## PRES UNAM Grand Emprunt



COMITÉ DE SUIVI 19 JUILLET 2010





## Ordre du jour

2

- Examen des projets de Laboratoires d'excellence
- Projets spécifiques : IRT, SATT, IHU, Biotechnologies
- Eléments pour un cadre de cohérence global
- Consignes et messages aux porteurs de projets
- Réponses aux demandes de soutien



## Une typologie des projets en 3 groupes

IRT, IHU, SATT, Grande Cohorte

### **EQUIPEX**

20 projets+ 2 ProjetsBiotechnologies

#### 12 LABEX

- 1 Pôle Animal Ouest
- 2 Maladies cardiovasculaires, métabolisme, nutrition, génétique
- **3** Centre européen pour le nucléaire, la santé et l'environnement (CENSE)
- 4 Chimie et Physique des Matériaux
- 5 Mécanique, Matériaux, Procédés, Acoustique et Génie civil
- 6 Lumière, Molécules, Matériaux
- 7 STIC
- 8 Mer
- **9** Pôle Végétal Ouest
- **10** Alimentation
- 11 Lien social, risques et vulnérabilité
- 12 Mathématiques Nantes-Rennes



## Projets spécifiques

4

- IRT
- SATT
- IHU
- Biotechnologies
  - ▼ Energies décarbonées micro-algues
  - ▼ Impact sur la santé de certaines catégories d'aliments



## Eléments pour un cadre de cohérence global



- Grand Ouest
- Pilier = un Institut d'Excellence + un écosystème
- Des laboratoires d'excellence aux interfaces
- Des innovations pédagogiques ? (cf. mission Aghion)
  - Spécialisation progressive
  - Flexibilité des parcours
  - Collèges universitaires, ...



## Extraits du rapport Aghion



#### **Recommandation 1**

Une mise à niveau des moyens est nécessaire pour renforcer l'excellence des formations supérieures de premier cycle en France.

Le Grand Emprunt doit contribuer au renforcement des moyens de l'enseignement supérieur sur des projets innovants sur le premier cycle, comme le prévoyait la commission « Investir pour l'avenir » en proposant une action spécifique pour des projets pédagogiques innovants.

#### **Recommandation 2**

Rééquilibrer la gouvernance des universités en mettant en place des « board of trustees » ouverts sur l'extérieur à côté de sénats académiques représentant la communauté universitaire.



## Extraits du rapport Aghion



#### **Recommandation 3**

Favoriser l'émergence progressive de « collèges universitaires » regroupant l'ensemble des filières du premier cycle.

Compte-tenu de l'écart avec le système français actuel, il conviendrait d'expérimenter la mise en œuvre de solutions innovantes allant dans ce sens, par exemple au travers de financements issus du Grand Emprunt.



## Eléments pour un cadre de cohérence global

8

Grand Ouest

• Pilier = un Institut d'Excellence + un écosystème ?

Des laboratoires d'excellence aux interfaces



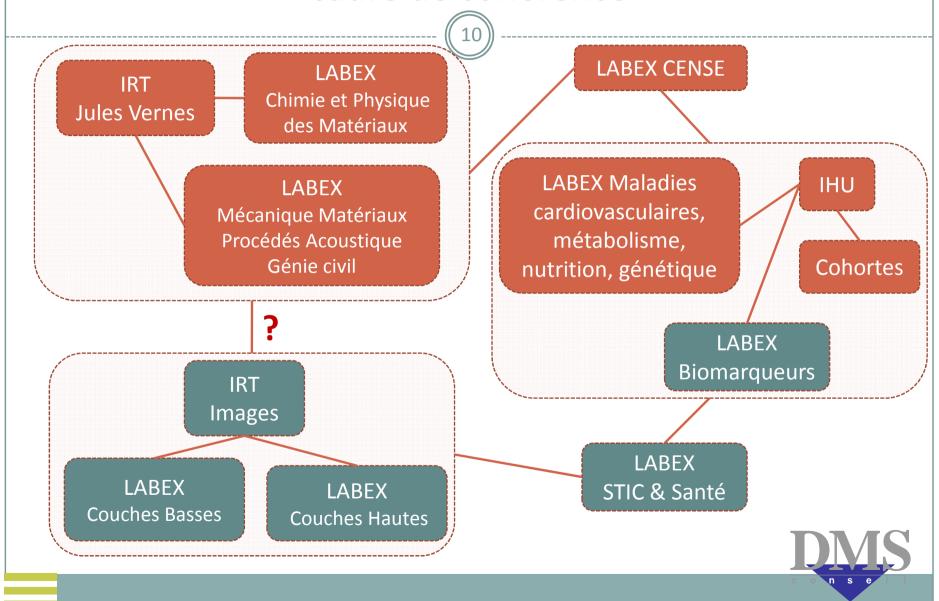
## Lignes directrices



- Intégrer systématiquement une réflexion interrégionale
- Trois axes privilégiés :
  - Conforter les écosystèmes
  - Renforcer les interfaces
  - Proposer une approche originale
- Trois critères pour définir les périmètres :
  - Excellence (tenir compte des évaluations)
  - Cohérence ( attention aux contributions isolées et aux inclusions trop larges)
  - « Préexistence » d'éléments de gouvernance (ex. : MSH, RTRA, Biogeneouest, ...)



# Une lecture du portefeuille de projets au regard de ce cadre de cohérence



## Une lecture du portefeuille de projets au regard de ce cadre

#### **Ressources naturelles**

- IEED Mer + LABEX « Océan, climat, vulnérabilité »
- LABEX : Pôle Végétal Ouest
  - LABEX: Pôle Animal Ouest
  - LABEX : Alimentation = interface avec Santé ?

#### **Autres projets**

- LABEX : Lien social, risques et vulnérabilité = Approche originale
- LABEX : Lumière, Molécules, Matériaux
- LABEX : Mathématiques Nantes-Rennes



## Ordre du jour



- Examen des projets de Laboratoires d'excellence
- Projets spécifiques : IRT, SATT, IHU, Biotechnologies
- Eléments pour un cadre de cohérence global
- Consignes et messages aux porteurs de projets
- Réponses aux demandes de soutien



## Positions des partenaires



- Qui labélise ? Objectif = priorités
- En cas d'arbitrage, quelles modalités ?
- Qui dépose ? Dans le cas des EQUIPEX? Des LABEX? Des LABEX interrégionaux ? De la SATT ? De l'IRT ? De l'IHU ?



### Demandes de soutien



- EQUIPEX : Institut Européen d'Acoustique
- EQUIPEX : Arronax 2 (+ LABEX CENSE ?)
- LABEX : Lien social, risques et vulnérabilité
- LABEX : Pôle Végétal Ouest
- Biotechnologies : Microalgues

