

PC - Interreg France-Suisse 2014-2020 - Liste des opérations programmées 2017/11/27.xlsx

Intitulé du projet	Résumé de l'opération	Nom du bénéficiaire	Code postal du bénéficiaire	Date de début de l'opération	Date de fin de l'opération	Pays	Domaine d'intervention	Date de programmation	Fonds	Montant UE programmé	Total des dépenses éligibles
EntreLACS. Lumières sur les archives du cinéma sensible	Le projet Interreg « EntreLACS. Lumières sur les archives du cinéma sensible » vise prioritairement à renforcer les activités de valorisation touristique du patrimoine cinématographique amateur sur le territoire transfrontalier franco-suisse. Il s'articule autour de trois objectifs complémentaires : favoriser la mise en réseau d'institutions patrimoniales, de centres universitaires et d'acteurs de la promotion touristique répartis sur la zone de coopération ; participer au développement d'une expertise locale en matière de traitement, de diffusion et de conservation numériques des films, autour de la constitution d'un pôle de compétences d'excellence ; contribuer à l'enrichissement de l'offre du tourisme culturel sur le territoire, tout en accompagnant les efforts actuels de promotion touristique de ce territoire. Grâce à la création de liens entre les structures, à la mutualisation des équipements et des compétences, et à la réalisation de nouveaux produits touristiques (notamment des expositions itinérantes, des programmes de projections, des parcours touristiques et une plateforme Web multilingue), ce projet souhaite renforcer l'attractivité de la région transfrontalière autour d'un « tourisme de lacs » qui exploite pleinement les ressources du patrimoine cinématographique régional.	CINÉMATHEQUE DES PAYS DE SAVOIE ET DE L'AIN	74290	01/12/2016	30/04/2020	FR	NR	22/06/2017	FEDER	448 189,80 €	705 000,00 €
Fabrication de pièces plastiques 3D microstructurées par injection plastiques : applications dentaires, médicales et horlogères	La fonctionnalisation de surface (propriétés physiques, optiques, biologiques, etc.) des pièces plastiques est un enjeu majeur pour la plasturgie, permettant aux industriels de la filière d'adresser des marchés en demande croissante de qualité, de fiabilité et de fonctionnalité. Le projet HARISSA vise à mettre au point des technologies permettant d'assurer la fabrication de pièces plastiques 3D micro / nano-structurées conformes aux attentes industrielles, en particulier via la structuration à l'échelle micro et nanométrique de la surface d'impression en acier à moule de formes complexes (3D). L'amélioration de la qualité des pièces injectées par intégration de technologies d'assistance au démoulage - le contrôle de la conformité des microstructures aux spécifications, par mise en corrélation des mesures qualité des pièces avec les paramètres des procédés - la mise en œuvre des technologies sur 3 cas d'études industriels : implant médical (Condens + Métaux), dispositif horloger (DNA Plasturgie), et instrument médical (DTP Holding) et CSEM et Microport développeront les techniques de micro / nano-structuration d'insert 3D en combinant les techniques d'auto-assemblage et d'usinage électrochimique. IPC et Vuillemoz SA se focaliseront sur le design, la fabrication de moule à injection intégrant différentes techniques d'assistance au démoulage. Puis les 3 cas d'étude industriels seront développés, illustrant ainsi l'intégration et l'hybridation des technologies.	INNOVATION PLASTURGIE COMPOSITES	01100	01/09/2017	01/09/2019	FR	NR	13/11/2017	FEDER	383 390,01 €	689 991,32 €
Développement, perfectionnement et industrialisation d'un système de distribution innovant pour les boissons carbonatées et fortement carbonatées, incluant la quantification et la diminution de l'impact écologique de la distribution de vins régionaux.	Le projet ECOPASS-VIN est un projet de R&D portant sur le développement conjoint d'une solution innovante et performante écologiquement de stockage et distribution de vins locaux et régionaux. Le projet, porté par une PME industrielle française, regroupe 5 partenaires (3 Suisses, 2 Français), recouvrant l'ensemble de la chaîne de valeur et des compétences nécessaires au développement, puis au déploiement de la solution.	CG INDUSTRY	39260	01/01/2017	31/07/2019	FR	NR	16/06/2017	FEDER	156 648,90 €	265 867,60 €
Travaux d'équipements ferroviaires dans le cadre de la réouverture de la ligne Belfort-Delle au trafic voyageurs Belfort-Delle au trafic voyageurs	Ligne majoritairement à voie unique longue de 98 km, la liaison Belfort - Delle - Delémont - Bienna permet de relier Belfort, importante agglomération de la région Franche-Comté à Delémont, capitale de la République et Canton du Jura et à Bienna via Delle. L'implantation, dans le cadre de la branche Est de la LGV Rhin - Rhône, d'une gare TGV nouvelle située entre les agglomérations de Belfort et Montbéliard et à l'intersection de la ligne Belfort - Delle - Delémont - Bienna a conduit à s'interroger sur l'opportunité d'une réouverture complète de cette ligne au trafic de voyageurs. En effet, un projet de cette nature permet de trouver une porte d'accès nouvelle au réseau à grande vitesse français, mais aussi aux principales villes situées de part et d'autre de la frontière de renouer des relations ferroviaires interrompues il y a près de vingt ans. Sur la partie suisse jusqu'à Boncourt, la ligne a toujours été maintenue en service et modernisée. Les circulations entre Delle et Boncourt ont repris en 2006.	SNCF Réseau	21078	01/01/2014	31/12/2018	FR	NR	16/06/2017	FEDER	14 200 000,00 €	
SYNÉrgie transfrontalière pour la bio-surveillance et la préservation des écosystèmes AQUATIQUES	Le projet SYNAQUA propose une bio-surveillance innovante basée sur l'éco-génomique, au service de la qualité des écosystèmes aquatiques régionaux en vue de leur préservation, de la qualité écologique des milieux aquatiques régionaux, source de richesse pour notre région, et menacée par l'urbanisation croissante et le développement industriel et agricole. Pour préserver ces ressources naturelles, l'introduction d'un diagnostic environnemental à haute-fréquence (spatiale ou temporelle) basé sur la biodiversité permettrait des actions d'intervention plus ciblées ou rapides. Pour répondre à ces besoins, SYNAQUA développera, validera et mettra à disposition des gestionnaires un nouvel outil basé sur les technologies de pointe de l'analyse ADN, grâce à la collaboration de scientifiques reconnus internationalement et de professionnels de la bio-surveillance. Cet outil favorisera une action environnementale plus efficace et pertinente. Validé sur des rivières de la région transfrontalière, il sera utilisé sur le Léman pour obtenir une cartographie fine de la qualité des ses rives. Les données serviront d'appui à une concertation avec les gestionnaires de l'environnement et les collectivités autour du Léman pour proposer des actions d'intervention. Les approches sur lac et rivières serviront d'appui à des actions de sensibilisation et i) vers les acteurs de la bio-surveillance pour élaborer des scénarios de la biosurveillance de demain, et ii) vers les scolaires, acteurs de demain.	Institut National Recherche Agronomique	74200	01/01/2017	31/12/2018	FR	Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	20/01/2017	FEDER	392 822,57 €	648 617,03 €
Application des Pompes A Chaleur à sorption dans les réseaux de Chauffage A Distance	Le projet PACS-CAD propose de développer, de tester et d'évaluer un nouveau concept de sous-station active intégrant une pompe à chaleur à sorption (PACS) pour les réseaux de chauffage à distance (CAD), permettant de conditionner la chaleur afin de satisfaire les besoins thermiques des bâtiments tout en limitant les températures de retour du réseau primaire. Ce concept devrait permettre de limiter les pertes énergétiques au niveau d'une sous-station, d'augmenter la capacité des réseaux existants à moindre frais et d'améliorer l'efficacité énergétique des réseaux de chauffage. Il devrait aussi permettre d'améliorer l'efficacité de distribution de la chaleur (moins de pertes thermiques) et aux opérateurs de CAD d'offrir à leurs clients de nouveaux services énergétiques (production de froid, stockage de chaleur) en intégrant plus de sources d'énergie renouvelables. Le projet PACS-CAD propose aussi à travers son comité de pilotage de favoriser l'échange transfrontalier de bonnes pratiques en matière de pilotage et de régulation de CAD.	UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC	74944	01/09/2017	28/02/2021	FR	NR	13/09/2017	FEDER	463 184,85 €	771 974,75 €
Etudes de réalisation d'un transport collectif à haut niveau de service de Sciez à Genève sur la RD 1005	Le projet s'inscrit dans une démarche transfrontalière qui vise à faciliter de part et d'autre de la frontière l'insertion d'une ligne de bus structurante pour la région, (gérée par le GLCT transports dont le CD74 et le canton de Genève sont membres). Il a pour objectif d'améliorer la ligne de bus transfrontalière 771 pour en faire une ligne de transport en commun structurante répondant aux critères d'un Transport à Haut Niveau de Service (THNS). Des aménagements d'infrastructures seront réalisés sur 19 km entre la sortie de Thonon-Bains et Veigy-Foncenex, la ligne empruntera ensuite les infrastructures suisses entre Veigy-Foncenex et Genève. Le présent dossier porte sur les études relatives à la section Sciez/Genève, section à caractère transfrontalier étant donné que les déplacements vers Genève depuis Thonon-Bains se font davantage par l'intermédiaire du LEMAN Express depuis la gare de Thonon, le THNS permettant le rabattement de Sciez vers Thonon.	CONSEIL DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAVOIE	74041	01/10/2014	30/09/2017	FR	Transports multimodaux	14/03/2017	FEDER	774 210,17 €	1 290 350,29 €
OPTIMISATION D'UN REVETEMENT D'OXYDE DE CERIUM DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE	Le but du projet ORCEPAC est l'optimisation de la couche barrière de cérimine d'une cellule de pile à combustible SOFC afin d'obtenir une cellule à hautes performances électrochimiques. Deux techniques de dépôt de cette couche seront utilisées la sérigraphie et la déposition physique en phase vapeur (PVD). Ces deux techniques seront optimisées, le travail se focalisera sur le choix des matériaux et les protocoles de déposition. Celles-ci seront comparées en terme de performances et durabilité.	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBELIARD	90010	04/04/2016	02/04/2018	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	10/02/2016	FEDER	139 176,00 €	233 352,00 €
Le patrimoine du sel : vecteur de développement économique de l'Arc jurassien et de l'Arc lémanique	EN S'APPUYANT SUR LES OUTILS DEVELOPPES PAR LE PROJET TERRA SALINA, NOTRE NOUVEAU PROJET «Patrimoine du sel et développement économique» RELINIRA 300 PARTENAIRES POUR CREER DE NOUVEAUX SERVICES ET DIVERSIFIER L'OFFRE TOURISTIQUE DES ARCS JURASSIENS ET LEMANIQUE EN S'APPUYANT SUR UN PATRIMOINE COMMUN DE L'ESPACE TRANSFRONTALIER: LES VOIES HISTORIQUES DU SEL. L'objectif du projet vise à développer des produits touristiques innovants et à valoriser les enfants et les familles (tourisme individuel). Les seniors (tourisme de groupe, autocaristes). Les entreprises (tourisme d'affaires). L'investissement de nouveaux modes de déplacement (autocars, trains, cheval, mulet) et propose de nouveaux formats de séjours «en étoile» composés d'excursions à la journée successives, avec un même lieu d'hébergement pour point de départ quotidien jusqu'à la fin de l'étude historique. Visant à compléter les connaissances disponibles sur les voies historiques du sel, afin d'enrichir les produits touristiques, l'investissement davantage dans la notoriété du produit (médias spécialisés touchant les publics cibles). L'impact du projet sur le territoire de coopération se mesurera par : Des retombées économiques directes (nuitées, repas, transports, séminaires d'entreprises) ; Un renforcement de la notoriété et de l'attractivité touristique de la marque de destination ; Un accroissement des compétences des professionnels du tourisme pour optimiser la qualité d'accueil et l'expérience de visite des touristes	SALINE ROYALE	25610	07/08/2015	31/07/2018	FR	Développement et promotion du tourisme de services culturels et patrimoniaux publics	15/02/2016	FEDER	292 500,00 €	450 000,00 €

NANOPARTICULES HARMONIQUES FONCTIONNALISEES POUR L'IMAGERIE ULTRA-SENSIBLE ET LE THERANOSTIC	NANOPARTICULES HARMONIQUES FONCTIONNALISEES POUR L'IMAGERIE ULTRA-SENSIBLE ET LE THERANOSTIC	UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC	74944	01/10/2015	30/09/2018	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	07/10/2015	FEDER	404 400,00 €	674 000,00 €
Mise à jour d'une démarche thérapeutique consensuelle - ligne d'urgence SOS-GELURE pour un pôle de référence dans l'Arc alpin - Etude prospective d'une thérapie hyperbare pour les gelures	Ce projet met en réseau l'ensemble des hôpitaux de l'Arc alpin confrontés au problème de gelures graves. En identifiant une filière spécifique, il améliore la prise en charge initiale de cette pathologie à fort risque fonctionnel en permettant aux hôpitaux de contacter un centre de référence. Dans le même temps, il permet l'inclusion de patients dans le cadre de l'évaluation d'un nouveau protocole thérapeutique transfrontalier visant à explorer l'intérêt de l'oxygénothérapie hyperbare dans les gelures graves. Spécialistes incontestés dans la prise en charge des pathologies du froid et de montagne, les HUG et les HPMB volent, par ce projet une valorisation de leur collaboration ancienne en permettant une mutualisation de leurs moyens. Une fois cette étude terminée, et si l'étude confirme l'intérêt thérapeutique de la technique, la collaboration devra tout logiquement perdurer.	HOPITAUX PAYS DU MONT BLANC	74700	01/12/2015	30/11/2018	FR	Amélioration de l'accès à des services abordables, durables et de qualité, y compris les soins de santé et les services sociaux d'intérêt général	03/03/2016	FEDER	159 478,20 €	265 797,00 €
Pour une économie touristique performante Franco-Suisse : de l'étude à la création et au développement de réseaux d'entreprise des services touristiques	Le projet intitulé TRANSFRONTIÈRE a pour finalité de structurer des réseaux permettant de développer des services innovants et une diversification de l'offre touristique en réponse aux nouvelles attentes des clientèles. Ces réseaux permettraient de regrouper des compétences et des ressources complémentaires, permettant de réaliser des économies d'échelle et une promotion de l'offre plus importante afin de constituer une dynamique locale visant le développement économique du territoire. L'accompagnement de la mise en réseau touristique transfrontalier améliorerait directement le développement de la zone, tant sur le plan économique que social.	UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC	73376	01/06/2016	01/06/2019	FR	Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	20/10/2017	FEDER	469 802,00 €	631 582,00 €
Développement d'un implant innovant pour le traitement des fractures de l'épaule (humérus proximal et diaphysaire moyenne)	Le but de ce projet est de proposer une solution au traitement des fractures de l'épaule, constitué d'une pièce de fixation dans l'os sain, capable de recevoir soit un implant réalisé sur mesure par prototypage rapide et optimisé pour garantir la meilleure vascularisation possible de l'os fracturé, soit une tête prothétique si le chirurgien estime en cours d'opération que la fracture est trop complexe pour permettre de garantir le capital osseux ou si une reprise est nécessaire.	UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC	74944	01/11/2015	01/03/2019	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	07/10/2015	FEDER	515 061,60 €	858 877,33 €
Produire du lait de manière efficiente sur la base de fourrages de qualité tout en dégageant un revenu intéressant dans la région de Franche-Comté ainsi que dans les régions suisses du Jura et du Jura bernois	Objectif général : promouvoir une production laitière efficiente dans le Massif Jurassien Franco-Suisse basée sur des systèmes durables de production qui valorisent très bien les fourrages à travers une démarche de conseil pluridisciplinaire, du perfectionnement et des échanges d'expériences transfrontalières.	CHAMBRE INTERDEPARTEMENTALE D'AGRICULTURE DOUBS TERRITOIRE DE BELFORT	25021	01/01/2016	15/09/2018	FR	Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/03/2017	FEDER	336 493,80 €	560 823,00 €
Connaissance de la biomasse piscicole et de ses variations inter et intra-annuelles dans le cadre des opérations de gestion sédimentaire du Haut-Rhône en Suisse et en France	CNR (FR) et les SIG (CH) assurent l'exploitation énergétique et la gestion sédimentaire des barrages situés sur le haut Rhône et visent à préserver la biomasse piscicole. Les retenues hydroélectriques font régulièrement l'objet d'opérations de gestion sédimentaire afin d'évacuer les sédiments déposés par l'Arve dans la retenue de Verbois avec comme finalité de protéger des inondations les bas quartiers de Genève, de maintenir la production hydroélectrique et la navigation de plaisance. Ces interventions ont un effet sur la biomasse piscicole. Les impacts sur le peuplement piscicole des apports sédimentaires et de la gestion sédimentaire qui en découle sont connus qualitativement mais difficilement quantifiables. Les méthodes utilisées ne permettent pas d'avoir une connaissance exhaustive de cette biomasse et donc de bien la gérer. L'objectif du projet est d'établir et de tester un protocole commun d'investigation menant à la connaissance de la biomasse piscicole grâce à la mise en œuvre de techniques de prospections innovantes. Le projet porte sur 4 barrages (2 en Suisse et 2 en France) dans la zone géographique couverte par INTERREG France-Suisse. Le projet se déroule entre 2017 et 2020. Le partenariat est composé de : CNR (FR) et SIG-HEPIA (CH). Le projet s'inscrit dans l'axe 2 « Protéger et valoriser le patrimoine naturel et culturel » et objectif spécifique 4 « Préserver et restaurer les écosystèmes fragilisés de l'espace transfrontalier » du programme INTERREG.	COMPAGNIE NATIONALE DU RHONE	69316	02/01/2017	31/12/2021	FR	NR	17/07/2017	FEDER	342 475,32 €	526 885,10 €
WebSO+	Développement de deux grands types de fonctionnalités-clés d'une plateforme de veille existante, Webso/Inelio, à savoir : 1. Des fonctionnalités de traitement automatique des informations utiles issues de la veille ; 2. Des fonctionnalités de suivi de e-reputation (SEO, analyse et sentiment analysis) ; 3. Précision du modèle d'affaires de la plateforme développée en réalisant une étude de marché et élaboration d'un modèle d'affaires spécifique en direction des entités de soutien à l'innovation	UNIVERSITÉ DE FRANCHE-COMTE	25000	01/07/2016	31/01/2018	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	24/07/2017	FEDER	181 747,19 €	302 911,99 €
Communauté du savoir	La Communauté du savoir (CdS) est un réseau qui vise à renforcer, valoriser et stimuler les collaborations franco-suisse dans l'Arc jurassien dans les domaines de la recherche, de l'enseignement et du transfert.	UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE	25030	01/09/2015	01/09/2018	FR	Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	18/02/2016	FEDER	509 103,66 €	848 506,10 €
InGénierie & Innovation pour industriels étudiants et chercheurs de l'Arc Jurassien	IGNITION propose de développer le partenariat entre l'EPFL, l'Université de Franche-Comté, l'ENSMM, le CNRS/FEMTO-ST, dans le champ de l'innovation en ingénierie en ouvrant la collaboration aux entreprises de l'Arc Jurassien. Ce projet permettra aussi de structurer les échanges entre les différents laboratoires des partenaires ainsi qu'entre leur centrales de technologie. Les domaines sont les microsystèmes, (micro et nanotechnologies), la photonique et la métrologie.	Université de Franche-Comté	25030	01/11/2015	31/12/2018	FR	Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	07/10/2015	FEDER	145 451,10 €	246 527,57 €
Nouvelle génération de revêtement PVD à base d'oxy-nitrides de Tantale et de Niobium pour des implants dentaires	Le projet OXYTAN vise le développement de revêtements de nouvelle génération à base d'oxy-nitrides de tantale et de niobium sous la forme de monocouches d'alliages ou de multicouches nanométriques (nanocouches) dans le but d'améliorer la biocompatibilité des implants dentaires, et notamment ceux fabriqués en alliages de TiAlV en ou de CoCr, qui sont susceptibles de relâcher des ions toxiques. Ces revêtements offrent plusieurs avantages en termes : 1- de protection contre la toxicité et 2- de biocompatibilité. A moyenne échéance, ces revêtements devraient être appelés à prendre une place importante dans la chaîne de fabrication des implants dentaires. Une attention particulière sera portée à la mise en œuvre d'une technologie innovante la vulgarisation par impulsions de forte puissance (HFMS) qui permet de mieux gérer la microstructure, la morphologie et la topographie des films déposés. Le projet associe trois partenaires académiques HE-ARC, UTBM et UniGe chargés de développer et caractériser les revêtements ainsi que deux partenaires industriels Positive Coating et DEPHIS chargés de leur industrialisation.	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBELIARD	90400	18/11/2016	31/12/2018	FR	NR	16/06/2017	FEDER	178 418,91 €	297 364,85 €
Sur les traces des explorateurs : à la découverte des grands enjeux environnementaux et scientifiques de notre époque	Valoriser la découverte et l'exploration des grands enjeux environnementaux et scientifiques de notre époque en créant des produits touristiques communs. Développer et diversifier l'offre touristique des arcs jurassien et lémanique en s'appuyant sur des thématiques fédératrices et en faisant circuler les clientèles respectives de part et d'autre de la frontière. Le projet met en réseau deux structures à vocation touristique, ludique et culturelle mettant en avant les richesses patrimoniales : l'Espace des Mondes Polaires à Prémamanon (France) et le Parc animalier de la Garenne à Le Vaud (Suisse). Le projet se base sur le constat partagé d'une proximité et d'une complémentarité des deux structures permettant la proposition d'un produit touristique commun. Ce constat porte sur de nombreux points : - une proximité géographique - une universalité des thématiques proposées - une similitude des missions d'utilité publique et des objectifs pédagogiques - une proximité de la cible client : familles avec enfants de moins de 12 ans et seniors - l'offre de produits touristiques, culturels et ludiques alternatifs au tourisme blanc - des équipements similaires : espaces à vocation ludique (patinoire, zoo), atelier pédagogique, parcours extérieurs, restaurant - un objectif de fréquentation et un calendrier d'ouverture identiques	COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA STATION DES ROUSSES	39220	01/01/2016	31/12/2018	FR	Développement et promotion du tourisme de services culturels et patrimoniaux publics	12/01/2017	FEDER	203 263,90 €	312 713,69 €
Enquête ménages Bassin Franco-Valdo-Genevois		GLCT TRANSPORTS PUBLICS TRANSFRONTALIERS F	74160	01/01/2014	31/07/2017	FR	Systèmes de transport intelligents (y compris l'introduction de la gestion de la demande, les systèmes de services de péage, les systèmes informatiques de suivi, de contrôle et d'information)	31/01/2017	FEDER	266 000,00 €	532 000,00 €
ASSISTANCE TECHNIQUE 2015	Ce projet d'assistance technique a pour but de garantir une mise en œuvre efficace et de qualité du programme INTERREG V. Les dépenses de salaires : chaque temps de travail agent est affecté en % à un fonds permettant de calculer les dépenses éligibles. Les dépenses de prestations : les dépenses sont évaluées par grands domaines (prestations de comptabilité, de communication...) et les facturations individualisées par fonds	CONSEIL REGIONAL DE FRANCHE-COMTE	25031	01/01/2015	31/12/2015	FR	Préparation, mise en œuvre, suivi et contrôle	03/11/2016	FEDER	301 027,50 €	354 150,00 €

Améliorer la gestion du risque radon dans les bâtiments de l'Arc Jurassien : une plateforme transfrontalière au service des usagers et professionnels concernés	Ce projet a pour objectif de développer une plateforme transfrontalière pour favoriser la mise en commun, le partage d'expériences et de compétences et la formation des professionnels en matière de gestion du risque radon. Ce traitement du risque s'inscrit globalement dans une démarche de santé publique au sein des bâtiments de l'Arc Jurassien en considérant la qualité générale de l'air intérieur et la problématique de l'efficacité énergétique. Les compétences conjointes de la France et de la Suisse en matière de gestion du risque radon sont à destination à destination des élus et des administrations, des collectivités publiques territoriales, des professionnels du bâtiment comme des particuliers. Cette plateforme vise à diffuser durablement des informations et de la connaissance de manière différenciée et hiérarchisée selon le public cible concerné. Pour la construire et répondre au mieux aux différentes utilisations des partenaires et utilisateurs, les différents publics cibles identifiés seront consultés et participeront à la phase de test.	UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE	25030	01/09/2016	01/09/2019	FR	Mesures en matière de qualité de l'air	24/01/2017	FEDER	519 323,24 €	842 631,78 €
Serious Game appliqué à la Santé au Travail : Trouble musculo-squelettique	La santé au travail est un défi majeur pour notre société car l'impact social et financier des arrêts maladie est énorme (i.e. 11 milliards d'€ pour la France et 4.5 milliards de CHF pour la Suisse [2013-2014]). Des institutions publiques ainsi que des entreprises déploient des efforts considérables pour trouver des solutions afin de prévenir les arrêts maladie ou en minimiser l'impact. Dans le cadre de ce projet, nous poursuivons l'objectif principal de développer avec les parties prenantes de la santé au travail dans les domaines du monde horloger et automobile (avec la participation, à terme, de l'univers hospitalier) des moyens technologiques aidant ces parties prenantes à prévenir les TMS, troubles musculo-squelettiques, partie majeure des troubles de la santé au travail. Notre démarche est articulée autour de deux principes fondamentaux : l'implication des opérateurs et des responsables concernés et l'intégration des aspects ludiques dans le processus de prévention au travers de l'utilisation de Serious Games (SG). Le projet est porté par des équipes franco-suisse multidisciplinaires ayant des compétences complémentaires et pertinentes pour l'atteinte des objectifs de ce projet. Combinant des compétences académiques et des expériences de terrain, les équipes sont soutenues par des industriels des domaines de l'automobile et de l'horlogerie (i.e. PSA, Pôle Véhicule du Futur et Audemars Piguet) qui ont exprimé leur intérêt à contribuer aux activités du projet.	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBELIARD	90010	01/10/2016	01/10/2018	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	08/03/2017	FEDER	266 230,80 €	443 718,00 €
Génération d'un nouveau médicament pour le traitement personnalisé des cancers des ganglions lymphatiques	Obtention d'un anticorps chez la souris-validation préclinique de la valeur thérapeutique de l'anticorps-dépôt de brevet sur l'épitope reconnu et la séquence de l'anticorps thérapeutique-crédit d'une start-up-humainisation de l'anticorps thérapeutique	BIOPARK D'ARCHAMPS	74166	01/09/2016	30/10/2019	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	08/03/2017	FEDER	239 051,43 €	452 972,00 €
Plan Ouest Lémanique pour la Connaissance et la Conservation des Azurés	L'objectif général du projet est d'améliorer l'état de conservation des populations de Maculinea du territoire transfrontalier. Les objectifs principaux sont : - Assurer la conservation des papillons et plantes-hôtes sur les sites accueillant Maculinea par une gestion adéquate, une protection des milieux humides ciblés et la mise en réseau des sites favorables par la création ou la restauration de sites relais (corridors) - Assurer le suivi des papillons et plantes-hôtes sur les sites accueillant Maculinea - Accroître les connaissances spécifiques par des études thématiques ciblées : expérimenter la réintroduction d'espèces rares et menacées à l'échelon régional et innover dans le domaine de la production agricole locale de plantes hôtes des papillons - Organiser la centralisation des connaissances (données et documents) sur les Maculinea - Informer et sensibiliser les acteurs locaux, le grand public et un public scolaire aux problématiques du projet afin de faciliter l'appropriation locale - Favoriser un développement touristique transfrontalier doux, fondé sur la découverte de sites naturels transfrontaliers de haute valeur écologique - Valoriser et diffuser les actions et résultats du projet auprès du grand public, des élus et d'un public technique (naturalistes, techniciens, gestionnaires?) - Assurer l'animation et la réalisation du plan d'actions transfrontalier élaboré conjointement dans le précédent projet INTERREG France-Suisse « Les Maculinea ouest lémaniques »	CONSERVATOIRE D'ESPACE NATURELS HAUTE-SAVOIE	74370	01/12/2015	30/11/2019	FR	Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	12/01/2017	FEDER	427 949,65 €	658 384,08 €
Assistance technique 2016	- dossier d'assistance technique déposé par l'Autorité de gestion pour l'année 2016 - Ce projet comporte des frais de personnel chargés, des charges indirectes et des prestations. Les frais de personnel et les dépenses en prestations ont été calculés selon les principes votés lors de l'Assemblée plénière de la Région Franche-Comté le 29/06/2015. Le montage des dossiers d'assistance technique a été développé sur la durée du programme. Les budgets de prestations ont été calculés sur 7 ans selon une répartition entre 6 catégories de dépenses (animation, communication, prestations comptables, prestations juridiques, évaluations, prestations logistiques) et les salaires chargés et frais indirects sont calculés selon la répartition des effectifs concernés de la Région sur chaque programme gérés par la Région. Chaque personnel est avisé annuellement par courrier que les fonds européens prennent en charge une partie des frais engagés les concernant pour la gestion des programmes. - Compte-tenu des mouvements d'effectifs aléatoire en cours d'année, un poste "remplaçants ou renfort" a été provisionné. Les contrats de travail et les justificatifs de salaires permettent en fin d'année de justifier des dépenses sur le projet. - 13 précomités (01/16, 05/15 et 11/16 et 3 comités de programmation et comité de suivi (02/16, 06/16 et 11/16) sont prévus au calendrier de l'année civile. Plusieurs réunions de la cellule d'appui, des groupes de travail communication ou évaluation sont prévus	REGION BOURGOGNE FRANCHE-COMTE	21035	01/01/2016	31/12/2016	FR	Préparation, mise en œuvre, suivi et contrôle	17/06/2016	FEDER	738 650,00 €	869 000,00 €
Une approche servicielle à la Rénovation Énergétique du parc Hôtelier alpin	Politiques et des populations ont pris conscience ces dernières années des risques et conséquences du réchauffement climatique sur leur environnement. Ce réchauffement global a notamment une double conséquence dans les régions de montagne où les stations touristiques hivernales doivent redéfinir leur modèle d'affaires pour survivre tout en devant se conformer aux réglementations concernant la consommation énergétique des bâtiments. Les propriétaires d'établissement touristiques sont donc confrontés à un double défi : (1) rénover thermiquement les bâtiments pour tenir compte des nouvelles normes énergétiques et environnementales et (2) adapter l'usage de ces bâtiments pour répondre à une diversification des activités, notamment en hiver. La redéfinition du modèle touristique en milieu alpin constitue un challenge important à surmonter afin de maintenir un tissu économique local. En Suisse, les entreprises du bâtiment ont vu leur potentiel d'accroissement se réduire suite à la loi sur les résidences secondaires, limitant les constructions de maisons secondaires neuves en zone de montagne. Ce projet vise à soutenir l'économie de la construction en milieu alpin, afin de pouvoir s'adapter aux contraintes de la transition énergétique et des contraintes de protection du paysage par la création de partenariat entre propriétaire, maître d'ouvrage, gestionnaire et « pools d'entrepreneurs ».	UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC	74944	01/01/2017	31/12/2019	FR	Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	27/01/2017	FEDER	607 776,49 €	947 211,24 €
Mise en réseau et mutualisation de deux centres de prévention, d'entraînement et de recherche en médecine du sport de montagne dans le territoire franco-suisse des Alpes du nord	Mise en réseau et mutualisation de deux centres de prévention, d'entraînement et de recherche en médecine du sport de montagne dans le territoire franco-suisse des Alpes du nord. Le Centre médical de Crésy (Suisse) est un pôle de compétence en « médecine du sport ». Le Centre médical de Crésy (Suisse) est un pôle de compétence en « médecine du sport ». Ce projet, par un transfert de connaissances et par une mutualisation de compétences, interesse deux territoires transfrontaliers : Bassin Lémanique (SUISSE) / Haute Savoie (FRANCE). Il a pour objectif d'étendre un réseau de compétence spécifique en « médecine de montagne » sur le plan pratique, pour le bassin Lémanique (Suisse) - Acquisition d'une compétence en médecine de montagne - Acquisition d'une plate-forme de téléconsultation de médecine de montagne - Recherche et innovation en commun - Sur le plan pratique, pour la Haute Savoie (France) : - Extension d'une compétence en médecine du sport de montagne - Extension de sa plate-forme de téléconsultation - Recherche et innovation en commun	INSTITUT DE FORMATION ET DE RECHERCHE EN MEDICINE DE MONTAGNE	74400	01/09/2016	31/08/2019	FR	Amélioration de l'accès à des services abordables, durables et de qualité, y compris les soins de santé et les services sociaux d'intérêt général	23/08/2016	FEDER	189 000,00 €	252 000,00 €
LE GEOFAB DU GRAND GENEVE	Le G3 a quatre fonctions principales. Premièrement, il doit faire connaître l'existence des données géographiques à disposition ainsi que promouvoir leur valeur et faciliter leur accès. Deuxièmement, au travers d'une série d'activités (appels à projets) et d'événements, il doit animer un réseau entre les différents acteurs (publics, privés, recherche) afin de favoriser les rencontres et les échanges générant des projets. Troisièmement, il doit mettre en avant les projets les plus prometteurs. Dernièrement, il doit accélérer la commercialisation de produits et services s'appuyant sur des géodonnées transfrontalières. Ce dernier est l'objectif fondamental du projet, là où l'effort sera le plus important. Les appels à projets - Afin de réaliser l'objectif principal de soutenir et développer des projets, G3 met en place deux fois par an un appel à projets destiné à sélectionner les meilleurs dossiers pour leur offrir du soutien d'experts accélérant la mise sur le marché de leur produits ou services. Ces services devront obligatoirement utiliser des géodonnées et seront applicables sur des zones transfrontalières. Différents éléments sont clé pour le succès de ces appels à projet, soit les domaines d'application, la visibilité des appels, la gestion des experts, les catégories de projets et les critères de sélection.	ASSEMBLEE REGIONALE DE COOPERATION DU GENEVOIS FRANCAIS	74100	10/06/2016	10/06/2019	FR	Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	20/01/2017	FEDER	147 736,41 €	246 227,35 €

Dites les avec des fleurs locales	Collecte, multiplication et réintroduction des fleurs indigènes sur la zone biogéographique Alpes du Nord, particulièrement Haute-Savoie et Suisse lémanique. Étude, caractérisation des cortèges végétaux locaux nécessaires à la reconstitution des milieux dégradés ou sans usage. Mise en place des parcours de génie végétal adaptés aux milieux anthropisés, caractérisation des conflits d'usages dans ces milieux et mesures d'adaptation. Mise en place de la traçabilité des semences et des mélanges de la collecte à la restauration. Organisation de la filière scientifique, économique et de génie végétal pour reconstruire le matériau semencier local et reconstruire des milieux naturels urbains et ruraux. Plan de capitalisation, sensibilisation et d'éducation au développement durable. Restaurations expérimentales et accompagnement au changement des maîtres d'ouvrage impliqués : infrastructures de transport et d'énergie, cours d'eau, espaces verts (nature en ville), sites génie biologique (protection des sols contre l'érosion), sites à but conservatoire (génie écologique), sites à valeur agrobiologique (enherbement surfaces agricoles, prairies pâturées), sites dégradés (carrières, graviers, friches industrielles). Mise en œuvre d'un plan pluriannuel d'extension des zones de restauration et de mise en œuvre des nouveaux parcours de génie végétal par dissémination à des zones test significatives sur l'ensemble du bassin lémanique et de Auvergne-Rhône-Alpes.	ALVEOLE	74800	15/12/2015	30/09/2019	FR	Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	03/02/2017	FEDER	#####	1 997 284,00 €
Carte Avantages Jeunes - Edition BEJUNE	Le projet poursuit plusieurs objectifs : Elargir la diffusion de la carte Avantages Jeunes du Jura/Jura bernois au canton de Neuchâtel ; enrichir l'offre de cette nouvelle édition territoriale (édition BEJUNE) avec les avantages susceptibles d'être proposés par les organismes basés dans le canton de Neuchâtel ; développer l'attractivité des partenaires du dispositif en direction de la jeunesse ; Incrire les titulaires de cartes Avantages Jeunes à la mobilité transfrontalière (cristalliser et proposer des solutions de transports (covoiturage, transports à la demande) ; Favoriser la participation et l'implication des jeunes dans le dispositif carte Avantages Jeunes (plateforme participative, kit "ambassadeur") ; Organiser des événements de lancement interrégionaux de la carte Avantages Jeunes.	CENTRE REGIONAL D'INFORMATION JEUNESSE DE FRANCHE-COMTE	25000	01/01/2016	31/12/2019	FR	Amélioration de l'accès à des services abordables, durables et de qualité, y compris les soins de santé et les services sociaux d'intérêt général	06/01/2017	FEDER	360 388,16 €	480 517,55 €
Les belvédères sur la frontière	Notre objectif est d'exploiter plus efficacement les opportunités touristiques et culturelles liées au patrimoine en proposant un circuit touristique et didactique de valorisation patrimoniale. Le projet des « belvédères sur la frontière » met en place un parcours transfrontalier pour raconter l'histoire du village avec le paysage pour support. Six belvédères jalonnent ce circuit dans des endroits significatifs où histoire et paysage s'unissent au service de la mémoire.	COMMUNE DE SAINT-GINGOLPH FR	74500	01/12/2014	30/06/2018	FR	Protection, développement et promotion des actifs culturels et patrimoniaux publics	07/09/2017	FEDER	521 637,30 €	802 518,92 €
Projet Interrégional Laboratoire de l'Égalité	Porté par l'Université de Franche-Comté (UFC) et l'Université de Genève (UNIGE), le Projet interrégional Laboratoire de l'Égalité ? PILE - vise dans à échanger des bonnes pratiques en matière d'égalité dans les domaines de l'éducation et de la recherche, en lien avec le monde professionnel. Ces dernières constituent un levier efficace de lutte contre les inégalités et les discriminations. Le projet entend également développer des actions communes en vue d'améliorer l'employabilité de leurs étudiant-e-s en inscrivant l'égalité dans la formation et la préparation à l'emploi de ces professionnels en devenir. De nombreuses entreprises en France et en Suisse s'engagent pour l'égalité femmes-hommes, avec pour prisme la formation ; toutes les politiques publiques convergent vers la mixité des filières, la lutte contre les stéréotypes, la formation des acteurs de l'orientation. Ces dispositifs de cadrage ont un seul objectif : l'accès à un emploi de qualité pour les femmes, une insertion professionnelle durable et l'accès des femmes des postes en responsabilité. L'ambition de nos établissements est de prendre part à cet effort collectif. Ce projet s'inscrit dans un contexte d'accentuation des efforts des universités européennes pour la préparation des étudiant-e-s à l'insertion professionnelle et l'amélioration de leur employabilité.	UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE	25030	01/11/2015	30/09/2019	FR	Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel, non formel ou informel, la mise à niveau des savoirs, des aptitudes et des compétences de la main-d'œuvre et la promotion de parcours d'apprentissage souples passant notamment par une orientation professionnelle et la validation des compétences acquises	08/03/2017	FEDER	464 551,31 €	619 401,74 €
Réseau transfrontalier d'échanges et de formation pour la création de valeur ajoutée par les produits régionaux, fermiers et agritouristiques des terroirs du massif franco-suisse	L'objectif de ce projet vise à augmenter les chiffres d'affaires en produits et services régionaux, pour se faire ce projet se décline en sous-objectifs : Créer de nouveaux outils commerciaux : recettes innovantes, modèles économiques par micro-filières. Créer des échanges entre les acteurs du terroir au sein du massif du Jura franco-suisse au niveau des productions, des savoir-faire spécifiques et des services. Innover et développer les prestations et services des producteurs engagés dans les filières agroalimentaires de proximité et de l'agritourisme. Structurer des rencontres et des échanges, afin de partager les pratiques professionnelles et commerciales. Développer le réseau des acteurs et soutenir la commercialisation en circuits de proximité. Travailler sur un rayon élargi au canton de Neuchâtel, au Jura et au Jura bernois (CH), afin de stimuler la collaboration sur une partie plus large du massif du Jura franco-suisse. Profiler la région du « Massif du Jura franco-suisse », comme une région d'excellence de l'agritourisme en Europe. Ensemble de ces objectifs servant un but unique : augmenter la valeur ajoutée au sein du Jura franco-suisse en vue de développer une rente territoriale.	CHAMBRE INTERDEPARTEMENTALE D'AGRICULTURE DOUBS TERRITOIRE DE BELFORT	25000	01/09/2015	31/12/2018	FR	Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	26/01/2017	FEDER	121 458,11 €	169 350,41 €
Patrimoines franco-suisse en partage	Le projet 'Patrimoines franco-suisse en partage' consiste à mettre en œuvre un outil commun transfrontalier pour reconnaître, regrouper, diffuser et valoriser les patrimoines architectural historique, paysager, et immatériel des régions frontalières franco-suisse. Véritable instrument de médiation culturelle et touristique, le projet consiste en la réalisation et la mise en ligne d'une application internet, accessible par tous les publics, de façon continue.	Fondation Facim	73000	01/07/2014	31/03/2019	FR	Développement et promotion du tourisme de services culturels et patrimoniaux publics	15/12/2015	FEDER	148 000,00 €	260 000,00 €
Ligne ferroviaire du RER Sud Léman - Etudes CPER phase 1	Ligne ferroviaire du RER Sud Léman - Etudes CPER Phase 1	REGION RHONE ALPES	69269	01/01/2015	31/12/2017	FR	Transports multimodaux	09/03/2017	FEDER	191 849,00 €	319 748,00 €
Segmentation Automatique de reins tumoraux chez l'enfant par Intelligence Artificielle Distribuée	Le néphroblastome est une tumeur abdominale fréquente chez l'enfant. Son diagnostic est exclusivement basé sur l'imagerie. La segmentation est une étape informatique clé ayant pour objectif de délimiter les contours des éléments (organes, vaisseaux et tumeurs) apparaissant sur les scanners du patient. Cette étape permet de créer une représentation en trois dimensions (3D) de l'abdomen utile non seulement au diagnostic mais aussi à la préparation de l'intervention chirurgicale. Pour l'heure, bien qu'il existe un grand nombre de programmes de segmentation, l'intervention des radiologues est nécessaire pour conduire intelligemment ce processus. Cette intervention étant chronophage, elle n'est quasiment jamais réalisée et les chirurgiens sont contraints de ne se baser que sur les scanners non segmentés. SAIAD a pour ambition de proposer une plate-forme informatique capable de fournir des représentations en trois dimensions (3D) de l'abdomen du patient aux chirurgiens et radiologues sans aucune intervention humaine. Les représentations 3D pourront être au format numérique (visualisables sur ordinateur, tablette ou Smartphone) et physique (par impression 3D). SAIAD mettra en œuvre des concepts d'Intelligence Artificielle (IA) pour segmenter les images scanner d'un patient. Ces outils d'IA aux performances démontrées s'appuieront sur les expériences passées, stockées dans une base de connaissances sécurisée et mutualisée entre les chirurgiens et radiologues Français et Suisses.	UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE	25030	01/09/2016	31/08/2019	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	20/01/2017	FEDER	520 223,28 €	867 038,1 €
Développement d'une solution innovante précise et fiable de destruction de tumeur en radiologie interventionnelle	Le but du projet est avant tout clinique : l-MARGING vise à utiliser l'expertise clinique en radiologie interventionnelle de 2 centres hospitaliers transfrontaliers (Lausanne et Annecy) et les compétences de 3 petits industriels innovants (Atracsys, Cisteo, Imactis) pour développer et valider une solution unique sur le plan international permettant de réaliser des ablations de tumeurs du foie avec précision et efficacité, et de manière très peu invasive (passage d'aiguilles de radiofréquence). L'objectif ultime est ainsi de proposer aux radiologues interventionnels une solution complète permettant de réaliser des ablations de tumeurs du foie sous scanner de manière optimale, c'est-à-dire en traitant précisément la tumeur et une région périphérique appelée « marge » de façon à réduire les risques de récurrence sans augmenter les taux de complications.	CENTRE HOSPITALIER ANNECY GENEVOIS	74370	02/01/2017	31/12/2019	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	12/01/2017	FEDER	291 016,80 €	485 028,00 €
Plateforme de Formation Transfrontalière en Développement Urbain, orientée sur le pouvoir d'agir des populations et la cohésion de l'agglomération	La nécessité de travailler ensemble sur le terrain, dans les différents projets de rénovation et de développement de quartiers se heurte régulièrement aux barrières professionnelles, disciplinaires, institutionnelles, administratives, des collectivités publiques, territoriales ou nationales. La nécessité de travailler avec les populations confrontées aux modifications de leur environnement se heurtant au manque de savoir-faire. La création d'une 'plateforme transfrontalière de formation urbaine (PFTU), orientée sur le pouvoir d'agir des populations et la cohésion de l'agglomération' est constituée de deux éléments : une formation continue, transfrontalière, interprofessionnelle et interdisciplinaire, organisée et financée en tant que telle, intitulée « projets urbains et pouvoir d'agir », et une démarche d'ingénierie globale visant à traduire les nouvelles compétences acquises en de nouvelles pratiques professionnelles au bénéfice d'un marché du travail en prise avec le développement de l'agglomération du Grand Genève (à la plateforme PFTU) reposant sur des liens directs et interdépendants entre besoins et développement urbain, formation continue des professionnel-le-s, émergence de compétences nouvelles et création d'emplois, plus personnes ayant des compétences transversales restent très rares sur le marché de l'emploi, les temps de recrutement peuvent être très longs pour satisfaire les besoins des organisations et des employeur-e-s transfrontaliers.	COLLEGE COOPÉRATIF RHONE-ALPES	69009	01/09/2015	31/08/2018	FR	Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel, non formel ou informel, la mise à niveau des savoirs, des aptitudes et des compétences de la main-d'œuvre et la promotion de parcours d'apprentissage souples passant notamment par une orientation professionnelle et la validation des compétences acquises	08/03/2017	FEDER	63 567,26 €	84 756,34 €

DEVELOPPEMENT INNOVANT DU PATRIMOINE TRANSFRONTALIER IMMATERIEL ET COMMUN	Le but de DIPTIC est de parvenir à développer et valoriser le patrimoine culturel commun en s'appuyant sur 2 axes forts : la création artistique, constitutive d'un patrimoine immatériel en construction permanente, et l'identité transfrontalière autour de la langue commune, constitutive du patrimoine commun entre nos deux régions. Les actions : émergence et innovation, diversité des expressions, insertion professionnelle, aide aux écritures, médiation et circulation des publics éloignés.	BONLIEU SCENE NATIONALE ANNECY	74007	28/08/2015	30/09/2018	FR	Développement et promotion du tourisme de services culturels et patrimoniaux publics	11/04/2017	FEDER	617 688,87 €	996 272,37 €
Lisières et Paysages Urbains	Le Grand Genève connaît une des plus fortes croissances urbaines d'Europe. Son patrimoine naturel et urbain et sa qualité de vie sont mis sous tension, en particulier ses lisières, à l'interface des milieux naturels et urbains. En effet, les politiques d'aménagement opposent les territoires construits et naturels et peinent à trouver des solutions effectives pour dépasser les conflits d'usages entre des citoyens demandeurs de nature et des modes de vie ruraux plus urbains. Ces évolutions invitent à concevoir autrement l'urbanisation au-delà des clichés hérités (ville/campagne). L'hypothèse est que ces lisières permettent de repenser les liens ville-nature dans les stratégies d'aménagement car elles participent au paysage commun, et peuvent constituer un fil directeur à même de réconcilier les potentialités urbaines et naturelles des territoires métropolitains. Quels rôles jouent ces lisières urbaines ? Quelles en sont les pratiques et représentations pour les usagers ? En quoi peuvent-elles constituer un enjeu urbain et de renaturation, un vecteur de qualité de vie et de création de paysages ? Prenant pour laboratoire le territoire transfrontalier Est lémanique, dont le corridor Arve Lac, le projet s'interroge sur les rôles et valeurs sociétales et écologiques des lisières pour la métropole et le paysage urbain. L'objectif est d'élaborer une méthode collaborative de qualification des lisières et de leur environnement à l'échelle locale, d'Arve Lac et du Grand Genève.	CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT	77420	01/09/2017	01/01/2020	FR	NR	22/06/2017	FEDER	178 062,00 €	295 480,00 €
INNOVARC phase II	Ce dossier concerne la deuxième phase du programme InnovARC programmé du 01.09.2013 au 30.06.2015 et financé dans le cadre d'Interreg IV. Nous l'initierons donc InnovARC phase II, car il s'agit de la suite directe du projet InnovARC. Ce découpage en deux phases avait d'ores et déjà été prévu initialement et a permis de démarquer les actions sans attendre la programmation Interreg V.	CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE REGION FRANCHE-COMTE	25043	01/09/2015	31/08/2018	FR	Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	07/10/2015	FEDER	316 211,00 €	903 460,00 €
Autonomie 2020	Le projet « Autonomie 2020 » a pour objectif global de développer l'utilisation des outils de gérontechnologie via une approche par les usages répondant au mieux aux besoins des utilisateurs et des professionnels. Le « vieillissement en bonne santé » et l'autonomie de la personne seront au cœur des réflexions, notamment dans une logique d'optimiser le maintien des personnes âgées à domicile. Il permettra ainsi de participer à la structuration de la silver économie. Ces travaux chercheront également à répondre à plusieurs objectifs intermédiaires : tester des dispositifs en vue de les déployer afin de favoriser le maintien des personnes âgées à domicile ; approfondir l'état des connaissances de chacun sur les gérontechnologies à la fois dans leur émergence, réalisation et adéquation entre l'offre et la demande ; développer la filière de la silver économie autour du bassin lémanique par la mise en place d'une approche interdisciplinaire et autour de structures d'expérimentation dédiées.	CONSEIL DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAOIE	74041	01/03/2016	30/06/2019	FR	Amélioration de l'accès à des services abordables, durables et de qualité, y compris les soins de santé et les services sociaux d'intérêt général	12/01/2017	FEDER	701 895,75 €	935 861,00 €
Un réseau maillé de lieux de travail partagés pour le Grand Genève	Après une première étude-action - menée au cours de la précédente programmation Interreg, qui s'est achevée en avril 2015 - qui visait à analyser l'opportunité que représentent ces nouveaux lieux de travail partagés pour le Grand Genève et à l'issue de laquelle il a pu être démontré les impacts importants que pouvait avoir un tel réseau sur les déplacements domicile-travail, le présent projet prévoit la création d'un réseau maillé de lieux de travail partagés couvrant l'ensemble du territoire et proposant une offre adaptée, fiable, complémentaire et incitative à l'adresse de toutes les organisations publiques et privées implantées sur le territoire (ou en proximité) et de tous les travailleurs indépendants et les créateurs d'activité.	OCALIA	01800	31/07/2015	31/12/2018	FR	Services et applications TIC pour les PME (y compris le commerce électronique, le e-Business et les processus d'entreprise en réseau), les laboratoires vivants, les entrepreneurs web et les start-ups en matière de TIC	14/03/2017	FEDER	87 785,45 €	175 949,45 €
EASY-PHI une Plateforme open-Hardware pour l'instrumentation scientifique	Actuellement, les équipements d'instrumentation scientifique sont volumineux, contraignants en terme d'utilisation, onéreux et dédiés à une application spécifique. L'approche EASY-PHI permet de lever ces contraintes en proposant une plate-forme ouverte, modulaire et générique. Une preuve de concept existe et l'objectif est d'étendre les cas d'utilisation à d'autres domaines scientifiques en réalisant des prototypes en vue d'industrialisation. Ce projet est soutenu par le CERN et le CNRS LAPP.	UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC	74944	01/03/2016	01/03/2018	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	15/02/2016	FEDER	424 507,80 €	707 513,00 €
Covoiturage dans l'Arc jurassien (phase3)	Covoiturage dans l'Arc jurassien (phase3)	PNR du Haut-Jura	39310	01/09/2015	31/12/2018	FR	Systèmes de transport intelligents (y compris l'introduction de la gestion de la demande, les systèmes de péage, les systèmes informatiques de suivi, de contrôle et d'information)	22/02/2016	FEDER	444 103,80 €	740 171,80 €
BLOOD DEVICE	L'hémostasie combat le saignement. Des déficiences prédisposent au saignement ; des excès à la thrombose (veineuse, ou artérielle ? infarctus du myocarde...). Un acteur clef est la plaquette sanguine. L'exploration globale et réaliste du fonctionnement plaquettaire en pratique médicale reste très imparfaite. Elle serait utile pour authentifier la réalité du dysfonctionnement et appréhender le risque clinique. Les traitements agissant sur les plaquettes pour diminuer le risque de thrombose sont largement utilisés. Il serait utile de pouvoir quantifier la variabilité interindividuelle de l'effet des doses préconisées pour optimiser le traitement (médecine individualisée). En cas d'hémorragie, un traitement possible est la transfusion de plaquettes. La préparation des plaquettes de donneurs de sang pour transfusion est un processus délicat, et un bon contrôle de qualité du processus de fabrication serait utile. Notre projet consiste à établir un prototype d'évaluation du fonctionnement des plaquettes dans tout leur environnement sanguin (dans le sang total), en conditions de flux (car le sang dans l'organisme s'écoule dans les vaisseaux), et au contact d'une surface mimant de manière reproductible la structure vasculaire collagénique exposée au sang en cas de brèche ; et à lui faire passer toutes les étapes de la validation (y compris la reproductibilité inter-sites avec plusieurs exemplaires) avant les études cliniques de grande ampleur.	UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE	25030	01/07/2016	30/06/2018	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	08/03/2017	FEDER	203 546,80 €	343 521,29 €
Programme d'Actions Transfrontalière pour la qualité de l'Air du Grand Genève	La qualité de l'air est un enjeu de santé publique qui ignore les frontières. A l'échelle de l'agglomération du Grand Genève, les élus font de son amélioration une priorité environnementale, dont la gestion coordonnée et partagée assurera le succès, la collaboration transfrontalière dans ce domaine existe depuis longtemps, et fait l'objet d'une dynamique positive entre les représentants français, genevois et vaudois. Ainsi, lors de la précédente programmation INTERREG IV, le projet GZAME a permis l'élaboration d'un outil novateur pour modéliser la qualité de l'air de toute la région. Désormais, il convient de profiter de cet outil pour élaborer le 1er plan d'actions transfrontalière d'amélioration de la qualité de l'air. Composé de mesures temporaires et permanentes, son efficacité sera testée initialement par simulation grâce à l'outil GZAME, qui en assurera ensuite l'évaluation au fil des années. Cet outil, pour être pleinement opérant, devra parallèlement être mis à jour et bénéficier d'évolutions lui permettant d'être utilisé « en routine » par les différents partenaires experts, notamment pour prévoir d'un jour à l'autre la survenue d'éventuels épisodes de pollution. Enfin, des actions de communication devront accompagner l'élaboration et la mise en œuvre de ce plan d'actions transfrontalière, afin d'en favoriser l'appropriation par tous les acteurs du Grand Genève, et plus largement, pour sensibiliser différents publics à cette thématique de la qualité de l'air.	ASSEMBLEE REGIONALE DE COOPERATION DU GENEVOIS FRANCAIS	74100	01/07/2016	30/06/2019	FR	Mesures en matière de qualité de l'air	08/03/2017	FEDER	690 091,20 €	1 061 678,76 €
Développement d'un démonstrateur de dépôt par plasma annulaire : Application aux revêtements de diamant	Le projet concerne le développement d'une technologie innovante de dépôt de diamant sur des substrats de géométrie annulaire avec un plasma de même géométrie. Les objectifs du projet sont à la fois de développer le démonstrateur d'un équipement de synthèse de diamant utilisant la technologie CVD plasma toroidal et les procédés de dépôt de diamant, mais aussi de commencer le développement du business pour les applications qui tirent avantage de cette technologie de plasma toroidal	SOCRATE INDUSTRIE	25500	01/02/2016	30/06/2018	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	08/03/2017	FEDER	168 616,50 €	281 027,50 €
ARC-AD	Le projet ARC-AD se positionne à l'échelle du Massif du Jura franco-suisse dans la perspective de mettre en place des outils de gestion d'aménagement du territoire concernés. Une première phase porte sur le recueil d'informations partagées franco-suisse (glossaire en aménagement, modèle systémique des interactions locales, définition d'un outil d'aide à la décision...), une seconde sur la mise en place d'un outil d'aide à la décision partagé, expérimenté sur l'espace de coopération AUD.	Université de Franche-Comté	25030	01/07/2016	31/12/2019	FR	Investissement dans les capacités institutionnelles et dans l'efficacité des administrations et des services publics au niveau national, régional et local dans la perspective de réformes, d'une meilleure réglementation et d'une bonne gouvernance	15/12/2016	FEDER	268 217,67 €	412 642,57 €

INTERNATIONALISATION DES PME REGIONALES ET MARCHES DES PAYS EMERGENTS ASIATIQUES : QUELS SERVICES DE PROMOTION TRANSFRONTALIERE ?	Face à la faible croissance ou stagnation des marchés des pays industrialisés, la recherche-conseil à l'export doit se renforcer et se doter d'instruments novateurs afin d'accompagner sur le plan commercial, technique et financier les PME régionales voulant se diversifier vers les marchés asiatiques en pleine expansion. Le projet vise à identifier, promouvoir et mutualiser à l'échelle transfrontalière les pratiques publiques-privées les plus innovantes pour pénétrer ces marchés.	EXPORT'EAISE	69009	01/09/2015	31/12/2018	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	20/04/2017	FEDER	190 000,00 €	338 000,00 €
Cellule Intégrée de mesure de microforce par Technologie Hybride	Le projet CITHADel porte sur le développement d'une technologie hybride de fabrication de cellules de mesure de microforce par assemblage robotisé d'éléments micromécaniques (corps d'épreuve déformables de taille centimétrique à micrométrique, microdilatants, microsphères) et de microsystèmes de mesure (microcapteurs piezo-résistifs) à des fins d'intégration dans un nano-indenteur et un nanotribomètre capable d'opérer dans la chambre à vide d'un Microscope Electronique à Balayage.	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES	25030	01/10/2015	28/02/2019	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	08/03/2017	FEDER	575 451,48 €	1 001 451,50 €
RUTHENIUM NOIR ANTICORROSION	L'objectif de ce projet est d'élaborer une ou plusieurs formulations permettant de déposer des revêtements de couleur noire très profonde à base de sels de ruthénium pour la décoration de pièces d'horlogerie, de maroquinerie et d'autres objets plus courants de la vie quotidienne comme des cartes à puces. Les procédés visés sont les dépôts par galvanoplastie (traitement de surface par voie humide). Les cahiers des charges attendus sont en particulier une bonne résistance à la corrosion et une faible résistance électrique de surface, en réponse à une demande très forte dans le domaine du luxe. Ce projet est confidentiel.	UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE	25030	18/11/2016	31/10/2019	FR	NR	12/07/2017	FEDER	150 818,21 €	256 434,27 €
Formation innovation câble - Le câblage au service de l'exploitation forestière	Contexte : Le débardage par câble a connu une évolution différente en France et en Suisse depuis plusieurs décennies. 300 000 m <sup>3</sup> /an sont récoltés en Suisse, contre moins de 50 000 m <sup>3</sup> dans les Alpes du Nord. En France, ce volume tend à diminuer, alors que la dynamique s'installe en Suisse. Parallèlement, l'accroissement de la mobilisation de bois est un objectif commun aux deux pays, notamment en montagne, afin d'approvisionner la filière et de soutenir son développement. Les dynamiques actuelles en Suisse (développement de la formation) et en France (plan câble, mobilisation des acteurs) sont des opportunités pour le débardage par câble. Outre la mobilisation du bois, l'enjeu est bien de développer l'emploi dans cette filière, de maintenir les savoir-faire, et de les développer par la mise en place de compétences (partage des bonnes pratiques entre les deux pays). Objectifs : Promouvoir le câblage au service de l'exploitation forestière. Former de la main-d'œuvre forestière aux techniques de câblage. Mettre en place des formations reconnues pour les apprentis forestiers et les professionnels. Favoriser une exploitation économiquement viable et écologiquement favorable. Territoire d'étude : Suisse romande et Région Auvergne-Rhône-Alpes. Retombées : Zones de mobilisation à câble. Guide de référence du câblage. Formations basées sur un référentiel de compétences transfrontalière et des chantiers pilotes. Volume supplémentaire de bois	POLE EXCELLENCE BOIS - PAYS DE SAVOIE	74150	01/03/2016	31/08/2019	FR	Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel, non formel ou informel, la mise à niveau des savoirs, des aptitudes et des compétences de la main-d'œuvre et la promotion de parcours d'apprentissage souples passant notamment par une orientation professionnelle et la validation des compétences acquises	08/03/2017	FEDER	761 614,00 €	1 015 488,00 €
Flora Jurana - Phase I	1. Regrouper les connaissances sur l'arc jurassien biogéographique. Les deux structures portant le projet disposent du fait de leur statut et de leurs missions du lot de données le plus complet possible sur la flore jurassienne. Il s'agit de chaque jour. Deux chantiers préparatoires ont été lancés pour assurer leur mise en commun sur une plateforme informatique partagée : la délimitation de l'entité biogéographique - précision, sur la base des travaux existants, des limites du massif jurassien en France et en Suisse et la définition d'un référentiel taxonomique commun. 2. Conforter et animer une communauté botanique franco-suisse sur l'arc jurassien biogéographique. Quatre actions sont proposées : la création d'un site Internet participatif faisant office de centre de ressources et de lieu d'information sur les actualités floristiques jurassiennes ; la publication (de clés se fondant sur différentes approches multicritères) ; l'animation d'ateliers thématiques faisant intervenir des spécialistes ; l'organisation d'une rencontre annuelle. 3. Améliorer les connaissances sur l'arc jurassien biogéographique. Deux actions sont proposées : la mobilisation des acteurs de la recherche et de la conservation ex situ pour préciser grâce à la génétique et par la mise en culture les contours taxonomiques de groupes critiques ; l'organisation d'enquêtes dans les secteurs et/ou sur les groupes taxonomiques les moins bien connus.	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONALE DE FRANCHE-COMTE - OBSERVATOIRE REGIONAL DES INVERTEBRES	25000	01/03/2016	30/09/2017	FR	Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	25/10/2017	FEDER	23 096,87 €	35 533,42 €
REQUEST - Transition vers la durabilité et réhabilitation de quartiers existants	Le projet REQUEST a pour but la mise en place d'un dispositif et d'une équipe interdisciplinaire et transfrontalière autour de l'évaluation, le suivi, la valorisation et l'accompagnement de projets de quartiers en voie de réhabilitation en France et en Suisse. Ce projet permettra d'enrichir les compétences développées jusqu'à ce jour en matière de suivi et d'évaluation des quartiers durables (neufs), en intégrant la question des quartiers existants à rénover et à redynamiser, en valorisant les retours d'expériences suisses et françaises et en favorisant la compréhension et les pratiques communes de part et d'autre de la frontière. En effet, on se trouve face à un vide réglementaire en matière d'aménagement du territoire pour les quartiers existants et leur mise à niveau par rapport aux différents critères de la durabilité (si ce n'est des domaines techniques sectoriels comme le bruit). Bien que des politiques de réhabilitation existent notamment en France, elles portent seulement sur un nombre restreint de quartiers dont la situation économique et sociale des habitants est plutôt difficile, alors qu'un défi commun à toutes les collectivités porte sur l'ensemble des quartiers : centres-villes, quartiers périphériques... Ainsi, l'objectif de REQUEST est d'élargir le champ d'analyse pour viser également des quartiers moins emblématiques et, notamment, des projets de réhabilitation urbaine et de transition vers la durabilité, ce qui soulève un certain nombre d'enjeux.	AGENCE D'URBANISME DE L'AGGLOMERATION DE BESANCON	25000	01/07/2016	31/12/2018	FR	Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	30/01/2017	FEDER	103 662,67 €	170 118,42 €
RESPONSE	RESPONSE est un projet de recherche appliqué collaboratif entre entreprises et laboratoires situés de part et d'autre de la frontière, dans le Canton de Neuchâtel et en région Franche-Comté. Ce projet se propose de travailler dans le cadre de l'amélioration des conditions de sécurité des services d'intervention incendie, ainsi que de suivi de l'évolution du milieu (feu et bâti). Pour ce faire, les potentiels recherche et ingénierie de domaines d'excellence de l'arc jurassien seront associés, à savoir le domaine des microsystèmes, et des technologies de l'information et de la communication. L'implication des sapeurs-pompiers est effective, tant dans les phases amont du projet que lors de la réalisation de démonstrateurs et la partie test. De plus, le projet intègre l'apport des sciences humaines et sociales dans une perspective de co-construction des usages. L'objectif de RESPONSE vise à développer des produits innovants à haute valeur ajoutée, que sont des capteurs passifs résistants aux conditions hostiles, des solutions algorithmiques permettant le suivi des personnes et des environnements, une application smartphone pour la géolocalisation des pompiers lors d'appels à intervention, et des vêtements intelligents et connectés pour les interventions de secours. Ce projet prévoit enfin d'optimiser l'ensemble des solutions produites et des produits existants (capteurs corporels) en un ensemble de solutions cohérentes adaptées aux conditions rencontrées lors d'interventions de secours.	UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE	F-25030	01/06/2016	31/12/2019	FR	Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	10/04/2017	FEDER	551 859,36 €	919 765,60 €