



# Pôle de Compétitivité Alsace Biovalley®



membre de  
**BIOVALLEY**  
The Life Sciences Network

LES PÔLES DE  COMPÉTITIVITÉ

l'Europe  
**s'engage**  
en Alsace  
avec le FEDER



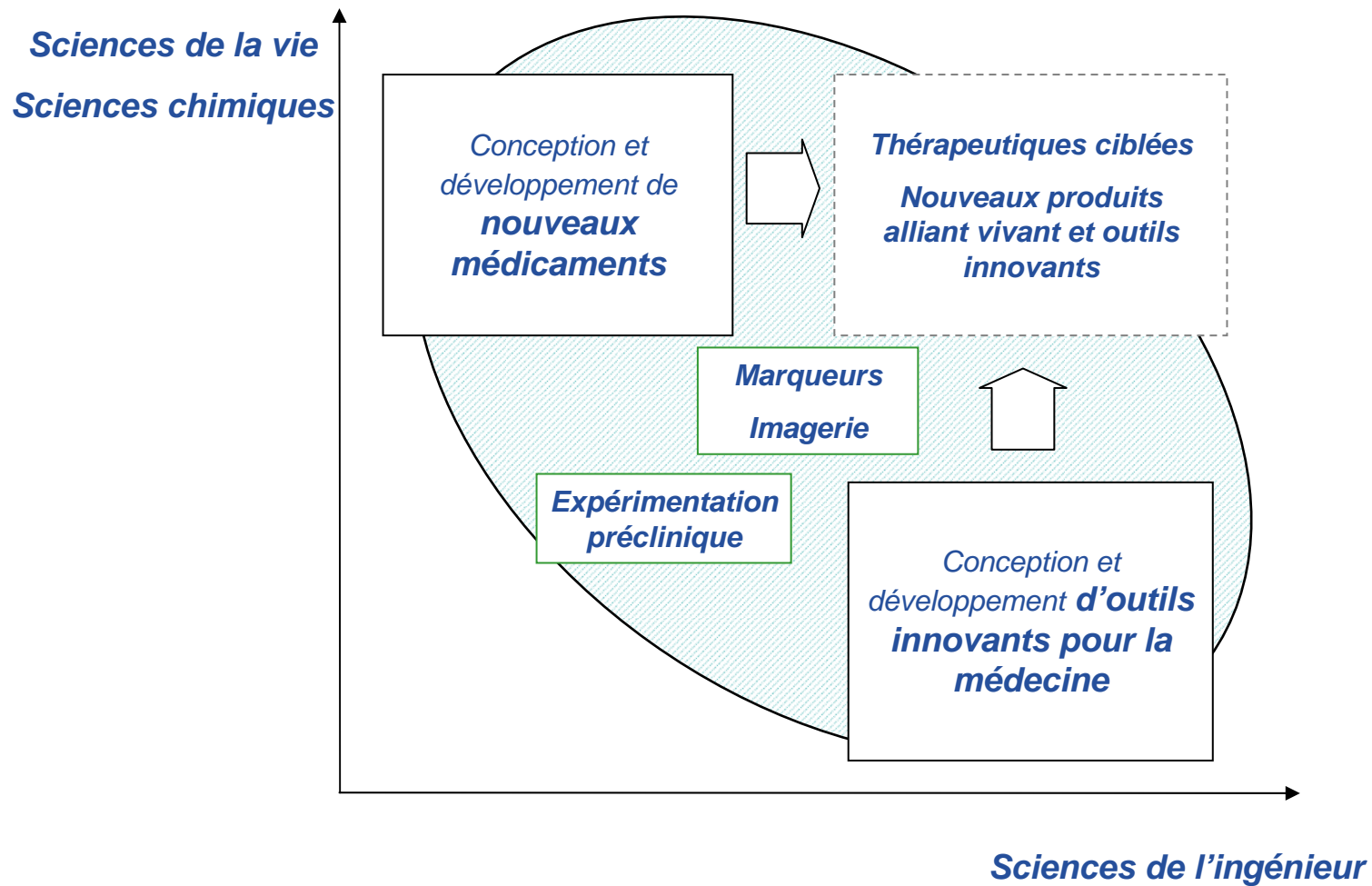
Project part-financed by the  
European Union - ERDF  
European Regional Development Fund  
Transforming Europe with every project

Alsace BioValley  
Parc d'innovation, 9 bd Gonther d'Andernach, 67400 Illkirch - France  
Tél. : +33 (0) 3 90 40 30 00, Fax : +33 (0) 3 90 40 30 01, [www.alsace-biovalley.com](http://www.alsace-biovalley.com)

## LA VISION



# L'innovation thérapeutique à l'interface du vivant et de la technologie



## L'ambition à 10 ans

- Alsace Biovalley a l'ambition de devenir :
  - L'un des **nœuds d'un réseau Européen et mondial** d'excellence rassemblant les meilleurs bioclusters
  - Offrant l'**environnement le plus compétitif et performant pour développer des innovations** thérapeutiques au cœur et au confluent des axes:
    - Du gène au médicament
    - Des technologies médicales
- Une stratégie « d'environnement », s'appuyant sur les « briques d'Excellence » du territoire et la coopération inter-cluster

## 3 objectifs clés, quelques leviers stratégiques

- Contribuer à accroître la compétitivité des acteurs
  - Innovation
  - réduction des coûts et mutualisation de ressources
  - information et intelligence économique;
  - formation et développement du capital humain
  - performance opérationnelle et développement durable
  
- Contribuer à accroître la compétitivité et l'attractivité du territoire
  - Création et implantation d'entreprises
  - plateformes d'innovation
  - outils de financement « haut de bilan »
  - formations
  - infrastructures
  - recherche et valorisation
  - promotion de l'offre du territoire
  
- Renforcer et développer le positionnement international d'Alsace Biovalley
  - **Coopération inter-pôles** (Life Science Corridor France) et **inter-clusters** (Biovalley tri-national)
  - **Actions directes** du Pôle dans le développement de partenariats

## Partenariats « cluster à cluster »

- Principe :
  - Relations formalisées entre clusters**, articulées autour **d'activités bien définies**, visant à **faire émerger des partenariats** entre acteurs
  
- Via le Life Science Corridor (avec Lyon Biopôle et Cancer Bio Santé) :
  - Avec la région du Kansai (Japon): un projet coopération R&D et un partenariat commercial
  - Avec le Québec: un transfert de licence vers un acteur français
  
- Directement avec Alsace Biovalley :
  - Israël : soft landing de projets orphelins en Israël, appuyés par des équipes de management en Suisse, et incubés en Alsace
  - Vallée du Rhin supérieure (Bâle, Fribourg et Strasbourg)

## Partenariats directs vers les acteurs

- **Principe :**  
Relations **initiées et pilotées par Alsace Biovalley, directement vers des acteurs à l'international**, s'intégrant dans des projets menés par le Pôle
  
- **Partenariats académiques, indispensables à un projet Pôle**
  - **Partenariat Université de Strasbourg / Université d'Upsalla** pour la mise en place d'une Chaire en Chimie de marquage
    - indispensable pour le développement d'un Centre d'imagerie moléculaire, PPP entre General Electric HealthCare, Roche, l'Université de Strasbourg, l'IGBMC et les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg
  
  - **Partenariat Université d'Etat de Caroline du Nord et Université de Strasbourg**
    - Création, en partenariat avec des entreprises du bassin d'emplois, d'une usine-école pour la formation en bioproduction et production en environnement aseptique

## Partenariats directs vers les acteurs...

### ● Partenariats « B2B », levier d'implantations

#### - Implantation de Raindance France, filiale de Raindance US (Boston)

- Dans le cadre de la mise en place d'un « projet pôle » rassemblant Raindance France, Sanofi Aventis et l'Université de Strasbourg, et visant l'utilisation de la micro-fluidique digitale pour le criblage à très haut débit

#### - Implantation de Nexgenics France, filiale de Nexgenics US (NY)

- Pour porter le développement pré-clinique d'une molécule licenciée par l'Université de Strasbourg à Nexgenics US en 2008