

Pin blanc

- On retrouve le pin blanc dans toute une variété d'habitats, mais il pousse mieux dans les sols frais et humides, bien drainés.
- Il est très sensible au dioxyde de soufre.
- Dans le cadre du Programme de reverdissement, on a planté plus de 1,6 million de semis de pins blancs partout dans le Grand Sudbury (données de 2017).



L'affiche des étendues de roche dénudée

Pin gris

- Le pin gris est associé à un sol sec, infertile et acide, parfois sablonneux ou rocheux.
- Pour s'ouvrir et libérer leurs graines, les pommes de pin ont besoin de températures très élevées, comme celles générées par un incendie de forêt.
- Le pin gris ne tolère pas l'ombre.



Épinette blanche

- L'épinette blanche pousse très bien dans toute une gamme de sols et de climats, mais elle préfère les sols frais, riches et humides.
- Elle est très sensible au dioxyde de soufre.
- Ce conifère offre un abri très recherché en hiver à de nombreuses espèces d'oiseaux et de mammifères.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Érable rouge

- L'érable rouge préfère les sols humides quelque peu acides des basses terres, mais il pousse parfois aussi dans les sols plus secs des hautes terres.
- Cette espèce a une grande capacité d'adaptation.
- Certains érables rouges de Sudbury ont survécu aux effets des émissions d'hier des fonderies sous forme de courtes cépées à tiges multiples.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Bouleau blanc

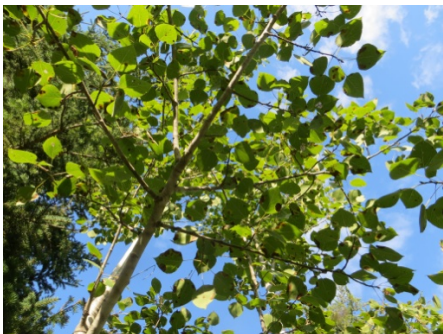
- Le bouleau blanc pousse dans les espaces ouverts, souvent perturbés, et en bordure des forêts.
- Il s'agit d'un arbre pionnier à feuilles caduques.
- Ses petites graines sont dispersées par le vent.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Peuplier faux-tremble

- Le peuplier faux-tremble pousse généralement dans les basses terres humides où le sol n'est pas trop acide.
- L'écorce verte produit une poudre blanche qui protège l'arbre contre le rayonnement ultraviolet.
- Après un incendie de forêt, des drageons de peupliers faux-trembles renaissent rapidement des cendres à partir des racines peu profondes et largement étalées.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Chêne rouge

- Le chêne rouge préfère les pentes bien drainées, quelque peu acides et bien ensoleillées du Grand Sudbury.
- Ses feuilles constituent l'un des aliments préférés de la destructive chenille de la spongieuse.
- Ses glands nourrissent de nombreuses espèces, y compris l'écureuil, le raton laveur, l'ours noir, le cerf de Virginie et toute une variété d'oiseaux.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Petit merisier

- Le petit merisier pousse généralement en bordure des forêts, le long des routes.
- Il s'agit d'une espèce pionnière, dont les graines sont dispersées largement par les oiseaux.
- Ses graines peuvent demeurer en état de repos végétatif pendant 50 ans ou plus, jusqu'à ce que les conditions se prêtent une fois de plus à la germination.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Stéréocaulle

- Le stéréocaulle pousse habituellement dans des sols recouvrant des rochers dans les espaces ouverts.
- Il s'agit d'un lichen très sensible à la pollution atmosphérique.
- Ce lichen contient des algues qui peuvent ajouter de l'azote au sol dans le cadre de sa décomposition.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Pohlie

- La pohlie pousse sur les rondins et les souches en décomposition, dans le sol, dans le terreau, sur l'écorce des arbres et dans les crevasses rocheuses.
- Elle pousse très bien dans les conditions environnementales très stressantes (p. ex., sur une roche dénudée très chaude).
- Cette mousse tolère les sols acides et riches en métaux, ainsi que le dioxyde de soufre dans l'air.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Polytric commun

- Le polytric commun pousse dans tous les régimes d'humidité, tous les types de sols et tous les types de peuplement.
- Il tolère assez bien les sols acides et riches en métaux.
- Dans l'humidité, les feuilles s'ouvrent à plat, puis à mesure qu'elles se déshydratent, elles se replient en vue de conserver l'eau.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Carex à balais

- On retrouve généralement le carex à balais dans des habitats aux sols sablonneux et acides.
- Il tolère bien la sécheresse.
- Les touffes de carex mesurent de 30 à 60 centimètres de hauteur, procurant à la fois de la nourriture et un abri aux oiseaux chanteurs.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Deschampsie cespiteuse

- La deschampsie cespiteuse pousse sur les roches dénudées et dans les espaces ouverts des forêts de pins et de chênes.
- On la retrouve habituellement dans des sols secs, rocheux et acides.
- La deschampsie flexueuse (*Deschampsia flexuosa*), une espèce apparentée, demeure verte à l'année longue.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Bleuet à feuilles étroites

- Les bleuets dominent les terres dénudées, lesquelles sont trop acides et stériles pour assurer la survie d'autres espèces de plantes.
- Il s'agit d'un arbuste trapu.
- Ses fleurs blanches sont pollinisées principalement par les abeilles, bien que d'autres insectes contribuent aussi à leur pollinisation, y compris les mouches noires.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Thé du Labrador

- On retrouve habituellement le thé du Labrador dans les tourbières aux sols acides.
- Cet arbuste a des petits poils bruns et laineux recouvrant le dessous de ses feuilles coriaces.
- Il procure un abri aux petits mammifères et aux oiseaux.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Kalmia à feuilles étroites

- Le kalmia à feuilles étroites pousse souvent dans les sols acides et graveleux exposés à la pleine lumière du soleil.
- Ce petit arbuste produit des fleurs roses en juin.
- Il procure du fourrage et un abri en hiver à la gélinotte huppée et à d'autres oiseaux.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Immortelle blanche

- L'immortelle blanche pousse sur les terres fraîchement déboisées, en bordure des routes et dans les champs.
- Cette plante est une source d'alimentation pour la belle-dame, une espèce de papillon.
- Elle a une tige cotonneuse et des petites fleurs tirant sur le jaune.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Comptonie voyageuse

- La comptonie voyageuse préfère les sols acides secs, sablonneux ou graveleux, avec une exposition directe au soleil.
- Aussi connue sous le nom de fougère odorante, elle n'est, en réalité, pas une fougère, mais plutôt un arbuste.
- Elle capte l'azote dans l'air et le fixe dans le sol, avec l'aide d'une bactérie spéciale présente dans ses racines.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Dièreville chèvrefeuille

- Le dièreville chèvrefeuille tolère bien les sols secs et pauvres en nutriments.
- Il produit des fleurs jaunes et ses nouvelles feuilles ont des teintes rougeâtres et violacées.
- Ses fleurs sont pollinisées par divers insectes, y compris les bourdons.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Vanesse de Virginie

- On retrouve la vanesse de Virginie dans toute une variété d'espaces ouverts qui lui offrent des endroits où se prélasser au soleil.
- Sa chenille se nourrit de plantes telles l'immortelle blanche.
- La vanesse adulte, pour sa part, préfère les fleurs telles que l'aster et le trèfle.



Criquet à pattes rouges

- Le criquet à pattes rouges habite dans les herbes et les fleurs sauvages, qui lui procurent aussi de la nourriture.
- Il passe l'hiver sous forme d'un œuf pondu dans le sol, lequel éclot au printemps.
- Lorsque la nourriture se fait rare, cette espèce développe des ailes plus longues en vue de se disperser dans de nouvelles régions.



Cicindèle à six points

- Les grands yeux et les longues jambes de la cicindèle à six points l'aident à chasser sa proie dans son habitat préféré, les terrains découverts.
- Elle est un prédateur très puissant.
- Elle a une grande mâchoire et sa coloration est d'un beau vert iridescent.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Fourmis

- La fourmi transporte des matières végétales, des insectes morts, des œufs d'insectes et d'autres types de nourriture jusqu'à son nid.
- Elle aide à aérer et à mélanger le sol en y creusant des tunnels.
- La fourmi est une créature très sociable.



Guêpe parasite

- Le Grand Sudbury semble se situer à la limite nord du territoire de la guêpe parasite.
- La guêpe parasite chasse la blatte de Pennsylvanie.
- Elle paralyse partiellement la blatte de Pennsylvanie avec une piqûre au cerveau, puis l'emporte dans son nid en tant que source de nourriture pour les jeunes guêpes.



L'affiche des étudiantes de roche dénudée

Blatte de Pennsylvanie

- On retrouve la blatte de Pennsylvanie dans la couverture de feuilles mortes des forêts et dans les espaces rocheux.
- Elle se nourrit principalement de matière organique en décomposition, telle que le bois et les feuilles, ce qui en fait un important décomposeur.
- Cet insecte n'est pas apparenté aux espèces de blattes nuisibles.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Papillon tigré du Canada

- On retrouve généralement le papillon tigré du Canada dans les clairières, les jardins et les parcs.
- Sa chenille se nourrit de feuilles de bouleau et de tremble.
- L'adulte se nourrit du nectar de toute une variété de fleurs, y compris le kalmia à feuilles étroites.



Agrile du bouleau

- L'agrile du bouleau pond ses œufs sur les bouleaux.
- Lorsque la larve de l'agrile éclot, elle mange le bois et crée des tunnels sous l'écorce.
- Elle peut tuer les arbres.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Livrée des forêts

- La livrée des forêts est une chenille qui se nourrit des feuilles du bouleau et du tremble.
- La femelle adulte est un papillon nocturne beige qui pond ses œufs sur les branches du bouleau.
- Ses excréments sont riches en nutriments, lesquels profitent aux sols forestiers.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Engoulevent d'Amérique

- On retrouve l'engoulevent d'Amérique dans les espaces ouverts ou brûlés des forêts, dans les tourbières hautes, sur les affleurements rocheux et parfois dans les champs.
- Malgré ce que suggère son nom anglais, Common Nighthawk, ce n'est ni un faucon ni une buse.
- L'engoulevent d'Amérique se nourrit d'insectes, surtout de l'aube au crépuscule.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Coulicou à bec noir

- On aperçoit généralement le coulicou à bec noir dans les champs envahis par la végétation et les taillis en bordure des cours d'eau.
- Il s'agit de l'une des seules espèces d'oiseaux qui tolèrent très bien les chenilles poilues, particulièrement la livrée.
- Le coulicou est un oiseau svelte avec de gros pois blancs sur le dessous de sa longue queue.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Pic chevelu

- Le pic chevelu habite dans les forêts mixtes et de feuillus.
- Cet oiseau est observé couramment à l'année longue dans la région de Sudbury.
- Il se nourrit d'insectes trouvés dans des arbres vivants ou morts, comme les bouleaux.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Viréo aux yeux rouges

- Le viréo aux yeux rouges habite généralement dans les forêts de feuillus aux sous-bois arbustifs.
- Ses couleurs ternes lui offrent un bon camouflage dans le couvert forestier.
- L'iris rouge qui inspire le nom de cet oiseau varie en couleur d'un oiseau à l'autre, d'un rouge brique terne jusqu'à un cramoisi vif.



Paruline flamboyante

- On retrouve la paruline flamboyante dans les forêts de feuillus et en lisière des boisés arbustifs, souvent près de l'eau.
- Le mâle possède un plumage noir et orange très distinct.
- La paruline flamboyante utilise son large bec et ses vibrisses (les petites plumes en forme de poil, disposées de chaque côté des commissures du bec) pour capturer les insectes.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Paruline à flancs marron

- La paruline à flancs marron préfère les forêts ouvertes.
- Son régime alimentaire est surtout composé d'insectes et d'autres invertébrés.
- Elle a un chant aigu qui ressemble étrangement à « pleased, pleased, pleased-to-MEETCHA » (enchanté, enchanté, enchanté de faire votre connaissance).



Junco ardoisé

- Le junco ardoisé préfère les bois de conifères et les forêts mixtes, particulièrement les peuplements de jeunes pins gris, ainsi que les espaces brûlés et les clairières arbustives en voie de rétablissement.
- Certains oiseaux de cette espèce passent parfois l'hiver dans le Grand Sudbury.
- Il construit son nid près du sol, dans la végétation dense.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Passerin indigo

- Le passerin indigo préfère construire son nid parmi les jeunes arbres dispersés et en bordure des forêts.
- Le mâle est d'un bleu électrique vif.
- Il migre vers l'Ontario en avril ou en mai.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Ours noir

- L'ours noir préfère les forêts dans lesquelles poussent toute une variété d'arbres et d'arbustes produisant des petits fruits.
- Il est un omnivore opportuniste.
- Il doit consommer de 5 à 8 kilogrammes de nourriture par jour pour garder la santé.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Renard roux

- Le renard roux préfère les espaces ouverts parsemés d'arbustes qui lui offrent de l'abris à l'année longue.
- Il se consacre à des tactiques d'embuscade dans sa chasse.
- Les souris composent un grand pourcentage de l'alimentation de ce renard.



L'affiche des étendues de roche dénudée

Grande musaraigne

- On retrouve la grande musaraigne dans toute une variété d'habitats, y compris les forêts, les champs et les marais.
- Sa salive est venimeuse.
- Elle peut manger jusqu'à trois fois son poids corporel par jour.



L'affiche des étendues de roche dénudée