

Programme Démonstration technologique et commerciale

Document de soutien pour la réalisation d'un projet de démonstration technologique et commerciale

Hydro-Québec accorde un appui financier pour soutenir la réalisation de projets de démonstration de nouvelles technologies et de nouvelles approches commerciales dans le cadre du programme Démonstration technologique et commerciale. Lors de l'analyse de l'admissibilité d'un projet de démonstration, plusieurs éléments sont pris en compte. Le comité d'évaluation des projets se sert des renseignements fournis pour déterminer l'admissibilité de chaque projet et fixer le montant de l'appui financier accordé, le cas échéant.

Note : Incrire Sans objet si l'information demandée ne s'applique pas au projet.

Vous avez des questions ?

Communiquer avec nous par courriel à l'adresse suivante : demonstration@hydro.qc.ca.
C'est avec plaisir que nos experts vous aideront.

Section 1 – Données relatives au projet

Nom du projet	Emplacement du projet		
Secteur d'activité afférent au projet (ne cocher qu'une case)			
<input type="checkbox"/> Commercial ou institutionnel	<input type="checkbox"/> Résidentiel	<input type="checkbox"/> Industriel	<input type="checkbox"/> Agricole

Section 2 – Description du projet

2.1 Projet

Description de la nouvelle technologie ou de la nouvelle application d'une technologie traditionnelle (contexte et avantages comparatifs de la technologie en matière d'efficacité énergétique). Présenter en détail le caractère novateur et original de la proposition. Expliquer les différentes stratégies et préciser en quoi ces dernières assureront le succès de l'intervention proposée. Définir les objectifs qualitatifs et quantitatifs du projet.

2.2 Économies d'électricité, gestion de la demande de puissance ou électrification (découlant de nouvelles technologies et de nouvelles approches commerciales)

(Décrire les hypothèses sous-tendant le projet. Évaluer les gains énergétiques résultant de la proposition. Présenter en détail les modèles d'évaluation ou les outils de calcul qui ont servi à quantifier les données contenues dans la présente demande.)

Électrification (découlant de nouvelles technologies et de nouvelles approches commerciales)

kWh/an

kW

Économies d'électricité (économies d'électricité en kWh/année par rapport à une technologie traditionnelle ou à celle ayant cours sur le marché)

kWh/an

Gestion de la demande de puissance (puissance économisée en période de pointe)

kW

2.3 Propriété intellectuelle

Propriété intellectuelle demandée ou détenue (création industrielle, droit d'auteur, marque de commerce, brevet ou autres). Préciser.

Section 3 – Potentiel de commercialisation

Estimation du prix du produit à commercialiser		Différence de prix (positive ou négative) par rapport à une technologie traditionnelle	
Économies annuelles		Durée de vie du produit (nombre d'années)	

Période de récupération de l'investissement pour la technologie proposée comparativement à celle pour la technologie de référence (section à remplir au besoin)

an(s) pour la technologie proposée**an(s) pour la technologie de référence**

Avantages concurrentiels de la technologie proposée

Contraintes à l'adoption de cette nouvelle technologie ou de cette nouvelle application d'une technologie traditionnelle

Potentiel de transfert technologique à d'autres applications

Section 4 – Potentiel d'élargissement du projet

Indiquer comment on peut étendre le projet à l'échelle du Québec. (Évaluer le potentiel de déploiement, le potentiel d'économie d'énergie, etc. Commenter la capacité à déployer rapidement le concept ou l'approche à l'ensemble de la province.)

Efficacité énergétique – potentiel d'économie d'énergie globale (déploiement au Québec) exprimé en GWh/année et en puissance GW par rapport à une technologie traditionnelle ou à celle ayant cours sur le marché

GWh/an	GW
--------	----

Électrification – Potentiel énergétique (découlant de nouvelles technologies et de nouvelles approches commerciales) exprimé en GWh/année en en puissance GW

GWh/an	GW
--------	----

Section 5 – Échéancier de réalisation et ventilation des coûts

Indiquer et expliquer les principales hypothèses sous-tendant les estimations des coûts des étapes ou des activités, par exemple les salaires horaires, le nombre d'heures nécessaires, le loyer et le coût de location des équipements. Joindre en annexe toute information permettant d'analyser les estimations.

Principales étapes	Livrables	Coûts (\$)	Coûts admissibles (\$)	Date d'échéance AAAA-MM-JJ
Planification du projet				
Plans et devis				
Installation des équipements				
Mesurage et suivi				
Analyses				
Rapports				
Autres				
Coûts totaux				

Étape ou activité présentant un risque	Piste d'atténuation

Section 6 – Qualification du participant

Nom et prénom	
Numéro d'entreprise du Québec (NEQ), le cas échéant	Année de constitution
Domaine d'activité	
Principales réalisations en matière d'efficacité énergétique	
Qualification du participant en matière d'efficacité énergétique	
Qualification de ses partenaires en matière d'efficacité énergétique	

Programme Démonstration technologique et commerciale (suite)

Document de soutien pour la réalisation d'un projet de démonstration technologique et commerciale

Qualification du chef de projet en matière d'efficacité énergétique

Capacité de répondre à la demande du marché pour le nouveau produit

Équipe du projet (Inscrire le nom des membres de l'équipe non mentionnés précédemment et préciser les rôles et les responsabilités de chacun.)

Membres de l'équipe	Rôles et responsabilités

Autres participants (Indiquer, s'il y a lieu, tous les partenaires participant au projet et préciser les rôles et les responsabilités de chacun.)

Partenariat ou partenariats technologiques

Partenariat ou partenariats privés financiers*

Montant (\$)

Total	

Partenariat ou partenariats publics

Ce projet a-t-il bénéficié d'autres appuis financiers publics (partenariat public, municipal, provincial, fédéral ou autre) ou fait-il l'objet d'une ou de plusieurs demandes* en ce sens ?

Oui Non

Subventions publiques

Montant (\$)

* Soumettre les documents relatifs à tout appui existant ou à toute demande d'appui.

Total

Section 7 – Impact environnemental

Évaluer les impacts environnementaux du projet.

Section 8 – Information complémentaire

Indiquer les avantages qu'Hydro-Québec tirerait de son appui financier au projet. (Ajouter toute information jugée pertinente pour l'analyse de la proposition : retombées économiques, impact énergétique, expériences et études déjà réalisées, analyse comparative, etc.)