

INVESTISSEMENTS D'AVENIR
INITIATIVE D'EXCELLENCE

notre excellence, votre avenir

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG



Initiative d'Excellence

Par-delà les frontières,
l'Université de Strasbourg



Mise en œuvre

– Dotation IdEx : 750 M€ en capital

(convention signée le 21 mars 2012)

soit un revenu annuel de : 25,597 M€

✓ 9,142 M€ pour le financement des LabEx

✓ 16,455 M€ pour les instruments de l'IdEx

– Période probatoire de 4 ans

– Principes

✓ Concentrer les moyens en priorité sur l'excellence reconnue

70% des fonds sur le "Périmètre d'excellence"

✓ Promouvoir l'émergence de l'excellence future

30% des fonds pour l'excellence de demain

Mise en œuvre (suite)

– Modalités et critères d'appels à projets

- ✓ Lancements progressifs : exemples en 2012 (attractivité, post-doc et contrats doctoraux)
- ✓ Rôle des Collégiums et des Conseils

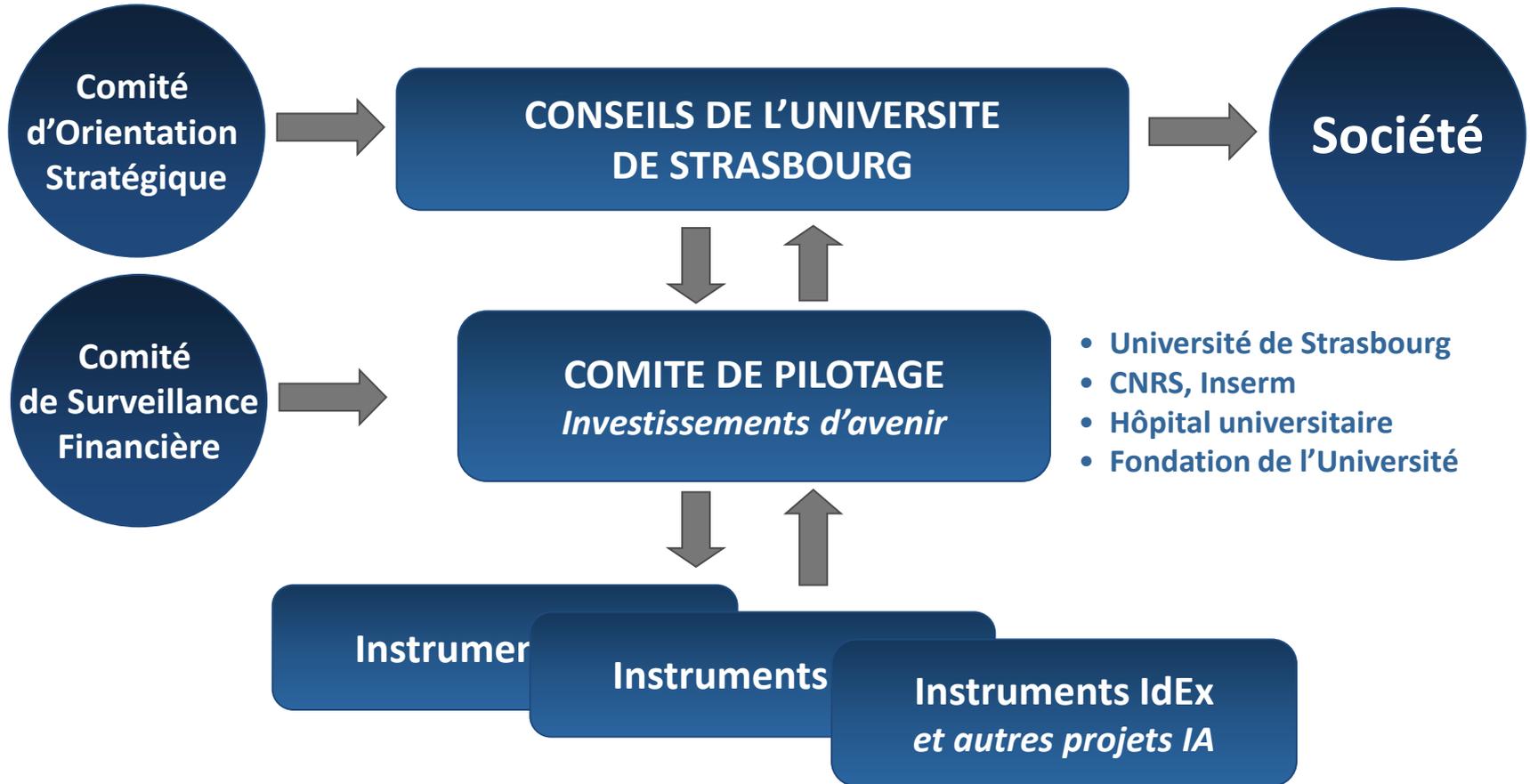
– Complémentarité entre les actions de l'IdEx et celles des LabEx

- ✓ Chaires, post-doc, contrats doctoraux, parcours d'excellence
- ✓ Rôle du Comité de pilotage

– Evolution du "Périmètre d'excellence"

– Suivi financier, effet d'entraînement, effet de levier, évaluations a posteriori

Gouvernance de l'IdEx



Mission Investissements d'Avenir

Serge Potier

Vice-Président délégué aux Investissements d'Avenir

- portage politique, représentation institutionnelle, définition de la mise en œuvre de l'IdEx

Olivier Guyot

- coordination d'ensemble, recherche, développement économique, suivi de tous les projets PIA

Alice Ullmann

- communication, assistance de direction

Coralie Bajas-Schaefer

- formation, action socio-culturelle, international

Julien Weber

- ingénierie administrative et financière, projets organisationnels

L'approche proposée

1. Dépasser les frontières en recherche : attractivité et interdisciplinarité

2. Faire bouger les frontières en formation : excellence, innovation et ouverture

3. Abaisser les frontières entre les mondes académique et économique

4. Aller par delà les frontières entre sciences, culture et société

1-1. Institut d'Etudes Avancées USIAS

2-1. Parcours d'excellence

3-1. Renforcement de l'insertion et de la réussite professionnelle des étudiants

4-1. Un fonds d'intervention socio-culturelle

1-2. Programme « Attractivité »

2-2. Programmes d'excellence

3-2. Une organisation pour le développement économique régional par la recherche

1-3. Programmes « Post-doctorants » & « Doctorants internationaux »

2-3. IDIP- Institut de Développement et d'Innovation pédagogique

3-3. De nouvelles propositions pour la formation continue



5. Conquérir de nouvelles frontières dans le management de l'université

5-1. Une politique de management de talents à l'université

5-2. Un management basé sur la pertinence et la performance (Synergies²)

Le Franco-allemand dans l'IdEX

➔ Nombreux instruments IDEX pouvant être mobilisés pour développer la coopération universitaire franco-allemande (dont transfrontalière – accords spécifiques IdEX – Karlsruhe Institute of Technology & Uni. Freiburg) :

Levier Recherche

- L'Institut des études avancées de Strasbourg - USIAS: collaborations étroites avec son homologue de l'Uni. Freiburg – FRIAS (AAP commun clôt le 31 mars 2013)
- Programme Attractivité : chaires et bourses post-doc + Programme « Doctorants internationaux » destinés à attirer un nombre important de chercheurs étrangers, notamment d'Allemagne (AAP 2013 clôt);

Levier Formation

- Parcours et Programmes d'excellence (hors AAP Formation IDEX -> Processus UFA)
 - développer les doubles-diplômes (L & M) et renforcer le partenariat UFA – IDEX
 - Actuellement 6 parcours d'excellence IDEX-UFA soutenus
 - attirer les meilleurs étudiants français et allemands bilingues (par ex. les étudiants AbiBac)
- Programme Ecoles d'Été IDEX 2013 (hors AAP 2013 pour les Ecoles d'été 2014 -> Proc. UFA)

Levier socio-économique

- Attention particulière aux entreprises allemandes;

Levier socio-culturel

- Favoriser, entre autres, la coopération dans la région métropolitaine du Rhin supérieur.

Le Franco-allemand dans les LabEx

- **LabEx IRMIA - Institut de Recherche en Mathématiques, Interactions et Applications / coopération avec le KIT**

Formation :

- « Master Classes » à Karlsruhe : 50 étudiants M1 de 10 nationalités
- cours commun de formation en calcul haute performance

Recherche : post-doctorant commun en géométrie algébrique

- **PROJEX - Creative, Sustainable Economies and Societies (CSES) / coop. avec le KIT**

Recherche

- recrutement "junior" à 50% par Strasbourg et à 50% par le KIT (double localisation)
- séminaires doctoraux + workshops avec le KIT

- **LabEx GREAM - Groupe de Recherches Expérimentales sur l'Acte Musical**

Formation : Ouverture d'un master spécialisé en musique électroacoustique en partenariat avec le « ComputerStudio » - Institut für Neue Musik und Medien de la Hochschule für Musik de Karlsruhe

- **LabEx INRT - Biologie intégrative : Dynamique nucléaire, Médecines régénérative et translationnelle**

Formation & Recherche : souhait de renforcer les liens avec les Universités Eucor

- **LabEx G-EAU-TERMIE PROFONDE :**

Recherche : cotutelle de thèse EOST - KIT