

Bilan et Projet Global du LÉO

VISITE HCERES – 26-27 JANVIER 2017



Le LÉO en bref

- Le **Laboratoire d'Économie d'Orléans** (LÉO) est une UMR CNRS - Université d'Orléans créée le 1er janvier 1996
- Initialement situé à Orléans, le LÉO est le seul laboratoire d'Économie en **région Centre-Val de Loire**.
- Depuis janvier 2013, le LÉO accueille les enseignants-chercheurs en sciences économiques de l'**Université François Rabelais de Tours** (UFRT)



Chiffres clés du LÉO au 30 juin 2016

- ▶ **117 membres** dont
 - ❖ 42 EC : 17 PR, 24 MCF et 1 CR-CNRS
 - ❖ 4 émérites (PR-DR)
 - ❖ 5 Biatss et ITA
 - ❖ 37 doctorants
 - ❖ 3 post doctorants
 - ❖ 26 associés
- ▶ **Tours : 9 EC / Orléans : 33 EC**
- ▶ **HDR (dont émérites) : 31**



Organisation administrative

- ▶ Direction au 30 juin 2016
 - ❖ Directrice : Raphaëlle Bellando
 - ❖ Directeur adjoint : Christophe Hurlin
- ▶ Direction au 4 octobre 2016
 - ❖ Directeur : Christophe Hurlin
 - ❖ Directeur adjoint : Alexis Direr
- ▶ Conseil de Laboratoire : 13 membres
- ▶ Bureau : direction, directeurs d'équipe et responsable administrative



Responsable administrative

- Cécile Chamaillard (Université)



Gestion Financière

- Karine Naudin (CNRS)



Communication

- Colette Gedoux (CNRS)

Organisation scientifique

Le laboratoire est structuré en trois équipes

1. Macroéconomie et finance

- ❖ Responsables : Alexis Direr et Grégory Leveuge
- ❖ 16 EC : 10 MCF, 6 PR

2. Economie internationale et développement durable

- ❖ Responsable : Daniel Mirza
- ❖ 15 EC : 10 MCF, 5 PR

3. Econométrie

- ❖ Responsable : Sessi Tokpavi
- ❖ 11 EC : 4 MCF, 6 PR, 1 CR-CNRS



Caractéristiques du LÉO

Caractéristiques du LÉO :

1. **Positionnement sur des thématiques scientifiques clairement identifiées** et volonté d'en assurer la plus forte visibilité.
2. Equilibre et lien entre recherche (LÉO) et formation (IEO)
 - ❖ Master Finance
 - ❖ Master Econométrie et Statistique Appliquée (ESA).
 - ❖ **Formation doctorale**
3. Une **forte implication locale et nationale dans les responsabilités recherche**

Bilan Scientifique



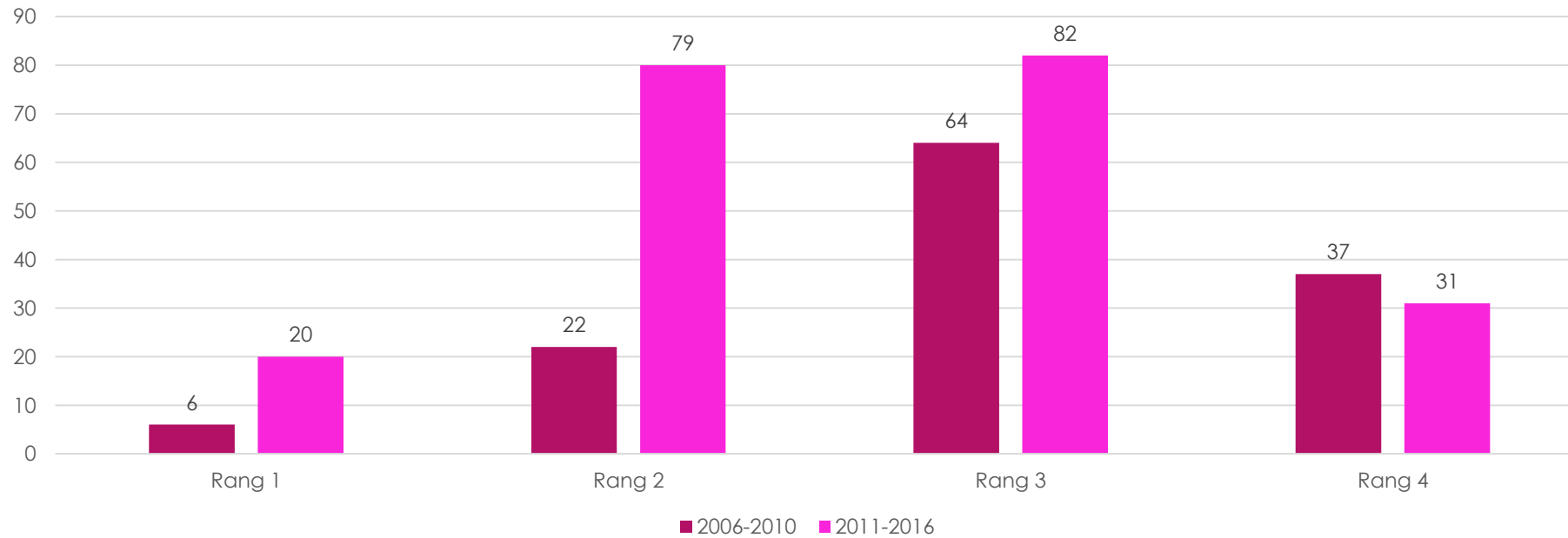
Bilan des publications scientifiques

Bilan des publications scientifiques sur la période 2011-2016 (66 mois)

- ▶ **212 articles** dans des revues à comité de lecture au sens de la classification CNRS.
- ▶ **84 articles** dans des revues non classées ou sans comité de lecture.
- ▶ **14 ouvrages**
- ▶ **5 directions d'ouvrages collectifs.**
- ▶ **39 contributions à ouvrages.**

Une progression qualitative

Répartition des publications selon leur rang (classification CNRS)



Ciblage des revues

Les supports de publication reflètent les principaux domaines de recherche du LÉO.

- ▶ Les membres du LÉO ont publié dans **8 des 18 revues de la rubrique Économétrie** de la classification du CNRS (dont 2 des 3 revues de rang 1).
- ▶ Les membres du LÉO ont publié dans **2 des 5 revues de rang 1** de la catégorie **Finance et Assurance**.
- ▶ Dans la rubrique **Économie internationale, Macroéconomie et Monnaie** du classement du CNRS, **4 revues** spécifiques à l'économie internationale sont classées en rang 1 ou 2. Les membres du LÉO ont publié dans l'ensemble de ces 4 revues.

Manifestations scientifiques

Le laboratoire a organisé **38 manifestations nationales et internationales** sur la période 2011-2016 dont

- ▶ **8 conférences internationales**
 - ▶ **6 conférences du GdRE Monnaie, Banque, Finance**
 - ▶ **22 journées d'études**
 - ▶ **2 Doctoriales (Développement, RIEF)**



Contrats de recherche

28 contrats de recherche pour un montant total de l'ordre de **1,082 million d'euros** dont :

- ▶ **3 ANR** (1 coordinateur, 2 partenaires) et 3 contrats **PICS- PEPS** CNRS pour 249 k€ (15% des ressources)
- ▶ **14 contrats régionaux** (3 APR-IA, 2 APR-IR, RTR Risque, MSH) pour 686k€ (45% des ressources)
- ▶ **7 contrats industriels** pour 86k€ (3% des ressources)
- ▶ **1 contrat européen** (Atlantis) pour 60k€ (2% des ressources totales de l'unité)



Relations internationales



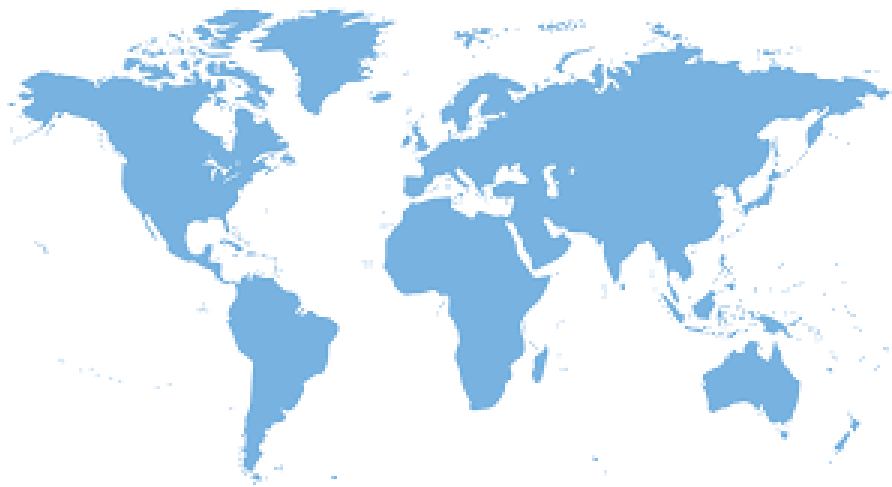
Relations internationales

Insertion dans des réseaux de recherche internationaux

- ▶ **GdRE Monnaie, Banque, Finance** (co-directeur : Alexis Direr)
- ▶ **International Network For Economic Research** (chair : Camélia Turcu)
- ▶ **Research in International Economics and Finance** (chair 2011-2015 : Daniel Mirza)
- ▶ **Association Internationale des Chercheurs Francophones en Microfinance** (Président : Michel Lelart)
- ▶ **Methods in International Finance Network** (chair : Bertrand Candelon)



Relations internationales



52 professeurs étrangers invités dont

- ▶ 33 en provenance d'Europe
- ▶ 12 d'Amérique du Nord
- ▶ 5 d'Asie-Pacifique
- ▶ 2 d'Afrique et du Moyen-Orient

47 doctorants ou jeunes chercheurs étrangers
accueillis dans le cadre de séjours de
recherche

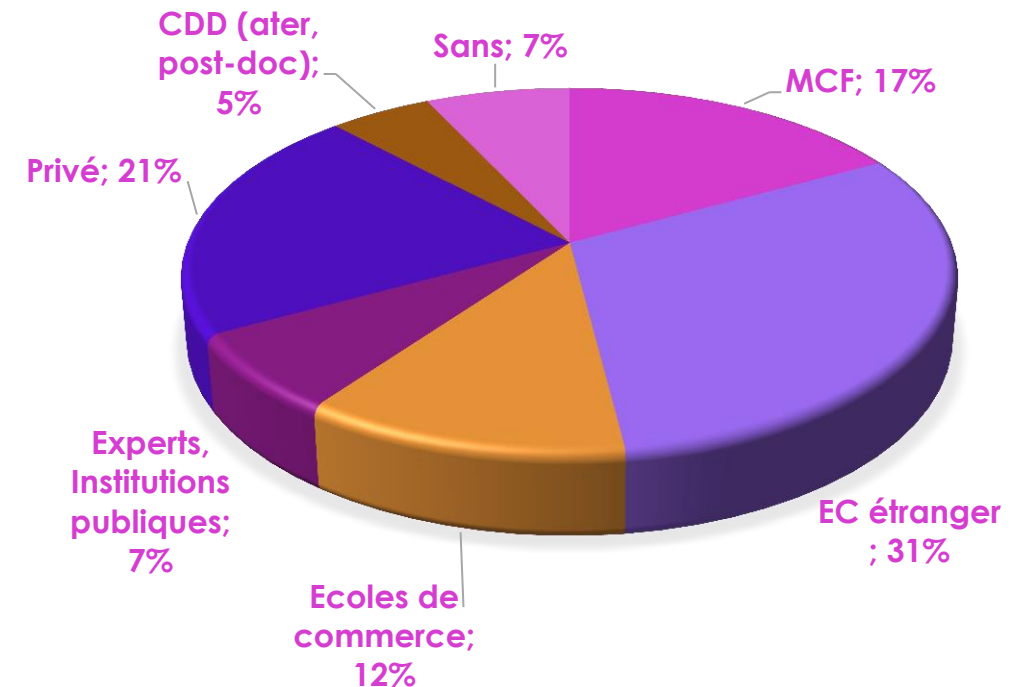
Formation doctorale



Formation doctorale

La formation doctorale est sans conteste l'un des points forts du LÉO

- ❖ **47 thèses ont été soutenues au LÉO**, soit une moyenne de près de 9 par an, ainsi que **4 HDR**.
- ❖ **Taux d'insertion** de 93% sur les 42 doctorants ayant soutenu entre 2011 et 2015
- ❖ **25 sont enseignants chercheurs (60%)** : 7 MCF dans une université française, 5 en école de commerce, et 13 à l'étranger



Prix de thèses

Sur la période 2011-2016, les docteurs du LÉO ont été récompensés par **4 prix de thèse** :

- ❑ Prix de l'Institut CEDIMES 2011 (Jude Eggoh)
 - ❑ Prix de l'Observatoire des Retraites 2012 (David Le Bris).
 - ❑ Prix de thèse SAB de la finance durable 2015 (Sylvain Benoit).
 - ❑ **Prix de thèse monétaire, financière et bancaire 2015** de la Fondation Banque de France pour la recherche (Denisa Banulescu).
-
- ❑ **Prix jeune chercheur 2016** de l'Autorité des Marchés Financiers (Denisa Banulescu)

Stratégie et Perspectives pour le nouveau contrat

VISITE HCERES – 26-27 JANVIER 2017



Objectifs scientifiques généraux

Cette stratégie globale peut se décomposer en 6 chantiers prioritaires :

- 1. Renforcer la visibilité nationale et internationale du laboratoire**
- 2. Initier une démarche scientifique originale**
- 3. Renforcer nos liens avec le CNRS**
- 4. Diversifier nos sources de financement**
- 5. Renforcer nos relations internationales**
- 6. Maintenir les projets de recherche pluridisciplinaires**

1. Renforcer la visibilité du LÉO

Cet objectif global peut se traduire par :

1. Un maintien de l'effort de **publication** tant sur le plan quantitatif que qualitatif, les revues « *Top Fields* » devant constituer des supports de publication réguliers.
2. La participation des membres du LÉO à des **congrès internationaux** et des workshops spécialisés de haut niveau.
3. L'**organisation de manifestations scientifiques** prestigieuses et plus particulièrement de colloques internationaux ou nationaux (AFSE, AFFI).

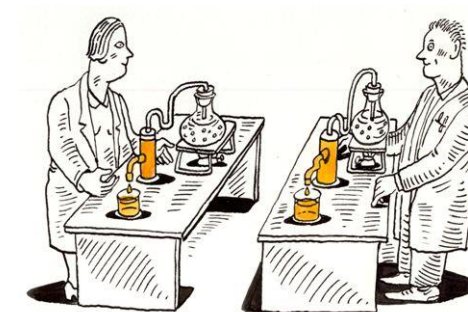
2. Une démarche scientifique originale

Contexte : la plupart des laboratoires d'économie, et plus particulièrement des UMR-CNRS, ont connu ces dernières années une augmentation sensible de la quantité et de la qualité de leurs publications internationales.

La seule accumulation des publications de qualité ne permettra pas au laboratoire de se différencier.

Conséquences :

- ▶ Seule l'adoption d'une **démarche scientifique originale** permettra d'obtenir une meilleure visibilité du LÉO.
- ▶ Or, un des atouts du LÉO réside dans son intérêt pour la **recherche reproductible**.



2. Une démarche scientifique originale

- ▶ Création d'une **Unité Mixte de Service** Université d'Orléans, HEC-Paris et CNRS.
- ▶ L'ambition est de faire de cette UMS la **première agence de certification de la reproductibilité des articles scientifiques** au monde.

La **certification de reproductibilité** a pour objet de garantir la reproductibilité de l'ensemble ou d'une partie des résultats numériques (tableaux et graphiques) d'une version identifiable d'une publication scientifique (document de recherche ou article publié), à partir d'un ensemble identifiable de ressources numériques (codes et/ou données) mis à disposition par les auteurs de cette publication.

2. Une démarche scientifique originale

Grade	Comments
RRR	Perfect
RR	Practically Perfect <ul style="list-style-type: none"> • All tables and figures, including those in the appendix can be replicated precisely. • Whenever complete instructions are available, replicated and published results are equivalent. • Some figures or tables may be time consuming or difficult to reproduce due to missing instructions. However, these exhibits should be approximated and though results may differ slightly, there is no reason to doubt their accuracy.
R	Minor Discrepancies <ul style="list-style-type: none"> • Minor discrepancies exist between the replication and published replicated results that would not affect the conclusions of the paper (if they were truly errors). • e.g. Estimated coefficients match but standard errors are slightly different and do not substantially change the results of important hypothesis tests. • Difference between RR and R could be the result of computer program versions and operating systems.
D	Potentially Serious Discrepancies <ul style="list-style-type: none"> • Differences exist between published and replicated results that may indicate problems with the empirical analysis.
DD	Serious Discrepancies <ul style="list-style-type: none"> • Differences exist between published and replicated results that may indicate problems with the empirical analysis. Substantial differences exist between important empirical results that cannot be reconciled. • These discrepancies indicate that an error in the analysis has probably lead to incorrect conclusions.

Glandon, P. (2011), "Report on the American Economic Review Data Availability Compliance Project", Appendix to American Economic Review Editors Report

Dans ce contexte, le LÉO aura l'opportunité de s'engager dans une **politique scientifique de certification** de ses recherches.

- ▶ **Avantage individuel** : la certification permettra aux chercheurs de se distinguer dans les processus de soumission.
- ▶ **Avantage collectif** : le LÉO pourra être l'un des premiers laboratoires à afficher une production scientifique « certifiée »
- ▶ Communication auprès des financeurs (Commission Européenne, ANR, partenaires privés, etc.).

3. Renforcer nos liens avec le CNRS

- ▶ Un des risques identifiés dans l'analyse SWOT est la **faiblesse du nombre de chercheurs CNRS**.
- ▶ Nécessité d'adopter une stratégie plus volontariste vis-à-vis de **potentiels candidats aux postes de CR-CNRS** afin de les convaincre de venir au LÉO.
 - ❑ visitings financés par le laboratoire,
 - ❑ post-doc sur contrats



4. Diversifier nos sources de financement

Pour des raisons de visibilité scientifique, il est important de diversifier davantage nos sources de financement en faisant un effort supplémentaire sur 3 axes prioritaires :

1. La création de **chaires d'entreprise** permettant d'augmenter la dotation financière du laboratoire, mais aussi à accroître sa notoriété.
2. Les financements de **thèses CIFRE**.
3. Les **financements ANR** (jeunes chercheurs, PRC, PRCI ou autres)



5. Relations internationales



Le dynamisme de ses relations internationales constitue l'une des principales forces du laboratoire.

- ▶ **Stratégie** : transformer des projets de recherche existant actuellement en projets formels que nous soumettrons dans le cadre des **appels d'offre européens (H2020)**.
- ▶ **Pistes possibles** : ITN Marie Curie, Défis sociétaux (équipe EI2D).

6. Maintenir les projets pluridisciplinaires

Le LÉO doit continuer d'interagir que ce soit avec les laboratoires de sciences « dures » ou les autres laboratoires de SHS.

1. Ainsi, le laboratoire encouragera les collaborations initiées avec les laboratoires de **Géosciences, l'INRA ou le BRGM** dans le cadre du Labex Voltaire, de projets ANR ou APR ou de projets européens (équipe EI2D).
2. Du côté des SHS, le LÉO renforcera sa participation à la **MSH Centre Val de Loire** notamment dans le cadre des axes « Monnaie et Finance » et « Modélisation ».

Projets thématiques

- Politique Prudentielle et Risques Financiers
- Finance Comportementale
- Dépenses Publiques et Dettes
- Econométrie Théorique
- Les mutations de la Mondialisation

Bilan et Projet Global du LÉO

Merci pour votre attention