



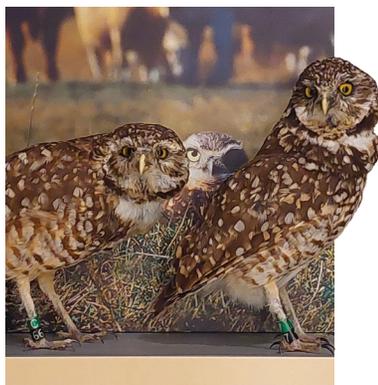
Les fleurs attirent les abeilles et les pollinisateurs avec leur couleur vive et leur odeur de nectar.

*Avez-vous déjà remarqué que certaines abeilles, comme les bourdons, émettent un bourdonnement ? Ils font vibrer leur corps pour détacher le pollen des fleurs.*

*Pouvez-vous trouver l'une des trois abeilles dans l'exposition « Des plantes voyageurs et des champignons volants » ? Nommez l'une des fleurs qu'ils pollinisent.*



La chevêche des terriers est un animal de plus en plus difficile à repérer dans les Prairies en raison de la perte de son habitat. Vous pouvez parfois les trouver sur un poteau de clôture, utilisant leur excellente vision pour trouver leur prochain repas. **Qu'aiment-ils manger ?**



*Lorsqu'une chevêche des terriers est menacée, elle peut imiter un serpent à sonnettes pour effrayer un prédateur.*



Explorez les diverses boutiques et entreprises que l'on retrouve dans la ville de Winnipeg dans les années 1920. **Pouvez-vous nommer un emploi trouvé dans l'un des bâtiments et de quel sens ont-ils besoin pour leur travail ?**

Travail : \_\_\_\_\_ Sens : \_\_\_\_\_

**m** Manitoba  
Museum



# SORTIE SCOLAIRE SUPRÊME

## LES CINQ SENS : UN OBSERVATOIRE D'OBJETS

Cet observatoire d'objets vous invite à découvrir les galeries du Musée en utilisant tous vos sens: la vue, l'ouïe, le goût, l'odorat et le toucher. Une fois que vous avez trouvé l'objet dans la photo, lisez pour découvrir un fait amusant à ce sujet, ensuite répondez à la question correspondante.



Appuyez sur le bouton pour entendre à quelle son un parasaurolophus aurait pu produire.

*Le son que vous entendez est un enregistrement ralenti d'un casoar, un oiseau moderne avec une protubérance osseuse appelée « casque »*



Grâce à notre sens du toucher, vous pouvez explorer une réplique d'une empreinte de peau (#1) et de dents (#3) du parasaurolophus. **Comment décririez-vous les empreintes de :**

Peau : \_\_\_\_\_ Dents : \_\_\_\_\_



Saviez-vous que les bélugas utilisent l'écholocalisation ? Ils utilisent le son pour « voir » dans les eaux sombres et boueuses de l'océan Arctique. L'écholocalisation aide les bélugas à trouver les poissons, les calmars, les crevettes, les crabes et les vers qu'ils mangent et à éviter les obstacles sous l'eau.

### Comment fonctionne l'écholocalisation ?

*Les animaux créent une sorte de son, puis écoutent les échos des ondes sonores qui rebondissent sur les objets dans leur environnement.*

Combien d'oiseaux voyez-vous près du béluga ? \_\_\_\_\_

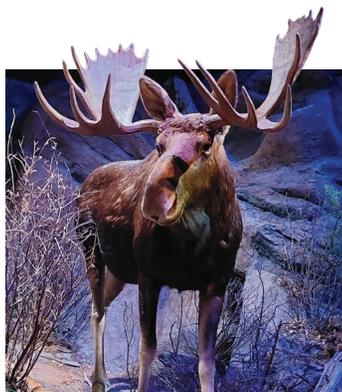


Regardez aux oreilles de l'orignal ! Ils ont de grandes oreilles qui peuvent tourner dans presque n'importe quelle direction afin qu'ils puissent absorber tous les sons de la forêt.

Les bois de l'orignal mâle leur donnent un meilleur sens de l'ouïe ! Ils agissent comme un disque sonore qui aide tous les sons de la forêt à atteindre leurs oreilles ! Mettez vos mains derrière vos oreilles (comme en cornet) et parlez avec votre groupe.

**Pouvez-vous mieux entendre :**

- Avec vos mains en cornet derrière vos oreilles comme les bois d'un orignal ?
- Avec vos mains retirez de vos oreilles ?



Les papillons et autres insectes comme les mouches, les fourmis et les abeilles peuvent goûter avec leurs pattes ! Cela leur permet de vérifier s'il y a de la nourriture ou des toxines lorsqu'ils atterrissent sur une fleur. Ils ont également des récepteurs du goût dans la bouche et des antennes.

**Quelles parties du corps utilisons-nous pour goûter et sentir notre nourriture ?**

*Un papillon femelle pianotera les feuilles avec ses pattes pour libérer le jus de la plante ! C'est ainsi qu'elle sait que c'est un bon endroit pour pondre ses œufs.*



Les mammifères ont beaucoup de types de fourrure différents. La fourrure aide ces animaux à vivre dans des habitats différents et les aide dans leur vie quotidienne.

*La fourrure du castor (à gauche) est imperméable. Le castor est protégé et est isolé du froid dans les eaux. La fourrure du bison (au milieu) est comme un manteau laineux qui peut les protéger de la neige qui s'accumule sur leur fourrure, empêchant la neige de fondre à cause de la chaleur de leur corps. La fourrure blanche du renard arctique (à droite) peut changer de couleur au fil des saisons pour les aider à se camoufler toute l'année.*



Utiliser votre sens du toucher pour explorer la texture de chaque fourrure. **Quelle fourrure croyez-vous est :**

- La plus épaisse ? \_\_\_\_\_ La plus rugueuse ? \_\_\_\_\_
- La plus courte ? \_\_\_\_\_ La plus chaude ? \_\_\_\_\_
- La plus douce ? \_\_\_\_\_



Quand vous pensez aux fleurs, nous avons tendance à penser à de jolies fleurs avec des odeurs sucrées. En revanche, la fleur de l'asaret du Canada sent comme la viande pourrie. Les mouches à viande adorent l'odeur puante de cette fleur et viendront la visiter pour son nectar.

Des animaux comme le wapiti mâle (dans le diorama à proximité) utilisent également l'odeur pour attirer l'attention des femelles. Il porte du parfum qui est odorisé avec son urine.

**Sentez son parfum ! Aimez-vous l'odeur de son parfum ?**

- Oui  Non



Les chauves-souris, ainsi que les bélugas, utilisent aussi l'écholocation pour « voir » leur nourriture avec des sons émis. **Nommez un animal ou un insecte que vous entendez lorsque vous entrez dans la grotte des chauves-souris.**



Ce mini diorama suit les déplacements d'une famille anishinaabée qui va d'un lieu à l'autre entre janvier et juin. **Imaginez que vous faites partie de cette scène, nommez quelque chose que vous pourriez être en mesure de :**

- Sentir : \_\_\_\_\_
- Goûter : \_\_\_\_\_
- Entendre : \_\_\_\_\_
- Toucher : \_\_\_\_\_