PETITS FRUITS au Nunavik

bleuet (kigutanginnak) – chicouté (aqpiq) – canneberge (kimminak) – camarine (paungak)

QUI MANGE CES FRUITS DANS LA TOUNDRA?

Plusieurs espèces d'oiseaux, dont la bernache et le bruant des neiges

Des petits mammifères comme le lemming

De grands mammifères, dont le renard roux, l'ours noir…

… et toi!

POURQUOI LES PLANTES PRODUISENT-ELLES DES FRUITS?

Les plantes produisent des fruits, qui contiennent des graines, pour se reproduire.

Les plantes peuvent se reproduire par voie sexuée (graines) ou asexuée (croissance clonale).

La croissance clonale peut maintenir une espèce dans son milieu, mais la colonisation de nouvelles régions nécessite des graines.

Les fruits de grande taille sont attrayants pour les animaux.

En mangeant les baies et en libérant les graines dans leurs fecès, les animaux aident les plantes à coloniser de nouveaux milieux.

C'est gagnant-gagnant : les animaux peuvent se régaler et les plantes, coloniser de nouvelles régions!

CLIMATE CHANGE IMPACTS ON BERRY PLANTS

Changements dans le couvert arbustif entre 1988 et 2008 près de Kangiqsualujjuaq.

Les températures estivales plus chaudes ont favorisé la croissance des arbustes dressés comme le bouleau glanduleux, un phénomène appelé « arbustation ».

Un couvert arbustif haut et dense a un impact négatif sur les plantes qui produisent les petits fruits, entrainant par ex. une diminution de leur production.

Ces conclusions se reflètent dans les préoccupations exprimées par les membres de la communauté.

Photo credits Canada goose ©Andreas Trepte; Snow bunting ©Mishalisk; Ungava lemming ©Andrev Zvoznikov; Red fox ©Sandra Angers-Blondin; Black bear ©Ignacio Yùfera; blueberry/cranberry/cloudberry ©Josée Gérin-Lajoie; Kangiqsualujjuaq ©Marcel Blondeau and Benoit Tremblay.

ArcticNet
ᐅᑭᐅᖅᑕᖅᑐᒥᒃ ᑐᑭᓯᓂᐊᖃᑎᒌᑦ

Pour plus d'informations, rendez-vous au www. Nunavik-IcE.com