

regards vers l'avenir.

RENCONTRE FRQ & F.R.S. - FNRS
LES COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES
ENTRE LA FÉDÉRATION WALLONIE-
BRUXELLES ET LE QUÉBEC

20
SEPT. | **2022**

PALAIS DES CONGRÈS DE MONTRÉAL
1001, Place Jean-Paul-Riopelle
MÉTRO PLACE D'ARMES



Québec 
Fonds de recherche – Nature et technologies
Fonds de recherche – Santé
Fonds de recherche – Société et culture

fnrs
LA LIBERTÉ DE CHERCHER


Wallonie - Bruxelles
International.be

PROGRAMME

20
SEPT. 2022

LES COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES ENTRE LA FÉDÉRATION WALLONIE- BRUXELLES ET LE QUÉBEC

8.30 – 8.50

Accueil des participants

8.50 – 8.55

Mot de bienvenue
et présentation,
par Valérie Borde, modératrice

8.55 – 9.00

Ouverture de la conférence et
propos introductifs

*Représentant(e)
du Ministère des Relations
Internationales
et de la Francophonie*

9.00 – 9.30

Le programme bilatéral
de recherche collaborative FRQ
& F.R.S. - FNRS :

un instrument dédié
à l'excellence scientifique

*M. Rémi Quirion,
Scientifique en chef du Québec
Mme Véronique Halloin,
Secrétaire générale du F.R.S.-FNRS
Mme Louise Poissant,
Directrice scientifique du FRQSC*

9.30 – 12.40

Le programme bilatéral
FRQ - F.R.S.-FNRS,
l'excellence scientifique :
retour sur les projets financés
(2019-2022)

9.30 – 9.50 : Projet 1

Christophe Beauloye
Université Catholique de Louvain

Christine Des Rosiers
Institut de cardiologie de Montréal
Biomarqueurs pour l'insuffisance
cardiaque à fraction d'éjection
préservée: à la recherche de cibles
pour le diagnostic et des inter-
ventions thérapeutiques
grâce à la métabolomique

9.50 – 10.10 : Projet 2

Cédric Blanpain
Université Libre de Bruxelles

Colin Crist
*représenté par Soeren Huettner
Université McGill*

Les complexes transcriptionnels
liés à MESP1 et leur implication
dans la spécification en cellules
souches cardiaques et musculaires

10.10 – 10.30 : Projet 3

Benoît Champagne
*représenté par Tarcis Nascimento
Université de Namur*

Yves Dory
Université de Sherbrooke

Nouveaux Médicaments Supra-
moléculaires pour une Maladie
« Supramoléculaire »

10.30 – 10.50 : Projet 4

Christine Delporte
*représentée par Claudia D'Agostino
Université Libre de Bruxelles*

Simon Tran
Université McGill

Optimisation et validation de glande
salivaire humaine bioimprimée en 3D
ex vivo pour décortiquer la biologie
cellulaire de l'aquaporine- 5

10.50 – 11.10

Session de questions et
réponses

11.10 – 11.40

Pause

11.40 – 12.00 : Projet 5

Quentin Ponette
Université Catholique de Louvain

Christian Messier
Université du Québec à Montréal

Les forêts en contexte incertain :
comparaison de deux stratégies
contrastées de gestion du risque
à l'échelle locale et régionale

12.00 – 12.20 : Projet 6

Stéphane Vincent
*représenté par José Ignacio
Veytiabucheli
Université de Namur*

Charles Gauthier
*Institut national de la recherche
scientifique-INRS*

Synthèse d'inhibiteurs ciblant
la biosynthèse de polysaccharides
en tant qu'alternative potentielle
aux antibiotiques

12.20 – 12.40

Session de questions et
réponses

12.40 – 14.00

Sandwich - lunch

14.00 – 15.30

Le programme bilatéral FRQ &
F.R.S - FNRS, l'excellence
scientifique : aperçu des projets
en démarrage (2022-2025)

14.00 – 14.10 : Projet 1

François Bachand
Université de Sherbrooke

Damien Hermand
Université de Namur

Élucidation du code CTD de l'ARN
polymérase II dans les cellules saines
et cancéreuses

14.10 – 14.20 : Projet 2

Yves Brun
Université de Montréal

Jean-François Collet
*représenté par Michaël Deghelt
Université Catholique de Louvain*

Découverte de molécules
antimicrobiennes ciblant
la biogenèse et la perméabilité
de la membrane externe
par microscopie à haut débit guidée
par intelligence artificielle

14.20 – 14.30 : Projet 3

Josée Chenard
Université du Québec en Outaouais

Isabelle Anjoulat
*représentée par Anne-Catherine Dubois
Université Catholique de Louvain*

L'expérience subjective d'enfants en
santé, malades et de fratries
exposées à l'épuisement parental :
regards croisés Québec-Belgique

14.30 – 14.40 : Projet 4

Jean-Pierre Guay
Université de Montréal

Hoang Quoc Pham
*représenté par Loïce Gandibleux
Université de Mons*

La formation des professionnels
de la Justice à l'évaluation
du risque et des besoins :
le développement d'Agents Virtuels
Autonomes (AVA)

14.40 – 14.50 : Projet 5

Matthew Harrington
Université McGill

Patrick Flammand
Université de Mons

Matrices collagéniques
mécaniquement adaptables inspirées
des concombres de mer pour des
applications d'ingénierie tissulaire

regards vers l'avenir.

PROGRAMME

20
SEPT. | 2022

LES COLLABORATIONS SCIENTIFIQUES ENTRE LA FÉDÉRATION WALLONIE- BRUXELLES ET LE QUÉBEC

14.50 – 15.00 : Projet 6

Diego Mantovani

Université Laval

Laurent Houssiau

Université de Namur

Conception et développement de nouveaux recouvrements minces multifonctionnels pour améliorer les performances cliniques des implants dentaires

15.00 – 15.30

Session de questions et réponses

15.30 – 16.30

Table ronde sur la recherche collaborative dans le cadre du partenariat entre le Québec et la Fédération Wallonie-Bruxelles

- Mme Véronique Halloin, FNRS
- M. Joël Groeneveld, FNRS
- Mme Louise Poissant, FRQSC
- Mme Manon Pelletier, FRQS
ou M. Marco Blouin, Ministère de l'Économie et de l'Innovation du Québec

Session de questions et réponses

16.30 – 16.45

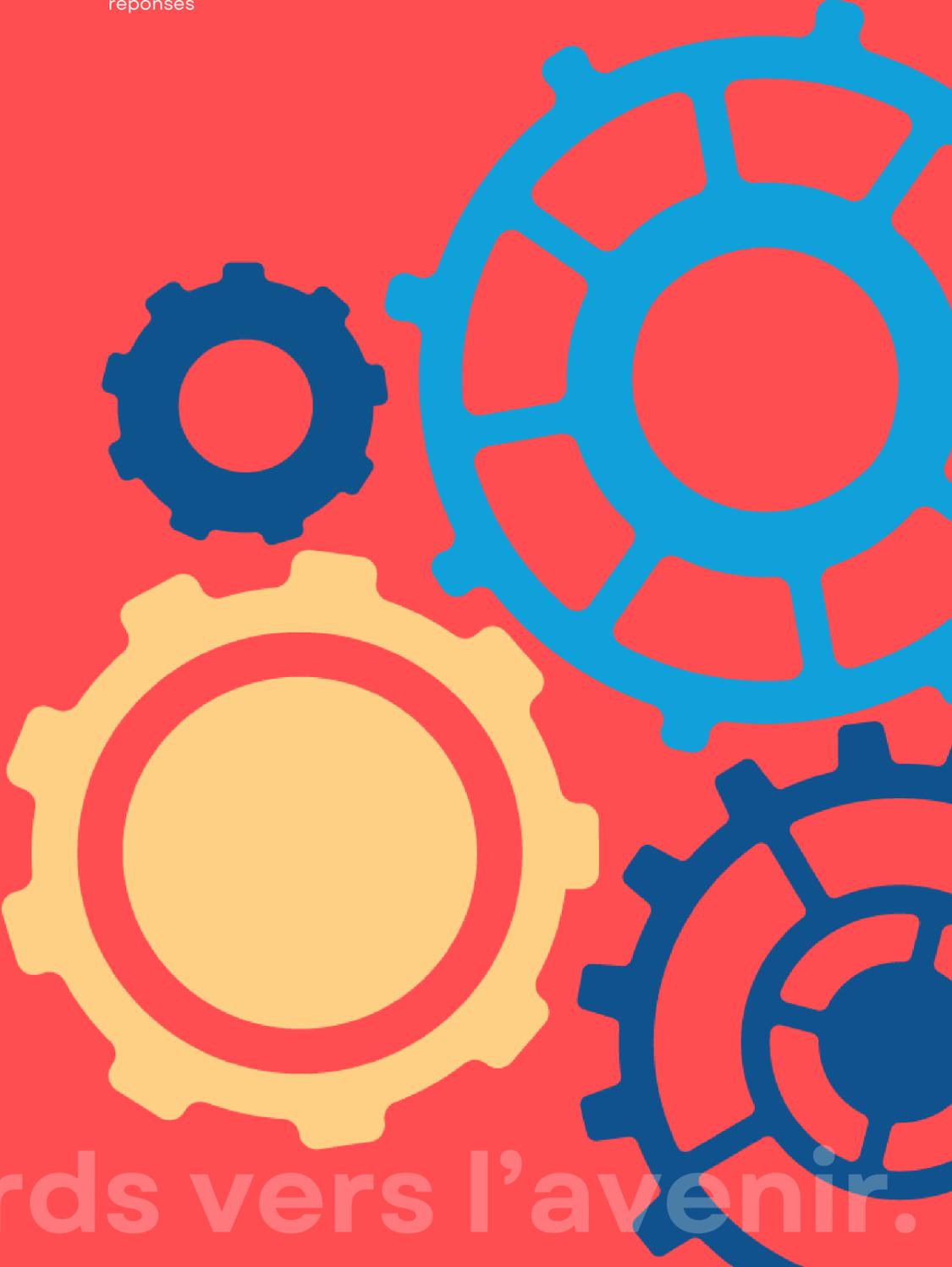
Clôture

Conclusions conjointes de Louise Poissant et Véronique Halloin

Mot de clôture d'Adrien Sellez, responsable du bureau de liaison scientifique de WBI pour le Canada

17.00 – 19.00

Cocktail dinatoire



regards vers l'avenir.