



CHAIRE

Finance & Développement Durable



CH A I R E

Finance & Développement Durable

Année de création : 2007

Partenaires académiques : Université Paris Dauphine, Ecole Polytechnique

Partenaires industriels : EDF, Crédit Agricole CIB

Responsables scientifiques : P.-L. Lions, J.-M. Lasry

Axes de recherche:

- Jeux à champ moyen
- Choix économique en interaction et développement durable, risque long terme
- Finance des marchés des commodités



CHAIRE

Finance & Développement Durable

Activités de recherche:

- La Chaire est une des composantes du **Labex** « Finance et Croissance Durable » de l'Institut Louis Bachelier qui est une composante de l'**Idex** PSL
- Une « ruche scientifique » de 18 chercheurs issues de domaines divers (mathématique, économie, finance)
- Des avancées scientifiques remarquables et l'ouverture de nouveaux champs de recherche (ex : modèles de type « jeux à champ moyen », travaux sur les taux écologiques)
- Création des **Initiatives de recherche**, projets de recherche possédant leur gouvernance propre mais « parrainés » scientifiquement par la Chaire.



Initiative de Recherche Finance des Marchés de l'Énergie (FiME)

Année de création : 2007 (anciennement « Laboratoire FiME »)

Partenaires académiques : Université Paris Dauphine, Ecole Polytechnique, ENSAE (CREST)

Partenaire industriel : EDF

Responsables scientifiques : C. Alasseur, D. Lautier, B. Villeneuve, E. Gobet

Equipe: 32 chercheurs dont 14 doctorants

Axes de recherche :

- 3 axes thématiques: les clients, la production, l'environnement financier
- 2 axes méthodologiques: méthodes numériques, statistiques



Initiative de Recherche Risque et Assurance de l'Agriculture

Année de création : 2008

Partenaire académique : Ecole d'ingénieurs de Purpan

Partenaires industriels : Pacifica, Airbus Defence & Space

Responsables scientifiques : Bruno Bouchard, Didier Folus

Equipe: 8 chercheurs dont 3 doctorants

Axes de recherche :

- la gestion des risques météorologique et climatique, incluant l'étude des modèles d'estimation de la production agricole locale en fonction de données météorologiques et de données satellitaires.
- La gestion indiciaire des sinistres et son application en micro-assurance
- La gestion des risques de revenu (risques mixtes assurance/finance)



Initiative de Recherche Modélisation de l'intégration des Marchés des Oléagineux (MiMO)

Année de création : 2016

Partenaire académique : Université Paris-Dauphine

Partenaires industriels : SAIPOL

Responsables scientifiques : Delphine Lautier, Bertrand Villeneuve

Equipe: 6 chercheurs

Thème de l'Initiative de Recherche

L'intégration entre les marchés des huiles végétales (colza, tournesol, palme, soja), du pétrole et des devises en s'appuyant sur des données de prix et de volumes.

Méthodologies: Modélisation, économétrie.

Autres activités de la Chaire:

- Enseignement
- Vulgarisation, Diffusion de la connaissance

- Organisation du "Cours PSL"
Économie des matières premières
de Pierre-Noël Giraud
- Cours ouvert aux étudiants de
l'Université Paris-Dauphine et
d'AgroParisTech
- Livre issu de ce cours paru aux
éditions La Découverte

Pierre-Noël Giraud
Timothée Ollivier

Économie des matières premières

Collection

R E P È R E S



ÉCONOMIE
SOCIOLOGIE
SCIENCES POLITIQUES • DROIT
HISTOIRE
GESTION
CULTURE • COMMUNICATION

Autres activités de la Chaire:

- Enseignement
- Vulgarisation, Diffusion de la connaissance

Ex: Conférence organisée les 28-29
Avril 2011 à la Maison des Océans

Under the High Patronage of H.S.H. Albert II of Monaco

THE OCEAN

GREEN SHIPPING SUSTAINABLE ENERGY

Institut océanographique de Paris
April 28, 2011 / April 29, 2011

The symposium aims at fostering a global view of the ocean as an ecological system, a transportation system and a source of energy. These three aspects of the ocean are becoming more and more integrated, and raise global governance issues, which will be addressed as well.

Attendance is free of charge but registration is required: Damien.Fessler@dauphine.fr

CHAIR Finance & Sustainable Development

UDC FORESTS CENTRE

CENTRE FOR EUROPEAN MARINE TRANSPORTATION AND PUBLIC POLICY

Institut océanographique
Fondation Albert II, Prince de Monaco
Paris Cedex 14, France

Finance & Sustainable Development

The Ocean as a Global System

Economics and Governance of Fisheries and Energy Resources

Editors
Ivar EKELAND
Damien FESSLER
Jean-Michel LASRY
Delphine LAUTIER

ESKA Publishing

Ouvrage issu de la Conférence

Autres activités de la Chaire:

- Enseignement
- Vulgarisation, Diffusion de la connaissance

Ex: Le syndrome de la grenouille, d'Ivar Ekeland (2016)

IVAR EKELAND

LE SYNDROME DE LA GRENOUILLE

L'ÉCONOMIE ET LE CLIMAT



Plus d'informations sur le site de la Chaire:

<http://events.chairefdd.org/>

