Tableau résumé : Station expérimentale de Saint-Louis-de-Pintendre	
Localisation	
Adresse/#lots	857, chemin des Îles, Lévis
Coordonnées	-71,13355074; 46,740026
Superficie	30 hectares
Date d'acquisition	9 octobre 1969
Géologie et géomorphologie	
Socle	Schiste argileux
	Âge ordovicien moyen
Géomorphologie	Plaine
Dépôts de surface	Sédiments silteux, marins d'eau profonde
Sol	Gleysol humique orthique
Rivière	Rivière Etchemin à la frontière sud-ouest
Climat et biogéographie	
Climat	Zone tempérée nordique
	Climat continental humide
Couvert forestier	Bétulaie jaune à sapins et érables à sucre près de la rivière
	En majorité agricole
Flore	Non inventoriée
Faune	Non inventoriée
Utilisation du domaine	

## Utilisation du domaine

Recherche en phytogénétique et découverte de cultivars

Plantation d'épinettes blanches à génétique améliorée pour une durée d'au moins 25 ans (projet Arborea)