



PROJET NPR « SMART CITY & REGION »

But du programme

Le projet NPR *Smart City & Region*, validé par le NECO en 2022, s'inscrit dans la stratégie numérique et d'innovation responsable (*Smart City*) de la Ville de Neuchâtel, proposée par le Dicastère de développement technologique.

MICROCITY collabore activement avec la Ville de Neuchâtel, qui porte le projet, ainsi qu'avec l'UniNE en tant que partenaire académique privilégié. Notre rôle principal consiste à gérer le Booster d'idées et à dynamiser le quartier d'innovation et introduire des partenaires industriels.

Dans un premier temps, le but de ce projet est de faire de la commune de Neuchâtel un territoire d'expérimentation afin de tester des solutions issues du « Booster d'idées ». Dans un deuxième temps, il s'agit de répondre aux objectifs des Accords de positionnement Stratégique (APS, 2017) d'élargir le projet *Smart City* à l'échelle du canton et développer la *Smart Region*.

Le « Booster d'idées » est une plateforme numérique inspirée du programme *MicroTech Booster* qui permet aux personnes morales de soumettre leurs idées et de bénéficier du soutien financier de partie prenantes intéressées à leur développement. Les projets issus de cette plateforme sont sélectionnés en fonction des axes suivants :

- Vivre ensemble
- Culture numérique
- Enjeux environnementaux
- Domiciliation
- Administration numérique

Les projets qui sont alignés avec les axes et les principes mentionnés ci-dessus sont considérés comme des « projets modèles ». Cette catégorie des projets reçoivent le soutien de la Ville (200K). En revanche, les projets (technologiques) émanant des entreprises et s'inscrivant dans l'axe « administration numérique » doivent être exclusivement financés par les acteurs économiques, tout en n'excluant pas leur participation au « Booster d'idées ».

Depuis le dépôt du dossier NPR en 2022, deux nouvelles composantes ont été intégrées au projet : les assemblées citoyennes et la plateforme *Decidim*. Bien que ces dernières soient indépendantes du projet NPR *Smart City & Region*, il existe des intersections entre les trois, notamment en ce qui concerne les projets.

Le projet NPR *Smart City & Region* est un projet sociétal qui vise la participation des toutes les parties prenantes de la société civile.

Clients cibles

Citoyens, Start-ups, PME

Partenaires institutionnels

Ville de Neuchâtel

UniNe

Instituts de recherches, EPFL, CSEM, He Arc, organisations culturelles

Exemples

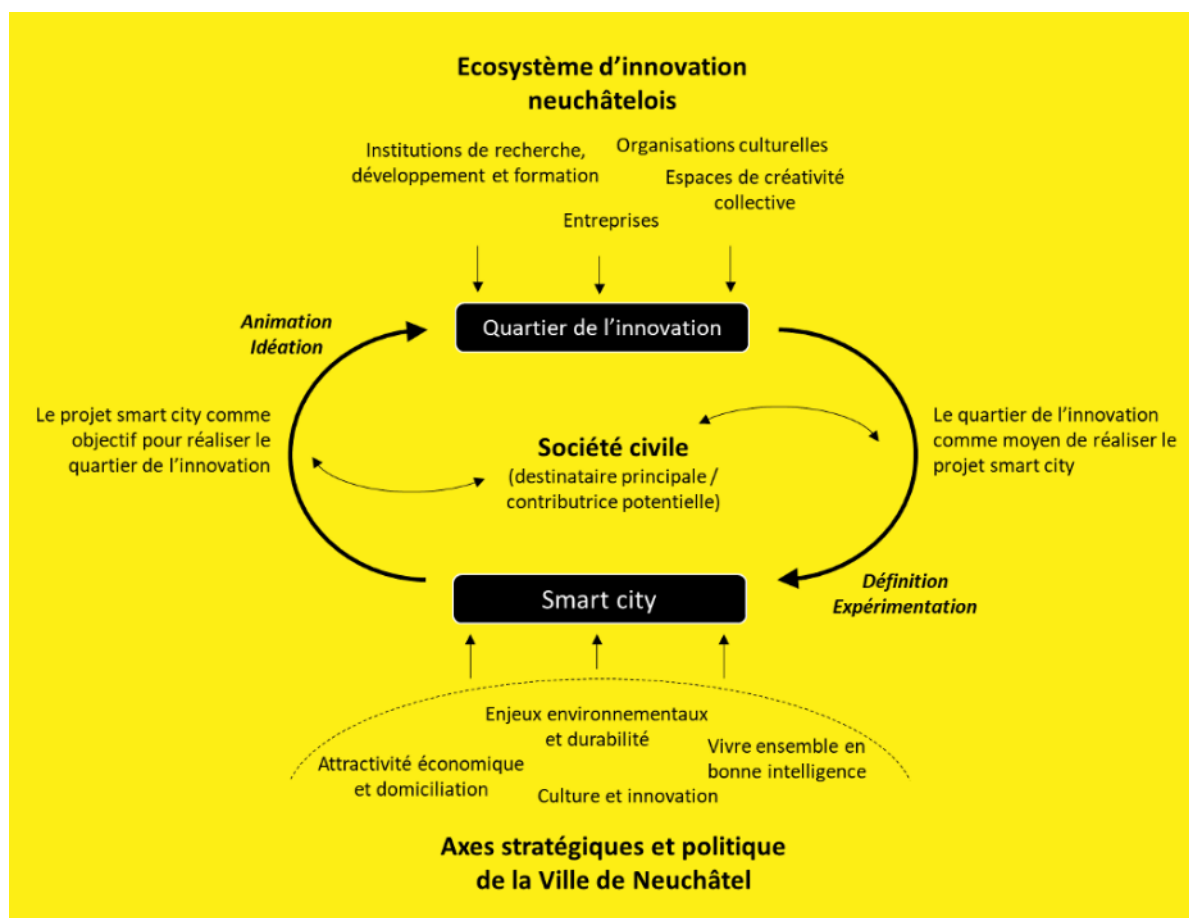
Le quartier de l'Innovation, un booster d'idées, représente un des moyens de parvenir à développer la stratégie d'innovation responsable à travers un écosystème d'acteurs du domaine de l'innovation qui s'engageraient dans la définition et l'expérimentation de solutions ancrées localement. Ce projet place la société civile au cœur de la réflexion.

La mise en œuvre de ce projet se traduit par la création d'une plateforme dite « Smart city booster » qui permettra d'effectuer des appels à projets. La création de projets collaboratifs contribuera à répondre aux objectifs en favorisant les échanges au sein de l'écosystème. La réalisation de ce projet est en cours. Dans la continuité il y a le projet pilote Avincis, start-up hébergée chez Microcity. Il prévoit l'installation de volets isolants sur un bâtiment du patrimoine financier de la ville de Neuchâtel. Cette solution, développée par Avincis semble répondre de manière innovante à ces objectifs.

Le Matchmaking Microcity, qui s'est déroulé le 27 juin 2023. Événement d'échanges d'idées qui réunit les industriels du réseau Microcity ainsi que quelques personnalités du monde académique et de la ville de Neuchâtel.

Le Smart city Day, qui se déroulera le 31 octobre 2023. Événement qui réunira des administrations, des entreprises et des Start-ups autour des questions liées à la numérisation et à l'innovation responsable.

L'implication de Microcity dans ces événements est essentielle. Elle permet de créer des collaborations et un partage d'expériences et d'idées.



Contexte et écosystème d'innovation « Smart City & Région »