

# Implantation de Northvolt Six

Séance d'information

2 octobre 2023



Saint-Basile-  
le-Grand



# Ordre du jour

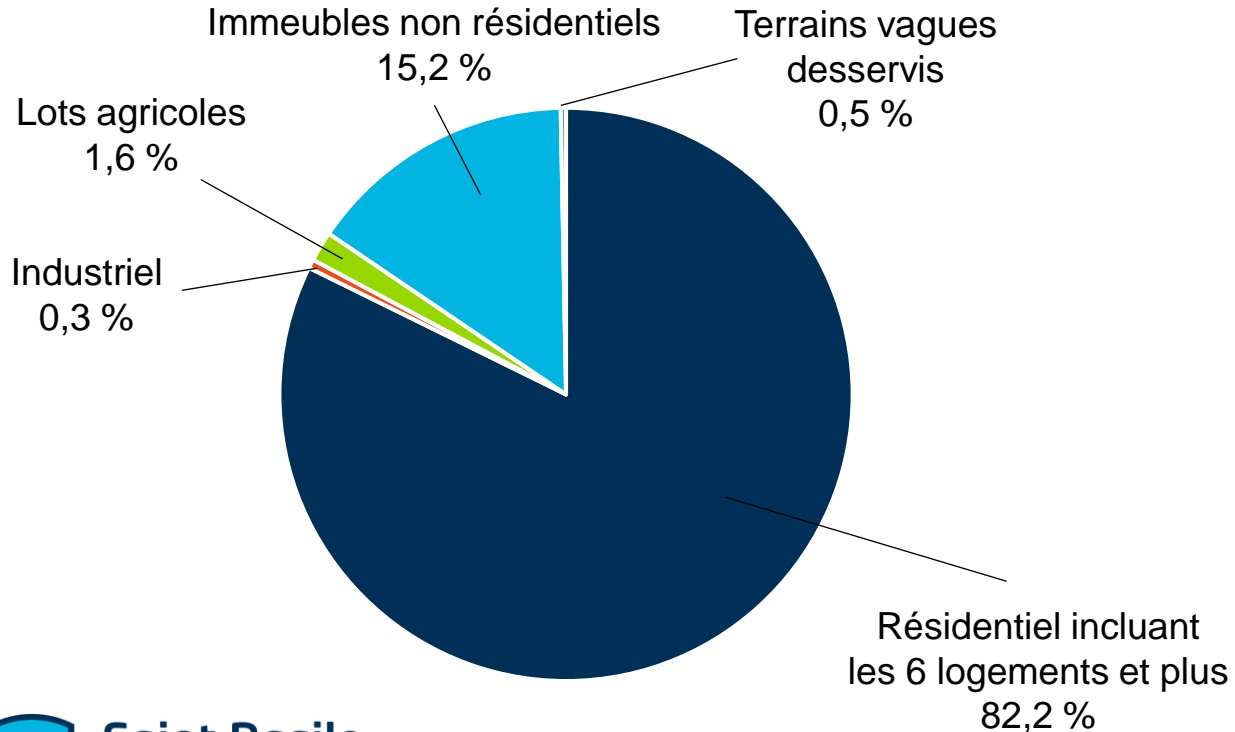
- Saint-Basile-le-Grand en chiffres
- Réalisations en cours
- Qui est Northvolt
- Le projet Northvolt et le terrain
- Un projet en cohérence avec la planification stratégique
- Avantages pour la Ville
- Visite industrielle
- Objectifs de la Ville
- Rencontre du 5 octobre



# Saint-Basile-le-Grand en chiffres

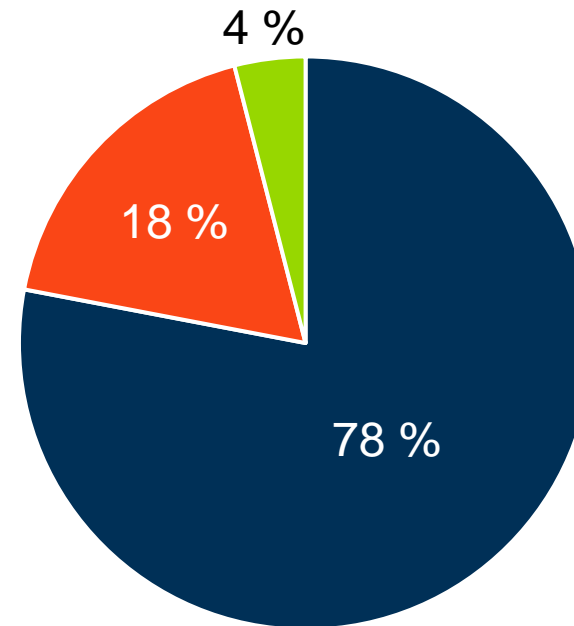
## Finances municipales

- **82 %** des revenus proviennent de la taxation résidentielle



## Superficie approximative : 35,8 km<sup>2</sup>

- **78 %** en zone agricole
- **18 %** en zone urbaine
- Un peu plus de **4 %** en zone industrielle





# Réalisations en cours

## Développement urbain et commercial

**Vision axée sur la protection de l'environnement, le développement durable, la mobilité active et la transition énergétique**

- Implantation de bornes électriques
- Développement du réseau cyclable municipal
- Politique de développement durable
- Lutte aux changements climatiques
- Inventaire des GES
- Aménagement pour contrer les îlots de chaleur
- Mise à niveau des infrastructures (rues, égouts, aqueducs, etc.)



**Saint-Basile-  
le-Grand**



# Réalisations en cours

## Revitalisation du noyau villageois

### Objectifs

- Élaboration d'une stratégie de revitalisation et de dynamisation du secteur en partenariat avec l'organisme Rues principales
- Renforcement de la vitalité commerciale afin d'assurer sa pérennité
- Stimulation de l'économie locale et de la vie communautaire
- Mise en valeur du patrimoine bâti et historique
- Planification du développement résidentiel sur le stationnement de la gare en partenariat avec Vivre en ville





- Entreprise suédoise fondée en 2016
- Plus de 5000 employés partout dans le monde y travaillent quotidiennement
- Développement des batteries les plus vertes
- Transition énergétique qui permettra de délaisser les énergies fossiles

### **Un citoyen corporatif de choix**

- Entreprise soucieuse de l'environnement et de son impact sur son lieu d'implantation
- Volonté d'implication au sein de sa communauté d'accueil
- Souci d'obtenir l'acceptabilité sociale de la communauté





## Une entreprise qui rejoint nos valeurs et notre vision

- Valeurs communes de protection de l'environnement et de développement durable
- S'inscrit dans les priorités convenues dans la planification stratégique 2023-2027
- Souhaite contribuer au mouvement collectif mondial favorisant le ralentissement des changements climatiques
- Production de batteries qui génère 90 % moins de GES que les autres celluliers

# Le projet Northvolt

- Projet appuyé par diverses instances gouvernementales
- Caractérisé comme étant le chaînon manquant à la production de batteries
- Entreprise ayant l'ambition de fabriquer les batteries les plus vertes
- La production de 1 kWh de batterie génère habituellement 100 kg de CO<sub>2</sub>e. Northvolt a l'ambition de diminuer ses émissions à **10 kg CO<sub>2</sub>e/kWh sur le cycle de vie de la cellule de batterie** à Saint-Basile-le-Grand





# Le terrain



L'entreprise sera construite sur les terrains laissés vacants par la Canadian Industries Limited (CIL).

Proximité des grands axes routiers (routes 116 et 223, ainsi que la voie ferrée)

Préservation des milieux humides et plantation d'arbres

## Superficie

- Total de **172** hectares :
  - 141 hectares à Saint-Basile-le-Grand (**82 %**)
  - 31 hectares à McMasterville (**18 %**)

# Le projet Northvolt

## Impacts positifs

- Plus gros projet d'investissement privé de l'histoire du Québec
- Création de milliers d'emplois de qualité
- Rayonnement international pour la Ville
- Revenus supplémentaires et diversification des revenus
- Développement économique accru sur l'ensemble de la région





# Un projet en cohérence avec la planification stratégique 2023-2027

## **Mission**

Améliorer, de façon concrète et durable, sous tous ses aspects, la qualité de vie de ses citoyens.

## **Vision**

Offrir un milieu de vie actif, inclusif, sécuritaire et de proximité, selon notamment, des principes de développement durable, de participation citoyenne, tout en valorisant l'accès aux milieux naturels.

# Un projet en cohérence avec la planification stratégique 2023-2027

**1**

## **VIE COMMUNAUTAIRE**

Offrir une vie communautaire riche, stimulante, diversifiée et inclusive.

**2**

## **DÉVELOPPEMENT URBAIN**

Assurer un développement urbain écoresponsable, cohérent, harmonieux et sécuritaire.

**3**

## **DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE**

Soutenir le développement économique des différents pôles commerciaux et favoriser le commerce de proximité.

**4**

## **PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Intégrer la protection de l'environnement, le développement durable et la lutte aux changements climatiques à nos actions.

**5**

## **GOVERNANCE**

Offrir une gouvernance municipale innovante, efficiente, transparente et inclusive.





# Avantages pour Saint-Basile-le-Grand

## Pour la communauté

- Diversification et augmentation des revenus permettant d'alléger le fardeau fiscal des citoyens
- Revitalisation d'un site laissé vacant depuis plusieurs années
- Revitalisation du noyau villageois et offres commerciales
- Implication de l'entreprise dans la communauté
- Développement économique
- Création d'emplois directs et indirects

## Rayonnement

- Rayonnement local, régional, provincial, national et même mondial grâce à des batteries conçues à Saint-Basile-le-Grand
- Participation dans la transition énergétique marquante et innovante du Québec

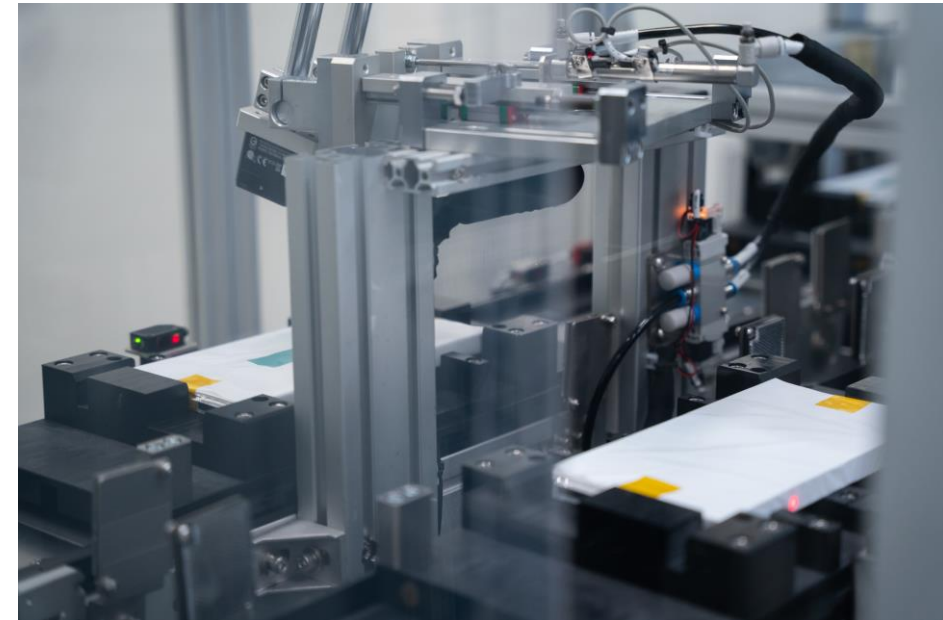
# Visite industrielle en Suède

Visite de l'entreprise Northvolt de Skellefteå – 10 au 15 septembre

## Constats:

### Environnement

- Aucun bruit généré par la production
- Aucune émanation constatée
- Aucune odeur





# Visite industrielle en Suède

Visite de l'entreprise Northvolt de Skellefteå - 10 au 15 septembre

## Constats:

### Développement urbain:

- Convivial
- Mobilité active
- En harmonie avec la nature
- Fierté des citoyens d'y appartenir



# Objectifs de la Ville en vue de l'arrivée de Northvolt

## Circulation

Mobilité active, accès temporaire, passerelles, mesures d'atténuation.

## Logement

Développement résidentiel et densification.

## Démarches entreprises par la Ville

- Mobilisation des différents paliers gouvernementaux pour activer les dossiers
- Collaboration avec divers acteurs du milieu pour assurer la réussite de ce projet à Saint-Basile-le-Grand
- Mise en place d'initiatives favorisant le développement durable, et ce, à tous les niveaux
- Favorisation de la diversification des moyens de transport

# Objectifs de la Ville en vue de l'arrivée de Northvolt

## Circulation

Mobilité active, accès temporaire, passerelles, mesures d'atténuation.

## Logement

Développement résidentiel et densification.

## Mesures indispensables au maintien de l'acceptabilité sociale

- Mise en place d'accès véhiculaire sécuritaire à la route 116
- Sécuriser les passages à mobilité active aux 2 points de passage (boul. du Millénaire et montée Robert) par l'implantation de passerelles
- Réfection de la route 223 avec aménagement de voies pour la mobilité active longeant le chemin du Richelieu
- Soutien gouvernemental au développement résidentiel sur les lieux construisibles

# Le projet Northvolt

Le projet à Saint-Basile-le-Grand comprend la production de cellules de batteries et une installation de recyclage de batteries.

## Échéancier





# En savoir plus!

## Rencontre citoyenne organisée par Northvolt

Jeudi 5 octobre de 17 h à 20 h

Centre civique Bernard-Gagnon (6, rue Bella-Vista)

*Apprenez-en davantage sur l'entreprise et la fabrication de batteries, la construction du projet et les emplois disponibles.*

*Bienvenue à tous!*

Visitez la page Web dédiée à ce projet :

[villesblg.ca/northvolt](http://villesblg.ca/northvolt)



Saint-Basile-  
le-Grand



**Saint-Basile-  
le-Grand**