SOLUTIONS OTONOMI

DOSSIER DE PRESSE

Otonomi DX

La plateforme de projets solaires des électriciens et installateurs du Québec

Hiver 2026-2027

LE CONTEXTE

LE QUÉBEC S'ÉQUIPE EN SOLAIRE

En 2026, le solaire est devenu une option concrète pour les propriétaires québécois.

DEUX PROGRAMMES QUI CHANGENT LA DONNE

• 1er avril 2026 : Hydro-Québec subventionne l'autoproduction solaire résidentielle (1 000 $ par kW installé, jusqu'à 40 % des coûts)
• 1er octobre 2026 : Rénoclimat, le programme de subventions résidentielles du gouvernement du Québec, couvre les batteries (jusqu'à 4 000 $, plus 1 000 $ pour le raccordement)

LES OBJECTIFS D'HYDRO-QUÉBEC D'ICI 2035

• 125 000 clients en autoproduction solaire
• 3 000 MW d'énergie solaire au Québec

Pour répondre à la demande, de plus en plus d'électriciens ajoutent le solaire à leurs services.

RÉSUMÉ EXÉCUTIF

L'ESSENTIEL EN UN COUP D'ŒIL

Solutions Otonomi, **entreprise montréalaise** fondée en 2021 par deux professionnels du solaire, propose **Otonomi DX**, la plateforme de projets solaires la plus utilisée par les **électriciens et installateurs** du Québec.

Du premier contact client au raccordement Hydro-Québec, un seul outil : qualifier la demande, concevoir le système sur le toit, préparer la soumission avec les subventions calculées, puis produire le dossier de raccordement. Pour les projets résidentiels comme **commerciaux**.

CHIFFRES CLÉS

- Plus de **15 000 demandes de préqualification** traitées depuis 2023
- Entre **200 et 400 nouvelles demandes** par semaine selon les saisons, depuis les subventions d'Hydro-Québec
- Dimensionnement et soumission en moins de 30 minutes
- Les catalogues de 7 distributeurs québécois intégrés
- Une centaine d'entreprises clientes
- Plus de 20 ans d'expérience cumulée pour les deux fondateurs

CONTACT: Floréal Villanova | +1 514 600-4743 | f.villanova@solutions-otonomi.com



LE DÉFI DES PROFESSIONNELS

UN PROJET SOLAIRE, C'EST PLUSIEURS MÉTIERS

Chaque demande passe par les mêmes étapes : comprendre le besoin, évaluer le toit, dimensionner le système, estimer la production et le retour sur investissement, calculer les subventions, rédiger la soumission, puis monter le dossier de raccordement pour Hydro-Québec.
Fait à la main : des allers-retours avec le client, des fiches techniques, des prix à demander, des données ressaisies. Plusieurs heures par projet.

DES OUTILS PENSÉS POUR D'AUTRES MARCHÉS

- La plupart des logiciels solaires sont conçus pour les marchés américains ou européens
- Ils ne calculent pas les subventions d'Hydro-Québec et de Rénoclimat
- Ils ne tiennent pas compte du réseau québécois ni du dossier de raccordement d'Hydro-Québec
- La main-d'œuvre qualifiée reste rare, alors que les demandes arrivent chaque semaine

Les professionnels québécois ont besoin d'outils adaptés à leur réalité.

LA SOLUTION : OTONOMI DX

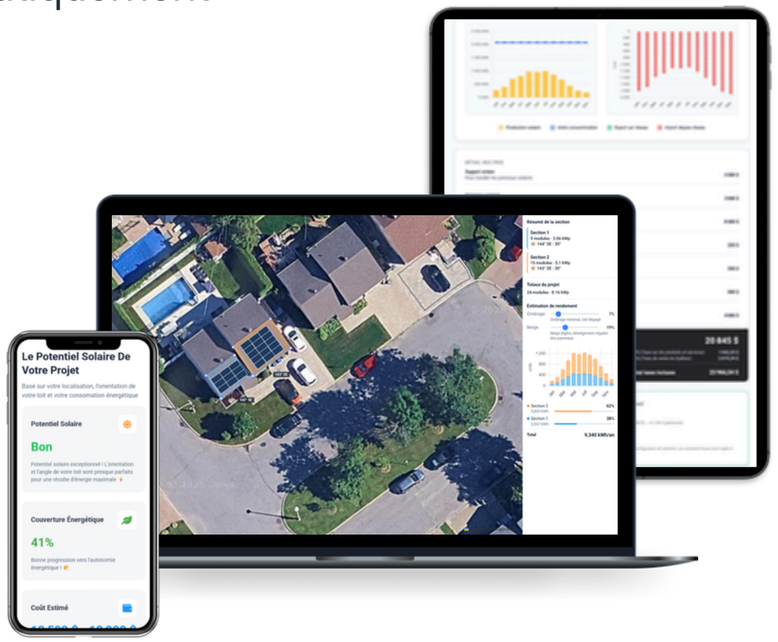
DU PREMIER CONTACT CLIENT AU RACCORDEMENT HYDRO-QUÉBEC

UN SEUL OUTIL, EN 4 ÉTAPES :

1. Qualification : un formulaire à l'image de l'entreprise, sur son site ; la demande arrive préqualifiée
2. Conception : panneaux placés sur le toit en vue satellite, production estimée
3. Vente : soumission avec le matériel de 7 distributeurs québécois, subventions et rentabilité calculées, acceptation en ligne
4. Raccordement : schéma unifilaire et dossier Hydro-Québec générés automatiquement

RÉSULTAT

Dimensionnement et soumission en moins de 30 minutes.
Mise en route accompagnée, opérationnel en moins d'une heure.



UNE EXPERTISE FORGÉE SUR LE TERRAIN

Fondée en 2021 à Montréal par Floréal Villanova et Théo Germain.
Cofondateurs avec plus de **20 ans d'expérience** dans l'industrie solaire.

Les deux cofondateurs ont forgé leur expertise sur le **terrain** avant de se rencontrer à Montréal en 2018. Floréal Villanova a débuté dans le solaire en France en 2010 avant de passer par les États-Unis, tandis que Théo Germain, formé en génie électrique et informatique industrielle, a découvert les systèmes autonomes lors de voyages en Australie et Nouvelle-Zélande. Ensemble chez un distributeur montréalais, ils ont combiné vision commerciale et rigueur technique, une complémentarité qui définit aujourd'hui l'ADN de la compagnie.

« J'ai vu le marché solaire européen grandir, chuter et remonter. J'ai vu les erreurs : les entreprises qui ont détruit la confiance, le manque d'information pour le public, les professionnels laissés sans ressources. Aujourd'hui, le Québec est à l'aube de son propre boom solaire. On a une opportunité unique : bâtir ce marché correctement dès le départ. »

— **Floréal Villanova**

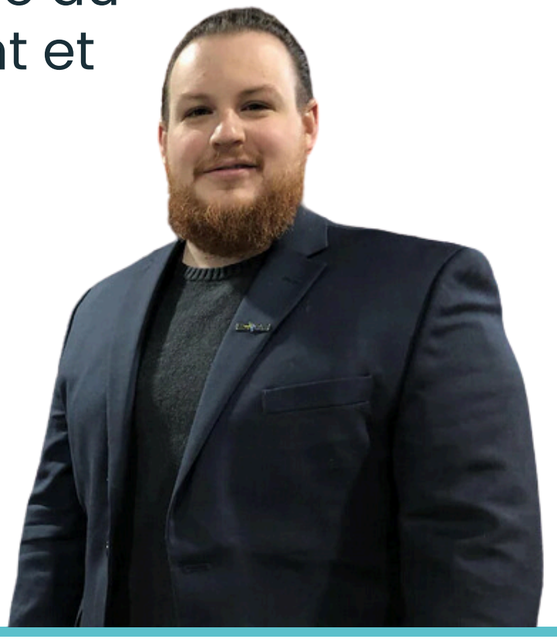
Otonomi DX est conçu avec des installateurs, électriciens et distributeurs québécois actifs sur le terrain. Solutions Otonomi est membre d'Énergie Solaire Québec.



TÉMOIGNAGE CLIENT

« Enfin une solution pour le milieu du solaire d’ici. La nouvelle version d’Otonomi DX utilise les données du Québec pour faire les calculs de rentabilité pour les systèmes sur réseau et les estimations de production d’énergie. En plus, la plateforme s’intègre bien à nos outils ce qui nous permet de tout faire au même endroit : soumission, calepinage, gestion de client et estimation de subvention disponible, tout y passe.»

— Fred Lavoie, propriétaire d'Alt-Énergie, Alma



TÉMOIGNAGE CLIENT

« La nouvelle version d’Otonomi DX a transformé notre quotidien ! La gestion des subventions est désormais fluide, rapide et nous libère un temps précieux.»

— Luc Bataillard, propriétaire d'Alternative Solaire



DU RÉSIDENTIEL AU COMMERCIAL

UNE PLATEFORME POUR TOUS LES PROJETS SOLAIRES

Depuis novembre 2026, Otonomi DX prend en charge les projets **commerciaux** : tarifs commerciaux d'Hydro-Québec, subventions et crédit d'impôt fédéral calculés dans la soumission. Offert à tous les utilisateurs.

POUR QUI ?

- Les électriciens qui ajoutent le solaire : première soumission faite avec l'équipe, en visio
- Les installateurs solaires, du résidentiel au commercial
- Les distributeurs, dont les catalogues sont **intégrés** à la plateforme

LES RACINES DE L'ENTREPRISE

Otonomi DX couvre aussi les projets residentiels et hors réseau (chalets, sites isolés), là où Solutions Otonomi a commencé en 2021.



ÉQUIPE DIRIGEANTE



FLORÉAL VILLANOVA – Président et cofondateur

Dans le solaire depuis 2010 : France, États-Unis, puis Montréal depuis 2018.

Formateur en vente solaire, diplômé en négociation et relation client.

Podcasteur : anime le podcast de Solutions Otonomi sur le solaire au Québec

Expertise : marché solaire, transition énergétique, entrepreneuriat cleantech.

THÉO GERMAIN – CTO et cofondateur

Formation en génie électrique et informatique industrielle.

Expérience chez un distributeur montréalais : ingénierie, dimensionnement, solutions pour Hydro-Québec.

Expertise : technique photovoltaïque, développement logiciel, innovation.



HISTORIQUE ET JALONS

2010 — Floréal débute dans le solaire en France. Théo découvre les systèmes solaires autonomes en Australie et en Nouvelle-Zélande.

2018 — Floréal et Théo se rencontrent chez un distributeur d'équipements d'énergie renouvelable à Montréal. Ils se spécialisent dans les systèmes solaires hors réseau.

2021 — Fondation de Solutions Otonomi à Montréal. Développement d'Otonomi PV, premier logiciel d'aide au dimensionnement solaire pour les installateurs québécois. Incubation à Défi Montréal. Prix Engagement d'équipe au Coopérathon.

2022 — Lancement officiel d'Otonomi PV à Montréal, pour le dimensionnement des systèmes hors réseau.

2023 — Lancement d'Otonomi DX. Partenariats avec le réseau Batteries Expert et Trans-Canada Energies Distribution. Incubation au MTLab.

2024 — Lancement du podcast sur l'énergie solaire au Québec (écouter)

2025 — Otonomi DX s'ouvre aux projets résidentiels raccordés au réseau

2026 — 200 à 400 demandes par semaine selon les saisons. Finaliste au Gala Nergica. Catalogues de 7 distributeurs intégrés. Lancement du solaire commercial et du dossier de raccordement Hydro-Québec.

ILS ONT PARLÉ DE NOUS

• **Les Affaires (2024)**
« Avec ses plateformes d'estimation des coûts d'un projet d'installation de panneaux solaires, l'entreprise montréalaise Otonomi veut participer à bâtir une industrie de l'énergie solaire viable. »
Lien vers l'article

• **Électricité+ (juillet 2022)**
« Otonomi, le logiciel de conception de projets solaires autonomes »
Lien vers l'article

• **PV Buzz (septembre 2023)**
Expansion pancanadienne avec Trans-Canada Energies Distribution
Lien vers l'article

CONTACT PRESSE

Floréal Villanova
Président et cofondateur
Solutions Otonomi

Téléphone : +1 514 600-4743
Courriel : f.villanova@solutions-otonomi.com
LinkedIn : www.linkedin.com/in/floréal-villanova
Site internet : www.solutions-otonomi.com

Disponible pour entrevues en français et en anglais.

www.solutions-otonomi.com