

RELEVÉ DE DECISIONS

Conseil d'Orientation Scientifique SFR Territoires - 7 Mai 2021

En présence de : Anne DALMASSO - VP SHS, Benoît PARENT - Président, Directeur Agence Urbanisme, Élise BECK - PACTE, Philippe MARIN - MHA, Stéphane SADOUX- AE&CC, Théa MANOLA - CRESSON-AAU, Laetitia GUILHOT et Tsiry ANDRIANAMPIARIVO - CREG, Karine BASSET LARHRA, Natacha SEIGNEURET et Pascale DEBARGE - SFR.
Excusées : Emmanuelle GEORGES - INRAE-LESSEM, Marlene VILLANOVA-OLIVER - LIG-STEAMER.

ORDRE DU JOUR

- 1- Actions fédératives
 - UNITE! University Network for Innovation, Technology and Engineering
 - HRS4R : Human Resources Strategy for Researchers
 - PIA4 : Ville durable et bâtiments innovants - Résilience urbaine
 - Graduate School : METRO-FAB-Lab
- 2 - Initiatives de Recherche en cours et à venir
- 3 - Chercheur-es, Formulaire et RGPD
- 4 - Actions de coproduction de connaissances
- 5 - Site WEB et communication
- 6 - Points divers

1 - Actions fédératives :

1-1 UNITE! : University Network for Innovation, Technology and Engineering.

L'Université Grenoble-Alpes participe à un réseau d'universités européennes : UNITE ! L'objectif de ce réseau est de contribuer à l'université européenne de demain avec des conférences "Unite ! Dialogue" où les universitaires discutent et imaginent des solutions concernant : l'éducation et la recherche, mais aussi l'inclusion, la technologie, l'interculturalité... Dans ce cadre, la SFR territoires a animé une session parallèle sur les relations en Sciences et Arts.

Ce réseau propose également de contribuer à une mobilité des personnels et des échanges entre Enseignant-es et Chercheur-es dans huit universités européennes : Technical University of Darmstadt ; Aalto University ; Grenoble INP - Université Grenoble Alpes ; KTH Royal Institute of Technology ; Politecnico Di Torino ; Universidade de Lisboa ; Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech.

Pour plus d'information : <https://sfr-territoires.univ-grenoble-alpes.fr/news/participer-rencontrer/unite>

1-2 HRS4R : Human Resources Strategy for Researchers

La SFR Territoires, à la demande de la Vice-Présidence RH, a participé au Comité de projet en vue d'une labélisation HRS4R de l'UGA avec :

Identification des écarts entre les pratiques UGA et les principes de la Charte européenne des chercheur-es et du Code de conduite pour le recrutement ; Identification des actions prioritaires sur les thématiques du label : Ethical and Professional Aspects, Recruitment and Selection, Working Conditions and Social Security, Training and Development ; Dépôt de la demande de labélisation auprès de la Commission européenne.

Avril 2021, labélisation de l'UGA.

Pour plus d'information : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/universite/ambition-et-valeurs/les-projets-emblematiques/la-strategie-europeenne-des-ressources-humaines-pour-les-chercheurs-hrs4r-/la-strategie-europeenne-des-ressources-humaines-pour-les-chercheurs-hrs4r-a-l-universite-grenoble-alpes-691808.kjsp>

1-3 PIA4 : Ville durable et bâtiments innovants – Résilience urbaine

Les PEPR et les stratégies nationales du PIA4 ont été présentés par Hervé Courtois, VP recherche, jeudi 1er avril 2021 auprès des directions d'Unité de Recherche et de CDP.

Pour plus d'information : <https://www.gouvernement.fr/les-strategies-en-cours-d-elaboration>

Dans ce cadre, la SFR Territoire a été retenue avec Juliette Blanchet, pour mobiliser la communauté, cartographier les compétences et projets, avec comme livrable, une fiche UGA sur :

- Solutions pour la ville durable et les bâtiments innovants (stratégie nationale d'accélération)
- Résilience urbaine (stratégie nationale d'exploration).

Juliette Blanchet, chargée de recherche au CNRS, Institut des Géosciences de l'Environnement, est cheffe de projet Climat Métro sur l'adaptation de Grenoble Alpes Métropole au changement climatique ; et Natacha Seigneuret, directrice SFR Territoires, est architecte-urbaniste et a participé au programme POPSU sur Grenoble-Alpes Métropole.

Pour plus d'information : <https://sfr-territoires.univ-grenoble-alpes.fr/news/participer-rencontrer/programme-dinvestissements-davenir-4>

Une présentation auprès des 6 pôles de recherche a été réalisée, avec l'envoi d'un fichier Excel afin d'identifier : Nom du projet, Laboratoire(s) porteur(s), Nom(s) des chercheur-es responsables, Partenaires académiques et économiques, Court descriptif du projet. Financements.

Ce fichier Excel sera également adressé aux directions des Unités de Recherche membres pour être renseigné.

De plus, l'Agence d'Urbanisme est partenaire avec Grenoble Alpes-Métropole, d'une démarche innovante sur la prise en considération des risques et résilience : OAP Résilience. Une rencontre avec Benoit Parent sera calée fin juin afin de mettre en relation les projets des Chercheur-es et les projets du site grenoblois dans le cadre du PIA4.

Enfin, dans le cadre du Partnership UGA / Swansea University, Wales, le thème Résilience a fait l'objet d'un recensement que nous allons mobiliser pour construire notre fichier UGA ; et un temps de travail est calé avec Céline Cholez, Responsable de ce projet.

Un workshop UGA / Swansea a été organisé le 6 mai sur le thème de la Résilience avec quatre Breaking Groups :

- Climate and environmental resilience
- Resilient society: cultural diversity and heritage, social systems and governance
- Resilient organisations: health systems, supply chains & industries, risk management
- Resilient infrastructure and sustainable cities

Les propositions d'échanges et de partenariats de recherche proposées par les chercheur-es de Swansea sont extrêmement riches. Pour contacter Céline Cholez : celine.cholez@grenoble-inp.fr

Pour plus d'information : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/actualites/a-la-une/actualites-international/l-universite-grenoble-alpes-et-l-universite-de-swanea-lancent-un-plan-strategique-sur-5-ans--737844.kjsp>

1-4 UGA'S Graduate SCHOOL : METRO-FAB-Lab : METROpolitan FABrications

La Graduate School fédère les six composantes académiques de l'UGA et ses partenaires au sein de l'IDEX : le CEA, le CHU Grenoble Alpes, le CNRS, l'Inserm, INRAE et l'INRIA ainsi que les grands instruments. La Graduate School est composée de 15 programmes thématiques de formation à la recherche. Dans ce cadre, la SFR territoires a été sollicitée pour être partenaire du programme thématique METRO-FAB-Lab : METROpolitan FABrications.

METRO-FAB-Lab s'inscrit dans le prolongement du projet d'une École des territoires inter-établissements : IEP, ENSAG, IUGA. Le projet vise à former les étudiant-es par (et pour) la recherche aux nouvelles conditions de la fabrique métropolitaine dans un contexte de transitions et de transformations de la société.

Du côté des laboratoires, il s'agit en premier lieu des deux UMR qui traitent des fabriques métropolitaines et portent la thématique avec les écoles et instituts : PACTE et AAU – Nantes et Grenoble. Et plus généralement les Unités de Recherche participant à la SFR Territoires ont vocation à être associées aux activités de l'EUR et à accueillir des stagiaires : AE&CC ; MHA ; CREG ; LARHRA ; LIG-Steamer ; INRAE – LESSEM.

Au COS de rentrée, Nicolas Tixier présentera plus en détail, les objectifs et l'organisation de METRO-FAB-Lab.

Le COS valide les actions suivantes pour la SFR Territoires :

- La SFR proposera un point METRO-FAB-Lab à l'ordre du jour lors des prochains COS,
- La SFR relayera les besoins des 8 Unités de Recherche et des partenaires socio-professionnels pour les stages,
- La SFR mettra en place une page Actualités « Graduate School » sur son site afin de présenter et de valoriser les actions et productions de METRO-FAB-Lab.

2 - Soutien SFR à des Initiatives de Recherches

2-1 Informations sur les soutiens SFR en cours

2020 : Soutien SFR Enseignant-Chercheur : Philippe MARIN, projet de recherche : Urbanisme génératif

A venir en 2021 : Une présentation des travaux est envisagée à l'Agence. Fiche à retrouver sur le site de la SFR.

2020 : Soutien SFR Doctorante : Mélina RAMONDENC, projet de recherche : Archéologie du futur. Workshop de rétro-modélisation de projets d'architecture et d'urbanisme prospectifs (1960-1975).

A venir en 2021 : Ouvrage et Exposition itinérante au sein des CAUE à retrouver sur le site de la SFR.

Pour plus d'information : <https://dumas.ccsd.cnrs.fr/MHA-EVT/hal-03049023>

2021 : Soutien SFR Enseignant-Chercheur : Gilles NOVARINA, Projet de publication d'un ouvrage.

L'ouvrage a été proposé à trois maisons d'éditions : MétisPresses, Parenthèses, Le Moniteur.

2021 : Soutien SFR Enseignant-Chercheur : Silvère TRIBOUT, Projet de recherche sur les impacts du BIM (Building Information Modeling) sur les métiers et processus de conception architecturale et urbaine.

Le projet associe les UR : PACTE et MHA ; 3 agences d'architecture, d'urbanisme et de paysage implantées en Région AURA : Patriarche, CR&ON et SILO ; Et Grenoble Alpes Métropole. En mars 2021 : Dépôt du projet de recherche pour PACK AMBITION REGION et IRGA et en mai 2021 : Lancement des séminaires de recherche.

2021 : La demande de soutien de Nuria Alvarez, Doctorante, AAU-CRESSON sera examinée d'ici fin mai.

2-2 Sollicitation des UR pour les demandes de soutiens SFR 2022

Pour le COS de rentrée, les directions des Unités de recherche sont invitées à présenter les demandes de soutien pour des Enseignant-es-Chercheur-es et Doctorant-es pour l'année 2022.

NB : la SFR Territoires apporte son soutien après discussion avec les membres du COS pour favoriser des actions fédératrices, comme les séminaires de recherche, les ouvrages collectifs, les rencontres chercheur-es et monde non académique. Afin de consolider un des points forts de la SFR relevé par l'HCERES. Il s'agit de contribuer à la visibilité des recherches institutionnelles, de créer des ponts et des opportunités pour impulser et construire avec nos partenaires des dynamiques sur des thématiques émergentes de recherche pour :

- des initiatives de recherche émergentes, inscrites dans l'un des deux axes de la sfr : habitabilité et vulnérabilité / territoires et numérique ;
 - des initiatives de recherche pour favoriser un partenariat entre les unités de recherche membres de la sfr et pour favoriser le lancement d'une recherche ou d'une publication :
- Pluridisciplinaire à partir d'une rencontre autour d'un thème commun entre doctorant.es/chercheur.es de disciplines distinctes mais où chacun conserve la spécificité de ses concepts et méthodes ;
 - Interdisciplinaire à partir d'une interaction évolutive et intégrative et une coopération entre plusieurs disciplines ;
 - Transdisciplinaire avec un dépassement des disciplines convoquées pour aller vers la construction d'une nouvelle forme disciplinaire. La transdisciplinarité s'oppose à la division des savoirs et des problèmes en disciplines isolées.

3 - Chercheur-es, Formulaire et RGPD

Pour encourager les partenariats entre chercheur.es, le COS valide la proposition d'un formulaire qui sera placé sur le site de la SFR. Ce formulaire permettra une mise en relation agile, sur une thématique et un temps, donnés.

NB : La cartographie ne sera pas réalisée, elle nécessiterait un travail plus conséquent et une soumission à la commission RGPD.

4 - Actions de coproduction de connaissances avec nos partenaires du territoire

Afin de renforcer le lien Sciences et Société, la SFR Territoires a co-construit des actions qui sont identifiées par les partenaires non académiques et répondent au plan stratégique UGA : Avoir l'audace de répondre aux défis de demain pour contribuer aux transformations de la société / Construire avec nos partenaires les dynamiques territoriales.

Fin 2020 : Le numérique : de la dépendance à la résilience : Rencontre organisée par L'Agence d'Urbanisme et animée par la SFR Territoires.

<https://sfr-territoires.univ-grenoble-alpes.fr/highlights/quel-numerique-planete>

Début 2021 : SMART CITYZEN : Partage de connaissances avec des chercheurs de différents domaines, afin de comprendre le contexte européen des Smart cities. Intervention : Philippe MARIN, chercheur MHA.

Début 2021 : 5 à 7 : Explorons nos futurs : Innovations, une stratégie pour les Territoriant-es du 21^e siècle avec L'Agence et Quartiers Bas Carbone 2040 Atelier avec CEA et les partenaires de la plateforme IDEAS Lab.

<https://sfr-territoires.univ-grenoble-alpes.fr/highlights/5-7-innovations-territoriantes>

Pour l'année universitaire 2021-2022, le thème des Résiliences est proposé. Des rencontres de travail seront organisées fin juin pour une expérience pédagogique interdisciplinaire de type 5 à 7, avec les étudiants de Master en Sciences Économiques CREG, Tsiry ANDRIANAMPIARIVO, Master en Histoire LARHRA, et Licence 3 en Sciences Humaines Appliquées, Laura PEAUD et Tanguy MARTIN.

Pour plus d'information : <https://sfr-territoires.univ-grenoble-alpes.fr/highlights/5-7-innovations-territoriantes>

5- Site WEB et communication

Un nouveau logo et un nouveau site ont été réalisés pour mettre en œuvre le projet scientifique 2021-2025

A partir de la ligne éditoriale suivante :

Être audacieux inspirant et pertinent pour la société ; Identifier une stratégie claire, ciblée, mesurable dans le temps ; Déterminer des actions ambitieuses mais réalistes en co-conception, co-création et co-exécution.

Et avec les grandes rubriques suivantes :

FONDATIONS, rubrique dédiée aux membres du COS, avec le projet scientifique 2021-2025, l'évaluation HCERES, les relevés de décisions et les Unités de Recherche membres.

EXPLORATIONS, rubrique de présentation des actions exploratoires, des chercheur-es, doctorant-es, étudiant-es, soutenues par la SFR autour de ses deux axes scientifiques "Habitabilité et vulnérabilité" et "Territoires et numérique" séminaires, soutiens à des initiatives de recherche et à des publications d'ouvrages ou des articles scientifiques.

HIGHLIGHTS, rubrique de présentation des actions remarquables menées en relation étroite avec le monde non académique. La SFR propose de contribuer à un renouvellement des utopies et à une réactualisation des savoirs requis dans les métiers de l'urbanisme et de l'aménagement des territoires.

Et enfin la rubrique NEWS. La SFR territoire constitue une plate-forme qui reçoit des informations entre savoirs académiques et expertises opérationnelles. La mise en ligne de ces informations est de permettre à toutes et à tous, d'acquérir des savoirs de natures très diverses sur les thématiques urbaines et territoriales.

L'hétérogénéité des informations est à l'image même de « la diversité de l'humain, la diversité des talents, des cultures, des langages, des modes de penser, de ressentir... » (Bucheton, 2017).

6 - Points divers

Rencontre autour de l'ouvrage collectif :

Report de la rencontre autour de l'ouvrage collectif « Local Ressources, Territorial Development and Well Being » :

Matinée scientifique avec chercheurs et acteurs et Repas sympathique avec 20-25 personnes.

L'ensemble est reporté à l'automne 2021 ce qui nous permettra de fêter le premier anniversaire de l'ouvrage.

Pour plus d'information :

<https://www.elgaronline.com/view/edcoll/9781789908602/9781789908602.xml?rskey=7HXsjW&result=1>