

Recherche

L'Université va rendre les seniors plus autonomes

Retrouver ses clés, interagir avec sa famille, le tout via un iPad: c'est le projet de l'Uni de Genève, en collaboration avec un home

Aurélié Toninato

Recevoir des photos de son petit-fils et interagir avec lui via un Facebook simplifié. Retrouver en quelques secondes ses lunettes égarées. Ou encore obtenir des conseils en diététique et faire ses courses online, le tout depuis une tablette de type iPad. Des chercheurs de la Faculté des sciences économiques de l'Uni de Genève travaillent sur ces pistes pour améliorer le confort des seniors et maintenir leur autonomie.

L'un des projets, baptisé EDLAH, réunit sept partenaires européens, dont l'Université de Genève. «Son objectif est de concentrer les services utiles à un senior dans un seul endroit, explique Michel Deriaz, responsable de projet à la Faculté des sciences économiques et sociales. Aujourd'hui, il existe des solutions isolées, par exemple un téléphone simplifié ou un bracelet en cas de chute, mais il n'existe rien qui regroupe le tout.» Ce projet, d'un coût de 3,2 millions et financé à parts égales par la Confédération et la Commission européenne, a démarré il y a deux mois. Il se focalise sur quatre fonctions destinées à améliorer le quotidien des aînés.

Santé, Facebook et cachets

La première concerne la santé. Un programme rassemble diverses données, dont le poids qui est synchronisé avec la balance lorsque le senior se pèse, ou les résultats d'une prise de tension. «Mais ces informations ne permettent pas d'établir un diagnostic, elles sont seulement un complément», précise Michel Deriaz. Cette application propose aussi des menus adaptés à des régimes particuliers, par exemple pour les diabé-



Michel Deriaz et son équipe travaillent à améliorer le confort des aînés et à maintenir leur autonomie.

«L'objectif de notre projet consiste à concentrer les services utiles à un senior dans un seul endroit»

Michel Deriaz Responsable de projet à l'Université de Genève

tiques, et offre la possibilité de faire ses courses en ligne.

Deuxième service: le réseau social. Une version simplifiée de Facebook permet de rester connecté avec sa famille, de recevoir des photos et d'interagir avec d'autres seniors. Un troisième service se concentre sur la prise de médicaments. Via une alarme, il indique qu'il est l'heure de prendre ses cachets. Enfin, un dernier service permet de retrouver les objets égarés. Des puces sont collées sur les objets, que la tablette pourra repérer grâce à un programme de localisation. Elle indique ensuite leur position sur une carte ou émet des indications sonores.

Vingt résidents «cobayes»

Pour tester ce projet et répondre au mieux aux attentes et besoins des seniors, l'équipe de Michel Deriaz s'est associée à la maison de retraite du Petit-Saconnex. Une vingtaine de résidents se sont portés volontaires pour tester le programme en avril 2014. Le directeur de l'établissement, François Loup, s'est lancé dans ce projet «pour permettre aux seniors de maintenir une autonomie et éviter

l'institutionnalisation contre leur gré.»

Capables d'utiliser un iPad?

Mais les seniors sont-ils capables d'utiliser les tablettes? «Des tests conduits dans les pays nordiques ont montré qu'ils se familiarisent petit à petit avec la tablette, répond le chercheur. Mais il ne faut pas oublier que lorsque les programmes seront disponibles au grand public, soit dans cinq à six ans, les seniors ne seront plus les mêmes! Ce seront des gens déjà sensibilisés à ce genre de technologie.» «La plupart des résidents ont un téléphone portable, la tablette est un outil d'avenir qu'ils sauront maîtriser», renchérit François Loup.

Autre interrogation: la santé, la localisation, la vie sociale, toutes ces données seront concentrées en un seul support. N'est-ce pas intrusif? Les seniors seront-ils surveillés 24 h/24 h? «Ces projets sont conformes aux normes européennes en matière d'éthique, répond Michel Deriaz. C'est également pour cela que nous collaborons avec les résidents du home, c'est à eux de nous dire ce qu'ils estiment intrusif.»



La régate de samedi après-midi comprenait des équipages composés d'adultes, mais aussi exclusivement d'enfants. M. GIRARDIN

Nonante ans d'aide aux propriétaires de bateaux

La fête organisée à la Tour Carrée pour marquer cet anniversaire a pris l'eau samedi, mais les régates ont pu avoir lieu

L'Association des propriétaires de bateaux (APB) avait préparé un programme sympathique pour marquer son 90e anniversaire. Mais la pluie incessante de samedi a conduit à l'annulation de la plupart des activités nautiques, prévues sur le site du Yacht Club de Genève, à la Tour Carrée.

Seules les régates ont eu lieu. «Avec un lac à 12 degrés, il est impossible d'organiser des initiations à la plongée, au scaphandre ou aux bouées tractées», regrette Pierre Dupanloup, vice-président de l'APB. «C'est dommage, mais il faut profiter de ce que nous pouvons faire», lâche Giovanna Fanni,

présidente de l'APB, qui ne se laisse pas démonter. Vers 14 h 30, le départ de la régate a attiré quelques passionnés, certes pas plus nombreux que les canards déambulant sur les murets. Une régate qui réunissait plusieurs catégories, dont des équipages d'enfants des écoles de voile de la région.

Depuis nonante ans, l'APB prend la défense des navigateurs sur le Léman. Par ses actions, elle apporte des améliorations. L'APB était, par exemple, allée jusqu'au Tribunal fédéral en 1988, lorsque le Canton voulait tripler le prix des places d'amarrage sans offrir aucun service ni équipement supplémentaire. Isabel Jan-Hess

Découvrez la galerie photo sur www.bateaux.tdg.ch



Mise en quille du tilleul des Bastions, après la grêle. MAGALI GIRARDIN

Le tilleul des Bastions ressemble à un totem

L'arbre a perdu une grosse branche lors de la tempête de grêle. Il a fallu le mettre en quille. Explications

Profitez du soleil revenu et allez vous poser sur un banc de la promenade des Bastions pour l'admirer une dernière fois. D'ici à quelques jours, il aura perdu son impressionnante silhouette.

Admirer quoi? Le totem géant situé à l'entrée du parc, à droite du portail principal quand on arrive de la place de Neuve. Il y a dix jours encore, à cet endroit, un tilleul magnifique en pleine floraison. Sain et costaud. Résistant à la tempête de grêle mais pas aux coups de vents qui ont suivi. Des rafales à 130 km/h. L'une d'elles a

eu raison de la branche charpentière au feuillage généreux. Chute impressionnante. On a senti le sol vibrer sous les pieds. Appelés en urgence, les pompiers sécurisent l'endroit. Le lendemain, à l'aube, les bûcherons-élagueurs du SEVE sont sur les lieux pour «mettre en quille» l'arbre devenu dangereux, sans l'abattre complètement, en conservant le tronc principal.

D'où l'image du totem, joliment suggérée par Jean-Gabriel Brunet, responsable de l'entretien des espaces verts. Image éphémère. La quille va être rabattue à 4 mètres de haut. La structure mécanique du tilleul, sérieusement fragilisée, ne permet pas de se lancer dans la sculpture monumentale. Thierry Mertenat

PUBLICITÉ

LES BAINS D'OVRONNAZ
NOUVEAU SPA
JUILLET 2013

1 nuit en Résidence Hôtelière ***

- Logement en studio
- Petit déjeuner buffet
- Entrée libre aux bains thermaux (2 jours)
- Accès au sauna/hammam

Ovronnaz (VS) | 027 305 11 00 | thermalp.ch

des Fr. 142.-/pers (base 2 personnes)

ARDEVE

Nouvelle offre à 5 min. des Bains:

- 1 nuit en chambre double
- Petit déjeuner
- 1 entrée aux bains thermaux

Mayens de Chamoson | Ovronnaz (VS)
027 305 25 25 | hotelardeve.ch

des Fr. 81.-/pers (base 2 personnes)

La Commune de Vernier donne son feu vert à l'écoquartier de la Concorde

Le Plan directeur de quartier a été accepté à l'unanimité par le Municipal. Quelque 500 logements verront le jour

Près des voies ferrées direction aéroport, le quartier de la Concorde est en passe de se densifier. Sur un territoire de près de 28 hectares, à cheval sur la commune de Vernier et de la ville de Genève, quelque 500 logements pousseront ces prochaines années. A la clé? Plus d'un millier d'habitants supplémentaires. Mardi, les élus verniolans ont donné leur feu vert au projet, auquel participent activement les résidents. L'hémicycle a donné un préavis positif au Plan directeur de quartier, qui dessine les traits généraux du périmètre. On y trouvera notamment un groupe scolaire, une salle de spectacle et une maison de quartier.

Sept parcelles sont appelées à



être densifiées à la Concorde. Le futur écoquartier sera desservi par une halte RER. Celle-ci sera située dans le cœur historique de Châtelaine, de part et d'autres du carrefour de l'Écu. En parallèle de l'aménagement d'une voie verte, les

transports publics seront renforcés. L'une des particularités du projet? La création d'un forum de démocratie participative, permettant aux habitants d'être associés aux procédures. Résultat, seules six oppositions ont été reçues par l'Etat lors de l'enquête publique.

Pour la commune, il est néanmoins nécessaire de coordonner la densification du quartier avec la mise en place de liaisons de mobilité douce et l'amélioration de l'offre en transports publics. Les élus souhaitent notamment que l'avenue de l'Ain, subissant d'importantes nuisances sonores, soit assainie et réaménagée. «Il s'agit d'une première étape, note Yvan Rochat, magistrat en charge de l'Aménagement. Il faudra veiller à ce que cette densification soit de qualité.»

La Ville de Genève, qui examine le projet en commission, doit encore donner son préavis, probablement en septembre.

Chloé Dethurens