

**Types de couvert forestier présents dans l'emprise
du projet Interconnexion Québec-New Hampshire**

Type de couvert forestier	Superficie (ha)
Peuplements feuillus	84,2
Peuplements mélangés	132,9
Peuplements résineux	60,7
Sans couvert	13,4
Total général	291,2

Les données sont issues de la carte écoforestière du Ministère des Ressources naturelles, 2011.
Norme de stratification écoforestière du ministère des Ressources naturelles (4^e inventaire écoforestier du Québec méridional), 2^e édition.

**Essences principales des groupements présents dans l'emprise du projet
Interconnexion Québec-New Hampshire (synthèse)**

Essence(s) principale(s) du groupement	Superficie (ha) du groupement
Bouleau gris	3,0
Bouleau jaune	3,0
Bouleau blanc	1,7
Épinette blanche	1,2
Érable rouge	41,8
Épinette rouge et épinette noire	2,6
Érable rouge et érable à sucre	36,0
Érable à sucre	35,0
Feuillus sur station humide	2,0
Feuillus intolérants	7,8
Feuillus non commerciaux	1,8
Feuillus tolérants	1,3
Feuillus indéterminés	4,3
Mélèze laricin	3,8
Les peupliers	18,4
Pin blanc et pin rouge	3,5
Pruche du Canada	1,5
Résineux indéterminés	17,5
Sapin baumier	76,9
Sapin baumier et épinette blanche	3,3
Thuya occidental	11,2
Autres superficies forestières productives sans code	13,4
Total	291,0

Les données sont issues de la carte écoforestière du Ministère des Ressources naturelles, 2011.
*Norme de stratification écoforestière du ministère des Ressources naturelles (4^e inventaire
écoforestier du Québec méridional), 2^e édition.*



**Groupements d'essences présents dans l'emprise du projet
Interconnexion Québec-New Hampshire (détails)**

Essence(s) principale(s) du groupement	Groupement d'essence	Superficie (ha)	Superficie du groupement (ha)
Bouleau gris	BGEO	0,6	3,0
	BGEOPU	0,3	
	BGEORX	1,5	
	BGPESB	0,6	
Bouleau jaune	BJEORX	1,3	3,0
	BJEOSB	0,5	
	BJER	0,4	
	BJFTSB	0,8	
Bouleau blanc	BPEOSB	1,7	1,7
Épinette blanche	EBSB	1,2	1,2
Érable rouge	EOBGPU	0,5	41,8
	EOBJ	2,8	
	EOBJSB	6,8	
	EOBJTO	1,7	
	EOBPRX	1,2	
	EOBPSB	0,0	
	EOEO	4,1	
	EOEORX	1,4	
	EOEOSB	2,3	
	EOES	1,1	
	EOFIRX	1,1	
	EOFISB	1,6	
	EOFT	1,8	
	EOFTPU	0,6	
	EOFTRX	0,7	
	EOFTSB	0,8	
	EOFX	0,6	
	EOFXSB	6,0	
	EOPE	1,8	
EOPEB	4,9		
Épinette rouge et épinette noire	EPNL	1,4	2,8
	EPNB	1,4	

Essence(s) principale(s) du groupement	Groupement d'essence	Superficie (ha)	Superficie du groupement (ha)
Érable rouge et érable à sucre	ERBJ	6,4	36,1
	ERBJSB	0,9	
	ERBJTO	0,2	
	ERBP	1,2	
	ERFT	18,5	
	ERFTSB	0,0	
	ERFX	4,7	
	ERFXSB	2,4	
	ERPE	0,5	
	ERPERX	1,3	
Érable à sucre	ESBJ	11,6	35,0
	ESBJSB	0,7	
	ESEO	2,5	
	ESES	15,0	
	ESFT	2,7	
	ESFTEP	1,0	
	ESFTRX	0,7	
	ESFX	0,9	
Feuillus sur station humide	FHFHML	0,0	2,0
	FHFHTO	2,0	
Feuillus intolérants	FIEOSB	5,4	7,8
	FIER	1,3	
	FIFNRX	0,0	
	FIFXRX	0,8	
	FIFXSB	0,2	
Feuillus non commerciaux	FNFXRX	1,8	1,8
Feuillus tolérants	FTFXSB	1,3	1,3
Feuillus adéquat	FXFI	1,2	4,3
	FXFIBX	1,1	
	FXENRX	0,4	
	FXFX	0,0	
	FXFXRX	1,7	
Mélèze laricin	MLEP	0,7	3,8
	MLMLFH	1,2	
	MLRX	1,1	
	MLSB	0,8	

Essence(s) principale(s) du groupement	Groupement d'essence	Superficie (ha)	Superficie du groupement (ha)
Les peupliers	PEBPSB	4,5	18,4
	PEEO	0,9	
	PEEORX	1,3	
	PEEOSB	3,6	
	PEEOTO	1,4	
	PEER	0,3	
	PEFH	0,4	
	PEFX	1,0	
	PEFXSB	2,1	
	PEPE	2,1	
	PEPESB	0,7	
Pin blanc et pin rouge	PBSB	0,9	3,5
	PR	2,6	
Pruche du Canada	PUPUBJ	0,7	1,5
	PUSBBJ	0,8	
Résineux indéterminés	RXR	2,8	17,5
	RXRFXH	1,9	
	RXRFXN	3,0	
	RXRFX	0,1	
	RXSB	0,9	
	RXSBFT	0,8	
	RZ	8,0	

Essence(s) principale(s) du groupement	Groupement d'essence	Superficie (ha)	Superficie du groupement (ha)
Sapin baumier	SB	1,9	76,9
	SBEB	2,5	
	SBEBFT	0,8	
	SBEBFX	1,0	
	SBEP	6,9	
	SBPEPO	0,6	
	SBML	2,1	
	SBRX	4,1	
	SBRXBP	0,1	
	SBRXEO	1,8	
	SBRXFI	4,4	
	SBSB	6,8	
	SBSBBJ	1,8	
	SBSBBP	6,4	
	SBSBEO	14,6	
	SBSBFH	0,2	
	SBSBFI	3,8	
	SBSBFX	0,5	
	SBSBPE	1,2	
	SBTO	4,6	
	SBTOBJ	1,5	
	SBTOBP	0,7	
SBTOEO	5,6		
SBTOFI	2,1		
SBTOFO	0,9		
Sapin baumier et épinette blanche	SEEB	0,5	3,3
	SETO	2,0	
	SETOFI	0,8	
Thuya occidental	TOPB	0,6	11,2
	TORX	1,0	
	TOSB	4,3	
	TOSBFX	1,5	
	TOTO	1,9	
	TOTOPE	1,9	
Autres superficies forestières productives sans code		13,4	13,4
	Total		291,1

Les données sont issues de la carte écoforestière du Ministère des Ressources naturelles, 2011. Norme de stratification écoforestière du ministère des Ressources naturelles (4e inventaire écoforestier du Québec méridional), 2e édition.

**Essences en raréfaction présentes dans l'emprise du
projet Interconnexion Québec-New Hampshire**

Essences en raréfaction	Superficies (ha)
Pin blanc et pin rouge	3,5
Pruche du Canada	1,5
Thuya occidental	11,0
Total général	16,0

Les données sont issues de la carte écoforestière du Ministère des Ressources naturelles, 2011. Norme de stratification écoforestière du ministère des Ressources naturelles (4e inventaire écoforestier du Québec méridional), 2e édition.

Définition utile :

Essence en raréfaction : essence qui peut présenter une carence ou pour laquelle une préoccupation subsiste par rapport à sa présence historique. Cette préoccupation est reconnue par l'analyse des enjeux écosystémiques.

**Répartition des classes d'âge présentes dans l'emprise du projet
Interconnexion Québec-New Hampshire**

Stade de développement	Code	Superficie (ha)	Total (ha)
Jeune	10	21,1	34,5
	Non disponible	13,4	
Intermédiaire	30	51,5	247,8
	50	70,8	
	5030	1,5	
	5050	1,1	
	70	18,3	
	7030	1,2	
	7050	0,3	
	JIN	84,6	
	JIR	18,4	
Vieux	9030	0,9	8,9
	VIN	7,2	
	VIR	0,8	
Total général			291,1

Les données sont issues de la carte écoforestière du Ministère des Ressources naturelles, 2011.
Norme de stratification écoforestière du ministère des Ressources naturelles (4e inventaire écoforestier du Québec méridional), 2e édition.

Légende:

JIN : Les jeunes peuplements inéquiens de structure régulière « **JIN** » sont ceux dont la presque totalité des tiges a moins de 80 ans. Ils sont composés de tiges de tous âges dont les plus vieilles sont âgées d'au plus 80 ans.

JIR : Les jeunes peuplements de structure irrégulière « **JIR** » sont ceux dont la presque totalité des tiges a moins de 80 ans.

VIN : Les vieux peuplements inéquiens de structure régulière « **VIN** » sont ceux âgés de plus de 80 ans. Ils sont composés de tiges de tous âges et les tiges de plus de 80 ans font 25 % et plus de la surface terrière.

VIR : Les vieux peuplements de structure irrégulière « **VIR** » sont ceux âgés de plus de 80 ans. Ils sont composés de tiges de plusieurs classes d'âges et les tiges de plus de 80 ans font 25 % et plus de la surface terrière du peuplement.

Écosystèmes forestiers exceptionnels (ÉFE) sur les terres privées de la zone d'étude

Désignation	Peuplement	Municipalité	MRC	Superficie (ha)
Mont-Carrier	Érablière rouge sur tourbe	Stoke	Le Val-Saint-François	4,13
East Hereford	Érablière à bouleau jaune	East Hereford	Coaticook	61,69
Chemin-Gilbert	Érablière à bouleau jaune	Cookshire-Eaton	Le Haut-Saint-François	36,38
Colline-Chabot	Érablière à tilleul et frêne blanc	Saint-Herménégilde	Coaticook	46,18
				148,38

La superficie de l'ÉFE Chemin-Gilbert est légèrement différente de celle indiquée dans l'étude d'impact. Celle-ci a été validée auprès de représentants du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs à Québec.