

AU POIL!

L'EXPOSITION QUI DÉCOIFFE!



Exposition interactive et bilingue



125 m²



Famille et grand public



Programme éducatif

LA NATURE À POIL!

Vous tombez pile-poil : humains, plantes et animaux se dévoilent et présentent leurs plus fins atouts, leurs poils. Dans un décor rigolo et touffu, AU POIL brosse le portrait de ces productions tégumentaires en divisant le contenu en trois zones, allant de l'échelle anatomique à celle du pelage, en passant par la pilosité humaine.

Les poils passent au peigne fin de la science par le biais de deux approches. La première vise les plus érudits et est composée principalement de textes, de photos et d'échantillons à observer. La seconde vise les touche-à-tout et est constituée d'activités ludiques et éducatives.



PETITS POILUS

Les plus jeunes pourront aussi s'amuser grâce à un salon de toilettage et des costumes poilus.



POILS EN TOUT GENRE

Les poils et les plumes des animaux dérivent de la transformation d'écaillés primitives. Ils sont faits de kératine. Leur couleur vient de la mélanine, un pigment biologique produit par des cellules spécialisées. Les poils ont de nombreuses fonctions, dont celle de protéger du froid. Observez une grande variété de poils et découvrirez leur origine, leurs fonctions et leurs particularités anatomiques.

POILS D'EXCEPTION

Si le pelage des animaux est adapté à leur environnement, certaines espèces ont évolué en se parant d'extravagances poilues et de motifs dignes des grands stylistes de mode. La sélection et le croisement des animaux de compagnie est à l'origine d'une diversité de pelage sans égale dans le monde animal. Chez les végétaux, ce sont les plantes des milieux arides qui sont les plus poilues. Observez et touchez une grande variété de fourrures. Découvrez la race de chien qui vous ressemble le plus.

PILOSITÉ HUMAINE

Les hommes, les femmes et les enfants ont environ 5 millions de follicules pileux sur le corps, dont 1 million sur la tête. Qu'ils soient raides, ondulés ou frisés, noirs, bruns, blonds ou roux, les cheveux ont en commun un cycle de vie divisé en trois phases. Les cheveux peuvent servir à décontaminer l'environnement ou à fabriquer des perruques. Ici, changez de tête et essayez différents ornements poilus. Découvrez le travail de différents scientifiques : l'analyse des poils en laboratoire fournit une mine d'informations utiles pour découvrir l'identité du porteur et ses conditions de vie.



CONCEPTION



COLLABORATION



Patrimoine
canadien

Canadian
Heritage

INFORMATION

MANON LEBEAU | Coordonnatrice développement
Musée de la nature et des sciences de Sherbrooke
225 rue Frontenac, Sherbrooke, QC J1H 1K1
T. +1.819.564.3200 x 226 | S. F. +1.877.434.3200 x 226
C. +1.819.347.7528 | F. 819.564.0287
manon.lebeau@mns2.ca | www.mns2.ca