



L'Association française des propriétaires
de boisés privés de l'Est de l'Ontario, inc.

Célébrons notre 25e anniversaire 1998-2023

**Derecho + Boisés + Plantations + Érablières
= Destruction de 13,5 kilomètres carrés
Prochaine étapes après 8 mois**

Présentation à la Réunion Conseil d'administration

Conservation de la Nation Sud

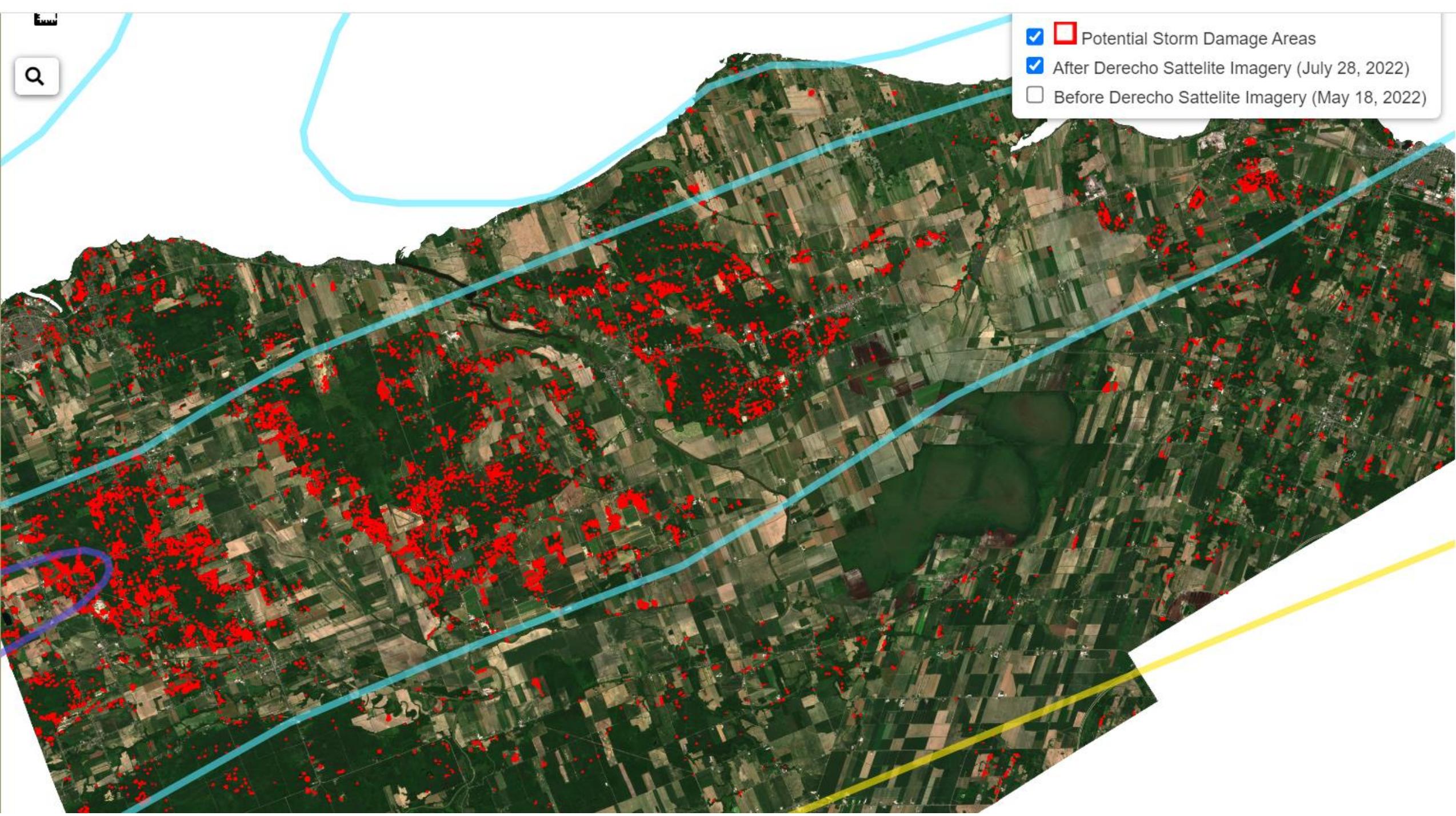
16 février 2023

Jean Saint-Pierre, Boisés Est, Vice-président,

Jr.saintpierre@gmail.com

Survol de l'impact du derecho

- Superficie
- Impact économique
- Impact environnemental
- Autre
- Prochaines étapes

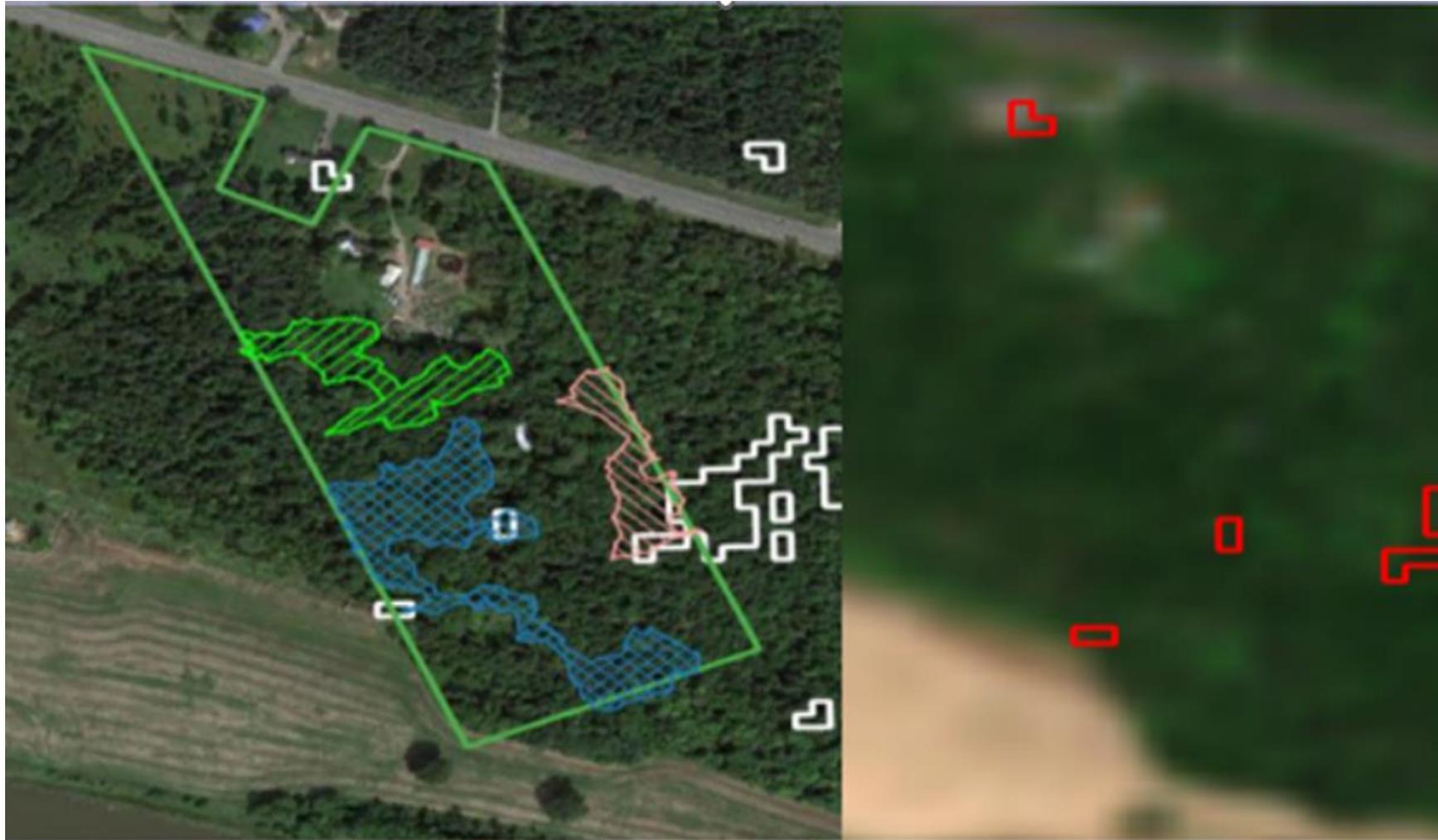


- Potential Storm Damage Areas
- After Derecho Sattelite Imagery (July 28, 2022)
- Before Derecho Sattelite Imagery (May 18, 2022)

Les photos satellitaires n'étaient pas suffisamment précises pour permettre un calcul précis des superficies de boisés endommagés ou complètement détruits.

La superficie des formes rectilignes (blanches à gauche, rouge à droite) = 1348 hectares = 13,48 km carrés = 3300 acres).

La superficie plus précise serait plus grande – à déterminer.



Derecho 2022
Comtés Unis de Prescott et Russell
Superficie de la destruction par la tempête
à vérifier

= 13,48 kilomètres carrés

= 1348 hectares

= 3300 acres

Impact économique - érablières

- Érablière 1

- 25 acres – 2500 entailles – perte de 30% des arbres
- Perte anticipé de production de sirop de 40% (grands érables détruits)
- Perte anticipé de 40% de revenus en 2023 = \$10 000 par an
- Coûts de rétablissement ce été = \$55 000
- **Perte anticipée pour les prochains 10 années = \$ 150 000**
- Aide disponible à ce jour = \$ 0

- Érablière 2

- 3500 entailles – aucun travaux de rétablissement accompli à ce jour
- Perte de revenus anticipé 2023 = \$15 000 par an ?
- Travaux de rétablissement = ? \$100 000
- **Perte estimée et anticipée pour les prochains 10 années = \$ 250 000 ?**
- Aide disponible à ce jour = ?

Impact économique - Plantations

- Récolte à 80 ans
- Destruction totale
- Frais d'entretien à 40 ans
- Frais de rétablissement
- Perte financière importante
- \$10 - 15 000 par acre à maturité?
- Aide disponible à ce jour: ?

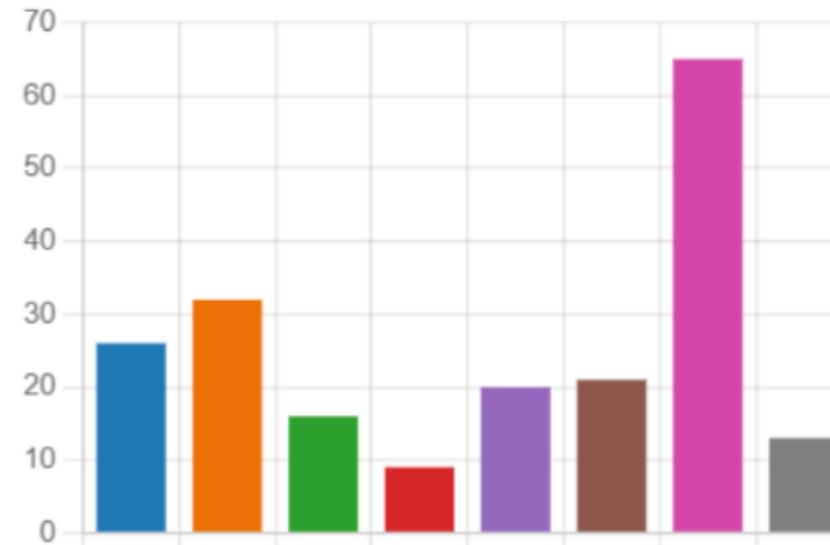


Sondage des propriétaires de forêts endommagées ou complètement détruites dans Prescott-Russell suite à la tempête du 21 mai 2022. Source: Conservation de la Nation Sud

6. Type of forests affected?

[More Details](#)

White pine plantation	26
Red pine plantation	32
White spruce plantation	16
Other conifer plantation	9
Hardwood forest	20
Sugar maple bush	21
Mixed forest	65
Other	13



Boisés - Impact économique

- Destruction massive des grands et plus gros arbres
- Frais de récupération considérable
- Frais de rétablissement, considérable en fonction de superficie - terrain
- Risque de feu de forêts – insectes
- Aide disponible à ce jour: ?



Boisés - Impact environnemental (suite)

Si aucune action

- Perte importante de séquestration de dioxyde de carbone (CO₂)
- Augmentation d'émissions de CO₂ si aucune récolte - 50% du bois
- Régénération "naturelle" sera moins efficace, plus lente, plantes envahissantes etc.
- Perte d'habitat et de biodiversité ?
- Perte d'autres services écosystémiques
- Perte d'accès pour activités récréatives
- Perte financière importante

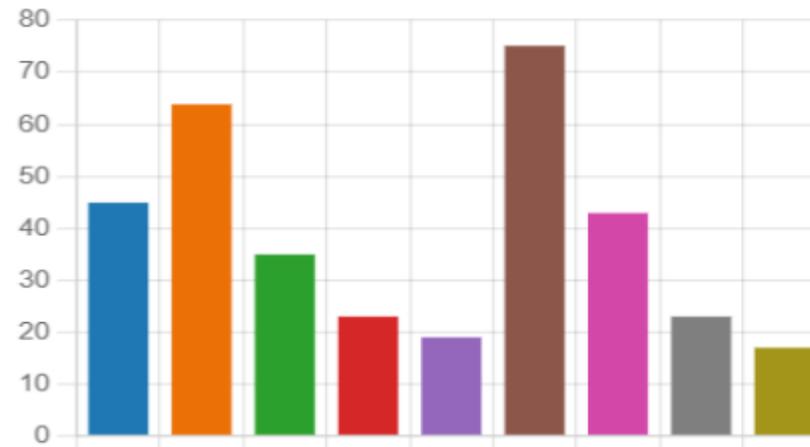


Sondage des propriétaires de forêts endommagées ou complètement détruites dans Prescott-Russell suite à la tempête du 21 mai 2022. Source: Conservation de la Nation Sud

10. Primary concerns

[More Details](#)

Property access for salvage and ...	45
Safety	64
Salvage forest products	35
Tree planting	23
Loss of income	19
Cost of cleaning the woodlot	75
Cost of recovery (purchase, tree ...	43
Lack of forestry operators	23
Other	17



Un rétablissement avec succès

- Récupération du bois - réduction des émissions de CO2
- Préparation du sol
- Sélection d'arbres appropriés en fonction des changements climatiques
- Commande d'arbres et transplantation – planification importante
- Suivi pour 5 + ans – contrôle compétition végétative et plantes envahissantes
- Aide disponible à ce jour: ?



Prochaines étapes

- Offre de services conseils forestiers par un technicien forestier
 - Visite au site – un jour – un rapport normalisé incluant:
 - Recommandation pour retrait des arbres – entrepreneurs réputés
 - Recommandation de sélection des arbres à privilégier en fonction:
 - du sol
 - l'objectif du propriétaire
 - appui pour commande d'arbres
 - appui pour transplantation
 - recommandation pour contrôle de compétition végétative et envahissantes
 - marquage
 - Frais: partagés – minimes pour propriétaires
 - Demande d'appui financier aux Comtés Unis de P-R : \$ 75 000
 - Autres à venir

Merci Boisés Est

jr.saintpierre@gmail.com

