

## RELEVÉ DE DECISIONS

### Conseil d'Orientation Scientifique SFR Territoires – 6 Novembre 2020

En présence de : Anne DALMASSO - VP SHS, Benoît PARENT – Président, Directeur Agence Urbanisme, Yves SCHAEFFER – LESSEM INRAE, Philippe MARIN - MHA-EVT, Stéphane SADOUX- AE&CC, Théa MANOLA – CRESSON-AAU, Christine VERDIER – Directrice FR INNOVACS, Natacha SEIGNEURET et Pascale DEBARGE - SFR.

Excusées : Kirsten KOOP - PACTE, Marlene VILLANOVA-OLIVER – LIG Steamer, Karine BASSET – LARHRA.

## ORDRE DU JOUR

- 1- Rencontre autour de l'ouvrage collectif
- 2- Projet scientifique validé par HCERES : points forts / points de vigilance
- 3- Modalités de soutien pour valoriser les initiatives de recherches fédératrices
- 4- Nouvelles actions de coproduction de connaissances avec les acteurs du territoire
- 5- Site WEB et communication

### 1 - 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 au printemps 2021 ce qui nous permettra de fêter le premier anniversaire de l'ouvrage.

The official online ebook version

be: <https://www.elgaronline.com/abstract/edcoll/9781789908602/9781789908602.xml?rskey=7HXsiW&result=1>

### 2 - Projet scientifique 2021-2025 validé par HCERES : points forts / points de vigilance :

En PJ : Rapport d'évaluation définitif – DER \_ SF210019235\_Territoires en Réseaux

#### Points forts :

- « *La SFR Territoires contribue et interagit fortement avec le milieu non académique. En cela, elle contribue à la visibilité des recherches institutionnelles, créant des ponts et des opportunités en prise avec les questions territoriales et les acteurs du territoire. La SFR Territoires apparaît bien comme une plate-forme de soutien, à côté des unités de recherche. Et pour plus ou moins modeste qu'elle soit, l'activité scientifique impulsée ou directement produite par la SFR est réelle.* »
- « *En matière de publications directement portées par la Fédération, le fait le plus remarquable de la période reste l'ouvrage « Local Ressources, Territorial Development and Well-being » publié en 2020 par Edward Elgar Publishing.* »
- « *En matière d'animation scientifique, les cycles de rencontres initiés les deux dernières années, démarches hybrides de production de connaissance ont conduit à de belles réussites.* »
- « *A l'avenir les projets affichés prolongent les efforts déjà entrepris avec la volonté de structurer des réseaux et des partenariats et de continuer à utiliser les « capacités relationnelles » pour « faire du lien ». Le resserrement thématique semble bel et bien s'affirmer autour de « Territoires et Numérique » et « Habitabilité et Vulnérabilité ».*

### **Points de vigilance :**

- « Dotée de peu de moyens de fonctionnement, à la fois sur le plan humain et sur le plan financier, la structure fédérative remplit des fonctions d'accompagnement en cohérence avec ses possibilités. Son rôle est de s'articuler avec des laboratoires et des structures du territoire pour remplir des fonctions d'animation et d'interface qu'elle seule, en l'état, peut assumer. Aucun malentendu n'est d'ailleurs perceptible sur la place de la structure fédérative. »
- « Les manifestations régulières gagneraient à être bien davantage mises en avant, sur le site de la SFR notamment. Et pourquoi pas en étant diffusées en direct ou pod-castables sur ce même site. »
- « A l'avenir, c'est précisément dans la définition de stratégies plus claires et dans des périmètres bien précisés qu'il y a sans doute des pistes pour rendre cette structure pérenne et plus efficiente encore. Cet effort devrait être produit par la SFR elle-même, mais aussi par la tutelle UGA. »

### **3 - Modalités de soutien pour valoriser les Initiatives de Recherches fédératrices**

La SFR Territoire a effectué une restructuration autour d'un nombre limité d'axes :

- Les actions soutenues au cours des dernières années ont principalement concernées l'axe 1 : Bien-être et Ressources territoriales » comme le montre l'annexe 1 : répartition par axes des actions soutenues par la SFR.
- L'axe 2 « Usages du numérique » ; a été développé à partir de 2018.

En 2020, les derniers AAP ont été lancés : AAP Doctorantes : J. MARTIN, AE&CC : « Le territoire comme poïesis de l'architecture. Un essai de renouvellement de pensée et de pratique du projet » et M. RAMONDEC, MHA : Archéologie du futur. Workshop de rétro-modélisation de projets d'architecture et d'urbanisme prospectifs (1960-1975).

AAP Enseignant-chercheur : P MARIN, MHA : Urbanisme génératif, intelligence artificielle / conception urbaine.

**En 2021**, la SFR Territoires apportera son soutien après discussion avec les membres du COS pour :

**DES INITIATIVES DE RECHERCHE EN LIEN ETROIT AVEC LES QUESTIONS TERRITORIALES ET LES ACTEURS DU TERRITOIRE**, 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.

**DES INITIATIVES DE RECHERCHE EMERGENTE, 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 UNITES 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 avec une démarche 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.

Lors de ce COS, deux chercheurs ont sollicité et obtenu un soutien de la SFR Territoires pour l'année 2021 :

**Silvère TRIBOUT** (3000€ - LANCEMENT D'UNE RECHERCHE) pour l'accompagner dans la première étape de mise en œuvre d'une dynamique de recherche fédératrice et pluriannuelle autour des impacts du BIM (Building Information Modeling) sur les métiers et processus de conception architecturale et urbaine. Cette première étape à vocation à fédérer plusieurs laboratoires de recherche partenaires de la SFR, mais aussi des chercheur.es et des acteurs du monde de la fabrique de la ville. Elle permettra de préparer le démarrage d'un projet de recherche plus conséquent à partir de septembre 2021

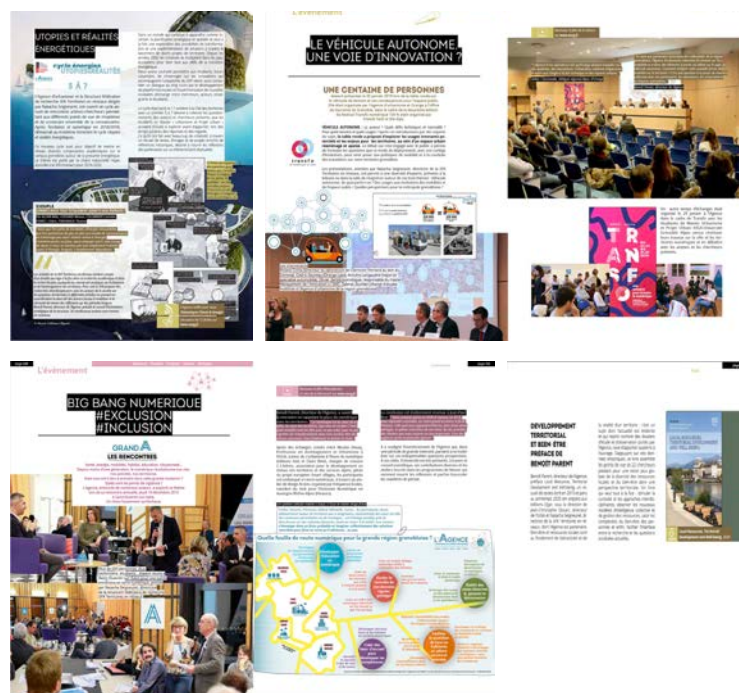
**Gilles NOVARINA** (1000€ - LANCEMENT D'UNE PUBLICATION) pour l'aider à la publication d'un ouvrage. Cet ouvrage intitulé « Théories de l'urbanisme. Précédents, Modèles, Projets » (titre provisoire) replace l'émergence des théories de l'urbanisme dans une histoire longue qui remonte à la Renaissance. Il propose un classement de ces théories à partir de trois modèles : la ville régulière, la ville organique et la ville moderne. Cet ouvrage se présente comme un manuel qui montre comment les théories cherchent à donner sens à des contextes territoriaux particuliers et à agir sur leur transformation.

### **En 2021, la discussion se poursuivra sur ces nouvelles modalités de soutien pour valoriser les**

**Initiatives de Recherches.** En effet, les soutiens de la SFR doivent favoriser des actions fédératrices, comme les séminaires de recherche, les ouvrages collectifs, les rencontres chercheurs-acteurs... Pour encourager les partenariats entre chercheur.es en vue de répondre à des AAP de l'UGA, nationaux et européens, la SFR Territoires réalisera une analyse / cartographie à partir des critères suivants : *Unité de recherche, Nom et Prénom, Axe SFR identifié, thématique de recherche actuelle, thématique de recherche émergente...* Enfin, la SFR Territoires rencontrera les huit Directeurs et Directrices d'Unité de Recherche au cours de l'année 2021 pour faire le point.

### **4 - Nouvelles actions de coproduction de connaissances avec les acteurs du territoire**

Afin de renforcer le lien Sciences et Société, la SFR Territoires co-construit, depuis 2018, des actions qui sont identifiées par les acteurs territoriaux non académiques. Ces actions s'inscrivent dans le plan stratégique de l'UGA : Avoir l'audace de répondre aux défis de demain pour contribuer aux transformations de la société / Impulser et construire avec nos partenaires les dynamiques territoriales.



## Et les actions suivantes de coproduction de connaissances sont prévus en 2020-2021 :

**Le numérique : De la dépendance à la résilience** - Agence d'Urbanisme, Eaux de Grenoble, Gaz et Électricité de Grenoble, Association Résilience France. Rencontre Acteurs-Chercheurs organisée par l'Agence et animée par la SFR.

**5 à 7 : Explorons nos futurs** : Innovations, une stratégie pour les Territoriaux du 21e siècle, avec l'Agence d'Urbanisme et les travaux de la 41<sup>e</sup> rencontre FNAU. Cycle de rencontres Acteurs-Chercheurs-Étudiants.

**IDEAS DAYS** : 30 juin et 1er juillet 2021 : « TRANS-MISSIONS d'une société à l'Autre ». Sous thématique : « Comment les grands événements culturels et sportifs participent à la transmission d'informations ? » Proposition SFR de chercheurs sur cette thématique : Nico DIDRY, chercheur CREG et Jean-Michel ROUX, chercheur PACTE.

**SMART CITYZEN** : Partage de connaissances avec des chercheurs de différents domaines comme la sociologie, l'urbanisme, la géographie entre autres, afin de comprendre le contexte européen des Smart cities et plus particulièrement la participation du citoyen. Proposition SFR de chercheurs sur cette thématique : Abdelkader BEN SACI, chercheur AAU-CRESSON et Philippe MARIN, chercheur MHA.

**UNITE!** : University Network for Innovation, Technology and Engineering. Réflexions en cours sur les relations en Sciences et Arts avec Catherine HÄNNI, chercheuse CNRS et Anne MILLET, chercheuse LCME.

**FRONTIERS IN SUSTAINABLE CITIES:** Special issue on green infrastructures with Stephen HALL and Danielle SINNETT, Researchers Department of Geography and Environmental Management, University of the West of England, Bristol, United Kingdom.

## 5 - Site WEB et communication

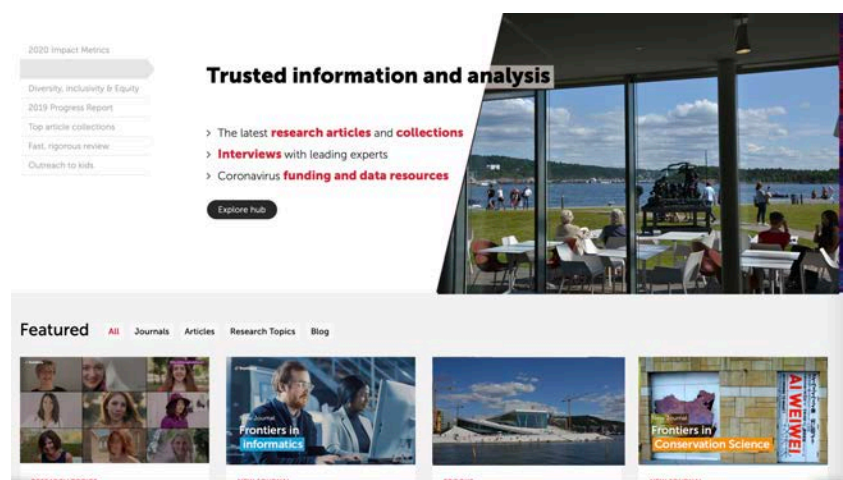
Le comité d'évaluation HCERES a souligné l'importance de la communication pour conforter les liens entre la SFR, les chercheurs, les étudiants et les acteurs du territoire. Un nouveau site doit être proposé pour mettre en œuvre le projet scientifique 2021-2025 à partir de la ligne éditoriale suivante :

- **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**

SITE ACTUEL



SITE A VENIR



**ANNEXE 1** : Au cours des dernières années, la SFR Territoire a soutenu des actions principalement autour de l'axe 1 : Bien-être et Ressources territoriales » et l'axe 2 « Usages du numérique » ; a été développé à partir de 2018.

## **AXE 1 : RESSOURCES TERRITORIALES ET BIEN-ÊTRE**

### **Programmes de recherche et publications scientifiques**

Rapport de recherche : « *Nature en ville - Natur in der Stadt* », sous la direction de Marcus ZEPF, SFR, Charles AMBROSINO, Jennifer BUYCK, Muriel DELABARRE, Mathieu PERRIN, European Landscape Contractors Association, 2014. Soutien SFR.

Ouvrage : « *Tourism, Recreation and Regional Development : Perspectives from France and Abroad* », sous la direction de Jean-Christophe DISSART, SFR, Geoffrey DEHEZ et Jean-Bernard MARSAT, Editions Ashgate, 2015. Soutien SFR.

Ouvrage : « *De la technopole à la métropole ? L'exemple de Grenoble* », sous la direction de Gilles NOVARINA et Natacha SEIGNEURET, SFR, Editions du Moniteur, Paris, 2015. Soutien SFR.

Ouvrage : « *Métropoles en chantier* », sous la direction de David LEBRAS, Natacha SEIGNEURET, SFR, et Magali TALANDIER, Editions Berger Levrault, Paris, 2016. Soutien SFR.

Projet de recherche : *CDP Trajectories (Social-ecological trajectories of French alpine valleys under climate variability)* coordonné par Sandrine ANQUETIN (IGE/LTHE), Nicolas BUCLET (PACTE) et Sandra LAVOREL (LECA) et associe plusieurs laboratoires et pôles (PAGE, PSS, SHS, MSTIC). 2016-2018. Soutien SFR.

**Contrats doctoraux** : Entre 2014 et 2019, cinq contrats doctoraux ont été fléchés par la SFR Territoires :

Inès RAMIREZ-COBO, (2016) : « *L'incertitude comme levier de co-construction au prisme du projet urbain* Directeur de thèse : Marcus ZEPF (PACTE).

Pierre DESVAUX, (2017) : « *Les services urbains à l'épreuve de l'informalité* : Directeurs de thèse : Myriam HOUSSAY-HOLZSCHUCH (PACTE) et Eric VERDEIL (CNRS UMR 5600 Environnement Ville Société).

Mailys TOUSSAINT - *L'habitation aux ambiances Partage de l'expérience quotidienne à la Villeneuve de Grenoble*. Directeurs de thèse : Jean-Paul THIBAUD (CRESSON) et Marcus ZEPF (PACTE).

Laurent MARTINEZ - *Accessibilité à la nature et connectivité écologique dans la Métropole grenobloise*. Directeurs de thèse: Jean-Christophe DISSART (PACTE) et Thomas SPIEGELBERGER (IRSTEA).

### **Appel à Projets Chercheur.es**

Actualisation des indicateurs issus de la démarche grenobloise IBEST, *Indicateurs de Bien-Être Soutenable Territoriaux*, sous la direction d'Anne LEROY (CREG) 2018. Appel à Projet Chercheur « aide au montage de projet » SFR.

### **Appel à Projets Doctorant.es**

Vandana VASUDEVAN - *Etude des inégalités sociales dans la mobilité des femmes en situation urbaine. Grenoble (France), Jalandhar (Punjab, Inde septentrionale) et Trichy (Tamil Nadu, Inde méridionale)*. Directeur de thèse : Nicolas BUCLET (PACTE)

Elise SIMON - *Du partage du sol aux formes bâties et paysagères : quels modes d'habiter les territoires ? Enquête sur le Valais (Suisse) et la région métropolitaine de Leipzig (Allemagne)*. Directeurs de thèse : Catherine MAUMI (MHA EVT) et Vincent RENARD.

Steven SAULNIER-SINAN - *Ambient intelligence et mobilités actives : l'expérience des best practices*. Directeurs de thèse : Jean-Paul THIBAUD (CRESSON), et Fabien LABARTHE (ELICO).

Mougib El-Rahman MOHAMED MOHAMED AHMED ABO AMER - *Architecture et évolution sociopolitique, vers une lecture multiple du Caire (1952-2015)*. Directeur de thèse : Catherine MAUMI (MHA EVT)

Manon SCOTTO - *Penser l'industrialisation de l'habitat. L'expérimentation des Cases Tomi et du système EXN à La Réunion* Directeur de thèse : Catherine MAUMI (MHA EVT).

Julie MARTIN - *Le territoire comme poiesis de l'architecture. Un essai de renouvellement de pensée et de pratique du projet* » Directeur de thèse : AE&CC

### **Séminaires, colloques et animation scientifique**

Rencontres Scientifiques Internationales : « *Habitable, vivable, désirable : Débats sur la condition territoriale* ».

Cité des Territoires, Grenoble, 2015. Participation SFR à l'organisation et à l'animation de ces rencontres.

Colloque : « *Vers une nouvelle géographie économique : L'apport de la question territoriale* »

Cité des Territoires, Grenoble, 2015. Soutien financier SFR.

Séminaire franco-britannique : « *European green cities : Building urban resilience and sustainability in an era of austerity* »  
*University of the West of England, Bristol, 2016. Participation SFR à l'animation de ce séminaire*

Colloque international : « *Être métropole dans un monde incertain* », *Cité de l'Architecture et du Patrimoine, Paris, 2017.*  
*Participation SFR à l'animation de ce séminaire, avec communication sur la construction des métropoles.*

### **Editing, aide à la publication d'articles scientifiques**

"Political Geography" Title: Characterizing and evaluating rival discourses of the 'sustainable city': Towards a politics of pragmatic adversarialism. Griggs Steve, Hall Stephen, Howarth David, Seigneuret Natacha, SFR. (UWE et PACTE) (2017).

"Ecological Economics" Title: Natural and Environmental Amenities: A Review of Definitions, Measures and Issues. Schaeffer Yves, Dissart Jean-Christophe, SFR. (IRSTEA et PACTE) (2018).

«Sociology and Anthropology" Title: Ambience and controversy: Two complementary methods to improve risk communication. Okamura Cintia, Lolive Jacques, Romieu Patrick, Thibaud Jean-Paul, Tixier Nicolas. (CRESSON et PACTE) (2018).

### **Interaction avec l'environnement non académique**

Séminaire franco-italien : *Ressources territoriales : « Mixité versus zoning »* - Plan Urbanisme, Construction, Architecture. Grenoble, 2016. Organisation et animation SFR.

Réunion publique Ville de Grenoble et Grenoble-Alpes Métropole : « *Plan Local d'Urbanisme Intercommunal* » - Grenoble-Alpes Métropole. Grenoble 2016. Organisation et animation SFR.

Journée d'étude organisée avec l'Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise : « *Friches et vacances commerciales* » Grenoble, 2017. Soutien financier SFR.

Journée d'étude organisée avec l'Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise : « *De la mesure du bien-être à sa prise en compte dans les politiques publiques* ». Grenoble, 2017. Organisation et animation SFR.

Rencontre chercheurs-acteurs : « *Défis et enjeux des métropoles françaises* » - Programme de recherche POPSU 2 - Ministère du Développement Durable, Plan Urbanisme, Construction, Architecture. Grenoble, 2017. Organisation et animation SFR.

## **AXE 2 : NUMERIQUE**

### **Appel à Projets Chercheur.es**

Projet de recherche : *Approches Numériques et Usagers dans l'Observation des Territoires*, sous la direction d'Emmanuel ROUX (PACTE) 2019. Appel à Projet Chercheur « aide au montage de projet » SFR.

Projet de recherche : *Urbanisme génératif, intelligence artificielle appliquée la conception urbaine*, sous la direction de P. MARIN (MHA) 2020. Appel à Projet Chercheur « aide au montage de projet » SFR.

### **Appel à Projets Doctorant.es**

Mélina RAMONDEC, *Archéologie du futur. Workshop de rétro-modélisation de projets d'architecture et d'urbanisme prospectifs (1960-1975)*. (MHA) 2020. Appel à Projet Doctorante « aide au montage de projet » SFR.

### **Interaction avec l'environnement non académique**

Cycle de rencontres Acteurs-Chercheurs-Étudiants 5 à 7 : « *Le numérique changera-t-il la ville ?* » SFR et l'Agence, 2018.

Table-ronde organisée par l'Agence : « *Véhicules autonomes* » - CEREMA et ORANGE Lab's, Animation SFR, 2019.

Cycle de rencontres Acteurs-Chercheurs-Étudiants 5 à 7 : « *Utopies et réalités énergétiques* » SFR et l'Agence 2019.