

DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DURABLE DU CANTON DE FRIBOURG

Un exemple de collaboration entre acteurs économiques, touristiques et politiques

Alain Lunghi

PromFR

Claire Casteran

INNOSQUARE

Michael Keller

INNOSQUARE

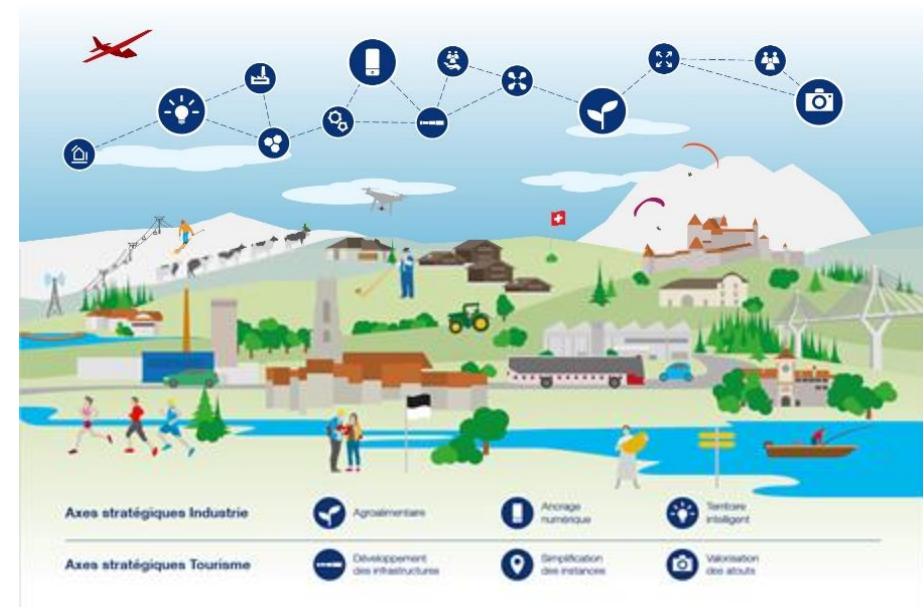
Jonathan Stark

Innoreg-FR

Forum Regiosuisse 2021

13 et 14 Septembre 2021

Andermatt



NPR 2020-2023: VOILET INDUSTRIE

Innovation des entreprises

Projets collaboratifs
Projets nouvelles thématiques

Soutien aux clusters

Building Innovation Cluster
Cluster Food & Nutrition
Swiss Plastics Cluster

**Agroalimentaire
Ancrage numérique
Smart Territory**

Soutien aux start-ups

Coaching et accompagnement gratuits

Collaborations intercantionales et transfrontalières

RIS-SO
INTERREG V

NPR 2020-2023: VOILET TOURISME

Etudes et analyses

Etudes de faisabilité
Masterplan
Analyses touristiques

Conception de produits (stratégique)

Préparation des plans d'exécution
Conceptualisation du produit
Financement complémentaire

Développement infrastructures
Simplification des instances
Valorisation des atouts

Réalisation de produits (opérationnel)

Mise en œuvre des plans d'exécution
Réalisation physique des activités

Prêt pour des infrastructures

Prêt à 0%
Remboursable sur 10-15 ans



S3 – UNE DÉCENNIE D'EXPÉRIMENTATION...

3 - Smart Specialisation: The Concept

Dominique Foray^{1,5}, Paul A. David^{1,6} and Bronwyn Hall^{1,7}

This brief introduces the basic concept of "Smart Specialisation" (SS) which has been a leading idea of the Knowledge for Growth expert group (K4G). The concept is spelled out in more detail in Policy Brief N° 1¹⁸ in relation to globalisation. Other K4G Policy Briefs that refer to the concept are those on Catching-up Member States (N° 5) and on technology and specialisation (N° 8).

Rationale for invigorating the R&D specialisation policy discussion

Addressing the issue of specialisation in the R&D and innovation is particularly crucial for regions/countries that are not leaders in any of the major science or technology domains. Many would argue that these regions/countries need to increase the intensity of knowledge investments in the form of high education and vocational training, public and private R&D, and other innovation-related activities. The question is whether there is a better alternative to a policy that spreads that investment thinly across several frontier technology research fields, some in biotechnology, some in information technology, some in the several branches of nanotechnology, and, as a consequence, not making much of an impact in any one area. A more promising strategy appears to be to encourage investment in programs that will complement the country's other productive assets to create future domestic capability and interregional comparative advantage. We have termed this strategy "smart specialisation."

Springer Link

Original Paper | [Open Access](#) | Published: 06 November 2020

Smart specialization strategies—insights gained from a unique European policy experiment on innovation and industrial policy design

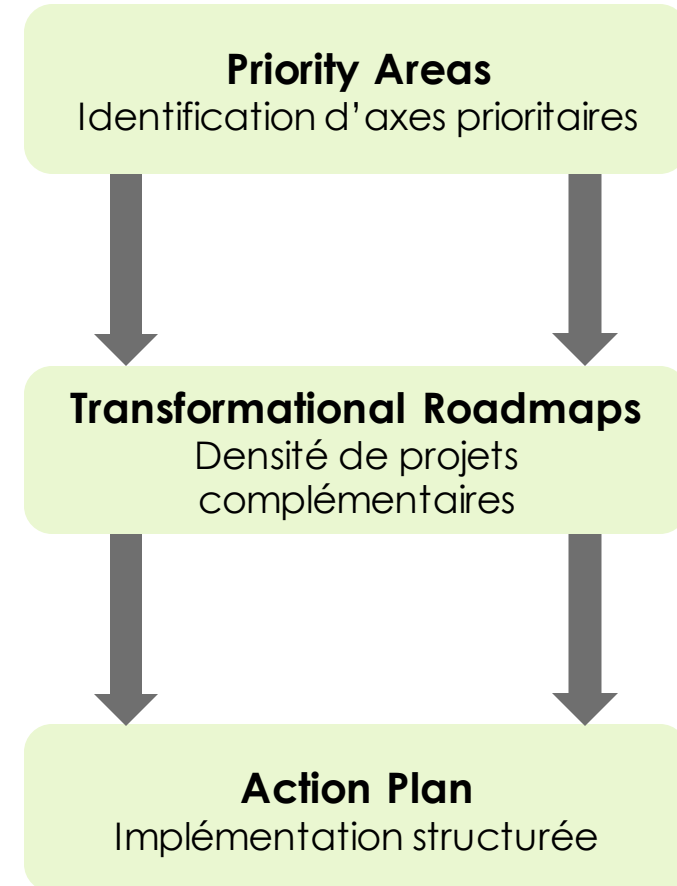
Dominique Foray , Martin Eichler & Michael Keller

Review of Evolutionary Political Economy 2, 83–103 (2021) | [Cite this article](#)

1055 Accesses | 1 Citations | 2 Altmetric | [Metrics](#)

Abstract

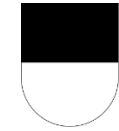
This paper aims to develop a coherent vision and detailed methodology of the policy approach that is evoked by the term "smart specialisation strategy" (S3), and to explore and elaborate the requirements and implications in terms of design and implementation that are



2009

2020

Foray *et al.* 2020

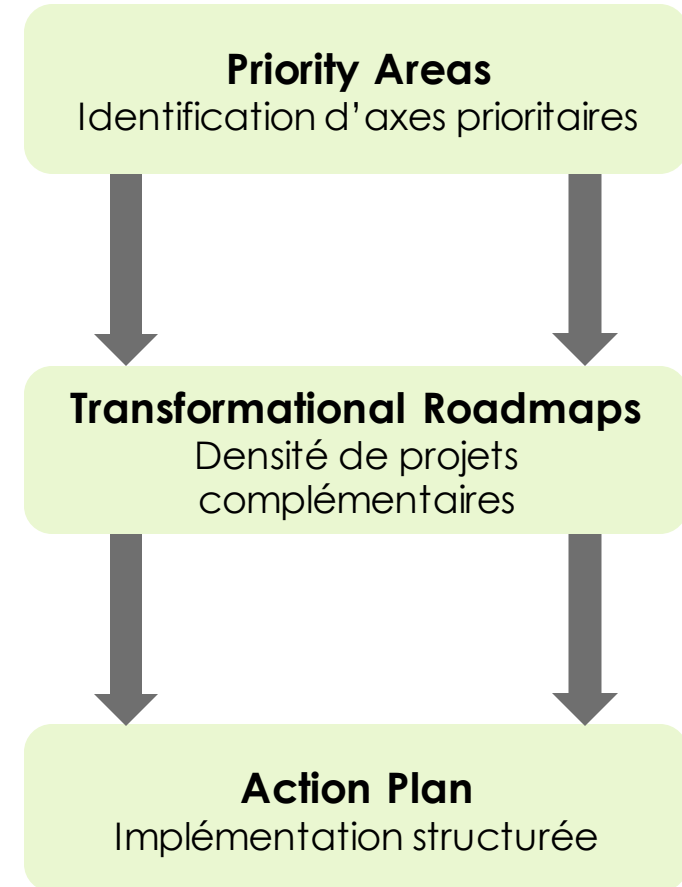


... ET UNE IMPLÉMENTATION FRIBOURGEOISE

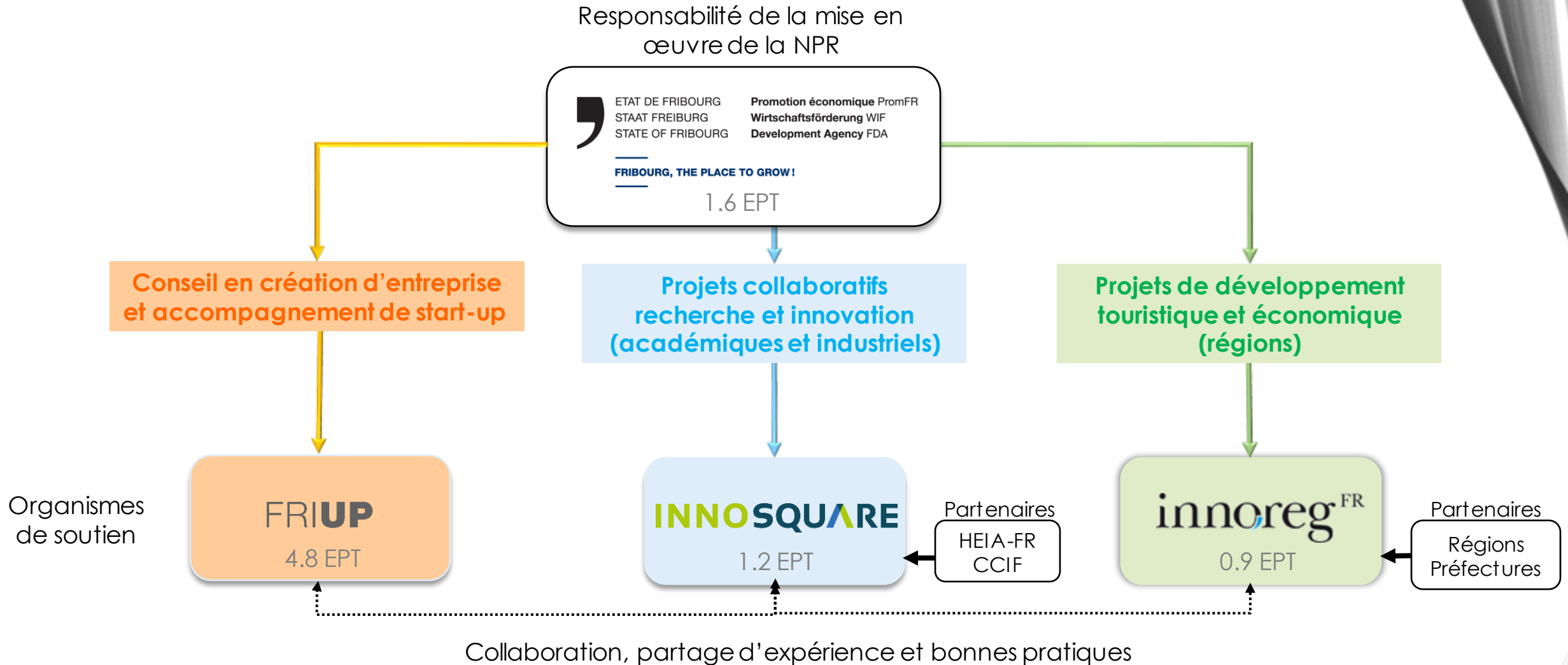
NPR 2020-23: Agroalimentaire, Ancrage numérique, Smart Territory, Tourisme (développement infrastructures, simplification des instances, valorisation des atouts)

Projets collaboratifs entre entreprises et académiques

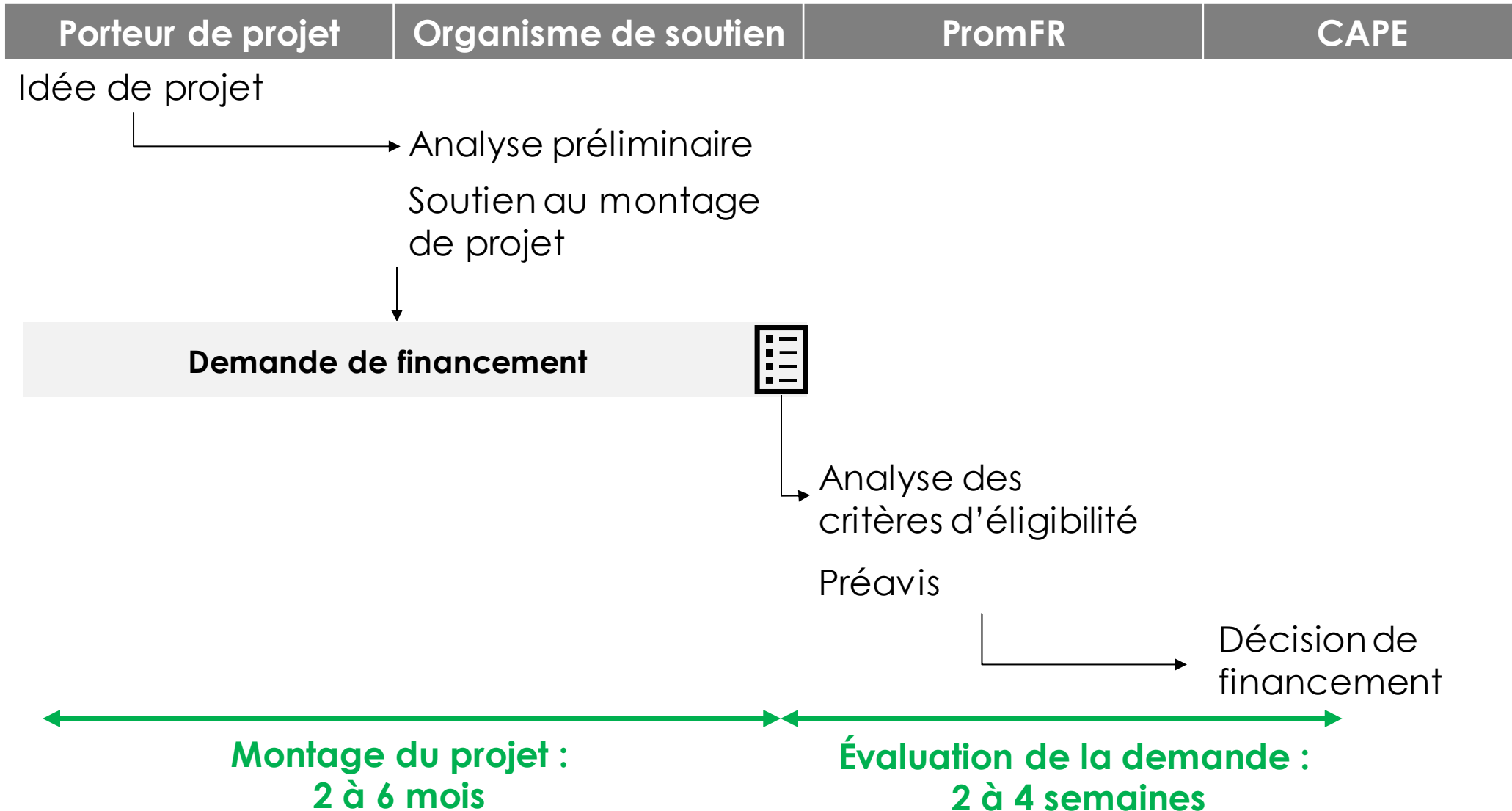
Projets de développement touristique et économique régional



LES ORGANISMES DE SOUTIEN A L'INNOVATION



UN PROCESSUS EFFICACE POUR LES PROJETS



EXEMPLES DE PROJETS

Projet collaboratif Téléopération : contrôle à distance de véhicules automatisés et connectés



EXEMPLES DE PROJETS



TéléCharmey
Développement de la stratégie estivale

MS Attila
Bateau de croisières sur les Trois-Lacs

RÉSULTATS DEPUIS LE 1^{ER} JANVIER 2020

Conseil en création d'entreprise
et accompagnement de start-up

FRIUP

593 demandes de conseil

20 start-ups en cours
d'accompagnement

4 Millions CHF de levées
de fonds accompagnées

Projets collaboratifs entre
entreprises et académiques

INNO SQUARE

10 projets

60 entreprises,
12 académiques

dont **68%** fribourgeois

Développement touristique
et économique régional

innoreg^{FR}

16 projets

47 entreprises,
19 associations, **10** institutions

dont **75%** fribourgeois

IMPACTS DE LA NPR POUR LE CANTON

Reconnaissance Suivi Expérience Partage
Instruments uniques Accompagnement personnalisé
Processus structuré **INNOVATION** Stratégie cohérente
Axes stratégiques Densité de projets Collaboration
Economique Politique Implication des acteurs Touristique Scientifique



**Développement économique qualitatif et durable
du canton de Fribourg**

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Alain Lunghi

Directeur adjoint
Responsable politique régionale

PromFR
Boulevard de Pérolles 25
CH-1700 FRIBOURG

alain.lunghi@fr.ch
026 304 14 06

www.promfr.ch

Claire Casteran

Conseillère en gestion de l'innovation

INNOSQUARE
Passage du Cardinal 11
CH-1700 FRIBOURG

claire.casteran@hefr.ch
079 651 48 52

www.innosquare.com

Michael Keller

Adjoint scientifique

INNOSQUARE
Passage du Cardinal 11
CH-1700 FRIBOURG

michael.keller@hefr.ch
026 429 67 39

www.innosquare.com

Jonathan Stark

Coordinateur

INNOREG-FR
Rue du Château 112
CH-1680 Romont

jonathan.stark@innoregfr.ch
026 651 90 57

www.innoregfr.ch