



# Plan de Mise en Œuvre du projet ERUDITE: Territoires ruraux et urbains d'innovations numériques

Région Bourgogne Franche-Comté/Programme Opérationnel FEDER de Bourgogne et Franche-Comté. Priorité d'investissement 2.c: Renforcer des applications TIC dans les domaines de l'administration en ligne, de l'apprentissage en ligne, de l'intégration par les technologies de l'information, de la culture et de la santé en ligne (télésanté).

## Contents

---

1 La Région Bourgogne Franche-Comté.....	3
2 Résumé.....	5
3 Informations.....	7
4 Contexte.....	8
5 Actions/services.....	10
1.1 Connaissances acquises par le biais du processus de projet ERUDITE.....	22
1.2 Description de l'action/service.....	32
1.3 Calendrier et financement.....	41
1.4 Plan de travail.....	46
1.5 Ventilation budgétaire du service.....	57
1.6 Viabilité et durabilité.....	61
1.7 Impact escompté.....	71
1.8 Suivi des activités en Phase 2.....	71
ANNEXES.....	72
Annexe 1 – Liste des activités principales et des réunions avec les acteurs locaux.....	72
Annexe 2 – Impacts, Indicateurs et tableau de valeurs pour chaque service (tableau SEROI+ pour le plan d'action).....	84
Annexe 3 – Outils SEROI+ régional.....	84

## 1 La Région Bourgogne Franche-Comté

---

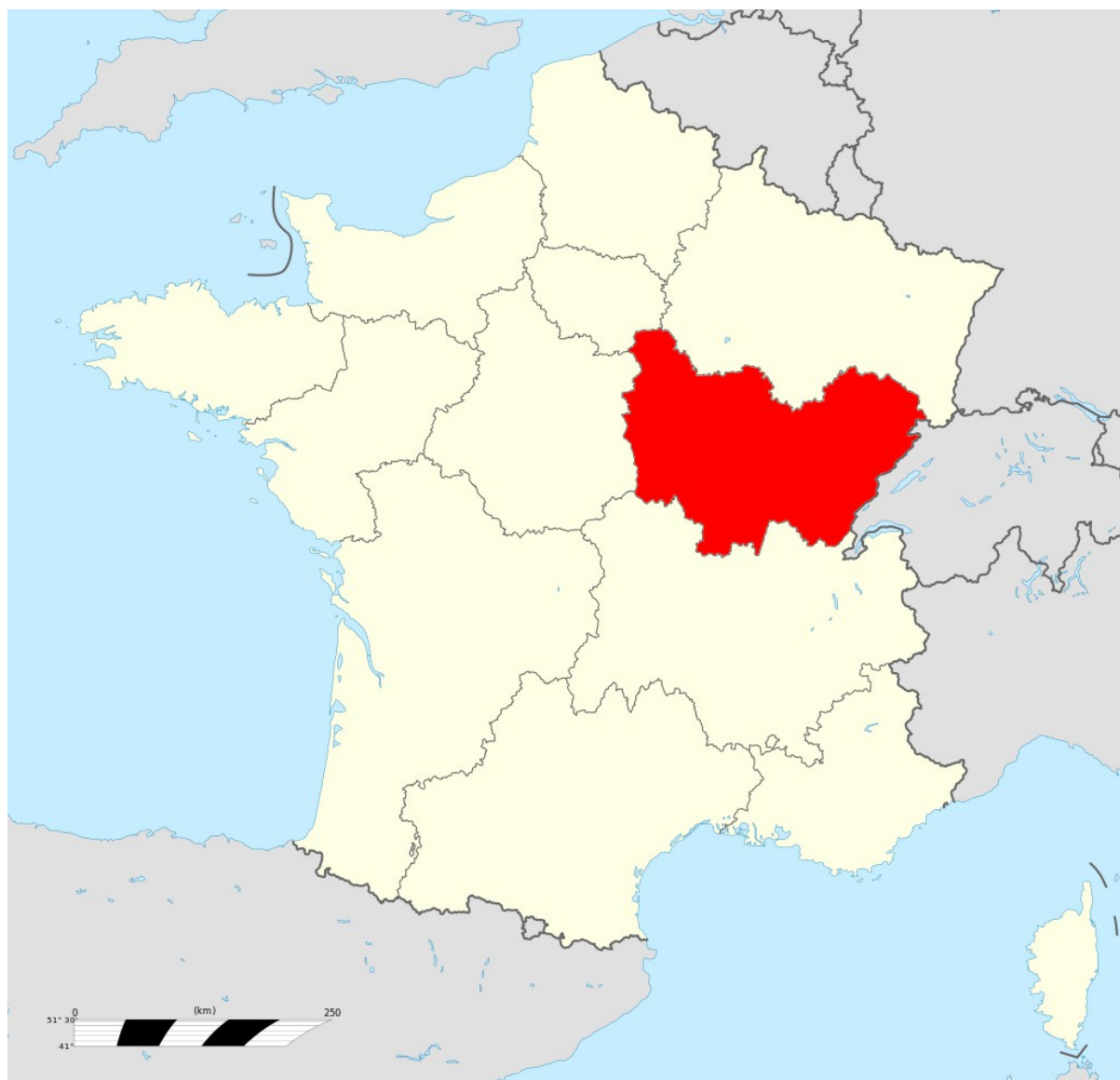
Superficie : 47 784 km

8 départements

3 831 communes

Population : 2 820 940 habitants

Densité : 59 habitants/km<sup>2</sup>



## 2 Résumé

---

LE PROJET ERUDITE



Le développement du très haut débit est un facteur déterminant de la croissance et de l'emploi en Europe.

Les Européens se convertissent progressivement au très haut débit dans l'Internet fixe et la migration vers la fibre se poursuit en effet à un rythme soutenu. On compte environ 44 millions d'abonnés à la fibre en Europe et près de 148 millions de foyers raccordables. En France on compte 3,3 millions d'abonnés fin 2017 avec une progression de plus de 1 million en un an.

Rappelons cependant que l'objectif de la stratégie numérique de l'Europe est de doter 100% des foyers de l'Union européenne d'un débit de 30Mbps (VDSL et fibre) et que 50% des foyers souscrivent à un abonnement d'un débit égal ou supérieur à 100 Mbps (uniquement fibre) d'ici à 2020. On est donc encore loin de cet objectif notamment en milieu rural où seulement 18% des foyers de l'Union européenne auraient accès au très haut débit aujourd'hui.

Sans une intervention publique forte et coordonnée, les territoires ruraux risquent de ne pas bénéficier des dividendes d'une économie numérique reposant sur un accès au très haut débit. Les partenaires du projet ERUDITE ont tous développé des infrastructures très haut débit. Cependant tous constatent que l'exploitation du potentiel de ces nouveaux réseaux est captée dans un premier temps par des opérateurs privés qui se contentent de commercialiser des offres packagées classiques.

Les partenaires d'ERUDITE ont conclu que le développement de services numériques répondant aux besoins du développement des territoires ruraux nécessite la mise en place de processus d'innovation ouverte en impliquant les entreprises, les citoyens et les administrations publiques, stimulant ainsi la demande locale et les capacités d'innovation, permettant aux parties prenantes d'être des vrais co-créateurs de services qui vont améliorer le potentiel territorial. Ce processus a été soutenu par un processus de retour social sur investissement avec l'innovation ouverte démontrant les avantages sociaux et économiques mesurables des services envisagés pour rassurer les investisseurs et pour les aider à mieux cibler les investissements.

Le Plan de Mise en Œuvre de la Région Bourgogne-Franche-Comté, (P3 CRBFC et LP Nièvre Numérique), a été élaboré dans le cadre de l'instauration d'un processus d'innovation ouverte et de design de services et de Retour Economique et Sociale sur Investissement. Cette méthodologie a su mettre en interaction une multitude d'acteurs locaux de façon à servir une volonté de création partagée de services numériques innovants.

Consécutivement à deux années d'échanges de bonnes pratiques et de renforcement des capacités locales et de la coopération territoriale, mais également grâce à l'implication constructive des entités présentes, dynamiques et actives sur le territoire, le présent Plan de Mise en Œuvre décrit les projets ci-dessous listés :

- A/ Tiers lieu d'expérimentation - Living Lab Handicap, santé et autonomie, Etablissement Public National Antoine Koenigswarter, Auxerre (89)



- B/ Tiers lieu de travail et de fabrication - La filature 2.0, à Ronchamp (70)
- C/ IDÉO BFC « Information et DonnÉes Ouvertes », dispositif de diffusion de données en Bourgogne-Franche-Comté
- D/ L'Université pour tous, Dijon (21)
- E/ Tiers lieu d'expérimentation et defabrication - Vitilab : centre de ressources viticole et viticulture, à Davayé (71)
- F/ Optim'energie : plate-forme intercommunale de gestion de la consommation d'énergie (Communauté de communes du Haut Nivernais Val d'Yonne, 58)
- G/ Plate-forme d'accès aux ressources culturelles (département de la Nièvre, 58)
- H/ Tiers-Lieu de fabrication - rural à la ferme du Marault (Magny-cours, 58)
- I/ Plate-forme de mise en relation des stagiaires et des entreprises dans la Nièvre (58)
- J/ Maison de retraite du futur, département de la Nièvre (58)

### 3 Informations

---

- **Projet:** ERUDITE
- **Organisations partenaires:** Région Bourgogne-Franche-Comté/Nièvre Numérique
- **Pays:** France
- **NUTS2 région:** Bourgogne-Franche-Comté

#### Contacts:

##### Pascal MINGUET

- **Email:** [pascal.minguet@bourgognefranchecomte.fr](mailto:pascal.minguet@bourgognefranchecomte.fr)
- **Téléphone :** 0033 3 80443728

##### Florence CATANESE

- **Email:** [florence.catanese@bourgognefranchecomte.fr](mailto:florence.catanese@bourgognefranchecomte.fr)
- **Téléphone:** 0033 3 81 61 55 73

##### Jean Dimas MALOT

- **Email:** [jd.malot@nievrenumerique.fr](mailto:jd.malot@nievrenumerique.fr)
- **Téléphone:** 0033 386 618 266

##### Clive PECKHAM

- **Email:** [c.peckham@nievrenumerique.fr](mailto:c.peckham@nievrenumerique.fr)
- **Téléphone:** 0033 681816832

## 4 Contexte

L'objectif du plan d'action est d'impacter, de faire évoluer le Programme Opérationnel FEDER de Bourgogne et Franche-Comté. Priorité d'investissement 2.c : Renforcer des applications TIC dans les domaines de l'administration en ligne, de l'apprentissage en ligne, de l'intégration par les technologies de l'information, de la culture et de la santé en ligne (télésanté).

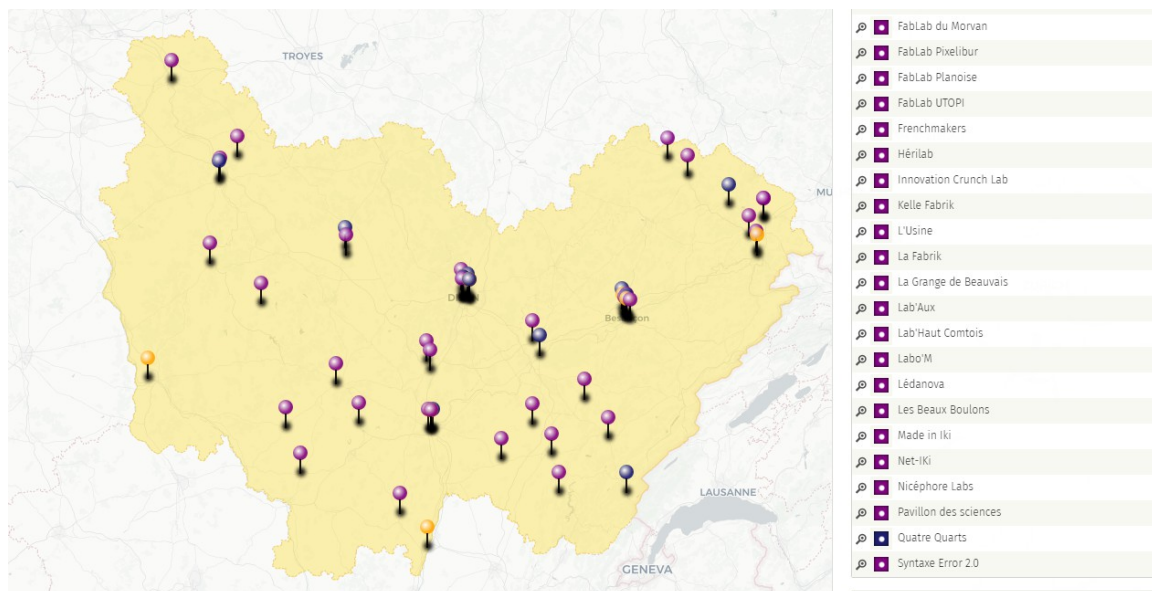
Objectif spécifique 2.2 – Mettre le numérique au service des citoyens et du territoire.

OBJECTIF SPECIFIQUE 2-2 – METTRE LE NUMERIQUE AU SERVICE DES CITOYENS ET DU TERRITOIRE

### Focus : Les tiers lieux dans la Région #e-hub

La Région Bourgogne Franche-Comté a été pionnière dans l'accompagnement et l'aide à l'équipement de tiers lieux sur l'ensemble du territoire depuis 2012. Le premier FabLab rural de France a été créé dans le Jura en 2015 dans un village de 400 habitants.

La Région est une terre d'expérimentation dans la mise en réseaux réel de ce tiers lieux au niveau national.



## 5 Actions/services

### **A/ Tiers lieu d'expérimentation - Living Lab Handicap, santé et autonomie, Etablissement Public National Antoine Koenigswarter, Auxerre (89) #e-hub**

Déploiement d'une démarche de living lab dédié au handicap, à la santé et à l'autonomie, permettant l'expérimentation d'aides aux usages innovants sur les champs de travail suivants :

- réduction de la fracture numérique, permettre l'accès via et au numérique,
- le handicap (de léger à très lourd), aider à l'acquisition et au maintien de l'autonomie,
- l'accès aux soins,
- le vieillissement de la population, favoriser le bien vieillir.

L'objectif général est l'amélioration de l'accompagnement et de la qualité de vie apportés aux personnes handicapées ou en situation de faiblesse, des attentions particulières étant portée aux outils de communication, à l'aide à l'acquisition ou au maintien de l'autonomie, à la prévention des crises. La dimension living lab associera les utilisateurs à la co-construction de solutions numériques innovantes les concernant.

Elle permettra de concevoir et d'expérimenter tous produits et services innovants liés au handicap et à l'autonomie basés sur de nouvelles solutions numériques. Ce nouveau centre interne d'expertise associera systématiquement les « soignants », les patients et sera ouvert à tous types de partenaires (recherche, entreprises de conception d'outils numériques, ...).

Le living-lab EPNAK s'inscrira dans le réseau régional des tiers lieux pour faciliter la création, l'expérimentation et le développement de nouveaux services numériques.

Le projet de living lab s'appuie sur des projets déjà existants :

- les commandes oculaires au CME Les Petits Princes : un moyen de communication alternatif augmenté, qui est le fruit d'une démarche scientifique coordonnée, et qui permet à un patient polyhandicapé (déficience motrice et capacités cognitives non-détectables) de s'exprimer, d'être stimulé voire d'apprendre.
- l'outil de traduction FALC (Facile et à Lire et à Comprendre) dont EPNAK serait plateforme de test, et qui permettrait aux patients autistes, ou bien déficients mentaux, de comprendre tous types de documents, grâce à cet outil numérique.
- l'appartement connecté (smart home) intégré dans un (ou plusieurs) foyers de vie pour tester les besoins d'aide d'une personne à un moment donné, évaluer la pertinence des outils existants et permettre la co-conception de nouveaux.

## B/ Tiers lieu de travail et de fabrication - La filature 2.0, à Ronchamp (70) #e-hub

A Ronchamp (2 800 habitants) dans un ancien bassin d'industrie textile, projet de mise en place d'un tiers-lieu physique situé au sein de l'ancienne filature (4 500m<sup>2</sup>, réhabilitée à partir de 2016). L'objectif général est de permettre de rassembler en un même lieu différentes activités à valeur ajoutée pour la population, et permettant de dynamiser et créer de la valeur hors des zones urbaines proches de Ronchamps.

Le projet se décline en différents espaces et fonctions susceptibles de fonctionner ensemble ou seuls :

- Un fablab permettant à toute personne avec un projet de le designer et de le prototyper,
- un espace en ligne pour créer et faire partie de communautés,
- un espace de co-working,
- et plusieurs briques d'activités toutes axées sur l'autosuffisance, identité définie en fonction de la spécificité du territoire et du profil de la population.

La spécificité de ce tiers-lieu est de cibler ses animations en fonction de publics choisis et en donnant une identité propre à ces différentes offres :

- Les « jeudis MOOCS » : projet permettant à toute personne qui suit un MOOC, une formation diplômante en ligne, de venir chaque jeudi de 17h à 20h la suivre au fablab, avec l'ensemble des utilisateurs, pour progresser ensemble, voire pour participer aux MOOCS créés par la Filature 2.0.
- « Welcome Back » : démarche visant à rassembler les cadres et ingénieurs originaires du territoire, l'ayant quitté pour raisons professionnelles et souhaitant y revenir de manière régulière pour s'occuper de parents, seniors, ayant besoin d'aides ponctuelles et diverses. La Filature 2.0 met à leur disposition un espace de co-working, leur permettant de faire du « télé-travail social », c'est-à-dire de se réinstaller sur le territoire même de manière éphémère pour s'occuper de leurs parents, tout en préservant leur rythme professionnel. Cette démarche s'inscrit, pour les entreprises desquelles les cadres sont issus, dans une démarche RSE avec des indicateurs mesurables et utilisables par ces entreprises.
- Les « Mercrebidouilles », activités conçues pour permettre aux enfants de se sensibiliser aux outils numériques, aux nouvelles technologies, de manière ludique. Exemple d'activités : construction d'un drone, conception de son

propre programme pour un robot. Cette animation a vocation à se décliner sous la forme d'une offre de colonie de vacances.

La Filature 2.0 dispose d'un site Internet accessible à l'adresse suivante :

<http://lafilature.city/>

**C/ IDÉO BFC « Information et Données Ouvertes », dispositif de diffusion de données en Bourgogne-Franche-Comté #e-gov**

IDÉO BFC est un dispositif de diffusion et de partage de donnée qui comporte un volet d'animation et une infrastructure technique de diffusion de données. Les données concernées sont principalement d'ordre géographique ou tabulaire, elles peuvent être en accès restreint (pour des données protégées) ou totalement ouvertes (OpenData). Ces données permettent de géolocaliser des acteurs multiples sur le territoire, de représenter des zonages différents (emplacement des zones dites naturelles, des zones d'activités...), et de stocker de l'information sur tout type de thématiques : sols pollués, présence des bailleurs sociaux sur le territoire, fiches techniques permettant aux riverains d'entretenir leurs cours d'eau, ... Ces axes sont destinés à la fois aux collectivités, aux porteurs de projets, aux entreprises, et au grand public.

IDÉO BFC est construit sur les 2 enjeux suivants :

- la mise en réseau de tous types d'acteurs (sur l'ensemble du territoire Bourgogne Franche-Comté, donc sur les 8 départements),
- le partage et la diffusion des données par les producteurs et les utilisateurs de la connaissance des territoires : observatoires, autorités publiques, porteurs de projets divers, grand public.

Par une meilleure appropriation de leur patrimoine de données, l'objectif est de permettre aux collectivités de moderniser leurs services et de construire leurs projets numériques en s'appuyant sur IDÉO BFC. IDÉO BFC comporte 2 volets bien différenciés :

- La diffusion de données,
- et un véritable accompagnement des collectivités, à la fois pour faire comprendre les intérêts d'une démarche de partage et d'ouverture des données (Open Data), pour sensibiliser les différents publics à l'usage des données et pour accompagner la mise en œuvre en interne.

Le lien d'accès à la plateforme IDÉO BFC, porté par Territoires Numérique BFC en cours de constitution est le suivant :



## **D/ L'Université pour tous, Dijon (21) #e-education**

Au sein de l'Université de Dijon, projet de mise en place d'une plateforme multi-supports et interopérable pour la valorisation et la diffusion des contenus et des ressources numériques universitaires.

L'objectif général étant de permettre la diffusion des connaissances auprès de publics sur d'autres territoires, ou bien de publics ne pouvant pas se rendre à l'Université (publics empêchés, population âgée, ...), et de pouvoir stocker sur cette plateforme des contenus pendant plusieurs années.

L'Université pour tous permet le partage des connaissances et des savoirs produits à l'Université et dans ses laboratoires de recherche, par des intervenants agréés. Le projet se décline en plusieurs e-services :

- Captation des cours et des conférences
- Création de ressources sous plusieurs formats (audio, vidéo, graphiques, ...)
- Traitement des données
- Numérisation et indexation des données (chapitrage, ...)
- Développement web

Cet ensemble sera accessible via Internet – avec un possible centre de ressources ouvert. Ce projet participe à l'objectif plus large d'Université numérique, celui de rendre les formations classiques accessibles depuis tous les points du territoire. Une expérimentation avec la ville de Gueugnon est d'ailleurs prévue.

## **E/ Tiers lieu d'expérimentation et fabrication Vitilab : centre de ressources viticole et viticulture, à Davayé (71) #e-hub**

Mise en place d'un tiers-lieu physique faisant office de lieu de ressources à destination de l'ensemble des acteurs de la viticulture et au grand public. L'objectif général étant de permettre de rassembler en un même lieu (physique et sur Internet – Centre de ressources) les différents acteurs viticoles, pour leur permettre de s'informer sur ce qui bouge dans le monde de la viticulture, faire de la veille, de l'évaluation de produits ou solutions innovants et d'imaginer, prototyper, développer des produits ou solutions intégrant du numérique.

Le projet repose sur les piliers suivants :

- un tiers-lieu
- Un showroom élargi pour présenter, de manière physique et numérique, les différentes étapes de production du vin et de toutes les activités connexes, et



présenter tout ce qui bouge dans ce monde : robots dans les vignes, la dématérialisation des procédures administratives, simulateurs d'engins, suivi de la vinification, et plus globalement tous produits innovants liés à la vigne, au vin, à sa commercialisation, conservation et dégustation, ...

- Un espace d'open innovation, design de service, à destination des non-professionnels de la viticulture et du vin : étudiants, grand public, porteurs de projets, ... Avec un axe développement économique : incubation de start-up, espace de coworking, living lab (test, évaluation, lieu de test avec des professionnels).

- Un fablab dédié pour permettre à la profession de pouvoir y trouver voire même produire elle-même des projets.

Cet ensemble sera accessible via Internet – centre de ressources ouvert aux tiers-lieux de la Région aux professionnels viticoles. La Région soutient la création et l'équipement de tiers lieu sur l'ensemble du territoire.

**F/ Optim'énergie : plate-forme intercommunale de gestion de la consommation d'énergie (Communauté de communes du Haut Nivernais Val d'Yonne, 58) #e-energie**

La communauté de communes du Haut Nivernais Val D'Yonne s'est engagée depuis 2013 dans une démarche TEPOS (label « Territoire à énergie positive »), dont l'ambition est de parvenir dans un premier temps à une situation d'équilibre entre ses consommations d'énergie et ses productions d'énergies renouvelables, à l'horizon 2035. Des actions ont été menées dans ce cadre, à la fois en terme de maîtrise de consommation d'énergie, et en production d'énergie renouvelables.

Plusieurs acteurs ont été associés à ses actions :

- La communauté de communes du Haut Nivernais Val D'Yonne
- Le service public Nièvre Renov
- Le SIEEEN
- La SEM Nièvre Energie
- L'agence locale de l'Energie et du Climat de la Nièvre

Les actions ont été des actions de sensibilisation (ateliers et outils pour sensibiliser élus et population), de conseil, d'accompagnement (des particuliers comme des bâtiments publics) et d'aide aux montages de dossiers de subvention.

Si ce dispositif fonctionne et a des impacts positifs, en particulier sur les bâtiments publics, la mobilisation des citoyens est beaucoup plus complexe.

La transition énergétique est en effet une nécessité sociale, politique et citoyenne à toutes les échelles du territoire, mais n'est pas toujours compréhensible pour la majorité des usagers : il est donc nécessaire d'inventer des outils pour sensibiliser à la «vertu» énergétique à l'échelle locale, afin que cette thématique soit appropriée et prenne localement une dimension citoyenne.

LES BESOINS :



- Les habitants ont besoin d'informations concernant leur propre consommation et de points de repères pour évaluer leur impact énergétique.

Une plate-forme web Optim'énergie :

- permettant de comptabiliser sa consommation énergétique à différentes échelles (individuellement, par communes, par communautés de communes, pays...)
- utilisant des données issues des institutions et produites par les habitants eux-mêmes par le biais d'un capteur pour mesurer la consommation énergétique. Sur le territoire, 40% de la population se chauffe au gaz et à l'électricité, et 13% au fuel : Il est donc nécessaire de fabriquer ce capteur pour mesurer la consommation énergétique des 47% restant.

Ce projet permettra une auto-évaluation et de l'auto-formation des citoyens ce qui amènera à une prise de conscience citoyenne en « bottom up », une baisse des coûts énergétiques et une diminution de la consommation énergétique.

### **G/ Plate-forme d'accès aux ressources culturelles (département de la Nièvre, 58) #e-culture**

Ce projet de plate-forme est né du constat, lors d'un atelier de co-construction, que l'offre culturelle du département nivernais, bien que foisonnante, n'était pas toujours lisible et visible auprès de la population.

La culture urbaine est surreprésentée en terme d'offres et de publics, et l'accessibilité à l'offre culturelle et aux lieux de diffusion n'est pas aise.

De plus, les acteurs de la culture sont souvent isolés, et manquent de culture de réseau, ce qui se matérialise par une faiblesse de logiques partenariales entre les différents acteurs.

Des besoins ont ainsi été identifiés :

- Itinérance culturelle : offre culturelle itinérante type «caravane de la culture», diffusion simultanée, co-voiturage...
- Accès et visibilité de l'information : information lisible, en temps réel, calendriers et cartes accessibles et partagés.
- Mise en réseau des acteurs : créer du lien entre les différentes structures culturelles, en dépassant les notions de concurrence, désacraliser et décloisonner les lieux culturels, valoriser le bénévolat.
- Lieux hybrides favorisant la mixité entre les esthétiques, les cultures, l'urbain et le rural; attirer de nouveaux publics et développer l'ouverture et la gratuité.

Le projet imaginé par les acteurs est donc un projet plate-forme simple, à l'échelle du département de la Nièvre, contributive et ouverte, permettant de rendre l'offre culturelle plus efficiente, et sous forme spatialisée.

Les principes de cette plate-forme

- Universelle (ouverte à tous) et contributive : tout le monde peut proposer une action)
- Plusieurs entrées : thématique, géolocalisée, calendaire



- Permet à la fois la visualisation de l'offre culturelle et la diffusion en direct de certains événements.

## H/ Tiers-lieu rural de fabrication/Rural Lab à la ferme du Marault (Magny-cours, 58) #e-hub

L'agropôle du Marault, située à 10km au sud de Nevers, à Magny-cours, est une association créée en 2015 qui réunit l'ensemble des partenaires privés et publics concernés par le développement agricole et rural.

Début 2017, une quarantaine d'acteurs du territoire, à travers plusieurs réunions de travail et d'échanges, ont arrêté un projet de développement pour redynamiser le site. L'association Agropôle du Marault, gère le site du Marault et coordonne la mise en œuvre de son projet de développement.

### **Ce projet repose sur une double ambition :**

#### **Un outil de Promotion :**

=> Faire du site une **vitrine** de l'agriculture, des produits et savoir-faire régionaux et des innovations en matière agricole : disposer des outils et supports afin de faire vivre une **expérience alliant « agriculture ; gastronomie ; innovation »**

#### **→ Un outil de Développement :**

=> Des surfaces agricoles et des bâtiments mis à disposition pour la réalisation et la vulgarisation **de tests, d'expérimentations et de démonstrations** des pratiques agricoles innovantes

=> Des espaces et des outils partagés et accessibles, facilitant les **échanges, les partenariats et l'émergence de nouveaux projets individuels et collectifs innovants** (agricultures, gastronomie, et d'autres à venir)

### **En effet, la vocation du site du Marault est multiple :**

- \* la recherche afin de développer des pratiques d'excellence et une adaptation des productions aux exigences du développement durable.
- \* l'expérimentation en lien avec les producteurs et afin de disposer de démonstrateurs permettant d'assurer une vulgarisation des nouvelles pratiques auprès de l'ensemble de la profession agricole.
- \* l'événementiel à vocation commerciale ou pédagogique répondant au besoin des professionnels du monde agricole ou du grand public.
- \* la promotion des produits d'excellence issus des productions locales sous une forme de circuits courts (notamment des produits et animaux des membres) afin d'optimiser les retombées économiques pour les producteurs et de renforcer le lien entre producteurs et consommateurs.

Pour réaliser ces ambitions, il est nécessaire de :

1- améliorer des conditions d'accueil (rénovation thermique du bâtiment central) et des prestations proposées en compléments (son, écran, réalisation de vidéos, diffusion internet, etc...)

2- faire vivre une expérience gastronomique (aménagement de l'espace restauration, espace dédié aux dégustations, espaces dédiés à la promotion des produits d'excellence)

3- mettre en place des actions de test, de démonstration et de vulgarisation des bonnes pratiques agricoles (élevage, grandes cultures)

4- créer un espace de médiation, de sensibilisation et de création autour des innovations techniques et technologies en agriculture (accueil du démonstrateur et création du premier démonstrateur Smart Élevage)

Dans le cadre de ce projet de développement, l'idée d'un tiers lieu - Fablab agricole intégré au Marault a été posée, et l'ambition d'un Rural Lab, Tiers Lieu rural intégrant différents usages et publics a émergé. Elle a croisé une volonté citoyenne, car l'idée d'un Fablab agricole a été posée également lors d'un atelier d'innovation ouverte organisé par Nièvre Numérique sur le territoire Nivernais.

## **I/ Plate-forme de mise en relation des stagiaires et des entreprises de la Nièvre (58) #e-gov**

Ce projet de plate-forme est né du constat, formulé lors d'un atelier de co-construction, que l'accès aux ressources (au sens large) en terme de formation et de développement des compétences était insuffisant en proximité, et que la médiation de cet accès aux ressources était complexe à mettre en œuvre étant donné la variété des acteurs et le manque de transversalité institutionnelle.

Dans un premier temps, c'est un moyen de renforcer la coordination des acteurs de la médiation à but d'emploi et de professionnalisation qui a été imaginé, matérialisé par le biais d'une plate-forme.

Cependant, en raison de l'ampleur du réseau concerné, de la multiplicité des acteurs à mobiliser et du risque de télescopage avec certaines démarches pilotées par les acteurs institutionnels, le projet s'est resserré sur un objectif considéré comme une priorité : faciliter la mise en relation de demandeurs et d'offres de périodes d'immersion en entreprise à vocation d'orientation, d'insertion, de professionnalisation ou de développement des compétences / qualification professionnelles, à l'échelle locale.

Ce projet pourrait à ce titre entrer dans les expérimentations à mettre en place dans le cadre du Plan d'Investissement pour les compétences (PIC), en liaison avec le Pacte élaboré entre l'Etat et la Région Bourgogne Franche Comté.

En effet, s'il existe des plate-forme nationales de mise en relation de stagiaires et d'entreprises, celles-ci sont en général payantes, ou peu utilisées. Certains départements ont mis en place des plate-forme pour les stages découverte de 3°, et

semblent plutôt bien fonctionner, mais sont cantonnés à ce champ et non ouvertes sur d'autres types de stages.

Le constat d'un besoin de facilitation dans ce domaine a donc été posé, permettant ainsi une plus grande mixité socio-professionnelle, une valorisation des activités développées dans les territoires, ainsi qu'une meilleure accessibilité à l'emploi, dans un contexte nivernais globalement marqué par la ruralité, avec un tissu économique fondé sur des TPS (55% des emplois).

## J/ Maison de retraite du futur (Département de la Nièvre, 58) #e-care

- **Idée « A » : l'assistant au déplacement**
- **Problème ou besoin abordé :** La sécurité, sous l'angle de la gestion des déplacements
- **A domicile, en maison de retraite ou quel que soit le lieu de vie, un robot interactif guide la personne âgée vers la destination demandée. Par exemple, en établissement, la personne âgée peut interroger le robot pour se renseigner où se trouve sa chambre si elle ne s'en souvient pas. Ce dispositif agit comme un système d'assistance aux déplacements et qui peut permettre de sécuriser l'espace de vie. Au-delà de la forme du robot, l'assistance peut également être tout autre objet connecté.**
- **Idée « B » : cartographie « Je suis là ! »**
- **Problème ou besoin abordé :** repérer les personnes âgées en situation d'isolement.
- **un outil de cartographie collaborative qui repère et localise les personnes isolées en s'appuyant sur les données publiques provenant des services sociaux ; données qui sont croisées pour affiner les résultats. Ce service est mis à disposition des pouvoirs publics pour organiser une réponse coordonnée à apporter aux différentes situations d'isolement recensées.**
- **Idée « C » : L'interface simplifiée multiservice**
- **Problème ou besoin abordé :** faible maillage des ressources locales contre l'isolement.
- **une interface simplifiée (pouvant être télécommande, coussin interactif, système de reconnaissance vocale) dédiée aux personnes âgées à domicile. Elle permet d'accéder à de nombreux services depuis la télévision : l'appel en visio-conférence avec les proches, pouvoir commander en ligne des produits et se faire livrer à domicile, un numéro d'urgence, une assistance du quotidien pour régler les petits tracas et des jeux vidéo en réseau.**
- **Idée « D » : Les réseaux d'accompagnement et de médiation numérique**

- - **Problème ou besoin abordé : rompre l'ennui et la monotonie.**
- **un dispositif qui propose plusieurs niveaux d'accompagnement au numérique pour les personnes âgées vivant à domicile. Ce service s'appuie notamment sur les jeunes et les publics en insertion qui viennent jouer le rôle de formateur et de médiateur des usages numériques auprès des bénévoles associatifs et autres aidants (qui sont au contact des personnes âgées), ainsi qu'auprès des personnes âgées directement.**

## 5.1 Connaissances acquises par le biais du processus de projet ERUDITE

Pratiques et expériences des partenaires (localisation, nom et description synthétique du service identifié)	De quelle façon cette expérience a-t-elle contribué aux services développés dans le cadre du plan d'action ? (détailler le transfert éventuel, en tout ou partie, d'une bonne pratique)
<p><b>A/ Living Lab Handicap, santé et autonomie, Etablissement Public National Antoine Koenigswarter, Auxerre (89)</b></p>	
<p><b>Partenaires locaux : le FabLab des Beaux Boulons à Auxerre, rencontré lors de la rencontre ERUDITE à Belfort en janvier 2018.</b></p> <p><b>Rencontre avec Evelyne Lhoste, Chargée de recherche à l'IFRIS</b></p>	<p>Les Riverains est un FabLab ouvert à 500 m du centre EPNAK (Son président est Vice-président de la Fédération française des FabLabs implantés sur notre territoire) qui intervient sur le champ de l'animation territoriale et de l'appropriation des outils numériques. Ils accueillent les personnes en situation de handicap mental et psychique ou personnes porteuses de TSA qui souhaitent participer à leurs activités.</p> <p>Echanges poursuivis suite à la rencontre à Belfort en janvier 2018 sur la création de nouveaux métiers : ex médiateur numérique pour aider les personnes en situation de handicap à s'approprier les outils numériques</p>
<p>Partenaires ERUDITE rencontrés en Slovénie, Hongrie, Irlande et Suède</p>	<p>Contacts très enrichissants avec des participants, acteurs du numérique ou de l'animation territoriale, originaires principalement de ... :</p> <p><b>Finlande</b> (grâce à des témoignages relatifs aux bonnes pratiques suivantes : EPTEK, the Nordic Telemedecine Center + Seinajoki public library digital services + Anvia Akkuna solution tool + the visit of the Internet of Things Laboratorium de SeAMK) ;</p> <p><b>Hongrie</b> (grâce à des témoignages relatifs aux bonnes pratiques suivantes : Brain home environment + CoME, caregivers and me + the network FairCare + the portal STAGE</p>



**Interreg  
Europe**

European Union | European Regional Development Fund



	<p>dedicated to streaming culture to senior entertainment) ;</p> <p><b>Slovénie</b> (avec des témoignages relatifs aux bonnes pratiques suivantes : Makerlab + Local Digital Media Solution) ;</p> <p><b>Suède</b> (avec des témoignages relatifs aux bonnes pratiques suivantes : eKorren, some solutions for elderly and carers, health mobility and actions).</p> <p>... et qui se sont montrés intéressés par la démarche de living lab handicap santé autonomie.</p> <p>Aucun n'est en mesure de devenir partenaire de nos projets, hormis peut-être les chercheurs des Universités Slovènes et Suédoises, mais les contacts s'étant poursuivis depuis, ces personnes pourraient être sollicitées et aider à identifier de futurs partenaires de qualité dans leur pays pour comparer ou dupliquer des expériences, des services, des produits.</p> <p>De même, ces contacts pourront orienter à l'EPNAK des acteurs souhaitent un partenariat avec une structure française dans le champ du handicap.</p> <p>Nous restons en contacts avec l'ensemble des partenaires et échangeons régulièrement. Ces échanges nous confortent dans nos actions et nos projets. Nous avons gagné beaucoup de temps grâce à ces échanges.</p>
<p><b>Découverte du référentiel SEROI +</b></p>	<p>La découverte lors des ateliers du référentiel d'évaluation SEROI + a été l'occasion de réfléchir à la conception des indicateurs d'évaluation pertinents. Les exemples tirés de l'expérience de chacun permettant de mieux appréhender le secteur d'intervention de chacun des participants.</p>

## B/ La filature 2.0, à Ronchamp (70)

Emile Thévenin, le porteur du projet Filature 2.0, est particulièrement ouvert à toute mise en réseau avec les différents projets de la démarche ERUDITE (Vitalab, Idéo BFC, L'Université pour tous...) pour échanger sur les pratiques qui lui semblent essentielles à intégrer dans un projet.

### Fouad LAOUFI, fablab Haut-Comtois de Saint Loup sur Semousse (70)

**Fablab rural : création, prototypage d'objets, espace de coworking, ouverture sur des partenariats (par exemple avec l'entreprise de fabrication de meubles Parisot), axé sur la présentation à la population locale de l'intérêt concret d'un fablab . Par exemple en utilisant un « mur des réparations » qui montre à quels usages quotidiens le Fablab peut servir**

Acteur rencontré les 22 et 23 janvier 2018, dans le cadre des 2 jours dédiés aux tiers-lieux (dans le cadre du projet Interreg ERUDITE) à l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard.

Echanges autour de l'ancrage territorial d'un tiers-lieu et de la nécessaire prise en compte de la spécificité de ce lieu dans le plan de communication. Exemple : le bois comme possible axe de différenciation pour le fablab de St Loup sur Semousse

Echanges autour de la multiplicité des briques qu'il doit y avoir dans la palette des services et animations proposés par un tiers-lieu. La Filature 2.0 joue par exemple sur la cohabitation nature / numérique.

Les échanges avec les tiers lieux de :

**Slovénie** (Makerlab + Local Digital Media Solution) ;

**Irlande** (Participative GIS Tools + Aislann + Catalyst Inc Innovation Center + CoLab + C-TRIC - Eighty81 Creative Hub + The Nerve Center).

... ont permis de parfaire et compléter notre modèle.

## C/ IDÉO BFC « Information et Données Ouvertes », dispositif de diffusion de



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

## données en Bourgogne-Franche-Comté

<b>Mise en relation d'acteurs</b>	Prise de contact dans le cadre d'ERUDITE avec le Grand Autunois. Ce contact a permis d'identifier leur besoin de partage de données et leur volonté de s'intégrer dans une démarche OpenData. Le dispositif IDÉO BFC va pouvoir les accompagner dans cette démarche.
Technique d'animation	<p>Partage de technique d'animation de réunion / atelier, notamment avec les équipes de la Région Bourgogne-Franche-Comté. Des rencontres et retours d'expérience sur l'animation d'atelier ont été organisés avec les équipes de la Région Bourgogne-Franche-Comté. Cela a permis de diversifier les techniques employées et la communication associée en : favorisant les témoignages des utilisateurs, s'adressant aux publics destinataires via les réseaux sociaux, innovant dans le design de services ...</p> <p>Les services smart city, open data, SIG vu lors de ces rencontres nous ont permis de nous conforter dans notre projet, mais aussi de prendre l'idée de services possibles... Une rencontre avec nos élus est prévue à Venise, dans ce sens en octobre 2018.</p> <p>Parmi les inspirations obtenues des échanges transnationaux, il est important de mentionner les relations entretenues avec les partenaires italiens et irlandais :</p> <p><b>Italie</b> (Digital enterprise Lab - DEL + the kidpass, the urban guide for kid-friendly places + the SUMO, the social value and support for business);</p> <p><b>Irlande</b> (Participative GIS Tools + Aislann + Catalyst Inc Innovation Center + CoLab + C-TRIC - Eighty81 Creative Hub + The Nerve Center).</p>

<b>D/ L'Université pour tous, Dijon (21)</b>	
<p><b>EPNAK, living lab autisme et handicap (structuré sur l'ensemble des sites de l'EPNAK, dont celui d'Auxerre, 71)</b></p>	<p>Echanges avec Elvez Beladjal, de l'EPNAK, sur les intérêts de disposer d'un centre de ressources axé handicap et numérique.</p> <p>Nombreux échanges avec Pascal Minguet de la Région Bourgogne-Franche-Comté pour mise en relation avec des partenaires locaux notamment.</p>
<b>E/ Vitilab : centre de ressources viticole et viticulture, à Davayé (71)</b>	
<p><b>La Filature 2.0, à Ronchamp. Porteur : Emile Thévenin</b></p> <p><b>Tiers-lieu accueillant des activités économiques multiples et permettant la dynamisation de la commune, notamment par le biais des animations destinées à tous publics (enfants, entreprises, ...)</b></p>	<p>Acteur rencontré les 22 et 23 janvier 2018, à l'Université de Technologie Belfort-Montbéliard.</p> <p>Echanges et enrichissements croisés sur : Comment imaginer des services numériques innovants dans un lieu lorsque la fibre optique n'est pas déployée sur le territoire ? Emile Thevenin a donné à Didier Sauvage l'idée de s'accompagner d'un entrepreneur qui voit un intérêt à desservir le lieu par la fibre, comme ce que lui-même avait monté pour la Filature 2.0.</p>
<p><b>Fablab rural en cours de développement, côté Nièvre Numérique</b></p>	<p>Sur les conseils de Pascal Minguet, échanges avec Nièvre Numérique (Jean-Dimas Malot) sur leur projet de fablab rural situé à la ferme de Marault.</p> <p>Cette expérience a permis d'échanger sur les similitudes des 2 projets.</p> <p>Le réseau Fab-Lab de Slovénie qui relie les laboratoires ruraux aux établissements universitaires et de recherche et les uns aux autres pour partager les compétences et l'équipement a inspiré les deux projets</p>

<p><b>F/ Optim'energie : plate-forme intercommunale de gestion de la consommation d'énergie (Communauté de communes du Haut Nivernais Val d'Yonne, 58)</b></p>	
<p><b>Partenaires locaux</b></p>	
<p><b>Fablab de Clamecy</b></p> <p>Un Fablab ouvert depuis 2015, porté par le département de la Nièvre</p> <p><a href="https://www.fablabs.io/labs/fabnlabdeclamecy">https://www.fablabs.io/labs/fabnlabdeclamecy</a></p>	<p>Les managers du Fablab ont participé aux réunions de prototypage du projet et ont fourni un cahier des charges de l'outil capteur d'énergie, qui pourrait être prototypé dans le Fablab.</p>
<p><b>Nièvre Renov</b></p> <p><a href="http://nievrerenov.fr/">http://nievrerenov.fr/</a></p> <p>C'est un service public initié par le département de la Nièvre et associant de nombreux partenaires. Il accompagne par des actions de sensibilisation, de conseil et d'accompagnement à la transition énergétique.</p>	<p>Le service a été entièrement associé à la définition du projet, dans le cadre de la démarche TEPOS (Territoire à énergie positive) lancée par la communauté de communes du Haut Nivernais Val D'Yonne</p>
<p><b>SIEEEN</b></p> <p>Syndicat Intercommunal d'Énergies d'Équipement et d'Environnement de la Nièvre, il intègre différentes compétences structurées en quatre pôles : les énergies, l'e-administration, l'équipement et l'environnement.</p>	<p>Le syndicat a été associé à la définition du projet et a pu fournir les compétences nécessaires en terme e Benchmark sur les données existantes.</p>
<p><b>CLER Dispositif Famille à énergie positive</b></p> <p><a href="http://www.familles-a-energie-positive.fr/">http://www.familles-a-energie-positive.fr/</a></p> <p>Le CLER, réseau pour la transition énergétique propose à des volontaires réunis en équipes et menés par un capitaine, de faire le pari de réduire d'au moins 8 % leurs consommations d'énergie et d'eau, particulièrement durant l'hiver, en appliquant simplement des éco-gestes.</p>	<p>Le CLER doit refonder sa plate-forme « défi famille énergie positive » et est intéressé par un partenariat avec Optim'energie pour définir les fonctionnalités de celle-ci.</p>

<b>Engie et Gaspard (Enedis)</b>	Les données issues des compteurs Linky et Gaspard pourront être utilisées pour être intégrées à la plate-forme.
<b>Irlande (Participative GIS Tools)</b>	Utilisation de données provenant de 'Crowd-Sourcing' avec la participation des citoyens pour co-créeer des plans du territoire
<b>G/ Plate-forme d'accès aux ressources culturelles (département de la Nièvre, 58)</b>	
<b>Découverte du référentiel SEROI +</b>	La découverte lors des ateliers du référentiel d'évaluation SEROI + a été l'occasion de réfléchir à la conception des indicateurs d'évaluation pertinents. Les exemples tirés de l'expérience de chacun permettant de mieux appréhender le secteur d'intervention de chacun des participants.
<b>« Projet de plate-forme stage » dans le cadre du programme Erudite</b>	Les deux groupes de travail ont travaillé en commun dans le cadre du programme « cultivons les passions » mené par Nièvre Numérique, ce qui a permis de mutualiser les problématiques, notamment sur la définition des usages et besoins et le prototypage d'une plate-forme.
<b>Projet de Plateforme des services publics CZRM (CitiZens Relationship Management) de la Ville de Venise</b>	Notamment sur la définition des usages et besoins et le prototypage d'une plate-forme avec un point d'accès unique à tous les services publics
<b>H/ Tiers-lieu rural à la ferme du Marault (Magny-cours, 58)</b>	
<b>Conseil départemental de la Nièvre</b>	Le Conseil Départemental accompagne l'Agropôle du Marault à la fois en terme de financement, mais aussi en terme de mise à disposition de compétences (communication,

	numérique....)
<b>Chambre d'agriculture de la Nièvre</b>	La chambre d'agriculture est partie prenante du projet et participe à la définition des usages et des besoins
<b>Fablab de Clamecy (fabmanagers et usagers)</b>	Participation à la définition des usages et des besoins et conseil en terme d'outillage.
<b>Vitilab</b>	Echanges avec Pascal Minguet . Cette expérience a permis d'échanger sur les similitudes des 2 projets.
<b>Nièvre Numérique</b>	Nièvre Numérique participe à la définition des usages et des besoins en design de services
	Le réseau de Fab-Lab de Slovénie qui relie les laboratoires ruraux aux établissements universitaires et de recherche et les uns aux autres pour partager les compétences et l'équipement : l'exemple de la chaise connecté, fabriqué avec du bois slovène et conçu avec l'aide des doctorants universitaires
<b>I/ Plate-forme de mise en relation des stagiaires et des entreprises de la Nièvre (58)</b>	
<b>Maison de l'emploi et de la formation de Nevers</b>	Le projet est porté par la Maison de l'emploi et de la formation, présente sur tous les ateliers de co-construction. Elle a permis la mobilisation des réseaux d'acteurs concernés
<b>Education Nationale</b> <b>Mettent en œuvre des stages de découverte et des stages qualifiants</b>	L'inspectrice en charge de l'orientation et un directeur d'établissement ont participé à la définition du projet et ont apporté leur expertise pour le dimensionnement nécessaire, la réglementation
<b>Pôle Emploi</b> <b>Connaissance du marché de l'emploi et Lab</b>	La directrice territoriale a participé à la définition du projet et proposé le prototypage de la plate-forme dans le cadre du Lab pôle

	emploi
<b>Chambres consulaires (agriculture, métiers, artisanat)</b>  Connaissent les fonctionnements des entreprises	La chambre d'agriculture a participé à la définition du projet et a apporté son expertise sur le fonctionnement des entreprises
<b>Centres de formation</b>  Mettent en œuvre des stages de formation	Des acteurs de la formation ont participé à la définition du projet
<b>Missions locales</b> Accompagnent les jeunes et traitent l'ensemble des questions d'insertion	Des responsables de missions locales ont participé à la définition du projet
<b>Organismes d'éducation populaire</b> Mettent en œuvre des stages de formation	Des responsables d'organisme d'éducation populaire ont participé à la définition du projet.
<b>Découverte du référentiel SEROI +</b>	La découverte lors des ateliers du référentiel d'évaluation SEROI + a été l'occasion de réfléchir à la conception des indicateurs d'évaluation pertinents. Les exemples tirés de l'expérience de chacun permettant de mieux appréhender le secteur d'intervention de chacun des participants.
<b>« Projet de plate-forme stage » dans le cadre du programme Erudite</b>	Les deux groupes de travail ont travaillé en commun dans le cadre du programme « cultivons les passions » mené par Nièvre Numérique, ce qui a permis de mutualiser les problématiques, notamment sur la définition des usages et besoins et le prototypage d'une plate-forme.
<b>FairCare Project/Pannon Hongrie</b>	Une application smartphone reliant les fournisseurs de services de soins aux personnes âgées et des étudiants bénévoles dans un projet national pour les dix-huit ans
<b>J/ Maison de retraite du futur (Département de la Nièvre, 58)</b>	
<b>CD 58</b>	Projet "maison de retraite du futur" : maintien à domicile qui ne soit pas une plate forme de

	spécialistes mais participation citoyenne: "je suis là" Outil de cartographie collaborative pour identifier, localiser et répondre aux besoins des utilisateurs de services.
<b>Découverte du référentiel SEROI +</b>	La découverte lors des ateliers du référentiel d'évaluation SEROI + a été l'occasion de réfléchir à la conception des indicateurs d'évaluation pertinents. Les exemples tirés de l'expérience de chacun permettant de mieux appréhender le secteur d'intervention de chacun des participants. Une session SEROI+ a été organisé pendant un atelier MDRDF .
<b>Services de surveillance et soins à Domicile à distance de la région de Vasternorrland</b>	Les personnes âgées qui ont participé ont estimé que ces services ont souvent conduit à une plus grande indépendance, sécurité, participation et liberté de choix de leur part. De nombreuses économies de coûts pour la société ont été générées.

## 5.2 Description de l'action/service

Les principaux objectifs	La valeur apportée par cette action sur le territoire régional	Les acteurs impliqués, leur collaboration, leur rôle dans sa mise en œuvre. Explication de leur engagement dans le processus de design de service
<p><b>A/ Living Lab Handicap, santé et autonomie, Etablissement Public National Antoine Koenigswarter, Auxerre (89)</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Associer aussi souvent que possible le patient, et/ou les aidants, à la co-conception des services et produits qui le concernent</li> <li>- Permettre à tous les porteurs de projets de venir co-construire et expérimenter en grandeur nature des services ou outils destinés aux mondes du handicap et de l'autonomie, adaptés à la mutation numérique de l'économie</li> <li>- Capitaliser sur les actions des équipes EPNAK en matière de R&amp;D, sur les attentes et besoins des partenaires et sur les usages des utilisateurs pour concevoir les solutions de demain</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Renforcer la perception de l'expertise du territoire en matière de « prise en soin » de patients handicapés ou en perte d'autonomie (vieillesse, ...). Cette expertise pourrait motiver d'autres structures à s'équiper en bénéficiant de notre expérience</li> <li>- donner de nouvelles chances d'insertion à certains profils de patients</li> <li>- augmenter le niveau de formation aux nouvelles technologies des salariés du secteur médico-social</li> <li>- Création d'activités, voire d'emplois</li> <li>- Création d'une dynamique d'innovation sur ce territoire en lien avec la santé et le handicap, qui</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Systran, entreprise leader mondiale de la traduction automatisée : projet de co-création d'un outil de traduction du français vers le FALC, Français Facile à Lire et à Comprendre, (Projet débutant 1<sup>er</sup> semestre 2018)</li> <li>- Le Lutin Userlab (living lab de l'Université Paris 8 et membre du groupement CHArt (convention signée et projet en collaboration avec Systran), l'Université de Bourgogne notamment LEAD (discussions engagées), le Pôle universitaire de Paris Saclay (discussions engagées)</li> <li>- Intérêt de la part de concepteurs de produits numériques : Auticiel, Watchhelp, Leka, Nérée</li> </ul>



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Expérimenter ces solutions innovantes d'augmentation et de maintien de l'autonomie, et les rendre adaptées aux capacités d'utilisation des utilisateurs</li> <li>- Permettre l'accessibilité des patients handicapés et polyhandicapés à de nouveaux moyens de communication et d'action (double logique d'inclusivité et de lutte contre la fracture numérique)</li> <li>- Co-créer un outil permettant d'anticiper les crises chez les personnes porteuses de TSA, troubles mentaux ou psychiques</li> </ul> <p>Création d'un ou plusieurs appartements connectés, intégrés à des foyers de vie ou résidences pour évaluer les besoins des personnes en risque de perte d'autonomie, aider à la conception de nouveaux outils numériques, évaluer ces outils, améliorer la connaissance scientifique</p>	<p>permettra de mettre en réseau des partenaires issus de mondes très différents (industriels, commerçants, Laboratoires de recherche...)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aide à l'inclusion la plus grande (meilleure qualité de vie et moindre coût qu'en structure plus lourde.</li> <li>- stimuler le monde universitaire : devenir terrain de stages, terrain de recherches, terrain de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hôpital gériatrique des Magolias (AGIRCC ARCCO) pour projet de Smart Home et téléconsultation sur le vieillissement auquel pourrait s'associer les Pôles de Gérontologie et d'Innovation de Dijon</li> </ul>
<p><b>B/ La filature 2.0, à Ronchamp (70)</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permettre à tous types de publics (enfants, cadres,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Donne envie de parler de ce territoire,</li> </ul>	<p>La communauté de communes du Rahin et de</p>



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

<p>travailleurs plutôt manuels, artisans, ...) de se mélanger, de découvrir et pratiquer différentes activités ensemble en lien avec le numérique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utiliser des projets innovants basés sur des outils numériques pour faire revenir sur leur territoire d'origine des cadres dont les parcours professionnels les en ont éloignés</li> <li>- Mettre en valeur le patrimoine (matériel et immatériel) du territoire via des outils numériques. Exemple : battle entre des brodeuses artisanales et des machines à broder numériques</li> <li>- Faire venir des chômeurs non diplômés, leur donner confiance en soi en levant les freins liés à la technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Renforce son attractivité en revitalisant un territoire rural anciennement industrialisé (industries textiles, sous-traitance automobile)</li> <li>- Vise la création d'activités, voire création d'emplois</li> <li>- Contribue à la création d'une dynamique d'innovation sur ce territoire en lien avec la spécificité du territoire et permet de rendre service à la population</li> </ul>	<p>Chérimont : mutualisation d'emplois (poste d'animateur du tiers-lieu) et aide à l'identification d'un lieu spécifique et différenciant (les anciennes filatures)</p>
<p><b>C/ IDÉO BFC « Information et Données Ouvertes », dispositif de diffusion de données en Bourgogne-Franche-Comté</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permettre aux différentes structures (tourisme, métiers d'art, entreprises, syndicats de gestion des eaux...) d'être visibles et de s'identifier entre elles, donc faciliter leur mise en réseau pour des projets à co-construire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Création d'activités voire d'emplois (3 emplois dédiés à IDéO en 2018)</li> <li>- Partage d'éléments de compréhension et de connaissance sur l'open data avec toutes les collectivités qui n'ont pas,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- en 2016/2017 : la DREAL a piloté une étude exploratoire sur l'extension et l'évolution d'IDéO BFC vers une plateforme de partage et de diffusion de la connaissance.</li> <li>Impact sur le design de</li> </ul>



**Interreg  
Europe**

European Union | European Regional Development Fund



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendre accessibles et lisibles par le grand public, sur une seule plateforme, des données sur de multiples thématiques (énergie, vélo, ...)</li> <li>- Permettre aux collectivités de s'informer, de profiter de l'expérience des autres collectivités et d'avoir un temps d'avance sur les changements règlementaires en matière de numérique,</li> <li>- Sensibiliser les élus et leurs fournisseurs aux outils numériques : partage de données sur la plateforme, insertion de liens URL, ...</li> </ul>	<p>sur ce territoire rural (4 000 communes, avec une médiane de population de 250 habitants), les moyens humains ou matériels pour avancer seules sur le champ numérique de la diffusion de données</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amélioration de l'accompagnement des collectivités dans les changements numériques à venir</li> <li>- Modernisation des services offerts aux administrés</li> <li>- gains de temps dans la collecte de données</li> </ul>	<p>service : ouverture du projet, choix de diffusion de la connaissance auprès d'un public élargi (intégration du grand public), et élaboration par l'Etat et la Région d'une stratégie de diffusion de la connaissance, orientation novatrice au sein des dispositifs de diffusion de données (démarches analogues en Normandie et PACA)</p>
--	--	---

**D/ L'Université pour tous, Dijon (21)**

<ul style="list-style-type: none"> <li>- S'inscrire dans l'égalité des territoires en termes d'accès aux connaissances produites par l'Université de Bourgogne</li> <li>- Faire évoluer le big data public en prenant l'axe diffusion de connaissances, sous tous types de supports (vidéo, audio, ...)</li> <li>- Faire bénéficier aux utilisateurs de l'expertise de l'Université de Bourgogne (intervenants agréés)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fait rayonner l'Université de Bourgogne au-delà du périmètre dijonnais, sur le territoire régional, national et international. Contribue à rendre ce territoire visible pour la qualité des cours et interventions dispensées</li> <li>- Enrichit l'offre de services sur les plans du tourisme et de la santé compte tenu des connexions qui pourront être faites (diffusion de cours et de conférences auprès des patients hospitalisés, des touristes, ...)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La Mission laïque, association qui crée et gère des écoles en dehors de la France, 450 établissements français à l'étranger.</li> </ul> <p>Convention signée en avril 2018, pour s'inscrire dans cette logique de plateforme et pour permettre aux élèves d'avoir accès aux cours et conférences dispensées par l'Université de Dijon</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bibliothèque de Saône et Loire : intéressée par la diffusion des contenus figurant sur cette</li> </ul>
---	--	---



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

		plateforme, au sein de l'ensemble des bibliothèques en réseau
<b>E/ Vitilab : centre de ressources viticole et viticulture, à Davayé (71)</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permettre à tous les porteurs de projets de venir échanger entre eux, co-construire et expérimenter en grandeur nature des services ou outils destinés à la filière viticole, adaptés à la mutation numérique de l'économie</li> <li>- Permettre aux élèves des formations viticoles (formation initiale ou continue) de comprendre les enjeux de transformation numérique dans le monde viticole et de se former via des procédés numériques ouvrant le champ des possibles : projet de réalité augmentée pour apprendre aux élèves à tailler en toute saison et sans abimer les ceps de vignes</li> <li>- Présenter autrement, à l'ensemble des acteurs de la filière mais aussi au grand public, toutes les étapes, les outils, les productions, grâce à des moyens numériques</li> <li>- S'inscrire et renforcer les activités et offres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Une mise en valeur de l'un des aspects les plus emblématiques et les plus parlants du territoire : sa culture de la vigne et les produits et savoir-faire associés.</li> <li>- Modernisation de cette image grâce à l'ensemble des services numériques qui se trouveront dans ce tiers-lieu</li> <li>- Création d'activités voire d'emplois</li> <li>- Création d'une dynamique d'innovation sur ce territoire en lien avec la culture de la vigne, qui permettra de faire émerger des idées de nouvelles pratiques, de nouveaux projets, en lien avec la réalité économique et les mutations numériques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intérêt d'une banque et de sa pépinière de start-up mises en réseau, cherchant à installer dans ce tiers-lieu certaines start-up déjà identifiées, proposant des offres de produits ou de services dans le monde viticole, jusqu'ici en quête d'un lieu rassemblant tout cet écosystème (le vitilab sera un lieu d'expérimentation et de montage de POC – preuves de concept)</li> <li>- Une structure proposant des services d'expédition en ligne, intéressée par le développement numérique sur le plan national</li> <li>- des acteurs dans le monde agroalimentaire pour alimenter le Vitilab en ressources et documentations sur le lien entre alimentation, bien-être, santé et production viticole</li> </ul>



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

<p>d'œnotourisme sur le territoire</p> <p>- Permettre aux acteurs d'avoir un temps d'avance sur les avancées (pratiques, technologies, ...) dans le monde de la viticulture</p>		
<p><b>F/ Optim'énergie : plateforme intercommunale de gestion de la consommation d'énergie (Communauté de communes du Haut Nivernais Val d'Yonne, 58</b></p>		
<p>Favoriser la participation citoyenne et créer une communauté locale autour des enjeux du développement durable et de la précarité énergétique</p> <p>Développer l'innovation technologique locale grâce à la fabrication du capteur de mesure de consommation</p> <p>Pour les individus : diminuer sa consommation énergétique</p>	<p>Une attractivité du territoire porteur par son implication dans le développement durable.</p> <p>Valorisation de la démarche « territoire à énergie positive »</p> <p>Création d'activité, voire d'emplois</p> <p>Création d'une dynamique d'innovation sur le territoire et mise en réseau des acteurs de l'énergie.</p>	<p>Le projet est porté par la communauté de communes du Haut Nivernais Val d'Yonne. Il associe le SIEEEN, la Région, ainsi que l'ADEME et le dispositif Nièvre Renov.</p>
<p><b>G/ Plate-forme d'accès aux ressources culturelles (département de la Nièvre, 58)</b></p>		
<p>Valoriser les offres culturelles locales</p> <p>Favoriser l'accès à tous les publics à la fois matériellement (développer le co-voiturage culturel) et virtuellement</p>	<p>Une augmentation du dynamisme culturel départemental (nombre de manifestations, élargissement des publics...)</p>	<p>Le projet est porté par la direction de la culture du département de la Nièvre. Sont associés : des structures culturelles de différentes tailles, le réseau des médiathèques. Ces</p>



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

<p>(captation et diffusion d'événements)</p> <p>Diversifier les publics de la culture</p> <p>Faciliter la mise en réseau des acteurs culturels</p> <p>Trouver des acteurs culturels de proximité</p>	<p>Une augmentation des partenariats de proximité</p>	<p>collaborateurs ont tous participé au processus de co-création et à la définition du projet.</p>
<p><b>H/ Tiers-lieu rural à la ferme du Marault (Magny-cours, 58)</b></p>		
<p>Constituer un lieu de ressources locales pour fédérer une communauté d'agriculteurs et relayer le monde agricole auprès de tous les publics.</p> <p>Créer un lieu de formation et d'accompagnement à la transformation du métier, centre de ressources, d'expérimentation, de partage d'expérience, de veille et de benchmarking.</p> <p>Faire du Marault un centre d'inclusion des innovations numériques et Agri- Tech en accueillant un démonstrateur</p> <p>Devenir un lieu de projets, d'échanges, d'expérimentation et de vulgarisation</p> <p><b><u>Intégrer de nouveaux usages :</u></b></p>	<p>Contribuer à une dynamique d'innovation dans le domaine agricole</p> <p>Mettre en valeur l'excellence agricole du département et les spécificités locales</p> <p>Moderniser l'image de l'agriculture</p> <p>Créer de l'activité et des emplois</p> <p>Renforcer l'activité touristique</p>	<p>L'association agropôle du Marault est porteuse du projet. Elle met en réseau les acteurs du monde agricole, de la recherche et de l'entreprise mais aussi du grand public, autour du projet de co-construction.</p> <p>Les partenaires associés sont le Conseil départemental 58, la Chambre d'agriculture de Nevers, Nevers Agglomération, l'Inkub, le CS2I et le GERCELA, Apex Drone, les établissements d'enseignement supérieur, les partenaires industriels et financiers, les agriculteurs locaux et groupements...</p>



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un Fablab rural</li> <li>- un espace de co-working</li> <li>- un espace museum (Charolais, l'agriculture, l'histoire du site) et un centre de ressources sur les notions d'agriculture durable, méthodes alternatives de productions, circuits courts, innovations en matière agricole.</li> <li>- un parcours pédagogique pour découvrir les différents espaces et un espace dédié à la connaissance des productions locales.</li> <li>- des surfaces agricoles pour tester, mesurer, démontrer et vulgariser.</li> </ul>		
<b>I/ Plate-forme de mise en relation des stagiaires et des entreprises de la Nièvre (58)</b>		
<p>Favoriser la mixité professionnelle et lutter contre le déterminisme professionnel</p> <p>Valoriser les offres de stages locaux</p> <p>Favoriser la mise en réseau des acteurs</p> <p>Adapter les profils des stagiaires à l'offre et inversement</p>	<p>Diversification et augmentation des offres de stages</p> <p>Attractivité de la Nièvre</p> <p>Développement d'activité</p>	<p>Le projet est porté par la maison de l'emploi et de la formation (GIP). Des opérateurs ont été mobilisés spécifiquement et ont été présents lors des ateliers : l'éducation nationale, les missions locales, les chambres consulaires, pôle emploi, les centres de formation et d'éducation populaire.</p>

Informer sur les droits et devoirs		
Favoriser la mobilité géographique		
<b>J/ Maison de retraite du futur (Département de la Nièvre, 58)</b>		

### 5.3 Calendrier et financement

<i>Project/Action Ligne d'investissement/Sou rce de financement + Montant (indiquer chaque source de financement)</i>	<i>Demande de financement</i>	<i>Décision d'oct roi du financement</i>	<i>Date de démarrage du projet</i>	<i>Autres éta pes-clés</i>
<b>A/ Living Lab Handicap, santé et autonomie, Etablissement Public National Antoine Koenigswarter, Auxerre (89)</b>				
Conseil Régional Bourgogne Franche-Comté :  Acquisition de 10 postes Tobii avec commandes oculaires + logiciels adaptés pour 10 enfants en situation de polyhandicap : 82 590 €	Juillet 2017	Octobre 2017	14 février 2018 : livraison des commandes oculaires au CME Les Petits Princes, dans le cadre de l'opération Pièces Jaunes	
Conseil Régional Bourgogne Franche-Comté :  Etude préalable à la structuration du living lab, montant accordé :	Dernier trimestre 2017	Février 2018	Partenariats et modes de travail enclenchés début 2018 lancement formel 2 <sup>ème</sup>	



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

27 450€			trimestre 2018	
<b>B/ La filature 2.0, à Ronchamp (70)</b>				
Dépôt dossier pour fonds FEDER	2018 ne cours		Démarrage du fablab en mars 2017	2016 : déploiem t de la fibre sur le territoire, prérequis à l'installatio n de services et offres  Inaugurati on de la Filature 2.0 le 1er juillet 2017
Budget régional usages innovants du numérique : équipement  33 243,375 €	Dernier trimestre 2016			
Budget régional usages innovants du numérique : équipement « Jeudis Mooc » 23 283,65	Dernier trimestre 2017			
<b>C/ IDéO BFC « Information et DonnÉes Ouvertes », dispositif de diffusion de données en Bourgogne-Franche-Comté</b>				
Autofinancement = 40% (valorisation financière des aspects techniques auprès des collectivités)  Subventions = 60% - FEDER - Etat - Région			2004, sous la forme de Géo Bourgogne, initié par la Région pour informer les collectivités sur les procédures publiques dématérialisé es	2008 : statut de Groupemen t d'Intérêt Public et évolution vers d'autres services
<b>D/ L'Université pour tous, Dijon (21)</b>				
Dépôt dossier pour fonds FEDER			2018	
<b>E/ Vitilab : centre de ressources viticole et viticulture, à Davayé (71)</b>				
Budget régional d'aide aux usages innovants :	2017		09/11/2017	28/11/17 : Réunion



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

100 k€ investissement maximum, taux 50%				d'open innovation pour que des structures et personnes partagent leurs besoins et expérience s en matière de transition numérique dans la viticulture
Budget européen FEDER axe 2.2 (20 k€ a minima, taux 49% investissement fonctionnement – plateforme numérique, création de nouveaux e-services)	Automne 2018			
CRBFC étude : 30 000 €				

**F/ Optim'energie : plate-forme intercommunale de gestion de la consommation d'énergie (Communauté de communes du Haut Nivernais Val d'Yonne, 58)**

<b><i>Project/Action Ligne d'investissement/Sou rce de financement + Montant (indiquer chaque source de financement)</i></b>	<b><i>Demande de financement</i></b>	<b><i>Décision d'octroi du financement</i></b>	<b><i>Date de démarrage du projet</i></b>	<b><i>Autres tapes-clés</i></b>
CLER Défi famille à énergie positive : possibilité de prototypage de la plate-forme Région Bourgogne Franche-Comté : Possibilité de financement individuel des diagnostics thermiques Budget européen FEDER axe 2.2	Soumission : été/Automne 2018 ; Budget Globale : 198 500 taux 49% investissement fonctionnement – plateforme numérique, création de nouveaux e-services)	Automne/Hiver 2018/2019	Prévision : Hiver 2018/2019	A definir



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

<b>G/ Plate-forme d'accès aux ressources culturelles (département de la Nièvre, 58)</b>				
<b><i>Project/Action Ligne d'investissement/Sou rce de financement + Montant (indiquer chaque source de financement)</i></b>	<b><i>Demande de financement</i></b>	<b><i>Décision d'octroi du financement</i></b>	<b><i>Date de démarrage du projet</i></b>	<b><i>Autres tapes-clés</i></b>
La direction départementale de la Culture du département de la Nièvre va porter la gouvernance du projet FEDER Axe 2.2	Soumission : été/Automne 2018 ; Budget Globale : 125 000 €  taux 49% investissement fonctionnement – plateforme numérique, création de nouveaux e-services)	Automne/Hiver 2018/2019	Prévision : Hiver 2018/2019	A définir
<b>H/ Tiers-lieu rural à la ferme du Marault (Magny-cours, 58)</b>				
<b><i>Project/Action Ligne d'investissement/Sou rce de financement + Montant (indiquer chaque source de financement)</i></b>	<b><i>Demande de financement</i></b>	<b><i>Décision d'octroi du financement</i></b>	<b><i>Date de démarrage du projet</i></b>	<b><i>Autres tapes-clés</i></b>
FEDER AXE 2.2 CASDAR + partenaires classiques, FEDER, FEADER mesure16, Etat, appels à projets, Conseil Régional, Conseil	Soumission : été/Automne 2018 ; Budget Globale : 838000€  taux 49%	Automne 2018	Prévision : Hiver 2018/2019	A définir



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

Départemental, Nevers Agglomération, Chambre d'agriculture...	investissement - fonctionnement - plateforme numérique, création de nouveaux e-services)			
---	--	--	--	--

**I/ Plate-forme de mise en relation des stagiaires et des entreprises de la Nièvre (58)**

<b>Project/Action Ligne d'investissement/Sou rce de financement + Montant (indiquer chaque source de financement)</b>	<b>Demande de financement</b>	<b>Décision d'octroi du financement</b>	<b>Date de démarrage du projet</b>	<b>Autres tapes-clés</b>
La Maison de l'Emploi et de la formation : pilotage et ressources humaines : FEDER axe 1.4 et ou axe 2.2	Budget Globale : 155 000€  taux 49% investissement - fonctionnement - plateforme numérique, création de nouveaux e-services)	Automne 2018	Prévision : Hiver 2018/2019	A définir

**J/ Maison de retraite du futur (Département de la Nièvre, 58) Un outil de cartographie collaborative qui repère et localise les personnes isolées en s'appuyant sur les données publiques provenant des services sociaux**

CD 58 FEDER axe 1.4 et ou axe 2.2	Soumission : été/Automne 2018 ; Budget Globale :	Automne/Hiver 2018/2019	Prévision : Hiver 2018/2019	A définir
--------------------------------------	--	-------------------------	-----------------------------	-----------

	<p>300000€</p> <p>taux 49%</p> <p>investissement fonctionnement - plateforme numérique, création de nouveaux e- services)</p>			
--	---	--	--	--

## 5.4 Plan de travail

Décrire le plan de travail du service. Suggestion de description (pour la présentation ?) du plan de travail :

**A/ Living Lab Handicap, santé et autonomie, Etablissement Public National Antoine Koenigswarter, Auxerre (89)**

Actions	Tâches
<b>Activité 1 = Structurer la démarche en interne</b>	Tâche 1.1 : Définir le rythme de rencontre sur lequel les patients (ou les aidants dans les cas « lourds ») et les équipes seront en mesure de s'investir.
	Tâche 1.2 : Identifier les personnes les plus sensibles aux logiques living lab et innovation
	Tâche 1.3 : Identifier les formations à prévoir
<b>Activité 2 = Identifier sujets et domaines d'action stratégiques</b>	Tâche 2.1 : Co-construire des projets entre les différentes équipes EPNAK, sur lesquels il y a possibilité de lancer une expérimentation rapide
	Tâche 2.2 : Travailler sur les différents modèles économiques envisagés (y compris ESS)
<b>Activité 3 = Expérimenter les solutions innovantes</b>	Tâche 3.1 : Contacter des partenaires industriels et des start-up qui permettront, avec des centres de recherche, d'enrichir les solutions innovantes et de les expérimenter et évaluer.
	Tâche 3.2 : Mettre ces acteurs en réseau au sein du living lab

**B/ La filature 2 0 à Renchamp (70)**



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

Actions	Tâches
<b>Activité 1 = Construire un tiers-lieu différenciant</b>	Tâche 1.1 : Identifier un lieu d'accueil novateur pour ce projet de tiers-lieu
	Tâche 1.2 : Construction de l'axe structurant de ce tiers-lieu, en cohérence par rapport à l'identité du territoire (= l'autosuffisance), et qui permet de décliner une gamme d'activités en lien avec cet axe : exemples : apprendre aux gens à créer leurs propres boîtes de conserves, création de capteurs CO2
<b>Activité 2 = Structurer le fablab dédié</b>	Tâche 2.1 : Identifier et équiper un espace d'accueil pour le fablab
	Tâche 2.2 : Regrouper des outils et des compétences dans ce lieu
	Tâche 3.3 : Identifier un animateur du fablab, qui soit sur les volets numériques, innovation, et qui soit pédagogue
<b>Activité 3 = Déploiement des animations et des projets</b>	Tâche 3.1 : Sélectionner des activités et projets en lien avec l'identité du fablab et avec les usages des populations
	Tâche 3.2 : Construction du plan de communication et diffusion sur le territoire pour faire connaître le lieu et les animations

**C/ IDÉO BFC « Information et Données Ouvertes », dispositif de diffusion de données en Bourgogne-Franche-Comté**

Actions	Tâches
---------	--------



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

<b>Activité 1 = Structuration des données sur la plateforme</b>	Tâche 1.1 : Regrouper des données issues de différents services et de différents supports, et les rendre utilisables, en favorisant les standards existants
	Tâche 1.2 : Déterminer quelles données ouvrir (pour qui et pourquoi) afin de les partager sur la plateforme
	Tâche 1.3 : Elargir le bouquet de services proposés aux différents publics
<b>Activité 2 = Elargissement de la démarche de partage de données (développement des publics)</b>	Tâche 2.1 : Développer les rôles des ambassadeurs de proximité de Territoires Numériques (1 par département) pour expliquer la démarche d'open data aux collectivités, les accompagner dans l'ouverture de leurs données dans le cadre du dispositif IDÉO BFC
	Tâche 2.2 : Animer des échanges entre les élus et associer tous les services concernés par l'ouverture de ces données
<b>Activité 3 = Communication et mise en réseau</b>	Tâche 3.1 : Organisation de journées interactives pour expliquer le projet IDÉO BFC, les opportunités de l'open data, les spécificités de données métier
	Tâche 3.2 : prise en compte des acteurs de « la connaissance » et des informations à partager

**D/ L'Université pour tous, Dijon (21)**

Actions	Tâches
---------	--------

<b>Activité 1 = Structuration de la plateforme et intégration des données</b>	Tâche 1.1 : Identification des cours et des conférences à diffuser en priorité
	Tâche 1.2 : Identification de partenariats techniques
	Tâche 1.3 : Captation des contenus (vidéo, image, ...) et intégration sur la plateforme
<b>Activité 2 = Indexation des contenus</b>	Tâche 2.1 : Analyse sémantique de volumes massifs de données numériques
	Tâche 2.2 : Travailler sur l'interopérabilité et la mutualisation des données et des contenus
<b>Activité 3 = Elargissement de la démarche et communication</b>	Tâche 3.1 : Identification des acteurs de la connaissance sur le territoire régional, national et international, pouvant être intéressés par des partenariats
	Tâche 3.2 : Organisation de journées interactives pour expliquer le projet Université pour tous, pour étudier de possibles croisements avec d'autres projets sur le territoire

**E/ Vitilab : centre de ressources viticole et viticulture, à Davayé (71)**

<b>Actions</b>	<b>Tâches</b>
<b>Activité 1 = expérimenter les solutions d'offres, de services</b>	Tâche 1.1 : réunir dans une logique d'ouverture des structures et acteurs venant de mondes différents, recenser les ressources, leurs projets, les acteurs

	Tâche 1.2 : Mettre ces porteurs de projets en réseau au sein du Vitilab et du centre de ressources
<b>Activité 2 = Formation des élèves et des professionnels à de nouvelles pratiques et information sur les mutations du monde viticole</b>	Tâche 2.1 : Agglomérer et partager de la documentation sur les pratiques actuelles et anciennes
	Tâche 2.2 : Rendre cette ressource accessible et déterminer un lieu dans le Vitilab et via le centre de ressources en ligne pour accueillir les élèves et professionnels en formation
<b>Activité 3 = fablab dédié</b>	Tâche 3.1 : Identifier et équiper un espace d'accueil du fablab au sein du Vitilab
	Tâche 3.2 : Regrouper des outils et des compétences dans ce lieu
	Tâche 3.3 : Identifier un animateur du fablab

**F/ Optim'énergie : plate-forme intercommunale de gestion de la consommation d'énergie (Communauté de communes du Haut Nivernais Val d'Yonne, 58)**

Actions	Tâches
<b>Activité 1 = Concevoir le capteur</b>	Tâche 1.1 : finaliser le cahier des charges de l'outil
	Tâche 1.2 : prototyper le capteur en Fablab
	Tâche 1.3 : organiser la production de l'outil localement ou production communautaire
<b>Activité 2 = Concevoir la plate-forme</b>	Tâche 2.1 : finaliser le cahier des charges de la plate-forme
	Tâche 2.2 : Concevoir la plate-forme en partenariat avec le CLER

<b>Activité 3 = Animer le dispositif</b>	Tâche 3.1 : Définir une stratégie de médiation et de communication pour faire connaître la plate-forme, inciter les particuliers à apporter leur contribution, et animer le site internet
	Tâche 3.2 : Recruter un animateur optim'energie
	Tâche 3.3 : Assurer le suivi et la mise en œuvre du projet.

**G/ Plate-forme d'accès aux ressources culturelles (département de la Nièvre, 58)**

Actions	Tâches
<b>Activité 1 = Prototyper la plate-forme</b>	Tâche 1.1 Finaliser le cahier des charges et le dimensionnement de la base de données
	Tâche 1.2 : Phaser le développement et structurer les données
<b>Activité 2 = Organiser les usages</b>	Tâche 2.1 : Finaliser la gouvernance du projet
	Tâche 2.2: définir une charte de la plate-forme
	Tâche 2.3 : communiquer auprès des contributeurs

<b>Activité 3 = Tester et généraliser la plate-forme</b>	Tâche 3.1 : Tester la plate-forme auprès d'acteurs sélectionnés
	Tâche 3.2 : Généraliser la plate-forme à l'ensemble des acteurs (culture, tourisme).

**H/ Tiers-lieu rural à la ferme du Marault (Magny-cours, 58)**

Actions	Tâches
<b>Activité 1 = Construire une communauté d'utilisateurs</b>	Tâche 1.1 : définir des « ambassadeurs » sur les usages définis (muséum, ressources, fablab, coworking, pédagogie et tourisme)
	Tâche 1.2 : organiser des ateliers et sensibilisation aux usages
	Tâche 1.3 : maintenir la mobilisation de la communauté (événements...)
<b>Activité 2 = mettre en œuvre le projet de développement</b>	Tâche 2.1 : Travaux de rénovation et d'aménagement des espaces
	Tâche 2.2 : Structurer les espaces : Fablab, coworking, agri, agri-tech, parcours pédagogiques
	Tâche 2.3 : Identifier un animateur de Fablab
<b>Activité 3 = Déploiement des animations et des projets</b>	Tâche 3.1 : Sélectionner des activités et projets en lien avec l'identité du lieu et avec les usages des populations
	Tâche 3.2 : Construction du plan de communication et diffusion sur le territoire pour faire connaître le lieu et les animations



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

**I/ Plate-forme de mise en relation des stagiaires et des entreprises de la Nièvre (58)**

Actions	Tâches
<b>Activité 1 = Prototyper la plate-forme</b>	Tâche 1.1 Finaliser le cahier des charges et le dimensionnement de la base de données
	Tâche 1.2 : Intégrer les bases de données entreprises des chambres consulaires
	Tâche 1.3 : Phaser le développement et structurés les données
<b>Activité 2 = Communiquer auprès des entreprises et des partenaires</b>	Tâche 2.1 : Créer un poste de facilitateur pour animer le réseau d'acteurs
	Tâche 2.2 : Organisation d'événements pour mobiliser les acteurs
<b>Activité 3 = Tester et généraliser la plate-forme</b>	Tâche 3.1 : Tester pendant une année scolaire avec l'Education Nationale sur les stages découverte
	Tâche 3.2 : Généraliser la plate-forme à l'ensemble des acteurs de la formation.

**J/ Maison de retraite du futur (Département de la Nièvre, 58)**

Actions	Tâches
<b>Activité 1 = Structurer la démarche en interne</b>	Tâche 1.1 : Définir le rythme de rencontre sur lequel les patients (ou les aidants dans les cas « lourds ») et les équipes seront en mesure de s'investir.
	Tâche 1.2 : Identifier les personnes les plus sensibles aux logiques living lab et innovation
	Tâche 1.3 : Identifier les formations à prévoir
<b>Activité 2 = Identifier sujets et domaines d'action stratégiques</b>	Tâche 2.1 : Co-construire des projets entre les différentes équipes EPNAK, sur lesquels il y a possibilité de lancer une expérimentation rapide
	Tâche 2.2 : Travailler sur les différents modèles économiques envisagés (y compris ESS)
<b>Activité 3 = Expérimenter les solutions innovantes</b>	Tâche 3.1 : Contacter des partenaires industriels et des start-up qui permettront, avec des centres de recherche, d'enrichir les solutions innovantes et de les expérimenter et évaluer.
	Tâche 3.2 : Mettre ces acteurs en réseau au sein du living lab

5.5 Ventilation budgétaire du service

**A/ Living Lab Handicap, santé et autonomie, Etablissement Public National Antoine Koenigswarter, Auxerre (89)**

Category of funding

Expenditure Amount



Salaries	
Overheads (i.e. calculated at x % of staff costs)	
Travel & Subsistence	
External expertise	
Building/renovation / refurbishment	
Equipment	
TOTAL	

**B/ La filature 2.0, à Ronchamp (70)**

**Budget Année 1 :**

Catégorie de coûts	Montant de la dépense
Personnel (masse salariale)	35 330,71 €
Etude préalable	1 600,00 €
Aménagements, matériel, logiciels	58 413,29 €
Communication	120,00€
Dépenses indirectes	5 299,61 €
Biens immobiliers	13 860,00 €
TOTAL	114 623,61 €

**C/ IDÉO BFC « Information et Données Ouvertes », dispositif de diffusion de données en Bourgogne-Franche-Comté**

CHARGES	Coût total	Montant éligible (Région/FNADT)	PRODUITS	Montant
CHARGES DIRECTES				



**Interreg Europe**



European Union | European Regional Development Fund

<b>60 — Achats</b>			<b>70 — Vente de produits finis, de marchandises, prestations de services</b>	
Prestations de services				
Achats matières et fournitures			<b>74- Subventions d'exploitation<sup>11</sup></b>	0
Autres fournitures			Etat : préciser le(s) ministère(s) sollicités	
<b>61 - Services extérieurs</b>			- FNADT	95 086
Locations			-	
Entretien et réparation			Région(s) :	95 086
Assurance			-	
Documentation			Département(s) :	
<b>62 - Autres services extérieurs</b>	62 336	62 336	-	
Rémunérations intermédiaires et honoraires			Intercommunalité(s) : EPCI <sup>12</sup>	
Publicité, publication			-	
Déplacements, missions			Commune(s) :	
Services bancaires, autres			-	
<b>63 - Impôts et taxes</b>			Organismes sociaux (détailler) :	
Impôts et taxes sur rémunération,			-	
Autres impôts et taxes			Fonds européens (FEDER)	47 202
<b>64- Charges de personnel*</b>	176 120	157 305	-	
Rémunération des personnels			L'agence de services et de paiement (ex-CNASEA -emplois aidés)	
Charges sociales			Autres établissements publics	
Autres charges de personnel	26 418	23 596	Aides privées	
<b>65- Autres charges de gestion courante</b>			<b>75 - Autres produits de gestion Courante (Autofinancement GIP)</b>	27 500
<b>66- Charges financières</b>			Dont cotisations, dons manuels ou legs	
<b>67- Charges exceptionnelles</b>			<b>76 - Produits financiers</b>	
<b>68- Dotation aux amortissements</b>			<b>78 — Reprises sur amortissements et provisions</b>	
<b>CHARGES INDIRECTES</b>				
<b>Charges fixes de fonctionnement</b>				
<b>Frais financiers</b>				
<b>Autres</b>				
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	264 874	243 236	<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	264 874
<b>CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES<sup>13</sup></b>				
<b>86- Emplois des contributions volontaires en nature</b>		0	<b>87 - Contributions volontaires en nature</b>	0
Secours en nature			Bénévolat	



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

Mise à disposition gratuite de biens et prestations			Prestations en nature	
Personnel bénévole			Dons en nature	
<b>TOTAL</b>		0	<b>TOTAL</b>	0

**D/ L'Université pour tous, Dijon (21)**

Catégorie de coûts	Montant de la dépense
Personnel (utiliser la masse salariale)	
Frais administratifs	
Déplacement et logement	
Experts externe	
Bâtiment/rénovation	
Equipement	
<b>TOTAL</b>	4,5 millions d'euros

**E/ Vitilab : centre de ressources viticole et viticulture, à Davayé (71)**

Categorie de coûts	Montant de la dépense
Personnel (utiliser la masse salariale)	Entre 85 et 120 k€ / an
Aménagement et équipement	Entre 200 et 250 k€
<b>TOTAL</b>	

**F/ Optim'énergie : plate-forme intercommunale de gestion de la consommation d'énergie (Communauté de communes du Haut Nivernais Val d'Yonne, 58)**

Catégorie de coûts	Montant de la dépense
Personnel (masse salariale)	38500 euros/an
Etude préalable	50 000
Aménagements, matériel, logiciels	100 000
Communication	10000

<b>TOTAL</b>	198 500
--------------	---------

**G/ Plate-forme d'accès aux ressources culturelles (département de la Nièvre, 58)**

Catégorie de coûts	Montant de la dépense
Personnel (masse salariale)	35 000 euros /an
Etude préalable	30 000 euros
Aménagements, matériel, logiciels	50 000 euros
Communication	10 000 euros
<b>TOTAL</b>	125 000 euros

**H/ Tiers-lieu rural à la ferme du Marault (Magny-cours, 58)**

**Coûts sur 3 ans**

Catégorie de coûts	Montant de la dépense
Personnel (masse salariale)	278 000 euros/an
Etude préalable	10 000 euros
Aménagements, matériel, logiciels	550 000 euros
<b>TOTAL</b>	838 000 euros

**I/ Plate-forme de mise en relation des stagiaires et des entreprises de la Nièvre (58)**

**Budget année 1**

Catégorie de coûts	Montant de la dépense
Personnel (masse salariale)	35 000€
Etude préalable	20 000 €
Aménagements, matériel, logiciels	80 000 €
Communication	20 000 €
Dépenses indirectes	

<b>Biens immobiliers</b>	
<b>TOTAL</b>	155 000 €

**J/ Maison de retraite du futur (Département de la Nièvre, 58)**

Catégorie de coûts	Montant de la dépense
<b>Personnel (masse salariale)</b>	
<b>Etude préalable</b>	
<b>Aménagements, matériel, logiciels</b>	
<b>Communication</b>	
<b>Dépenses indirectes</b>	
<b>Biens immobiliers</b>	
<b>TOTAL</b>	

5.6 Viabilité et durabilité

**A/ Living Lab Handicap, santé et autonomie, Etablissement Public National Antoine Koenigswarter, Auxerre (89)**

Le projet s'inscrit dans le temps dans la mesure où le projet de living lab s'appuie sur la volonté de développer des partenariats avec le monde de la recherche et de l'industrie associant les personnes concernées à l'élaboration des solutions qui les concernent.

Ainsi, toute piste de co-construction de projets permettant aux personnes en situation de handicap mental ou psychique, porteuse de troubles de l'autisme ou vieillissante d'accéder ou maintenir les meilleures conditions d'autonomie, sera susceptible d'être développée au sein de l'EPNAK, à court moyen et long terme.

Les projets évolueront en fonction des expérimentations qui auront lieu, l'idée étant de progresser dans une démarche d'ouverture, y compris vis-à-vis d'autres mondes.

**B/ La filature 2.0, à Ronchamp (70)**

Le projet s'inscrit dans le temps dans la mesure où les projets innovants basés sur des outils numériques ont tous été pensés pour du moyen terme / long terme : poursuite de formations en ligne, diplômantes ou non, avec les jeudis MOOCS, télé-travail social avec prise en compte des contraintes professionnelles et familiales des usagers (Welcome Back) et animations d'ateliers axés numérique avec des enfants de tout âge, de manière ludique (Mercrebidouilles).

L'objectif de ces projets étant de donner envie à différents usagers de découvrir ce tiers-lieu et de venir y pratiquer différentes activités sur le long terme, les animations proposées par la Filature 2.0 ont vocation à être maintenues dans le temps. Elles sont conçues dans une logique d'ouverture et d'expérimentation, donc susceptibles d'être amenées à varier, être déclinées, ... en fonction des usages qui émergeront, des réactions des communautés en ligne, et des partenariats qui apparaîtront avec le temps.

### **C/ IDÉO BFC « Information et Données Ouvertes », dispositif de diffusion de données en Bourgogne-Franche-Comté**

La plateforme IDÉO BFC a vu son périmètre changé ces dernières années : depuis 2009 le dispositif GéoBourgogne s'intéresse seulement aux données géographiques sur le territoire bourguignon. A partir de 2016 avec la fusion des régions, GéoBourgogne a évolué pour prendre en compte tous types de données (pas seulement géographiques) sur le territoire élargi à la Bourgogne-Franche-Comté.

L'intégration et l'accompagnement suite à la fusion de la Bourgogne et de la Franche-Comté des collectivités anciennement franc-comtoises est accentué, car elles ont été moins sensibilisées à la démarche et à l'accompagnement vers l'open data que les collectivités bourguignonnes.

Depuis 2017, le domaine de la connaissance s'ajoute à ce périmètre. L'Etat et la Région ont élaboré une stratégie de la connaissance dans laquelle IDÉO BFC s'intègre pleinement. Ainsi, de nouveaux groupes de travail thématiques à partir de 2018 seront développés en cohérence avec cette stratégie, intégrant la vision d'autres types de données (en améliorant l'articulation avec les observatoires thématiques notamment).

Le projet IDÉO BFC se développe au fur et à mesure de la mise en réseau des acteurs et des obligations réglementaires qui émergent. Toutes les communes de plus de 3500 habitants sont tenues, par la loi pour une République numérique, d'ouvrir leurs données.



## **D/ L'Université pour tous, Dijon (21)**

L'objectif de ce projet étant de donner envie à différents usagers de découvrir cette plateforme, les ressources qui seront diffusées sur cette plateforme ont non seulement vocation à être maintenues dans le temps pour permettre une densité constante de contenus sur ce centre de ressources. Mais ces ressources sont également susceptibles d'être adaptées et diffusées auprès d'autres partenaires, en fonction des réactions des communautés en ligne, et des partenariats qui apparaîtront avec le temps.

La mise en place de formations diplômantes hors les murs de l'Université est importante et s'inscrit dans le schéma d'Université Numérique, l'Université de Dijon étant pionnière en la matière en France.

## **E/ Vitilab : centre de ressources viticole et viticulture, à Davayé (71)**

Le projet a pour vocation d'être durable sur le territoire, d'autant qu'il sera adapté aux rythmes des formations viti et vinicoles du Lycée viticole de Davayé. Le projet se déploiera en fonction des expérimentations qui auront eu lieu, l'idée étant de progresser dans une démarche d'ouverture, y compris vis-à-vis d'autres mondes comme le tourisme (oenotourisme).

Le centre de ressources sera la plateforme d'échanges sur le lieu et avec tout l'écosystème régional en ligne.

Les premiers projets, montrent le rayonnement régional voir au-delà ce Vitilab. Ce projet intègre également des acteurs du monde économique dans son tour de table et dans sa gouvernance.

## **F/ Optim'énergie : plate-forme intercommunale de gestion de la consommation d'énergie (Communauté de communes du Haut Nivernais Val d'Yonne, 58)**

Le projet a pour force de s'appuyer sur une communauté existante et bénéficie d'un appui politique fort. Le territoire est déjà très acteur du développement durable et de la réduction des consommations d'énergie.

Il a vocation à être durable en s'inscrivant dans des dispositifs (TEPOS, Effilogis, Défi famille énergie positive) existant et en valorisant et fédérant ces dispositifs sur un même territoire.



La transférabilité du projet est également un gage de durabilité : l'expérience à l'échelle de la communauté de communes en milieu rural, à taille « humaine », et animé par un dispositif de médiation fort, pourrait être reproduite et adapté à d'autres échelles et sur d'autres territoires, car l'outil sera fabriqué en open-source, et la structuration de la plate-forme sera assez simple. Les outils de médiation tout comme la stratégie de médiation pourront servir de modèles également.



**G/ Plate-forme d'accès aux ressources culturelles (département de la Nièvre, 58)**

Le projet a bénéficié d'une mobilisation des acteurs de la culture et est porté par le Département de la Nièvre.

Il bénéficie de nombreuses expériences et sources d'inspiration dans le domaine de la culture, sur plusieurs territoires français (Régions ou départements).



## H/ Tiers-lieu rural à la ferme du Marault (Magny-cours, 58)

Le projet a pour vocation d'être un lieu ouvert et dynamique, facilitant les rencontres entre tous les publics. Les projets y sont pensés à long terme et le projet de développement doit permettre à l'association gestionnaire du site d'atteindre l'équilibre financier en s'appuyant sur le développement d'activités lucratives (location, accueil).

Le site bénéficie d'un historique dans le domaine de l'agriculture et de l'élevage et d'une reconnaissance des publics agricoles. Les infrastructures en cours de rénovation doivent faire du lieu un site attractif, d'autant que sa localisation géographique (proximité du circuit de Magny-cours et de Nevers, bien desservi par l'autoroute A77) est particulièrement adaptée pour les nouvelles fonctions dédiées



## BUDGET PREVISIONNEL :

### Financement du projet de développement de l'Agropôle du Marault

	DESCRIPTION	DEPENSES			RECETTES et AIDES MOBILISEES		
		bâtiments utilisée	par an	pour 3 ans	Financements mobilisés / 3 ans	Etat de la demande	
Fonctionnement	Charge de structure		60 000 €	180 000 €	Activité de location	180 000 €	activité en cours
	2 ETP (directeur ; secrétaire administrative)		80 000 €	240 000 €	Subvention CD 58	240 000 €	validation annuelle
	2 ETP (animateur/médiateur du FabLab ; coordinateur AgriTech)		86 250 €	258 750 €	Mesure 16.1.1 du programme de développement rural de bourgogne.	258 750 €	appel à projet déposé
	1 ETP ( chargé de communication + commercialisation)		51 750 €	155 250 €	- Contrat de développement (Etat) - financement à mobiliser dans le cadre du projet ERUDIT (si dossier retenu par la région BFC)	155 250 €	fiche action rédigée et transmise à la DDT
	<b>Fonct. total</b>		<b>278 000 €</b>	<b>834 000 €</b>			
Investissements	Aménagements espace restauration / dégustation / promotion des produits / mise aux normes espace traiteur => étude architecte + réalisation des travaux + achat mobiliers restaurant	espace restauration dans – bât central	60 000 €		CD 58 - Les travaux seront portés par l'association et financés à travers une subvention accordée par le CD 58	100 000 €	Demande validée Travaux en cours (avril-novembre 2018)
	Achat matériels espace traiteur	espace traiteur – bât central	25 000 €				
	Aménagement stockage pour accueil MLG Events	bât charolais expansion	15 000 €				
	Projet atelier / espace FAB LAB : aménagements atelier + achat de matériels (estimation)	À définir : local archive + atelier (attenant à la maison du gardien)	200 000 €		- Contrat de développement (Etat) - financement à mobiliser dans le cadre du projet ERUDIT (si dossier retenu par la région BFC) => qui porte les investissements ? : Arbitrage en cours entre le propriétaire et l'association	450 000 €	fiche action rédigée et transmise à la DDT  En parallèle, réflexion engagée sur la création d'un tier lieu avec le cabinet RETISS via Nièvre numérique permettrait de positionner l'ambition de l'Agropôle dans le cadre du projet ERUDIT
	Aménagement « espace coworking » + « espace détente » (estimation)		60 000 €				
	Parcours pédagogique interactif + espace museum / centre de ressource	À définir : maison du 18 ème	100 000 €				
	Aménagement espace « gîte de groupe »	A définir : maison d'habitation du gardien	90 000 €				
	<b>Invest. Total</b>		<b>550 000 €</b>				
<b>TOTAL</b>			<b>828 000 €</b>	<b>1 384 000 €</b>		<b>1 384 000 €</b>	

	demandes	Obtentions 2018	
CD 58	340 000 €	100 000€ + 80 000€	+ 80 000 à solliciter en 2019 et 2020 (ensuite objectif autofinancement)
MESURE 16.1.1	258 750 €	appel à projet déposé	2 ETP sur trois ans
Contrat de développement (Etat) – financements dans le cadre d'Erudit ?	605 250 €	fiche action transmise DDT	pour réaliser les investissements sur 3 ans + financement chargé de comm
<b>Financements mobilisés : fonctionnement / investissements sur 3 ans :</b>	<b>1 204 000 €</b>		
<i>Rénovation énergétique du bâtiment central + chaudière bois – étude et travaux conduits par le CD58 - avril à novembre 2018 - (hors budget agropôle)</i>	700 000 €		

## **I/ Plate-forme de mise en relation des stagiaires et des entreprises de la Nièvre (58)**

Le projet sera déployé en deux phases, avec une mise en œuvre avec l'Education Nationale dans un premier temps, puis une généralisation à l'ensemble des organismes organisateurs de stages en entreprise.

Porté par la maison de l'Emploi et de la Formation, il bénéficie des actions transverses de la structure, animatrice de réseau. Le prototypage de la plate-forme par le biais du Lab de pôle emploi permettra de réduire les coûts et signe l'intérêt porté par les structures partenaires pour la démarche.

## **J/ Maison de retraite du futur (Département de la Nièvre, 58)**

En Phase 2

**Approval of Action Plan of the Burgundy-Franche-Comté Region**

Patrick Molinoz, Regional Council Vice-President of Burgundy-Franche-Comté agrees to implement the Action Plan for the Burgundy-Franche-Comté Region as detailed above. I confirm that I have the required authorisation of to do so and that the required authorisation process of the Regional Council of Burgundy-Franche-Comté has been duly carried out.

On behalf of: Regional Council of Burgundy-Franche-Comté

Signed:



Name:

Patrick MOLINOZ

Position in Organisation:

Vice-President of Regional Council of Burgundy-Franche-Comté

Date:

20 juin 2018

*Approval of Action Plan for the Region of Burgundy Franche Comté:*

Fabien Bazin, President of Nièvre Numérique (LP) agrees to implement the Action Plan for the *Region of Burgundy Franche Comté* as detailed above. I confirm that I have the required authorisation of to do so and that the required authorisation process of Nièvre Numérique has been duly carried out.

On behalf of Nièvre Numérique:

Signed:



Le Président  
du Syndicat niçois  
Fabien BAZIN

Name:

Fabien Bazin

Position in Organisation:

Président

Date:

05 JUIN 2018



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

*Note: Regarding Endorsements for the Policy Instrument Managing Authority or other relevant body directly implicated in the delivery of the Action Plan*

On behalf of the Regional Council of Burgundy-Franche-Comté I would like to confirm our support for the Burgundy-Franche-Comté Region Action Plan developed through the ERUDITE project.

We agree, where appropriate, to promote and give assistance to the delivery and implementation of the projects and other activities as detailed in the Burgundy-Franche-Comté Region Action Plan.

I confirm that I have the required authorisation of to do so and that the required authorisation process of Regional Council of Burgundy-Franche-Comté has been duly carried out.

On behalf of: Regional Council of Burgundy-Franche-Comté

Signed:



Name:

Patrick MOLINOZ

Position in Organisation:

Vice-President

Date:

20 juin 2018

## 5.7 Impact escompté

---

## 5.8 Suivi des activités en Phase 2

---

*A. Se référer à la Section 4.5 (rapport sur les délais prévus concernant les demandes de financement du service et son processus d'instauration et de mise en œuvre).*

*B. Suivi SEROI+*

## ANNEXES

### Annexe 1 – Liste des activités principales et des réunions avec les acteurs locaux

Activités/réunions	Dates	Acteurs locaux engagés	Processus SEROI+ et résultats principaux
<b>Réunion technique avec Territoires Numériques BFC – Dijon</b>	13/10/2018	Territoires Numériques BFC Région BFC	Sensibilisation et implication de Territoires Numériques BFC à la démarche Erudite et au processus SEROI+.
<b>Rencontre des stakeholders – Dijon et Besançon</b>	17 et 18/01/2017	La Filature 2.0 Le Lab Managers de Talents La Poste Territoires Numériques BFC UBFC Communauté de commune	Sensibilisation et implication des acteurs locaux à la démarche Erudite et au processus SEROI+.

Activités/réunions	Dates	Acteurs locaux engagés	Processus SEROI+ et résultats principaux
		du Grand Autunois Région BFC Liv Déo Pôle de gérontologie Innovation Communauté d'agglomération du Grand Besançon Région BFC	
<b>Réunion technique avec l'UBFC - Dijon</b>	15/02/2017	UBFC Région BFC	Sensibilisation et implication de l'UBFC à la démarche Erudite et au processus SEROI+.
<b>Rencontre des stakeholders- Dijon</b>	4/05/2017	ACCEO BFC Numérique La Filature 2.0 Conseil départemental de	Sensibilisation et implication des acteurs locaux à la démarche Erudite et au processus SEROI+.

Activités/réunions	Dates	Acteurs locaux engagés	Processus SEROI+ et résultats principaux
		<p>la Nièvre</p> <p>DAVI</p> <p>EPNAK</p> <p>Commune de Gueugnon</p> <p>Le2i</p> <p>Le Lab</p> <p>Manager de talents</p> <p>La Poste</p> <p>Prémice</p> <p>Pôle de Gérontologie Innovation</p> <p>Pays Auxois Morvan</p> <p>Pays Sud Bourgogne</p> <p>Territoires Numériques BFC</p> <p>Nièvre numérique</p>	

Activités/réunions	Dates	Acteurs locaux engagés	Processus SEROI+ et résultats principaux
		ACREO La Belle Idée UBFC Région BFC	
<b>Réunion technique avec l'EPNAK - Auxerre</b>	10/07/2017	EPNAK Région BFC	Sensibilisation et implication de l'EPNAK à la démarche Erudite et au processus SEROI+.
<b>Réunion technique avec Territoires Numériques BFC - Dijon</b>	18/09/2017	Territoires Numériques BFC Région BFC	Poursuite et approfondissement de la démarche d'engagement Erudite et SEROI+.
<b>Réunion technique avec Territoires Numériques BFC - Dijon</b>	10/11/2017	Territoires Numériques BFC Région BFC	Poursuite et approfondissement de la démarche d'engagement Erudite et SEROI+.
<b>Rencontre des stakeholders -</b>	27	Communauté	Poursuite et approfondissement de la démarche Erudite et

Activités/réunions	Dates	Acteurs locaux engagés	Processus SEROI+ et résultats principaux
<b>Dijon</b>	/1 1/ 20 17	d'agglomération du Grand Besançon  La Filature 2.0  Communauté d'agglomération Grand Autunois Morvan  EPNAK  Commune de Gueugnon  OPAC 71  Pays Nivernais Morvan  Pôle Gérontologie Innovation  Région BFC	SEROI+.
<b>Rencontre des stakeholders - Davayé</b>	28 /1 1/ 20 17	BIVB  Chambre d'agriculture 71  Conseil départemental Saône et Loire	Poursuite et approfondissement de la démarche Erudite et SEROI+.

Activités/réunions	Dates	Acteurs locaux engagés	Processus SEROI+ et résultats principaux
		Eplefpa Mâcon-Davayé Commune de Gueugnon Nicéphore Cité OPAC 71 Pays Sud Bourgogne Région BFC	
<b>Rencontre des stakeholders - Belfort</b>	21 et 22 /01/2018	Pays Lédonien Fablab Champagnole Numérica L'Usine à Belfort Fablab Commeneuille Fablab Net-iki Atelier made in IKI PNR Haut Jura	Poursuite et approfondissement de la démarche Erudite et SEROI+.

Activités/réunions	Dates	Acteurs locaux engagés	Processus SEROI+ et résultats principaux
		Conseil départemental 58 EPNAK Fablab neuch CCGAM Fablab des fabriques CAGB UEIG – VD Commune de Gueugnon Chambre d’agriculture 71 Filature 2.0 % Fablab AGTLI Les Riverains – Auxerre Cité Haut-Jura La Belle Idée Cité HJ La Cordée	



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

Activités/réunions	Dates	Acteurs locaux engagés	Processus SEROI+ et résultats principaux
		Région BFC CDS	
<b>Rencontre des stakeholders - Dijon</b>	29 /0 3/ 20 18	PGI Région BFC Cluster GA2B APF - Haut de France CRNT APF UBFC Crois Rouge française Rectorat Académie Dijon PEPCBFC EPNAK EN/PEP 71 Conseil départemental de la Nièvre	Poursuite et approfondissement de la démarche Erudite et SEROI+.

Activités/réunions	Dates	Acteurs locaux engagés	Processus SEROI+ et résultats principaux
		Agence du numérique	
<b>Réunion technique avec Territoires Numériques BFC – Dijon</b>	30/04/2018	Territoires Numériques BFC Région BFC	Poursuite et approfondissement de la démarche d'engagement Erudite et SEROI+.
<b>Rencontre des stakeholders – Dijon</b>	3/05/2018		Présentation du plan d'action RBFC auprès des acteurs locaux + Poursuite et approfondissement de la démarche Erudite et SEROI+.
<b>Réunion d'acteurs – Idéation maison de retraite du futur</b>	12 mai 2017	Département, acteurs de la santé et du soin aux personnes âgées	Implication des acteurs locaux à la démarche
<b>Atelier de co-construction avec les acteurs de la formation et de la culture</b>	09 juin 2017	Département, Maison de l'emploi et de la formation et une trentaine d'acteurs de la santé et de la culture	Définition des besoins
<b>Atelier de co-construction</b>	24	Citoyens de Parigny et des	Définition des besoins

Activités/réunions	Dates	Acteurs locaux engagés	Processus SEROI+ et résultats principaux
<b>citoyen à Parigny les Vaux</b>	juin 20 17	communes alentour	
<b>Atelier de co-construction à Varzy</b>	3 oct ob re 20 17	Citoyens de Varzy et des communes alentour	Définition des besoins
<b>Atelier d'approfondissement des acteurs de la formation et de la culture</b>	14 no ve m br e 20 17	Département, Maison de l'emploi et de la formation et une trentaine d'acteurs de la santé et de la culture	Définition des deux projets « culture » et « stages »
<b>Atelier de co-construction à Varzy</b>	25 jan vie r 20	Citoyens de Varzy et acteurs locaux de Varzy	Choix du projet optimenergie et définition

Activités/réunions	Dates	Acteurs locaux engagés	Processus SEROI+ et résultats principaux
	18		
<b>Atelier d'approfondissement des acteurs de la formation et de la culture</b>	26 jan vie r 20 18	Département, Maison de l'emploi et de la formation et une trentaine d'acteurs de la santé et de la culture	Définition des deux projets « culture » et « stages »
<b>Atelier de co-construction « Maisons de retraite du futur )</b>	29 jan vie r 20 18	Département, acteurs de la santé et du soin aux personnes âgées	Définition d'un projet
<b>Atelier de co-construction à Varzy</b>	7 fév rie r 20 18	Citoyens de Varzy et acteurs locaux de Varzy	Approfondissement du projet
<b>Réunion à l'agropole du Marault</b>	8 fév rie	Agropôle, Chambre d'agriculture, département	Définition des actions à mettre en place pour mobiliser les acteurs

Activités/réunions	Dates	Acteurs locaux engagés	Processus SEROI+ et résultats principaux
	18 20 r		
<b>Atelier d'approfondissement des acteurs de la formation et de la culture</b>	26 fév rie r	Département, Maison de l'emploi et de la formation et une trentaine d'acteurs de la santé et de la culture	Définition des deux projets « culture » et « stages »
<b>Atelier de co-construction à Varzy</b>	28 fév rie r	Citoyens de Varzy et acteurs locaux de Varzy	Approfondissement du projet
<b>Atelier d'approfondissement des acteurs de la formation et de la culture</b>	20 ma rs	Département, Maison de l'emploi et de la formation et une trentaine d'acteurs de la santé et de la culture	Définition des deux projets « culture » et « stages »
<b>Atelier de co-construction à Varzy</b>	21 ma rs	Citoyens de Varzy et acteurs locaux de Varzy	Approfondissement du projet
<b>Réunion à l'agropole du Marault</b>	22 ma rs	Agropôle, Chambre d'agriculture, département	Définition des usages avec les différents acteurs.



**Interreg  
Europe**



European Union | European Regional Development Fund

## Annexe 2 – Impacts, Indicateurs et tableau de valeurs pour deux service (tableau SEROI+ pour le plan d'action)

---

(Actuellement seulement en Anglais) – le document sera envoyé avec la version anglaise au Secrétariat du Programme Interreg Europe une version en français sera présenté pour le conférence finale

## Annexe 3 – Outils SEROI+ outil de suivi régional

---

( Actuellement seulement en Anglais) – l'outil sera envoyé avec la version anglaise au Secrétariat du Programme Interreg Europe une version en français sera présenté pour le conférence finale

