Structure fédérative

SFR TERRITOIRES EN RESEAUX

Document d'autoévaluation

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020
VAGUE A

1. INFORMATIONS ADMINISTRATIVES
(Dans la configuration prévue au 1er janvier 2021)

Intitulé complet de la structure fédérative : **Structure Fédérative de Recherche « Territoires en Réseaux »**

Responsable : Mme SEIGNEURET Natacha Université Grenoble-Alpes

Type de demande : Renouvellement **FED 4191**

2. DOSSIER SCIENTIFIQUE

I. RAPPORT SCIENTIFIQUE PERIODE 2014-2019

1- Présentation

La Structure Fédérative de Recherche Territoires en Réseaux (SFR Territoires) est une composante de recherche de l'Université Grenoble Alpes. Un dispositif de recherche et d'expérimentation pluridisciplinaire pour une collaboration entre les laboratoires de la COMUE qui interrogent les dimensions historiques, économiques, juridiques, sociales, politiques et spatiales des territoires, et les partenaires socio-économiques de la Région Urbaine grenobloise.
L'objectif de la SFR, qui présente une équipe propre restreinte, est de favoriser des actions s'appuyant sur des réseaux de partenaires avec des laboratoires scientifiques de disciplines diverses : sciences humaines et sociales, architecture, urbanisme, géographie, sciences de l'ingénieur et sciences de l'environnement.

2- Réalisation des objectifs du projet scientifique précédent et effets structurants

La stratégie globale du contrat en cours, a visé à terme au renforcement de la visibilité et de la reconnaissance de la SFR Territoires, en accompagnant les projets de recherche des laboratoires membres et en renforçant les liens avec les acteurs territoriaux. Les objectifs du contrat en cours ont répondu aux recommandations émises lors de la précédente évaluation HCERES :

- *une politique de valorisation à faire évoluer vers une stratégie dans les revues internationales classées ;*
- *et pour accroître la visibilité, un travail d'interaction avec l'environnement et la réceptivité des acteurs publics et sociaux à l'origine des recherches sur les questions urbaines.*

- Concernant le soutien à la production scientifique, et pour favoriser une production d'articles scientifiques dans des revues internationales classées, la SFR a financé l'éditing/proof reading d'articles en langue anglaise sur les deux axes de travail principaux, « Bien-Etre et Ressources territoriales » et « Usages du numérique ». La priorité a été donnée à la valorisation des travaux issus des projets auxquels la SFR a contribué, et en fonction de la reconnaissance et de la qualité du support de publication ; avec publications en 2017 dans la revue *Political Geography*, en 2018 dans les revues *Ecological Economics* et *Sociology and Anthropology*.
D'autre part, la SFR a lancé un projet d'ouvrage capitalisant les travaux des laboratoires pour questionner en première partie, « en quoi une ressource est-elle une ressource ? » Et en seconde partie, « qu'est-ce qui contribue au bien-être ? » Les chercheurs des laboratoires membres de la SFR ont accepté d'expérimenter une nouvelle forme d'exercice collectif. Ils ont relevé le défi de faire apparaître la pertinence de leurs disciplines propres et en même temps de construire un dialogue constructif entre champs disciplinaires différents. Ainsi dans les deux parties de l'ouvrage, les chercheurs ont croisé des disciplines issues des sciences humaines et sociales et des sciences techniques avec des analyses in situ et des expériences in vivo. En Juin 2019, l'éditeur anglais Edward Elgar Publishing a accepté de publier cet ouvrage collectif sous le titre "Local resources, territorial development and well-being".

- Concernant l'interaction avec l'environnement social, économique et culturel, la précédente évaluation pointait le fait que la multiplication des entités de recherche sur le territoire nuisait à leur identification par la société civile ; et l'évaluation recommandait de travailler l'interaction avec l'environnement et la réceptivité des

acteurs publics et sociaux à l'origine des recherches sur les questions urbaines. En conséquence, la présidence du Conseil d'Orientation Scientifique a été proposée à une personnalité extérieure à l'Université : Benoît PARENT, Directeur de l'Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise, Fédération Nationale des Agences d'Urbanisme ; les axes majeurs ont été recadrés et les missions recentrées sur des enjeux territoriaux contemporains.

La SFR Territoires a restructuré ses soutiens autour de deux axes. En premier lieu, « Bien-être et Ressources territoriales » ; cetaxe 1 a été abordé par les laboratoires membres en priorité au cours des années 2014-2017. Les questions relatives au bien-être et à la qualité de vie ont été centrales dans les débats concernant l'attractivité et les dynamiques territoriales, les choix résidentiels, les implantations des entreprises ainsi que la ségrégation et les inégalités socio-spatiales. L'enjeu a été d'apprécier le caractère multidimensionnel du bien-être et des ressources territoriales, les éléments constitutifs et les méthodes de mesures quantitatives et qualitatives. Ces travaux ont reçu une attention particulière de la part de la SFR Territoires dans leur diversité, leur caractère systématiquement inscrit dans un lieu, et leur utilisation souvent publique.
En second lieu, « Usages du numérique » ; cet axe 2 a été développé à partir de l'année 2018, au cours de laquelle la SFR et l'Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise, approuvées par leurs Conseils d'Orientation Scientifique respectifs, ont ouvert un cycle de rencontres acteurs-chercheurs permettant aux différents points de vue d'échanger et de construire ensemble de la connaissance sur ce thème.

Et les missions principales ont été recentrées. D'une part, pour porter sur l'animation et l'organisation de projets pluridisciplinaires ; et d'autre part, pour valoriser et partager les résultats de ces projets avec les acteurs du territoire et les formations universitaires au sein de la future Université Intégrée. Ainsi, acteurs, chercheurs et étudiants ont pu croiser leur regard, leur expérience personnelle, leurs analyses des dynamiques territoriales pour comprendre les mutations en cours. Ceci afin de permettre aux élus et professionnels de l'urbanisme et de l'aménagement de se saisir des études de cas, français et européens. C'est dans cette perspective d'animation scientifique et de valorisation des résultats de la recherche, que la SFR a participé et mis en œuvre plusieurs actions présentées ci-après, avec des codirections scientifiques d'ouvrages et d'articles, l'animation de colloques, séminaires et journées d'études, différents soutiens financiers et la conduite d'actions mettant en lien la recherche et la formation.

3- Résultats marquants du projet scientifique des cinq dernières années

Production de connaissances : Le panorama du soutien de la SFR Territoires à des publications, séminaires, colloques et animation scientifiques rend compte à la fois, de la diversité des thématiques ainsi que d'un équilibre entre publications académiques et diffusion plus large.

Soutien à des publications avec co-directions d'ouvrages assurées par les directeurs successifs de la SFR

« Nature en ville - Natur in der Stadt », sous la direction de Marcus ZEPF, dir. SFR, Charles AMBROSINO, Jennifer BUYCK, Muriel DELABARRE, Mathieu PERRIN, European Landscape Contractors Association, 2014.
« Tourism, Recreation and Regional Development : Perspectives from France and Abroad », sous la direction de Jean-Christophe DISSART, dir. SFR, Jeoffrey DEHEZ et Jean-Bernard MARSAT, Editions Ashgate, 2015.
« De la technopole à la métropole ? L'exemple de Grenoble », *sous la direction de Gilles NOVARINA et Natacha SEIGNEURET, dir. SFR, Editions du Moniteur, Paris, 2015.*
« Métropoles en chantier », sous la direction de David LEBRAS, Natacha SEIGNEURET, dir. SFR, et Magali TALANDIER, Editions Berger Levrault, Paris, 2016.

Soutien pour la publication d'articles scientifiques avec financements SFR d'éditing en langue anglaise

"Characterizing and evaluating rival discourses of the 'sustainable city : Towards a politics of pragmatic adversarialism". in "Political Geography", Griggs Steve, Hall Stephen, Howarth David, Seigneuret Natacha, SFR. UWE et PACTE, 2017.
"Natural and Environmental Amenities: A Review of Definitions, Measures and Issues." in "Ecological Economics" Schaeffer Yves, Dissart Jean-Christophe, SFR. IRSTEA et PACTE, 2018.
"Ambience and controversy: Two complementary methods to improve risk communication". in «Sociology and Anthropology" Okamura Cintia, Lolive Jacques, Romieu Patrick, Thibaud Jean-Paul, Tixier Nicolas. CRESSON et PACTE, 2018.

Soutien au montage de projets avec dotations financières d'amorçage SFR

« *Actualisation des indicateurs issus de la démarche grenobloise IBEST, Indicateurs de Bien-Être Soutenable Territoriaux »*, sous la direction d'Anne LEROY. CREG, 2018.
« Approches Numériques et Usagers dans l'Observation des Territoires », sous la direction d'Emmanuel ROUX. PACTE, 2019.

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

Soutien pour les interactions entre Recherche et formation
Entre 2014 et 2019, cinq contrats doctoraux ont été fléchés par les directeurs des laboratoires membres de la SFR Territoires, deux thèses ont été soutenues, et trois autres thèses sont en cours de finalisation :

Thèse soutenue : Inès RAMIREZ-COBO, (2016) *« L'incertitude comme levier de co-construction au prisme du projet urbain L'émergence d'un mode de conception « transitionnel » des espaces urbains : entre pratiques institutionnelles et pratiques alternatives »* Directeur de thèse : Marcus ZEPF (PACTE).
Thèse soutenue : Pierre DESVAUX, (2017) *« Les services urbains à l'épreuve de l'informalité : Enjeux d'intégration aux politiques publiques des pratiques informelles de récupération des déchets.* Directeurs de thèse : Myriam HOUSSAY-HOLZSCHUCH (PACTE) et Eric VERDEIL (CNRS UMR 5600 Environnement Ville Société).
Vanessa BECCIU – *L'exclusion par le projet de renouvellement urbain : Marseille et Beyrouth.* Directeurs de thèse : Emmanuel MATTEUDI (PACTE) et Amal ABOU FAYAD (Université libanaise).
Maïlys TOUSSAINT – *L'habituation 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).

Depuis 2015, la SFR Territoires participe au développement des liens formation-recherche par plusieurs canaux, avec la participation au Programme PROMISING de la COMUE sur les innovations pédagogiques et l'accompagnement d'ateliers de projet interdisciplinaires (IUGA, ENSAG, IAE et IEP).
Depuis 2017, la SFR lance chaque année un Appel à Projets (AAP) de soutien financier pour les doctorants, afin de développer des travaux sur ses axes de recherche privilégiés, et dans une perspective interdisciplinaire :

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 ? Valais (Suisse) et Région métropolitaine de Leipzig (Allemagne).* Directeurs de thèse : Catherine MAUMI (MHAEVT) 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 (Egypte) entre 1952-2015.* Directeur de thèse : Catherine MAUMI (MHAEVT)
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 (MHAEVT).

Interactions avec l'environnement non académique : Les activités de la SFR Territoire rendent compte d'un double ancrage à la fois dans la recherche académique et dans la recherche plus appliquée au champ des pratiques de l'urbanisme et de l'aménagement des territoires. Pour cela la SFR participe à des démarches hybrides de coproduction de connaissances et d'animation du débat public.

Cycle de séminaires *: « Métropoles en chantier »* - Association des Directeurs Généraux des Communautés de France (ADGCF) et Caisse des Dépôts et des Consignations (CDC). Cité des Territoires, Grenoble, 2015. Organisation et animation SFR.
Ateliers chercheurs-acteurs et étudiants *: « CARTICIPE, cartographie numérique »* - Grenoble-Alpes Métropole. Grenoble, 2016. Organisation et animation SFR.
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.
Table-ronde organisée par l'Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise : « *Véhicules autonomes* » - CEREMA et ORANGE Lab's. Grenoble, 2019. Animation SFR.
Cycle de Rencontres organisée avec l'Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise : « *Territoires et numérique* ». Grenoble, 2018 et 2019. Organisation et animation SFR.

Complémentarité avec les structures fédératives

Les rencontres entre SFR Innovacs, Santé et Société et Territoires et la participation à leurs COS respectifs sont régulières. En 2018 et 2019, un projet majeur a permis une complémentarité entre les SFR, et entre les chercheurs de Sciences Humaines et Sociales de l'Université Grenoble-Alpes et les chercheurs de l'École Nationale Supérieure d'Architecture : La Chaire Industrielle sur la précarité énergétique, HOPE. Cette chaire vise à mettre l'innovation et le monde économique au service de la lutte contre la Précarité Énergétique. Le projet est portée par la Fondation INP Grenoble et accompagné par la SFR Innovacs avec deux thématiques réunissant les SFR : les usages et l'approche systémique de la précarité, Les questions de santé et de vulnérabilité induites par la précarité.

En parallèle, la SFR Territoires est associée à l'organisation de la deuxième édition de la Summer School San-Té organisée par le LabEx AE&CC de l'École Nationale Supérieure d'Architecture, qui porte sur la lutte contre la précarité énergétique et sur les interrelations entre Urbanisme, Architecture et Santé dans les villes anglaises et françaises.

4- Bilan de la répartition des crédits (NB : pas d'achat de gros investissements réalisé)

	ANNEE	2014	ANNEE	2015	ANNEE	2016
	DEPENSES	RECETTES	DEPENSES	RECETTES	DEPENSES	RECETTES
DOTATION		15 500,00 €		15 500,00 €		16 200,00 €
MISSIONS / COLLOQUES / REUNIONS COS	4 974,74 €		4 222,18 €		717,65 €	
FONCTIONNEMENT / ADMINISTRATION	5 016,26 €		2 610,82 €		3 250,43 €	
AIDE A TRADUCTION / EDITING / PUBLICATION			1 113,55 €		500,00 €	
STAGIAIRE					1 850,40 €	
APPEL A PROJET DOCTORANT					2 237,81 €	
APPEL A PROJET ENSEIGNANT-CHERCHEUR						
TOTAL	9 991,00 €	15 500,00 €	7 946,55 €	15 500,00 €	8 556,29 €	16 200,00 €

	ANNEE	2017	ANNEE	2018
	DEPENSES	RECETTES	DEPENSES	RECETTES
DOTATION		16 200,00 €		16 200,00 €
MISSIONS / COLLOQUES / REUNIONS COS	878,48 €		2 539,14 €	
FONCTIONNEMENT / ADMINISTRATION	2 032,48 €		147,00 €	
AIDE A TRADUCTION / EDITING / PUBLICATION			4 165,21 €	
STAGIAIRE				
APPEL A PROJET DOCTORANT	2 227,11 €		4 057,94 €	
APPEL A PROJET ENSEIGNANT-CHERCHEUR			4 987,17 €	
TOTAL	5 138,07 €	16 200,00 €	15 896,46 €	16 200,00 €

5- Analyse SWOT

Les résultats ci-dessous permettent d'identifier un certain nombre de forces et de faiblesses, accompagné de menaces et d'opportunités qui ont été pris en compte dans le projet scientifique à cinq ans, présenté ci-après.

FORCES - STRENGHTS	FAIBLESSES - WEAKNESSES
Une dimension fédérative pour mettre en relation Architecture, Sciences Humaines et Sociales et Sciences pour l'Ingénieur avec une adéquation entre la taille de la SFR et son efficacité pour la mise en réseau pluridisciplinaire des laboratoires de recherche. Une reconnaissance de la SFR par les acteurs territoriaux locaux avec des capacités de constitution de réseaux adaptés aux enjeux contemporains pour un partage et une diffusion des résultats scientifiques.	Un risque de dispersion qui implique de renforcer la singularité de la SFR comme porte d'entrée entre acteurs et chercheurs sur des questions territoriales nécessitant des approches multidisciplinaires sur l'aire métropolitaine grenobloise élargie. Une faiblesse de moyens administratifs et financiers pour accompagner les Appels à Projets doctorants et enseignants-chercheurs.
OPPORTUNITES - OPPORTUNITIES	MENACES -THREATS
Une demande sociétale croissante sur l'objet de recherche « Territoires, Métropoles, Territoires urbains et périurbains » qui nécessite de par sa complexité : - un lieu pérenne pour échanger entre chercheurs et acteurs et construire des partenariats durables ; - des approches intégrées, interdisciplinaires et dynamiques prenant en considération les flux et le traitement des données territoriales ; - une articulation plus approfondie avec les Sciences de l'Environnement. Une vision stratégique de l'Université Intégrée sur l'interdisciplinarité et sur les relations à la société civile pour laquelle la SFR Territoires constitue un maillon actif avec des méthodes et pratiques éprouvées avec les chercheurs des laboratoires membres et les acteurs territoriaux.	Des difficultés à mettre en œuvre une stratégie à moyen terme et à long terme dans un environnement institutionnel complexe et mouvant et dans un contexte de tension budgétaire. La confusion des rôles avec les laboratoires membres doit être évitée, ce qui nécessite de montrer la valeur ajoutée de la SFR pour bien répondre aux attentes de ces laboratoires. La difficulté d'identifier les entités de recherche sur le territoire par les acteurs territoriaux à l'origine des recherches sur les questions urbaines, ce qui nécessite que la SFR travaille à recenser et à relayer la demande de ces acteurs vis à vis des laboratoires membres.

II. PROJET SCIENTIFIQUE PERIODE 2021-2025

1- Objectifs et actions

Pour la période 2021-2025, conformément aux statuts qui la régissent, la SFR Territoires poursuivra sa mission principale d'organisation et de gestion de projets pluridisciplinaires et transversaux entre les laboratoires membres sur l'Aire Métropolitaine Grenobloise dans son approche régionale, en ouverture avec les partenaires nationaux ou européens. Elle s'appuiera sur les forces que représentent : les laboratoires et les équipes de recherche membres, l'interdisciplinarité de ses réseaux et collaborations avec les acteurs territoriaux et les milieux professionnels, et son articulation avec les formations universitaires.

Premier objectif, proposer un espace singulier et pérenne pour développer des recherches et des méthodes de travail entre disciplines sur la fabrique et l'action collective métropolitaines.
Au coeur de la recherche urbaine, la pluridisciplinarité est à la fois un défi et une grande richesse. Il est nécessaire de faire se rencontrer des disciplines qui ont parfois des difficultés à échanger et à se comprendre. En conséquence, le premier objectif de La SFR sera de mettre en relation les chercheurs croisant des disciplines entre Architecture, Sciences Humaines et Sociales, Sciences pour l'Ingénieur et Sciences de l'Environnement, avec des entrées thématiques, des problématiques diverses et des échelles différentes d'analyse et de transformation des espaces urbains et périurbains. Pour cela la SFR proposera un espace de rencontre, incubateur et facilitateur de projets, pour ces chercheurs autour de recherches et de méthodes interdisciplinaires de référence dans le champ de l'urbanisme et de l'aménagement des territoires.

Deuxième objectif, élaborer une stratégie ciblée du porté à connaissance des résultats scientifiques pour donner lieu à des démarches hybrides de coproduction des connaissances et d'animation du débat public.
La capitalisation, la diffusion et le partage des résultats scientifiques des travaux de recherche soutenus par la SFR fera l'objet d'une stratégie particulière, confortée par son fonctionnement en réseaux. Les activités de diffusion et de valorisation permettront d'intensifier les liens entre les chercheurs et les acteurs territoriaux afin d'associer les savoirs scientifiques et l'expertise opérationnelle. Les acteurs territoriaux souhaitent désormais être associés le plus en amont possible lors du lancement des recherches sur leurs territoires afin de nourrir leurs actions avec les résultats scientifiques. Pour cela et selon la formule de François Ascher, la SFR s'appliquera à mettre en place des espaces interactifs de traduction des résultats de la recherche en informations et connaissances utilisables par les mondes de l'action et en premier lieu par les élus et les professionnels.

Troisième objectif, proposer un espace de transition entre recherche et formation pour une actualisation des connaissances requises dans les métiers du territoire.
L'expérimentation de nouvelles modalités d'échange créatives et plus réactives entre acteurs, chercheurs et étudiants sera proposé par la SFR à l'exemple des 5 à 7 « Territoires et numérique » pour croiser les regards, les expériences personnelles, les analyses des dynamiques territoriales afin de comprendre les mutations en cours. Pour cela la SFR proposera une diffusion des avancés méthodologiques et pédagogiques au sein du réseau des enseignants, chercheurs, doctorants et étudiants pour mieux comprendre les enjeux et les évolutions associés aux villes et aux territoires et pour contribuer de manière continue à une réactualisation des connaissances requises dans les futurs métiers de l'urbanisme et de l'aménagement des territoires.

Quatrième objectif, mettre en visibilité les actions des laboratoires et des équipes de recherche membres en confortant les approches systémiques et complexes.

La SFR maintiendra son accompagnement de recherches innovantes en favorisant une politique interrelationnelle et conviviale entre les chercheurs. Les opportunités de partenariat sont importantes, entre laboratoires et équipes de recherche du site grenoblois, les SFR Innovacs, Santé et Société et Création, membres de la MACI, Maison de la Création et de l'Innovation, comme avec les partenaires institutionnels : Région Auvergne Rhône-Alpes, Cité du Design, Département de l'Isère, Grenoble-Alpes Métropole, Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise, Conseil en Architecture Urbanisme et Environnement 38, Ideas Laboratory et les professionnels de l'urbanisme et de l'aménagement des territoires. Pour cela la SFR favorisera une collaboration scientifique interdisciplinaire permettant de renforcer des liens existants entre les laboratoires et équipes de recherche, avec des soutiens à la publication, à l'initiation de projets, aux séminaires et journées d'études, et aux relations internationales, dans la mesure de ses moyens.

Pour la mise en œuvre des objectifs précités, la SFR privilégiera les actions suivantes :

Objectifs	Actions
Proposer un espace singulier et pérenne pour développer des recherches et des méthodes de travail entre disciplines sur la fabrique et l'action collective métropolitaines.	Réflexion méthodologique sur l'intelligence collective et les méthodes de recherche spécifiques à l'interdisciplinarité ; Cartographie sur les attentes des laboratoires membres de la SFR ; Cartographie sur les attentes des acteurs territoriaux collectivités territoriales, structures parapubliques et structures privées en urbanisme et aménagement des territoires.
Elaborer une stratégie ciblée du porté à connaissance des résultats scientifiques pour donner lieu à des démarches hybrides de coproduction des connaissances et d'animation du débat public.	Capitalisation des connaissances établies et diffusion auprès de publics divers ; Recherche de nouvelles modalités d'échange pour une traduction continue des résultats de la recherche en informations et connaissances mobilisables par les mondes de l'action ; Effort de publication, avec priorité à la valorisation des travaux issus des projets auxquels la SFR a contribué en associant les laboratoires membres.
Proposer un espace de passage entre recherche et formation pour une actualisation des connaissances requises dans les métiers du territoire.	Poursuite de l'aide ponctuelle au démarrage de projets portés par les Doctorants et Maîtres de Conférence afin de faciliter leur engagement dans une démarche HDR. Participation aux actions des SFR et au Programme PROMISING de l'Université Intégrée – Maison de la Création et de l'Innovation sur les innovations pédagogiques et accompagnement d'ateliers de projet interdisciplinaires (IUGA, ENSAG, IAE et IEP).
Mettre en visibilité les actions des laboratoires et des équipes de recherche membres en confortant les approches systémiques et complexes	Intensification des liens entre les chercheurs des laboratoires de l'Université Grenoble-Alpes, de l'École Nationale Supérieur d'Architecture de Grenoble et de Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture; Poursuite des échanges transnationaux d'expériences avec une valorisation et une diffusion auprès des chercheurs et des acteurs territoriaux.

2- Evolution des axes scientifiques

L'axe 1 évoluera vers « Habitabilité et Vulnérabilité » dans le projet scientifique 2021-2025.
L'axe « Bien-être et Ressources territoriales » a été abordé par les laboratoires membres en priorité au cours des années 2014-2017 et les travaux de recherche ont permis la rédaction collective d'un ouvrage « *Local resources and well-being: A multidisciplinary perspective* » qui est en cours d'évaluation auprès de l'éditeur Edward Elgar Publishing. L'évolution de cet axe traduit une prise en compte d'une demande essentielle et croissante des acteurs territoriaux qui considèrent l'habitabilité et la vulnérabilité comme des préoccupations premières dans l'action publique, d'une part. Et cette évolution prend en considération les thèmes interdisciplinaires développés lors des *Grenoble Interdisciplinary Days* organisés par la ComEX-UGA autour d'un des défis de l'IDEX grenoblois « Planéte et Société durables », d'autre part. Ainsi l'axe « Habitabilité et Vulnérabilité » permettra-t-il d'élargir les coopérations entre les laboratoires membres et leurs champs disciplinaires en questionnant les relations entre Homme et Environnement, l'habitabilité des territoires, les modes d'organisation des modes de vie et la vulnérabilité des territoriants.

L'axe 2 évoluera vers « Territoires et Numérique » dans le projet scientifique 2021-2025.
L'axe « Usages du Numérique » a été développé plus récemment à partir de l'année 2018. L'évolution de cet axe traduit la volonté de partager des recherches sur le changement de paradigme introduit par la transition numérique, d'une part. Et cette évolution prend également en considération l'un des quatre grands défis sociétaux de l'IDEX grenoblois « Le numérique au service des êtres humains et de la société », d'autre part. Ainsi l'axe « Usages du Numérique » permettra-t-il lui aussi d'élargir les coopérations entre les laboratoires membres et leurs champs disciplinaires et de s'interroger sur ce que le numérique changera aux approches territoriales. Les chercheurs et les acteurs territoriaux auront l'occasion de poursuivre leurs échanges sur les représentations urbaines et territoriales induites : la ville numérique comme un nouvel idéal ou une nouvelle utopie urbaine, le rôle de l'humain, de l'espace et de l'urbanité dans ce modèle, les possibilités d'associations entre intelligences humaines et non-humaines et les nouvelles formes de conscience collective.

3- Effets structurants

Les effets structurants du projet scientifique sont à apprécier en tenant compte de la nature de la SFR, plate-forme d'échange entre partenaires universitaires d'une part et entre partenaires universitaires et acteurs de l'Aire Métropolitaine Grenobloise dans son approche régionale, d'autre part.
La collaboration entre les laboratoires de l'Université-Grenoble-Alpes est relativement courante, cependant la singularité de la SFR Territoires tient dans sa capacité à mettre en relation ces chercheurs de l'Université-Grenoble-Alpes avec les chercheurs de l'IRSTEA, Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture, les chercheurs des laboratoires et équipes de recherche de l'ENSAG, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble : LabEX AE&CC, Architecture Environnement & Culture Constructive, CRESSON, Centre de Recherche sur l'Espace Sonore et l'environnement urbain et MHA-Evt, Métiers de l'histoire de l'architecture – Édifices, Villes, Territoires et enfin, les chercheurs de la Cité du Design.

L'autre spécificité de la SFR est de jouer un rôle de porte d'entrée et de coordination avec les collectivités territoriales ; les représentants locaux de la FNAU, Fédération Nationale des Agence d'Urbanisme ; de la FNCAUE, Fédération Nationale des Conseils en Architecture Urbanisme et Environnement et de l'ADGCF, Association des Directeurs Généraux des Communautés de France. Acteurs territoriaux qui ne maitrisent pas toujours la complexité de la cartographie des laboratoires de recherche du site grenoblois.

Aussi les effets structurants porteront-ils sur l'affirmation de la singularité, de la visibilité et de la pérennité de la SFR Territoires pour :

- Construire les conditions pour des recherches encore plus interdisciplinaires et collectives permettant en particulier d'articuler davantage l'Architecture, les Sciences Humaines et Sociales,les Sciences pour l'Ingénieur et les Sciences de l'Environnement.
- Mettre en valeur la richesse, l'originalité et la qualité des recherches soutenues par la SFR sur la production et l'action collective urbaines,
- Poursuivre les collaborations avec les mondes professionnels, développer de la recherche-action ou participer aux débats publics sur les questions urbaines,
- Poursuivre le soutien à l'intensification des publications scientifiques et internationales permettant aux laboratoires membres de s'affirmer dans les débats scientifiques sur la ville.

4- Fonctionnement

La SFR Territoire est une structure légère, son organigramme comprend une Directrice, une Gestionnaire et un Conseil d'Orientation Scientifique, présidé par le Directeur de l'Agence d'Urbanisme de la Région grenobloise.

Organigramme

Conseil d'Orientation Scientifique (COS)
Président : Benoit PARENT, Directeur de l'Agence
Et les Directeurs des laboratoires membres
détermine les orientations de la SFR,
valide les propositions du bureau,
valide le bilan scientifique et financier.
valide les contrats doctoraux,
valide le budget,

→ **Directrice** : Natacha SEIGNEURET, Architecte DPLG – Urbaniste DIUG
Gestionnaire : Pascale DEBARGE

↓

Unités de recherche membres

LabEX AE&CC (Architecture Environnement & Culture Constructive)
CRESSON (Centre de Recherche sur l'Espace Sonore et l'environnement urbain) - Ambiances, Architectures, Urbanités)
MHA-EVT (Métiers de l'histoire de l'Architecture Edifices villes territoires)
IRSTEA Grenoble (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture)
CREG (Centre de recherche en Economie de Grenoble)
LARHRA (Laboratoire de recherche historique Rhône Alpes)
LIG-STeamer (laboratoire d'Informatique de Grenoble) Equipe Steamer : Spatial and Temporal Information Systems.
PACTE (Politiques publiques, Actions politiques, Territoires)

Tableau nominatif

Unités de recherche	Direction	Représentant
LabEX AE&CC	Stéphane SADOUX	Stéphane SADOUX
CRESSON	Nicolas TIXIER	Nicolas TIXIER
MHA Evt	Catherine MAUMI	Philippe MARIN
IRSTEA	Emmanuelle GEORGES	Yves SCHAEFFER
CREG	Bruno LAMOTTE	Catherine FIGUIERES
LARHA	Catherine GRASSET-BISSET	Karine BASSET
LIG-STeamer	Marlene VILLANOVA-OLIVER	Marlene VILLANOVA-OLIVER
PACTE	Anne-Laure AMILHAT	Paule-Annick DAVOINE

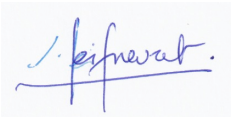
Instance de pilotage

Les membres de droit de la SFR avec voix délibérative sont :
Présidence du COS (AURG),
Direction de la Structure Fédérative de Recherche,
Direction, ou un.e représentant.e, de chaque unité de recherche membre de la SFR,
2 personnalités scientifiques extérieures à l'Académie de Grenoble,
2 représentants du monde socio-économique, auprès desquels est proposé la Présidence du COS,
Vice-Présidence Recherche SHS de l'Université Grenoble-Alpes,
Vice-Présidence Recherche de l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble.

La Structure Fédérative de Recherche Territoires est formée d'unités de recherche rattachées à l'Université Grenoble-Alpes. Vice-Présidence Recherche SHS de l'Université Grenoble-Alpes : Pr. Thierry Ménissier.
Elle accueille également des unités de recherche rattachées à d'autres établissements universitaires du site grenoblois : l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble (ENSAG) et l'Institut national de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (IRSTEA). Enfin, elle peut, dans le cadre de conventions, associer des partenaires (organismes de recherches et structures diverses) œuvrant dans le champ d'action de la Structure Fédérative de Recherche.
Les personnalités scientifiques extérieures à l'Académie de Grenoble sont : Politecnico di Torino : Prof. Arch. Angioletta VOGHERA et University West England : Dr. Stephen HALL. Les représentants du monde socio-économique sont : Direction AURG : Benoit PARENT et Direction CAUE : Serge GROS.
Le COS peut inviter à participer à une séance du conseil toute personne dont la présence est utile au regard de l'ordre du jour. Et les directions des autres structures fédératives de recherche de l'Université sont invitées permanentes. Direction SFR Innovacs : Daniel LLERENA et Dominique RIEU et Direction SFR Santé et Société : Céline BAYENS.

Le Conseil d'Orientation Scientifique définit la politique scientifique de la SFR et en suit la mise en œuvre. Le COS se réunit à minima deux fois par an sur convocation de la direction. Les deux personnalités du monde socio-économique et les deux personnalités scientifiques extérieures à l'Académie de Grenoble sont nommées par la direction de la SFR après avis du Conseil d'Orientation Scientifique restreint aux autres membres ayant voix délibérative. La Présidence du COS est nommé par la Présidence de l'Université parmi les personnalités du monde socio-économique, sur proposition de la direction de la SFR. Les délibérations sont prises à la majorité des membres présents ou représentés. En cas d'égalité des voix, la voix de la Présidence du COS est prépondérante. Les présents n'ont droit qu'à une seule procuration.
La direction a pour fonction d'animer et de coordonner les activités de la Structure Fédérative de Recherche. La durée de son mandat est de cinq ans, renouvelable une fois. La direction gère les moyens affectés à la SFR. Une fois par an, bilan et projets sont présentés par écrit au Conseil Scientifique de l'Université.

Achats de gros équipements, financements et cofinancements envisagés

Pas d'achat de gros équipements envisagé

Fait à Grenoble, le 12 mai 2019
Natacha SEIGNEURET, Architecte et Urbaniste, Directrice SFR Territoires en Réseaux