

La plateforme Innosquare se concentre désormais sur le soutien aux projets collaboratifs d'innovation

## «C'est une sorte d'AOC cantonale»

« THIBAUD GUISAN

**Innovation** » Cette structure, établie sur le site de Bluefactory, a été créée en 2015 par la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg dans le but de soutenir l'innovation dans le canton. Avec le temps, la mission d'Innosquare (1,3 emploi équivalent plein-temps) a évolué, pour désormais se focaliser sur le soutien aux projets collaboratifs entre entreprises et instituts académiques. Explications avec son directeur, Pascal Bovet.

### Pourquoi le rôle d'Innosquare a-t-il changé ?

**Pascal Bovet:** Jusqu'à fin 2019, Innosquare avait pour mission d'apporter son soutien au développement de trois centres de compétences – Rosas (sûreté informatique), le Plastics Innovation Competence Center (plasturgie) et iPrint (impression numérique) – ainsi qu'à trois réseaux thématiques, les clusters actifs dans le domaine de la plasturgie, du bâtiment et de l'agroalimentaire. Aujourd'hui, les centres de compétences, établis à Bluefactory et au Marly Innovation Center, ont atteint leur taille critique, avec plus de 20 emplois équivalents plein-temps chacun, et ont été dotés d'équipements de recherche et de développement. Avec la Promotion économique du canton de Fribourg, partenaire d'Innosquare, il a été décidé de privilégier désormais le soutien aux projets collaboratifs d'innovation.

### En quoi consistent ces projets ?

C'est une spécificité fribourgeoise, une AOC (appellation d'origine contrôlée, ndr) en quelque sorte, qui s'inscrit dans le cadre de la Nouvelle politique régionale (NPR), destinée à renforcer la compétitivité des régions périphériques. Les projets collaboratifs doivent réunir au moins trois entreprises (dont deux fribourgeoises) et un institut académique. Ensemble, ils développent de nouvelles technologies, de nouveaux procédés de fabrication ou services. La durée varie entre un et deux ans. Le premier projet de ce type a été lancé en 2009. Jusqu'en 2019, 49 ont abouti.

### Comment sont-ils financés ?

Un fonds NPR, alimenté par la Confédération et le canton, est constitué. Pour la période 2020-2023, il s'élève à 2,9 millions de francs. Il est possible d'allouer jusqu'à 150 000 francs à un projet (300 000 francs pour un projet incluant plusieurs secteurs d'activité), pour autant que les entreprises participantes contribuent à hauteur d'au mi-

Dirigée par Pascal Bovet, la plateforme Innosquare a été créée en 2015 par la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg. Alain Wicht



gine de la démarche pour une mise en application. Mais, le plus souvent, les projets sont tirés par les entreprises, appuyées par Innosquare par la recherche de partenaires et la conception du projet.

### Dans quels domaines, des projets sont-ils lancés ?

La construction et l'industrie sont bien représentées, mais des démarches commencent à voir le jour dans le domaine agroalimentaire et dans la transformation numérique. Deux projets ont été lancés par la CCIF pour accompagner les entreprises fribourgeoises dans leur transition numérique. Le premier a abouti à la création d'un outil d'audit et à une formation de *digital manager*.

## «Les résultats permettent de créer des emplois ou de les préserver»

Pascal Bovet

### Les projets ont-ils évolué au fil du temps ?

Au départ, ils étaient réservés aux membres des trois clusters et c'était surtout les grandes entreprises qui en étaient les moteurs. Aujourd'hui, de plus en plus de petites sociétés, dont certaines start-up, prennent part à des projets collaboratifs, ce qui est réjouissant. Les projets réunissent par ailleurs un plus grand nombre de participants, ce qui assure de plus grands impacts. Plus de dix entreprises peuvent être réunies dans un projet. L'autre nouveauté, c'est le projet multifilières pour la transformation intelligente de ressources existantes dans le canton. Notre objectif est de réaliser deux cas de transformation exemplaire, de spécialisation basée sur l'économie durable.

### Quel est l'impact de ces collaborations sur l'économie fribourgeoise ?

Elles stimulent l'innovation dans le canton. Après, l'impact se mesure à moyen terme. Les résultats permettent de créer des emplois ou de les préserver. Par exemple, le projet collaboratif de développement d'un plastique magnétique a été pleinement valorisé par Johnson Electric avec la production d'aimants composites sur leur site de Morat. Mais, finalement, au-delà des résultats directs des collaborations, les participants soulignent régulièrement l'importance des échanges entre entreprises. »

nimum 35% du budget total. L'objectif est de lancer plus de 20 projets collaboratifs jusqu'en 2023.

### Combien de projets ont déjà été menés dans la période en cours ?

L'an dernier, six projets ont été lancés, malgré la situation délicate due au Covid. Ils impliquent 36 entreprises. En

2021, deux projets ont été financés. Le premier concerne le chauffage à distance, le second la mise en place d'un support numérique pour le commerce de détail. Ce projet est né de la crise du Covid. Il est porté par la Chambre de commerce et d'industrie du canton de Fribourg (CCIF), partenaire d'Innosquare depuis 2020.

### Concrètement, comment démarre une collaboration ?

Plusieurs cas de figure sont possibles. Des projets peuvent être initiés par un réseau d'entreprises, comme un cluster ou la CCIF, qui perçoit un besoin parmi ses membres. D'autres fois, c'est un institut de recherche, porteur d'une technologie spécifique, qui se trouve à l'ori-

## Des arbres pour le climat

**Environnement** » Dans le cadre du plan climat du canton de Fribourg, le Service des forêts et de la nature (SFN) et le Service de l'environnement (SEn) donnent aux communes la possibilité de participer à l'action «Un arbre pour le climat» depuis le 23 juin. Concrètement, les administrations communales participantes s'engagent à planter un arbre sur leur territoire. Le plant est offert par le SFN, mais la plantation et l'entretien sont à la charge de la commune.

«Nous élaborons une liste d'arbres en fonction des milieux dans lesquels ils seront plantés», explique Michelle Schneuwly, collaboratrice scientifique au SFN. L'altitude ou encore la plantation entre des espaces bétonnés sont par exemple deux facteurs de sélection retenus. La respon-

sabilité du projet précise encore que la sélection «se fera en fonction des types d'essences qui résisteront le mieux dans un climat futur». La planification de l'action durera jusqu'à septembre, et les premiers arbres devraient être plantés dès novembre. L'objectif est de faire un geste symbolique pour le climat en diminuant la densification des zones urbaines mais aussi de rafraîchir les zones les plus chaudes grâce à l'ombre des arbres. Ceci permet d'éviter les îlots de chaleur et doit favoriser la biodiversité en zone habitée.

Les communes ont également la possibilité de commander et d'installer un hôtel à insectes et un nichoir pour les chauves-souris. » **ALEXANDRE WÄLTI**

➤ Formulaire d'inscription disponible sur: <https://bit.ly/3jpes3v>

## FRIBOURG

### FERMETURE DE LA ROUTE

La Planche-Inférieure en Basse-Ville à Fribourg sera fermée le mardi 6 juillet de 7 h à 16 h pour cause de marquage. Le passage sera fermé vers le bâtiment numéro 4. Une déviation à double sens est prévue par le Karrweg. NMV



## Le PS sarinois dévoile ses candidats

**Grand Conseil** » La section Sarine-Campagne du Parti socialiste (PS) a présenté mercredi vingt-deux candidats pour les élections au Grand Conseil du 7 novembre prochain. Les candidatures ont été validées lors de l'assemblée extraordinaire du groupe, mercredi soir à Corpataux. Une vingt-troisième candidature sera validée très prochainement, informe un communiqué.

La liste comprend 11 femmes et 11 hommes. Elle «présente une large diversité de personnes du point de vue de l'âge, de la provenance socioprofessionnelle, d'un mélange de jeunes et moins jeunes, de personnes expérimentées et plus novices en politique», précise le communiqué.

Cinq sortants joueront le rôle de locomotive: Solange Berset (Belfaux),

David Bonny (Prez), Martine Fagherazzi-Barras (Hauterive), Muriel Besson Gamy (Belfaux), Erika Schnyder (Villars-sur-Glâne). Les autres candidats sont Marco Aurelio Andina (Villars-sur-Glâne), Frédéric Clément (Villars-sur-Glâne), Bernard Clerc (Marly), Jonathan Collaud (Corminbœuf), Hicham Frossard (Hauterive), Sylvain Grandjean (Marly), Rashid Khan (Marly), Frank Kirchner (Granges-Paccot), Nathalie Leuenberger-Progin (Marly), Corinne Margalhan-Ferrat (Avry), Valentina Marthaler (Villars-sur-Glâne), Lucie Menétrey (La Brillaz), Jean-Damien Meyer (Granges-Paccot), Alizée Rey (Villars-sur-Glâne), Katiuscia Sansonnens (Neyruz), Françoise Savoy (Corpataux), Benoit Schaller (Grolley). » **LISE-MARIE PILLER**