



NATUREJEUNESSE NB

Insectes intéressants

BIENVENUE À UNE NOUVELLE ANNÉE DE LA NATUREJEUNESSE!

L'été se termine ce mois-ci, alors nous allons explorer un groupe d'animaux que nous voyons surtout pendant cette saison: les insectes! En volant, en cheminant, ou en sautillant, venez en apprendre davantage sur ces créatures incroyablement diverses et fascinantes qui constituent la majorité de la vie sur Terre.

EXPLORATION DES INSECTES DU JARDIN

Découvrez le nouveau Guide d'identification des insectes du jardin inclus dans les activités de ce mois-ci! Partez à l'aventure dans votre quartier et cochez toutes les espèces que vous rencontrez. Voyez si vous pouvez déterminer à quel groupe d'insectes chaque espèce appartient, et essayez de trouver un représentant de chaque type. Avez-vous un insecte préféré ou connaissez-vous des faits intéressants sur les insectes? Partagez-les avec vos amis!

CRÉEZ DES CRÉATURES

La photo à droite a été prise par un employé de Nature NB à l'Insectarium de Montréal et elle ne montre qu'une fraction de l'immense diversité des insectes. Utilisez du matériel de bricolage, la page sur l'anatomie des insectes et le Guide d'identification pour créer vos propres insectes. Ils peuvent être des espèces existantes ou entièrement nouvelles, mais assurez-vous qu'ils possèdent toutes les caractéristiques de leur type d'insecte. Ils auront tous deux antennes, six pattes, trois segments du corps, et des ailes en paires, mais il existe de nombreuses variations de cette anatomie. Consultez le Guide ou trouvez des insectes pour vous inspirer

Essayez-le seul ou formez un groupe et choisissez un type d'insecte à créer ensemble. Demandez à chaque membre du groupe de fabriquer une partie différente du corps sans voir ce que font les autres, puis assemblez le tout une fois que tout le monde a terminé pour découvrir les combinaisons de traits uniques que vous pouvez imaginer ensemble!





LES JEUX DES INSECTES EN MOUVEMENT

Utilisez les silhouettes d'insectes incluses pour jouer à ces jeux et découvrir les différentes façons que les insectes se déplacent. Imitiez la façon dont un insecte aquatique glisse sur un lac, dont une libellule manœuvre avec agilité dans les airs, et dont un bourdon collecte le pollen!

Voici comment se déplacer comme chaque insecte:

Chenille: avancez sur le ventre en vous aidant de vos bras

Coléoptère: rampez à quatre pattes

Sauterelle: baissez-vous et sautez avec vos mains et vos pieds

Mouche: courez en battant très vite les bras

Insecte aquatique: glissez en levant le moins possible les pieds

Libellule: marchez prudemment à reculons en battant les bras

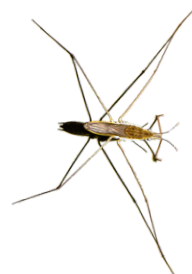
Bourdon: courez et touchez le sol avec les deux mains tous les trois pas

« BESTIOLE BESTIOLE »

Ce jeu est très similaire à «feu rouge, feu vert», mais celui qui mène le jeu regarde toujours les autres joueurs. Alignez les joueurs à une extrémité d'un champ et placez le meneur du jeu face à eux à l'autre extrémité. Le meneur lèvera une des silhouettes pour montrer aux joueurs comment ils doivent se déplacer, et lorsqu'il dit «bestiole bestiole!», les joueurs peuvent commencer à avancer vers lui. Dès qu'il lève une silhouette différente, les joueurs doivent commencer à se déplacer comme cet insecte à la place. Si le meneur dit «arrêt!» et lève la silhouette d'oiseau, tous les insectes doivent rester immobiles pour ne pas se faire manger. Cependant, ils peuvent essayer de continuer à avancer s'ils pensent que le meneur du jeu ne les voit pas! Si le meneur les voit se déplacer alors qu'ils sont censés rester immobiles, ou s'ils se déplacent différemment de la silhouette d'insecte levée, les joueurs doivent retourner à la ligne de départ et recommencer à partir de là. Pour faciliter le jeu, le meneur peut annoncer le nom de l'insecte à chaque changement, par exemple «bestiole bestiole libellules!». Pour rendre le jeu plus difficile, dites aux joueurs qu'ils doivent être très attentifs, car si l'insecte change et ils ne l'aperçoivent pas, ils risquent devoir repartir de la ligne de départ! Le premier joueur à toucher le meneur gagne le jeu.

LA CHASSE AUX INSECTES

Une autre façon d'utiliser les silhouettes fournis est de faire une course de relais d'insectes. Divisez les joueurs en équipes et attribuez à chaque participant un insecte à imiter lors de son tour dans la course de relais. Mettez tous les insectes dans le même ordre (par exemple, les chenilles en premier, puis ensuite les coléoptères, etc.), ou voyez s'il y a une différence en mélangeant l'ordre pour chaque équipe!



ESPÈCES EN VEDETTE: LES ABEILLES INDIGÈNES

Lorsque les gens entendent qu'il faut «sauver les abeilles», ils pensent probablement aux abeilles mellifères. Malheureusement, ces abeilles ne sont pas indigènes en Amérique du Nord et contribuent au disparition de nos près de 4 000 espèces d'abeilles indigènes! Elles prennent les ressources limitées de nourriture et de sites de nidification, pollinisent des plantes invasives et circulent des maladies qui nuisent aux abeilles indigènes. Avec les effets des pesticides et la perte d'habitat causée par les activités humaines, la plupart des abeilles indigènes sont en danger et sont en réalité celles qui ont le plus besoin d'aide!

Il existe de nombreux types d'abeilles indigènes, comme les abeilles charpentières et les abeilles coupeuses de feuilles. Les bourdons sont un groupe que vous connaissez peut-être déjà. Ces «géants gentils» velus ont la capacité unique de polliniser par vibration, qui fait tomber le pollen des fleurs et donne leur bourdonnement caractéristique. Les bourdons sont des pollinisateurs essentiels pour de nombreuses plantes sauvages et cultivées. Seules les femelles, appelées reines et ouvrières, pollinisent et possèdent un pique; les mâles, ou drones, existent principalement pour s'accoupler avec les reines. Contrairement aux abeilles mellifères, de nombreuses abeilles indigènes ne vivent pas dans des ruches, mais les bourdons sont des espèces sociales qui nichent au sol au printemps et en été. Le reste de l'année, seule une reine solitaire de chaque nid survit et hiberne sous terre avant de créer une nouvelle colonie dans un nouvel endroit. Planter des fleurs indigènes, éviter d'utiliser du paillis et des pesticides, et laisser certaines parties de votre jardin à l'état naturel sont des façons d'aider vos bourdons locaux!

Les **bourdons à bandes jaunes**, comme celui à gauche, sont une espèce en péril au N-B, donc ils ont besoin de plus d'aide pour prospérer. Cet été, Nature NB s'est jointe à une communauté diversifiée d'organisations qui étudient les habitats et la répartition des 18 espèces de bourdons présentes dans les Maritimes. Cette recherche nous aidera à mieux comprendre comment protéger les abeilles indigènes au N-B! N'oubliez pas de toujours être prudent lorsque vous interagissez avec la faune, en particulier les espèces en péril.

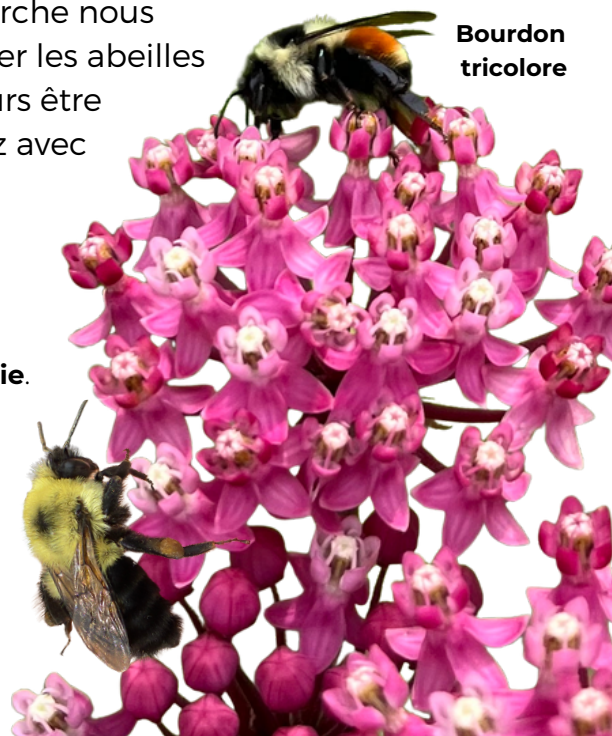
Fait intéressant: L'étude des abeilles s'appelle la **mélittologie**.



Rendez-vous à BumbleBeeWatch.org et scannez ce code pour en savoir plus sur nos espèces d'abeilles indigènes!



Bourdon ardent



Bourdon tricolore

Bourdon fébrile

1 paire d'antennes

3 régions du corps:

tête

thorax

abdomen

6 jambes
en 3 paires

4 ailes en 2 paires

**Anatomie
des insectes**

