

UN ÉCOSYSTÈME INNOVANT AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ DÉFENSE

Vision : Le Haut-Richelieu est un pôle innovant et structurant bénéficiant d'une reconnaissance internationale en sécurité et défense.

« Ayant en son cœur un Centre de recherche et d'innovation (CRI), une Unité mixte de recherche (UMR) et un incubateur spécialisé, notre écosystème génère des produits et des innovations pour la sécurité des personnes, des biens, des infrastructures, du territoire et des communautés dans un contexte où les aléas sociopolitiques et climatiques sont en croissance. »

UN MARCHÉ À SAISIR POUR LE QUÉBEC

- Le marché mondial de la sécurité est évalué à 1 197 G\$ US en 2032.
- Les catastrophes naturelles et les phénomènes extrêmes sont en augmentation.
- Le Canada doit investir 73 G\$ en défense selon la cible de l'OTAN.
- 7% des ventes du secteur aéronautique, secteur fort du Québec, sont réalisées en SD, ce qui est inférieur aux autres pays.
- 40 G\$ dans la dernière décennie en retombées industrielles et technologiques ont été investis. Le Québec en récolte peu.

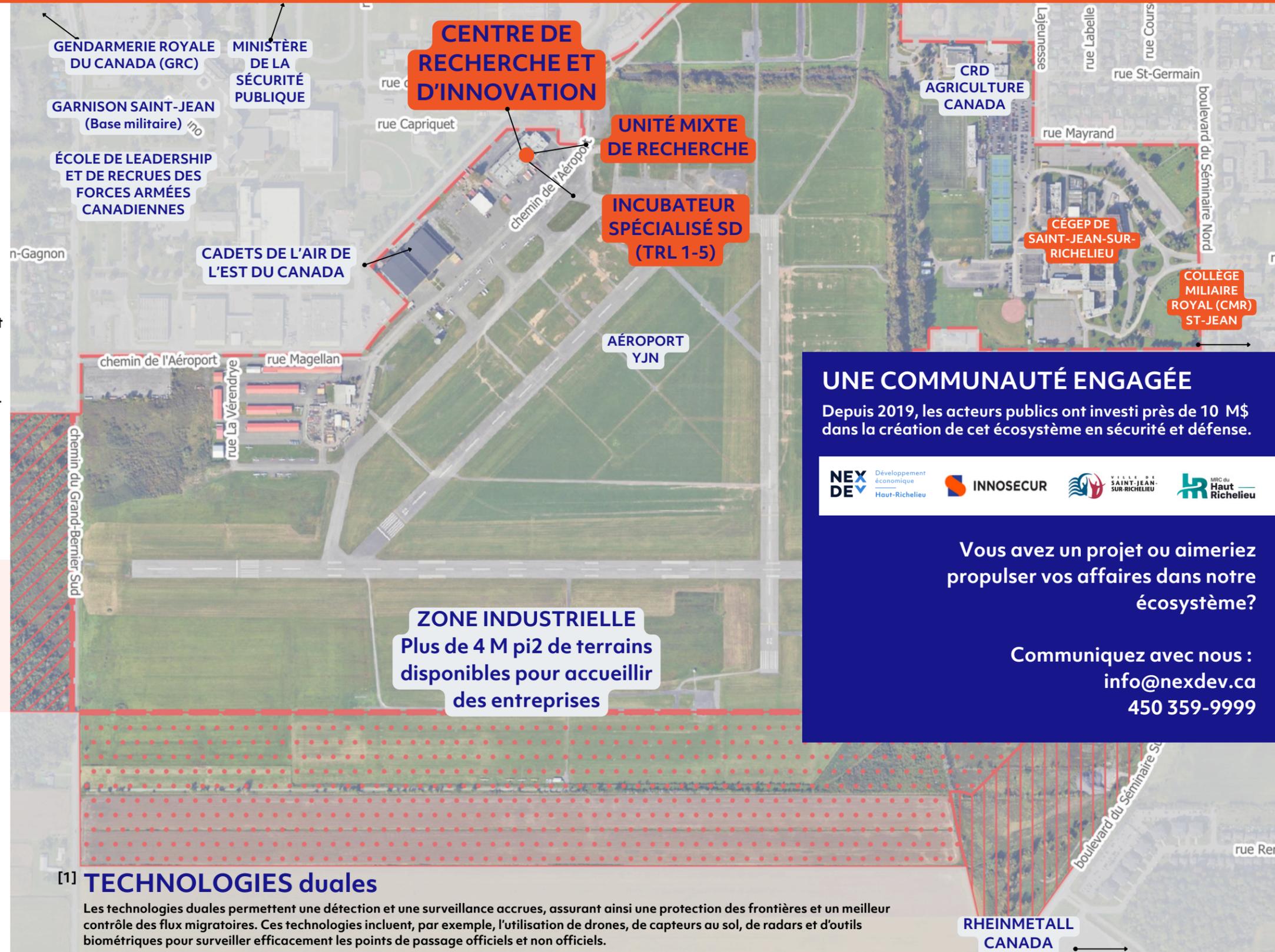
LE CENTRE D'INNOVATION

- Bâtiment de 59 000 pi² (actuel=45k pi²+14k pi²)
- Priorisera la collaboration entre chercheurs, PME, startups, acteurs de première ligne et partenaires publics
- Visera à fédérer l'écosystème
- Offre de services axée sur :
 - Les technologies duales [1]
 - Le soutien des TRL 6 à 9

L'UNITÉ MIXTE DE RECHERCHE

- Portée par l'INRS, l'ÉTS, le CMR et le Groupe CTT
- Hébergée au CRI
- Priorisera la recherche appliquée, la formation, le développement et la commercialisation de solutions innovantes sur ces axes :
 - Technologies duales
 - Technologies de protection des individus et des infras
 - Littératie du risque
 - Outils d'aide décisionnelle

- + Services d'accompagnement, de co-développement et de financement
- + Multiplicateur pour les retombées économiques et industrielles (RIT);
- + Rôle de facilitateur
- + Accès aux laboratoires et aux équipements spécialisés
- + Service de veille technologique permettant de suivre les tendances
- + Certification et sous-traitance (développement de technologies sur mesure).



UNE COMMUNAUTÉ ENGAGÉE

Depuis 2019, les acteurs publics ont investi près de 10 M\$ dans la création de cet écosystème en sécurité et défense.



Vous avez un projet ou aimeriez propulser vos affaires dans notre écosystème?

Communiquez avec nous :
info@nexdev.ca
450 359-9999

DES ALLIÉS PRÊTS À S'INVESTIR



et plusieurs autres

[1] TECHNOLOGIES duales

Les technologies duales permettent une détection et une surveillance accrues, assurant ainsi une protection des frontières et un meilleur contrôle des flux migratoires. Ces technologies incluent, par exemple, l'utilisation de drones, de capteurs au sol, de radars et d'outils biométriques pour surveiller efficacement les points de passage officiels et non officiels.