

Olivier Las Vergnas,
6, rue Emile Dubois 75014 Paris
Né à Paris, le 9 décembre 1954



Curriculum Vitae (septembre 2011)

1. Activités professionnelles actuelles

Universcience – cité des sciences et de l'industrie

- **Délégué à l'insertion, la formation et l'activité professionnelles** de la Cité des Sciences et de l'Industrie placé auprès de la présidence et de la direction générale (depuis 1998) et
- **Directeur de l'unité partenariale de développement « Cité des métiers »**, (réunissant 70 collaborateurs de 12 organismes différents) et **Chef du département de la Cité des métiers et de la Cité de la santé** (depuis leurs créations qu'il a pilotées respectivement en 1993 et 2001).

2. Activités professionnelles antérieures

- A la **Cité des Sciences et de l'Industrie** de 1984 à 1993, **responsable de la Cellule « publics professionnels »** : mise en place des activités de formation professionnelle à la médiation scientifique (année spéciale du DUT carrières sociales, stages de reconversion de cadres FNE, stages de reconversion d'architectes, modules d'initiations aux nouvelles technologies).
- A la **Fédération nationale des clubs scientifiques (Palais de la découverte)** de 1976 à 1984 (devenue Association nationale sciences techniques jeunesse (ANSTJ) puis Association nationale Planète sciences) **Responsable du secteur astronomie puis du secteur pédagogie et formation** : Création, pilotage et encadrement d'une centaine de stages de formation pour animateurs, instituteurs et professeurs (recyclage, BAFA, écoles d'été).

3. Responsabilités associatives

- **Président de l'Association française d'astronomie**, reconnue d'utilité publique en 2005 et directeur de la publication de sa revue mensuelle *Ciel et Espace*, (depuis 1993), 20000 abonnés (OJD) à la revue, 1000 membres dont 100 associations locales, 20 salariés.
- **Secrétaire général du Réseau international des cités des métiers**, association internationale de droit français créée en 2001 regroupant les 26 Cités des métiers labellisées sur le modèle mis en place à la Cité des sciences , déployées sur 8 pays.
- **Vice-Président du CIRASTI, Mouvement français des expositions**, (Collectif inter associatif pour la réalisation d'activités scientifiques et techniques internationales, réunissant les douze réseaux nationaux d'éducation populaire intéressés par les activités de loisirs scientifiques et techniques) - Président de 2004 à 2009
- **Président de l'association Eclipse-Info-99** (de 1996 à 2000) créée à l'occasion de l'éclipse totale de Soleil du 11 août 1999 et qui a assuré la diffusion gratuite de 11 millions de paires de lunettes de protection en France

4. Activités de recherche scientifique

Chercheur invité au Centre de recherche en éducation et formation (depuis 2008)

Université de Paris – Ouest Nanterre– EA 1589, équipe « apprenance et formation des adultes ».

Chercheur associé au Laboratoire de statistique multidimensionnelle sous la direction de J.-P. Benzécri, université Pierre et Marie Curie – Paris (jusqu'en 1990)

Bibliographie scientifique (sciences de l'éducation) en ligne à <http://lasvergnas.eu/biolveduc.pdf>

CV scientifique (sciences de l'éducation) en ligne à <http://lasvergnas.eu/cvolv.pdf>

5. Formation universitaire

Habilitation à diriger des recherches (HDR), Sciences de l'éducation

La culture scientifique et les non scientifiques, entre allégeance et transgression de la catégorisation scolaire. Dossier en ligne à : <http://lasvergnas.eu>

Promoteur : Philippe Carré, Université de Paris-Ouest-Nanterre-La Défense, Septembre 2011

Doctorat ès Sciences de l'Univers

Contribution à l'étude des estimations historiques des éclats des étoiles brillantes

par des analyses multidimensionnelles, sous la direction de Jean-Paul Benzécri, Laboratoire de Statistique Multidimensionnelle Université Pierre et Marie Curie et Observatoire de Paris-Meudon, juin 1990

Diplôme d'études approfondies en statistique

Université Pierre et Marie Curie et Laboratoire de Statistique Multidimensionnelle, 1984

Maîtrise de Physique Fondamentale

Université Pierre et Marie Curie, 1983

6. Participation à des comités représentatifs

Membre titulaire du **Conseil national de la vie associative** (CNVA, arrêté du 23 avril 2007)

Membre du **Conseil scientifique du CNAM** (personnalité qualifiée, mandat renouvelé en 2010)

7. Distinctions

Chevalier de l'**Ordre national de la Légion d'Honneur** (2011)

Chevalier de l'**Ordre national du Mérite** (2001)

Médaille d'honneur de la **Société des meilleurs ouvriers de France** (2007)

Médaille de bronze de la Jeunesse et des Sports (1979)

Lauréat de la Société astronomique de France (Prix G. Bidault de l'Isle, 1978)

Grand prix international « **Jugend Forscht** » (Journal Stern) 1974, Mayence

L'astéroïde 14617 a été nommé « LasVergnas » par décision de ses découvreurs, conformément au règlement de dénomination de l'Union astronomique internationale, cf <http://ssd.jpl.nasa.gov/sbdb.cgi?sstr=14617%20Lasvergnas>

**ANNEXE au CV d'Olivier Las Vergnas
pilotes scientifiques ou culturels (sélection)**

Directions de projets et de contrats d'études (sélection)

1. Projets AMPLI*

« Amélioration de la performance des lieux intégrés »,
Financement Fonds social européen – actions transnationales innovantes, animation de réseaux. (mesure FSE 432).
Formalisation et animation des bonnes pratiques au sein du réseau des Cités des métiers. Trois projets annuels :
Année 2010 : AMPLI 2 (France – Milan – Barcelone – Irun – Porto – Rome),
Année 2009 : AMPLI 1 (France – Milan – Barcelone – Irun – Porto),
Année 2008 : Mutualisation (France- Milan – Barcelone),
<http://admin.racine.fr/virtual/22/Documents/pdf/Cite-des-Metiers.pdf>

2. Projet Capa-Cités*

« Convergence des acteurs vers des projets adaptés de Cités des métiers », Financement Fonds d'expérimentation de la jeunesse, (appel à projet M. Hirsch n°1) (2009-2011). Analyse des obstacles et des facilitateurs à la convergence des acteurs vers des nouveaux projets de Cités des métiers sur leur territoire (Basse Normandie – Picardie – Auvergne – Rhône-Alpes - Sud Alsace – Lorraine).

3. Projet « CitéJob »

Développement d'un bouquet d'applications Smartphone pour l'orientation et l'insertion professionnelle (7 applications Iphone et Androïd), Financement Proxima Mobile – Délégation aux Usages de l'internet-France (2009-2010)

4. Projet RESSORT

« Ressources pour les salariés en orientation et transition »,
financement Fonds social européen Ile-de-France, axe 1 (actifs occupés),
Projet sur trois ans 2011-2013
Précédé d'un projet d'ingénierie en 2010

5. Projet QUADDEC* (partie française)

« Quality assurance and development in Educational guidance and conselling »
Financement Grundtvig (2009-2011) associant trois organismes d'éducation permanente :
Volks hoch Schule aus Vienna, Zukumf im Zentrum – Berlin et Cité des métiers Paris.

6. Projet LabObs* (partie française)

“Leaning Ability Observatory”, – Financement Grundtvig (2007 – 2009) Genes – Budapest – Paris
<http://labobs.eu> ; voir en particulier
<http://labobs.eu/upload/public/5.Final%20products/LAbObs-Actes-complet.pdf>

7. Projet SCATE* (partie française)

“Study circles, a tool for empowerment”, – Financement Grundtvig (2005 – 2007)
<http://www.scate.it/fra/projet.html>

8. Projet « Perspectives professionnelles »

Financement Fonds social européen Ile-de-France, (2007-2009)

9. **Projet EQUAL « 45+ »**
« Travailler après 45 ans »
Financement Fonds social européen, PIC EQUAL, Inter-régional (2005-2007)

10. **Projet « Université ouverte de la société de l'information »**
FSE ADAPT (1997-2001)
De 1997 à 2001, 300 ateliers, conférences et projections débats ; production de la série documentaire TV « le temps des souris » et mise en place de points relais sur toute la France, organisateurs de 130 débats sur l'évolution des qualifications, des façons de travailler et de la formation professionnelle avec le développement des technologies de l'information et des réseaux. Remontée des travaux via un site web. http://www.cite-sciences.fr/francais/web_cite/informer/tec_met/universite/evenements.htm

(* : Responsabilité institutionnelle, co-conception et interventions ; co-conception et direction opérationnelle du projet déléguée à Bernadette Thomas)

Travaux culturels et littéraires

Grandes expositions et manifestations scientifiques de vulgarisation

- **Les Nuits des étoiles**, Création, coproduction et co-animation, avec H. Reeves, D. Kunth, E. Piednoel et A. Cirou et al. ANSTJ-AFA-France 2 (à partir de 1991)
- **Le Métro à ciel ouvert**, Commissariat général avec I. Beauvois, M. David et P. Moigner, dans 16 stations de métro RATP/ANSTJ/AFA, mars – avril 1985.
- **L'outil laser**, Commissariat général, avec la ville de Jussieu-sur-Orge, de 1983 à 1984 à Jussieu puis itinérance dans 6 autres villes.

Expositions/posters (imprimées à plusieurs centaines d'exemplaires) :

- **Songe d'une nuit étoilée**, avec Eric Piednoel, 14 posters, 300 ex. coproduction AFA et ministère de la culture, 2010
- **Astroparticules**, avec Eric Piednoel et Arno Marsollier, 15 posters, coproduction AFA, Aspera, (traduite en 4 langues) 2009
- **Reflets de ciel : rêves et raisons**, avec Eric Piednoel, 17 posters, 300 ex. coproduction AFA, MacVal et ministère de la culture, 2008
- **Ciel miroir des cultures**, avec Eric Piednoel, 14 posters, 300 ex. coproduction AFA et ministère de la culture, 2005
- **Les quatre saisons du temps**, avec Eric Piednoel, coproduction AFA et Casden, 2004
- **Voyages extraordinaires**, avec Eric Piednoel, coproduction AFA, 2003
- **1000 milliards de planètes**, avec Eric Piednoel, coproduction AFA, 2002

Coproductions télévisuelles (France 2, France 3, La cinquième, Demain !),

1. Parrault, S. [prod. exécutive et déléguée] ; Las Vergnas O. [idée originale et coprod.]. (2010). *Les passagers de l'innovation* (52 minutes). N°0 : *de la bio porcelaine à la céramique réal.* : Marc Jampolsky Limoges-Paris : Bonne Pioche, CDM/CSI-universcience, FEDER ; Limoges : **France 3 Limousin**. Première diffusion F3L : 7/05/2011
2. Las Vergnas, O. (2002). Chronique « Cités des métiers ». [présentation et coprod.] In E. Lermier (productrice éditrice). Émission quotidienne « *Ecomatin* » [émission présentée par R. Arhab]. Issy-les-Moulineaux : **France 5** ; Paris : CDM/CSI et France 5.

3. Priou, E. et Parrault, S ; Las Vergnas [idée originale et coprod.] (producteurs exécutifs et délégués). (1999-2001). Série « *Le temps des souris* » (11 documentaires : dix 26 minutes et un 52 minutes). Paris : Bonne Pioche, FSE-Adapt, **La cinquième**, CDM/CSI.
4. Las Vergnas O. (1992-2001). Chronique « amateurs » in P.-H Arnstam et al. [prod. exécutive et délégué], **France 2**, *Nuits des étoiles*. Paris, France 2.
5. Las Vergnas, O. (1997). Chronique « Cités des métiers ». In M. Mauléon, *Le journal de l'emploi*. Bagneux : **chaîne Demain !** ; Paris : CDM/CSI et Demain !.
6. Grenier, P., et Las Vergnas, O. [producteur, animateur] (1995). Série « *Cités des métiers* » (2 numéros de 52 minutes). Paris : Pouchka Production ; Issy-les-Moulineaux, Paris : **La cinquième** ; Paris : CDM/CSI [première diffusion les 4 février et 15 avril 1995].
7. Las Vergnas, O. (1994). Chronique « *Cité des métiers* ». In D. Esteve, Série « *Emplois du temps* ». Issy-les Moulineaux : **France 3** ; Paris : CDM/CSI et France 3.
8. Las Vergnas, O. [producteur, animateur]. (1994). Chronique quotidienne en direct « *Cité des métiers* ». In P.-H. Arnstam [producteur, directeur d'antenne], **Chaîne publique « Télé-emploi »**. Paris : France-Télévision, CDM/CSI [chaîne éphémère diffusée sur le cinquième canal hertzien du 28 mars au 17 avril 1994].

Deux romans d'anticipation sociale publiés avec deux rééditions

- **Un vrai temps de chiens** – Editions Pocket collection SF (réédition du roman *Autopsie d'un sans-papiers* en collection de poche : à paraître printemps 2012)
- **Autopsie d'un sans-papiers** - Editions du passager clandestin, mars 2009
- **Romanesque 2.0** - Editions du passager clandestin, mars 2007.
- En septembre 2007 : réédition avec un supplément scientifique¹ **un logiciel bientôt prix Goncourt ?** Editions du passager clandestin.

Mise en place et pilotage de cycles de colloques ou de conférences (sélection)

1. Mise en place et direction scientifique (avec Thomas B.) du cycle des **Universités d'hiver (Winter School) annuelles des Cités des métiers (depuis 2007)**
<http://ws2011.citedesmetiers.fr>
 Séminaire annuel des professionnels du réseau des Cités des métiers :
 29 au 31 Janvier 2007 à Milan - 28 au 30 janvier 2008 à Barcelone - 26 au 28 janvier 2009 à Porto - 1^{er}, 2 et 3 février 2010 à Irun - 31 janvier 2011, 1^{er} et 2 février 2011 à Genève-Archamps
2. Mise en place et cadrage scientifique (avec le bureau du Cirasti et l'équipe de la Licence Pro ASTERE de l'IUT de Tours)
Rencontres nationales de l'animation scientifique (RASTERE) (depuis 2006)
<http://rastere.fr> ; en co-production avec l'IUT de Tours, Département Carrières sociales :
 26 et 27 janvier 2006 : *La science pour tous : une utopie pour l'Education populaire ?* 25 et 26 janvier 2007 : *En quoi les activités de découverte scientifique ou technique peuvent-elle être émancipatrice ?* 31 janvier et 1^{er} février 2008 : *L'animation scientifique face au marché : Quels moyens pour quelles fins* 10 et 11 septembre 2009 : *Animation scientifique et éducation relative à l'environnement : Quelles actions pour quelle relation au monde ?* » 20 et 21 janvier 2011 : *La fabrique des opinions*

¹ Voir aussi : Las Vergnas O. *Un logiciel pourrait-il écrire des romans ?* Revue Découverte, Palais de la découverte, n°364, 2009. Ainsi que le blog <http://autoKteb.org> consacrée à cette question des automates générateurs littéraires

3. Présidence des **Rencontres du ciel et de l'espace**, rencontres biennales (depuis 1998) du loisir et de la recherche en astronomie et activités connexes. 3000 participants pour chaque édition, 130 intervenants, salon et colloque de valorisation de travaux professionnels et de référence pour les travaux amateurs. Coproduction avec la Cité des sciences et de l'industrie, la Société Française des spécialistes d'astronomie et des industriels du secteur.
4. Co-Création en 1985 avec l'IUT de Tours, département Carrières sociales de **l'année spéciale « animation scientifique et technique »** avec Jean Lagoutte, Jean-Louis Hirribarren et René Fabert, habilitée chaque année jusqu'en 2004 et devenue en 2005 **Licence Professionnelle « animation scientifique et technique et éducation relative à l'environnement »**. (Donimique Bachelart, Sylvie Fortin)