

NUMÉRIQUE

**Feuille de route stratégique
de la Région**

**Auvergne-Rhône-Alpes
2017-2021**

Silicone Vallée Européenne



La Région

Auvergne-Rhône-Alpes



La Silicone Vallée Européenne

3 ambitions

1

Une Région
100%
connectée

220
millions
d'euros

2

Une Région
créatrice
d'emplois

260
millions
d'euros

3

Une Région
créatrice
de services

170
millions
d'euros

Budget total
consacré au
numérique
sur 4 ans

650
millions
d'euros



La Silicone Vallée Européenne

Tous concernés !



Finances, administration générale, économies budgétaires et politiques transfrontalières



- Marchés 100% dématérialisés, région « zéro papier »,
- Notes de frais dématérialisées,
- Mesure numérique du PO FEDER/FSE 2014/2020



Aménagement du territoire et solidarité avec les Auvergnats



- Contrats Ambition Région (ex : cofinancement des projets des EPCI en e-santé, économie digitale à l'instar d'incubateurs, d'e-tourisme, d'e-éducation...)
- Information géographique



Lycées



- Espace Numérique de Travail
- Lycée Tout Numérique
- Robot lycéen
- Dotation & maintenance informatiques



Environnement, développement durable, énergie et PNR



- Plateformes collaboratives, MOOC et applications (ex : Vigifaune pour zones dangereuses de collision avec des animaux, Mobicit'air pour accès aux données de la qualité de l'air en temps réel...)



Infrastructures, Economie et Usages Numériques



- Très Haut Débit (fixe et mobile)
- Campus numérique
- La Place Numérique
- Amplivia et Auverdata



La Silicone Vallée Européenne

Tous concernés !



Entreprises, emploi et développement économique, Economie de proximité, Commerce, Artisanat et Professions libérales

- » Programme Numérique PME du plan régional Industrie du futur,
- » « Je crée dans ma région »,
- » Site web «entreprises» et communication digitale (ex : veille, animation de communautés, ciblage thématique (export, innovation...) sur les réseaux sociaux



Transports

- » Carte de transport
- » Interopérabilité billettique



Sécurité, partenariats internationaux, chasse et pêche

- » Vidéosurveillance,
- » Missions à l'étranger (ex : SUERA, Californie)



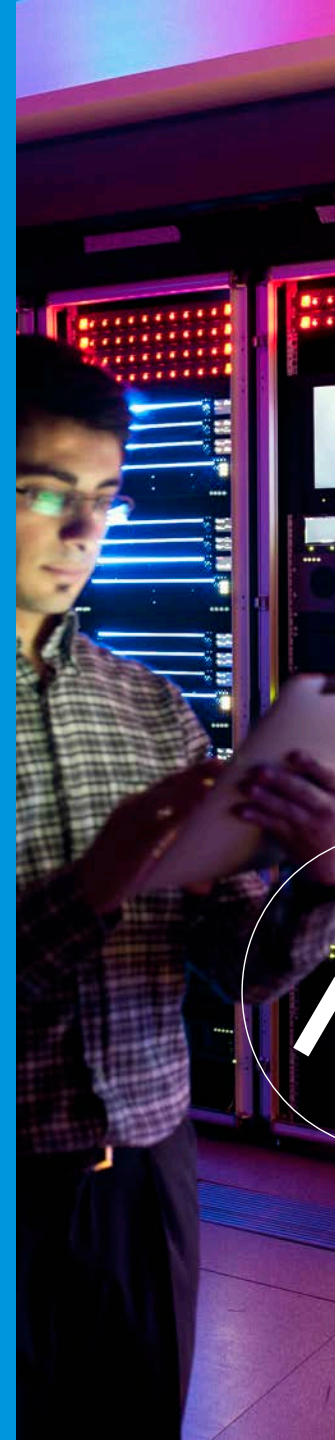
Agriculture, forêt, ruralité, viticulture et produits du terroir

- » Dématérialisation des subventions,
- » Promotion de l'usage du numérique dans le pilotage des systèmes de productions



Politiques sociales, santé et famille

- » Télésurveillance à domicile et téléconsultation entre EHPAD,
- » Maisons de santé et hôpitaux



La Silicone Vallée Européenne

Tous concernés !



Enseignement supérieur, recherche et innovation



- Plateformes technologiques et démonstrateurs
- Pédagogie innovante / à distance



Formation professionnelle et apprentissage



- Plateforme orientation-formation-emploi
- Intégration du numérique dans l'offre de formation en apprentissage



Tourisme et thermalisme



- ViaRhona, volet digital du thermalisme
- Plateforme de commercialisation « Voyage dans les Alpes »



Culture et Patrimoine



- Création web ou multi-supports
- Projets et structures culturels
- Education artistique et culturelle



Jeunesse, sport et vie associative



- Carte jeunes
- Création d'une plateforme Service Sport
- Dématérialisation



Réussir la transformation numérique

La Silicone Vallée Européenne

Des résultats à l'horizon 2021

1^{ère} région

en déploiement de fibre

100% du territoire

couvert à 30 Mbs minimum

Réduire de moitié

les zones blanches

Faire du Campus du numérique

une référence européenne : plus de salariés formés, meilleure adéquation emplois-compétences

Créer 10 000 emplois

dans le numérique

Réduire de moitié le nombre d'entreprises ayant des postes non pourvus

Accompagner 750 startups

Dématérialiser

90% des démarches des usagers de la Région

Délivrer

1 million de "e-pass citoyen"

Des ambitions

Une Région
100%
connectée



Une Région
**créatrice
d'emplois**



Une Région
**créatrice
de services**



Des leviers

Déployer

des infrastructures fixes et mobiles

Accompagner

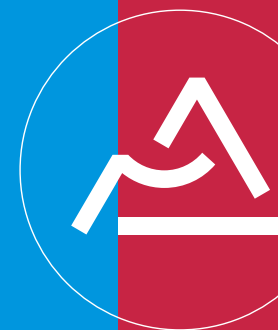
la transition numérique des entreprises

Développer

la citoyenneté et la confiance numériques

.....

Une Région fédératrice et exemplaire



Levier 1

Déployer des infrastructures fixes et mobiles

450
millions
d'euros



investis
par la Région
sur 10 ans

**Des actions concrètes conduites
en partenariat avec les porteurs de RIP**



**Mettre le Très Haut Débit
à disposition de tous
(30 Mbs a minima)**

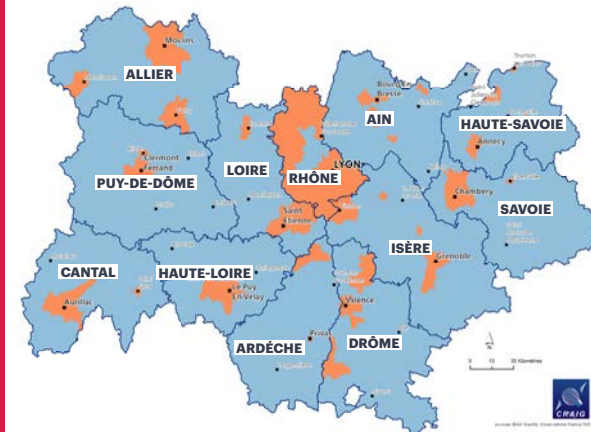
- Privilégier la fibre jusqu'au domicile
- Compléter par des technologies alternatives transitoires



**Améliorer la
couverture
en téléphonie
mobile**



Zone d'intervention pour le FTTH
en Région Auvergne Rhône-Alpes



■ Zone d'intervention publique (52% de la pop.)
■ Zone d'intervention privée ZTD/AMI (48% de la pop.)

1^{ère} Région

pour le déploiement de la fibre
optique publique

Levier 2

Accompagner la transition numérique des entreprises



Générer des emplois et de la richesse

Accompagner les entreprises de tous les secteurs

Sensibilisation et aides financières

Porter un plan d'actions ambitieux en faveur de l'« Industrie du futur »

Accélérer la recherche et l'innovation

Sensibilisation, transfert de technologie, mise à disposition d'outils mutualisés, aides financières

Attirer des investisseurs

(Fonds, Venture Capital, Business Angels) et **accélérer le déploiement à l'international**



Développer des compétences

Créer le Campus européen du Numérique

Renforcer les liens entre les acteurs pour créer un écosystème régional à visée internationale, mieux connecter offres de formation numérique et besoins des entreprises pour assurer une employabilité rapide et durable, développer l'entreprenariat

Booster la formation professionnelle

Plateforme emploi-formation-orientation, La Place numérique, Médiation numérique

Accompagner vers l'usage du numérique

Portail "Je crée dans ma région", site économique régional, communication thématique via les réseaux sociaux, sensibilisation via l'ENE



Levier 3

Développer la citoyenneté et la confiance numériques



Dès aujourd'hui, faciliter la vie du citoyen

Faciliter la vie des citoyens au quotidien

(ex : carte jeunes, billettique transport...)

Développer le numérique éducatif

(ex : Espace Numérique de Travail, Lycées Tout Numérique, robot lycéen...)

Analyser les données pour anticiper les besoins du futur

(ex : exploitation du big data)



Et demain, aller encore plus loin !

Un e-pass citoyen

sans couture et sécurisé.

Un support unique et personnalisé, une seule identité numérique : un pass pour accéder à des services de proximité (transports, jeunesse, loisirs, etc.) publics et privés, disponibles sur tout le territoire.



Levier 4

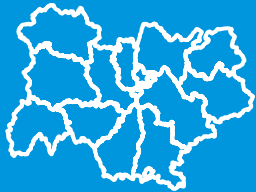
Une Région fédératrice et exemplaire



Partenaires

Clusters, pôles de compétitivité, consulaires, agences...

Départements



Europe et International



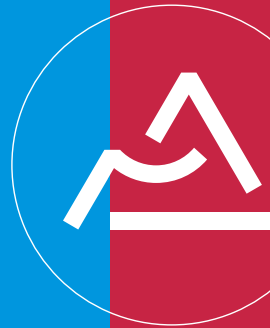
Entreprises



Citoyens



Métropoles, EPCI, communes



Levier 4

Une Région fédératrice et exemplaire



- Accompagnement au changement
- Nouvelle gouvernance du SI
- Service informatique orienté usages



- Zéro papier
- Dématérialisation des échanges
- Solutions mobiles
- Solutions collaboratives
- Exploitation des données



2021, vivre dans la Silicone Vallée Européenne



Une vie quotidienne facilitée

« Grâce à mon e-pass individuel et sécurisé, je valide l'accès à la navette autonome qui me dépose au travail. Puis en sortant du bureau, je monte à distance le chauffage de mon appartement et je vais visiter une exposition interactive avant de rejoindre mon club de sports.

» E-pass citoyen



Des lycées 4.0

« Je révise en ligne dans le bus et j'interagis avec ma classe. Grâce à mon e-pass, j'utilise les ressources en ligne de mon lycée et je trouve dans mon espace sécurisé, tous mes diplômes et documents de scolarité.

» E-pass citoyen



Une jeunesse qui construit son avenir

« Je me forme sur le Campus numérique où je trouve un environnement international et connecté pour innover et entreprendre. Grâce à mes formations dans et hors-les-murs, je trouve un emploi rapidement dans un domaine qui me plaît.

» Campus européen du numérique



Une famille qui reste en contact

« Grâce au Très Haut Débit, j'échange avec ma grand-mère qui est en convalescence chez elle. Je suis rassuré(e) car tous les jours ses analyses sont directement télétransmises au Professeur qui l'a opérée.

» Réseau Très Haut Débit
» Télémedecine



2021, entreprendre dans la Silicone Vallée Européenne



Faciliter l'entreprenariat

« J'ai une idée de service ou de produit, je veux me mettre à mon compte, j'ai besoin d'être accompagné(e) pour créer mon entreprise. Grâce au portail « Je crée dans ma région », j'ai pu contacter tous les partenaires et m'orienter vers les bons interlocuteurs.

› Portail
« Je crée dans ma région »



Développer mon entreprise

« Je suis en pleine expansion, je souhaite être accompagné(e) pour passer la vitesse supérieure. Mon e-pass entreprise simplifie mes relations avec mes partenaires et m'aide à accélérer ma croissance.

› E-pass entreprise



Développer mon réseau

« Je bénéficie d'un écosystème dynamique qui m'offre des opportunités d'accélérer la croissance de mon entreprise. Cluster et pôles de compétitivité développent des synergies entre laboratoires, entreprises de toutes tailles, et universités.

› Clusters et pôles de compétitivité



Pérenniser mon entreprise

« Je veux être sûr(e) d'avoir un coup d'avance et de le maintenir sur un marché très concurrentiel. Mes équipes développent leurs compétences numériques grâce à des formations en ligne innovantes, et j'ai accès à un vivier de demandeurs d'emplois qualifiés.

› Formations en ligne souples et innovantes
› Des financements pour continuer à innover
› Campus numérique





La Région

Auvergne-Rhône-Alpes

Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes

Siège

1 Esplanade François Mitterrand
CS 20033 — 69269 Lyon Cedex 2
Tél. 04 26 73 40 00 Fax. 04 26 73 42 18

Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes

Clermont-Ferrand

59 Boulevard Léon Jouhaux - CS 90706
63050 Clermont-Ferrand Cedex 2
Tél. 04 73 31 85 85

auvergnerhonealpes.fr

