

Vincent GRÉGOIRE-DELORY
Maître de Conférences ESES

DOMAINE SCIENTIFIQUE PRINCIPAL :
ETHIQUE DES SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES

THÈMES DE RECHERCHE :
ETHIQUE DES SCIENCES, BIO-NANOTECHNOLOGIES, PHILOSOPHIE DE LA NATURE

PROJET PRINCIPAL DE RECHERCHE :
SECONDE THESE (ETHIQUE DES BIO-NANOTECHNOLOGIES)

ÉQUIPE D'APPARTENANCE AU SEIN DE L'UR-CERES ICT : ER3

AFFILIATION HORS ICT

- Responsable de la plateforme éthique Toulouse White Biotechnology TWB-UMS INRA 1337, UMR CNRS 3582 UMR 1027, Inserm, Université Toulouse III – Paul-Sabatier
- Groupe de Recherche Epistémologie et Ethique des Sciences et des Technologies (GEEST, université catholique de Lyon).

QUALIFICATION CNU : 35, 36

TITRES UNIVERSITAIRES

- Docteur en Sciences de l'Univers (Université Paul-Sabatier – Toulouse III)
- Master 2 en Philosophie
- doctorant en Ethique des Bio-nanotechnologies en cotutelle Université Fédérale de Toulouse (Toulouse III-Université catholique de Lyon)
- Licence de Théologie catholique

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS PÉDAGOGIQUES, SCIENTIFIQUES ET ADMINISTRATIVES

À l'ICT :

- Directeur de l'École Supérieure d'Éthique des Sciences (ESES)
- Responsable du DU « réhabilitation psychosociale »

Hors ICT

- Responsable de la Plateforme éthique du consortium TWB

Directions, organisations de colloques.

- **Journée d'Etude de l'ERIS** (Equipe de Recherche Interdisciplinaire sur les Sciences), 30 mars 2015, co-organisation.
- **Ecole-chercheurs** : « Scientifiques en Société »
Ministère de l'Agriculture , 11 mars 2015, co-organisation.
- **Journée d'Etude de l'ERIS** (Equipe de Recherche Interdisciplinaire sur les Sciences), mars 2014, co-organisation.
- **Colloque** : « Ethique des technologies du vivant », Université catholique de Lyon, 25-26 novembre 2013, co-organisation.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Articles scientifiques

Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées

Tracking fluid composition evolution in the ductile crust: Insight from phase relation modelling of a retrogressed calcsilicate-bearing gneiss (province of Fianarantsoa, central Madagascar).

J. GANNE, A. NEDELEC, V. GREGOIRE(-DELORY), S. GOUY, P. DE PARSEVAL
Journal of African Earth Sciences, 94, 100-110 (2014)

Structural reworking and heat transfer related to the late-Panafrican Angavo shear zone of Madagascar.

V. GREGOIRE(-DELORY), A. NEDELEC, P. MONIE, J.-M. MONTEL, J. GANNE & B. RALISON.

Tectonophysics, Special Issue : Chardon Hot Orogens vol. 477, 197-216 (2009)

Quartz fabric evidence for early Pan-African penetrative east-directed shearing in the Itremo Supracrustal Group of central Madagascar.

A. NEDELEC, J.-L. BOUCHEZ & V. GREGOIRE(-DELORY).

Terra Nova, 15, 20-28 (2003).

Structure and metamorphism of the granitic basement around Antananarivo: A key to the Pan-African history of central Madagascar and its Gondwana connections.

A. NEDELEC, B. RALISON, J.-L. BOUCHEZ & V. GREGOIRE(-DELORY).

Tectonics 19: 5, 997-1020 (2000).

Magnetite grain shape fabric and distribution anisotropy vs rock magnetic fabric: a three-dimensional case study.

V. GREGOIRE(-DELORY), J. DARROZES, P. GAILLOT, A. NEDELEC & P. LAUNEAU.

Journal of Structural Geology 20: 937-944 (1998).

Shape anisotropy versus magnetic interactions of magnetite grains: an experimental approach.

V. GREGOIRE(-DELORY), M. DE ST-BLANQUAT, A. NEDELEC & J.-L. BOUCHEZ.
Geophysical Research Letters, 22: 2765-2768 (1995).

Articles dans des revues avec comité de lecture non-répertoriées

Le transhumanisme: un mythe? Méditation autour de Georges Bernanos et de Jean Rostand.

V. GREGOIRE-DELORY

Actes du Colloque IERP «Transhumanisme et christianisme», Toulouse – 15-16 octobre 2015, à paraître (éd. Artège) (2016)

Des machines vivantes en Biologie de Synthèse?

V. GREGOIRE-DELORY, B. DE MONTERA & T. MAGNIN

VRIN, coll. Sciences, Histoire, Philosophie, pp. 57-82 (2014)

L'éthique des sciences entre enseignement et recherche: exemple de la biologie de synthèse.

V. GREGOIRE-DELORY

Les Etudes Hospitalières, pp. 85-100 (2014)

Nano-biotechnologies et rapport à la vie

T. MAGNIN & V. GREGOIRE-DELORY

Les Etudes Hospitalières, pp. 99-115 (2013)

Ouvrages scientifiques

Monographies

Quelques grands débats en éthique aujourd'hui

V. GREGOIRE-DELORY & T. MAGNIN

L'Harmattan (2012)

Chapitres d'ouvrages collectifs (ou de Mélanges)

Notules sur la notion de mélange.

V. GREGOIRE-DELORY

Editions de Paris, In: Mélanges offerts à P. Debergé, p.363-374 (2013)

PARTICIPATION A DES COLLOQUES, JOURNÉES D'ÉTUDES

Avec publications

Journée d'étude de l'Équipe de Recherche « Éthique des Sciences et de la Santé » : « Biotechnologie : quel droit avons-nous sur le corps ? ». Vincent GREGOIRE-DELORY : « Le corps humain entre héritage et possession », 12 mai 2016.

Colloque IERP « Le transhumanisme », institut catholique de Toulouse, octobre 2015.

V. GREGOIRE-DELORY, « Le transhumanisme, un mythe ? Méditation autour de G. Bernanos et de J. Rostand »

Session interdisciplinaire « écologie humaine, autour de l'Encyclique *laudato si* », Institut catholique de Lyon, 4 janvier 2016

V. GREGOIRE-DELORY, « Sciences de la Nature et Philosophie : un accompagnement mutuel ? »

Colloque : « Ethique des technologies du vivant », Université catholique de Lyon, 25-26 novembre 2013

V. GREGOIRE-DELORY, B. DE MONTERA & T. MAGNIN « des machines vivantes en Biologie de Synthèse ? »

Communications orales sans actes dans des colloques ou journées d'études

- 1- **ETHIQUE DES SCIENCES & DES TECHNOLOGIES** (trois dernières années uniquement)

2015-2016

T. MAGNIN & V. GREGOIRE-DELORY. *Penser la vie et le vivant humain au temps des nouvelles biotechnologies*, « *Entre Bible et Biologie* ». Université d'été du réseau Blaise-Pascal, Roc-Estello, 26 août 2015.

V. GREGOIRE-DELORY. *Playing God ?* 2ème colloque du GDR CNRS BioSynSys, Paris, 10 septembre 2015.

C. SIATKA & V. GREGOIRE-DELORY. *Ethique et réglementation*. Journées annuelles de ProBio3, 15 octobre 2015.

V. GREGOIRE-DELORY. *Réflexions autour de la Biologie de Synthèse*. Journée d'étude de l'équipe Erraphis, Toulouse, Université Jean-Jaurès, 21 octobre 2015.

V. GREGOIRE-DELORY. *S'appropriier le vivant ?* Paris, AgroParisTech, 2 décembre 2015.

V. GREGOIRE-DELORY. *Le vivant : une organisation cellulaire suscitée ?* Journée d'étude INRA-transfert, Sorèze, 3 décembre 2015.

V. GREGOIRE-DELORY. *Les nanosciences, l'éthique et le vivant*. Toulouse, Mission Agrobiosciences, 8 février 2016.

V. GREGOIRE-DELORY. *Le transhumanisme*. Espace de Réflexion Ethique Midi-Pyrénées (EREMIP), 11 février 2016.

V. GREGOIRE-DELORY. *La relation vraie, petite méditation sur le temps*. Journée « La vérité et l'annonce d'une maladie grave », Toulouse, Oncopole, 10 mars 2016.

T. MAGNIN & V. GREGOIRE-DELORY. *Au moment où la biologie sort du fonctionnalisme, les biotechnologies pourraient s'y enfermer*. Quatrièmes ateliers sur la contradiction, Lyon, 14-16 avril 2016.

2014-2015

V. GREGOIRE-DELORY. *Vous avez dit « éthique » ?*
Journée d'étude annuelle ProBio3, Lille, 11-12 septembre 2014

V. GREGOIRE-DELORY. *Le vivant entre nature et artifice : une Organisation Cellulaire Suscitée ?*
Colloque BioSynSys, Toulouse, 2-4 juillet 2014.

V. GREGOIRE-DELORY. *L'éthique des sciences en co-construction : exemple du consortium TWB*
Séminaire CEPIA, Paris, siège de l'INRA, rue de l'Université, 6 octobre 2014

V. GREGOIRE-DELORY « l'Ethique des Biotechnologies : exemple du Consortium TWB »
Ecole-chercheurs : « Scientifiques en Société »
Ministère de l'Agriculture , 11 mars 2015

V. GREGOIRE-DELORY. *L'Homo novus : un mythe ?*
Journée d'Etude de l'ERIS (Equipe de Recherche Interdisciplinaire sur les Sciences),
31 mars 2015

V. GREGOIRE-DELORY. *L'éthique des sciences et des technologies en co-construction : exemple du consortium TWB*.
Séminaire CEPIA, INRA Montpellier, 9 avril 2015

V. GREGOIRE-DELORY. *Penser les nano-biotechnologies : une approche éthique*.
Séminaire MICALIS, INRA, Jouy-en-Josas, 29 mai 2015

V. GREGOIRE-DELORY. *Biologie de Synthèse : enjeux et éthique autour d'exemples de rupture*.
Journées ABIES « Biologie de Synthèse, Systèmes Alimentaires Durables » (Paris, AgroParisTech, 14-15 avril 2015)

V. GREGOIRE-DELORY. *Biologie de Synthèse : enjeux éthiques*.
Journée « éthique des biotechnologies », Bordeaux, ENSTBB, 5 mai 2015

V. GREGOIRE-DELORY. *Le cœur de la cité bat à l'oncoole*.

Journée MIAGE, Oncopole, Toulouse, 24 juin 2015

2013-2014

V. GREGOIRE-DELORY. *La vie entre mystère et énigme.*

Journée d'Etude de l'ERIS (Equipe de Recherche Interdisciplinaire sur les Sciences),
26 mai 2014.

V. GREGOIRE-DELORY. *L'Ethique des Sciences & Techniques : un atout pour les universités catholiques.*

Fédération des Universités Catholiques Européennes (FUCE), Lyon, 16 mai 2014.

V. GREGOIRE-DELORY. *La nature entre héritage et construction.*

Journée d'étude GENOTOUL, 24 avril 2014.

V. GREGOIRE-DELORY. *Le projet proBio3 : aspects éthiques.*

Journées annuelles ProBio3, 14-15 octobre 2013.

V. GREGOIRE-DELORY. *The teaching of science ethics.*

5 Summer School of medicine, Toulouse, 7 juillet 2013.

2- PETROPHYSIQUE (dans une vie antérieure)

«Structure and thermochronology of central Madagascar: a consequence of deformation and heat advection due to late-Panafrican Angavo shear zone. »
23^{ème} réunion des Sciences de la Terre, Nancy, résumé - 2008

V. GREGOIRE(-DELORY), P. MONIE, A. NEDELEC, J.-M. MONTEL & J.-L. BOUCHEZ.

«Pan-African magmatism and tectonics in central Madagascar. Réunion internationale de lancement du PGRM » Projet de Gouvernance des Ressources Minérales de Madagascar - 2005.

A. NEDELEC, J.L. PAQUETTE, J.L. BOUCHEZ, B. RALISON, V. GREGOIRE(-DELORY), M.O.M. RAZANATSEHENO, M. RAKOTNDRAZAFY & J.M. MONTEL

«Recent structural and geochronological data on central Madagascar : in search of the earliest panafrikan events. »

European Geophysical Society, Vol. 5, 14129 - 2003

A. NEDELEC, J.-L. PAQUETTE, B. RALISON, J.-L. BOUCHEZ & V. GREGOIRE(-DELORY).

« Modalités de transition entre le socle hercynien du Massif Central et le bassin quaternaire du Tarn (Albigeois, France): données de la morphotectonique. »

18^{ème} réunion des Sciences de la Terre, Paris, résumé - 2000.

V. GREGOIRE(-DELORY), P.COURJAULT-RADE & J. DARROZES.

« Pan-African tectonics in central Madagascar. »

European Union of Geosciences, X General Assembly, Strasbourg, résumé - 1999.

A. NEDELEC, V. GREGOIRE(-DELORY), J. -L. BOUCHEZ, B. RALISON & D. RAKOTOMANANA.

« Interactions between the oligocene tensional tectonics and the fluvial network pattern within the molasses of the eastern border of the Aquitain basin (Albigeois, France). »

European Geophysical Society XXIII General Assembly, La Haye, résumé - 1999.
P. COURJAUULT-RADE, V. GREGOIRE(-DELORY) & J. DARROZES.

« A multi-scale and multi-approach analysis of the textures of igneous rocks. »
European Geophysical Society XXIII General Assembly, La Haye, résumé - 1999.
V. GRÉGOIRE(-DELORY), P. GAILLOT & J. DARROZES.

« Multi-Scale quantification of textures of igneous rocks. »
American Geophysical Union 1998 spring meeting, Boston, résumé - 1998.
P. GAILLOT, V. GRÉGOIRE(-DELORY) & J. DARROZES.

« Fabric image analysis tools for polyphased rocks : a comparative study. »
European Geophysical Society XXIII General Assembly, Nice, résumé - 1998.
P. GAILLOT, J. DARROZES & V. GRÉGOIRE(-DELORY).

« Pan-African Andringitran granites of Madagascar: structure and P-T emplacement conditions. »

European Union of Geosciences, IX General Assembly, Strasbourg, résumé - 1997.

V. GRÉGOIRE(-DELORY) & A. NÉDÉLEC.

« Numerical modelling of susceptibility in ferromagnetic rocks : the role of magnetic interactions. »

European Geophysical Society XXII General Assembly, Vienne, communication orale - 1997.

V. GREGOIRE(-DELORY), P. GAILLOT & M. DE SAINT-BLANQUAT.

« Role of distribution anisotropy of magnetite grains: experiments and application for low field AMS in granitic rocks. »

European Geophysical Society XXI General Assembly, La Haye, communication orale - 1996.

V. GRÉGOIRE(-DELORY) & A. NÉDÉLEC.

« Understanding AMS in ferromagnetic granitic rocks: shape anisotropy and magnetic interactions of magnetite grains. »

Tectonic Studies Group annual meeting, Leeds, résumé - 1994.

V. GREGOIRE(-DELORY), A. NEDELEC, M. DE SAINT-BLANQUAT & J.-L. BOUCHEZ.

PARTICIPATION À DES SÉMINAIRES DE RECHERCHE

Biotech and the Ethical Imagination : a Global Summit (BEINGS). Atlanta, 17-19 mai 2015.

Journées de la Fédération des Universités Catholiques Européennes (FUCE),
Maynooth, 21-23 mai 2015.

ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT

Cours enseignés à l'ICT

Ethique des Sciences et des Technologies
Ethique du vivant

Philosophie de la Nature
Logique

Cours enseignés en France en dehors de l'ICT

Ethique des Sciences et des Technologies (ISAE-SupAéro, INP-Purpan, Université catholique de Lyon)

Culture Générale, Philosophie (Colles en CPGE, Lycée Saliège, Balma)

AUTRES ACTIVITÉS INTERNATIONALES

Expert auprès de la Commission Européenne (Horizon 2020). Ethique des Sciences et des Technologies.

ACTIVITÉS DE VALORISATION

Conférences de vulgarisation

Conférences sur le thème de l'éthique des sciences au sein de lycées catholiques (Caousou, Saint-Joseph, Sainte-Marie-des-Champs...) ou laïques (lycée Rive-Gauche à Toulouse).

Par exemple :

V. GREGOIRE-DELORY. *La Biologie de Synthèse, aux frontières du naturel et de l'artificiel.*

Université Populaire de Philosophie, Toulouse, 24 avril 2015.

V. GREGOIRE-DELORY. *Les nanosciences et le vivant.*

Mission Agrobiosciences, Lycée Rive-Gauche, Toulouse, 25 janvier 2016.

Missions d'expertise et/ou de conseil

- Membre du Comité d'Orientation de l'Espace de Réflexion Ethique Midi-Pyrénées (EREMIP)

- Commission Nationale Française pour l'Unesco (Ethique des Sciences)
- Membre du Conseil Scientifique du GDR BioSynSys (Groupe de recherche CNRS Biologie de Synthèse et des Systèmes)
- Membre du Comité Ethique du projet ProBio3.

ADRESSE PROFESSIONNELLE

Institut catholique de Toulouse.