

Séance d'information

Appel FRHE 2021



Catherine BOLLY

Conseillère scientifique SHS



Michele BUSCEMI

Conseiller scientifique Technique



Marie-Catherine MICHAUX

Conseillère scientifique SHS

Webinar SynHERA, le 30 avril 2020



Consignes pour la visioconférence

Coupez votre **micro** et votre **caméra**



Posez à **tout moment** vos questions par écrit, via le chat
Nous répondrons à ces questions en **fin de séance**

1. APPEL FRHE 2021

2. RÉDACTION DU
DOSSIER FRHE

Structure du dossier
Erreurs à éviter

3. QUESTIONS-
RÉPONSES



1

APPEL FRHE 2021
FINANCEMENT DE LA RECHERCHE EN HAUTE ÉCOLE

Objectifs de l'appel

- Attirer de **nouveaux talents** vers la recherche
- Promouvoir l'émergence ou le développement de **thématiques de recherche** au sein des Hautes Écoles de la FWB
- Projets **interdisciplinaires** et **entre établissements** encouragés

Critères d'éligibilité

Quoi ?

- Uniquement des **nouveaux** projets (pas de projets en cours)
- Toutes les **disciplines** enseignées en HE de la FWB
- **Durée** du projet : max. 2 ans

Qui ?

- **Porteur(s)** (1 par HE en cas de collaboration) : membre(s) du personnel directeur ou enseignant(s) nommé(s) ou engagé(s) à titre définitif
- **Porteur principal** : interlocuteur unique avec FWB + coordination scientifique, administrative et comptable du projet
- **Membres de l'équipe de recherche** : titulaires d'un diplôme de l'enseignement supérieur

/!\ Les **CR** associés aux HE ne sont **pas éligibles**

Collaborations

Partenariat

Au minimum 1 HE + encouragement de projets collaboratifs

Possibilité de partenariat avec

- une ou d'autres **HE** -> **finançable(s)**
- une ou d'autres **institutions académiques** -> **non finançable(s)**
- un ou plusieurs **partenaires non scientifiques** -> **non finançable(s)**

-> accord de **consortium** entre les HE bénéficiaires

-> accord de **coopération** avec les partenaires non finançables

-> chacune des parties est propriétaire de la **PI** qu'elle génère



Document de réseautage entre HE et/ou départements disponible en ligne !

<https://urlz.fr/cv5F>

Critères d'évaluation

Qualité scientifique Interdisciplinarité, expertise, excellence, méthode, faisabilité, programme, innovation, genre dans la recherche	60%
Impact sociétal Institution, socio-économique, local -> international, ODD, genre , gestion de la PI, dissémination des résultats, ...	30%
Mise en œuvre Ressources, complémentarité des expertises, genre dans l'équipe, environnement de travail	10%

What is **Gendered Innovations**?

SEX & GENDER ANALYSIS

Methods

Terms

Checklists

CASE STUDIES

Science

Health & Medicine

Engineering

Environment

Methods of Sex and Gender Analysis

Sex and gender can influence all stages of research or development processes, from strategic considerations for establishing priorities and building theory to more routine tasks of formulating questions, designing methodologies, and interpreting data. Many pitfalls can be avoided—and new ideas or opportunities identified—by designing sex and gender analysis into research from the start. Sex and gender analysis work alongside other methodologies in a field to provide yet further "controls" (or filters for bias) providing critical rigor in science, medicine, and engineering research, policy, and practice.

<https://genderedinnovations.stanford.edu/methods-sex-and-gender-analysis.html>



Gender equality

GENDER EQUALITY IN HORIZON 2020

Gender equality concerns **all parts** of Horizon 2020. When drafting your proposal, equality from different angles, in terms of:

1. *Human resources*: balance between women and men in the research **teams** w
2. *Content*: analysing and taking into account the possible differences between m and females, in the research and innovation **content** of your project.

INTEGRATING THE GENDER DIMENSION IN THE CONTENT OF RESEARCH AND INNOVATION

When **applying** for a grant under Horizon 2020, you are invited to explore whether and how the gender dimension is relevant to your research. In the proposal template (section 1.3), you are asked to “describe how sex and/or gender analysis is taken into account in the project’s content”.

The way sex and/or gender analysis is taken into account in your proposal will be **assessed by the evaluators** alongside the other relevant aspects of the proposal. This is even more important if you submit your proposal to a topic where gender-related issues are explicitly mentioned.

GENDER BALANCE IN RESEARCH TEAMS AT ALL LEVELS

When **applying** for a grant under Horizon 2020, you are encouraged to promote gender balance at all levels in your teams and in management structures. Applicants should seek at having a balanced participation, as close as possible to 50/50, of both men and women in the teams and among the leading roles.

At the **evaluation stage**, gender balance in staff is one of the ranking factors that come into play to prioritise the proposals above the threshold with same scores. When it is used, evaluators need to compare the shares of men and women in the personnel named in the proposals (in Part B, section 4.1, of the proposal template) and they will rank higher the proposal with the share closer to 50/50.

https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/gender_en.htm

Budget et frais éligibles

Montant

- Enveloppe globale: 1 M €, indexé
- Projet porté par **1 seule HE** : max. **150.000€**
- Projet **inter-HE** : max. **250.000€**

Coûts éligibles (budget prévisionnel)

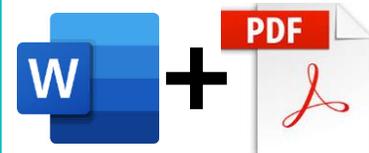
- Frais de personnel (**FP**)
- Frais d'instruments et de matériel (**FIM**)
- Autres frais d'exploitation (**FE**) : colloques, missions, réunions, livres, matériel informatique, enquêtes, prototypages, **sous-traitance**, frais de publication, etc.
 - > max. 15% du budget total
- Frais de fonctionnement (**FF**) : frais généraux forfaitaires couvrant coûts indirects / 'overheads'

/!\ Frais de **sous-traitance**

- Limités à 10% du budget total
- Autorisés uniquement pour des tâches non réalisables en interne
- Non autorisés pour les partenaires (même si non finançables!)

Agenda

6 mai 2020	Marques d'intérêt et demande d'accompagnement SynHERA par e-mail à buscemi.m@synhera.be (+ thématique et consortium)
3 juillet 2020 14h	Soumission des dossiers à la FWB par e-mail à Florence.Vandendorpe@cfwb.be
28 août 2020 (au + tard)	Info sur l'éligibilité du projet par la FWB
15 novembre 2020 (au + tard)	Évaluation par le jury FWB
1^{er} décembre 2020 (au + tard)	Proposition soumise pour accord au/à la Ministre de la FWB
Du 1^{er} mars ou 30 juin 2021	Début des projets de recherche



Toutes les infos

Sur la plateforme d'appels à projets SynHERA <https://urlz.fr/ckxl>

Documents à lire **obligatoirement** et **attentivement** avant de vous lancer dans la rédaction du dossier

- FAQ
- Règlement
- Formulaire

SYNHERA

NOMIE / ARTS APPLIQUÉS / ÉCONOMIE / PARAMÉDICAL / PÉDAGOGIE / SOCIAL / TECHNIQUE / SYNH

Appel à projets FRHE 2021 – Financement de la Recherche en Haute École

FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES

FAQ FRHE 2021 – 9 avril 2020

Cet appel à projets s'adresse à toutes et uniquement aux HE de la FWB (pas aux Centres de recherche associés aux HE).

Cette nouvelle action annuelle est ouverte à toutes les disciplines qui sont enseignées en HE et encourage la recherche interdisciplinaire et entre établissements (accord de consortium). De plus, elle vise à promouvoir l'émergence ou le développement de thématiques de recherche au sein des Hautes Écoles de la FWB.

Plus d'info

2

RÉDACTION DU DOSSIER FRHE

Structure du dossier
Erreurs à éviter

Projet / 2.1. Titre

- **Titre** : question de recherche et objectif, avec dimension innovante et originalité (parfois méthode et/ou public)
 - > compréhensible pour des non-spécialistes : concis, **transparent**, clair
- **Acronyme** : **attractif** et **prononçable** (ex. : ANTILOPE, NOMADe, MIBREAST, ORVAMU,...)
- **5 mots clés** : domaines et thématiques du projet
 - > généraux, **simples**, non redondants avec le titre
- **Disciplines**

Projet / 2.4. Résumé

- **Problématique** et **contexte** de la recherche
- **Questions** de recherche
- **Objectifs** de recherche

+ 5 **mots clés** (cf. 2.1)

Mais aussi : public cible, méthode, résultats/délivrables escomptés et impact attendu

- > format bref : **1/2 page max.**
- > compréhensible pour des **non-spécialistes**
- > à rédiger **en dernier lieu**

Exemple de résumé : projet Brufonctionnel

Contexte

Le modèle d'économie linéaire structuré selon l'enchaînement « *ponction de ressources -> matières premières -> production -> distribution -> consommation -> déchets* » s'avère de plus en plus inadapté aux exigences du développement durable que promeut la Région de Bruxelles Capitale (RBC) depuis plusieurs années. Parmi les modèles économiques alternatifs, l'économie de la fonctionnalité (EF), par laquelle la vente d'un produit est remplacée par la mise à disposition de sa fonction, est prometteuse pour dématérialiser le développement économique, c'est-à-dire créer un maximum de valeur sociale et économique en minimisant l'usage de ressources et d'énergie.

L'EF, en rompant avec le paradigme bien ancré de la propriété, implique des changements de nature systémique. L'expansion de l'EF en RBC se heurtera dès lors très probablement (et se heurte déjà) à des barrières, tant technico-juridico-économiques (inadaptation du système à la pratique de l'EF) que comportementales (difficile rupture avec les pratiques habituelles tant dans le domaine entrepreneurial que dans celui de la consommation).

Problématique

Objectifs

Pour dépasser ces obstacles, il importe, avant toute chose, d'en délimiter l'ampleur et d'en saisir finement les ressorts. Le présent projet propose, en partant de l'analyse de trois organisations bruxelloises (dont deux opèrent en EF et la troisième en applique certains principes), d'étudier les obstacles au renforcement du modèle de l'EF sur le territoire bruxellois, ainsi que les potentiels catalyseurs d'un tel modèle économique, tant du côté de l'offre que de celui de la demande. Pour ce faire, nous mobiliserons les cadres conceptuels d'écosystème entrepreneurial et de pratiques habituelles tout et en mettant l'accent sur la caractérisation de trajectoires de transition.

Nous mènerons dans un premier temps une analyse qualitative approfondie des écosystèmes entrepreneuriaux de ces trois organisations (notamment les acteurs et dispositifs clés liés à la production comme les partenaires, fournisseurs, cadres législatifs, et ceux liés à la consommation) pour y déceler les verrouillages sociotechniques et comportementaux à l'œuvre.

Sur la base des résultats de cette analyse, le second temps de la recherche consistera, d'une part, à identifier les facteurs de montée en échelle (*up-scaling*) de l'EF sur le territoire bruxellois et, d'autre part, à suggérer aux autorités bruxelloises des solutions pour mettre en cohérence les différentes initiatives par la mise en œuvre de structures et dispositifs intermédiaires adaptés.

Si notre recherche est animée par l'objectif de favoriser l'expansion de l'EF en RBC en contribuant à la viabilité économique des entreprises qui ont basculé en EF ou désirent le faire, il nous paraît également essentiel d'assurer l'accès de l'EF à un public le plus large et le plus divers possible (non cantonné aux seuls publics privilégiés). C'est en effet à cette condition que l'EF pourra porter tous ses fruits et renforcer la résilience écologique et sociale en RBC.

Mots-clés : économie de la fonctionnalité, verrouillages sociotechniques, verrouillages comportementaux, écosystème entrepreneurial, pratiques habituelles.

Projet / 2.5.1. Problématique et objectif(s)

2.5. Proposition détaillée du projet

-> format : 25 pages max.

Partie CONFIDENTIELLE du dossier

Problématique et objectif(s)

- Problématique abordée
- Questions de recherche
- Hypothèse(s) de travail
- État de l'art et/ou antériorité
- Objectif(s) de recherche
- Apport du projet et aspect novateur par rapport à l'état de l'art
- Dimension genre dans la recherche

État de l'art

- Nécessaire pour déterminer la dimension innovante de votre projet
- Étape indispensable pour la réalisation d'un travail de recherche
 - **État de l'art** : **état des connaissances** dans un domaine donné (scientifique, technique, médical, artistique,...) à un instant t
 - **Revue systématique de la littérature** : **synthèse rigoureuse** et **reproductible** de l'état des connaissances pour un domaine et une période donnés
 - **Recherche d'antériorité** : **état de l'art de la technique** = ensemble des informations (brevets ou autres) accessibles au public (cf. Esp@cenet <https://worldwide.espacenet.com>)

/!\ Bibliographie -> rigueur et homogénéité !

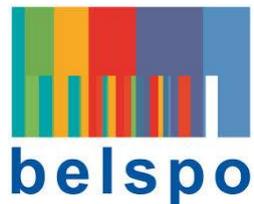
- Uniquement les **sources les plus pertinentes** (15 à 30) : scientifiques & actualisées
- Bibliographie **en fin de section** (PAS en note de bas de page)
- Respect des **normes internationales** (APA, Vancouver, BibTex,...)

Projet / 2.5.2. Données et méthodologie

- **Description des données** : nature, disponibilité, coût des données
- **Méthode et procédure d'analyse** : collecte de données, équipements, outils, dispositifs, quali/quantitatif, questionnaires, statistiques, etc.
- **Public cible** : méthode d'échantillonnage, groupes contrôle vs. étude, transversal vs. longitudinal, critères de sélection (inclusion vs. exclusion), etc.

/!\ Éthique

Accord/consentement des participant.es, limitation de la traçabilité des données à caractère personnel (anonymisation,...)



Code d'éthique de la recherche scientifique en Belgique

http://www.belspo.be/belspo/organisation/publ/Eth_code_fr.stm

Projet / 2.5.3. Impact

- **Institutionnel** : quel impact sur le démarrage ou renfort de la dynamique de recherche au sein des HE bénéficiaires ?
- **Sociétal** : quels impacts politiques, culturels, sociaux, économiques ?
- **Milieu utilisateur/'end-user'** : quels acteurs/secteurs impactés ?
- **Développement durable** : quelle contribution du projet à l'atteinte des ODD ?
- **Dimension 'genre'** : a-t-elle été prise en compte ? si oui, comment ?
- **Rayonnement** : quelles activités de diffusion des résultats hors milieu scientifique?
- **PI** : quelle gestion des droits de PI et aspects juridiques liés à la protection/diffusion des résultats ?

Projet / 2.5.4. Programme de travail

Structuration en modules de travail (MT)

- Ressources humaines
 - 1 responsable identifié par MT
 - 1 ETP = équivalent temps plein (10/10)
- Durée
- Tâches // Objectifs
- Résultats envisagés
- Délivrables
- Analyse de risques (risques + solutions)

/!\ Diagramme de Gantt

- Visualisation des **étapes majeures** du projet, structuré en tâches
- **Calendrier prévisionnel**, structuré en mois
- Démonstration de la **faisabilité** du projet en termes de temps et ressources

Délivrables et publications

- **Délivrables** : productions intellectuelles ou industrielles, publications, activités et événements scientifiques, formations, manuels, dispositifs, prototype, etc.
-> Notion de délivrable en SHS voir : « Penser par livrables », *Évaluation de la recherche en SHS*: <https://evaluation.hypotheses.org/1226>

- **Dépôt des publications sur**

LUCK : plateforme de dépôt des publications scientifiques propre aux HE de la FWB

&

RéFÉR : répertoire de publications (présentations, rapports, articles...) issues de recherches produites, co-produites, financées ou co-financées par le Ministère de la FWB, dans chacun de ses domaines de compétence

CONNECT
YOUR INNOVATION
TO THE WORLD

DÉPOSEZ VOTRE PROJET

CONSULTEZ L'OPEN ACCESS

LUCK, LA PLATEFORME UNIQUE QUI RASSEMBLE ET DIFFUSE L'ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE EN HAUTE ÉCOLE

SOUSSIONS RÉCENTES

ETHIQUE ET COMPÉTENCES : DE LA PESANTEUR À LA LÉGÈRETÉ 6

2015, Bolly, Cécile, RESSORT

Article scientifique



Article scientifique paru dans le livre "Pour une critique de la compétence : la question du sujet et de la relation à l'autre", sous la direction de Véronique Haberey-Knuessi et Jean-Luc Heeb, paru chez l'Harmattan.

UN SUPPLÉMENT D'HUMANITÉ POUR L'HUMANITÉ  8

IDENTIFIEZ-VOUS

GO >

[Pas encore inscrit ?](#) [Mot de passe oublié ?](#)



QUE RECHERCHEZ-VOUS

Répertoire des recherches de la Fédération Wallonie-Bruxelles RÉFÉR

Le mouvement de l'Open Access, né dans les années 1990, vise à ouvrir gratuitement l'accès aux publications qui sont issues de recherches scientifiques financées par des fonds publics.

Il s'agit de permettre à toute personne intéressée, sans aucune barrière économique ni géographique, d'accéder à l'information scientifique, et d'assurer à cette dernière une diffusion la plus large possible.

Désormais, l'Open Access est soutenu à l'échelon européen, la Commission européenne l'ayant même rendu obligatoire pour toutes les publications qui sont issues des recherches financées par les programmes-cadres de recherches européens. En Fédération Wallonie-Bruxelles, les universités et le F.R.S.-FNRS ont mis en place des mandats qui imposent le dépôt en Open Access des publications sur des archives numériques.

C'est désormais au tour du Ministère de la Fédération Wallonie-Bruxelles de s'engager sur les voies de l'Open Access. En effet, le répertoire RÉFÉR permet à tout un chacun d'accéder aux publications (présentations, rapports, articles...) qui sont issues de recherches produites, co-produites, financées ou co-financées par le Ministère, dans chacun de ses domaines de compétence.

Autres sections

3. Budget prévisionnel : 1 tableau général (+ 1 tableau par HE)

4. Expérience

- Expérience scientifique ou utile des UR, chercheur.euses (activités recherche, projets de recherche, publications, rayonnement, CV,...)
- Profil et expertise des partenaires (non finançables) : activités et objets sociaux, compétences, motivation, type d'interaction concrète HE/partenaire

5. Trois expert.es belges ou étranger.ères (réserve pour les évaluations)

- Expérience de recherche : min. 5 ans (public/privé, académie, expertise, conseil)
- Activité de recherche de 'haut niveau'
- Conflit d'intérêt éventuel à mentionner !

6. Annexes : Gantt, CV, accords, articles pertinents, lettres d'intention (si comité scientifique ou mentorat)

7. Signatures

- Porteur(s) de projet et DP de chaque HE
- Encadrement SynHERA : oui/non (pas de signature)

SynHERA peut vous aider à monter votre projet

- Relecture, conseils,...
- Programme et MT
- Planification et Gantt
- Question du genre
- Dimension durable (ODD)
- Aide au budget
- Stratégies de valorisation et d'impact
- Accords
- ...



3

QUESTIONS-RÉPONSES

Merci

WWW.SYNHERA.BE



Webinar SynHERA, le 30 avril 2020
FRHE 2021

Votre contact FRHE 2021 :



Michele BUSCEMI
buscemi.m@synhera.be