

1

00:00:06,970 --> 00:00:16,730

Bonjour et bienvenue à Histoires de la capitale, un balado que nous avons réalisé cette année à l'occasion du 125e anniversaire de la CCN.

2

00:00:17,370 --> 00:00:23,850

Je suis ici ce matin avec Alex Stone, biologiste à la CCN pour les terrains de l'Ontario.

3

00:00:24,050 --> 00:00:37,040

Alex nous parlera de la Ceinture de verdure, où nous sommes assis en ce moment; à la limite est de la tourbière Mer Bleue, un secteur très important à cet endroit.

4

00:00:37,520 --> 00:00:44,400

Mais avant de parler de la tourbière Mer Bleue en particulier, Alex, donnons un peu du contexte.

5

00:00:44,400 --> 00:01:06,320

Alors, la Ceinture de verdure, 200 km² de terres importantes réservées à l'agriculture et à la conservation, a été créée suite aux encouragements de Jacques Gréber [...] dans le plan directeur qu'il a élaboré pour la région de la capitale nationale dans les années 1950.

6

00:01:06,960 --> 00:01:16,200

Et, Alex, on peut dire que, d'une part, la Ceinture de verdure est un franc succès, car elle est devenue une zone de diversité biologique extraordinaire et que,

7

00:01:17,400 --> 00:01:24,960

d'autre part, selon certains urbanistes, elle n'a pas réussi à contenir l'étalement urbain.

8

00:01:25,400 --> 00:01:29,800

Jacques Gréber prévoyait que la population d'Ottawa allait s'élever à environ 500 000 habitants.

9

00:01:30,120 --> 00:01:31,320

Et c'est presque le double aujourd'hui.

10

00:01:31,680 --> 00:01:42,160

Actuellement, l'étalement urbain se poursuit au-delà de la Ceinture de verdure; et à Ottawa, il y a autant de gens qui vivent à l'extérieur de cette ceinture qu'à l'intérieur.

11

00:01:42,960 --> 00:01:51,520

Mais bon, voilà. Nous sommes ici pour parler de cette merveille qu'est la Ceinture de verdure et de sa grande majesté.

12

00:01:52,080 --> 00:02:00,480

Ce dont nous aimerions entendre parler, Alex, c'est de ce qu'il y avait là il y a quelques milliers d'années - jusqu'aux années 1950.

13

00:02:00,960 --> 00:02:06,280

Racontez-nous un peu comment certains de ces secteurs se sont créés.

14

00:02:06,280 --> 00:02:11,560

Quels volets de l'histoire géologique de cette région revêtent le plus d'intérêt, selon vous?

15

00:02:12,800 --> 00:02:17,840

Je trouve l'histoire géologique d'Ottawa fascinante.

16

00:02:17,840 --> 00:02:23,680

Tant d'évènements différents se sont produits entre il y a 1,6 milliard d'années et aujourd'hui.

17

00:02:24,840 --> 00:02:30,760

Il y a 1,6 milliard d'années, cette région était recouverte de montagnes de la taille de l'Himalaya.

18

00:02:30,840 --> 00:02:30,960

Wow!

19

00:02:31,480 --> 00:02:41,280

On en voit les vestiges quand on regarde les collines de Carp et de Gatineau, qui sont le résultat de leur érosion.

20

00:02:42,240 --> 00:02:46,080

Ces collines sont formées de roches ignées et métamorphiques.

21

00:02:46,440 --> 00:02:56,160

Maintenant, si on fait un bond d'environ 500 millions d'années, il y avait un océan tropical ici.

22

00:02:56,440 --> 00:03:08,040

Toutes les créatures marines qui vivaient ici, il y a 565 millions d'années, ont formé le grès et le calcaire que nous avons aujourd'hui.

23

00:03:08,400 --> 00:03:15,920

On retrouve plus de grès dans les chenaux peu profonds où vivaient ces créatures tropicales.

24

00:03:15,920 --> 00:03:18,400

Dans les plus profonds, il y avait de la dolomie.

25

00:03:18,760 --> 00:03:25,160

Et cette topographie, vous pouvez la voir dans la Ceinture de verdure aujourd'hui, au [stationnement] P5, au sentier de la Vieille-Carrière, où il y a un sentier géologique.

26

00:03:25,160 --> 00:03:38,400

On peut donc en suivre l'histoire. Il y a environ 165 millions d'années, les plaques tectoniques, en se déplaçant, ont séparé les collines de la Gatineau et des collines de Carp.

27

00:03:38,760 --> 00:03:42,240

Une grande tranchée s'est alors formée, et c'est ce que nous appelons aujourd'hui la vallée de l'Outaouais.

28

00:03:43,440 --> 00:04:01,880

En avançant encore dans le temps, vers une période relativement récente, il y a de 1,6 million à 15 000 ans, environ, des périodes glaciaires se sont succédé, ce qui a abaissé le niveau du sol de 220 m par rapport à l'endroit où nous sommes.

29

00:04:02,080 --> 00:04:02,200

Wow!

30

00:04:03,040 --> 00:04:08,280

Les 10 km de glace qui recouvraient la région comprimaient le sol

31

00:04:08,720 --> 00:04:15,800

et, il y a environ 15 000 ans, lorsque les calottes glaciaires se sont retirées, l'océan Atlantique, venant de l'est, a commencé recouvrir le secteur.

32

00:04:16,040 --> 00:04:16,400

Je vois.

33

00:04:16,840 --> 00:04:24,080

Et dans l'océan Atlantique, il y avait des baleines et toutes sortes de choses qui ont traversé la vallée de l'Outaouais.

34

00:04:24,360 --> 00:04:31,400

Mais à mesure que le niveau du sol remontait, l'océan se retirait vers l'est, vers les Maritimes.

35

00:04:31,560 --> 00:04:43,000

La raison pour laquelle la mer reculait, à ce moment-là, est que lentement, le sol se soulevait en se remettant de la pression qu'avait exercée toute cette glace pendant autant de millions d'années?

36

00:04:43,160 --> 00:04:43,760

Exactement.

37

00:04:44,160 --> 00:04:44,840

C'est intéressant.

38

00:04:45,240 --> 00:04:59,640

Et en ce qui concerne l'histoire aquatique de la région, a-t-on retrouvé des fossiles d'espèces qui, comme la baleine, étaient présentes dans la région?

39

00:05:00,480 --> 00:05:13,520

Je dirais qu'à cause de l'océan tropical [qu'il y avait ici] il y a 565 millions d'années, il y a certainement des fossiles, même datant d'il y a 3,6 milliards d'années, quand il y avait des stromatolites.

40

00:05:13,800 --> 00:05:16,040

Ce sont en quelque sorte d'anciennes cyanobactéries.

41

00:05:16,360 --> 00:05:20,280

On peut même en voir dans les secteurs de Hog's Back et de la baie Shirleys.

42

00:05:20,320 --> 00:05:28,320

Il y a donc des fossiles intéressants dans la Ceinture de verdure. Certaines personnes ont même trouvé des coquillages - des coquillages fossiles; dans le sentier des Pins-Gris, par exemple.

43

00:05:28,320 --> 00:05:28,760

Wow!

44

00:05:29,560 --> 00:05:40,680

Je me souviens de la première fois où je suis allé aux dunes de la forêt Pinhey. Je crois que c'était avec toi, Alex; tu m'avais expliqué que tout ce sable que l'on voyait était les traces d'une sorte de plage, si on veut...

45

00:05:40,680 --> 00:05:42,280

Je ne sais pas si je l'exprime bien.

46

00:05:42,400 --> 00:05:43,160

Oui, oui.

47

00:05:43,160 --> 00:05:51,240

C'est ainsi que les choses se sont formées, avec l'arrivée de l'océan Atlantique où s'est sédimentée l'argile à Leda que nous avons aujourd'hui.

48

00:05:51,560 --> 00:06:05,680

Et il y a 10 000 ans, le lac Agassiz a commencé à déverser de l'eau douce dans la vallée de l'Outaouais, jusqu'à l'océan, formant ce faisant la rivière des Outaouais.

49

00:06:06,000 --> 00:06:20,400

La rivière des Outaouais a donc creusé ces chenaux de sable et formé ces bancs de sable et, au fil du temps, la rivière devenant de plus en plus petite, le vent a poussé le sable jusque dans la forêt Pinhey, formant les dunes.

50

00:06:20,840 --> 00:06:26,720

Alors on voit des dunes, dans la forêt Pinhey, qui ont une profondeur d'une dizaine de mètres.

51

00:06:26,720 --> 00:06:30,120

-Wow!

-Entièrement façonnées par le vent. De la rivière des Outaouais.

52

00:06:30,440 --> 00:06:31,280

N'est-ce pas extraordinaire?

53

00:06:31,880 --> 00:06:36,720

Dans quelques minutes nous parlerons de la tourbière Mer Bleue, où nous sommes assis en ce moment.

54

00:06:36,720 --> 00:06:45,720

Mais avant, parlons d'autres secteurs intéressants et écologiquement fascinants de la Ceinture de verdure.

55

00:06:46,080 --> 00:06:47,960

Nous avons parlé des dunes de la forêt Pinhey.

56

00:06:48,160 --> 00:06:52,600

Quels sont les autres secteurs que vous jugez particulièrement importants et dignes d'intérêt?

57

00:06:53,000 --> 00:06:57,360

Le marécage Rocailleux est un véritable joyau dans la région.

58

00:06:57,800 --> 00:07:03,200

La CCN prend soin d'un grand nombre de terres humides d'importance provinciale qui abritent de nombreuses espèces végétales rares dans la région.

59

00:07:03,640 --> 00:07:08,840

Et les zones humides ont une fonction importante pour la Ceinture de verdure.

60

00:07:08,840 --> 00:07:15,320

Elles servent à stocker les eaux de crue, fournissent divers services écosystémiques et assurent la qualité de l'eau.

61

00:07:16,000 --> 00:07:20,920

Il y a beaucoup d'espèces de tortues, dont la plupart sont aujourd'hui menacées.

62

00:07:20,920 --> 00:07:26,280

Il y a des tortues peintes et des tortues mouchetées, toutes au marécage Rocailleux et à la baie Shirleys.

63

00:07:26,280 --> 00:07:34,840

C'est un véritable bastion pour elles, et il est agréable de les voir s'épanouir grâce à tout le travail que nous faisons pour assurer leur sécurité,

64

00:07:34,840 --> 00:07:38,640

comme l'installation de clôtures au chemin Old Richmond et à la promenade Cameron Harvey.

65

00:07:38,640 --> 00:07:41,800
Ces deux secteurs sont... merveilleux.

66
00:07:41,800 --> 00:07:44,280
On y trouve une grande diversité d'habitats.

67
00:07:45,000 --> 00:07:49,400
Il y a des alvars au marécage Rocailleux, qui sont des sortes de zones calcaires arides.

68
00:07:50,280 --> 00:08:00,640
Il y a très peu de terre (entre deux et cinq centimètres), ce qui permet aux genévriers et à d'autres espèces rares de pousser, ce qui ajoute à la diversité de la région.

69
00:08:01,080 --> 00:08:01,600
Intéressant.

70
00:08:01,920 --> 00:08:16,760
On reconnaît de plus en plus l'importance, non seulement des lieux de la conservation, mais aussi des corridors qui relient les secteurs d'importance.

71
00:08:17,160 --> 00:08:28,480
Je suis curieux de savoir si, lorsque nous pensons à la Ceinture de verdure et à ses différents secteurs... s'il y a des espèces qui utilisent différentes parties de la Ceinture de verdure?

72
00:08:28,480 --> 00:08:36,840
Y a-t-il des exemples d'habitats où les espèces se déplacent d'ouest en est ou du nord au sud?

73
00:08:37,120 --> 00:08:38,840
Et si oui, auriez-vous de bons exemples à nous donner?

74
00:08:39,360 --> 00:08:44,960
En ce moment, nous sommes assis dans la Mer Bleue, une magnifique tourbière qui abrite un grand nombre d'originaux.

75
00:08:45,040 --> 00:08:54,400
En hiver, les originaux quittent les habitats plus hauts dans les terres et vont vers les [...] et les zones marécageuses.

76

00:08:55,360 --> 00:09:03,800

Ce qui est intéressant, c'est que dans la Pinède, un secteur assez proche d'ici, mais de l'autre côté de l'autoroute, nous voyons beaucoup d'originaux en hiver.

77

00:09:04,200 --> 00:09:08,880

Nous pensons donc qu'ils vivent davantage dans la Pinède, en hiver,

78

00:09:09,160 --> 00:09:12,640

et qu'ils préfèrent la Mer Bleue, en été, parce que c'est plus calme ici.

79

00:09:12,840 --> 00:09:14,760

Nous voici dans la tourbière de Mer Bleue.

80

00:09:14,960 --> 00:09:18,360

Expliquez-nous un peu pourquoi cet espace est si important.

81

00:09:18,600 --> 00:09:22,400

La Mer Bleue est de loin la tourbière la plus accessible de l'Ontario.

82

00:09:23,000 --> 00:09:29,560

Nous y avons aménagé une promenade en bois de 1,1 km. C'est la plus longue promenade en tourbière de l'Ontario.

83

00:09:30,840 --> 00:09:35,400

C'est très proche d'Ottawa; la région est populeuse;

84

00:09:35,680 --> 00:09:43,840

de nombreuses équipes de recherche des universités Carleton et McGill viennent ici pour étudier l'impact du changement climatique sur les tourbières...

85

00:09:44,440 --> 00:09:49,480

Les tourbières couvrent environ 17 % de tout le Canada, c'est énorme.

86

00:09:49,480 --> 00:09:49,680

[...]

87

00:09:49,680 --> 00:09:50,480

Quel est ce pourcentage, encore?

88

00:09:50,480 --> 00:09:51,400

Dix-sept pour cent.

89

00:09:51,400 --> 00:09:52,240

Dix-sept!

90

00:09:52,640 --> 00:10:03,480

— ...de la masse émergée du Canada. C'est incroyable, et cet écosystème est très similaire à celui de la baie James. Mais il est très difficile d'aller à la baie James.

— Oui, c'est vrai! [rires]

91

00:10:03,960 --> 00:10:07,080

Ça prendrait du temps. Il faudrait prendre le train pour Moosonee, n'est-ce pas? [rires]

92

00:10:07,520 --> 00:10:10,480

Ça nous prendrait facilement deux bonnes journées. [rires]

93

00:10:12,080 --> 00:10:14,920

Oui, et c'est une région très peu hospitalière.

94

00:10:14,920 --> 00:10:21,320

Alors, les événements qui ont mené à la formation de la tourbière... Encore une fois, nous nous trouvons dans le chenal de la Mer Bleue.

95

00:10:21,840 --> 00:10:28,160

Nous sommes donc assis sur une crête sablonneuse qui était autrefois un banc de sable du chenal Mer Bleue, de la rivière des Outaouais...

96

00:10:28,440 --> 00:10:35,920

Son assèchement a exposé des bassins d'argile, qui étaient imperméables à l'eau.

97

00:10:36,120 --> 00:10:37,920

Ils étaient donc recouverts d'eau.

98

00:10:38,560 --> 00:10:40,400

Et l'eau restait là,

99

00:10:40,400 --> 00:10:46,680

elle ne s'écoulait pas; et la sphaigne, sur les bords, les a graduellement envahis.

100

00:10:46,680 --> 00:10:52,480

Elle a envahi tout le terrain et maintenant, elle pousse d'environ 2 cm par année.

101

00:10:53,280 --> 00:10:54,920

Est-ce une sorte de mousse?

102

00:10:55,200 --> 00:10:58,920

Oui, c'est une mousse de tourbe.

103

00:10:59,240 --> 00:11:02,400

Il en existe différentes espèces, mais nous disons simplement « sphaigne ».

104

00:11:02,400 --> 00:11:05,120

Et vous dites que son épaisseur augmente de 2 cm par an?

105

00:11:05,120 --> 00:11:05,640

Exactement.

106

00:11:05,640 --> 00:11:06,440

C'est incroyable!

107

00:11:06,680 --> 00:11:07,400

En effet.

108

00:11:07,760 --> 00:11:16,640

C'est une plante à croissance lente, qui recouvre d'abord le bassin et finit par le remplir.

109

00:11:16,920 --> 00:11:20,520

Il y a donc des endroits où il n'y a plus d'eau du tout.

110

00:11:20,680 --> 00:11:22,440

Il n'y a que de la biomasse.

111

00:11:22,840 --> 00:11:25,000

Et cette biomasse est du carbone piégé.

112

00:11:25,960 --> 00:11:32,280

Sous la tourbe, il y a donc environ 6 m de carbone piégé dans notre tourbière.

113

00:11:32,280 --> 00:11:48,720

La tourbière, c'est environ 1 500 ha de matière végétale protégée - et de carbone piégé, et c'est un habitat pour des espèces rares d'oiseaux qu'on ne trouve nulle part ailleurs dans les environs immédiats.

114

00:11:49,080 --> 00:11:54,360

Il faudrait [normalement] aller au nord du parc Algonquin pour voir ces espèces.

115

00:11:54,480 --> 00:11:56,000

J'ai une question délicate à vous poser.

116

00:11:56,360 --> 00:12:04,320

Puisqu'on trouve des zones humides sur 17 % de la masse émergée du Canada, qu'est-ce qui rend la tourbière Mer Bleue si spéciale?

117

00:12:04,320 --> 00:12:16,040

Pourquoi bénéficie-t-elle d'une reconnaissance mondiale, et qu'est-ce qui la distingue du reste des 17 % de zones humides au pays?

118

00:12:17,080 --> 00:12:21,840

C'est la tourbière la plus au sud, et ça la rend spéciale.

119

00:12:22,120 --> 00:12:25,920

Et elle est quelque peu inhabituelle, pour la région.

120

00:12:25,920 --> 00:12:34,360

Elle attire donc beaucoup de visiteurs, qui veulent voir les plantes rares qui s'y trouvent; des orchidées rares et des éricacées.

121

00:12:34,680 --> 00:12:40,440

Elle subit aussi une pression plus forte que celle à laquelle sont soumises les autres tourbières du Canada.

122

00:12:40,920 --> 00:12:50,760

Il est donc important de bien gérer ces terres; de voir à ce que cette tourbière reste... une tourbière et à ce que les espèces qui y vivent puissent s'épanouir.

123

00:12:51,040 --> 00:13:01,560

C'est aussi un site IMPARA, une aire désignée d'importance pour la conservation des amphibiens et des reptiles, dont il y a de nombreuses espèces à cet endroit.

124

00:13:01,680 --> 00:13:03,040

Oh, wow! Je ne le savais pas.

125

00:13:03,480 --> 00:13:20,800

Il est intéressant de vous entendre dire que c'est la tourbière la plus au sud du Canada. Ça explique pourquoi, parfois, lorsque je marche dans la tourbière et que je vois beaucoup d'épinettes noires, j'ai l'impression d'être dans le nord du Canada, où cette espèce domine. Des arbres bas, presque rabougris...

126

00:13:21,600 --> 00:13:34,840

Est-ce parce que la qualité du sol est différente et ne convient pas au même type d'arbres que dans le reste de l'Est de l'Ontario?

127

00:13:35,000 --> 00:13:45,000

Oui. Les tourbières sont très acides. La qualité des nutriments y est très faible. Il y a la sphaigne, le pH...

128

00:13:45,000 --> 00:13:49,080

Ce milieu est donc inhospitalier pour la vie végétale en général.

129

00:13:49,320 --> 00:13:51,600

Ces plantes se sont donc adoptées et utilisent des mécanismes très particuliers.

130

00:13:51,920 --> 00:14:01,960

Il y pousse de nombreuses éricacées, dont les feuilles sont recouvertes d'une couche cireuse qui retient l'eau et ralentit la déshydratation.

131

00:14:02,880 --> 00:14:08,840

C'est pourquoi on y trouve du thé du Labrador; des kalmias, dont des kalmias à feuilles étroites; et des canneberges des marais.

132

00:14:08,840 --> 00:14:13,520

Ce sont toutes des plantes qui se sont adaptées aux environnements inhospitaliers dans ce genre.

133

00:14:14,200 --> 00:14:19,160

L'épinette noire et le mélèze laricin sont des arbres qui poussent dans des environnements très inhospitaliers.

134

00:14:19,480 --> 00:14:24,240

C'est pourquoi ils forment la forêt boréale - il y fait jusqu'à moins 40 en hiver et 40 en été!

135

00:14:24,240 --> 00:14:26,920

C'est un environnement très dur pour les plantes.

136

00:14:27,320 --> 00:14:28,200

C'est intéressant!

137

00:14:29,240 --> 00:14:32,400

Il est encore tôt dans la matinée, ici,

138

00:14:32,480 --> 00:14:35,280

et nous entendons pas mal d'oiseaux autour de nous,

139

00:14:35,600 --> 00:14:46,640

alors parlons-en un peu. Dites-nous quels types d'oiseaux aiment la tourbière Mer Bleue et s'il y a des espèces qui vivent seulement dans cette région.

140

00:14:46,880 --> 00:14:54,400

La tourbière Mer Bleue est une zone boréale, une sorte de « refuge » boréal dans la région.

141

00:14:54,400 --> 00:14:58,480

En hiver, on y voit des visiteurs spéciaux, les gros-becs errants.

142

00:14:58,960 --> 00:15:01,200

Ces gros-becs sont une espèce en péril

143

00:15:01,360 --> 00:15:05,520

particulièrement préoccupante. Ils volent en très gros groupes,

144

00:15:05,520 --> 00:15:08,040

formant des volées de 50 à 100 individus qui

145

00:15:08,040 --> 00:15:12,240

parcourent la tourbière à la recherche de pommes de pin et d'autres choses du genre à manger.

146

00:15:12,560 --> 00:15:19,560

Dans leurs déplacements, ils peuvent partir d'ici pour aller chercher de la nourriture aussi loin qu'au Yukon, par exemple.

147

00:15:19,640 --> 00:15:21,520

Ils se déplacent donc beaucoup.

148

00:15:22,520 --> 00:15:37,120

En hiver, c'est un endroit propice pour ces grandes volées de ces oiseaux. Nous sommes juste après la saison de reproduction, en août, mais normalement, en mai, nous entendrions des parulines à couronne rousse.

149

00:15:37,600 --> 00:15:40,600

Il y a deux sous-espèces de paruline à couronne rousse ici.

150

00:15:40,600 --> 00:15:43,840

Il y a la sous-espèce de l'Ouest, qui vit dans la plupart des habitats boréals.

151

00:15:44,040 --> 00:15:49,160

Et il y a la sous-espèce de l'Est, que l'on trouve entre ici et le Nouveau-Brunswick.

152

00:15:49,360 --> 00:15:55,960

C'est ici que l'on retrouve la population la plus à l'ouest de cette paruline.

153

00:15:56,360 --> 00:16:09,560

Beaucoup de gens viennent ici pour voir cette sous-espèce, à cause de la proximité. La sous-espèce de l'Est a des habitudes migratoires différentes de celles de la sous-espèce de l'Ouest.

154

00:16:09,960 --> 00:16:11,600

La sous-espèce de l'Est?

155

00:16:11,600 --> 00:16:12,920

La sous-espèce de l'Est.

156

00:16:13,800 --> 00:16:17,200

Sont-elles encore ici à cette époque de l'année ou ont-elles commencé

157

00:16:17,200 --> 00:16:17,640

à migrer?

158

00:16:17,640 --> 00:16:18,920

Elles ont commencé à migrer.

159

00:16:19,680 --> 00:16:26,360

Souvent, on peut les entendre de la promenade en bois, lorsqu'elles passent.

160

00:16:26,760 --> 00:16:33,600

Leur nombre est beaucoup moindre que celui la sous-espèce de l'Ouest. Les parulines à couronne rousse [...] ont été observées pour la première fois sur la côte du golfe du Mexique.

161

00:16:34,120 --> 00:16:38,320

On les trouve dans les palmiers, mais elles nidifient dans la forêt boréale.

162

00:16:38,440 --> 00:16:40,200

Il me semble qu'il faudrait les appeler « parulines des épinettes »!
[rires]

163

00:16:40,840 --> 00:16:41,200

C'est exact.

164

00:16:42,280 --> 00:16:42,600

[inaudible]

165

00:16:42,640 --> 00:16:43,280

[inaudible]

166

00:16:44,920 --> 00:16:45,600

C'est bien.

167

00:16:45,840 --> 00:16:54,880

Avons-nous déjà dénombré les espèces d'oiseaux? Savons-nous combien d'espèces il y a dans la Ceinture de verdure?

168

00:16:55,880 --> 00:17:07,720

Nous savons que dans la région d'Ottawa, on peut observer environ 250 espèces d'oiseaux dans une année. La plupart se trouvent dans la Ceinture de verdure, car c'est un endroit tellement propice dans la région.

169

00:17:07,960 --> 00:17:12,840

À la Mer Bleue on parle d'environ 150 espèces d'oiseaux qui passent chaque année.

170

00:17:12,840 --> 00:17:24,400

Alors les gens adorent de venir ici. C'est un bon endroit pour voir le bruant de Lincoln, un autre spécialiste de la forêt boréale caractéristique de la région.

171

00:17:24,400 --> 00:17:27,600

C'est le seul endroit où je sais que l'on trouve le bruant de Lincoln ou la paruline à couronne rousse,

172

00:17:28,280 --> 00:17:30,280

et c'est aussi un bon endroit pour la grue du Canada.

173

00:17:31,440 --> 00:17:32,320

-La grue du Canada.

-La grue du Canada.

174

00:17:33,560 --> 00:17:36,560

Il faut que je vous pose la question, Alex : tenez-vous une liste?

175

00:17:36,560 --> 00:17:37,560

Tenez-vous une liste d'oiseaux?

176

00:17:37,560 --> 00:17:37,960

Oui, j'en ai une!

177

00:17:38,120 --> 00:17:38,800

Une longue liste.

178

00:17:38,920 --> 00:17:41,160

Seriez-vous disposé à nous dire de combien?

179

00:17:41,720 --> 00:17:44,320

Environ 301 pour l'Ontario.

180

00:17:44,440 --> 00:17:45,080

Wow!

181

00:17:45,120 --> 00:17:48,480
-Et je dirais environ 240 pour Ottawa.
-Incroyable!

182
00:17:48,480 --> 00:17:52,640
J'observe les oiseaux depuis l'âge de neuf ans

183
00:17:52,880 --> 00:17:55,320
et j'adore ça.

184
00:17:55,320 --> 00:17:56,120
C'est un véritable plaisir.

185
00:17:56,360 --> 00:18:06,440
Grâce à l'application Merlin, j'ai appris à mieux connaître les oiseaux chanteurs et les différents sons et cris qu'ils émettent.

186
00:18:07,080 --> 00:18:11,480
Sur les 301 espèces de tout à l'heure, je pourrais peut-être en reconnaître une dizaine.

187
00:18:11,480 --> 00:18:13,440
J'ai donc du pain sur la planche.

188
00:18:13,840 --> 00:18:15,480
J'ai juste besoin de passer plus de temps avec toi.

189
00:18:16,240 --> 00:18:16,800
Ça m'aiderait.

190
00:18:17,120 --> 00:18:21,880
J'aimerais maintenant parler de ce que représente la Ceinture de verdure pour les gens.

191
00:18:22,000 --> 00:18:30,480
Vous avez mentionné que les ornithologues, évidemment, aiment venir dans la tourbière Mer Bleue parce qu'on peut y voir des espèces rares.

192
00:18:31,080 --> 00:18:37,360
À votre avis, quel rôle joue la Ceinture de verdure dans la vie des gens des environs et des touristes?

193

00:18:37,480 --> 00:18:40,760

Je pense qu'il est très, très important que les gens de la capitale visitent la Ceinture de verdure.

194

00:18:40,760 --> 00:18:53,520

Il y a 27 parcs de stationnement qui offrent une foule de possibilités, que l'on veuille se déplacer sur un sentier plat ou accidenté.

195

00:18:53,800 --> 00:19:03,320

On y trouve des lieux isolés, mais aussi des endroits plus animés, plus aménagés, disons, dont les gens peuvent profiter.

196

00:19:03,320 --> 00:19:19,440

Elle a prouvé sa valeur pendant la pandémie, car c'était un très bon endroit pour se retrouver en nature et s'isoler... collectivement, si je peux dire; et c'était vraiment beau à voir.

197

00:19:19,880 --> 00:19:40,280

Je suis toujours frappé par les différentes utilisations de la Ceinture de verdure. Il y a l'agriculture, avec la production alimentaire qui prend de l'ampleur et qui est de plus en plus biologique; la recherche, bien sûr, grâce à nos confrères à Agriculture Canada.

198

00:19:41,080 --> 00:19:55,400

Et il y a toutes ces autres activités de conservation et d'écologie, dont nous avons parlé. Et si nous consacrons quelques minutes à une espèce en particulier? Ne serait-ce que parce que nous entendons beaucoup d'histoires à son sujet -

199

00:19:55,400 --> 00:19:58,400

et vous avez déjà parlé de l'original.

200

00:19:58,720 --> 00:20:05,800

Parlez-nous un peu des mammifères qui sont ici. Quelles tendances observons-nous à leur sujet dans la Ceinture de verdure?

201

00:20:06,040 --> 00:20:17,240

Il y en a beaucoup et de très intéressants. Nous avons installé des caméras dans toute la Ceinture de verdure pour les observer à leur insu; sous les routes et les ponceaux, afin de comprendre ce qui se passe dans les alentours.

202

00:20:17,560 --> 00:20:20,960

Ces caméras ont capté toutes sortes d'animaux sauvages intéressants.

203

00:20:21,320 --> 00:20:25,200

Nous avons vu un ours noir au marécage Rocailleux.

204

00:20:25,480 --> 00:20:34,640

On en voit rarement à cet endroit, ou à la baie Shirleys, mais il arrive qu'ils viennent nous faire un petit coucou dans la Ceinture de verdure. Ça fait plaisir.

205

00:20:35,480 --> 00:20:37,800

Nous y voyons des mésomammifères.

206

00:20:37,800 --> 00:20:42,480

Le pékan, par exemple; qui est une très grosse belette.

207

00:20:43,840 --> 00:20:50,720

Le pékan chasse surtout le porc-épic et d'autres mammifères de taille moyenne.

208

00:20:50,720 --> 00:20:56,360

J'en ai vu deux fois dans la Ceinture de verdure, et nous les avons filmés à plusieurs reprises.

209

00:20:57,560 --> 00:21:07,200

Ce sont de très beaux mammifères. Hm... des belettes à longue queue, des hermines, des lièvres d'Amérique... On photographie beaucoup le lièvre d'Amérique dans la Ceinture de verdure.

210

00:21:07,200 --> 00:21:13,880

C'est probablement le mammifère le plus photographié, ici. Mais le mammifère le plus intéressant que j'ai vu...

211

00:21:13,920 --> 00:21:22,520

je l'ai déjà décrit comme étant une sorte de grenouille poilue, car il sautait. Je le regardais en me demandant ce que ça pouvait bien être.

212

00:21:22,960 --> 00:21:26,760

Eh bien, il se trouve qu'il y a deux espèces de souris sauteuses dans la Ceinture de verdure.

213

00:21:27,040 --> 00:21:33,040

J'ai vu les deux espèces à deux semaines d'intervalle, et la seule image qui me venait en tête était celle d'une grenouille avec, avec... de la fourrure!

214

00:21:33,040 --> 00:21:35,200

Je ne trouvais pas de meilleure description.

215

00:21:35,200 --> 00:21:37,200

En fin de compte, c'était une souris sauteuse des bois.

216

00:21:37,200 --> 00:21:42,280

Je jubilais d'avoir vu ces mammifères, même s'ils étaient petits.

217

00:21:42,320 --> 00:21:49,240

Wow! C'était la première fois que vous les aperceviez et nous ne savions pas, avant cela, qu'ils avaient élu domicile dans la Ceinture de verdure.

218

00:21:49,320 --> 00:21:49,720

Je ne...

219

00:21:49,720 --> 00:21:50,440

Je ne savais pas.

220

00:21:50,480 --> 00:21:51,920

Je ne le savais pas jusqu'à ce moment-là.

221

00:21:51,920 --> 00:21:52,440

C'était...

222

00:21:52,800 --> 00:21:53,560

C'était extraordinaire.

223

00:21:54,160 --> 00:21:55,960

Et à propos de cette espèce en péril, le raton laveur... [éclats de rire]

224

00:21:59,600 --> 00:22:00,920

C'est une espèce...

225

00:22:01,240 --> 00:22:05,000

Il n'est pas très difficile d'en trouver à Ottawa, n'est-ce pas?

226

00:22:05,120 --> 00:22:07,120

Non!

227

00:22:07,120 --> 00:22:07,680

Et l'original?

228

00:22:07,880 --> 00:22:10,440

Avons-nous une idée de la taille de la population d'originaux?

229

00:22:10,840 --> 00:22:13,080

Nous ne savons pas très bien actuellement.

230

00:22:13,720 --> 00:22:17,520

Une journée où je faisais du ski de fond à la Mer Bleue, j'en ai vu trois.

231

00:22:17,560 --> 00:22:24,040

Cela dit, nous n'avons pas beaucoup recensé les originaux dernièrement.

232

00:22:25,200 --> 00:22:27,040

Nous savons en revanche qu'ils sont toujours là.

233

00:22:27,240 --> 00:22:33,840

Et, vous savez, si on ne perturbe pas trop la nature, ils resteront là.

234

00:22:34,080 --> 00:22:34,280

Vrai.

235

00:22:35,600 --> 00:22:47,960

Je voudrais revenir sur l'importance de relier les différentes aires naturelles entre elles. La CCN gère aussi le parc de la Gatineau, une autre aire écologique et de conservation très importante.

236

00:22:48,960 --> 00:22:54,640

Auriez-vous des exemples d'espèces qui tirent parti de ces deux endroits d'importance?

237

00:22:54,800 --> 00:23:01,240

Je pense que beaucoup traversent la rivière lorsque la glace est belle - et qu'elles en sont capables.

238

00:23:01,240 --> 00:23:09,000

Je pense aux renards et aux coyotes, bien sûr; et même les originaux et les ours, possiblement, traversent la rivière.

239

00:23:09,320 --> 00:23:12,320

Il y a des corridors qui mènent au parc de la Gatineau.

240

00:23:12,320 --> 00:23:16,320

Il y a des îles, dans la rivière, où ils vont peut-être aussi.

241

00:23:16,880 --> 00:23:19,240

Il y a les corridors qui mènent aux collines de Carp.

242

00:23:19,240 --> 00:23:25,560

D'autres, vers le sud; vers la forêt de Larose et à d'autres endroits.

243

00:23:25,560 --> 00:23:29,480

La Mer Bleue a aussi une tourbière sœur, la tourbière d'Alfred,

244

00:23:29,720 --> 00:23:35,920

qui vient juste de devenir un parc provincial, à Alfred, à environ une heure d'ici, vers l'est.

245

00:23:36,160 --> 00:23:37,240

Oh... Je ne le savais pas.

246

00:23:38,520 --> 00:23:42,400

L'impact du changement climatique soulève beaucoup de discussions et attire beaucoup l'attention.

247

00:23:43,040 --> 00:23:45,680

On voit bien cet impact avec la patinoire du canal Rideau, n'est-ce pas?

248

00:23:46,360 --> 00:23:54,040

Avez-vous observé des espèces différentes et des changements écologiques à ces endroits, avec le réchauffement du climat?

249

00:23:54,280 --> 00:23:59,280

Certaines espèces d'oiseaux qui vivent normalement plus au sud, par exemple, se déplacent vers le nord.

250

00:23:59,280 --> 00:24:05,840

Dans les années 1980, une grande étude quinquennale sur les oiseaux nicheurs a été réalisée.

251

00:24:06,240 --> 00:24:10,920

En 2000, une nouvelle étude quinquennale a été réalisée et, en 2020, encore une autre.

252

00:24:11,200 --> 00:24:17,320

Nous pouvons donc vraiment voir la différence dans les espèces d'oiseaux présentes, au cours de ces 40 années.

253

00:24:18,160 --> 00:24:24,880

Ce n'est rien de moins que l'une des études les plus longues au monde sur les oiseaux; en particulier les oiseaux nicheurs.

254

00:24:25,320 --> 00:24:31,960

Dans les années 1980, il n'y avait pas - du tout - de cardinaux rouges ici.

255

00:24:32,480 --> 00:24:36,720

En 2000 et 2020, on constatait qu'ils s'étaient déplacés plus au nord.

256

00:24:37,160 --> 00:24:41,760

D'autres espèces vivant plus au sud, près de Kingston, sont montées vers le nord.

257

00:24:41,760 --> 00:24:45,240

Nous voyons donc plus de pics à ventre roux, de troglodytes de Caroline.

258

00:24:45,520 --> 00:24:52,280

Ces espèces, plus caractéristiques des forêts carolinienne, semblent se déplacer vers le nord.

259

00:24:52,560 --> 00:24:57,680

J'ai une étrange histoire d'oiseau à vous raconter. Il y a quelques jours,

260

00:24:57,680 --> 00:25:00,960

j'étais sur la rivière des Outaouais quand j'ai vu un pygargue à tête blanche.

261

00:25:01,480 --> 00:25:01,800

Oh, wow!

262

00:25:02,200 --> 00:25:05,080

Je n'en avais encore jamais vu dans la région d'Ottawa.

263

00:25:06,560 --> 00:25:07,760

Est-ce inhabituel?

264

00:25:07,760 --> 00:25:11,600

Ça l'aurait été il y a 40 ans.

265

00:25:11,680 --> 00:25:15,480

Ils ont fait un retour marqué dans la région.

266

00:25:15,720 --> 00:25:26,680

J'ai vu trois nids de pygargue à tête blanche dans la Ceinture de verdure depuis que je travaille à la CCN, c'est-à-dire huit ans; c'est dire à quel point l'espèce s'est rétablie dans la région.

267

00:25:26,680 --> 00:25:37,880

À la baie Shirleys et au ruisseau de Green, nous avons vu des traces de leur reproduction, et grâce aux études sur les oiseaux nicheurs, nous savons qu'il n'y en avait pas dans les années 1980.

268

00:25:38,160 --> 00:25:43,720

Il y en avait seulement un ou deux dans la région, dans les années 2000, et maintenant il y a cinq ou six nids.

269

00:25:43,720 --> 00:25:47,200

Ils reviennent de plus en plus et il y a plus de chances d'en voir.

270

00:25:47,200 --> 00:25:49,120

Ces oiseaux sont toujours magnifiques à regarder.

271

00:25:49,120 --> 00:25:50,760

J'adore les regarder.

272

00:25:50,760 --> 00:25:51,520

[inaudible]

273

00:25:51,800 --> 00:26:07,320

Je voudrais terminer, Alex, là où nous avons commencé; c'est-à-dire en parlant de la création de la Ceinture de verdure, à partir du plan Gréber, dans les années 1950. Le plan original était, en fait, de freiner l'étalement urbain.

274

00:26:07,640 --> 00:26:21,840

Mais même si cela ne s'est pas produit, on peut dire que la Ceinture de verdure remplit aujourd'hui une autre fonction, puisque l'urbanisation a simplement enjambé cette frontière.

275

00:26:22,120 --> 00:26:38,120

Elle devient un endroit très important, pratiquement au beau milieu de la ville d'Ottawa, et à mesure que la population augmente, elle recèle des possibilités autres que de conservation (notre sujet de discussion aujourd'hui), notamment du côté des loisirs.

276

00:26:38,120 --> 00:26:45,720

Vous avez parlé du ski, de la randonnée et de l'observation des oiseaux - et les gens aiment y promener leur chien.

277

00:26:46,120 --> 00:27:03,840

Et je me demande comment, avec l'augmentation de la population dans les décennies à venir, maintenir le plus possible la valeur de la Ceinture de verdure? Quelles sont les pressions exercées sur la Ceinture de verdure et le potentiel de préservation de son importance?

278

00:27:04,440 --> 00:27:13,360

L'augmentation de la population amène plus de gens dans la Ceinture de verdure, ce qui est en fait une très bonne chose, car on ne peut sauver que ce que l'on connaît.

279

00:27:14,000 --> 00:27:35,040

Si le public comprend l'importance des espaces naturels, pour leur santé et leur bien-être; de leur valeur intrinsèque, pour la biodiversité et les fonctions écosystémiques qu'ils remplissent; pour la société, alors la valeur de la Ceinture de verdure est pratiquement inestimable.

280

00:27:35,280 --> 00:27:40,280

Pour les régions avoisinantes, pour les plans d'aménagement...

281

00:27:40,280 --> 00:27:43,080

Les gens ont besoin d'un endroit où aller pour profiter de la nature.

282

00:27:43,080 --> 00:28:01,600

Il faut s'attendre à une augmentation de la fréquentation dans la Ceinture de verdure, ce qui est très bien; mais avec cette pression accrue, la CCN aura beaucoup plus de travail à faire pour maintenir le niveau de service qu'elle offre à la population en ce moment.

283

00:28:01,720 --> 00:28:03,120

« On ne peut sauver que ce que l'on connaît. »

284

00:28:03,600 --> 00:28:06,840

Terminons sur cette belle phrase!

285

00:28:06,840 --> 00:28:09,240

Alex, merci beaucoup pour votre présence aujourd'hui.

286

00:28:09,440 --> 00:28:10,200

C'est moi qui vous remercie,

287

00:28:10,200 --> 00:28:10,440

Tobi.

288

00:28:10,840 --> 00:28:13,680

C'est sur cette note que prend fin cet épisode d'Histoires de la capitale.

289

00:28:14,160 --> 00:28:14,840

À la prochaine.

290

00:28:16,360 --> 00:28:19,280

Voilà qui conclut cet épisode de Capital Stories.

291

00:28:19,440 --> 00:28:27,720

Ne manquez pas le prochain épisode, au cours duquel nous continuerons de souligner les réussites, dans la région de la capitale nationale, de réfléchir aux défis à surmonter dans la région et de regarder vers l'avenir.

292

00:28:27,960 --> 00:28:28,720

Merci de votre écoute.