ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Direction de l'économie et de l'emploi DEE
Volkswirtschaftsdirektion VWD

Pérolles 25, 1700 Fribourg

T +41 26 305 24 00, F +41 26 305 24 09
www.fr.ch/dee

Allocution d'Olivier Curty, Conseiller d'Etat, Ministre de l'Economie et de l'Emploi

—

L'écosystème fribourgeois et l'EPFL

BFF, le 13 septembre 2019

Es gilt das gesprochene Wort - Seul le texte prononcé fait foi

Monsieur le Président de l'EPFL,

Chers communautés EPFL,

Chers représentants et partenaires de la recherche et de l'économie fribourgeoises,

Chers invités,

Mesdames et Messieurs,

◆

Selon l'ONU / plus de 70% de la population mondiale vivra en ville en 2050 / et près de trois milliards de personnes auront besoin de nouveaux logements.

En Suisse / le nombre d'habitants passera de 8 à plus de 10 millions d'habitants / avec les impacts à mesure / alors qu'aujourd'hui déjà / notre pays bétonne quotidiennement une surface équivalente à 8 terrains de football.

Et tout cela sur fond de crise climatique / de transition énergétique / et de raréfaction des ressources naturelles.

A partir ce cela / deux options s'offrent à nous.

- Soit retourner vite fait à la campagne…

- Soit retrousser ses manches /
  mettre en réseau les meilleurs neurones disponibles /
  et inventer un habitat du futur qui réponde aux défis posés.

Inutile de dire que même si nous adorons la campagne / le canton de Fribourg a rapidement fait son choix.

Cinq ans après le décollage officiel du projet d'installation d'une antenne EPFL ici à blueFACTORY / le smart living lab est donc devenu une composante essentielle de l'écosystème fribourgeois.

Cette intégration de notre école fédérale s'est faite grâce à la conviction partagée que ce projet était taillé sur mesure pour le canton de Fribourg / dont la construction est un pilier de l'économie.

Mais l'habitat du futur n'est pas la simple maîtrise d'une construction la plus écologique possible.

C'est la prise en compte de l'environnement / du comportement et du bien-être des utilisateurs / et même des interactions avec le voisinage.

Dès lors / le partenariat entre la Haute école d'architecture et d'ingénierie / l'Université de Fribourg et l'EPFL / s'est rapidement imposé de part et d'autre comme une évidence.

Et le triomphe du NeighborHub / lors du Solar décathlon de Denver / a vite confirmé tout le potentiel de ce partenariat.

A cet égard / je voudrais remercier notamment Martin Vetterli / Etienne Marclay et Marilyne Andersen / pour leur collaboration toujours… très constructive / c'est le cas de dire.

Et je souhaite un très beau cinquantenaire à notre école polytechnique fédérale.

◆

Meine Damen und Herren,

Das wirtschaftliche Ökosystem Freiburgs / ist erstens ein sehr diversifiziertes Gefüge von KMU / die von zahlreichen kreativen Köpfen geleitet werden.

Und zweitens besteht es aus einer Reihe von Grossunternehmen, die meist eine Führungsposition in ihrer Branche einnehmen / und dies auf nationaler und internationaler Ebene. (Michelin / Liebherr / Meggitt / Alcon / Verisign.)

Ergänzt wird dieses Ökosystem durch Bildungs- und Forschungsinstitute in Spitzenbereichen / die mit den Unternehmen in den aufkommenden Märkten zusammenarbeiten.

Ich denke da besonders:

- an das Adolphe-Merkle-Institut, das in den Nanotechnologien unersetzliche Dienste leistet,
- an unsere Kompetenzzentren für komplexe Systeme / Digitaldruck und Kunststofftechnologie,
- an unsere Cluster / und insbesondere an den Building Innovation Cluster /
- und natürlich an unsere Hochschulen / die sich immer stärker für den Technologietransfer einsetzen.

Dank einer starken Innovationspolitik erweist sich das Freiburger Ökosystem als ein fruchtbarer Boden für sehr innovative Start-ups.

- Eines dieser Start-ups ist Mobbot / das jüngst für sein Herstellungsverfahren von Betonelementen mittels 3D-Druck prämiert wurde.
- Oder NanoLockin / ein Spin-off des Adolf-Merkle-Instituts / das für die Entwicklung von Messinstrumenten prämiert wurde, mit denen in Stichproben die Präsenz von Nanopartikeln nachgewiesen werden kann.

En résumé / l'écosystème fribourgeois fonctionne en mode Triple Helix sur-vitaminé / c'est-à-dire un partenariat stimulant / et stimulé / entre l'Etat / les entrepreneurs / et le monde académique.

Le quartier d'innovation blueFACTORY est le cœur battant et la vitrine de cette dynamique.

◆

Mesdames et Messieurs,

L'écosystème fribourgeois est bien sûr à têtes multiples.

Si la construction est l'un des piliers de notre économie / il n'est pas le seul.

L'autre grande force de notre canton est la filière agroalimentaire et sa chaîne de valeurs.

- Nous hébergeons la plus grande école agricole de Suisse Romande / et l'Agroscope.

- Nous affichons dans ce secteur une densité impressionnante d'entreprises de dimension nationale / voire internationale / et d'exploitations agricoles et de PME de haut niveau.

- A St-Aubin / nous construisons en ce moment le Centre AgriCo / un site assez unique en son genre / cerné d'un million de m2 de surface agricole / et dédié à l'innovation dans l'agro-food et la biomasse.

Dès lors / si j'élargis un peu la vision au-dessus de blueFACTORY et du plateau de Pérolles / une articulation plus globale des différents pôles fribourgeois se dessine.

D'un côté / le smart living lab / de l'autre / l'AgriCo et son secteur agro-food en pleine révolution / avec de réelles points de convergences entre les deux.

Je pense notamment au projet d'Hôtel du futur ici à blueFACTORY /

- au Smart ou à l'Urban farming /

- à la Nutrition personnalisée

- au Food tracking /

- ou à la réduction nécessaire de l'empreinte carbone de la chaîne de distribution du secteur agroalimentaire.

De même / la biomasse est aussi un axe très prometteur / d'où émergera sans aucun doute beaucoup de matériaux du futur.

Ici à Fribourg / on fabrique déjà des plastiques à base de plumes de poulets / ou des carrosseries de voiture avec de la betterave.

Les points de convergences sont donc là / entre les deux secteurs phares de l'économie fribourgeoise / avec des potentiels de développement très stimulants.

◆

Mesdames et Messieurs,

L'intégration du smart living lab dans l'écosystème économique fribourgeois a marqué une étape-clé dans le positionnement de notre canton / comme un acteur à part entière de l'innovation suisse.

Et l'habitat du futur est le domaine de recherche qui nous singularise au sein du Swiss Innovation Park.

Cet ancrage va être considérablement renforcé dans les prochains mois / avec la construction du Smart Living Building / qui abritera à terme 130 chercheurs de l'EPFL et de nos hautes écoles.

Avec le développement d'AgriCo / et le focus de nos centres de compétences sur les secteurs émergents / la force de frappe de l'écosystème économique fribourgeois va donc prendre une nouvelle envergure / notamment en matière d'innovation et de transfert technologique dans des domaines clés de l'économie.

Je suis donc convaincu que la collaboration avec l'EPFL est appelée à s'intensifier / et même à se diversifier / dans les prochaines années.

Merci de m'avoir écouté.

*****