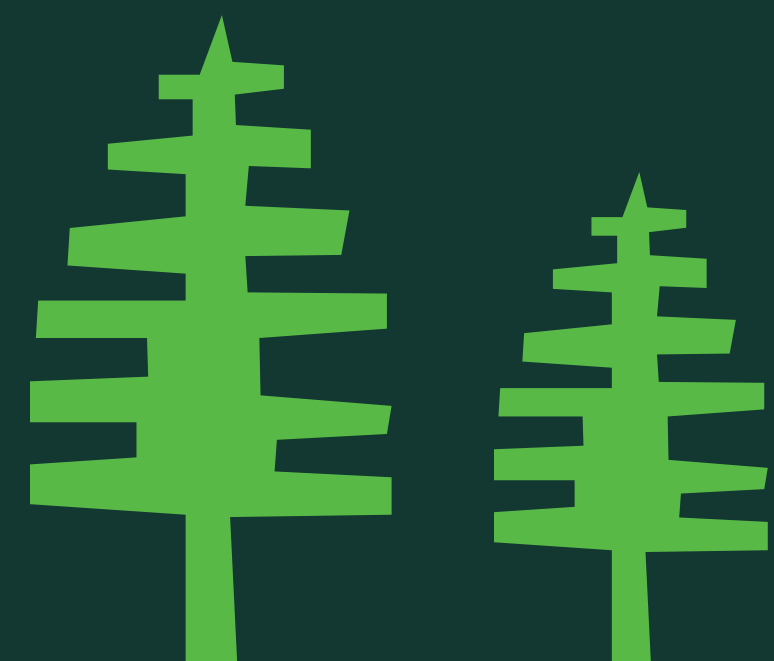




SAVIEZ-VOUS QUE...

→ LES TRACES LAISSÉES PAR LES ANIMAUX, LEURS EXCRÉMENTS P.EX., PERMETTENT DE DÉCOUVRIR CE QU'ILS MANGENT ET OÙ ILS SE DÉPLACENT

→ LES SCIENTIFIQUES S'Y INTÉRESSENT POUR ÉTUDIER LA FAUNE... SANS MÊME VOIR LES ANIMAUX NI LES DÉRANGER



QUELS SONT LES RISQUES?



LES RISQUES POUR LA FAUNE



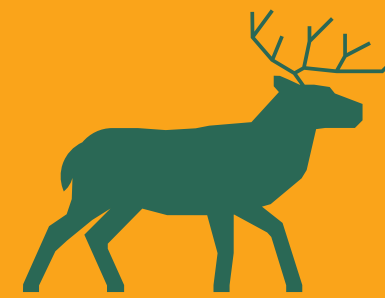
**LES ANIMAUX PAIENT SOUVENT LE PRIX DE NOS
ERREURS... ILS N'ONT PAS CHOISI DE NOUS CROISER.**

RISQUES POUR EUX :

- ➔ Collisions avec des véhicules
- ➔ Stress nuisant à leur reproduction
- ➔ Blessures liées aux activités des humains



LES RISQUES POUR LES HUMAINS



LES HUMAINS PEUVENT AUSSI ÊTRE EN DANGER.

RISQUES POUR NOUS :

- ➔ Risques de morsures ou de charges
- ➔ Possibilité de transmission de maladies
- ➔ Accidents impliquant des animaux

Un animal sauvage reste imprévisible.

LA PRÉVENTION

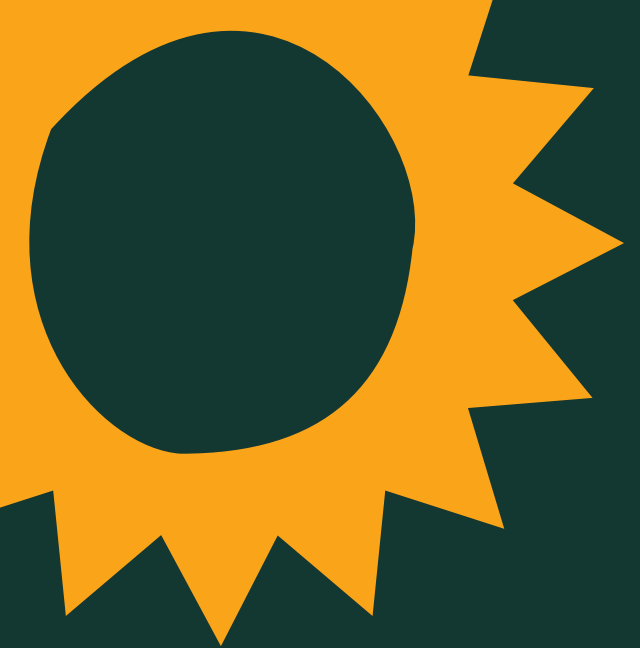
DES GESTES SIMPLES PERMETTENT DE RÉDUIRE LES RISQUES ET D'AMÉLIORER LA COHABITATION.

Mieux vaut prévenir que guérir.

HEUREUSEMENT, TU PEUX PRÉVENIR DES SITUATIONS PÉRILLEUSES. VOICI COMMENT :

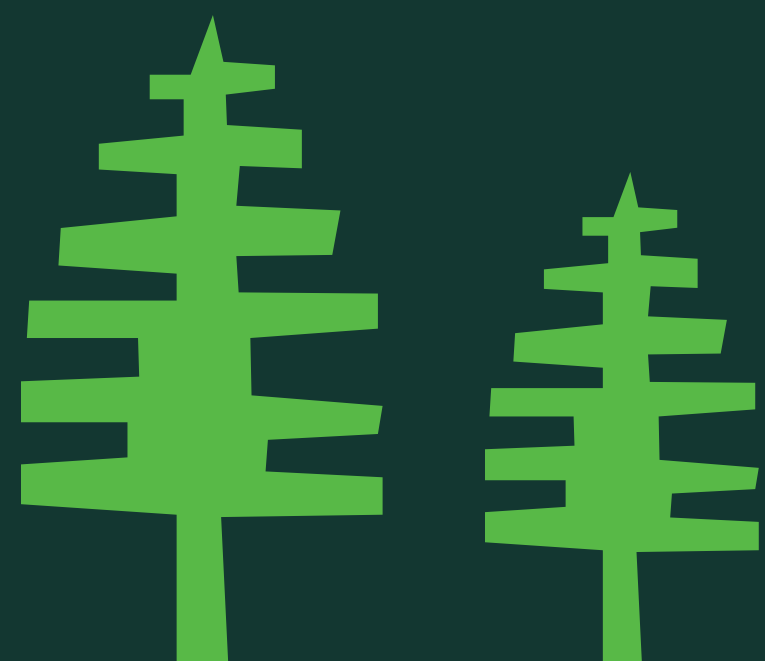
- ➔ Garder une distance sécuritaire
- ➔ Ne jamais nourrir les animaux
- ➔ Gérer les déchets correctement





SAVIEZ-VOUS QUE...

- LES SCIENTIFIQUES UTILISENT DES CAMÉRAS AUTOMATIQUES POUR OBSERVER LES ANIMAUX... SANS ÊTRE PRÉSENTS ET SANS LES DÉRANGER**
- CES CAMÉRAS FONCTIONNENT SOUVENT JOUR ET NUIT ET CAPTENT DES IMAGES DÈS QU'UN ANIMAL PASSE DEVANT**
- PARFOIS, LA MEILLEURE FAÇON D'OBSERVER LA FAUNE... C'EST DE NE PAS ÊTRE LÀ**





OBSERVER POUR MIEUX COMPRENDRE

ET MAINTENANT... OBSERVONS LA NATURE AUTREMENT.

Tout ce que vous avez appris permet de mieux comprendre les animaux et leurs comportements.



RAPPELEZ-VOUS :

- ➔ Les animaux réagissent selon leur instinct
 - ➔ Nos actions influencent leurs réactions
 - ➔ Observer sans déranger est essentiel
 - ➔ Nous sommes des visiteurs, les animaux sont chez eux
- 



SE METTRE EN SITUATION

ET SI VOUS ÉTIEZ DES OBSERVATEURS DE LA FAUNE ?

Vous avez installé des caméras-trappes dans la nature.

LES CAMÉRAS-TRAPPES PERMETTENT PLUSIEURS CHOSES :

- ➔ Observer les animaux sans les déranger
- ➔ Étudier leurs comportements naturels
- ➔ Mieux comprendre leur mode de vie

Chaque image raconte une histoire... à comprendre.





LA MISSION

VOTRE MISSION : ANALYSER UNE SCÈNE DE LA NATURE

Grâce à la caméra-trappe, nous avons accès à de vraies observations... que nous pourrions interpréter.



LA MISSION

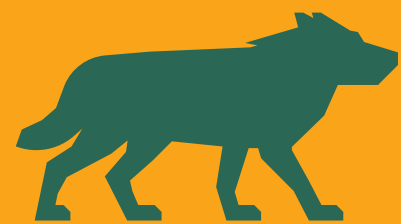
POSEZ-VOUS DES QUESTIONS :

- ➔ Quel animal voyez-vous ?
- ➔ Que fait-il ?
- ➔ Pourquoi agit-il ainsi ?
- ➔ Y a-t-il une influence humaine ?

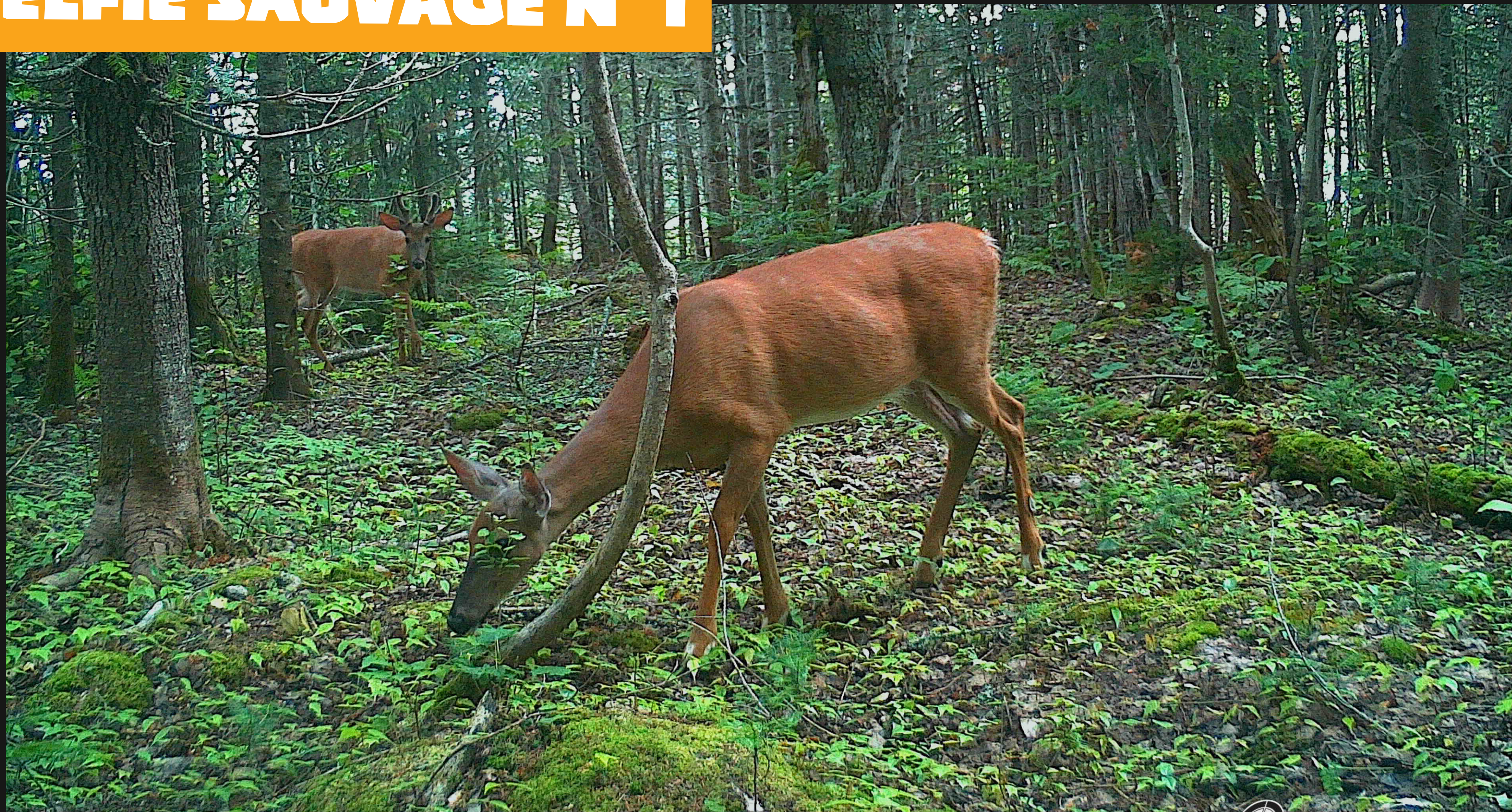
VOTRE OBJECTIF :

- ➔ expliquer la situation à partir de ce que vous avez appris.

Il n'y a pas qu'une réponse... mais de bonnes observations et de bonnes explications.



SELFIE SAUVAGE N°1



CAMERA ECOL-O-PARC 07:19

10°C

SPYPOINT[®] FORCE-11D

SELFIE SAUVAGE N°2



CAMERA ECOL-O-PARC

06:56

04°C



SPYPOINT FORCE-DARK

SELFIE SAUVAGE N°3



CAMERA ECOL-O-PARC

18 : 20

08°C



SPYPOINT FORCE-DARK

SELFIE SAUVAGE N°4



CAMERA ECOL-O-PARC

23 : 44

09°C



SPYPOINT FORCE-11D

SELFIE SAUVAGE N°5

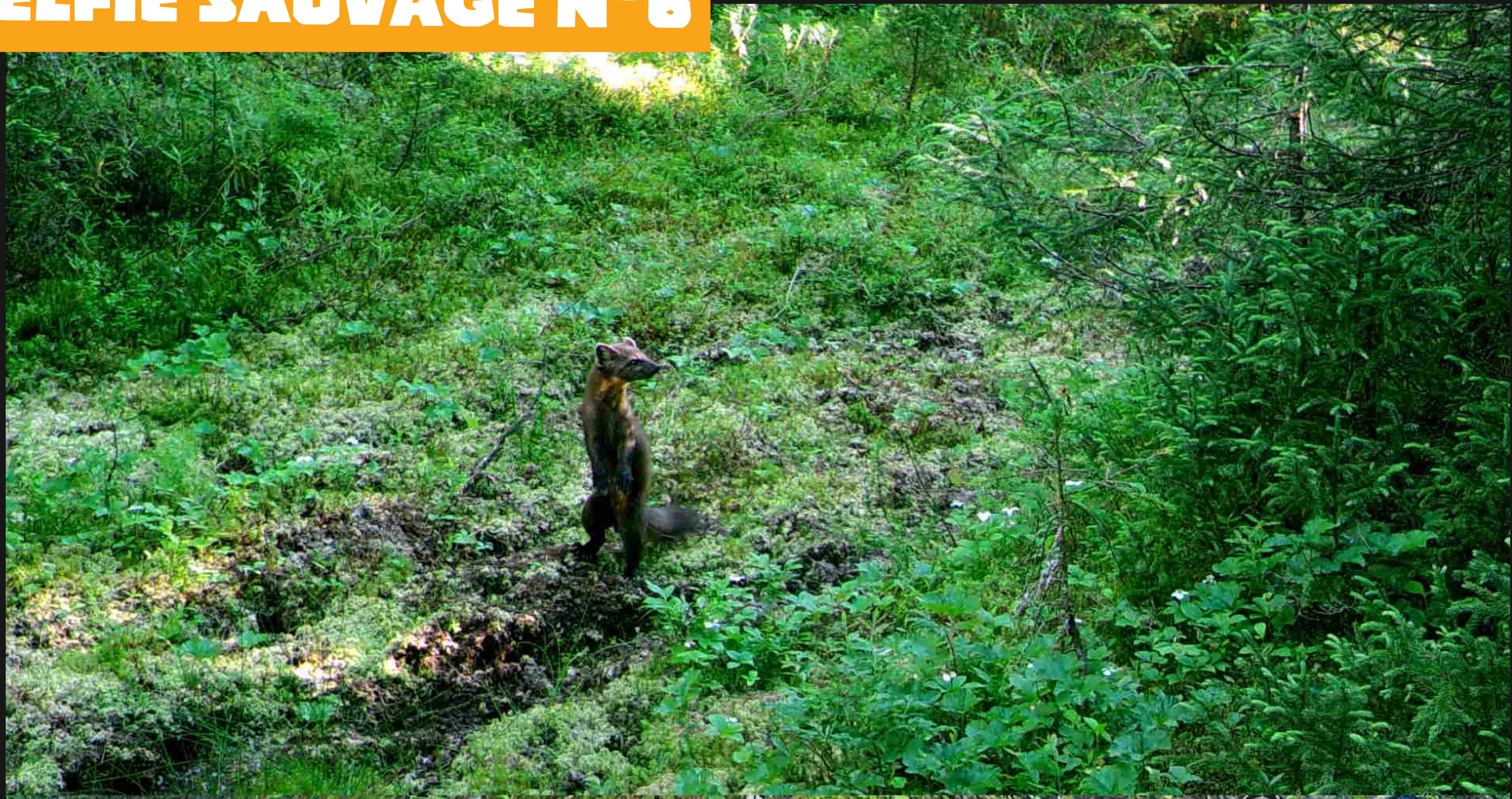


CAMERA ECOL-O-PARC 10 : 50

11°C

SPYPOINT[®] FORCE-11D

SELFIE SAUVAGE N°6



CAMERA ECOL-O-PARC

07:19

10°C

SPYPOINT FORCE-11D

SELFIE SAUVAGE N°7



CAMERA ECOL-O-PARC

20 : 24

15°C



SPYPOINT LINK-MICRO-S-LTE

SELFIE SAUVAGE N°8



CAMERA ECOL-O-PARC 08:38 -03°C

SPYPOINT LINK-MICRO-S-LTE

SELFIE SAUVAGE N°9



CAMERA ECOL-O-PARC

08 : 30 PM

62°F (

SPYPOINT FORCE-11D

SELFIE SAUVAGE N°10



CAMERA ECOL-O-PARC 03:16

16°C



SPYPOINT FORCE-20

SELFIE SAUVAGE N°11



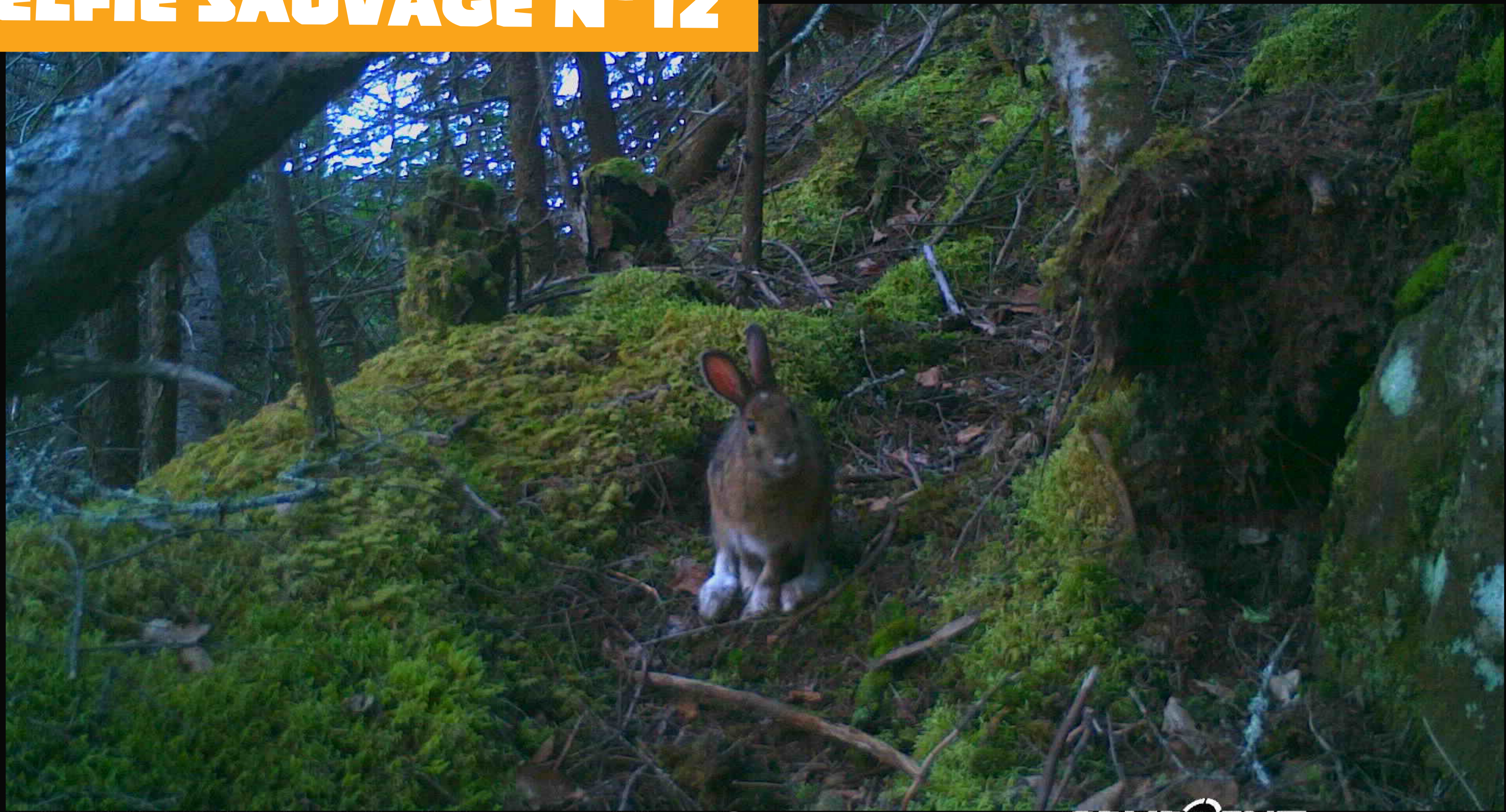
CAMERA ECOL-O-PARC 04:13:29

M 3/3

40 12°C



SELFIE SAUVAGE N°12



CAMERA ECOL-O-PARC

20 : 32

13°C



SPYPOINT FORCE-DARK



**LA FAUNE
TE REMERCIE !**