



Société de l'énergie  
communautaire  
du Lac-Saint-Jean

# Kuei, bonjour!



Projets de parc solaire pour l'appel d'offres d'Hydro-Québec



Société de l'énergie  
communautaire  
du Lac-Saint-Jean

# Les partenaires

Des projets 100% communautaires, pour un développement responsable par le milieu et pour le milieu.



**Pekuakamiulnuatsh  
Takuhikan**

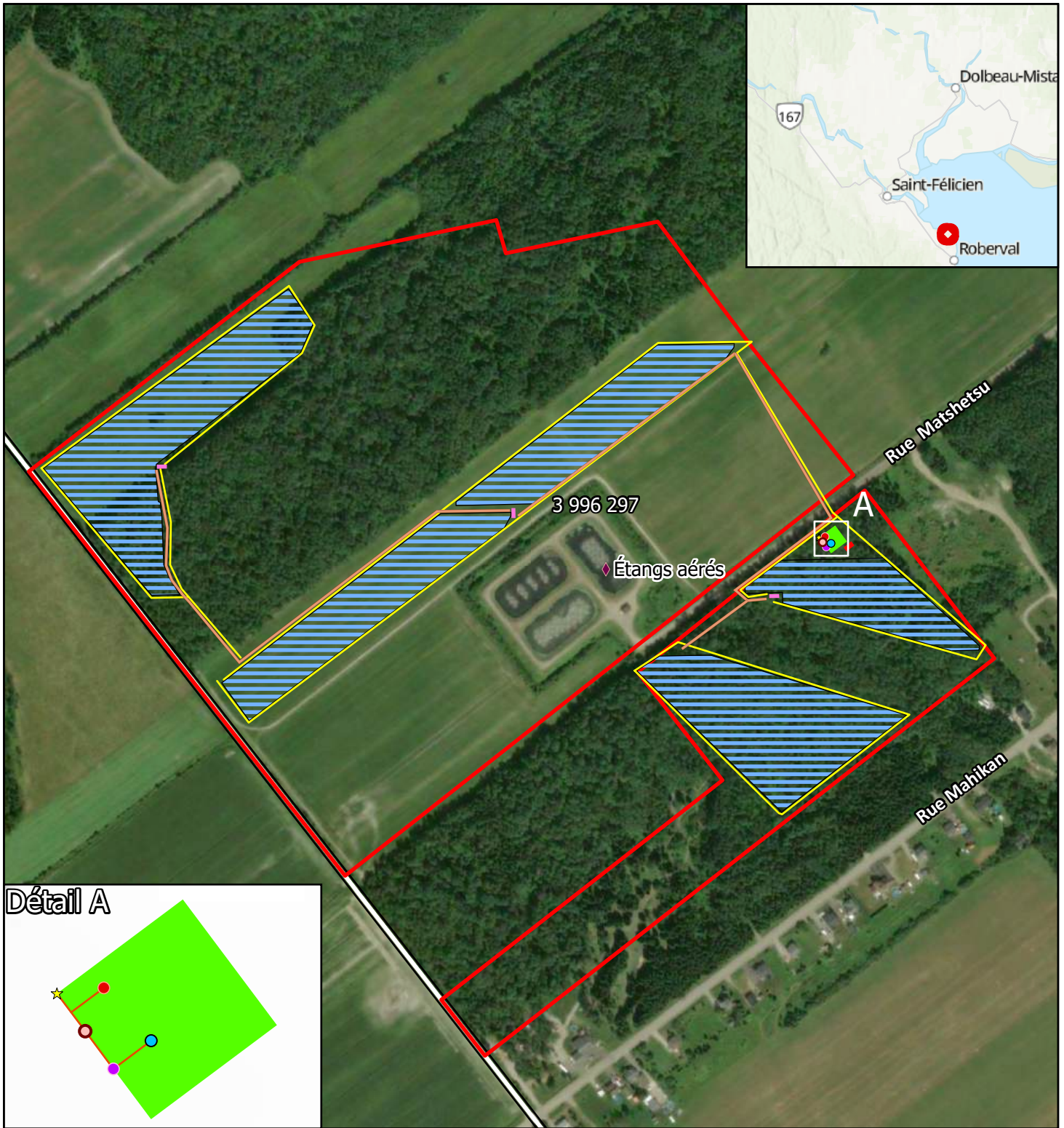


**MRC**  
Domaine-du-Roy



**MRC de  
MARIA-CHAPDELAINE**

Projets de parc solaire pour l'appel d'offres d'Hydro-Québec



**LÉGENDE**

◆ Étangs aérés	— Réseau collecteur
● Disjoncteur principal	▨ Panneaux solaires photovoltaïques
● Mesurage d'Hydro-Québec	■ Poste de sectionnement
★ Point de raccordement du client	■ Bâtiment de service
○ Sectionneur	■ Onduleurs et transformateurs
● Service auxiliaire	— Lots cadastre officiels
— Chemin d'accès	■ Mashteuiatsh Solaire

**Projets Solaires SECLSJ**  
Schéma d'aménagement

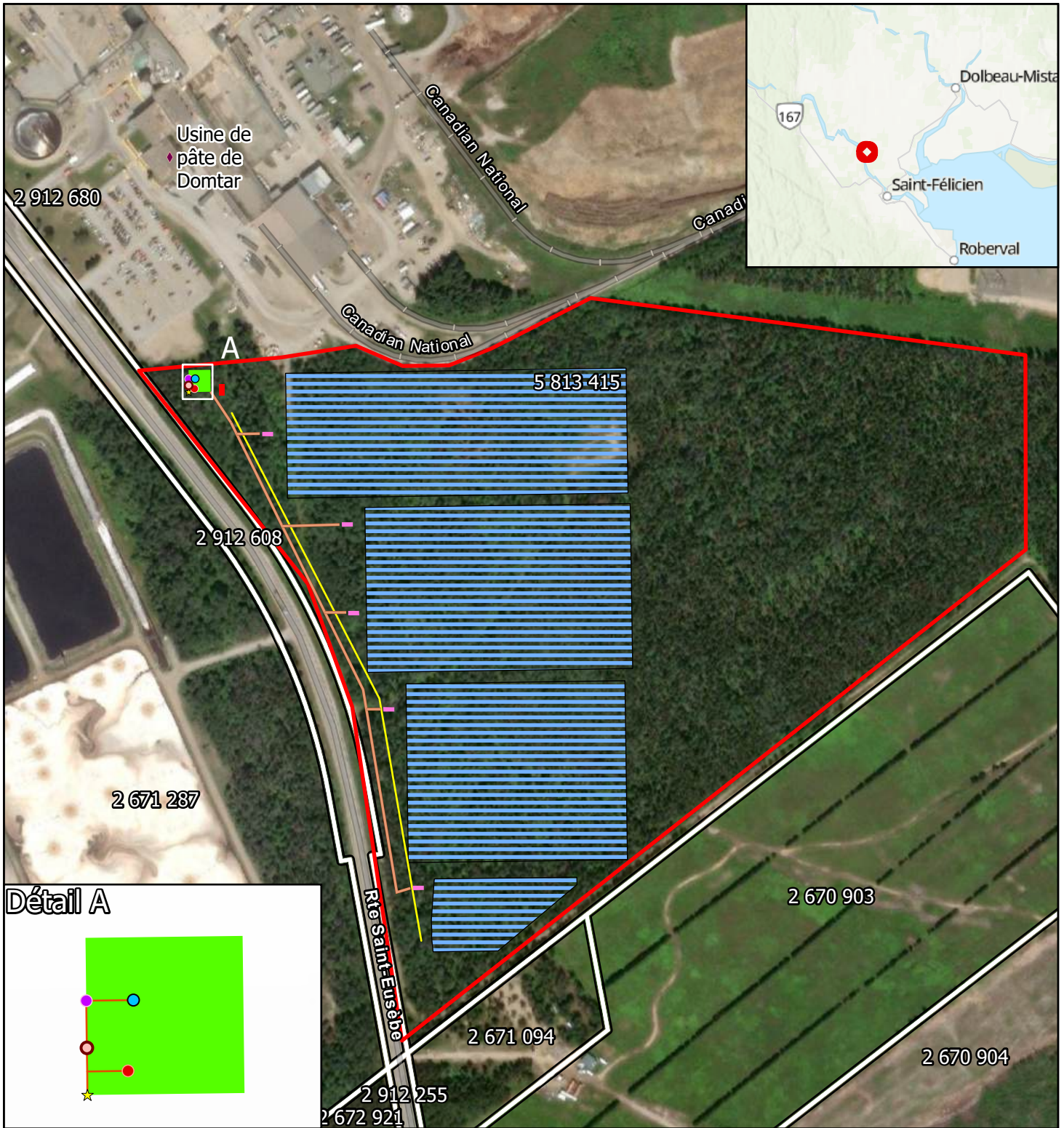


N  
↑

Préparé par : Géospatial **HATCH**

LE PRÉSENT DESSIN A ÉTÉ PRÉPARÉ À L'USAGE EXCLUSIF DE "CLIENT" (LE «CLIENT») ET EST ÉMIS EN VERTU DE L'ENTENTE PERTINENTE ENTRE LE CLIENT ET [HATCH LEE] (HATCH), À MOINS D'UNE ENTENTE ÉCRITE CONTRAIRE CONCLUE AVEC LE CLIENT OU À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE SUR CE DESSIN. (A) HATCH DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À LA FIABILITÉ DU DESSIN OU À L'UTILISATION DE CELUI-CI PAR TOUT TIERS ET QUANT À TOUTE LES MODIFICATION OU À TOUT MAUVAIS USAGE DU DESSIN PAR LE CLIENT, ET (B) CE DESSIN EST CONFIDENTIEL ET TOUTS LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE Y ÉTANT INCORPORÉS OU MENTIONNÉS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE HATCH.

<b>Dessin no.</b> H376896-0000-84A-274-0003	<b>Rev.</b> 00	<b>Carte</b> 1 de 3	<b>Date</b> 2026-02-12	<b>Échelle:</b> 1:5500 0 65 130 260 (m)
--	-------------------	------------------------	---------------------------	--



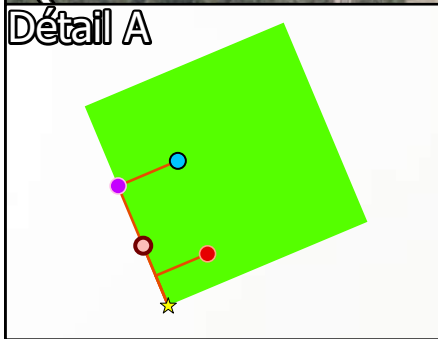
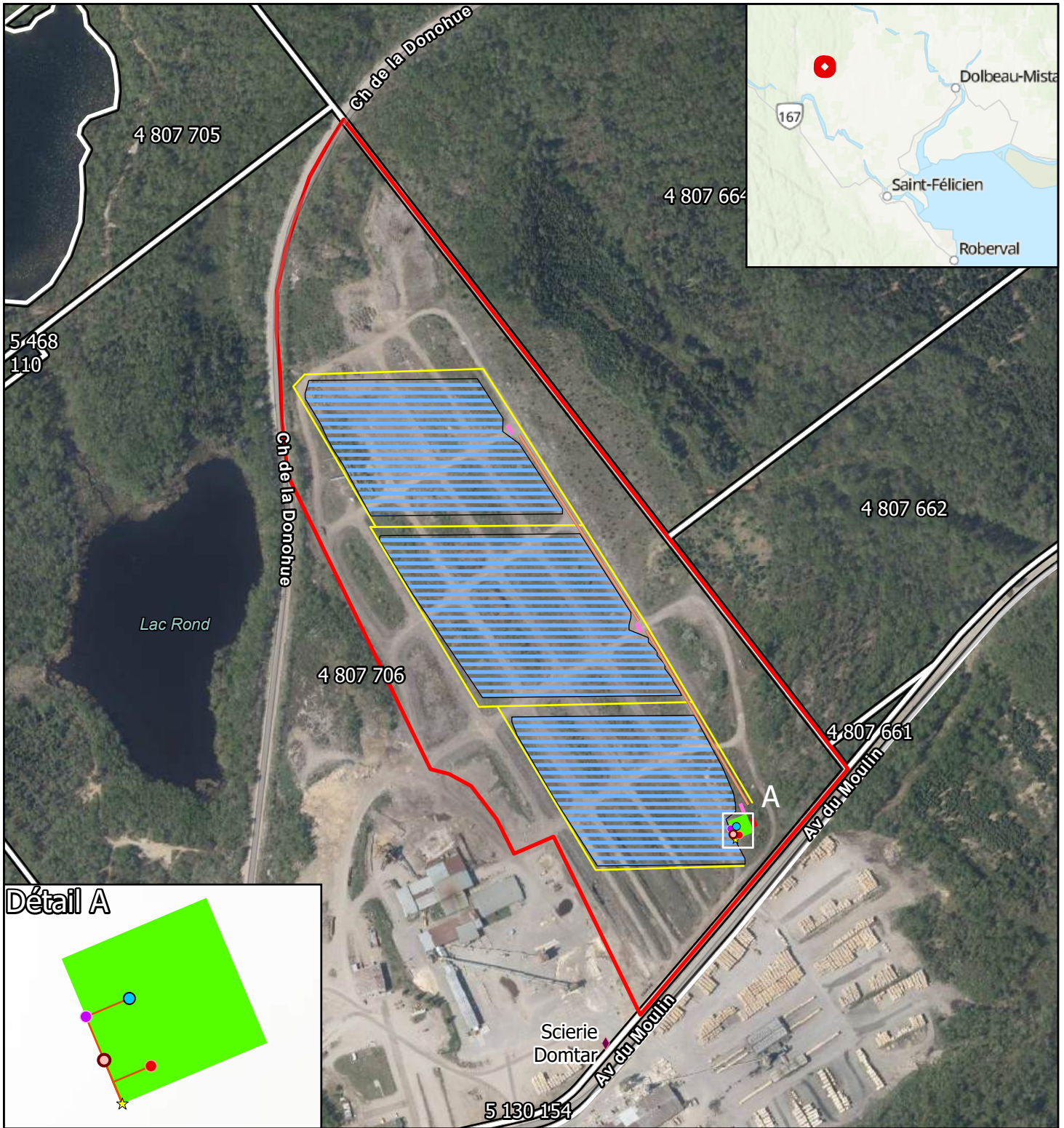
**LÉGENDE**

- Disjoncteur principal
- Mesurage d'Hydro-Québec
- ★ Point de raccordement du client
- Sectionneur
- Service auxiliaire
- ◆ Usine de pâte de Domtar
- Chemin d'accès
- Réseau collecteur
- ▨ Panneaux solaires photovoltaïques
- Poste de sectionnement
- Bâtiment de service
- Onduleurs et transformateurs
- ▭ Lots cadastre officiels
- ▭ Saint-Félicien

**Projets Solaires SECLSJ**  
Schéma d'aménagement



Préparé par : Géospatial <span style="float: right; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">HATCH</span>				LE PRÉSENT DESSIN A ÉTÉ PRÉPARÉ À L'USAGE EXCLUSIF DE "CLIENT" (LE «CLIENT») ET EST ÉMIS EN VERTU DE L'ENTENTE PERTINENTE ENTRE LE CLIENT ET HATCH LEE (HATCH), À MOINS D'UNE ENTENTE ÉCRITE CONTRAIRE CONCLUE AVEC LE CLIENT OU À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE SUR CE DESSIN. (A) HATCH DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À LA FIABILITÉ DU DESSIN OU À L'UTILISATION DE CELUI-CI PAR TOUT TIERS ET QUANT À TOUTE LES MODIFICATION OU À TOUT MAUVAIS USAGE DU DESSIN PAR LE CLIENT, ET (B) CE DESSIN EST CONFIDENTIEL ET TOUS LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE Y ÉTANT INCORPORÉS OU MENTIONNÉS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE HATCH.	
<b>Dessin no.</b> H376896-0000-84A-274-0003	<b>Rev.</b> 00	<b>Carte</b> 2 de 3	<b>Date</b> 2026-02-12	Échelle: 1:5000 <span style="float: right;">0 60 120 240 (m)</span>	



**LÉGENDE**

- Disjoncteur principal
- Mesurage d'Hydro-Québec
- ★ Point de raccordement du client
- Sectionneur
- Service auxiliaire
- ◆ Scierie Domtar
- Chemin d'accès
- Réseau collecteur
- ▨ Panneaux solaires photovoltaïques
- Poste de sectionnement
- Bâtiment de service
- Onduleurs et transformateurs
- Lots cadastre officiels
- Saint-Thomas-Didyme

**Projets Solaires SECLSJ**  
Schéma d'aménagement



Préparé par : Géospatial <span style="float: right; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">HATCH</span>				LE PRÉSENT DESSIN A ÉTÉ PRÉPARÉ À L'USAGE EXCLUSIF DE "CLIENT" (LE «CLIENT») ET EST ÉMIS EN VERTU DE (L'ENTENTE PERTINENTE) ENTRE LE CLIENT ET [HATCH LÉE] («HATCH»), À MOINS D'UNE ENTENTE ÉCRITE CONTRAIRE CONCLUE AVEC LE CLIENT OU À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE SUR CE DESSIN. (A) HATCH DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À LA FIABILITÉ DU DESSIN OU À L'UTILISATION DE CELUI-CI PAR TOUT TIERS ET QUANT À TOUTE LES MODIFICATION OU À TOUT MAUVAIS USAGE DU DESSIN PAR LE CLIENT, ET (B) CE DESSIN EST CONFIDENTIEL ET TOUTS LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE Y ÉTANT INCORPORÉS OU MENTIONNÉS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE HATCH.	
Dessin no. H376896-0000-84A-274-0003	Rev. 00	Carte 3 de 3	Date 2026-02-12	Échelle: 1:5500 	



Société de l'énergie  
communautaire  
du Lac-Saint-Jean

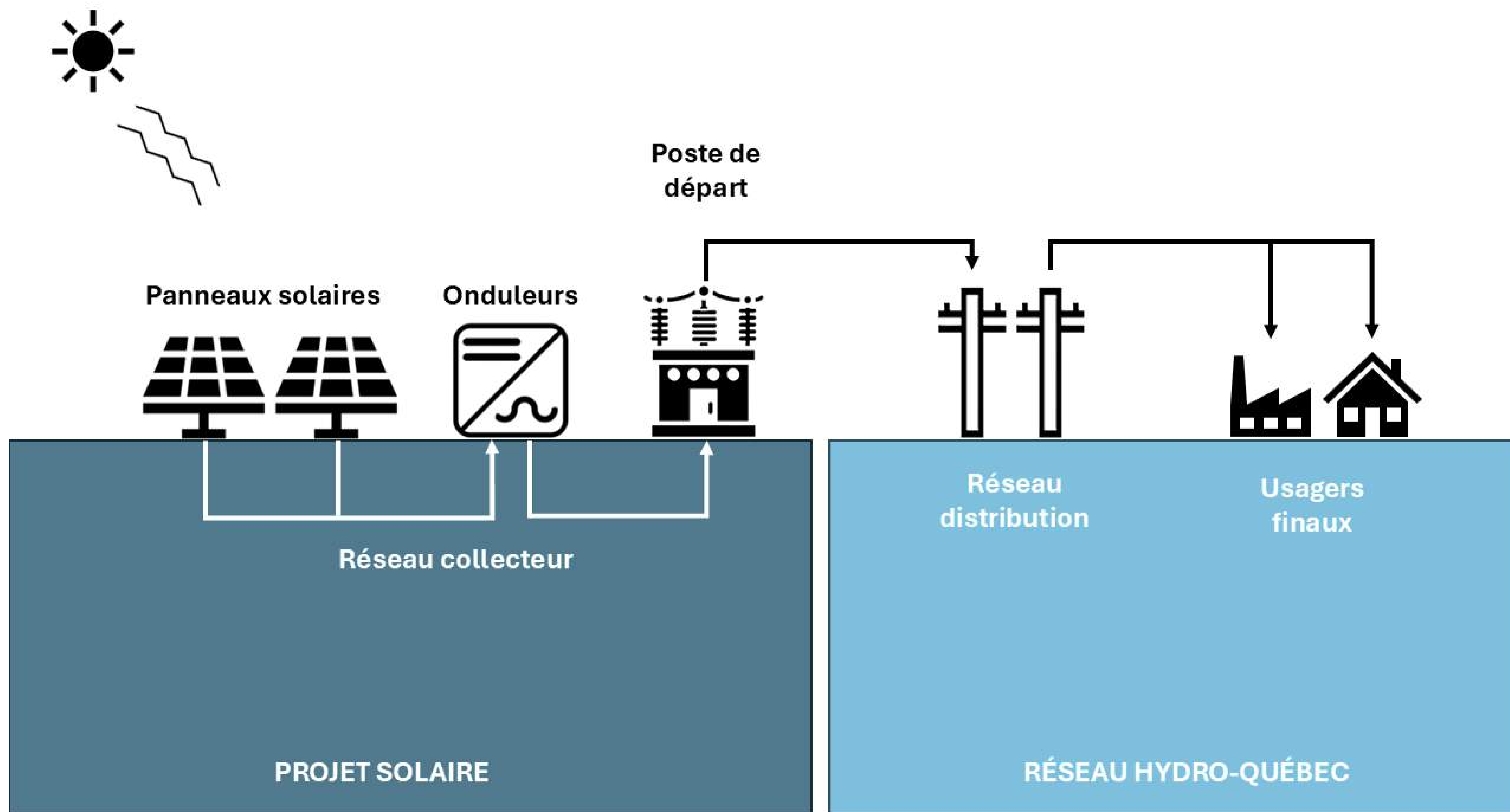
# Projets solaires

<b>Projet Mashteuiatsh</b>	<b>Projet Saint-Félicien</b>	<b>Projet Saint-Thomas-Didyme</b>
<b>Localisation</b> Secteur des étangs aérés <i>rue Matshetshu</i>	<b>Localisation</b> Usine de pâte Domtar <i>Rang Saint-Eusèbe</i>	<b>Localisation</b> Scierie Domtar <i>Avenue du Moulin</i>
<b>Capacité</b> 4,9 MW	<b>Capacité</b> 9,9 MW	<b>Capacité</b> 4,9 MW
<b>Nombre de modules</b> 10 000	<b>Nombre de modules</b> 20 000	<b>Nombre de modules</b> 10 000
<b>Superficie</b> 13 hectares	<b>Superficie</b> 26 hectares	<b>Superficie</b> 13 hectares
<b>Durée de vie</b> 25 ans		



Société de l'énergie  
communautaire  
du Lac-Saint-Jean

# Fonctionnement d'un parc solaire





Société de l'énergie  
communautaire  
du Lac-Saint-Jean

# Étapes des projets



**Projets de parc solaire pour l'appel d'offres d'Hydro-Québec**



Société de l'énergie  
communautaire  
du Lac-Saint-Jean

# Sélection des sites

## L'énergie solaire : une nouvelle filière énergétique au Québec

- Aucun projet en terres agricoles
- Raccordement au réseau de distribution (25 kV)
- Projet à proximité des lignes électriques existantes
- Participation communautaire et des Premières Nations favorisée
- Dépôt de la soumission de projet : 31 mars 2026
- Mise en service avant le 1er décembre 2029

**Projets de parc solaire pour l'appel d'offres d'Hydro-Québec**

Développement PEK est l'organisme sans but lucratif de Pekuakamiulnuatsh Takuhikan qui a développé une expertise en développement énergétique communautaire.

## Nos services



Gestion



Développement



Construction



Exploitation



Acquisition