



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Direction de l'économie, de l'emploi  
et de la formation professionnelle DEEF  
Volkswirtschafts- und Berufsbildungsdirektion VWBD

Boulevard de Pérolles 25, 1701 Fribourg

T +41 26 305 24 02, F +41 26 305 24 02  
www.fr.chdeef

Allocution d'Olivier Curty, Conseiller d'Etat,  
Directeur de l'économie et de l'emploi et de la formation professionnelle

## Inauguration laboratoire chimie HEIA

Fribourg, le 5 juin 2023

Messieurs les Directeurs,

Monsieur le Conseiller d'Etat, cher collègue,

Mesdames et Messieurs les représentants du monde académique politique et économique en vos titres et fonctions,

Liebe Gäste,

Sehr geehrte Damen und Herren,

L'an passé le chimiste Barry Sharpless a décroché à 81 ans son deuxième Prix Nobel pour des travaux pionniers en matière de «chimie-clic». En lisant la nouvelle la première chose qui m'a interpellée est le nom du lauréat Sharpless et je me suis dit : « Tiens ! On peut donc être futé sans être affuté ». Désolé pardonnez-moi ce jeu de mots un peu limite mais je n'ai pas pu résister. Ensuite en découvrant le terme de chimie-clic je me suis demandé s'il fallait être un virtuose de la souris pour décrocher un Nobel de chimie mais c'est un peu plus compliqué que cela. Il s'agit comme vous le savez d'une nouvelle forme de combinaison de molécules qui a déclenché un « effet boule de neige » dans le domaine selon l'Académie. Ce qui m'a encore intrigué vous vous en doutez c'est l'âge du lauréat. 81 ans. Et là je me suis demandé si la recherche en chimie pouvait avoir en tant que telle des vertus offrant à la fois brio et longévité ?

Der Laborbeweis dafür steht zwar noch aus aber nach Meinung von Jean-Nicolas Aebischer ist es nicht ausgeschlossen.

Je note enfin qu'avec ce deuxième Nobel Barry Sharpless a rejoint Marie Curie dans le club très fermé des 5 personnes dans le monde à avoir reçu deux fois cette consécration et que sur les dix Nobel attribués à ces 5 scientifiques d'exception 6 concernaient des travaux en chimie. A ce stade le doute n'est plus permis. La Chimie

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

confine bel et bien à l'alchimie : pour offrir une voie royale vers le firmament des Nobel ! J'en déduis que nous sommes donc ici dans ce laboratoire pilote de chimie industrielle rénové et agrandi dans un univers au potentiel manifestement infini tant pour la carrière de ses utilisateurs que pour ceux qui bénéficient de leurs travaux.

Der Staat hat eine besonders gute Investition gemacht mit diesem Pilotlabor dessen Anlagen in der schweizerischen Hochschullandschaft einmalig sind... Es ist also nicht erstaunlich, dass seine Attraktivität weit über die Kantons Grenzen hinaus reicht.



Mesdames et Messieurs,

Vous l'aurez compris : je suis particulièrement fier de ce laboratoire dont les équipements évoquent toutefois un univers de film de science-fiction. Le savoir et le savoir-faire qui se développent et se diffusent ici est d'une importance majeure à la fois pour la société en général pour nos étudiants et pour notre économie aussi. Les recherches conduites permettent notamment la naissance de start-ups (comme Impossible Materials (Start-up UNIFR) et le renforcement de la capacité d'innovation de nos entreprises. Cela dans des domaines aussi variés qu'importants qui vont des procédés biopharmaceutiques à la création de nouveaux matériaux par exemple jusqu'à la mobilité électrique le packaging ou l'impression.

Sans parler des technologies moléculaires au service de la durabilité et pour la résilience de notre société comme avec ce que l'on appelle la chimie verte. Dans ce domaine il ne nous manquerait à Fribourg qu'une ferme de bioréacteurs semble-t-il si j'ai bien compris les explications de mon directeur de la Promotion économique à cet égard.



Mesdames et Messieurs,

Le laboratoire pilote que nous inaugurons aujourd'hui ajoute une pièce maîtresse au formidable écosystème d'enseignement et de recherche que Fribourg a patiemment bâti au fil du temps.

Ich denke besonders an die Hochschulen der HES-SO die l'UNIFR die Campusse und Innovationsquartiere aber auch an die zahlreichen Kompetenzzentren für Spitzentechnologien. Dieses schlagkräftige Netzwerk macht aus unserem Kanton einen landesweit anerkannten, dynamischen Akteur der Innovation und der Bildung auf höchster Stufe. Es eröffnet unseren Studierenden Bildungswege in höchst interessanten Spitzenbereichen. Es bietet unseren Unternehmen zudem hochqualifizierte Arbeitskräfte und steigert ihre Innovationsfähigkeit.



Mesdames et Messieurs,

La nature est le grand professeur de tous les chimistes. Car vous le savez mieux que personne : « rien ne se perd rien ne se crée tout se transforme » y compris dans vos éprouvettes. Suivant cet adage je pars donc du principe qu'avec ce laboratoire nouvelle formule si j'ose dire la HEIA va recombinaison ses molécules pour transformer cette réalisation en fabrique d'innovations ou de spin-off, voire de Nobels.

Allez savoir!

Ich danke Ihnen für Ihre Aufmerksamkeit.

\*\*\*\*\*