



# Recherche sur le vieillissement

OCTOBRE 2018  
Numéro 14

Lettre d'information de l'Institut de la longévité, des vieillesse et du vieillissement

## Édito

Pour préserver la qualité de vie et l'autonomie, la situation et l'agencement des espaces de vie sont un enjeu crucial. Ce numéro de la Lettre présente **des recherches émergentes, résolument coopératives et participatives, visant à proposer des solutions pour améliorer l'habitat. Elles croisent les regards des architectes, designers, ingénieurs, sociologues, urbanistes, résidents ou des promoteurs**, depuis l'élaboration de solutions jusqu'à leur expérimentation *in situ* ou dans les Living Lab. Ces collaborations permettent de déployer des réflexions plurielles pour remettre les choix des personnes au cœur des travaux. Dans cette démarche se développent des projets pour « domicilier » les espaces des logements collectifs ; inscrire l'agencement des logements dans l'histoire de vie des occupants ; inviter à fondre dans le décor les dispositifs d'adaptation et de soins. Ces travaux sont porteurs d'échanges prometteurs : ils déplacent la question de l'adaptation imposée par l'apparition des difficultés fonctionnelles ou d'une situation critique, vers celle d'une évolution choisie par les personnes pour préserver qualité de vie et autonomie.

Emmanuelle Cambois

## Focus

### Le Gérontopôle d'Auvergne Rhône-Alpes et son Living Lab

Isabelle Lietta

Directrice du Gérontopôle Auvergne Rhône-Alpes

Fondé en 2012 par la Ville de Saint-Étienne, le CHU de Saint-Étienne, l'Université Jean Monnet, la Mutualité française Loire Haute-Loire et la Caisse autonome nationale de Sécurité sociale des Mines, le Gérontopôle Auvergne Rhône-Alpes (AURA) est tout à la fois un projet de territoire, de développement économique et social, et un pôle d'excellence en matière médicale et de recherche scientifique.

Présidé par M. Gaël Perdriau, maire de la ville de Saint-Étienne et président de Saint-Étienne Métropole, la gouvernance du gérontopôle est structurée en cinq collèges : recherche, enseignement, soin (sanitaire et médico-social), institutionnels et représentants des usagers. Le gérontopôle AURA s'appuie sur le pôle d'excellence du bassin territorial d'origine, le bassin stéphanois qui regroupe notamment la Cité du Design, l'Idex Lyon Saint-Étienne, l'Institut Régional de Médecine et d'Ingénierie du Sport, le centre Hygée du Cancéropôle régional et l'Institut Presage et des réseaux d'entreprises.

Au plan régional, il collabore avec les CHU de Lyon, Grenoble, Saint-Étienne et Clermont-Ferrand, ainsi que les universités et de nombreux autres partenaires. L'appui de l'Agence Régionale de Santé et du

Conseil Régional, ainsi que du département de la Loire, du Groupe Caisse des Dépôts, ainsi que de Saint-Étienne Métropole, est effectif depuis 2015 et vient compléter les financements des membres fondateurs au Gérontopôle.

L'élargissement de la gouvernance en 2019, pour associer l'ensemble des acteurs de la région, est en cours.

### Principaux objectifs et activités

Depuis trois ans, le Gérontopôle AURA développe quatre projets répondant à ses objectifs principaux :

- la coordination des acteurs autour du concept de repérage précoce de la fragilité, du dépistage de la perte d'autonomie et sa prévention, en associant le secteur sanitaire, la collectivité et le secteur médico-social autour d'un objectif

## Sommaire

### ▶ FOCUS 1/2

Le Gérontopôle d'Auvergne Rhône-Alpes et son Living Lab  
Isabelle Lietta

### ▶ LABO 3

Profession Architecture Ville Environnement (Pave)  
Kent Fitzsimons,  
Fanny Gerbeaud, Guy Tapie

### ▶ INFO + 4/6

Retours d'une expérimentation en architecture sur la domesticité des Ehpad  
Fany Cérèse  
Habiter demain, l'innovation face à la transition démographique  
Yankel Fijalkow, Alexandre Neagu,  
Anne-Laure Jourdeuil  
Le co-design : quelles spécificités pour le designer ?  
Gaël Guilloux

### ▶ QUESTIONS À 7/8

Pascal Dreyer

### ▶ RELAIS 9

### ▶ AGENDA 10

commun qui a déjà permis d'inclure plus de 500 sujets, et qui fait aujourd'hui l'objet d'une évaluation scientifique ;

- la participation aux projets de la Chaire de Santé des Aînés, fondée par l'Université, le CHU et l'École nationale supérieure de la Sécurité sociale, en tant que membre associé, dans une dimension de recherche pluridisciplinaire pour répondre à l'ensemble des enjeux du vieillissement de la population, notamment dans les dimensions médicales et sociologiques ;
- l'animation de travaux entre les gériatres hospitalo-universitaires des quatre CHU de la région, autour du développement de l'enseignement et de la formation, des échanges, la diffusion des bonnes pratiques à destination de l'ensemble des acteurs du champ du vieillissement et de la prévention de la perte d'autonomie ;
- la mise en place et le développement d'un Living Lab « Autonomie et Bien vieillir », visant à créer de nouvelles activités économiques, en soutenant des innovations qui répondent aux besoins des personnes âgées.

### Un Living Lab dynamique et labellisé, avec une dimension design prégnante

Développé depuis 2012, le Living Lab est une activité phare du gérontopôle. Véritable « fabrique participative de la longévité solidaire », c'est-à-dire inscrit dans une démarche de design social, ce Living Lab se présente comme un laboratoire des pratiques innovantes dans lequel les personnes deviennent actrices et contributrices de la construction de leurs environnements de vie. Le Living Lab s'appuie sur les outils et méthodes de design de la Cité du Design et le collectif Designers+. En 2017, la méthodologie du Living Lab « Autonomie et Bien vieillir » a été accréditée par le Réseau européen des Living Labs (*European Network of Living Labs, ENoLL*).

Il se structure actuellement au niveau régional pour constituer un « Pop Lab », c'est-à-dire un Living Lab à l'échelle de toute la région Auvergne Rhône-Alpes, qui compte près de 8 millions d'habitants. À travers ce « Pop Lab », il s'agit de :

- mobiliser des bassins entiers de populations (usagers, patients, citoyens, aidants, professionnels, décideurs) ;
- fournir des lieux d'expérimentations étendus et variés ;

- de fédérer – autour de ces lieux et usagers – des partenaires et experts scientifiques et technologiques.

Ces communautés d'utilisateurs (seniors, aidants familiaux et professionnels) permettent, avec le soutien des designers, de participer à la conception et à l'évaluation des nouveaux produits et services (cf. Figure 1). Ainsi, le Living Lab offre des terrains d'expérimentation, l'accès à des cohortes, des méthodes et des outils en mobilisant des approches multidisciplinaires dans le champ de l'autonomie et du bien vieillir (anthropologie, économie, éthique, gériatrie, médecine générale, sociologie, urbanisme, etc.).

Figure 1 - Pop Lab et offres de service du Gérontopôle Auvergne Rhône-Alpes

Actuellement, deux expérimentations portent sur des dispositifs d'activité physique et de prévention de la perte d'autonomie : un « Physio Parc » (cf. Photo 1) et une canne connectée. Des protocoles d'évaluation partenariaux sont en cours. Un appel à projets régional d'expérimentations en conditions réelles sera publié fin 2018 pour accompagner de nouveaux projets et promouvoir la démarche de design social. Les thématiques précises sont en cours d'élaboration avec un comité d'experts. ●

## Pour en savoir +

[contact@gerontopole-aura.fr](mailto:contact@gerontopole-aura.fr)

Gérontopôle d'Auvergne Rhône-Alpes

Cité du design de Saint-Étienne

Biennale internationale du Design Saint-Étienne

Collectif Designers+

European network of Living lab



Photo 1 - Le « Physio Parc » en cours d'expérimentation à Saint-Étienne

© Ville de Saint-Étienne

## Profession architecture ville environnement (Pave)

### Kent Fitzsimons

Docteur en Architecture, Directeur de Pave

### Fanny Gerbeaud

Ingénieur de recherche, Pave

### Guy Tapie

Professeur de sociologie, École nationale supérieure d'architecture et de paysage de Bordeaux, Pave ; Directeur scientifique du programme « Habitat et vieillissement : vers de nouvelles innovations sociales ? »

Le laboratoire **Profession architecture ville environnement (Pave)** a été fondé en 1998, au sein de l'École nationale supérieure d'architecture et de paysage de Bordeaux. Conventionné avec le Centre Émile Durkheim (UMR CNRS 5116, Université de Bordeaux), Pave croise architecture et sciences sociales en privilégiant une analyse des sociétés contemporaines à partir des conditions spatiales de vie. Ses travaux portent sur la ville et l'habitat contemporain sous deux angles : **les modalités de leur fabrication (décision, conception) et l'appropriation des espaces de vie**. Pave est composé d'une dizaine de chercheurs permanents, architectes et sociologues, et, en 2018, de six doctorants. Des contrats de recherche, dans un cadre académique ou de recherche action, aux niveaux international et national, sont les supports de ses activités. Ses membres ont publié de nombreux ouvrages ou articles, qui contribuent à la consolidation des savoirs sur la production du cadre de vie en France.

### Vieillesse et habitat, architecture et appropriation

La question du vieillissement est abordée au prisme de l'habitat, un des thèmes majeurs de recherche du laboratoire, et de l'appropriation de l'espace par ses usagers. Initialement introduite par Élodie Bara dans ses travaux de thèse, cette approche met l'accent sur les représentations de l'habitat pour les personnes vieillissantes, leur entourage et la société. L'un de ses atouts est de considérer **comment la personne choisit librement son lieu de vie et l'ajuste à sa manière de faire et d'être**, quel que soit le moment du parcours résidentiel et du type d'habitat – individuel ou collectif, urbain, périurbain ou rural. Elle permet également **d'interroger les déterminants de l'appropriation, les politiques publiques qui la conditionnent, le contexte sociétal et**

**architectural qui renouvellent les aspirations des plus âgés**. Malgré les progrès accomplis en termes de confort, d'amélioration de la qualité des espaces de vie et de prise en charge des « aînés » depuis 30 ans, des débats assez virulents ont lieu tant dans les milieux académiques que professionnels : certains jugent les réflexions actuelles sur l'habitat « inappropriées » au regard de dispositifs qui cherchent davantage à « compenser » et à pallier des handicaps qu'à tenir compte du bien-être des occupants. Les filières de production de l'habitat, polarisées sur le maintien à domicile ou la vie en institution, sont aussi critiquées ; enfin, l'efficacité des nouvelles technologies dans l'amélioration du quotidien des personnes âgées pose question.

Depuis 2016, le Pave poursuit ces réflexions à travers le programme de recherche **Habitat, vieillissement et filières de productions : vers des innovations sociales ?** financé par la région Nouvelle Aquitaine, le département de la Gironde et le bailleur social Logévie. Quatre typologies d'habitat sont investiguées pour questionner la manière dont le vieillissement façonne les pratiques et change le rapport qu'y entretiennent leurs résidents et leurs proches : les résidences services publiques et privées, les structures pour personnes âgées dépendantes (Ehpad notamment), l'habitat partagé (intergénérationnel ou participatif) et l'adaptation du domicile historique. Récits de vie, entretiens semi-directifs, focus group et analyses du cadre bâti constituent les méthodologies mises en œuvre. Des moments d'échanges et de co-production de savoirs sont régulièrement organisés, notamment des ateliers avec Bordeaux Métropole (ateliers habitat « vieillissement, parcours résidentiels et dernières demeures » et « mobilité » en 2018) et des séminaires (habitat et vulnérabilités, habitat intergénérationnel).

### Quelques références

Bara, É. (2008). *De la Domus à l'oïkos, la spécificité des modes d'appropriation de la personne vieillissante*. Université Victor Segalen Bordeaux 2.

<http://www.bordeaux.archi.fr/recherche/doctorat/theses-soutenues/302-elodie-bara.html>

Bara, É. (2010). *De la structure d'accueil au lieu de vie. De l'utilisation à l'appropriation des lieux*. Rapport Drees-CNSA, novembre 2010

Biau, V. & Tapie, G. (dir) (2009). *La fabrication de la ville : métiers et organisations*, Parenthèses

Gauneau, M. (2017). *Faire du jeune avec du vieux. La résidence intergénérationnelle thématique Concert'ô*. Université de Bordeaux

Godier, P., Sorbets, C., Tapie, G. (dir) (2009). *Bordeaux Métropole, un futur sans rupture*, Parenthèses

Tapie, G. (2014). *Sociologie de l'habitat contemporain. Vivre l'architecture*, Parenthèses

Tapie, G. (dir) (2018). *La culture architecturale des Français*, Presses de Sciences Po

### Pour en savoir +

Laboratoire Pave

Programme de recherche **Habitat et vieillissement**

Actes du Workshop « **Habitat, vieillissement et filières de production : vers des innovations sociales ?** », 3 février 2017

Atelier Habitat « **Vieillesse, parcours résidentiels et dernières demeures** », 7 juin 2017

Actes du séminaire doctoral **Conception de l'habitat et vulnérabilités. Maladie d'Alzheimer, espaces et pratiques**, 18 décembre 2017

Enquête « **Le logement du bien vieillir** »

D'autres recherches sur le lien entre architecture et vieillissement sont portées par les membres de l'équipe. La thèse de doctorat de Manon Labarchède, *Habitat et maladie d'Alzheimer : architecture et appropriation spatiale et territoriale* (Lauréate d'une bourse doctorale, Fondation Médéric Alzheimer), architecte-sociologue, s'intéresse au volet des personnes âgées dépendantes. Maël Gauneau, sociologue chargé de mission, a consacré un mémoire à l'habitat intergénérationnel et mène avec Manon Labarchède une étude sur l'adaptation d'un logement locatif aux problématiques du vieillissement (« Le logement du bien vieillir », Leroy Merlin Source). Enfin, recherche et enseignement s'enrichissent mutuellement autour de ce programme avec des cours magistraux, des mémoires et des ateliers de projet. ●

# Retours d'une expérimentation en architecture sur la domesticité des Ehpad

**Fany Cérèse**

Docteure en architecture ; Architecte Programmiste chez AA Conseil - Aménagement & Autonomie

Dans un contexte mondial de vieillissement de la population, de nombreuses recherches sont menées pour améliorer la qualité de vie des personnes âgées résidant en institution, mais peu de ces travaux développent une approche architecturale. **Cette recherche a pour but de proposer de nouvelles manières d'aménager ces lieux de vie, en rupture avec les paradigmes dominants du soin et de l'hôtellerie.** L'hypothèse générale est qu'un environnement architectural de type domestique (*homelike*) permettra aux résidents de se sentir habitants, ce qui devrait favoriser leur bien-être, leur autonomie et le développement d'interactions sociales.

Photos 2 et 3 – Vues du hall d'entrée d'un établissement avant (à gauche) et après réaménagement (à droite)



© Fany Cérèse

La réalisation de cartographies comportementales met en évidence une augmentation de la fréquentation de l'espace et des interactions entre les résidents, ainsi qu'une modification de l'appropriation de l'espace du hall au profit des résidents, notamment les plus autonomes (initialement davantage investi par les professionnels). Enfin, l'analyse de discours montre une modification importante de la perception de l'espace, davantage associée aux thèmes du bien-être, du confort et de l'esthétique après réaménagement. Une analyse de cas individuels met en avant la nécessité d'une diversité dans l'aménagement des espaces collectifs (dimension, style, etc.) afin que chacun y trouve sa place, selon ses valeurs, ses attentes, sa culture.

Notre démarche s'est basée sur le concept de l'*Evidence-Based Design* (« Conception fondée sur la preuve »), avec un essai randomisé contrôlé. Elle a consisté à transformer l'espace d'entrée de plusieurs Ehpad de sorte à les « domestiquer » (Charras & Cérèse, 2017), puis à évaluer l'expérimentation selon les méthodes de comparaison « avant vs après », établissement réaménagé vs non réaménagé (cf. Photos 2 et 3). L'étude a été multidimensionnelle et exploratoire dans ses outils de recherche (échelles de qualité de vie, cartographie comportementale, entretiens qualitatifs).

Globalement, **ces travaux démontrent d'une part qu'une intervention architecturale peut avoir des effets positifs sur des personnes âgées résidant en établissement et que ce type d'intervention, peu étudié, pourrait être un support intéressant pour l'amélioration de l'accompagnement des personnes accueillies.** D'autre part, ils contribuent à la définition des conditions spatiales nécessaires au passage de la logique sanitaire à la « logique domiciliaire » souhaité par la CNSA (2018) dans le cadre de la promotion d'une société inclusive, ouverte à tous. ●

## Quelques références

Charras, K., & Cérèse, F. (2017). Être « chez-soi » en Ehpad : domestiquer l'institution. *Gérontologie et société*, 39(152), 169-183. <https://www.cairn.info/revue-gerontologie-et-societe-2017-1.htm>

CNSA, 2018. *Chapitre prospectif du Conseil de la CNSA. Pour une société inclusive, ouverte à tous.* [https://www.cnsa.fr/documentation/chapitreprospectif\\_2018.pdf](https://www.cnsa.fr/documentation/chapitreprospectif_2018.pdf)

Razès Cérèse, F. (2015). *Environnement architectural, santé et domesticité : étude des effets d'un aménagement architectural domestique sur la qualité de vie, l'usage et la perception de l'espace dans les lieux de vie institutionnels pour personnes âgées.* Thèse de doctorat. Montpellier 3. <https://halshs.archives-ouvertes.fr/tel-01431531>

## Pour en savoir +

[www.atelier-aa.fr](http://www.atelier-aa.fr)

## Habiter demain, l'innovation face à la transition démographique

**Yankel Fijalkow**

Professeur de Sciences Sociales, ENSAPVS – Codirecteur du Centre de Recherche sur l'Habitat (CRH), UMR Lavue

**Alexandre Neagu**

Architecte DPLG, doctorant en architecture, enseignant dans le Master urbanisme de Paris-Nanterre Université

**Anne-Laure Jourdeuil**

Architecte, doctorante en aménagement et urbanisme à Paris-Nanterre, enseignante à l'École Spéciale d'Architecture

L'adaptation de l'habitat aux évolutions démographiques a fait l'objet de nombreux travaux. Comme l'hygiénisme s'intéressait à la natalité, l'après-guerre moderniste a nourri les réflexions croisées d'Alfred Sauvy (1946) et du Corbusier (1948). La réflexion critique du sociologue Henri Lefebvre (1968) sur l'appropriation de l'espace et les premières études du Centre de recherche sur l'habitat (CRH), notamment sur les modes de vie pavillonnaires (Haumont, 1966) ont porté sur l'observation des pratiques par le « relevé habité ».

Cette méthode, utile aux producteurs d'espace et aux gestionnaires, est particulièrement pertinente pour étudier les effets des évolutions démographiques sur l'habitat : allongement des durées de vie, mises en couples tardives, fragiles et moins fécondes, familles monoparentales, cohabitations intra et intergénérationnelles. Observer ces mutations plus rapides que celles du parc immobilier nécessite de prendre en compte la conjoncture économique du logement, notamment la hausse des taux d'effort et le faible renouvellement du parc. **Cela implique une observation des adaptations quotidiennes des habitants à leur cadre bâti dans un contexte de stabilité résidentielle.** Cette approche permet d'analyser si la situation du logement des plus âgés résulte d'aménagements successifs aux différents âges de la vie.

Soutenu par la Caisse des dépôts et consignation, le CRH a conclu un partenariat avec le Conseil architecture urbanisme et environnement (Caue) Île-de-France pour étudier un corpus de 50 opérations de logements (en grande partie sociaux) primées pour leur « qualité » entre 1990 et 2014. Menés par une équipe d'étudiants d'urbanisme et d'architecture, de Nanterre et de Paris Val de Seine, des entretiens non directifs auprès d'un panel d'habitants (dont la moitié a plus de 50 ans et est installé depuis plus de 5 ans) ont donné lieu à des « relevés habité » reportant les transformations des espaces de vie, la localisation des petits équipements et des meubles.

**Les premiers résultats établissent une grammaire des aménagements intérieurs** (Cf. Figure 2). Bien que les propriétaires s'avèrent plus libres que les locataires et que les plus précaires subissent plus les espaces très densément occupés et à usages multiples, on observe des phénomènes de cloisonnement et de division des pièces pour préserver des chambres individuelles aux enfants, et faire de la place aux encombrants (poussettes, déambulateurs).

 **Figure 2 - Grammaire des aménagements intérieurs d'un logement familial composé d'une femme veuve et à la retraite de 65 ans, de sa fille et de sa petite-fille.**  
© Fanny Allaire

**La recherche du coin supplémentaire est liée à l'exercice à domicile du télétravail mais aussi à une activité complémentaire pour les retraités.** S'il peut être aussi destiné à accueillir des amis ou des enfants, le canapé clic-clac permet un hébergement, voire une sous location temporaire et un complément de revenus. Le sort des meubles anciens donnés voire hérités, transportés d'une pièce à l'autre, l'espace consacré à l'étendage du linge et aux écrans d'ordinateur et de télévision, reflètent les cycles de vie des ménages et les évolutions techniques au sein de la société française. Par ailleurs, **les problèmes de rangement conduisent des habitants à transformer les fonctions prévues par les maîtres d'œuvre, comme les secondes salles d'eau changées en placard, et le balcon en débarras et en stockage.** Enfin, certains habitants n'hésitent

### Quelques références

- Sauvy, A. (1946). « Logement et population », *Population*, Vol. 1, n° 3, pp. 441-452
- Le Corbusier (1948). « L'habitation moderne », *Population*, Vol. 3, n° 3, pp. 417-44
- Lefebvre, H. (1972). *Le Droit à la ville*. 1968. Paris : Anthropos
- Haumont, N., Haumont, A., Raymond, H., & Raymond, M.-G. (1966). *L'habitat pavillonnaire*. CRU, Paris
- Fijalkow, Y. (2017). « Du confort au bonheur d'habiter », *Sciences & Bonheur*, n° 2, pp. 17-26 <https://sciences-et-bonheur.org/2017/09/18/yankel-fijalkow-du-confort-au-bonheur-dhabiter/>

### Pour en savoir +

Centre de recherche sur l'habitat (CRH)  
Projet [Habiter demain](#)

pas à modifier l'accès de certaines pièces en les condamnant par des meubles lorsqu'elles ne sont plus utiles notamment en cas de départ des enfants.

**L'habitat des plus âgés, fait de pièces et de coins aménagés, de portes condamnées et d'arrangement avec les équipements successifs portent les traces des évolutions familiales qu'il faut comprendre pour interroger la situation présente et le sens du bonheur d'habiter** (Fijalkow, 2017). ●

## Le co-design : quelles spécificités pour le designer ?

**Gaël Guilloux**

Chercheur en design ; Président de la société Les Bolders

Depuis près de cinq ans, Gaël Guilloux expérimente et affine les méthodologies du « design-anthropology » dans le cadre de projets de recherche réalisés au sein du Design Lab Care et de la Chaire de recherche Design et action publique innovante.

Le co-design est utilisé à la fois pour développer des dispositifs qui répondent aux besoins, attentes et contraintes de l'écosystème, et comme outil intermédiaire de prise de décision, de matérialisation des solutions intermédiaires, pour tendre ensemble vers la solution ultime qui convienne à tous (Bernard, 2006 ; Grange, Desjeux, Rebours, 2015 ; Gardien, 2015). Gaël Guilloux et Markéta Fingerova, (Doctorante en anthropologie au laboratoire Ambiances Architectures Urbanités (AAU) – Ensa Nantes), ont imaginé une méthodologie pour mieux identifier, en amont d'une activité de co-design, les objectifs et la connaissance des problématiques des personnes âgées, nécessaires à une activité de design qui répondrait concrètement aux besoins et aux attentes.

Le designer effectue un travail ethnographique régulier sur le terrain (domiciles, quartiers, lieux emblématiques, contextes spécifiques, etc.), doublé d'une observation du rapport des usagers aux dispositifs impliqués en utilisant des méthodes et outils du design sensoriel. Cette double approche permet de mieux identifier les relations des discours aux gestes, et les rapports des usagers aux dispositifs.

Il initie ensuite des activités itératives de co-design avec les personnes âgées et les autres parties prenantes (entourage, professionnels, etc). Dans cette succession d'étapes, il s'intéresse particulièrement à l'évolution de la relation entre les usagers et les dispositifs en création dans leur contexte d'usage. Il est à la fois participant au processus de co-design et observateur. Sur la base du design thinking, il établit les séquences successives de travail faisant collaborer l'ensemble des parties-prenantes (usagers pour l'acceptabilité de la solution, ingénieurs pour la réalisation technique, économistes pour en étudier la viabilité). Pour chaque séquence, il identifie, développe ou crée des outils/méthodes, crée et

utilise des solutions intermédiaires (sous forme de maquettes 2D ou 3D). Le processus va conduire à identifier quelle matérialisation de la solution (produit, service, mobilier, espace, objet connecté, interface numérique, etc.) semble celle qui sera la plus pertinente pour satisfaire l'utilisateur et provoquer un engagement sur la solution proposée. Cette phase confirme que la valeur et les attributs attendus sont bien portés par les fonctions, la forme, l'esthétique, etc., de la solution. La méthode cherche également à assurer, au travers du dispositif issu de la démarche, la matérialisation de l'affirmation des postures, des envies et des prises de décision de la personne âgée, vis-à-vis de son écosystème. ●

### Quelques références

Bernard, R.H. (2006). *Research Methods in Anthropology: Qualitative and Quantitative Approaches*, 4th Edition, AltaMira Press, Oxford.

Gardien, E (2015). *Aides humaines à domicile jour et nuit : quel habiter lorsque le quotidien est partagé par nécessité ?* Les Chantiers Leroy Merlin Source, n° 15.

Grange, Z., Desjeux, D., Rebours, C. (2015). *Le métissage de l'anthropologie et du design au service de l'innovation pour et par l'usage*. <http://chaire-idis.fr/wp-content/uploads/2014/10/chaire-idis-contribution-Zoe-Grange-2015-02-03.pdf>

### Pour en savoir +

Care design lab

Chaire Design & Action publique innovante



Pascal Dreyer

## Questions à...

### Pascal Dreyer

Coordinateur du réseau de recherche Leroy Merlin Source

Animateur des groupes Habitat et autonomie et Usages et façons d'habiter

#### Pouvez-vous nous présenter le réseau de recherche sur l'habitat ?

Le réseau de recherche sur l'habitat Leroy Merlin Source vise à créer et à partager des savoirs académiques et professionnels sur la manière dont la population française vit dans son logement, s'adapte aux contraintes environnementales, saisit les dispositifs de politiques publiques et invente des manières de vivre au quotidien. Il s'est **formé en 2005** en réponse initialement au besoin de Leroy Merlin France de disposer d'une information qualitative et indépendante sur des thèmes spécifiques. Nos travaux ont tout d'abord porté sur le vieillissement à domicile des personnes âgées et les nouvelles formes d'habitat des personnes en situation de handicap (habitat et autonomie, 2005). Le réseau s'est ensuite intéressé à l'impact de l'environnement et des nouveaux modes de construction sur la qualité de vie et le bien-être (habitat, environnement et santé, 2009), puis à l'évolution de la composition des membres du foyer dans le parcours de vie et les logements (usages et façons d'habiter, 2010). Ces travaux successifs

ont fait l'objet de plusieurs colloques qui ont permis d'en diffuser les résultats à des publics professionnels variés, et contribué au lancement, à partir de 2011, de programmes pluriannuels de recherches.

Le réseau compte aujourd'hui **45 membres, chercheurs académiques et indépendants en SHS (sociologues, anthropologues, urbanistes, psychosociologues, psychanalyste) et professionnels (architectes, designers, ergothérapeutes, médecins, travailleurs sociaux)**. Ils ont notamment la possibilité de travailler en pluridisciplinarité, d'expérimenter des méthodologies (ex. co-construction des recherches avec les personnes âgées) et des modalités de restitution ouvertes (ex. sous forme de films documentaires), dans le cadre de projets de recherche d'une durée de 18 à 36 mois. Tous ces travaux sont présentés aux Assises de l'habitat Leroy Merlin, événement biennal rassemblant plus de 1000 participants.

#### Comment sont traitées les questions d'architecture et de design dans les projets destinés aux personnes âgées ?

Architectes et designers **nous apportent les outils pour une approche transversale et pluridisciplinaire des questions de recherche et la possibilité de donner aux résultats une forme visuelle et sensible, en complémentarité avec la démarche « écrite » et les concepts « analytiques » des sociologues et des anthropologues.** L'intégration de designers aux projets de recherche a notamment permis de s'intéresser « au plus près » de ce que fait une personne de tel produit, dispositif ou solution, de mieux comprendre les modalités d'appropriation et aussi de détournement de ce qui est proposé. Dans un chantier de recherche en cours par exemple, de façon schématique, l'architecte analyse et modélise les grandes fonctions et l'organisation de

l'espace du logement tandis que le designer restitue par la photo et l'image les flux, les emplacements, les déplacements et les usages. Croiser ces méthodes et résultats est riche d'enseignements.

**L'approche design par les usages – et les mésusages – a par ailleurs enrichi notre compréhension de la notion de « besoin », de l'élargir aux attentes et aux désirs des personnes âgées.** Or, l'un des enjeux des politiques publiques d'accompagnement est que celles-ci restent, à toutes les étapes de leur vieillissement, au cœur des dispositifs mis en place pour elles et que **les décisions concernant l'articulation « aides humaines – aides techniques » soient prises avec et pour elles.**

## Quelles sont les prochains travaux et perspectives de recherche du réseau ?

### Quelques références

Film documentaire *J'y suis, j'y reste* (projet de recherche en 3 volets, 2013-2017) :

[Volet 1](#)

[Volet 2](#)

[Volet 3](#)

Petit, M. (2018). *L'aménagement du logement des jeunes retraités*, Les chantiers Leroy Merlin Source n° 25, mars.

<http://leroymerlinsource.fr/savoirs-de-l-habitat/chez-soi/lamenagement-du-logement-des-jeunes-retraites/>

### Pour en savoir +

Leroy Merlin Source

Sur les recherches de Leroy Merlin Source

Sur les thèmes de recherche cités :

[Habitat et autonomie](#)

[Habitat, environnement et santé](#)

[Usages et façons d'habiter](#)

### Le logement devient le pivot de nombreuses politiques publiques.

L'émergence de nouveaux modes de vie, tels que le cumul emploi-retraite ou le télétravail exercés dans le logement, tend à brouiller la compréhension des temps sociaux, des espaces, bousculent l'identité et l'intimité des individus vis-à-vis des autres co-habitants. Au plan de la santé, la réduction du nombre de lits à l'hôpital et le développement de la médecine ambulatoire incitent à faire du domicile un lieu de soins, de traitements et d'accompagnement de maladies chroniques. Cette dimension curative du logement n'est pas sans impacter les représentations que l'habitant a de son domicile, dont la fonction et la conception qu'il s'en fait changent à travers l'intégration de dispositifs médicaux (ex. rampe à oxygène).

Dans le contexte des politiques de prévention de la perte d'autonomie, le réseau s'interroge également sur les difficultés

constatées pour adapter le logement en amont du « seuil » des 80 ans. Une expérimentation en partenariat avec AG2R La Mondiale et l'École d'architecture et du Paysage de Bordeaux est actuellement menée à Dax. L'objectif est de permettre à des seniors en cure thermale de résider dans un appartement équipé et adapté. Une équipe mixte architecte-sociologue vient les rencontrer pour observer comment ils se saisissent des dispositifs, puis les interrogent deux mois plus tard à leur domicile personnel pour savoir comment ils perçoivent leur propre logement (suffisamment ou insuffisamment adapté ; perspectives ou non d'adapter le logement ; sensibilisation à anticiper l'adaptation). Les premiers résultats montrent une grande divergence de réponses liées aux caractéristiques du parcours résidentiel et de vie des personnes interrogées. ●

## Brèves

Coordonné par Jean-François Bickel, Haute École de Travail Social Fribourg (HES-SO) et Valérie Hugentobler, Haute École de travail social et de la santé Lausanne (HES-SO), le numéro 157 de revue *Gérontologie et société* **Pouvoir d'agir et vieillissement : différenciations, limites et possibilités** est paru. Ce numéro propose une analyse critique du pouvoir d'agir en identifiant les dispositions, ressources, contextes d'action et interventions sociales et sanitaires qui favorisent ou, au contraire, entravent la capacité des personnes âgées à faire face aux enjeux et évolutions de leur situation (économique, sociale, de santé, etc.) ou contextes de vie.

Le numéro 77 de *Retraite et société* **Vieillesse au travail : logiques organisationnelles et genre** est consacré aux logiques d'action mises en place par les entreprises et par les secteurs d'activité pour gérer les fins de carrière. Dans un contexte de prolongement de l'activité, ce numéro s'intéresse aux pratiques organisationnelles déployées notamment à travers la dimension du genre. Il est coordonné par Nathalie Burnay, professeure à l'université de Namur (ASBL) et à l'université catholique de Louvain, et Patricia Vendramin, professeure à l'université catholique de Louvain.

## Relais

### Appel à projets

#### Open Health Institute

Bourses d'études 2018-2019 dans le domaine de l'analyse des données de santé  
**Date limite de candidatures : 16 novembre 2018** (étudiants en Master 2)

[+ d'infos](#)

### Appel à candidatures

#### Institut de la longévité, des vieillesse et du vieillissement

Deux bourses d'aide à la mobilité destinées aux doctorant.e.s et post-doctorant.e.s pour participer au colloque **Economic exclusion in old age: research and policy** du COST ROSEnet (11 janvier 2019, Paris)

**Date limite de candidatures : 15 novembre 2018**

[+ d'infos](#)

### Appels à communications

#### Congrès de la société française de soins palliatifs (SFSP)

Du 13 au 15 juin 2019, Paris

**Date limite de soumission : 5 novembre 2018**

[+ d'infos](#)

#### Towards Capability in Ageing – from cell to society

9<sup>e</sup> Congrès de l'International Association of Gerontology and Geriatrics – European Region (IAGG - ER)

du 23 au 29 mai 2019, Gothenburg

**Date limite de soumission : 3 décembre 2018**

[+ d'infos](#)

#### Resilience and Living Well in Local Communities

48<sup>e</sup> conférence annuelle de la British Society of Gerontology  
du 10 au 12 juillet 2019, Liverpool

**Date limite de soumission : 24 janvier 2019**

[+ d'infos](#)

### Appels à articles

#### Territoire en Mouvement

Les enjeux d'accessibilité dans la ville : entre équité spatiale et exclusion sociale

**Date limite de soumission : 30 novembre 2018**

[+ d'infos](#)

[+ contact 1](#)

[+ contact 2](#)

#### Gérontologie et société

*Aidants : reconnaissances, engagements et expériences*

Numéro thématique 161/volume 42, pour publication en mars 2020

**Date limite de soumission : 1<sup>er</sup> mars 2019**

[+ d'infos](#)

[+ contact](#)

#### Retraite et société

Soumettre un article dans le cadre de numéros varia et thématiques programmés en 2019 et 2020

[+ d'infos](#) ●

## EN FRANCE...

### Travailler avec les personnes âgées et leurs familles

**12 novembre 2018**

À Toulouse - Conférence organisée par l'Institut de formation, recherche, animation, sanitaire et social (IFRASS)

[+ d'infos](#)

### Viellissement et territoire : expériences croisées

**14 et 15 novembre 2018**

À Metz - Colloque organisé par l'Université de Lorraine et le REIACTIS, avec le soutien de l'ILVV

[+ d'infos](#)

[+ inscription](#)

### Festival des idées Paris 2018 : Jeunesse éternelle

**du 20 au 24 novembre 2018**

À Paris - Organisé par l'Université Sorbonne Paris Cité

[+ d'infos](#)

### JASFGG 2018 - 38<sup>es</sup> Journées annuelles de la Société française de gérontologie et gériatrie

**du 26 au 28 novembre 2018**

À Paris

[+ d'infos](#)

### Les rapports entre générations

**4 décembre 2018**

À Paris - Colloque annuel du Conseil d'orientation des retraites

[+ d'infos](#)

### 40<sup>es</sup> Journées des Économistes de la Santé Français (JESF 2018)

**6 et 7 décembre 2018**

À Paris - Organisées par le Collège des Économistes de la Santé

[+ d'infos](#)

### Congrès national 2018 des unités de soins, d'évaluation et de prise en charge Alzheimer (USPALZ 2018)

**12 et 13 décembre 2018**

À Issy-les-Moulineaux

[+ d'infos](#)

### Évaluation des politiques publiques

**13 décembre 2018**

À Paris - Quatrième conférence organisée par l'AFSE et la direction générale du Trésor

[+ d'infos](#)

### Economic exclusion in old age: research and policy

**11 janvier 2019**

À Paris - Séminaire organisé par le réseau de recherche européen COST Action ROSEnet - Reducing Old-Age Social Exclusion: Collaborations in Research and Policy, avec le soutien de l'ILVV

[+ d'infos](#)

[+ inscription](#)

### Pratiques coopératives et participatives en santé : partage des tâches et redéfinition des frontières professionnelles, enjeux de savoirs et luttes de pouvoir

**28 et 29 mars 2019**

À Paris - Journées d'études inter RT1-RT19 de l'Association Française de Sociologie

[+ d'infos](#)

### Participation, occupation et pouvoir d'agir : plaidoyer pour une ergothérapie inclusive

**11 et 12 avril 2019**

À Paris - 4<sup>es</sup> Assises nationales de l'ergothérapie

[+ d'infos](#)

### 25<sup>e</sup> Congrès de la société française de soins palliatifs (SFSP)

**du 13 au 15 juin 2019**

À Paris

[+ d'infos](#)

## ... ET AILLEURS

### Better Health Faster - Swiss Public Health Conference

**7 et 8 novembre 2018**

À Neuchâtel - Conférence organisée par Santé Publique Suisse, Swiss School of Public Health et l'Université de Neuchâtel

[+ d'infos](#)

### Why the Future of our Population Matters?

**19 novembre 2018**

À Berlin - Séminaire organisé par the Max Planck Institute for Demographic Research

[+ d'infos](#)

### Non-vieillesse et corps âgés

**22 novembre 2018**

À Lausanne - Journée d'étude organisée par la Haute École de Santé Vaud (HESAV)

[+ d'infos](#)

### Gender and health impacts of policies extending working life in western countries: Final Conference

**22 et 23 novembre 2018**

À Galway - Conférence organisée par le réseau Cost Action IS1409

[+ d'infos](#)

### Viellissement et santé dans les pays du Sud

**13 et 14 décembre 2018**

À Dakar - Colloque international organisé par le GDRI Viellissement en Afrique et l'Unité Mixte Internationale Environnement, Santé, Sociétés

[+ contact](#)

### Microdata from Eurostat - SILC, LFS, AES, SES, CIS, CSIS, EHS, HBS and TUS

**7 et 8 mars 2019**

À Mannheim - 6th European User Conference - organisée par German Microdata Lab, GESIS et Eurostat

[+ d'infos](#)

### Turbulent Times in Europe: Instability, Insecurity and Inequality

**du 15 au 17 avril 2019**

À Mannheim - The Fourth European Social Survey Conference

[+ d'infos](#)

### Global palliative care – shaping the future

**du 23 au 25 mai 2019**

À Berlin - 16th World Congress of the European Association for Palliative Care

[+ d'infos](#)

### Towards Capability in Ageing – from cell to society

**du 23 au 29 mai 2019**

À Gothenburg - 9<sup>e</sup> Congrès de l'International Association of Gerontology and Geriatrics – European Region (IAGG - ER)

[+ d'infos](#)

### Changing priorities: The making of care policy and practices

**du 24 au 26 juin 2019**

À Copenhagen - Transforming care conference 2019

[+ d'infos](#)

### Resilience and Living Well in Local Communities

**du 10 au 12 juillet 2019**

À Liverpool - 48<sup>e</sup> conférence annuelle de la British Society of Gerontology

[+ d'infos](#)

ISSN 2274-3901

Lettre d'information de l'Institut de la longévité, des vieillesse et du vieillissement – Directrice de la publication : Pascale Breuil, Cnav – Rédactrice en chef : Emmanuelle Cambois – Cheffe de projet : Hélène Trounev  
Coordinatrice : Marianne Séguy – Conception et réalisation : studio graphique, Cnav – Crédits photo : Ville de Saint-Étienne, Fanny Cérèse, Fanny Allaire, Leroy Merlin Source

Diffusion sur inscription auprès de [CnavParisRecherchevieillissement@cnav.fr](mailto:CnavParisRecherchevieillissement@cnav.fr).

Retrouvez l'Institut de la longévité, des vieillesse et du vieillissement sur le [site de l'ILVV](#).

**Cnav** Retraite & Action sociale  
— Sécurité sociale —

SECURITE SOCIALE  
**l'Assurance Retraite**