

ECOSYSTÈMES TECHNOLOGIQUES

L'une des particularités de MICROCITY réside dans sa capacité à initier, gérer et maintenir des écosystèmes technologiques sur des thématiques spécifiques. Ces écosystèmes deviennent des moteurs d'innovation dans des domaines spécifiques, offrant un environnement propice à la créativité pour toutes les entités participantes (PME, startups, IER). Ces écosystèmes ont pour objectif de générer de la valeur à chaque étape du processus d'innovation, depuis la conception jusqu'à la commercialisation d'un produit ou d'un service.

Autour de thématiques tels que le diagnostic, l'horlogerie, ou l'économie circulaire, ces écosystèmes sont transversaux aux axes forts du Canton de Neuchâtel que sont la micro-nanotechnologie, le micromanufacturing et les processus industriels. Ils favorisent et stimulent l'innovation dans des domaines spécifiques et permettent d'offrir des perspectives d'ouvertures dans de nouveaux marchés. MICROCITY joue un rôle essentiel en stimulant l'écosystème local pour favoriser sa participation aux appels à projets, en effectuant le montage et le suivi des projets, et établissant un lien avec les futurs utilisateurs des preuves de concept (PoC).

Différents types de subventions sont demandés afin d'amorcer la création de l'écosystème :

- **Nouvelle politique régionale (NPR)**

Soumission d'une demande d'aide financière pour des projets novateurs, offerte par le service de l'économie du canton de Neuchâtel (NECO), dans le but de stimuler l'émergence de projets innovants dans la région.

- **Innosuisse – Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation**

Innosuisse est l'agence suisse de promotion de l'innovation, visant à encourager l'innovation scientifique en Suisse et à faciliter la coopération entre l'université, la recherche et l'industrie. Elle offre un financement et un soutien pour des projets innovants qui peuvent avoir un impact économique et social, en comblant le fossé entre la recherche et le marché grâce à des partenariats, une orientation entrepreneuriale et la promotion de produits, services et processus novateurs.

Innosuisse dispose de plusieurs programmes de financement et de soutien, MC a utilisé principalement deux fonds pour créer deux de ses écosystèmes technologiques, notamment :

- **Innovation booster (Micronanotech booster)**
- **Initiative Flagship (Circular economy)**

Les programmes des Ecosystèmes Technologiques sont

**MICROTECH BOOSTER
SMART CITIES & REGION
TIME ARTS - MTTA
HUMAN LEAN DIAGNOSTICS
CIRCULAR ECONOMY
EFFICIENCE SUISSE**