

4 – PLAN DE FINANCEMENT (Fonctionnement Général)

CHARGES	Montant TTC	PRODUITS	Montant TTC
CHARGES DIRECTES		RESSOURCES DIRECTES	
60 – Achats	4000	70 – Vente de produits finis, de marchandises, prestations de services	
Prestations de services			
Achats matières et fournitures	1 500	74- Subventions d'exploitation¹¹	177 500
Autres fournitures	2 500	Etat : préciser le(s) ministère(s) sollicité(s)	
61 - Services extérieurs	29 425	-	
Locations	10 925	Région(s) :	
Entretien et réparation	3 500	- Conseil Régional Bourgogne	20 000
Assurance	3 500	- Conseil Régional FC	50 000
Charges Locatives	11 500	Département(s) :	
62 - Autres services extérieurs	18 700	- Conseil Général du Doubs	15 000
Rémunérations intermédiaires et honoraires	11 000		
Publicité, publication	1000	Intercommunalité(s) :	
Déplacements, missions	4000	- CAGB	10 000
Frais postaux, téléphone	1 200	- Grand Dijon	10 000
Services bancaires, autres	1 500	Commune(s) :	
63 - Impôts et taxes	1 500	- Besançon	10 000
Impôts et taxes sur rémunération,		- Dijon	10 000
Autres impôts et taxes	1 500		
64- Charges de personnel	122 875	- MSA	2 500
Rémunération des personnels		- ARS Bourgogne	25 000
Charges sociales		- ARS Franche-Comté	25 000
Autres charges de personnel			
65- Autres charges de gestion courante		75 - Autres produits de gestion courante	
66- Charges financières		Dont cotisations, dons manuels ou legs	
67- Charges exceptionnelles		76 - Produits financiers	
68- Dotation aux amortissements	1000	79 – Transfert de charges	
CHARGES INDIRECTES			
Charges fixes de fonctionnement			
Frais financiers			
Autres			
TOTAL DES CHARGES	177 500	TOTAL DES PRODUITS	177 500
CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES¹³			
86- Emplois des contributions volontaires en nature	0	87 - Contributions volontaires en nature	0
Secours en nature		Bénévolat	
Mise a disposition gratuite de biens et prestations		Prestations en nature	
Personnel bénévole		Dons en nature	
TOTAL		TOTAL	0

La subvention de 10 000 € représente 5% du total des produits.
(montant demandé/total des produits) x 100.

Pôle de Gériatrie
Inter-régional
Bourgogne-Franche-Comté
Siège Social : 2 Place de la République - 25000 BESANCON
Adresse Secrétariat : 26 Avenue de la République - 21000 DIJON
Tél. 03 80 37 16 22
Email : secretariat.f3i@gmail.com

Association

« Pôle de Gérontologie Interrégional
Bourgogne & Franche-Comté »

Rapport d'activité 2014

MOT DES INSTANCES

Conforté dans ses missions, le Pôle de Gérontologie Interrégional Bourgogne & Franche-Comté (PGI) favorise l'émergence de projets collaboratifs et s'inscrit pleinement dans la *Silver Economy*.

Sa dimension **INTERREGIONALE** confère au PGI son originalité et impulse une dynamique pour un positionnement plus fort sur le champ du vieillissement. Ses nombreux partenaires permettent des échanges fructueux et le développement de collaborations entre les secteurs publics et privés. Ceci favorise l'émergence de nouvelles pratiques et une vision **PLURIDISCIPLINAIRE** des problématiques liées au vieillissement, sans compter l'ouverture à des collaborations européennes et internationales.

En 2014, le PGI s'est attaché au traitement des attentes de ses partenaires sur les études commandées, à répondre à des appels à projets pour favoriser l'émergence de projets innovants en tenant compte des orientations stratégiques définies par ses statuts mais également des orientations nationales et du contexte européen.

20 projets ont décroché des financements depuis la création du PGI qui gère un portefeuille d'une dizaine de projets en file active permettant ainsi d'asseoir d'année en année les compétences et le dynamisme du PGI.

L'année 2014 a également été marquée par le projet de fusion avec l'Institut Régional du Vieillessement FC. Le rapprochement des deux structures au sein d'un projet commun répond par ailleurs à un axe fort des politiques sociales, faisant écho aux futures restructurations des régions administratives. La fusion effective se fera en 2015 et permettra une plus forte légitimité et cohérence non seulement sur les actions portées mais également comme marqueur fort du positionnement de la gérontologie en Bourgogne et en Franche-Comté. Afin de poursuivre, développer et pérenniser les actions des deux structures tout en mutualisant les forces et les réseaux, un projet stratégique 2015-2019 a été rédigé avec une double volonté ambitieuse d'optimisation des ressources et d'un positionnement interrégional fort et structuré. Il est proposé une stratégie de développement du PGI permettant d'atteindre une taille « critique » et son équilibre économique.

Ce projet stratégique est désormais notre feuille de route pour cette période confrontée à de multiples enjeux en matière d'expertise sur les champs de l'avancée en âge et de la *Silver Economy*.

Françoise TENENBAUM

*Vice-Présidente du Pôle de Gérontologie
Interrégional Bourgogne & Franche-Comté*

Jean-Louis FOUSSERET

*Président du Pôle de Gérontologie
Interrégional Bourgogne & Franche-Comté*

SOMMAIRE

A propos du PGI	4
1 / Le PGI en quelques chiffres	5
2 / Le PGI était présent	6
3 / Création d'une Newsletter	7
4 / Promouvoir une recherche qui réponde aux enjeux d'adaptation de la société au vieillissement	8
5 / Fédérer les acteurs du vieillissement avec la réalisation d'études et de projets collaboratifs innovants sur le territoire	13

A propos du PGI

Le Pôle de Gérontologie Interrégional Bourgogne & Franche-Comté,

créé en 2010, a pour mission la mise en œuvre d'actions et de projets dont la finalité est de dynamiser le secteur de la recherche, favoriser le développement économique et l'échange de bonnes pratiques et permettre l'innovation à destination des seniors !

Mobilisé sur cet enjeu majeur qu'est l'innovation et la recherche en gérontologie, le PGI s'attache à :

- favoriser la créativité, le décloisonnement, l'émergence de projets et de partenariats ;
- fédérer les acteurs publics et privés autour de projets innovants pour améliorer la qualité de vie des personnes âgées ;
- valoriser la gérontologie en contribuant au développement économique et à l'attractivité du territoire ;
- cibler les travaux sur des priorités économiques et sociétales définies au niveau interrégional et national en concertation avec les acteurs de la recherche, les entreprises, les collectivités et les acteurs institutionnels ;
- encourager les interactions entre disciplines ;
- et à développer les collaborations européennes et internationales.

Les grands défis dans lesquels se situe désormais l'action du PGI sont en cohérence avec l'agenda stratégique national et européen : intégration dans la *Silver Economy* et implication dans les programmes H2020, KIC...

Cette démarche originale a permis de faire du PGI, un pôle d'excellence qui propose des actions répondant aux besoins de ses partenaires :

Le vieillissement au cœur de nos actions, la qualité de vie, notre défi au quotidien.

Grâce à notre **expertise** dans le champ de la gérontologie

- Connaissance des problématiques du vieillissement ;
- Connaissance du marché des seniors ;
- Apport du Conseil Scientifique pluridisciplinaire ;
- Veille documentaire ;
- Veille sur les appels à projets liés à la gérontologie à l'échelle locale, régionale, nationale et internationale.

Pour vous accompagner dans la **gestion et le suivi de projet**

- Ingénierie logistique, technique et financière ;
- Conseils en montage, gestion et suivi de projets ;
- Valorisation des projets par le biais des manifestations ;
- Promotion des actions auprès des partenaires ;
- Visibilité à travers les outils de communication du pôle.

Pour développer des **actions collaboratives et innovantes**

- Actions de prévention (à domicile ou en établissement) ;
- Prestations de service ;
- Formations en gérontologie ;
- Événements, colloques et manifestations ;
- Programmes de recherche.

La qualité des travaux et le respect de l'éthique vis-à-vis des partenaires constituent pour le PGI une priorité et une source d'évolution permanente.

1 / Le PGI en quelques chiffres

11 projets suivis en 2014

Plus de 90 réunions et groupes de travail

Plus de 60 partenaires impliqués dans les projets

3 Chargées de projet, 1 ARC, 1 Assistante, 1 Directrice

Présence du PGI sur 42 évènements nationaux et internationaux dont :

- 2 stands ;
- 9 manifestations organisées ou co-organisées par le PGI ;
- 36 participations et/ou interventions lors de conférences ou colloques.

9 réponses à des appels à projets en recherche (Cohorte ICE et Pelvis Project) pour un montant de 1 193 000 €.

- + 1 financement obtenu de 15 000 €.
- + 2 réponses attendues en 2015 (640 000 €)

1 réponse à un appel à projets action sociale (Journée des aidants) pour un montant de 3000 €.

- + 1 financement obtenu de 3 000 €.

1 Nomination aux Trophées du Grand Age pour l'outil de recensement d'aide aux aidants

2 / Le PGI était présent

Janvier / Février

- Conférence Matinale *Silver Eco Seniorstrategic*
- Intervention Salon Bien Vieillir en Côte d'Or
- Participation aux ateliers AFNOR
- Consortium meeting MEDiate
- Rencontre avec le Grand Chalon pour le bilan de la INA 2013

Mars / Avril

- Vernissage expo aidants/aidés, UFC
- Participation au Congrès Goût Nutrition Santé de Vitagora
- Intervention au Colloque Santé et vulnérabilités
- Participation au débat sur les enjeux éthiques du vieillissement en psychiatrie
- Participation au Collectif d'organisation JNA, Paris

Mai

- Participation aux Salons de la Santé et de l'Autonomie
- Nomination aux trophées de la nuit du Grand Age, Casino de Paris
- Participation à la conférence/débat : Ni victime, ni héros, quelle aide pour les aidants
- Participation à l'inauguration de l'Espace Ethique BFC
- Conférence Impact fin de carrière au travail et prévention
- Grand Oral Trophées du Grand Age

Juin

- Conférence débat « Ethique, vieillissement et handicap »
- Participation à la manifestation interrégime Carsat BFC
- Participation au groupe recherche « Longévité et vieillissement »
- Intervention 2^{ème} rencontres Réseau Francophone VADA au Sénat

Juillet

- Intervention aux 11^{ème} Université d'été francophone en Santé Publique
- Participation au Comité Editorial de la Web-TV Dijon Santé

Septembre

- Intervention au 30^{ème} Congrès de Psychogériatrie
- Participation aux réunions d'information AFE-INNOVNET
- Conférence troubles cognitifs PA moins de 60 ans ARS FC
- Intervention Master Vieillissement et Société

+ 90
groupes
de travail
organisés
et animés
par le PGI

Octobre

- Organisation et animation de la Journée Innovation Seniors à Besançon
- Présentation du programme OMEGAH lors de la Journée Gestion du Risque de l'ARS de Bourgogne
- Meeting AGE Platform Europe, Bruxelles
- Organisation et animation de la Journée Nationale des Aidants à Belfort
- Participation à la Journée des Aidants de Chalon-sur-Saône
- Participation aux réflexions Silver Eco AFNOR
- Participation aux 1^{ères} rencontres parlementaires pour les Seniors et la Société
- Participation aux ateliers Innovarc sur la ville intelligente et les systèmes innovants

Décembre

- Participation aux 2^{ème} rencontres industrielles de mobilité inclusive organisée par le laboratoire de la mobilité inclusive
- Présentation du PGI lors des rencontres européennes organisées par le Cluster Technologies Innovantes de la Santé à Belfort
- Participation aux *Diner Age Economy*, organisé par Senior Strategic
- Participation au Salon *Silver Economy Expo*, Porte de Versailles à Paris
- Participation aux Rencontres Régionales Personnes Handicapées Vieillissantes organisées par l'ARS FC et l'IRV FC
- Participation aux Etats Généraux de l'Emploi à Domicile, Paris

Novembre

- Matinale Silver Eco - Le marché des seniors et les acteurs de la prévoyance, Paris
- 3^{ème} Rencontres scientifiques CNSA : Etre proche aidant aujourd'hui
- Intervention au Forum Opportunités seniors CCI Auvergne
- Participation au Forum Santé Publique Sanofi, Paris
- Participation à la journée de réflexion sur l'isolement des PA, Orans
- Meeting Mediate, Paris
- Conférence programmes de coopération européenne et Interreg
- Participation au Colloque Seniors en entreprise : les enjeux de la prévention, Klesia Paris
- Participation à la restitution de l'étude sur les besoins des aidants en FC, ARS FC/ UFR SJPEG

3 / Création d'une Newsletter

La création d'une newsletter, étape majeure pour le PGI en 2014, confirme son dynamisme et sa volonté de se faire connaître comme lieu d'échanges, de réflexions, d'innovation et de développement. L'objectif est de fédérer et d'accompagner les acteurs du champ de la gérontologie de Bourgogne et de Franche-Comté qui oeuvrent pour l'amélioration de la qualité de vie des seniors.

PGI Pôle de Gérontologie Interrégionale Bourgogne & Franche-Comté

Le vieillissement au cœur de nos actions.

La qualité de vie, notre défi au quotidien.

Newsletter n°1
2ème Semestre 2014

Les "Trophées du Grand Age et du Bien Vieillir" ont pour but de promouvoir et récompenser les meilleures initiatives ou innovations destinées à l'amélioration de la qualité de vie des personnes âgées et au bien vieillir.

Le PGI a été nommé dans la catégorie "Prévention pour soi et les siens" pour son outil de recensement des structures d'aide aux aidants !

+ d'infos sur les [Trophées du Grand Age et du Bien Vieillir](#)

GERONTO NEWS

La Loi sur l'adaptation de la société au vieillissement

Ce projet de loi, porté par le [Ministère](#) des Affaires sociales, de la Santé et des Droits des femmes, propose de mobiliser la société toute entière autour des enjeux liés à l'autonomie. La Silver Economy constitue une opportunité de croissance, en termes de création d'emplois et de services. Son organisation repose sur trois piliers indissociables : [Anticipation](#), [Adaptation](#) de la société et [Accompagnement](#) des personnes en perte d'autonomie.

Silver Région

En avril 2014, a été lancée la [filière](#) de la [Silver Economy](#). Celle-ci a pour objectif de permettre aux entreprises de développer des produits et des services adaptés aux enjeux du vieillissement. Afin que les régions s'approprient cette filière, l'Etat a lancé le concept de [Silver région](#) qui permet la mise en œuvre locale de la [Silver Economy](#). Grâce à la reconnaissance nationale du PGI, les deux régions Bourgogne et Franche-Comté ont l'opportunité de déposer une candidature interrégionale. Le portage interrégional permet de mettre en évidence la complémentarité des compétences de chacune des régions et apporte un caractère original par rapport aux Silver régions existantes.

Charte Monalisa

Chargé de travailler à la Mobilisation Nationale contre l'isolement Social des Agés, MONALISA est un collectif inédit composé d'une trentaine d'associations et d'opérateurs publics et parapublics. La [Charte MONALISA](#) présente les missions du programme, ses valeurs et ses finalités.

FOCUS PROJETS

COHORTE ICE

La [Cohorte ICE](#) (Informal Carers of Elderly) vise à mieux comprendre la situation des aidants de personnes âgées atteintes de pathologies chroniques.

L'ambition de ce projet est de mieux connaître les besoins et attentes des aidants afin de réfléchir à de nouvelles formes d'accompagnement. L'étude de faisabilité se déroule actuellement dans trois centres cliniques (CHU de Dijon, CHRU de Besançon, CGFL) pour tester la procédure de recrutement des aidants : à ce jour, 104 patients et 58 aidants ont été inclus.

+ d'infos sur la [Cohorte ICE](#)

MEDIATE

Depuis juin 2013, le PGI est partenaire du projet européen MEDiate, co-financé par le programme [Ambient Assisted Living \(AAL\)](#). Ce projet a pour objectif de développer et d'expérimenter une solution collaborative et compatible avec les plateformes existantes, dans le but d'améliorer la communication entre les aidants formels et informels et les seniors.

+ d'infos sur [MEDiate](#)

Omegah

En 2014, un nouveau module fait son entrée dans le programme OMEGAH: "[La vie à pleines dents, longtemp](#)". Ce module de formation-action, dont le garant est la Mutualité Française Bourgogne, a pour but d'améliorer la santé bucco-dentaire des résidents d'EHPAD en encourageant la toilette au quotidien et le recours aux actes de prévention et de soins.

+ d'infos sur [OMEGA](#)H

ADHESION

ACTUALITES

Les 13 et 14 novembre 2014

7ème colloque des approches non-médicamenteuses de la maladie d'Alzheimer

Centre des congrès de La Villette, 75019 Paris

Le 18 novembre 2014

Conférence "Soutien aux aidants"

Cos bourguignon - 12 avenue Monnot, 71100 Chalon-sur-Saône

4 / Promouvoir une recherche qui réponde aux enjeux d'adaptation de la société au vieillissement

Le PGI a souhaité proposer des projets innovants dont les objectifs sont de promouvoir la recherche mais également de favoriser les partenariats public/privé entre universitaires et industriels afin de répondre à ce grand enjeu de société qu'est le « bien vieillir ».

Les connaissances générées par la recherche scientifique peuvent avoir de fortes répercussions sur la société, suscitant des questionnements éthiques et moraux nouveaux, mais apportant également des réponses à des questions philosophiques majeures comme le vivre ensemble et la place des aidants.

La **COHORTE ICE (*Informal Carers of Elderly*)**, avec 7 604 aidants informels, 5 groupes de pathologies, 10 ans d'étude, 2 régions comptant une forte population âgée, vise à suivre longitudinalement le parcours de vie des aidants afin de leur proposer un accompagnement optimisé en termes de qualité de vie, de coût et de bien-être.

Rappel des objectifs :

- poursuivre la phase de test de la procédure d'inclusion de la cohorte au sein des services cliniques de Bourgogne et de Franche-Comté ;
- ajuster le protocole de recherche.

Dates-clés :

- 12 mars 2014 : Rapport intermédiaire étude de faisabilité partie II, CNSA ;
- 13 mai 2014 : Obtention du financement de Novartis pour le recueil, la saisie et l'analyse statistique des données de l'étude de faisabilité partie II (54 000 €) ;
- 29 septembre 2014 : Dépôt dossier CCTIRS – Cohorte ICE ;
- 13 octobre 2014 : Rapport financier et scientifique de l'étude de faisabilité partie II, CNSA ;
- 4 novembre 2014 : Avis favorable CPP – Cohorte ICE ;
- 3 décembre 2014 : Dépôt dossier CNIL – Cohorte ICE.

En quelques chiffres :

- 13 réunions dont 7 COPIL ;
- 8 appels à projets réalisés dont 1 financement obtenu de Novartis Pharma (15 000 €) et 2 en attente de réponse ;
- 5 Attachées de Recherche Clinique dédiées au projet ;
- 6 équipes de recherche : Université de Bourgogne, Université de Franche-Comté, CHU de Dijon, CHRU de Besançon, CGFL, DRSM Bourgogne et Franche-Comté ;
- 37 investigateurs associés (15 PU-PH et 22 PH) et 7 professionnels associés (5 ARCs, 2 IRC, 1 IDE) sur 3 sites (CHU Dijon, CHRU Besançon, CGFL) ;
- 127 patients et 60 aidants principaux inclus ;
- 6 questionnaires testés.

Perspectives du projet :

- Ajustements des mécanismes d'inclusion et des questionnaires utilisés ;
- Lancement de la Cohorte ICE en mai 2015.

Partenaires : Universités de Bourgogne, Université de Franche-Comté, CHRU Besançon, CHU Dijon, CGFL, DRSM BFC.

Territoire impacté : Bourgogne et Franche-Comté

La pluridisciplinarité des partenaires du PGI lui permet de jouer un rôle d'accélérateur dans l'émergence de projets innovants et d'être force de proposition pour répondre à des problématiques posées par les partenaires.

Afin de poursuivre les réflexions engagées par les caisses de retraite concernant l'appréhension de la fragilité, la CNAV et la CCMSA ont confié au PGI le soin d'élaborer une grille de mesure de la fragilité, adaptée aux spécificités des besoins des retraités en GIR 5 et 6 au vu des différentes dimensions du Bien Vieillir.

Cet **outil de mesure de la fragilité FRAGIRE** permet de détecter, parmi les retraités classés en GIR 5 et 6, ceux susceptibles de basculer vers la perte d'autonomie dans un avenir proche, faute d'une aide particulière, afin qu'ils bénéficient d'une attention soutenue et graduée.

Rappel des objectifs :

- Elaborer, tester et valider la reproductibilité d'une pré-grille de mesure de la fragilité ;
- Tester la validité de structure, la validité d'apparence de la pré-grille de mesure de la fragilité ;
- Produire la grille de mesure de la fragilité ;
- Générer des scores par dimensions ainsi qu'un score total ;
- Mettre à disposition des évaluateurs :
 - un outil adapté aux spécificités du public GIR 5 et 6 grâce à l'évaluation de l'ensemble des déterminants sociaux et environnementaux du Bien Vieillir en complément de la grille Autonomie Gérontologie Groupes Iso-Ressources (AGGIR) ;
 - un outil simple ne nécessitant pas de compétences médicales ;
 - un outil d'aide à la décision intégrant la dimension d'appréciation individuelle de chaque situation par les évaluateurs ;
 - un outil rapide à administrer pour une durée d'applicabilité de 15 minutes ;
 - un outil commun pour l'homogénéisation de l'évaluation en inter-régime ;
 - un outil leur permettant de prioriser les types d'aide et le volume d'aide à apporter en fonction du degré de fragilité identifié.

Dates-clés du projet :

- 9 janvier 2014: Présentation des résultats statistiques en comité technique CNAV ;
- 27 mars 2014 : Présentation de la grille à la CNAV (copil) ;
- 15 avril 2014 : Présentation aux administrateurs CNAV ;
- 18 juin 2014 : Présentation des travaux lors de la journée inter régime organisée par la CARSAT BFC ;
- 23 juin 2014 : Présentation des travaux CASS CARSAT BFC ;
- 29 octobre 2014 : Présentation de la grille et lien avec l'enquête SHARE, CNAV.

Quelques chiffres :

- 12 réunions organisées avec les experts (scientifiques et professionnels de l'aide) ou les commanditaires ;
- 2 Comités de pilotage avec les commanditaires.

Perspectives :

- Lancement Cohorte FRAGIRE ;
- Formation qualifiante pour les évaluateurs des besoins d'aide à domicile.

Partenaires : CHRU Besançon, CHU Dijon, Université de Bourgogne, Université de Franche-Comté, GIE IMPA, CARSAT Bourgogne & Franche-Comté, Caisse Régionale de Mutualité Sociale Agricole Bourgogne (CRMSAB), Mutualité Sociale Agricole Franche-Comté (MSA FC), RSI Bourgogne, RSI FC.

Territoire impacté : National (Expérimentation en Bourgogne et en Franche-Comté)

Des actions de communication et de formation dédiées à la grille FRAGIRE reposant sur l'expertise acquise lors de la conception de la grille grâce à l'implication des cliniciens référents.

Rappel des objectifs :

- Communiquer et promouvoir la grille FRAGIRE à l'échelle nationale ;
- Sensibiliser et former les professionnels de l'évaluation à l'administration des 18 items et tests de la grille FRAGIRE et plus spécifiquement aux approches innovantes (la sexualité et le suicide).

Dates-clés :

- 8 juillet 2014 : Formation pour la CNAV de personnes venant des caisses et structures d'évaluation des 12 régions participant à l'expérimentation des paniers de services, ainsi que des caisses nationales et locales de la MSA et du RSI ;
- Octobre 2014 : Réalisation des vidéos d'illustration de la grille FRAGIRE auprès des retraités de Saône-et-Loire et du Doubs ;
- 12 novembre 2014 : Suite de la formation pour la CNAV ;
- 9 et 10 décembre 2014 : Formation complémentaire à Marseille pour la CARSAT Sud-Est.

Quelques chiffres :

- 3 réunions de travail ;
- 3 sessions de formation ;
- 2 supports : support de communication et support scientifique ;
- 20 mini-films réalisés avec 4 retraités ;
- 60 personnes formées.

Partenaires : CNAV, Gie IMPA, CHRU Besançon, CHU Dijon, Université de Bourgogne

Territoire impacté : National

La grille FRAGIRE
Un outil de détection et d'évaluation des fragilités des personnes âgées en GIR 5 et 6

Pour prévenir la perte d'autonomie des personnes âgées non dépendantes, le préalable nécessaire est l'identification et la mesure des facteurs de risque.

Fort de ce constat, la Caisse Nationale d'Assurance Vieillesse (CNAV), la Caisse Centrale de la Mutualité Sociale Agricole (CCMSA) et le Régime Social des Indépendants (RSI), ont décidé, dans le cadre de leur politique de prévention, de se doter d'un outil ad hoc permettant de mesurer la fragilité.

La grille FRAGIRE vient compléter les outils existants, et vise à détecter, parmi les retraités non dépendants (classés en GIR 5 et 6) faisant appel à l'action sociale vieillesse des caisses de l'intérêt, les personnes en situations à risque et d'identifier leur niveau de fragilité.

La grille AGGIR reste le support qui permet de définir le GIR et d'orienter vers le type de prise en charge adaptée.

Méthodologie d'élaboration de la grille

Le Pôle de Gériatrie Inter régional (PGI) en charge de ce projet, a réuni un comité d'experts composé de cliniciens, de chercheurs, d'universitaires et de professionnels de l'action sanitaire & sociale. Ils ont élaboré ensemble une pré-grille composée de 60 items relevant de 10 dimensions clés (psychique, cognitive, émotionnelle, ...) et l'ont testée auprès d'un panel d'environ 400 retraités.

L'analyse statistique des résultats et l'avis du comité d'experts, ont permis d'aboutir à une grille reposant sur les 18 items et les 3 tests les plus pertinents.

La grille FRAGIRE en quelques mots

- Approche synthétique de la fragilité
- Testée et validée scientifiquement
- Administrable à domicile sans compétences médicales
- Simple d'utilisation et rapide (15 à 20 minutes)

Caractéristiques de la grille FRAGIRE

- 1 volet administratif
- 3 tests : Score de Mémoire avec Indigage (SMI), Set test d'Iaac (STI) et Vitesse de marche
- 1 question à l'évaluateur : sa perception de l'état de santé global de la personne évaluée
- 17 questions pour appréhender les thématiques suivantes : l'état de santé et ressenti physiologique, la dépression, le plaisir, les idées suicidaires, l'environnement social et culturel, la situation d'aidant, la sexualité et le suivi bucco dentaire, la motricité...
- Le calcul du score de fragilité s'effectue automatiquement
- 3 niveaux de fragilité ont été définies : Faible, Intermédiaire, Elevé
- Administration par des professionnels de l'accompagnement social ayant des connaissances en gériatrie et ayant suivi la formation dédiée à l'administration de la grille FRAGIRE

*** Les experts**

<p>Les cliniciens</p> <p>Pr. Francis Bonnetain PU-PH Epidémiologiste Responsable Unité de Méthodologie et de Qualité de Vie en Gériatrie CHRU Besançon</p> <p>Pr. Patrick Manchourville PU-PH Responsable de Service Médecine Interne - Gériatrie CHU Dijon</p> <p>Pr. Pierre Vaudois PU-PH Service Psychiatrie de l'Adulte CHRU Besançon</p>	<p>Les chercheurs et universitaires</p> <p>Mme Magalie Bonnet Maître de conférences en Psychologie clinique Université de Franche-Comté</p> <p>Mme Michèle Duce Professeure de Démographie Université de Bourgogne</p> <p>M. David Vermyer Epidémiologiste/Statisticien Unité de Méthodologie et de Qualité de Vie en Gériatrie CHRU Besançon</p>	<p>Les professionnels de l'action sanitaire & sociale</p> <p>M. Benjamin Leroux Responsable Opérationnel GIE IMPA</p> <p>Dr. Didier Mermé Médecin généraliste MSA Bourgogne</p>
--	--	--

Contact : PGI Pôle de Gériatrie Inter Régional, 26, rue Jeanmin - 21000 Dijon - 03 80 37 16 23 - secretariat.pgi@univ-dijon.fr
www.pole-geriatrie.com

Dans le cadre du programme ALID, le PGI est partenaire du projet collaboratif **RENESENS** « Réussir Ecologiquement une Nutrition Equilibrée et Sensoriellement adaptée pour SENiors ».



Rappel des objectifs :

- Apporter un regard pluridisciplinaire à la finalisation du guide « Dépister pour mieux nourrir » grâce au réseau de partenaires universitaires et professionnels de santé du PGI ;
- Diffuser le Guide « Dépister pour mieux nourrir » auprès de professionnels et du grand public (colloques nationaux, manifestations, communiqués).

Date clé:

- 29 janvier 2014 : réunion de lancement du projet

Partenaires : Association Groupe Ecole Supérieur de l'Agriculture (ESA) ; INRA- Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation, UMR6265 CNRS, UMR1324 INRA ; PGI ; Centre Hospitalier de Clermont-Ferrand ; CHC Liège Centre Hospitalier Liège ; Centre Hospitalier Régional Universitaire de Dijon ; Cuisine Innovation ; EC6 ; FSI Fichier Sélection Informatique ; fromageries BEL ; IFROSS Institut de Formation et de Recherche sur les Organisations Sanitaires et Sociales ; Robot-Coupe Robot-Coupe ; Saveurs et Vie ; Service Public Hospitalier Conseil ; Vivalia.

L'étude sur **la compréhension des mécanismes d'admission aux urgences suivies ou non d'une hospitalisation des personnes âgées en provenance d'EHPAD** a été commandée par l'ARS de Bourgogne et vise à comprendre les mécanismes de demandes d'hospitalisation en identifiant, analysant les causes non médicalement justifiées et en préconisant des solutions.

Rappel des objectifs :

Il s'agit d'estimer la proportion des admissions aux urgences jugées médicalement non-pertinentes selon l'*Appropriateness Evaluation Protocol version française* (AEPf) dans une Structure des Urgences (SU) puis la proportion des hospitalisations dans l'un des services de soins de l'établissement, des personnes âgées en provenance d'un Etablissement d'Hébergement pour Personnes Âgées Dépendantes (EHPAD) de Bourgogne.

Une grille de recueil des données médicales à renseigner à partir du service des urgences a été constituée. Elle repose sur des situations médicales symptomatiques ou syndromiques. La grille AEPf des admissions élaborée par la HAS constitue une base solide enrichie après réflexion dans le contexte particulier de la gérontologie. Une grille d'enquête miroir a été construite, à renseigner dans l'EHPAD auprès du médecin coordonnateur et si nécessaire auprès du médecin traitant.

Dates-clés du projet :

- avril : Sollicitation ORS Bourgogne pour analyse statistique ;
- juin : Analyse statistique ;
- septembre : Livraison du rapport statistique ;
- octobre : Rédaction du rapport d'étude ;
- décembre : Compléments d'information souhaités pour rédaction du rapport.

Perspective du projet :

- Livraison du rapport à l'ARS

Partenaires : le CHU de Dijon, le Gérontopôle Pierre Pfitzenmeyer, EHPAD de Beaune...

Territoire impacté : Bourgogne

Le PGI s'est attaché depuis sa création à créer et développer des partenariats européens et internationaux pour accroître sa lisibilité et celle de ses partenaires.

MEDiATE (*collaborative and interMEdiating solution for managing Daily Activities for The Elderly at home*) a pour objectif de **concevoir, développer et tester une plateforme de communication**



MEDiATE

collaborative pour permettre à l'ensemble des acteurs du soin, de la santé (aidants formels et naturels) de communiquer ensemble et de travailler de manière plus cohérente. Cette dernière sera compatible et interopérable avec les systèmes technologiques existants, et permettra de les enrichir grâce à des technologies d'optimisation avancées. Cette solution permettra à tous les aidants professionnels et informels de se connecter sur plusieurs types d'appareils et d'envoyer des messages à d'autres personnes, de partager des informations avec des sous-groupes spécifiques d'aidants et d' identifier les informations pertinentes les concernant.

Rappel des objectifs : L'objectif principal de MEDiATE est d'améliorer l'échange et la coordination entre les aidants professionnels et informels, entre les aidants professionnels eux-mêmes et enfin entre l'ensemble des aidants et les seniors. L'enjeu principal est d'améliorer la qualité des services fournis pour que les seniors puissent rester à domicile le plus longtemps possible.

Dates-clés du projet :

- 24 et 25 février 2014 : Meeting Luxembourg ;
- février 2014 : Développement de questionnaires pour interviewer des experts ;
- avril 2014 : Groupes de travail seniors et aidants ;
- 10 et 11 juin 2014 : Meeting Pays-Bas ;
- 6, 7 et 8 octobre 2014 : Consortium meeting et Mid Term Review Brussel (Grand oral) ;
- novembre 2014 : Planification des pilotes ;
- décembre 2014 : Rédaction des protocoles de test.

Perspectives du projet :

- Lancement des pilotes ;
- Rédaction du rapport ;
- Fin du projet MEDiATE ;

Partenaires : CRP Henri Tudor (Luxembourg), Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suisse), Fondation Suisse pour les Téléthèses (Suisse), G4S Security Solution (Luxembourg), Camera Contact (France), Dessine-Moi Mon Répit (France), EGLU (Danemark).

Territoire impacté : National

5 / Fédérer les acteurs du vieillissement avec la réalisation d'études et de projets collaboratifs innovants sur le territoire

Les partenaires confient au PGI la réalisation d'études qui lui permettent d'enrichir ses connaissances sur des thématiques spécifiques mais également de développer ses compétences en matière de gestion de projets.

Missionné par l'ARS de Bourgogne, le PGI a en charge la promotion, la coordination et le déploiement du **programme de prévention OMEGAH « Objectif Mieux Être Grand Âge Hébergement »** s'adresse aux personnes âgées de Bourgogne hébergées en EHPAD et aux professionnels de ces structures. Il est composé de 4 modules portant sur des thématiques en lien avec la stimulation cognitive et psychosociale, la motricité, la nutrition et la santé bucco-dentaire.



Rappel des objectifs :

- Préserver la qualité de vie et limiter les incapacités liées au grand âge afin de ralentir la perte d'autonomie des personnes âgées hébergées ;
- Maintenir la communication des résidents avec leur environnement social et familial ;
- Faciliter l'adaptation des résidents à leur lieu de vie ;
- Optimiser l'adaptation des établissements et de leur personnel aux résidents.

Le programme OMEGAH en quelques chiffres :

- 126 EHPAD inscrits au programme (couverture des 4 départements de la région Bourgogne) ;
- 62 modules déployés : « L'Équilibre, où en êtes-vous ? », le « PAC Eurêka Résidents », le « PASS Alimentation » et la « La vie à pleines dents, longtemps » ;
- 4 Comités opérationnels et 4 Comités de pilotage ;
- 4 réunions de promotion.

Perspectives du projet :

- Déploiement de 63 modules supplémentaires en 2015 ;
- Couverture de l'intégralité des EHPAD de la région Bourgogne d'ici avril 2018 conformément au CPOM 2013-2018.

Partenaires : la CARSAT Bourgogne & Franche-Comté, la Caisse Régionale de Mutualité Sociale Agricole Bourgogne (CRMSAB) et la Mutualité Française Bourgogne (MFB).

Territoire impacté : Bourgogne

Dans la continuité du programme OMEGAH, le PGI s'attache à développer et renforcer son expertise sur le champ de la prévention

La CAMIEG organise des **ateliers de prévention sur le sommeil et la prise médicamenteuse** à destination de ses bénéficiaires âgés de 55 à 70 ans dans une optique de bien vieillir. Pour la réalisation de ses ateliers, la CAMIEG a fait appel au PGI et son réseau.

Rappel des objectifs :

Recruter des intervenants en charge de la création du contenu et de l'ensemble des outils pédagogiques y afférent et de l'animation de ses ateliers.

Dates-clés 2014 :

- Mars 2014 : atelier sommeil, Besançon ;
- Avril 2014 : atelier sommeil, Montbéliard et 2 ateliers équilibre, Sens et Auxerre ;
- Octobre 2014 : atelier sommeil, Auxerre ;
- Novembre 2014 : atelier équilibre, Lons-le-Saunier ;
- Décembre 2014 : 2 ateliers rythme du sommeil, Dijon.

En quelques chiffres :

- 5 ateliers sommeil ;
- 3 ateliers équilibre (intervention séance 5 sur les médicaments) ;
- 6 intervenants.

Partenaires : CAMIEG, Négosciences, Sophrologues, Psychologue du sommeil, Pharmacien

Perspectives du projet : Poursuite de la collaboration en 2015

Territoire impacté : Bourgogne et Franche-Comté

Les aidants occupent une place importante dans la société et le PGI travaille sur cet axe depuis sa création.

Sous l'impulsion du Ministère de la Santé et du Secrétariat aux Aînés, la première **Journée Nationale des Aidants** a été lancée en 2010. Elle a été déclinée, depuis cette date, par le PGI : à Dijon en 2010, à Besançon et Dijon en 2011, à Dijon en 2012, à Chalon-sur-Saône en 2013 **et à Belfort en 2014 « Aider un proche âgé : entre reconnaissance et soutien ».**

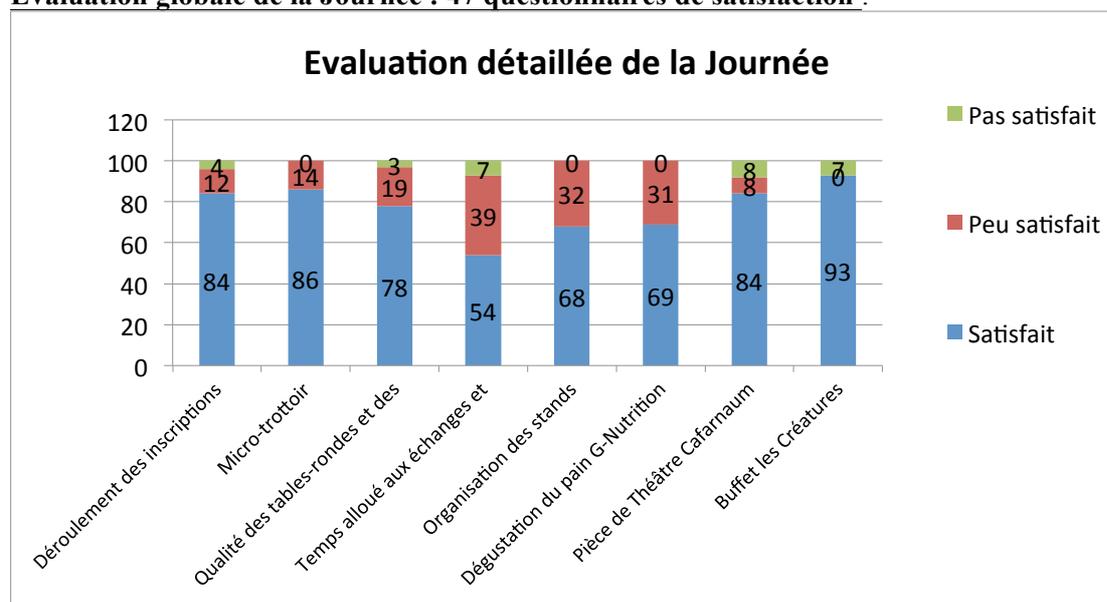
Rappel des objectifs :

- Permettre aux aidants familiaux et professionnels, quel que soit leur âge, de mieux connaître les dispositifs d'accompagnement sur leur territoire à la fois pour eux et pour les personnes aidées ;
- Donner l'opportunité aux collectivités locales de présenter leurs actions dans le champ de la gérontologie et du handicap ;
- Mettre à l'honneur les réseaux et structures d'aides existants sur le Territoire de Belfort ;

La Journée Nationale des Aidants en quelques chiffres :

- 8 co-organisateurs : le Comité Régional de Coordination de l'Action Sociale BFC, le Conseil Général du Territoire de Belfort, le CCAS de la Ville de Belfort, la Confédération de gérontologie du Territoire de Belfort, le CODERPA du Territoire de Belfort, l'ARS de Franche-Comté, la Plateforme d'accompagnement et de répit de l'aire urbaine, la Coordination de Gérontologie du Pays de Montbéliard, le GIE IMPA, l'IRV FC et l'Office Pour les Aînés de Belfort et du Territoire ;
- 5 comités d'organisation ;
- 15 intervenants dont 3 témoignages d'aidant ;
- 122 participants de Bourgogne & de Franche-Comté (40 % de particuliers, 20 % aidants, 33 % de professionnels) représentant 5 départements (Territoire de Belfort, Côte-d'Or, Doubs, Haute-Saône, Jura) ;
- 10 stands et 1 théâtre-forum ;
- 30 communications locales et régionales ;
- 2 autres JNA en présence du PGI comme partenaire à Chalon-sur-Saône (le 13 octobre) et Paris (le 6 octobre).

Evaluation globale de la Journée : 47 questionnaires de satisfaction :



Perspectives du projet :

- Organisation de la JNA le 6 octobre 2015 à Dole (financement PAPPa et CRCAS)

Les Journées Nationales des Aidants sont un véritable laboratoire d'idées dont le PGI s'est inspiré pour développer des actions à destination des aidants et de leurs proches.



Aujourd'hui, les aidants familiaux et professionnels constituent des acteurs majeurs du soutien à domicile des seniors fragilisés. Parce que cette situation peut parfois être difficile, les aidants ont besoin de soutien. Dans cet objectif et suite aux préconisations des associations d'usagers et à des attentes exprimées par les aidants eux mêmes, notamment lors des Journées Nationales des Aidants organisées depuis 4 ans, le PGI a développé **un outil cartographique de recensement des structures d'aides aux aidants en Bourgogne et Franche-Comté** (30 nouvelles adhésions en 2014)

Grâce à un partenariat avec Dijon-Santé.fr, le projet **Web-TV Seniors** Dossier Seniors a permis de créer un dossier thématique gériatrique composé d'une douzaine de numéros sous formes de reportages, d'interviews et d'articles. Le choix des intervenants et des sujets abordés a été réalisé en lien avec les actualités du PGI par le biais d'un Comité Editorial Consultatif.

Le bulletin N°63 « Améliorer la qualité de vie des malades âgés », mis en ligne en juin 2014, est le second bulletin prévu.



Rappel des objectifs :

- Faire connaître le PGI et ses partenaires comme acteur leader en gériatrie auprès de l'ensemble des acteurs des deux régions ;
- Valoriser les actions portées par le PGI ;
- Être un relais d'information des manifestations grand public.

Le projet Web-TV Seniors en quelques chiffres :

- 1 dossier thématique composé de 12 numéros traitant de : l'hospitalisation à domicile, l'AVC, la maladie de Parkinson, l'asthme, la sclérose en plaques, l'oncogériatrie, la DMLA, la BPCO, la sexualité, le parcours de soin, la Cohorte ICE et le dispositif veuvage.
- 1 projet du PGI mis en valeur : Cohorte ICE ;
- 16 acteurs du milieu de la gériatrie interviewés ;
- 63000 visites sur Dijon-santé.fr et 280500 vues sur la chaîne Youtube Dijon-santé.fr par an.

Partenaires : Dijon Santé et Novartis Pharma.

L'équipe du PGI remercie tout particulièrement les membres de l'association et l'ensemble des partenaires impliqués qui l'ont soutenu cette année à travers ses actions et ses manifestations, et notamment pour les échanges riches qui ont nourri les réflexions. Le PGI remercie également toutes les structures qui œuvrent au quotidien à ses côtés dans la Silver Economy.

Merci à tous les professionnels de santé, les seniors et leurs proches pour les manifestations d'intérêt sur nos actions et leur aide précieuse qui nous permettent de continuer à répondre au mieux à leurs attentes.

Rédaction : L' équipe du PGI