



# Galaxia, Transinne

## Décollage vertical !

Mi-juin, de nouveaux aménagements ont été inaugurés sur le site de Galaxia à Transinne. Ils préfigurent ce que ce site d'exception est appelé à devenir à l'horizon de quelques années : un formidable levier de croissance pour le Centre Ardenne. C'est le fruit d'un travail tenace d'IDELUX depuis bientôt trente ans.

**O**n aime ou pas son architecture. Mais en près de dix ans, le centre d'entreprises Galaxia, implanté par IDELUX à Transinne, en bordure d'autoroute est connu de tous maintenant. Il est venu s'accoler à l'Euro Space Center, ouvert en 1990. Centre d'edutainment à l'espace, ce dernier connaît aujourd'hui un succès spectaculaire et très international. Son jeune voisin est occupé à 85 % par des entreprises prestigieuses ou appelées à le devenir. Parmi lesquelles : Vitrociset, Redu Space Services, filiale de SES Techcom et de Qinetiq Space...

Depuis le printemps dernier, on sait que le site va accueillir en 2017 le Galileo ILS Centre\*. Destiné à assurer la pleine opérabilité de toutes les stations au sol du système européen Galileo, il sera hébergé dans un bâtiment ultra moderne de 2 300 m<sup>2</sup>. Le futur opérateur s'y implantera fin 2016. Et fin 2018, un triple hall relais sera mis à disposition des entreprises intéressées par le site.

En dix ans, le pôle spatial Redu-Transinne est passé de 55 à 170 emplois. La nouvelle activité Galileo devrait permettre de porter ce nombre à 200. Et ce n'est pas fini.

\* Galileo Integrated Logistics Support Centre

### Du nouveau à Transinne

Les aménagements qui viennent d'être inaugurés à la mi-juin en présence du ministre Maxime Prévot et de Philippe Courard, président de la Fédération Wallonie-Bruxelles, permettent d'entrevoir l'ampleur des projets qui devraient y voir le jour dans les années qui viennent.

Il n'est pas facile d'imaginer la qualité de ces aménagements au travers d'une photo. Alors, si vous passez par là, faites donc un détour. Il ne vous en prendra que quelques minutes et vous tomberez sous le charme de la très belle place conviviale de 40 m sur 50 qui a été réalisée au coeur du site. Aux abords immédiats, le site offrira bientôt 5 ha aux entreprises actives dans le spatial ou les hautes technologies qui voudraient déjà bénéficier de ses atouts. À terme, ce sont 20 hectares qui seront dédiés au parc Galaxia.

Parmi ces atouts, il y a bien sûr, la présence du centre d'entreprises, celle - complémentaire - de l'Euro Space Center. Il y a surtout la présence de l'Agence spatiale européenne implantée à Redu depuis 1968 et dont les activités sont à la source de ce déploiement de talents hors du commun à Transinne.

Un déploiement qui se marque aussi par la présence de l'incubateur ESA BIC Wallonie Redu. Fruit d'un partenariat entre IDELUX, Luxembourg Développement et WSL, WSLLux le gère. Il accueille des start up - 10 en 2015 (suivi de flottes ferroviaires, récupération de données en milieux complexes, *big data*, gestion de mouvements sur aéroports, transfert technologique vers des produits grand public...).

Le centre d'entreprises accueille aussi depuis peu un centre de connaissances géré par IDELUX.

### De quoi s'agit-il ?

L'objectif du centre de connaissances\*\* est d'intensifier les relations entre les milieux académiques (universités, hautes écoles, centres de recherche) et les entreprises.

Il va accueillir des étudiants, des docteurs et des chercheurs à Galaxia en mettant à profit la présence d'entreprises *high tech* et la connexion par fibres optiques avec le centre ESA de Redu qui rendent le site de Galaxia unique.

Le bénéfice devrait être réciproque : les milieux académiques vont avoir la possibilité

\*\* Partenaires : ULg, UCL, Vitrociset, Hennialux, HE R. Schuman...



**Space2M SA (Libin)\*,**  
**Frederick RONSE,**  
**directeur**

## Un énorme créneau à développer...

### Quelles sont les activités de Space2M ?

Nous développons des logiciels très spécialisés pour des marchés de niche, au départ d'une expérience forte dans l'usage des technologies spatiales. Nous sommes deux et sommes à la recherche de deux bons développeurs pour renforcer l'équipe.

### Quels projets développez-vous actuellement ?

Le premier concerne la gestion de wagons-cargos. Grâce aux images reçues des satellites et au dispositif Galileo, bien plus précis que le GPS, nous allons suivre chaque wagon avec précision et interpréter sa situation pour intervenir si nécessaire. Par exemple : selon qu'un wagon se trouvera à l'avant ou à l'arrière de l'usine, nous saurons s'il est encore chargé ou déjà vidé et nettoyé et si on peut le récupérer. Ou encore, nous pourrons lancer une alerte automatique si la température intérieure d'un wagon est trop élevée et risque d'abîmer son contenu.

Notre 2<sup>e</sup> projet concerne le suivi automatisé du niveau des nappes phréatiques. La maîtrise de ce niveau conditionne la stabilité des sols en surplomb. Nous allons développer une application avec la SWDE au départ d'informations issues de la communication satellitaire.

Nous espérons pouvoir aider l'AIVE à optimiser la collecte des déchets via les ressources satellitaires.

### Qu'est-ce qui vous motive à rejoindre le site de Galaxia à Libin ?

Nous voulons absolument entretenir un lien direct avec le centre de contrôle de l'ESA. Il est à Redu et donc, nous sommes à Libin. C'est aussi simple. ■

\* Projet intégré dans l'ESA BIC Wallonie Redu

té d'étendre leurs activités sur des sujets très actuels (systèmes de navigation, antennes de communication avec les satellites, traitement de données géospatiales...) et les entreprises vont disposer de ressources supplémentaires spécialisées dans les domaines spatiaux. À la clé, le souhait de voir ces travaux déboucher sur l'ouverture de nouveaux emplois pour donner vie à de nouveaux produits ou services innovants.

### Et pour les entreprises de la région ?

La dynamique engagée à Transinne va appeler des compétences complémentaires dans de nombreux domaines. Il est possible que vous vous sentiez concerné par les hautes technologies ou les activités liées aux ressources du spatial. Dans ce cas, Galaxia sera un site de forte émulation pour vos projets. Il est possible que vous souhaitiez vous profiler comme sous-traitant dans votre do-

maine auprès des occupants actuels ou à venir du site. Faites-vous connaître ou préparez-vous à faire offre. L'activité appelle l'activité... ■



business  
incubation  
centre  
Wallonie Redu



L'Europe à la portée de votre entreprise.



CONTACT



**Michel PONTHEIU,**  
Responsable spatial  
et hautes technologies  
+32 63 23 19 66  
+32 493 24 72 98  
michel.ponthieu@idelux-ai-be  
www.galaxia-park.eu

## VOUS CHERCHEZ UN LIEU POUR DÉVELOPPER VOTRE ENTREPRISE ?

Pour vos projets d'entreprise ou de développement, IDELUX vous propose des solutions idéalement situées et parfaitement adaptées, comme...

- deux halls relais à Courtil (Gouvy), à proximité du Grand-Duché de Luxembourg ;
- deux halls relais à Bastogne, proches de la E25 (Liège) ;
- un hall à Libin, à proximité de l'auto-route E411 ;
- un hall à Wellin, à proximité de l'auto-route E411.

Info : [www.idelux-ai-be](http://www.idelux-ai-be) (rubrique à louer/à vendre)

## IDELUX À LA FOIRE AGRICOLE DE LIBRAMONT 2016 RENCONTRONS-NOUS SUR LE STAND DU GROUPE IDELUX (37.02)

Nous vous y accueillerons volontiers du vendredi 22<sup>e</sup> au lundi 25 juillet.

Info : [vinciane.hugo@idelux-ai-be](mailto:vinciane.hugo@idelux-ai-be)

\* Attention, nous partageons cette année notre stand avec la banque Belfius qui y recevra ses nombreux invités le vendredi 22.