

Évaluation des projets
BRIDGE Discovery
achevés
Synthèse au niveau du programme

Vienne, Décembre 2023

À propos de l'étude

Cette étude a été préparée avec la plus grande diligence professionnelle. Néanmoins, le coordinateur du projet et l'équipe du projet déclinent toute responsabilité en cas d'erreurs typographiques, d'autres inexactitudes et de tout dommage direct ou indirect qui pourrait en résulter.

Toute forme de reproduction, y compris la réimpression, la duplication, la diffusion, la copie, la traduction ou l'archivage, ainsi que l'utilisation dans des systèmes de traitement de données, est autorisée à condition que l'étude soit dûment citée.

Cette étude a été réalisée pour le compte de

Fonds national suisse (FNS) et
Innosuisse - Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation

Auteurs

Joachim Kaufmann

Peter Kaufmann

Simone Maria Grabner

KMU Forschung Austria
Gußhausstraße 8, A-1040 Vienna

Pour toute question complémentaire

Peter Kaufmann

Tel.: +43 1 505 97 61 – 31

p.kaufmann@kmuforschung.ac.at

Membre de



Résumé synthétique

Cette brève évaluation visait à rassembler des informations systématiques sur les projets achevés jusqu'en juin 2023 dans le cadre du programme BRIDGE Discovery. Les données recueillies seront utilisées à des fins d'optimisation stratégique et pour soutenir la prise de décisions durant la période d'encouragement 2025-2028.

BRIDGE Discovery est un programme d'encouragement à thématique libre dont l'offre se situe à l'interface entre la recherche fondamentale et l'innovation basée sur la science. Il est financé et développé conjointement par le Fonds national suisse (FNS) et l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation (Innosuisse).

La présente étude a privilégié une approche mixte afin de collecter des informations sur les projets encouragés et le contexte dans lequel s'inscrivait le programme: des documents ont été analysés, des entretiens ont été menés aussi bien avec des responsables du programme qu'avec des membres du comité de direction et du panel d'évaluation, des résultats et des rapports de projet ont été examinés, des discussions ont été réalisées avec les chef-fes de projet et les partenaires de mise en œuvre, enfin les réponses à un questionnaire en ligne ont été évaluées.

Les résultats et les effets des projets ainsi que les facteurs ayant influé sur leur réussite peuvent se résumer comme suit :

- Tous les travaux de recherche terminés ont évolué avec succès vers des applications potentielles et la plupart d'entre eux se poursuivent en ce sens. Du fait de la complexité de ces projets ambitieux, de premiers effets économiques ne sauraient néanmoins être escomptés avant deux à cinq ans et devraient dans la plupart des cas exiger entre cinq à dix ans, si ce n'est plus.
- Trois voies offrant différentes options de mise en œuvre et de valorisation s'offrent en matière de concrétisation : (1) au travers d'une entreprise spin-off, (2) grâce à un partenaire industriel existant et (3) via la concession d'une licence technologique. Chacune de ces trois options exigeant une approche différente tant en matière de financement que de transfert de connaissances, celle-ci nécessitait d'être prise en compte dès la phase de recherche.
- Le transfert de connaissances requiert à la fois que l'équipe de recherche évalue à leur juste mesure les différentes attentes de la science et de l'industrie et qu'elle dispose non seulement de capacités de gestion de projet inter- (voire trans-) disciplinaires, mais aussi de compétences en matière d'entrepreneuriat.

Les propositions suivantes ont été émises quant aux améliorations qui pourraient être apportées au programme :

- Des modifications mineures pourraient être introduites afin d'améliorer et de clarifier la communication, y compris en vue de définir plus précisément les objectifs du programme et de permettre une meilleure diffusion des informations relatives aux mesures de soutien disponibles (au sein du portefeuille d'Innosuisse).
- Des activités de coaching, de formation et de réseautage pourraient être mises à disposition afin de renforcer l'esprit d'entreprise et les capacités entrepreneuriales des équipes de projet.
- Le succès d'un projet devrait être mesuré à l'aune de ses objectifs individuels. Le fait que des voies de mise en œuvre différentes puissent être retenues signifie que les projets sont susceptibles de déboucher sur des résultats et des effets différents et cet aspect devrait être pris en compte dans le cadre d'un monitoring du programme.

Les conclusions de l'étude font apparaître qu'il existe un fossé relativement important entre le portefeuille du FNS et celui d'Innosuisse, ce qui entraîne des besoins accrus vis-à-vis du programme BRIDGE Discovery. Au vu des restrictions budgétaires actuelles, diverses options sont envisagées afin de mieux intégrer leurs portefeuilles respectifs.

