

# Curriculum Vitae

Antoine Leblois

Page personnelle : <http://antoine.leblois.free.fr>

Né le 26/01/1983 (31 ans) à Paris, deux enfants

Via E. Fermi, 2749

21027 Ispra (VA), Italy

Tel : +39 0332 78 5023

+33 (0)6 49 64 03 10

E-mail : [antoine.leblois@gmail.com](mailto:antoine.leblois@gmail.com)

## Sommaire

<b>Curriculum Vitae</b>	<b>1</b>
Situation actuelle . . . . .	2
Publications majeures . . . . .	2
Activités et formation . . . . .	2
Expérience: recherche & enseignement . . . . .	3
Organisation, encadrement et projets . . . . .	3
Diffusion, valorisation et activités annexes . . . . .	3
Enseignements . . . . .	4
Compétences spécifiques . . . . .	4
<b>Liste complète des productions scientifiques</b>	<b>5</b>
Articles dans des journaux ayant un comité de lecture . . . . .	5
Ouvrages . . . . .	5
Communication publiée dans actes . . . . .	6
Documents de travail . . . . .	6
Présentations à des conférences et séminaires . . . . .	6
Presentations à des conférences . . . . .	6
Présentations récentes à des séminaires (depuis début 2012) . . . . .	7

## Situation actuelle

---

Post-doctorant à l'Institute for Environment and Sustainability (IES), Joint Research Centre (JRC) of the European Commission.

Qualifié par le CNU aux fonctions de Maître de Conférences en janvier 2013.

## Publications majeures

---

- [A. Leblois](#), P. Quirion & B. Sultan, Price vs. weather shock hedging for cash crops: ex ante evaluation for cotton producers in Cameroon, *Ecological Economics*, 2014, Vol. 101, p. 67-80.
- [A. Leblois](#), P. Quirion, A. Alhassane & S. Traoré, Weather-index drought insurance: an ex ante evaluation for millet growers in Niger, *Environmental and Resource Economics*, 2014, Vol. 57, Issue 4, pp. 527-551.
- C. Delpuech et [A. Leblois](#), The elusive quest for supply response to cash-crop market reforms in sub-Saharan Africa: the case of cotton, *World Development*.
- C. Delpuech et [A. Leblois](#), Sub-Saharan African cotton policies in retrospect, *Development Policy Review*, 2013, Vol. 31(5), p. 617-642.
- [A. Leblois](#) et P. Quirion, Agricultural insurances; based on meteorological indices: realizations, methods and research agenda, *Meteorological Applications*, 2013, 20(1), p. 1-9.
- B. Muller, M. Sall, [A. Leblois](#), A. Baldé, M. Fall, P. Kouakou, et F. Affholder, 2013, L'Assurance agricole indicielle en Afrique de l'Ouest, principes, premières réalisations et perspectives, *Agronomie Africaine*, Numéro spécial (6) sur les changements climatiques : 95 - 111.
- B. Sultan, A. Alhassane, B. Barbier, C. Baron, M. Tsogo, A. Berg, M. Dingkuhn, J. Fortilus, M. Kouressy, [A. Leblois](#), R. Marteau, B. Muller, P. Oettli, P. Quirion, P. Roudier, S. B. Traore et M. Vaksman, Vulnérabilité et adaptation de l'agriculture sahélienne au climat au sein du programme AMMA, *La météorologie*, 2012 Série 8, p. 64-72.

## Activités et formation

---

**2011 - 2012** : Post-doctorant à l'**École Polytechnique** (bourse CNRS), supervision : Eric Strobl.

**2011 - 2012** : Chercheur visiteur au CRED (**Université de Namur**), membre du programme doctoral européen Marie-Curie (*Initial Training Networks*) au sein du réseau **AMID** (*Actors, Markets, and Institutions in Developing Countries: A micro empirical approach*).

**2008 - 2012** : Thèse à l'**EHESP** (École des Hautes Études en Sciences Sociales) réalisée au **CIREN** (Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement).

**Titre** : "Quels changements organisationnels pour l'agriculture africaine? Essais sur les réformes des filières

cotonnières et les assurances fondées sur des indices météorologiques”.

**Jury** : Catherine Araujo-Bonjean, Jean-Marie Baland, Jean-Charles Hourcade, Serge Janicot, Philippe Quirion (directeur), Katheline Schubert, Eric Strobl.

Inscription le 1/9/2008 - soutenance le 30/11/2012, financement: bourse du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.

**Mention** : Très honorable avec félicitations.

**2007 - 2008** : Master en Environnement, Développement Durable et Risques à l'IEP Paris (**Sciences Po**).

**2005 - 2006** : Master 2 recherche en Macroéconomie à **Paris 1**, spécialisation: Marché du Travail.

**2003 - 2005** : Magistère d'économie à l'**École Normale Supérieure de Cachan**, admis en 2003 au département d'économie-gestion (12<sup>e</sup>), maîtrise de sciences de Gestion (Paris XII).

## Expérience: recherche & enseignement

---

### Organisation, encadrement et projets

- Supervision du memoire de master d'Alda Patoinnéwendé Kabre (Master EDDE, AgroParisTech 2013) sur l'offre d'une assurance fondée sur des indices météorologiques au nord Cameroun pour les producteurs de coton, septembre 2013.
- Enquête de terrain : élaboration, mise en œuvre et encadrement (4 enquêteurs) d'une enquête ménage sur les revenus, les itinéraires techniques et l'aversion pour le risque des producteurs de coton au **Nord Cameroun** (nov. - déc. 2011), bourse conjointe l'*European Development Research Network* (EUDN) et de l'**Organisation Internationale du Travail** (OIT) sur la microassurance, financée par la fondation Gates.
- Participation aux projets de recherche : AMMA (*African Monsoon Multidisciplinary Analysis*), Regyna (GIS Climat et Société), ESCAPE (*Environmental and Social Changes in Africa: Past, present and future*), engagement récent au sein des projets européens ENHANCE (responsable pour le JRC), CCMFF (*Evaluation of climate-vulnerability of European Structural and Cohesion Funds priority themes*).
- Assistant de recherche à *DIAL* (**IRD**) sur les diasporas et le retour des migrants d'Afrique du Nord (base de données MIREM de l'Institut Européen de Florence) et sur les bases Africaines RPED (appariées employeur-employés) de la Banque Mondiale (juin. 2007 - fév. 2008) et à l'*ORS PACA* (**INSERM**) sur la réforme de l'Assurance Maladie, Marseille (juin - sept. 2004).

### Diffusion, valorisation et activités annexes

- Referee pour *Environment and Development Economics*, *African Development Review*, *Natural Hazards and Earth System Sciences* (NHES), *Journal of Geography and Regional Planning*, la revue

*Sécheresse / Science et changements planétaires*, la revue *Vertigo* de l'Institut des sciences de l'environnement (Université du Québec à Montréal), *Journal of Agricultural Science and Technology* (JAST), expertise pour les rapports spéciaux du Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEC) de 2001 et 2012 (SREX) et pour l'Agence Nationale de la Recherche (ANR, en 2010 et 2014).

- Comité de Pilotage d'un projet commun de l'**AFD** et du **GRET** sur les assurances indicielles et le warrantage ([AFD WP No. 113, 2011](#)).
- Coécriture d'un article de *Sciences au Sud* et d'une [fiche d'actualité de l'IRD](#) sur l'avenir de la culture coton au Cameroun avec B. Sultan et E. Gerardeaux, en septembre 2013, coécriture d'un [article](#) sur le coton en Afrique de l'Ouest avec C. Delpeuch et B. Shepherd publié au sein du réseau du développement international du *Gardian* et interview pour le périodique *l'Actuariel* sur les risques climatiques en juin 2012.

## Enseignements

**2010-2011** : TD de **Décision financière** (L3) & Cours d'**Économie du développement** (M1) à Paris 1.

**2009-2010** : Cours de **Macroéconomie** à Paris 1 (M1) & **Assurance & risques** à AgroParisTech (M1).

**2008-2009** : TD de **Statistiques et informatique** (L1) & TD d'**Économie du développement** (M1) à Paris 1.

**2007-2008** : Assistant à Sciences Po dans deux cours d'**Économie des relations internationales** (L2) et organisation du premier 'Global classroom' sur le développement durable (M1) en visio conférence pour le MDP (programme entre Sc. Po et *SIPA* à Columbia); TD d'**Économie du développement** à Paris 1 (M1); **Économie Générale** (BTS en alternance) à OIIO formation (informatique).

## Compétences spécifiques

---

- Langues étrangères : Anglais, (TOEFL IBT : 92/120, in Dec. 2006), Italien et Allemand.
- Logiciels : Stata, Matlab, ArcGIS, Latex, Inkscape, écriture de scripts, env. Ubuntu et Windows.
- Traitement de grandes base de données, en particulier l'analyse de bases de données météorologiques quotidiennes de stations ou en grille appariées à des données socio-économiques géoréférencées (micro et macro).

# Liste complète des productions scientifiques

## Articles dans des journaux ayant un comité de lecture

---

- C. Delpuech & A. Leblois, The elusive quest for supply response to cash-crop market reforms in sub-Saharan Africa: the case of cotton, accepted in *World Development* previous version in *World Bank Research Working Paper* No. 5861. [[lien](#)].
- A. Leblois, P. Quirion & B. Sultan, Price vs. weather shock hedging for cash crops: ex ante evaluation for cotton producers in Cameroon, 2013, *Ecological Economics*, 2014, Vol. 101, p. 67-80, [[lien](#), [lien article](#)].
- A. Leblois, P. Quirion, A. Alhassane & S. Traoré, Weather-index drought insurance: an ex ante evaluation for millet growers in Niger, *Environmental and Resource Economics*, 2014, Vol. 57, Issue 4, p. 527-551 [[lien](#), [lien article](#)].
- A. Leblois et P. Quirion, Agricultural insurances; based on meteorological indices: realizations, methods and research agenda, *Meteorological Applications*, 2013, 20(1), p. 1-9 [[lien](#)].
- C. Delpuech et A. Leblois, Sub-Saharan African cotton policies in retrospect, *Development Policy Review*, 2013, Vol. 31(5), p. 617-642, [[lien](#)].
- B. Muller, M. Sall, A. Leblois, A. Baldé, M. Fall, P. Kouakou, et F. Affholder, 2013, L'Assurance agricole indicielle en Afrique de l'Ouest, principes, premières réalisations et perspectives, *Agronomie Africaine*, Numéro spécial (6) sur les changements climatiques : p. 95 - 111, [[lien](#)].
- B. Sultan, A. Alhassane, B. Barbier, C. Baron, M. Tsogo, A. Berg, M. Dingkuhn, J. Fortilus, M. Kouressy, A. Leblois, R. Marteau, B. Muller, P. Oettli, P. Quirion, P. Roudier, S. B. Traore et M. Vaksman, Vulnérabilité et adaptation de l'agriculture sahélienne au climat au sein du programme AMMA, *La météorologie*, 2012 Série 8, p. 64-72 [[lien](#)].

## Ouvrages

---

- A. Leblois & P. Quirion, Les assurances agricoles fondées sur des indices météorologiques, V. Ancey., B. Dedieu, M. Antona, I. Avelange, G. Azoulay, I. Darnhofer, B. Hubert et B. Lémery Ed. 2013. Agir en Situation d'Incertitude - Regards pluridisciplinaires au Nord et au Sud, ed. Peter Lang, coll. EcoPolis vol. 17.
- B. Muller & A. Leblois, Assurances, aléas et risques, A. Euzen, L. Eymard et F. Gaill Ed. 2013. Le Développement Durable à Découvert, CNRS éditions.

## Communication publiée dans actes

---

A. Leblois, P. Quirion & B. Sultan, Weather-index insurance for a cash crop in a regulated sector: ex ante evaluation for cotton producers in Cameroon, *Proc. of the JRC/IRI workshop on the Challenges of Index-based Insurance for Food Security*, JRC, Ispra, 2 and 3 May 2012. EC/JRC Scientific and Technical Reports Series, 2013 [[lien](#)].

## Documents de travail

---

- F. Kowmoski, A. Leblois et B. Sultan, Assessing rainfall change perceptions accuracy in Niger, West Africa, 2014, soumis [[lien article](#)].
- A. Leblois & C. J. Nordman, Endogenous wage returns to training in African manufacturing, *SSRN working paper*, 2008 [[lien](#), [lien article](#)].

## Présentations à des conférences et séminaires

---

### Presentations à des conférences

- Conférence de l'**ADRES** au BETA, Strasbourg, fev. 2013.
- **RES** (British association of economists) PhD presentation meeting, Londres, jan. 2013.
- Congrès de l'**AFSE**, Paris, juin 2012.
- Conférence **AMMA** (Analyse Multidisciplinaire de la Mousson Africaine), Toulouse, juin 2012.
- **JRC** (EU research center) technical meeting on weather index-based insurance, Ispra (Italie), mai 2012.
- Conférence du **CSAE**, Oxford, mars 2012.
- Congrès de l'**AFSE** (Association Française des Sciences Économiques), Paris, sept. 2011.
- Congrès de l'**EAAE** (European Association of Agricultural Economists), Zurich, sept. 2011.
- **DIAL** international conference on 'Shocks in developing countries', Paris, juin 2011.
- **Brookings Institution**, 'Agriculture and Shared Growth in Africa', Washington, jan. 2011.
- **CERDI**, 'Environment and Natural Resources Management in Developing and Transition Economies', Clermont-Ferrand, nov. 2010.
- **CIRAD**, 'Agir en Situation d'Incertitude', Montpellier, nov. 2010.
- **INRA**, 'Adaptation au Changement Climatique de l'Agriculture et des Écosystèmes', Clermont-Ferrand, oct. 2010.
- **EAAE** PhD workshop, Giessen (Allemagne), sept. 2009.
- Conférence **AMMA**, Ouagadougou (Burkina Faso), juil. 2009.

### Présentations récentes à des séminaires (depuis début 2012)

- Séminaire CIRED (à deux reprises : Coton au Cameroun et réformes en Afrique subsaharienne)
- CRED workshop (Université de Namur, à deux reprises : Coton au Cameroun et réformes en Afrique subsaharienne)
- UCL workshop (Université Catholique de Louvain, Louvain la Neuve)
- Séminaire Développement Durable Environnement et Économie Publique (DDEEP-EconomiX, Paris X)
- Seminar in Environmental and Energy Economics (École d'Économie de Paris)
- LEDa à Dauphine
- IEDES (Paris 1, UMR Développement & Société)
- Séminaire ENGREF au LEF (INRA)
- Séminaire développement durable, École Polytechnique.