

Bruxelles, le 8 février 2018

## Belfius Smart Belgium Awards 2017

### La Commune d'Aubange et l'Henallux nominées pour la finale

Remise officielle des Awards  
lors du Smart Belgium Event, le 21 mars 2018



Quels sont les projets innovants et durables, contribuant réellement à répondre aux défis de notre société, qui seront primés lors du Smart Belgium Event le 21 mars prochain? Au total, pas moins de 233 candidatures, émanant de grandes ou petites entreprises, de start-ups, d'écoles et universités, d'hôpitaux et de pouvoirs locaux ont été introduites, témoignant de l'esprit d'innovation à l'œuvre aux quatre coins du pays. 50 ont été récemment nominées en vue de la finale, avec à la clé 5 Awards et un prix du public qui seront décernés lors de la cérémonie de clôture en présence de nombreux professionnels et experts issus du monde de l'entreprise, des pouvoirs locaux, de l'enseignement et du secteur des soins de santé.

Parmi les nominés figurent notamment la Commune d'Aubange avec le déploiement de la plateforme Fluicity pour favoriser le dialogue en ligne entre citoyens et décideurs publics (catégorie Smart City Award 2017 < 30.000 habitants) et la Haute École de Namur Liège Luxembourg (HENALLUX) avec le projet SimEmergency permettant de simuler des situations d'urgence grâce à la réalité virtuelle (catégorie Smart Care Award).

Économie circulaire, services smart city, enseignement, • énergie, environnement, santé et prévention, mobilité, développement urbain: tels étaient les 8 domaines dans lesquels les entreprises, hôpitaux, maisons de repos et autres institutions de soins, écoles, universités et centres de recherche, villes et communes, intercommunales et autres pouvoirs locaux étaient invités à soumettre leurs meilleurs projets.

Pour évaluer les quelque 233 candidatures reçues, Belfius a fait appel à plusieurs jurys spécialisés, composés de représentants du monde académique, d'instituts de recherche, du secteur des soins et du secteur technologique. Au terme des délibérations, 10 projets ont été retenus dans chacune des catégories. Ces différents projets, dont ceux d'Aubange et de l'HENALLUX, seront prochainement défendus par les nominés devant le jury final chargé de désigner les lauréats.

#### Catégorie Smart City Award 2017 < 30.000 habitants

##### **À Aubange, citoyens et décideurs publics nouent le dialogue en ligne**

La Commune d'Aubange a adopté la plateforme Flucity en mars 2017 afin de favoriser le dialogue avec ses citoyens. Disponible via un ordinateur ou un terminal mobile, Flucity offre au particulier l'accès à une interface d'utilisation aisée, grâce à laquelle il peut s'informer en temps réel sur l'actualité de la commune, répondre à des sondages, participer à des concertations et livrer ses propres idées pour améliorer la vie locale.

Véritable outil de *smart governance*, Flucity a notamment permis aux Aubangeois de voir certaines de leurs idées, en matière de mobilité et de développement urbain par exemple, concrétisées sur le terrain. Aubange a ainsi joué les pionniers de ce type de service parmi les communes de taille modeste.

Flucity, dont le coût s'élève à 8.460 euros par an, a été bien accueilli par la population, puisque plus de 600 citoyens se sont inscrits sur la plateforme depuis son lancement. Quelques 52 remontées citoyennes ont été postées (messages privés adressés à l'administration) et 125 idées ont été proposées. La Commune peut donc se réjouir de son utilisation, particulièrement au vu du nombre peu élevé de comportements négatifs. Les citoyens eux-mêmes jouent d'ailleurs parfois le rôle de modérateurs sur la plateforme.

#### Catégorie Smart Care Award

##### **HENALLUX : simuler des situations d'urgence grâce à la réalité virtuelle**



Durant leurs études, les étudiants en paramédical n'ont pas toujours la possibilité de s'entraîner de manière réelle sur des cas extrêmes tels qu'un accident de la route ou un attentat. La réalité virtuelle peut apporter une solution.

SimEmergency est un projet innovant. Tout d'abord parce que cette application de réalité virtuelle a été créée conjointement entre le Département Paramédical Sainte-Elisabeth à Namur et le Département Technique de Marche-en-Famenne, deux implantations de l'HENALLUX (Haute École de Namur Liège Luxembourg).



Les étudiants en informatique et en paramédical ont mis leurs connaissances en commun pour élaborer deux scénarii, validés par des experts de la médecine d'urgence.

Dans le premier, l'étudiant est confronté à un accident entre une voiture et un camion-citerne transportant un liquide dangereux. Dans l'autre, l'étudiant est confronté à une attaque à l'arme blanche survenue dans un métro en panne. Le SMUR est appelé sur place. Durant la simulation, les actions sont enregistrées et analysées grâce à une série de capteurs qui mesurent également la fréquence cardiaque des apprenants. Les actions des étudiants sont analysées et débriefées. Si l'apprenant a subi une augmentation importante de son rythme cardiaque, les formateurs aident l'étudiant à gérer son stress et ses émotions.

Il s'agit d'un projet participatif transdisciplinaire qui permet aux étudiants de croiser leurs savoirs et d'en développer de nouveaux. SimEmergency est adaptable à tout autre projet de réalité virtuelle.

L'an dernier déjà, le Département Technique de l'HENALLUX à Marche-en-Famenne faisait partie des nominés avec le projet ENERGRID dans le domaine de l'énergie, mené en partenariat avec le laboratoire de recherche Lucid attaché à la faculté des sciences appliquées de l'Université de Liège (ULg), et l'entreprise Klinkenberg Energy.

## 5 Awards et un prix du public

Les «Belfius Smart Belgium Awards» recouvrent trois domaines – Smart Cities, Smart Companies, Smart Care – et sont répartis en cinq catégories. Outre ces cinq Awards, un **Prix du public** sera également décerné lors de la remise le 21 mars 2018. Les votes pour ce prix du public se feront en ligne, durant les semaines précédant la cérémonie, via le site <https://smartbelgium.belfius.be>. Belfius entend ainsi permettre à tout un chacun de choisir son projet préféré.

### Pour plus d'infos :

- <https://smartbelgium.belfius.be> (avec la possibilité de s'inscrire en bas de page à la newsletter hebdomadaire et recevoir ainsi les dernières infos concernant les Awards)
- [Twitter: @Smart\\_Belgium](https://twitter.com/Smart_Belgium)

### Contact presse

Ulrike Pommée

Ulrike.pommee@belfius.be / press@belfius.be

+32 2 222 02 57

[www.belfius.com](http://www.belfius.com)

