

cluster food & nutrition

Assemblée générale Generalversammlung

Cluster Food & Nutrition

15.06.2023



ETAT DE FRIBOURG STAAT FREIBURG

hauptstadtregionschweiz régioncapitalesuisse

Ordre du jour | Tagesordnung (1/2)

- Désignation des scrutateurs I Bezeichnung der Stimmenzähler
- Mot de bienvenue et rapport du président I Willkommensgruss und Bericht des Präsidenten
- Approbation du PV de l'assemblée générale 2022 | Genehmigung des Protokolls der Generalversammlung 2022
- Revue de l'année 2022 I Rückblick auf das Jahr 2022
- Ratification du rapport d'activités 2022 | Ratifizierung des Tätigkeitsberichts 2022
- Comptes 2022, bilan, rapport de l'organe de révision, budget 2023 I Jahresrechnung 2022, Bilanz, Revisorenbericht, Budget 2023
- Approbation des comptes 2022 | Genehmigung der Jahresrechnung 2022
- Décharge du comité l'Entlastung des Vorstands
- Modification des statuts | Anpassung der Statuten:
 - Inscription de l'apolitisme de l'association I Eintragung der politischen Neutralität des Vereins
 - Obligation d'inscription au RC en Suisse pour les entreprises membres I Pflicht zur Eintragung ins schweizerische HR für Mitglieder-Unternehmen

Ordre du jour | Tagesordnung (2/2)

- Modification des cotisations l'Änderung der Mitgliedsbeiträge :
 - Membres académiques et R&D | Bildungs- und Forschungsinstitutionen
 - Création de la catégorie «Autorités publiques» I Schaffung der Kategorie "Öffentliche Behörden"
- Perspectives 2023 | Ausblick 2023
- Présentation du programme de durabilité pour les entreprises du secteur agroalimentaire I Vorstellung des Nachhaltigkeitsprogramms für Unternehmen der Agrar- und Ernährungswirtschaft
- Divers I Verschiedenes
- Requêtes et propositions de la part des membres I Anfragen und Vorschläge von Mitgliedern

Désignation des scrutateurs Bezeichnung der Stimmenzähler

Stephan Buchser – Président

Mot de bienvenue et rapport du président Willkommensgruss und Bericht des Präsidenten

Stephan Buchser – Président



Résultats

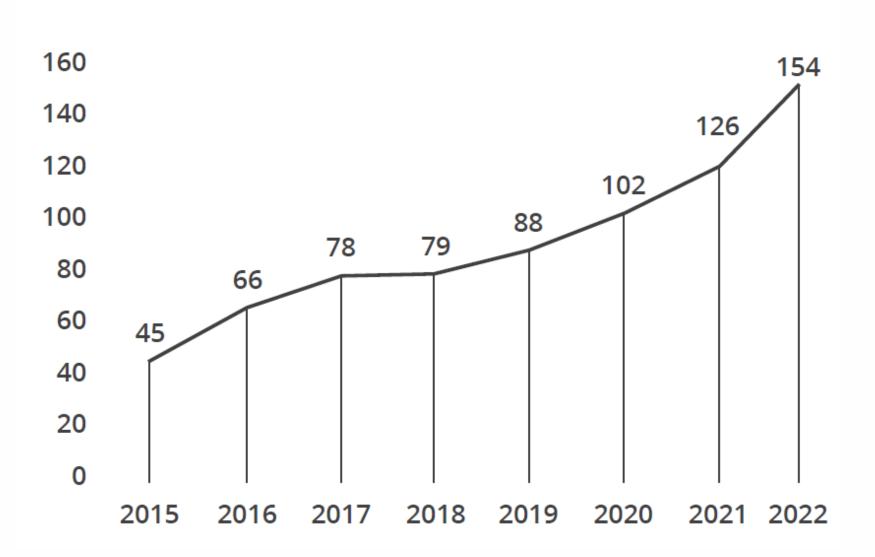
Approbation du PV de l'Assemblée générale 2022 Genehmigung des Protokolls der Generalversammlung 2022

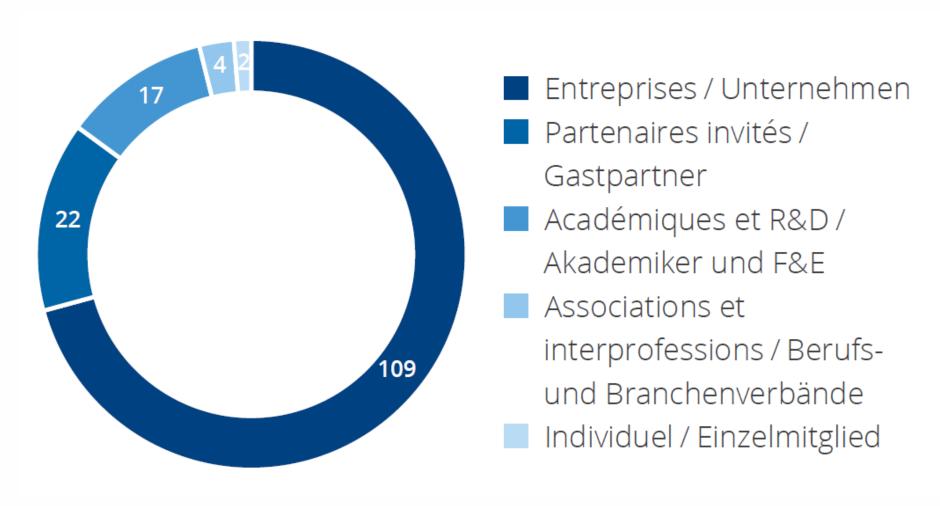
Stephan Buchser – Président

Revue de l'année 2022 Rückblick auf das Jahr 2022

Joël Reinhard – Co-directeur Nadine Lacroix Oggier – Co-directrice

Evolution du nombre de membres et partenaires depuis 2015 / Entwicklung der Anzahl der Mitglieder und Partner seit 2015

















Programmes phares

1 Mio à disposition pour renforcer l'innovation systémique et pluridisciplinaire ETAT DE FRIBOURG STAAT FREIBURG

Sur des thématiques clés pour l'avenir.

Valorisation de la biomasse

Protéines fonctionnalisées circulaires

Food & Farm Living lab

Accès au marché et aux consommateurs

Agriculture & Industrie 4.0

Fertilisation azotée optimisée

Protéines fonctionnalisées et circulaires

Développer des modèles plus circulaires et durables grâce à la valorisation des co-produits locaux et à l'utilisation de différentes technologies.



SNHf, HESSO-Valais/Wallis, BFH-HAFL, UniFR



Translait, Sucre Suisse, Alver, Paysans Suisses



CHF 225k - 9 mois



4 types de biomasses locales étudiées co-produits laitiers, huile de germe de blé, microalgues,

Ö

betteraves

4 technologies de pointe utilisées

extraction, hautes pressions, fermentation, extrusion, homogénéisation



Des substrats locaux et circulaires riches en C et N pour des fermentations de précision



Des substituts aux produits carnés et laitiers élaborés à partir de protéines locales, durables et saines



Technologie validée pour de nouveaux ingrédients fonctionnalisés locaux, circulaires et santé



Nouveaux **savoir-faire locaux**, **nouvelles activités économiques** durables et à forte valeur ajoutée



Tests de biodisponibilité, développement premiers prototypes, acceptabilité par les consommateurs, autres co-produits locaux

Fertilisation azotée optimisée

Optimiser les quantités de fumure en agriculture grâce à l'utilisation des données pour de meilleurs rendements et un impact moindre sur l'environnement.



Grangeneuve, Agroscope, BFH-HAFL, Agridea



St-Aubin, Bellechasse, Flamatt, Grangeneuve



CHF 225k - 9 mois



Contexte économique (++ prix de N), énergétique (1kg N = 1kg pétrole), environnemental, légal (Initiative parlementaire lv. Pa 19.475)



2 cultures (blé et pommes de terre), 4 types parcelles, 6 traitements, 150 échantillons analysés



10 heures de vol de drone, 82 000 images analysées / caméra multispectrale



40% diminution des apports excédentaires d'azote, rendements équivalents, qualité équivalente



Développement d'un outil prédictif puissant et précis pour recommandations ciblées aux agriculteurs



Vulgarisation et recommandations, poursuite des tests pilotes, fort potentiel d'innovation grâce à la modélisation

Food & Farm living lab

Engager activement les consommateurs et citoyens dans la co-création de solutions pour un système alimentaire plus performant et durable.



Grangeneuve, BFH-HAFL, HEG-FR, HEdS, UniFR



UPF, Noula, Low Impact Food, Truites de la Gruyère, Note de fèves, Spiruline Swiss made, aquaforum, unpack, Cluster Food & Nutrition, 4 vergers locaux



CHF 360k - 7 mois



4 partenaires vitrines acquis pour des tests en conditions réelles, 7 tests effectués avec des entreprises régionales, plus de 500 personnes impliquées



Un coffre à outils méthodologiques dédié, et développé par une équipe pluridisciplinaire



FARM - un programme émulsionneur pour promouvoir la durabilité des filières- la pomme comme cas d'étude



MAKERSPACE - mise en relation entre lieux de production et besoins d'entrepreneurs - cuisines, divers espaces de production...



Un modèle unique et inspirant 100% fribourgeois pour co-développer et valider les solutions de demain avec les usagers finaux



Nouveaux partenaires vitrines, nouvelles méthodologies, développement prestations et soutiens financiers, visibilité ++

Chèques à l'innovation

Les 3 premiers lauréats



Lowimpact Food SA

Développement d'un nouvel engrais local, circulaire et durable à base de frass d'insectes



Nouvelles voies de valorisation du lactosérum pour l'alimentation humaine

Montant accordé: CHF 10 000.-

Overney Technologie Sàrl

Arrachage mécanique du rumex basé sur la reconnaissance automatique

Montant accordé: CHF 15 000.-

Montant accordé: CHF 15 000.-

Pour résumer l'impact et le potentiel des premiers projets des programmes phares



Des résultats concrets sur lesquels capitaliser et communiquer



Des partenaires aux compétences complémentaires, un potentiel de développement important



Un
positionnement
unique pour le
canton de
Fribourg; un
pionnier



Lancement de la 1ere édition des chèques innovation 17 dossiers recus, 3 lauréats



De nouveaux savoir-faire et activités économiques locales à forte valeur ajoutée

Ratification du rapport d'activités 2022 Ratifizierung des Tätigkeitsberichts 2022

Nadine Lacroix Oggier – Co-directrice

Comptes 2022, bilan, rapport de l'organe de révision, budget 2023 Jahresrechnung 2022, Bilanz, Revisorenbericht, Budget 2023

Joël Reinhard – Co-directeur

Comptes 2022 | Jahresrechnung 2022

	Produits		2022-effectif
1	Cotisations et activités du Cluster		
1.1	Cotisations des membres		44 633.40
1.2	Forfaits de coordination pour différents mandats		38 000.00
1.3	Mandat Innovation Booster Swiss Food Ecosystems		55 470.60
1.4	Organisation d'événements et formations (billetterie, sponsoring)		46 579.50
		Sous-total 1	184 683.50
2	Subventions		
2.1	Subvention NPR canton Fribourg		150 000.00
		Sous-total 2	150 000.00
3	Provision		
3.1	Provision CFN 2021		56 698.20
		Sous-total 3	56 698.20
	Total produits		391 381.70

Comptes 2022 | Jahresrechnung 2022

	Charges		2022-effectif
1	Charges de personnel		
1.1	Salaire employés de l'association		176 425.35
		Sous-total 1	176 425.35
2	Charges matérielles et administratives		
2.1	Site web - hébergement et maintenance		3 540.00
2.2	Frais IT, téléphonie et mobilier		2 501.10
2.3	Loyer bluefactory + prestations Resonantz		8 667.50
2.4	Prestations comptabilité		5 277.30
2.5	Honoraires fiduciaire - révision annuelle		1 615.50
2.6	Défraiement comité, bureau du comité et commission de projets		4 314.90
2.7	Charges administratives diverses		2 264.10
		Sous-total 2	28 180.40
3	Autres charges d'exploitation		
3.1	Marketing et communication		2 281.60
3.2	Organisation d'événements et formations		56 582.80
3.3	Rapport annuel CFN		2 054.05
3.4	Représentation et débours personnel		3 911.15
3.5	Dons, cadeaux		802.35
		Sous-total 3	65 631.95
4	Contribution Innovation Booster Swiss Food Ecosystems		
4.1	Co-financement du Cluster Food & Nutrition		8 419.00
		Sous-total 4	8 419.00
	Total charges	5	278 656.70

Résultat exercice 2022	56 026.80
Avec provision 2021	112 725.00

Bilan 2022 | Bilanz 2022

	Annexe	31.12.2022 CHF	31.12.2021 CHF		Annexe	31.12.2022 CHF	31.12.2021 CHF
ACTIFS				PASSIFS			
Actifs circulants				Capitaux étrangers à court terme Dettes résultant de l'achat de biens et de prestations de			
Trésorerie		52 718.85	57 362.25	services		10 326.90	63 516.60
Créances résultant de prestations de services	3a	71 849.00	67 591.00	Passifs de régularisation	3c	6 248.65	14 437.35
Actifs de régularisation	3b	2 582.70	7 548.90	Total des capitaux étrangers à court terme		16 575.55	77 953.95
Total de l'actif circulant		127 150.55	132 502.15				
				Fonds propres			
Actifs immobilisés				Résultat reporté		56 698.20	7 828.45
Immobilisations financières		2 150.00	2 150.00	Résultat de l'exercice		56 026.80	48 869.75
Total de l'actif immobilisé		2 150.00	2 150.00	Total des fonds propres		112 725.00	56 698.20
Total des actifs		129 300.55	134 652.15	Total des passifs		129 300.55	134 652.15

Rapport de révision | Revisionsbericht

Rapport de l'organe de révision pour l'exercice s'arrêtant au 31 décembre 2022

En notre qualité d'organe de révision, nous avons contrôlé les comptes annuels (bilan, compte de résultat et annexe) de l'Association Cluster Food & Nutrition pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2022.

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels incombe au comité alors que notre mission consiste à contrôler ces comptes. Nous attestons que nous remplissons les exigences légales d'agrément et d'indépendance.

Notre contrôle a été effectué selon la Norme suisse relative au contrôle restreint. Cette norme requiert de planifier et de réaliser le contrôle de manière telle que des anomalies significatives dans les comptes annuels puissent être constatées. Un contrôle restreint englobe principalement des auditions, des opérations de contrôle analytiques ainsi que des vérifications détaillées appropriées des documents disponibles dans l'entreprise contrôlée. En revanche, des vérifications des flux d'exploitation et du système de contrôle interne ainsi que des auditions et d'autres opérations de contrôle destinées à détecter des fraudes ne font pas partie de ce contrôle.

Lors de notre contrôle, nous n'avons pas rencontré d'élément nous permettant de conclure que les comptes annuels ne sont pas conformes à la loi et aux statuts.

12 mai 2023

Qualified Electronic Signature by **Example 2** SwissID

SwissAudit (Mittelland) SA Valérie Ngon Experte réviseur agréée

Réviseur responsable

Budget 2023 | Budgetvoranschlag 2023

	Produits		
1	Cotisations et activités du Cluster		
1.1	Cotisations des membres		55 000.00
1.2	Forfaits de coordination pour différents mandats		35 000.00
1.3	Mandat Innovation Booster Swiss Food Ecosystems		40 000.00
1.4	Organisation d'événements et formations (billetterie, sponsoring)		50 000.00
		Sous-total 1	180 000.00
2	Subventions		
2.1	Subvention NPR canton Fribourg		150 000.00
		Sous-total 2	150 000.00
3	Provision		
3.1	Provision CFN 2022		112 725.00
		Sous-total 3	112 725.00
	Total pro	oduits	442 725.00

Budget 2023 | Budgetvoranschlag 2023

	Charges			
1	Charges de personnel			
1.1	Salaire employés de l'association			191 086.81
1.2	Contribution formation continue			1 500.00
			Sous-total 1	192 586.81
2	Charges matérielles et administratives			
2.1	Site web - hébergement et maintenance			4 040.00
2.2	CRM			1 670.00
2.3	Frais IT, téléphonie et mobilier			3 646.00
2.4	Loyer bluefactory + prestations Resonantz			7 068.00
2.5	Prestations comptabilité			5 000.00
2.6	Honoraires fiduciaire - révision annuelle			1 615.50
2.7	Défraiement comité, bureau du comité et commission de projets			4 000.00
2.8	Charges administratives diverses			2 500.00
			Sous-total 2	29 539.50
3	Autres charges d'exploitation			
3.1	Marketing et communication			2 500.00
3.2	Organisation d'événements et formations			55 000.00
3.3	Rapport annuel CFN			2 000.00
3.4	Représentation et débours personnel			4 000.00
3.5	Dons, cadeaux			500.00
			Sous-total 3	64 000.00
4	Contribution Innovation Booster Swiss Food Ecosystems			
4.1	Co-financement du Cluster Food & Nutrition			15 000.00
			Sous-total 4	15 000.00
		Total charges		301 126.31

 Résultat 2023 hors provision 2022
 28 873.69

 Résultat 2023 avec provision 2022
 141 598.69

Approbation des comptes 2022 Genehmigung der Jahresrechnung 2022

Stephan Buchser – Président

Décharge du comité Entlastung des Vorstands

Stephan Buchser – Président

Modification des statuts Anpassung der Statuten

Joël Reinhard - Co-directeur

Inscription de l'appolitisme de l'association I Eintragung der politischen Neutralität des Vereins

Section II, article 4, alinéa 3:

L'Association « Cluster Food & Nutrition » ne poursuit aucun but politique et elle veille à ce que tous les moyens utilisés en vue de l'accomplissement de son but revêtent également le caractère d'apolitique.

Abschnitt II, Artikel 4, Absatz 3:

Der Verein "Cluster Food & Nutrition" verfolgt keine politischen Ziele und achtet darauf, dass alle Mittel, die zur Erreichung seines Zwecks eingesetzt werden, ebenfalls unpolitischen Charakter haben.

Obligation d'inscription au RC en Suisse pour les entreprises membres I Pflicht zur Eintragung ins schweizerische HR für Mitglieder-Unternehmen

Section III, article 5, alinéa 1bis:

Les personnes morales acquièrent la qualité de membre à la condition qu'elles soient valablement inscrites auprès du registre du commerce compétent indépendamment de toute obligation légale.

Abschnitt III, Artikel 5, Absatz 1bis:

Juristische Personen erwerben die Mitgliedschaft unter der Voraussetzung, dass sie unabhängig von einer gesetzlichen Verpflichtung im zuständigen Handelsregister rechtsgültig eingetragen sind.

Modification des cotisations Änderung der Mitgliedsbeiträge

Joël Reinhard - Co-directeur

Membres académiques et R&D I Bildungs- und Forschungsinstitutionen

<u>Jusqu'au 31 décembre 2023</u> Membres académiques et R&D: CHF 500

<u>Dès le 1er janvier 2024</u> Institut ou filière unique: CHF 500 Institution entière: CHF 1'500

<u>Bis zum 31. Dezember 2023</u> Bildungs- und Forschungsinstitutionen: CHF 500

<u>Ab dem 1. Januar 2024</u> Institut oder einzelner Studiengang: CHF 500 Ganze Institution: CHF 1'500

Création de la catégorie "Autorités publiques" l Schaffung der Kategorie "Öffentliche Behörden"

<u>Dès le 1er janvier 2024</u> Autorités publiques: CHF 500

<u>Ab dem 1. Januar 2024</u> Öffentliche Behörden: CHF 500

Perspectives 2023 Ausblick 2023

Joël Reinhard – Co-directeur Nadine Lacroix Oggier – Co-directrice















L'équipe opérationnelle Das operative Team



Dr. Nadine Lacroix Co-directrice (90%)



Joël Reinhard Co-directeur (80%)



Anka Pilauer Cheffe de projet F&F living lab (80%)



Tayan Wagner
Assistant opérationnel
(90%)

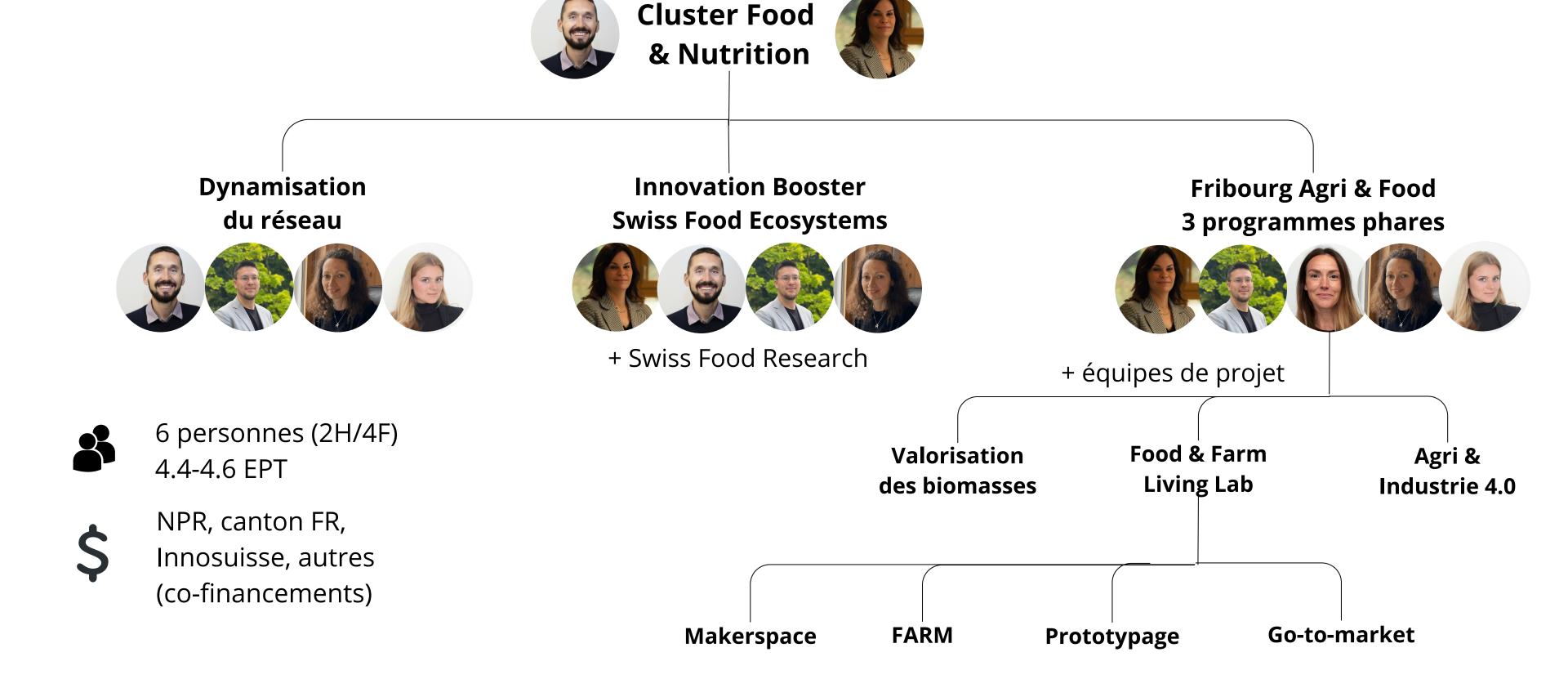


Helen Schaller Assistante admin (80%)



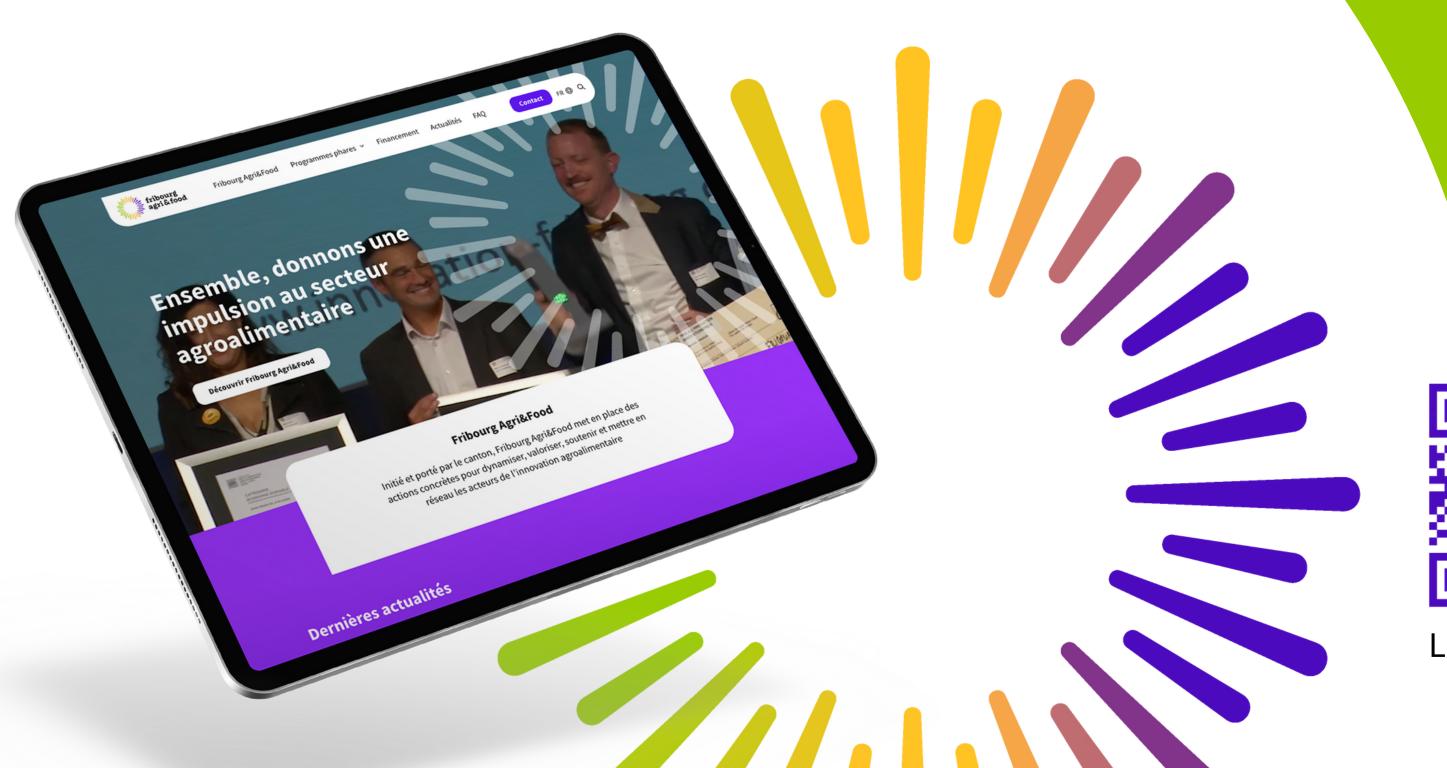
Flavia Rothen Étudiante (20-40%)

Les différentes missions du Cluster & répartition des ressources | Die verschiedenen Aufgaben des Clusters & Verteilung der Ressourcen





fribourg-agrifood.ch





Lien vers le site



ein beispielhaftes Ökosystem



Nouveaux projets!

Soutenir l'innovation à tous les niveaux







Agriculture & industrie 4.0



Valorisation des biomasses

Enveloppe financière dédiée

Appel à projets : automne 2023

Appel chèques innovation : automne 2023





Présentation du programme de durabilité pour les entreprises du secteur agroalimentaire Vorstellung des Nachhaltigkeitsprogramms für Unternehmen der Agrar- und Ernährungswirtschaft

Maryline Dafflon - Swiss Triple Impact



Programme de durabilité

pour les entreprises du secteur agroalimentaire

Organisé par :











STI: Mouvement national



390

Entreprises participantes dans toute la Suisse



50

Partenaires du programme





(1)

Programme durabilité secteur agroalimentaire

Objectifs des 3 matinées + 2 sessions en ligne visant à :

- Intégrer la durabilité dans son modèle d'affaires
- Mesurer son impact social et environnemental
- Mutualiser les expériences des entreprises participantes
- Agir conjointement sur les thèmes prioritaires du secteur
- Rejoindre une communauté d'entreprises engagées
- Soutien individuel à chaque entreprise pour finaliser son plan d'action











Avec le soutien d'expert-e-s

























Séance d'information sur le programme

Mardi 20 juin 2023, de 8h30 à 9h30, en ligne

Inscription : Eventbrite



Informations sur le programme et les dates > News > Cluster Food & Nutrition









USING BUSINESS AS A FORCE FOR GOOD

Maryline Dafflon
Coordinatrice STI Fribourg et
Neuchâtel / Jura
mdafflon@blab-switzerland.ch
+41 79 386 22 09

Swiss Triple Impact | A national program for sustainable businesses info@swisstripleimpact.ch

Avec le soutien de:



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederazion svizra

Swiss Confederation

En partenariat avec:



















Divers Verschiedenes

Joël Reinhard - Co-directeur

3e édition 28 mai 2024 Save the date!



Requêtes et propositions de la part des membres Anfragen und Vorschläge von Mitgliedern

Joël Reinhard - Co-directeur





cluster food & nutrition

Merci! Danke!



ETAT DE FRIBOURG STAAT FREIBURG

hauptstadtregionschweiz régioncapitalesuisse