

Carbon Storage Ruler - Conifer

Règle de stockage du carbone - Conifère

Print this sheet at 100% scale, cut out each segment, and attach into a single long ruler. Scan the QR code for more instructions, activities, and videos.

Imprimez cette feuille à l'échelle 100 %, découpez chaque segment et fixez-la sur une seule longue règle. Scannez le code QR pour plus d'instructions, d'activités et de vidéos.



START DÉBUT

0 5

FOREST NB
Growing a future for our communities.
 Cultivons l'avenir pour nos communautés.

**Scan me first!
 Scannez-moi d'abord!**

Glue under Edge A

Coller sous le bord A

Bord A - Edge A

Carbon Storage Ruler Règle de stockage du carbone

For instructions, videos, activities, lesson plans and more, visit
 Pour des instructions, vidéos, activités, plans de cours et plus encore, visitez
www.forestnb.com/carbonruler

10 15 20

Glue under Edge B

Coller sous le bord B

Bord B - Edge B

25 cm = 23 kg CO₂e

The energy used by your laptop for 3 hours a day, every day for a year.

L'énergie utilisée par votre ordinateur portable pendant 3 heures par jour, chaque jour pendant un an.

25 30 35

Glue under Edge C

Coller sous le bord C

Bord C - Edge C

40 cm = 66 kg CO₂e

Emissions from materials, manufacturing, and delivery of an iPhone 15 Pro.

Émissions provenant des matériaux, de la fabrication et de la livraison d'un iPhone 15 Pro.

40 45 50

Glue under Edge D

Coller sous le bord D

Bord D - Edge D

55 cm = 147 kg CO₂e

An average family's yearly laundry in a high-efficiency washer and dryer.

La lessive annuelle d'une famille moyenne dans une laveuse et une sècheuse à haute efficacité.

55 60 65

Glue under Edge E

Coller sous le bord E

Bord E - Edge E

70 cm = 260 kg CO₂e

The yearly energy required to heat water for a daily 10-minute shower.

L'énergie annuelle nécessaire pour chauffer l'eau pour une douche quotidienne de 10 minutes.

70 75 80

Glue under Edge F

Coller sous le bord F

Bord F - Edge F



85 cm =
414 kg CO₂e

The energy required to cool an average home with a mini-split heat pump for the summer.
L'énergie nécessaire pour refroidir une maison moyenne avec un mini-thermopompes biblocs sans conduites pour l'été.

Glue under Edge G

Coller sous le bord G

85

90

95

Bord G - Edge G



100 cm =
600 kg CO₂e

The emissions from a round-trip flight from Fredericton to Calgary in economy class.

Les émissions d'un vol aller-retour de Fredericton à Calgary en classe économique.

Glue under Edge H

Coller sous le bord H

100

105

110

Bord H - Edge H



115 cm =
842 kg CO₂e

The average emissions from a 20 km daily commute to and from school.

Les émissions moyennes d'un trajet quotidien de 20 km vers et depuis l'école.

Glue under Edge I

Coller sous le bord I

115

120

125

Bord I - Edge I



130 cm =
1131 kg CO₂e

The emissions from charging an electric vehicle to travel 16,000 km a year.

Les émissions résultant de la recharge d'un véhicule électrique pour parcourir 16 000 km par an.

Glue under Edge J

Coller sous le bord J

130

135

140

Bord J - Edge J



145 cm =
1470 kg CO₂e

The emissions from driving an average vehicle across the Trans-Canada Highway.

Les émissions provenant de la conduite d'un véhicule moyen sur la Transcanadienne.

Glue under Edge K

Coller sous le bord K

145

150

155

Bord K - Edge K



160 cm =
1845 kg CO₂e

The emissions from a round-trip flight from Fredericton to Tokyo, in economy class.

Les émissions d'un vol aller-retour de Fredericton à Tokyo, en classe économique.

Glue under Edge L

Coller sous le bord L

160

165

170

Bord L - Edge L



175 cm =
2292 kg CO₂e

Emissions from heating a small home for the winter with a mini-split heap pump.

Émissions provenant du chauffage d'une petite maison pour l'hiver avec une mini-thermopompe.

Use this side for CONIFERS
Utilisez ce côté pour LES CONIFÈRES

175

180

185