



L'AVENIR
• DES FORÊTS •
• dans •
LA RÉSERVE DE BIOSPHERE DE FUNDY

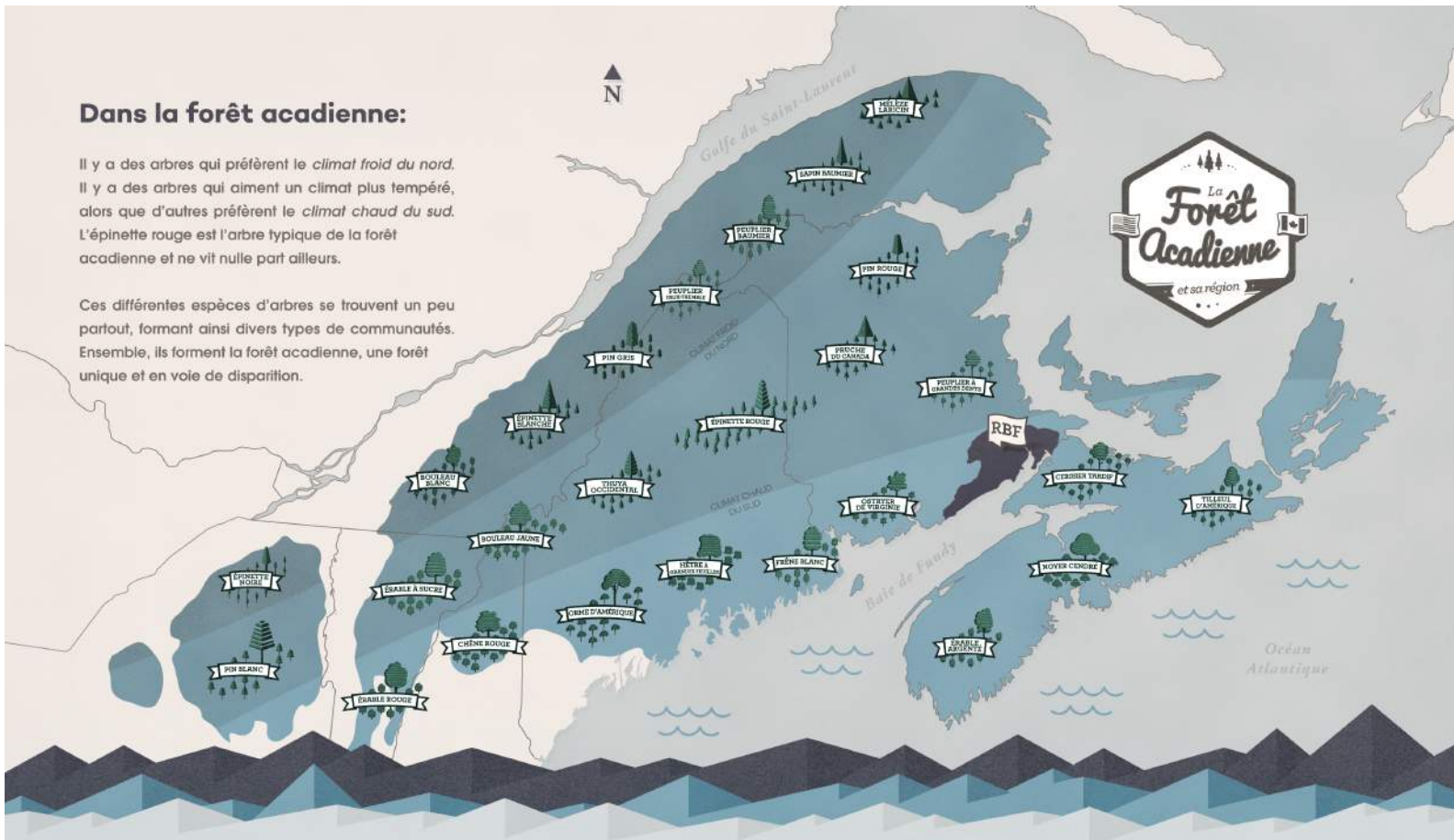
**GUIDE
POUR PLANTER DES ARBRES**

*Survie de la forêt face
aux changements climatiques*

Dans la forêt acadienne:

Il y a des arbres qui préfèrent le *climat froid du nord*.
Il y a des arbres qui aiment un climat plus tempéré,
alors que d'autres préfèrent le *climat chaud du sud*.
L'épinette rouge est l'arbre typique de la forêt
acadienne et ne vit nulle part ailleurs.

Ces différentes espèces d'arbres se trouvent un peu
partout, formant ainsi divers types de communautés.
Ensemble, ils forment la forêt acadienne, une forêt
unique et en voie de disparition.



À l'avenir le climat va favoriser la prolifération de certaines espèces d'arbres indigènes, tandis que d'autres auront bien du mal à survivre dans la **Réserve de biosphère de Fundy**. Les espèces d'arbres du nord comme les épinettes, les sapins, les peupliers et les bouleaux feront face à plus d'insectes, de maladies, de conditions météorologiques extrêmes ainsi qu'à de la concurrence avec d'autres espèces, ce qui contribuera à une croissance plus lente et à un plus haut taux de mortalité.

Par contraste, les arbres du sud comme les érables, les chênes, les pins, les hêtres, les pruches et les cerisiers auront une saison de croissance plus longue et connaîtront une croissance plus rapide.

Certaines espèces d'arbres ne seront peut-être pas affectées, tandis que d'autres seront peut-être tuées par l'introduction de maladies et insectes. Les changements climatiques auront ainsi un impact important sur la santé de la forêt et celle de sa faune.











QUE POUVONS-NOUS FAIRE POUR PROTÉGER LA FORÊT ACADIENNE ?

Plan A Nous pouvons limiter nos émissions de gaz à effet de serre afin de réduire l'ampleur des changements climatiques.

Plan B Nous pouvons planter les espèces d'arbres les mieux adaptées aux conditions climatiques de l'avenir afin de garder les forêts rurales et urbaines en bonne santé.

Si le climat change de façon minime ou modérée d'ici le milieu du 21^e siècle, nous prévoyons que huit espèces d'arbres parmi les espèces indigènes seront les mieux adaptées aux nouvelles conditions climatiques. Tous les arbres, sauf les espèces les plus vulnérables, devraient être plantés. Étant donné que les arbres prennent de nombreuses décennies pour arriver à maturité, nous devons commencer à en planter dès maintenant !

Voici les conditions que préfèrent les huit espèces d'arbres les plus résistantes aux changements climatiques :

	Ensoleillé	± à l'ombre	À l'ombre
 Cerisier tardif			
 Érable rouge			
 Pruche du Canada			
 Érable à sucre			
 Chêne rouge			
 Pin blanc			
 Ostryer de Virginie			
 Hêtre à grandes feuilles			




RÉSERVE DE BIOSPHERE DE FUNDY

Consultez notre site Web pour plus d'informations
ainsi que des conseils pour planter des arbres.

www.fundy-biosphere.ca

 FundyBiosphereReserve

 @FundyBiosphere



United Nations
Organization for Education,
Science and Culture

Fundy Biosphere Reserve
Réserve de la biosphère
de Fundy

Organisation des Nations
Unies pour l'éducation, la
science et la culture

This project was undertaken with the financial support of:
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de:



Environment
Canada

Environnement
Canada