

k) **Silver economie**

	Aquitaine
Périmètre	La Silver Économie est l'économie au service des seniors,
Nombre d'entreprises concernées	Non renseigné
Nombre d'emplois	Non renseigné
Ecosystème	<p>Comptant 250 inscrits il y a un an, la Silver Aquitaine est aujourd'hui forte de 320 acteurs régionaux dont :</p> <p>Entreprises : Groupe AFNOR, AG2R La Mondiale, AGFA Healthcare, Domicalis, Aqsitania, IIDRE, Symbio System, Sanofi, Aide@venir, InvestAdour, Telecom Design, Groupe CGPDM / Médical THIRY, Groupe La Poste</p> <p>Associations et structures santé et médico-social : ADHAP, UNA47, CASSIOPEA, MSP Bagatelle, SSIAD, ATIS, Fédération Aquitaine SCOP BTP, Aquitaine Active, Aquitaine PréfiCRESS, ADMR33, SCIC Culture et Santé en Aquitaine</p> <p>Recherche/Formations : Bordeaux INP/INRIA, ISPED, ENSC</p> <p>Institutionnels : ARS, CARSAT, CDC</p> <p>Pôles et clusters :Aqui'O Thermes, CREAHD, Cluster TIC SANTE Aerospace Valley</p>
Enjeux défis	<p>Permettre et encourager les innovations technologiques, organisationnelles et d'usages qui vont accompagner l'avancée en âge de la population et faire reculer la perte d'autonomie</p> <p>Orienter/diversifier l'économie régionale vers les marchés de la silver économie (transport, habitat, équipement de la personne, tourisme, alimentation...)</p>
Principales initiatives remarquables, actions exemplaires et projets structurants	<ul style="list-style-type: none"> • DOMCARE : Le dispositif organisationnel DOMCARE doit permettre de proposer un modèle d'intégration et de co-construction de plusieurs services en réponse aux enjeux du maintien à domicile de patient atteint de pathologies lourdes, chroniques, de patients instables qui nécessitent un suivi médical adapté. Les solutions technologiques innovantes issues des industriels de la Région Aquitaine sur cette thématique seront testées dans le cadre d'un espace d'expérimentation et d'évaluation appelé Living Lab. • Maison du Bien Etre : issu des réflexions et attentes de la filière Prévention, bien vieillir et tourisme de santé, son principe est de proposer la création d'une structure unique comprenant un espace de vente, un espace de démonstration/vitrine de l'innovation et un espace ateliers bien vieillir à destination des citoyens. • Participation active aux initiatives locales : ateliers participatifs organisés par la ville de Bordeaux dans le cadre de son adhésion au réseau francophone « villes amies des aînés » affilié à l'OMS ; participation à une host session dédié à la silver économie lors d'ITS 2015 ; partenaire des « Rencontres Numériques – Bien vieillir avec le numérique » organisées par l'ANTIC Pays Basque ; échanges et lobbying entre Silver Région (Pays de Loire, Basse Normandie, Limousin et Midi-Pyrénées). • Au cours de l'année 2014, de nombreuses actions ont été entreprises et se poursuivent en 2015 : • Publication du recueil des produits et services de la Silver Aquitaine (version 2 en 2015) • Appel à Manifestation d'intérêt Silver Economie (qui sera renouvelé en 2015) : deux sessions en 2014, 25 dossiers traités, accompagnement

	<p>technique et financier.</p> <ul style="list-style-type: none"> Mise en place d'un comité des financeurs en 2015
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Limousin
Périmètre	Bien vieillir, prise en charge de la dépendance (maintien à domicile, domotique, téléassistance, habitat adapté, alimentation ...)
Nombre d'entreprises concernées	86 entreprises limousines sont déjà positionnées sur le marché du bien-vieillir Artisanat : Potentiellement toutes les entreprises entrent dans ce champ (soit un peu plus de 16000 entreprises artisanales en Limousin). Le Crisam a formé environ 1400 entreprises régionales aux enjeux et opportunités de la Silver economy depuis 2009 (principalement des secteurs du bâtiment mais aussi des services (exemple taxis).
Nombre d'emplois	Il est assez difficile à établir : 8 685 salariés au titre de l'artisanat. De plus, les services à la personne représentent 21 000 salariés. Les hébergements médicalisés et sociaux pour les personnes âgées représentent 5 553 salariés et l'aide à domicile, 3 132 salariés. De plus, la filière électrique/électronique (en lien avec la domotique notamment) représentent 4700 salariés en 2008 (dont une partie de l'effectif de Legrand)
Ecosystème	<p><u>Entreprises</u> : Legrand, La Poste, Indépendance Royale, Alair AVD, Sanilea, Silis Electronique, Latitude Services, Cybedroid, Orange, Prototig, Quadria, Rev'Lim, Tim Group, Atys Concept, ADN 87, Bluelinea, Intellidom...+ entreprises artisanales</p> <p><u>Recherche</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> Laboratoire XLIM, Laboratoire HAVAE CHU de Limoges : 2 unités de recherche collaborant avec Autonom'lab : <ul style="list-style-type: none"> - Laboratoire Habitat Handicap - UPSAV (Unité de Prévention, de Suivi et d'Analyse du Vieillissement) Laboratoire de recherche privée en domotique : GERAC (groupe Thalès) Une recherche en Sciences Humaines et Sociales en lien avec la thématique : CeRes (SHS), GRESCO (SHS), CRT CISTEME (Centre d'Ingénierie des Systèmes en Télécommunications ElectroMagnétisme et Electronique) <p><u>Pôles et clusters et autres acteurs</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> Autonom'lab : labellisé « Living Lab » par le réseau européen ENoLL et Centre expert national expérimentation par le CNR. 2 pôles de compétitivité : <ul style="list-style-type: none"> - Elopsys, qui regroupe des acteurs du secteur électronique et interfaces numériques - Cancer Bio Santé (3 DAS reliés à la thématique : Nutrition, Maintien à domicile, Innovation technologique) CNISAM (Centre National d'Innovation Santé, Autonomie et Métiers) Pôle Domotique et Santé Odysée 2023, Centre de transfert CISTEME, ARS Limousin, CHU de Limoges, Chaire impliquant l'Université de Limoges sur la Prévention de la perte d'autonomie des personnes sur leur lieu de vie, HAVAE et XLIM

	<p><u>Formation :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Lycée Jean Favard de Guéret : <ul style="list-style-type: none"> - BTS « Domotique » • Université de Limoges : <ul style="list-style-type: none"> - Licence professionnelle « Domotique et autonomie » - Masters « Auton'hom-e, Solutions techniques et socio-économiques pour l'autonomie des personnes » système, micro et nanotechnologies » • ENSIL (Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges) : <ul style="list-style-type: none"> - Diplôme d'ingénieur « Electronique et télécommunications » • Innoval : centre international de formation du groupe Legrand • ILFOMER formation aux métiers de la réadaptation, • PREFASS Limousin : Pôle Ressources Etude Formation en Action Sanitaire et Sociale, • Formations sanitaires et sociales de niveau I à V
Enjeux défis	<p>Le vieillissement est une problématique globale, et le Limousin essaie d'en limiter les effets par une politique d'accueil et de transfert des savoir-faire des entreprises artisanales, et de développer son approche du vieillissement sur trois axes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Développer l'accompagnement des parcours résidentiels (par l'économie résidentielle et l'industrie domotique) - Créer des services communs - Favoriser les relations intergénérationnelles <p>L'artisanat doit relever les défis liés à la prise en compte des besoins spécifiques des seniors en s'appuyant sur ses atouts intrinsèques (diversité, proximité, savoir-faire, dimension humaine, et plusieurs champs d'innovation peuvent lui permettre de renforcer son positionnement sur ces marchés:</p> <ul style="list-style-type: none"> - développement de l'utilisation des TIC - possibilités offertes par l'impression 3D, - intégration du design universel, - nouvelles organisations fondées sur la coopération interentreprises - nouveaux modes de commercialisation ... <p>La réussite du développement silver-économique de la région passe également par les infrastructures numériques, le transport et les projets d'usages numériques (e-santé, e-médecine, télé-santé, e-services, nouvelles formes de mobilité, accessibilité...).</p> <p>Le Livre blanc de la Silver Economy en Limousin fait enfin neuf préconisations pour la filière :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordonner les relations entre acteurs de la Silver économie, - Etablir une charte régionale, - Apporter un soutien aux PME & start-ups innovantes en région par la commande publique, - S'engager plus fortement dans des collaborations interrégionales, - Renforcer la culture de l'innovation collaborative et pluridisciplinaire, - Appuyer les actions innovantes de professionnalisation des acteurs de la Silver économie, - Diffuser l'ambition nationale de la Silver économie en région, - Promouvoir les «avancées» du Limousin, - Analyser et suivre l'évolution des modes de vie et de travail (usages) des seniors
Principales initiatives remarquables,	<p>Habitat regroupé adapté, référentiel sur les usages et services de l'habitat</p> <p>Des projets structurants et des financements associés (ICARE, projet SIRMAD, maisons de retraite à domicile...) permettent de libérer la dynamique d'innovation,</p>

<p>actions exemplaires et projets structurants</p>	<p>notamment en menant une réflexion approfondie sur le modèle économique et organisationnel du maintien à domicile.</p> <p>Dans cette même optique, le projet SILVERSUDOE (AAP SUDOE Sud Ouest Europe) vise à améliorer la compétitivité des entreprises en leur permettant d'adapter leur offre aux besoins des clients séniors.</p> <p>Projet d'Investissements d'Avenir (ICARE) piloté par Legrand visant notamment à développer une tablette numérique, vecteur puissant pour créer des applications nouvelles et à contribuer à lever les freins liés au modèle économique du maintien à domicile.</p> <p>Projet e-monitor'age dispositif servant à prévenir la détection des chutes des personnes présentes en EHPAD et capteurs associés (vision, mobilité, ...)</p> <p>Projet Tel @ dent qui vise la réalisation de télédiagnostics bucco-dentaires des résidents d'EHPAD creusois par une assistante dentaire qui filme la bouche de l'utilisateur.</p> <p>Projet Esoppe 2008 (évaluation) Projet DOMOLIM 2013 (évaluation) Projet européen ENTRANCE Livre Blanc de la Silver économie en Limousin 2014 Chaire partenariale de l'Université de Limoges "Prévention de la rupture d'autonomie de la personne sur son lieu de vie" 2014 Etude collective régionale « Parcours de professionnels du domicile » 2015 Etude collective régionale « Aide aux aidants » 2012</p>
----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Poitou-Charentes
Périmètre	Pour les chiffres : étude Pôle emploi de mars 2015. Secteurs retenus : action sociale, santé et services à la personne. L'étude ne prend pas en compte les activités de loisirs, l'industrie (domotique, logement), l'alimentation et les transports
Nombre d'entreprises concernées	5 500 établissements (hors industrie et artisanat)
Nombre d'emplois	37 700 salariés sur le même champ
Ecosystème	<ul style="list-style-type: none"> • CHU de Poitiers et le Centre d'investigation clinique de Poitiers • le laboratoire « Ischémie, Reperfusion et Transplantation d'Organes : Mécanismes et Innovation Technologique » (IRTOMIT) qui intervient sur la problématique de la greffe d'organes, • le Laboratoire de Neurosciences Expérimentales et Cliniques (LNEC) dont les axes de recherche sont orientés vers les pathologies neurologiques et psychiatriques comme la maladie de Parkinson, la maladie d'Alzheimer, la dépendance aux drogues, et les comportements compulsifs • le laboratoire « Pharmacologie des anti-infectieux » travaille sur l'optimisation des schémas posologiques des médicaments anti-infectieux, en particulier des antibiotiques • Equipe Approches Moléculaires Environnement Santé (AMES) du laboratoire LIENSs rattaché à l'Université de la Rochelle travaille sur l'autonomie • clusters du numérique; SPN, Pôle image Magelis • clusters de l'habitat : cluster éco-habitat, SEM ARTEE, CALYXIS, (pôle risques) • clusters de la santé et l'alimentation : Pôle Aliments et Santé, Biopôle Santé • Acteurs de l'économie sociale et solidaire : IRIS, URSCOP, Groupements d'employeurs • Mutuelles • centres de thalassothérapie
Enjeux défis	<p>Les seniors représentent 28% de la population régionale et leur part a augmenté fortement entre 2006 et 2011 notamment sur le littoral charentais.</p> <p>« Santé, environnement et qualité alimentaire » est un des domaines d'action stratégique retenu dans la stratégie régionale d'innovation.</p> <p>Les enjeux de la silver economy sont multiples :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les aspects de prévention en terme de santé, bien que présentant un

	<p>degré de transférabilité (TRL) moins avancé, présentent aussi un fort enjeu pour l'avenir, notamment les questions des liens entre pollution de l'environnement et santé humaine. Les enjeux du maintien en bonne santé et à domicile d'une population vieillissante sont essentiels en terme d'innovation sociale et d'aménagement du territoire (forte ruralité notamment). développement de services de proximité adaptés à l'accueil de nouvelles populations : nouveaux modes de transports, développement de la télémédecine, e-santé,...</p> <ul style="list-style-type: none"> - enjeux liés à l'emploi : la filière continue à générer de l'emploi qu'il faut qualifier et professionnaliser <p>enjeux économiques importants mais il faut accompagner les entreprises à diversifier leurs activités vers cette nouvelle demande</p> <p>renforcer les actions des acteurs déjà très investis dans la filière :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les acteurs du design et du numérique, - les acteurs de l'alimentation saine et des alicaments - les acteurs du numérique, <p>encourager les démarches inter filières et les démarches interrégionales</p>
<p>Principales initiatives remarquables, actions exemplaires et projets structurants</p>	<p>SEM ARTEE pour favoriser la rénovation des habitats</p> <p>Projet AZALEE : développement d'outils pour le maintien à domicile</p> <p>Pôle autonomie sport santé (PASS) ; développement d'applications liées au maintien de l'autonomie de la personne, ensuite évaluées pour permettre le cas échéant la mise en œuvre dans le cadre d'une politique de santé.</p>