



INNO SQUARE Service - Projet n° NPR 2020-02

RAPPORT FINAL

Passage du Cardinal 11, CH-1700 Fribourg
Tél : 026 429 66 56
E-mail: info@innosquare.com
www.innosquare.com

Table des matières

Sommaire _____	1
Introduction _____	3
Rapport d'activités _____	4
Décomptes financiers _____	10
Conclusion _____	14
Contacts _____	15

Partenaires du projet



Liste des abréviations

BIC	Building Innovation Cluster
CAPE	Commission des mesures d'aide en matière de promotion économique du canton de Fribourg
CFN	Cluster Food & Nutrition
CCIF	Chambre de commerce et d'industrie du canton de Fribourg
EBITDA	Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization
GIF-VFI	Groupement industriel du canton de Fribourg
HEIA-FR	Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg
NPR	Nouvelle politique régionale, programme de soutien de la Confédération
PCS	Projet collaboratif sectoriel
PCM	Projet collaboratif multi-filières
PMO	Programme de mise en œuvre de la Nouvelle politique régionale
PromFR	Promotion économique du canton de Fribourg
RDI	Recherche Développement & Innovation
ROSAS	Robust and Safe System Center Fribourg
SPC	Swiss Plastics Cluster
TPE	Très petites entreprises

Sommaire

Faits marquants

Le projet INNOSQUARE Service 2020-2023 se clôture avec des résultats très positifs. Les objectifs fixés sont atteints avec 25 projets collaboratifs ayant obtenu un subventionnement NPR et l'implication de 144 entreprises dont 65% sont des entreprises fribourgeoises. Les résultats de la plateforme INNOSQUARE sont dus à la qualité des services de gestion de projets proposés et à l'excellente collaboration avec ses partenaires qui sont Promotion économique du canton de Fribourg, de la Chambre du commerce et de l'industrie du canton de Fribourg et de la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg.

Faits financiers saillants

Pour la période 2020-2023, le montant total des subventionnements NPR en faveur des 25 projets collaboratifs NPR a atteint 2.99 Mio. CHF. Ainsi, la totalité du fonds de subventionnement NPR 2020-2023 de 2.9 Mio. CHF a été engagé. Les entreprises quant à elles ont participé au financement des projets collaboratifs à hauteur de 2.08 Mio. CHF. Le dépassement de 93'140 CHF est pris en charge sur le compte des projets spéciaux du programme NPR 2020-2023 du canton de Fribourg.

Faits saillants d'exploitation

Avec ses partenaires, INNOSQUARE a organisé le 10 octobre 2023 INNOSQUARE@MIC, la deuxième édition de l'événement annuel d'INNOSQUARE qui a pour objectif de présenter des places d'innovation dynamiques du canton de Fribourg ainsi que des projets collaboratifs réalisés. Sur le campus technologique du Marly Innovation Center (MIC), plus d'une centaine de participants, invités, intervenants et organisateurs ont échangé sur le thème des nouveaux matériaux et procédés innovants. Le centre de compétences de la HEIA-FR iPrint a ouvert les portes de ses laboratoires de recherche appliquée dans la technologie d'impression à jet d'encre. Les résultats des projets collaboratifs FRUIVAL, P3I et SmarTS ont été présentés avec les témoignages d'entreprises partenaires des projets.

Perspectives

Le projet INNOSQUARE Service fait partie du Programme de mise en œuvre (PMO) de la NPR du canton de Fribourg de la période 2024 à 2027 en tant que structure de soutien à l'innovation bénéficiant d'une subvention NPR. Dans ce contexte, INNOSQUARE est

l'organe opérationnel de la stratégie de soutien à l'innovation du canton de Fribourg en matière de développement de projets collaboratifs.

Notre objectif général pour la nouvelle période NPR 2024-2027 consiste à améliorer l'impact des projets collaboratifs inter-entreprises de recherche et innovation comme instrument de soutien à l'innovation de la Nouvelle politique régionale du canton de Fribourg dans ses axes stratégiques, tout en maintenant leur nombre par rapport à la période NPR 2020-2023. Nous voulons ainsi répondre aux besoins d'accompagnement des entreprises en matière de développement de projets collaboratifs RDI et de transformation digitale et durable grâce à trois instruments de soutien à l'innovation pour le secteur Industrie : les projets collaboratifs, les chèques Push Innovation et les projets collaboratifs à appel.

INNOSQUARE a l'ambition d'être un accélérateur de collaboration au travers de projets collaboratifs d'entreprises avec le soutien de la Promotion économique du canton de Fribourg, de la Chambre du commerce et de l'industrie du canton de Fribourg et de la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg.

Introduction

Le projet INNOSQUARE Service, projet n° NPR 2020-02, s'inscrit dans le Programme Cantonal Pluriannuel de mise en œuvre de la NPR 2020-2023 du canton de Fribourg. Son but est de favoriser les interactions pour répondre aux besoins d'innovation des entreprises en activant, développant et soutenant des projets de recherche & innovation.

Le projet INNOSQUARE Service est porté par la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEIA-FR) en tant que responsable du projet. Ce dernier est réalisé en partenariat avec la Chambre de commerce et d'industrie du canton de Fribourg (CCIF) et la Promotion économique du canton de Fribourg (PromFR). Un contrat de délégation de tâches, signé en décembre 2020 par l'Etat de Fribourg et la HEIA-FR, définit le principe de collaboration, les prestations d'INNOSQUARE et les honoraires.

Le présent document constitue le rapport final du projet n° NPR 2020-02 qui a débuté au 1^{er} janvier 2020 et s'est clôturé le 31 décembre 2023. Ce document complète le rapport de réalisation INNOSQUARE 2020-2023 en présentant l'organisation projet mise en place, l'événement 2023 INNOSQUARE@MIC, les idées de projets répertoriées pour l'année 2023, le bilan basé sur les indicateurs de performance, ainsi que les décomptes financiers du projet INNOSQUARE Gestion et des subventionnements octroyés aux projets collaboratifs.

Rapport d'activités



Le rapport d'activités à la clôture du projet fait l'objet d'un rapport séparé, intitulé rapport de réalisation INNOSQUARE 2020 – 2023.

Organisation, règlements et procédures

Structure organisationnelle d'INNOSQUARE

INNOSQUARE dispose d'une structure organisationnelle mixte constituée d'une organisation projet intitulé INNOSQUARE Service et d'une association INNOSQUARE Gestion. L'organisation projet est dédiée à la réalisation du projet INNOSQUARE Service défini par le contrat de délégation des tâches. L'association INNOSQUARE Gestion gère les subventionnements NPR octroyées et a géré les co-financements des projets collaboratifs. Lors de son assemblée générale du 23 mai 2023, INNOSQUARE Gestion a pris la décision de ne plus encaisser et reverser les cofinancements cash des entreprises afin d'être en conformité avec la TVA. Depuis mai 2023, les cofinancements cash des entreprises en faveur des projets collaboratifs sont facturés avec TVA par l'entité académique, responsable du projet.

L'octroi des subventionnements NPR relève de la compétence de la CAPE en tant que commission d'évaluation des demandes de financement de projets collaboratifs. La PromFR gère le fonds de subventionnement NPR des projets collaboratifs.

L'organisation projet d'INNOSQUARE Service se compose d'un comité exécutif et d'un directeur en charge de la réalisation du projet et de la coordination avec les partenaires de prestations de la plateforme qui sont la HEIA-FR et la CCIF. Le comité exécutif s'est réuni lors de 9 séances de comité durant l'année 2023.

Règlements et procédures



INNOSQUARE met à disposition les règlements d'application et les procédures de dépôt et de réalisation des projets collaboratifs. Les règlements et procédures, ainsi que les modèles de documents relatifs, sont disponibles sur le site web www.innosquare.com.

Ces documents ont été revus et sujets à différentes modifications d'amélioration discutées et validées par le comité exécutif durant l'année 2023. Le suivi des modifications est disponible dans la bibliothèque documentaire d'INNOSQUARE enregistrée sous l'espace collaboratif Sharepoint dédié.

Événement INNO SQUARE@Le MIC

INNO SQUARE@MIC, tenu le 10 octobre 2023, a convié plus d'une centaine de participants : invités, intervenants et organisateurs (Figure 1). L'événement s'est déroulé au sein du campus technologique du Marly Innovation Center (MIC). Sous le thème « Nouveaux matériaux et procédés innovants », le centre de compétences de la HEIA-FR iPrint a ouvert les portes de ses laboratoires de recherche appliquée dans la technologie d'impression à jet d'encre et les résultats des projets collaboratifs FRUIVAL, P3I et SmarTS ont été mis en avant.

Etablies dans les laboratoires d'iPrint, les entreprises internationales Epson et Markem Image et la startup Droptimize ont exposé leurs récentes avancées technologiques dans le domaine de l'impression alimentaire, du marquage de produits et de la mise au point de procédés liés à l'impression à jet d'encre. Les startups Bloom Biorenewables et Impossible Materials, toutes deux figurant dans le top 100 des startups suisses, et Revario ont attiré l'attention par leurs solutions novatrices.



Figure 1 : Photographies de l'événement INNO SQUARE@MIC du 10.10.2023

Identification d'idées de projets collaboratifs

INNOSQUARE a répertorié au total 214 idées de projets collaboratifs développées à différents stades, de l'idée sous la forme d'une première discussion jusqu'à un dépôt de demande de financement et l'octroi d'un financement NPR. Durant l'année 2023, INNOSQUARE a identifié 52 idées de projets collaboratifs dont 5 idées ont été développées sous forme de projets collaboratifs sectoriels subventionnés en 2023 par la NPR.

La Figure 2 établit une répartition des idées de projets discutées en 2023 selon les 3 axes stratégiques du programme NPR 2020 – 2023 du canton de Fribourg.

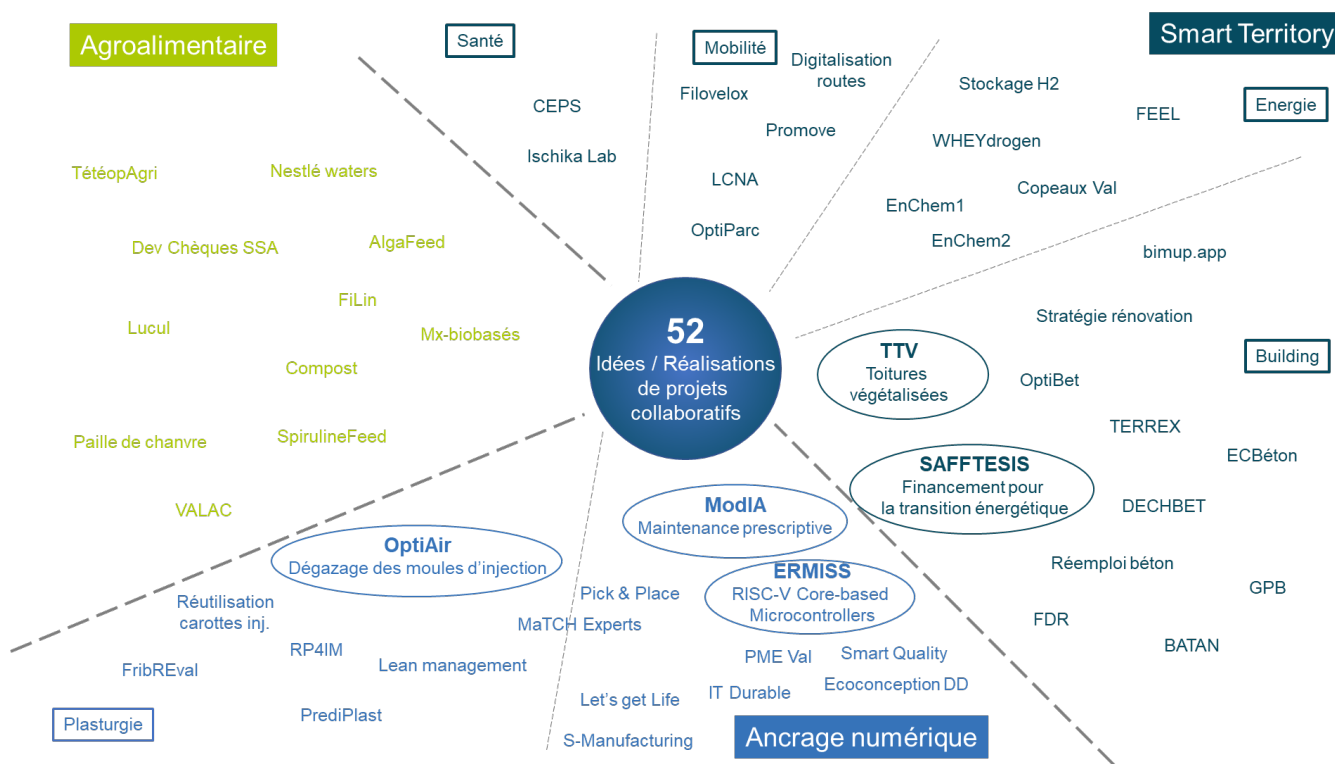


Figure 2 : Répartition des 52 idées de projets collaboratifs identifiées en 2023 (les projets entourés sont les 5 projets ayant été subventionnés par la NPR)

Nous constatons que la majorité des idées de projets collaboratifs concerne, comme en 2020, 2021 et 2022, l'axe Smart Territory et sont notamment soutenues par le Building Innovation Cluster (BIC). Les 25 idées de cet axe se répartissent sur les thèmes Santé, Mobilité, Energie et Building. Pour l'axe Agroalimentaire, le nombre d'idées de projet générées avec 11 idées atteste de la dynamique d'innovation portée par la stratégie agroalimentaire du canton de Fribourg et par le Cluster Food and Nutrition (CFN). L'axe

Ancrage numérique récolte 16 idées de projets dont plusieurs idées ont été portées par le Swiss Plastics Cluster (SPC).

Gestion du portefeuille de projets

Portefeuille des projets collaboratifs 2016-2019



INNOSQUARE a repris et finalisé la gestion du portefeuille des projets réalisés de la période 2016-2019. Les projets collaboratifs de la période 2016-2019 sont présentés sur le site web d'INNOSQUARE. Sur les 13 projets collaboratifs financés durant cette période, 5 projets collaboratifs se sont poursuivis jusqu'en 2022. Les projets collaboratifs Audit-Arena, Connect 4.1 et Assytronic ont été clôturés en 2021 et les projets collaboratifs Innoserre et Fri IoT-Net ont été clôturés en 2022.

Le taux de satisfaction moyen des entreprises partenaires à la clôture des projets est de 75%. La clôture financière du fonds de subvention NPR 2016-2019 a été effectuée.

Portefeuille des projets collaboratifs 2020-2023



Le portefeuille des projets collaboratifs 2020-2023 se compose de 25 projets, dont 10 sont clôturés, 6 le seront entre janvier et février 2024 et 9 sont en cours de réalisation pour une clôture annoncée en 2024 et 2025. Les 25 projets collaboratifs sont présentés sur le site web d'INNOSQUARE. L'ensemble des documents relatifs à la gestion du portefeuille sont disponibles sous forme électronique dans l'espace collaboratif Sharepoint dédié.

Le taux de satisfaction moyen des entreprises partenaires à la clôture des projets est de 78%. La clôture financière du fonds de subvention NPR 2020-2023 sera effectuée lorsque toutes les subventions NPR dues seront versées sur les comptes des projets collaboratifs.

Indicateurs de performance

Les indicateurs de performance d'INNOSQUARE Service des quatre années de réalisation et du projet à sa clôture sont présentés dans le Tableau 1 pour les valeurs « Outputs » et le Tableau 2 pour les valeurs « Outcomes ». Les indicateurs sont mentionnés pour les valeurs annuelles et finales obtenues en comparaison des valeurs cibles du projet.

Tableau 1 : Indicateurs de performance – Outputs du projet INNOSQUARE Service

Services d'INNOSQUARE	Outputs	2020	2021	2022	2023	Résultat final	Objectif
Promotion et initiation des projets R&I avec les entreprises	Nombre d'actions de promotion réalisées par INNOSQUARE (workshops, webinars, présences à des forums, présentations, articles, etc.)	11	23	26	17	73	30 à 50
	Nombre de projets collaboratifs initiés par INNOSQUARE	2	1	0	1	4	1 à 2
Support des porteurs de projets R&I dans la gestion des projets R&I (conception & réalisation)	Taux de satisfaction des services INNOSQUARE à la conception de projets collaboratifs (conseils, procédures, outil d'élaboration de la demande de financement) auprès des porteurs de projets	80%	91%	90%	94%	94%	80%
	Taux de satisfaction des services de réalisation de projets collaboratifs d'INNOSQUARE (conseils, procédures et outils de réalisation de projets collaboratifs) auprès des porteurs de projets	NA	94%	94%	92%	92%	80%
	Nombre de projets collaboratifs sectoriels réalisés	6	4	10	5	24	15 à 20
	Nombre de projets collaboratifs multi-filières réalisés	0	1	0	0	1 *)	1
Gestion du portfolio des projets R&I réalisés	Rapports d'activités annuel et décomptes financiers validés	1	1	1	NA	3	3
	Rapport sur l'ensemble des activités y.c. évaluation des résultats du projet validé Décompte financier final validé	NA	NA	NA	1	1	1

*) Suite à la décision du comité exécutif d'INNOSQUARE du 15 décembre 2021, l'objectif initial de 2 à 3 projets collaboratifs multi-filières réalisés a été réduit à 1 seul projet.

Tableau 2 : Indicateurs de performance – Outcomes du projet INNOSQUARE Service

Services d'INNOSQUARE	Outcomes	2020	2021	2022	2023	Résultat final	Objectif
Support des porteurs de projets R&I dans la gestion des projets R&I (conception & réalisation)	Taux de satisfaction du support d'INNOSQUARE pour obtenir une subvention NPR auprès des porteurs de projet	94%	100%	97%	100%	100%	80%
	Taux de satisfaction du support d'INNOSQUARE pour atteindre les objectifs du projet auprès des porteurs de projet	NA	100%	100%	100%	100%	80%
Gestion du portfolio des projets R&I réalisés	Taux de satisfaction de la gestion du portfolio selon le cahier des charges auprès de la PromFR	100%	100%	100%	100%	100%	85%

A la clôture du projet INNOSQUARE Service, tous indicateurs atteignent voire dépassent les valeurs cibles. Le projet est un succès, les prestations de gestion de projets RDI sont reconnues tant par les entreprises, que les instituts de recherche et les partenaires. L'indicateur du nombre de projets collaboratifs multi-filières réalisés est atteint avec un seul projet réalisé suite à la décision du comité INNOSQUARE de ne pas poursuivre le développement des projets multi-filières en raison du contexte économique difficile dû à la pandémie COVID.

Décomptes financiers

INNOSQUARE Service

Comptes

Les comptes du projet INNOSQUARE Service à sa clôture sont présentés en synthèse dans le Tableau 3 selon le plan comptable du plan d'affaires INNOSQUARE 2020-2023.

La gestion financière d'INNOSQUARE Service (projet NPR 2020-02) est réalisée par l'application de gestion de projet de la HES-SO/Fribourg (AGP n°102216). La vérification des comptes du projet INNOSQUARE Service a été réalisée par Philippe Maillard, responsable de la gestion des projets de la HEIA-FR.

Les comptes détaillés du projet INNOSQUARE Service sont présentés dans le Tableau 4.

Résultat financier

Les coûts du projet de CHF 868'215 ont été inférieurs aux charges budgétées de CHF 953'000. La réduction des charges s'explique par des charges en personnel diminuées par le départ de la conseillère en gestion de l'innovation fin août 2023 et des charges matérielles et administratives inférieures au budget initial. Par conséquent, le bilan financier à la clôture du projet indique un solde positif de CHF 34'923.

Tableau 3 : Comptes finaux du projet INNOSQUARE Service

	Budget	Résultat
Subvention NPR pour les services INNOSQUARE	470 000	471 186
Prestations propres et charges de la HEIA-FR	350 000	332 935
Prestations propres de la CCIF	84 000	77 000
Produits des services INNOSQUARE de gestion de projets	49 000	22 017
Produits	953 000	903 138
Charges matérielles	6 000	3 373
Charges de personnel	844 000	769 475
Autres charges d'exploitation	55 000	58 772
Charges administratives	48 000	36 596
Charges	953 000	868 215
EBITDA	0	34 923

Tableau 4 : Comptes détaillés du projet INNOSQUARE Service

Produits	Budget 2020-2023	Résultat 2020-2023	Budget 2020	Résultat 2020	Budget 2021	Résultat 2021	Budget 2022	Résultat 2022	Budget 2023	Résultat 2023
Financement des prestations INNOSQUARE										
¹¹ Subvention NPR pour les services INNOSQUARE	470 000	470 000	117 500	117 500	117 500	117 500	117 500	117 500	117 500	117 500
Solde projet NPR INNOSQUARE Cluster		1 186		1 186						
¹² Prestations propres et charges de la HEIA-FR	350 000	332 935	96 000	70 286	87 000	90 649	87 000	87 000	80 000	85 000
¹² Prestations propres de la CCIF	84 000	77 000	21 000	16 000	21 000	21 000	21 000	20 000	21 000	20 000
Total subvention et prestations	904 000	881 121	234 500	204 972	225 500	229 149	225 500	224 500	218 500	222 500
Produits des services de gestion de projets										
²¹ Services de support de gestion de projets	49 000	22 017	6 250	0	12 250	7 010	12 250	12 022	18 250	2 985
Total des mandats de support	49 000	22 017	6 250	0	12 250	7 010	12 250	12 022	18 250	2 985
Total des produits	953 000	903 138	240 750	204 972	237 750	236 159	237 750	236 522	236 750	225 485
Charges	Budget 2020-2023	Résultat 2020-2023	Budget 2020	Résultat 2020	Budget 2021	Résultat 2021	Budget 2022	Résultat 2022	Budget 2023	Résultat 2023
Charges matérielles										
³¹ Equipements informatiques	4 000	2 173	2 000	623	1 000	0	500	0	500	1 550
³² Mobilier	2 000	1 200	1 500	0	0	1 200	500	0	0	0
Total charges matérielles	6 000	3 373	3 500	623	1 000	1 200	1 000	0	500	1 550
Charges de personnel										
⁴¹ Direction INNOSQUARE / HEIA-FR	260 000	260 000	65 000	65 000	65 000	65 000	65 000	65 000	65 000	65 000
⁴² Expert promotion & acquisition de projets / CCIF	96 000	70 000	24 000	16 000	24 000	24 000	24 000	20 000	24 000	10 000
⁴³ Coll.administration & communication / CCIF	72 000	44 279	18 000	0	18 000	21 273	18 000	8 306	18 000	14 700
Coll.administration & communication / HEIA-FR		55 216		4 341		9 269		12 562		29 044
⁴⁴ Conseiller en gestion d'innovation / HEIA-FR	272 000	61 240	68 000	33 647	68 000	9 993	68 000	7 600	68 000	10 000
		249 878		36 040		89 705		73 710		50 423
⁴⁵ Développeur d'applications de gestion / HEIA-FR	80 000	8 138	20 000	0	20 000	8 068	20 000	70	20 000	0
⁴⁶ Coll.gestion financière / HEIA-FR	64 000	20 725	16 000	945	16 000	8 313	16 000	6 679	16 000	4 788
Total charges en personnel CCIF et HEIA-FR	844 000	769 475	211 000	155 973	211 000	235 620	211 000	193 927	211 000	183 955
Autres charges d'exploitation										
⁵¹ Promotion	24 000	44 602	4 250	4 796	6 750	10 023	6 750	14 427	6 250	15 357
⁵² Représentation et débours personnel	8 000	6 339	2 000	881	2 000	2 050	2 000	2 217	2 000	1 190
⁵³ Maintenance du site web	23 000	7 831	8 000	1 489	5 000	6 342	5 000	0	5 000	0
Total charges d'exploitation	55 000	58 772	14 250	7 166	13 750	18 415	13 750	16 644	13 250	16 547
Charges administratives										
⁶¹ Loyer blueFACTORY	36 000	28 493	9 000	5 922	9 000	6 013	9 000	8 609	9 000	7 950
⁶² Dépenses administratives diverses	12 000	8 103	3 000	0	3 000	4 270	3 000	1 431	3 000	2 401
Total charges administratives	48 000	36 596	12 000	5 922	12 000	10 283	12 000	10 040	12 000	10 351
Total des charges	953 000	868 215	240 750	169 684	237 750	265 518	237 750	220 611	236 750	212 403
EBITDA										
Total produits	953 000	903 138	240 750	204 972	237 750	236 159	237 750	236 522	236 750	225 485
Total charges	953 000	868 215	240 750	169 684	237 750	265 518	237 750	220 611	236 750	212 403
EBITDA	0	34 923	0	35 288	0	-29 359	0	15 911	0	13 082

INNOSQUARE Gestion

Comptes

Les comptes sont présentés en synthèse dans le Tableau 5 à la clôture du projet INNOSQUARE Service 2020-2023 avec les comptes détaillés joints en annexe du présent rapport.

La gestion financière des subventions NPR et des co-financements des projets collaboratifs est réalisée au travers du compte bancaire CH57 0076 8300 1579 0970 2 de la Banque Cantonale de Fribourg au nom de l'Association INNOSQUARE Gestion.

Résultat financier

Les subventions allouées par la Commission des mesures d'aide en matière de promotion économique (CAPE) sont de CHF 2'993'140 pour la période NPR 2020 à 2023. La totalité du fonds de subventionnement NPR de 2.9 Mio CHF a été engagée. Le dépassement de 93'140 CHF est pris en charge sur le compte des projets spéciaux du programme NPR 2020-2023 du canton de Fribourg. INNOSQUARE Gestion a reversé 2'341'540 CHF de subventions NPR sur les comptes des projets collaboratifs selon la progression de réalisation.

Les cofinancements dus par les entreprises partenaires s'élèvent à CHF 1'070'875 CHF pour les 25 projets collaboratifs 2020 à 2023. Les montants versés sur les comptes des projets collaboratifs s'élèvent à CHF 686'401 à la clôture de la période NPE 2020-2023 au 31 décembre 2023. Lors de son assemblée générale du 23 mai 2023, INNOSQUARE Gestion a pris la décision de ne plus encaisser et reverser les cofinancements cash des entreprises afin d'être en conformité avec la TVA. Les statuts de l'association ont été modifiés dans ce sens. De janvier 2020 à mai 2023, les cofinancements cash des entreprises étaient facturés sans TVA par INNOSQUARE Gestion. Dès mai 2023, l'entité académique, responsable du projet collaboratif, se charge de la facturation avec TVA des cofinancements des entreprises.

Tableau 5 : Décompte des subventions et cofinancements versés par INNOSQUARE Gestion

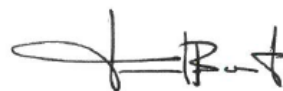
Projets collaboratifs financés	Subvention NPR		Cofinancement des entreprises en cash	
	Subvention NPR allouée	Subvention NPR versée	Cofinancement des entreprises dû	Cofinancement des entreprises versé par INNOSQUARE
2020				
Digital management 4.1	130 000	130 000	40 000	40 000
Téléopération	248 300	248 300	161 500	161 500
BIM-UP	84 680	84 680	30 420	30 000
Light Budget	150 000	135 000	46 155	45 001
Smart Farming	150 000	150 000	46 500	31 500
KERA	83 360	83 360	25 650	25 650
2021				
ADVENS	117 000	105 300	36 000	36 000
FlowerCam	150 000	150 000	34 150	26 650
TaaS	120 000	108 000	100 500	100 500
Plasma Overmolding	70 000	70 000	21 000	21 000
P3I	143 000	128 700	44 000	22 000
2022				
TASer	60 000	60 000	14 400	7 200
FRUIVAL	58 000	58 000	19 400	19 400
SmarTS	150 000	135 000	50 600	22 500
PerfoPlast	116 000	104 400	35 000	17 500
Dé-CAFAG	100 800	100 800	35 000	35 000
DurAOP	150 000	135 000	45 000	22 500
DiagnoBat	140 000	70 000	42 000	
Hestia NPR	150 000	135 000	48 000	
MBE4PME	120 000	60 000	45 000	22 500
2023				
TTV	80 000	40 000	26 500	
ModIA	100 000	50 000	27 500	
OptiAir	150 000		45 000	
SAFFTESIS	52 000		15 600	
ERMIIS	120 000		36 000	
Total	2 993 140	2 341 540	1 070 875	686 401
Montant du fonds NPR	2 900 000			
Subvention NPR versée à INNOSQUARE Gestion		2 900 000		
Solde	-93 140	558 460		

Conclusion

Le projet INNOSQUARE Service (NPR n° 2020-02) a atteint ses objectifs. Les services de gestion de projets de recherche et innovation sont adéquats et reconnus par les entreprises avec une augmentation tant du nombre de projets collaboratifs réalisés que du nombre d'entreprises impliquées. A la clôture du projet INNOSQUARE Service au 31 décembre 2023, ce sont 144 entreprises impliquées dans les 25 projets collaboratifs, dont 65% établies dans le canton de Fribourg.

La gestion financière du projet INNOSQUARE Service a été maîtrisée avec un montant bénéficiaire de CHF 34'924. Les coûts du projet de CHF 868'215 ont été inférieurs aux charges budgétées de CHF 953'000. La réduction des charges s'explique par des charges en personnel diminuées par le départ de la conseillère en gestion de l'innovation fin août 2023 et des charges matérielles et administratives inférieures au budget initial.

La gestion des subventions NPR et des co-financements des entreprises est réalisée par l'association INNOSQUARE Gestion. Les subventions allouées par la CAPE sont de CHF 2'993'140 pour la période NPR 2020 à 2023. La totalité du fonds de subventionnement NPR de 2.9 Mio CHF a été ainsi engagé. Le dépassement de 93'140 CHF est pris en charge sur le compte des projets spéciaux du programme NPR 2020-2023 du canton de Fribourg. Au 31 décembre 2023, INNOSQUARE Gestion a reversé 2'341'540 CHF de subventions NPR sur les comptes des projets collaboratifs selon la progression de réalisation.



Fribourg, le 12.02.2024

Pascal Bovet, Chef de projet

Annexes : Attestation des comptes du projet INNOSQUARE Service
 Rapport annuel de l'organe de révision d'INNOSQUARE Gestion

Contacts

INNOSQUARE Service

Pascal Bovet, Directeur

Passage du Cardinal 11

CH-1700 Fribourg

Tél. +41 26 429 66 56 / +41 79 506 90 27

pascal.bovet@hefr.ch

www.innosquare.com

INNOSQUARE Gestion

c/o HEIA-FR

Petia Kouzmanova

Boulevard de Pérolles 80

CH-1700 Fribourg

Tél. +41 26 429 65 04

petia.kouzmanova@hefr.ch