

LAURENT LOISON

Chargé de recherche au CNRS (CR2) en histoire et philosophie de la biologie
IHPST (Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences), UMR 8590 (CNRS, ENS, Paris-1 Panthéon-Sorbonne)

CURRICULUM VITAE

Octobre 2016

Etat civil et situation familiale : Né le 4 mars 1978, français, pacsé, trois enfants.	E-mail : laurentloison@yahoo.fr
Coordonnées professionnelles : 13 rue du Four, 75006 Paris Tél : 01 43 54 60 36 Fax : 01 43 25 29 48	Coordonnées personnelles : 53 rue Motte, 80 000 Amiens Tél : 06 72 75 22 10

DOMAINES DE RECHERCHE

- Domaines de spécialisation : Histoire et philosophie des **théories de l'évolution**, de la **biologie moléculaire**, de la **théorie cellulaire**, Histoire de la **biologie française** (XIX^e, XX^e siècles).
- Domaines de compétence : Histoire de la biologie, Philosophie de la biologie, Philosophie et histoire générale des sciences, Biologie, Géologie.

PARCOURS PROFESSIONNEL

- depuis le 1^{er} octobre 2016 : **Chargé de recherche 2^{ème} classe au CNRS**.
- 2015/2016 : **professeur de SVT** au collège Jean-Rostand de Doullens (académie d'Amiens), **chercheur associé** au Centre Cavaillès (USR 3608, ENS, Paris).
- 2013/2015 : **chercheur post-doctorant** au sein du laboratoire SAGE (UMR 7363, Université de Strasbourg) dans le cadre du **programme ANR/DFG franco-allemand POLCELL** (« La politique du vivant : étude de la genèse et de la réception de la théorie cellulaire en France et en Allemagne, ca 1800-1900 »), programme coordonné par Marion Thomas (Université de Strasbourg) et Florence Vienne (Université de Braunschweig, Allemagne).
- 2001/2013 : **professeur de SVT** (académies de Strasbourg (2001-2002) puis Créteil (2002-2013)), **chercheur associé** au Centre François Viète (Université de Nantes) de 2004 à 2012, puis à l'unité SPHERE (Université Paris-7, CNRS, UMR 7219) en 2012/2013.

FORMATION

- 2013-2015** **Post-doctorat en histoire des sciences** (UMR SAGE 7363, CNRS, Université de Strasbourg). Programme ANR/DFG franco-allemand POLCELL (« La politique du vivant : étude de la genèse et de la réception de la théorie cellulaire en France et en Allemagne, ca 1800-1900 »). Programme coordonné par Marion Thomas (Université de Strasbourg) et Florence Vienne (Université de Braunschweig, Allemagne).
- 2004-2008** **Doctorat en histoire des sciences et des techniques** sous la direction de Stéphane Tirard, Université de Nantes.
Mention très honorable avec les félicitations du jury à l'unanimité.
Titre de la thèse : *Les notions de plasticité et d'hérédité chez les néolamarckiens français (1879-1946), Eléments pour une histoire du transformisme en France.*
Composition du jury :
M. Jean Gayon (Rapporteur, Professeur, Université Paris-1 Panthéon-Sorbonne)
M. Michel Morange (Rapporteur, Professeur, Université Paris-6, ENS). *Empêché de venir, son rapport a été lu durant la soutenance.*
M. Richard Burian (Examineur, Professeur, Virginia Tech, Etats-Unis)
M. Jean-Louis Fischer (Examineur, Chargé de recherches, CNRS, centre Koyré, Paris)
Mme Marion Thomas (Examinatrice, Maître de conférences, Université de Strasbourg)
M. Stéphane Tirard (Directeur de thèse, Maître de conférences HDR, Université de Nantes)
- 2004** **Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA)** d'histoire et d'épistémologie des sciences à l'Université Paris-7 Denis Diderot
Intitulé du mémoire : *Le transformisme de Julien Costantin (1857-1936), Enjeux et limites d'une théorie néolamarckienne* (sous la direction de Stéphane Tirard).
Mention Très Bien (rang : 1^{er})
Composition du jury de soutenance du mémoire
M. Gabriel Gohau (Centre François Viète, Université de Nantes)
M. Stéphane Schmitt (Chargé de recherches, CNRS, Rehseis, UMR 7219)
M. Stéphane Tirard (Maître de conférences, Université de Nantes)
- 2003** **Agrégation de Sciences de la Vie et de la Terre.**
- 2000** **Maîtrise de biologie générale** à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg, mention Bien.
CAPES de Sciences de la Vie et de la Terre.
- 1996-1998** **Classes préparatoires aux grandes écoles (BCPST)** au lycée Jean Rostand de Strasbourg. Admis au concours commun INA/ENSA/ENITA.
-

ENSEIGNEMENTS

Histoire & philosophie des sciences

- 2015/2016** **Cours à l'Ecole normale supérieure de Paris (Ulm)** dans le cadre d'un module consacré aux « grands paradigmes de l'épigénétique » (M1, responsables : G. Lepère, B. Despres)
Intitulé : *Lamarckism and epigenetics*
Volume horaire : 3 heures

- Depuis 2010 Cours à l'Université d'Orsay** (Paris-11) dans le cadre de l'UE « L'évolution en questions » (M1, responsables : P. Capy, O. Lespinet, D. de Vienne)
Intitulé : *L'évolution en questions : perspectives historiques*
Volume horaire : 3 heures.
- 2013-2015 Cours et TD à l'Université de Strasbourg** dans le cadre du Master 1^{ère} année de neurosciences.
Intitulé du cours : *De la physiologie des réflexes à la neurotransmission.*
Volume horaire : 2 heures + 4 heures.
- 2013-2014 Cours à l'Université de Strasbourg** (UDS) dans le cadre de la Licence 3^e année de formation des enseignants.
Intitulé : *Qu'est-ce que la pensée scientifique ? Une histoire de la rationalité.*
Volume horaire : 4 x 2 heures.
- 2011-2012 Cours à la Sorbonne** (Paris-1 Panthéon-Sorbonne) dans le cadre de la Licence 3^e année de philosophie générale.
Intitulé : *Le gène, histoire et préhistoire d'un concept biologique.*
Volume horaire : 12 x 3 heures.
- 2010-2011 Cours à l'Université d'Orsay** dans le cadre du Master 1^{ère} année de formation des professeurs en SVT (directeur du master : Patrick Pla).
Intitulé : *Histoire des concepts en sciences de l'évolution.*
Volume horaire : 4 x 3 heures.
- 2006-2012 Cours à l'Université d'Orsay** dans le cadre du module d'histoire des sciences et des techniques, 2^e année de Licence de biologie (sous la responsabilité d'Hélène Gispert)
Intitulé : *Introduction à l'histoire générale des sciences, une histoire de la rationalité scientifique.*
Volume horaire : 5 x 2 heures.
- 2006-2008 Travaux dirigés** dans le cadre du module d'histoire des sciences de l'Université d'Orsay (L2, biologie).
Volume horaire : 16 heures.

Biologie

- Depuis 2004 Cours à l'Université de Strasbourg** (UDS) dans le cadre de la préparation aux concours de l'agrégation et du CAPES des Sciences de la Vie et de la Terre.
Intitulé : *La théorie de l'évolution.*
Volume horaire : 6 heures.
- Depuis 2004 Préparateur** aux épreuves orales du CAPES et de l'agrégation des Sciences de la Vie et de la Terre (UDS).
Domaine de compétence : *Evolution, Phylogénétique, Génétique, Géologie historique.*
Volume horaire : 10 heures.