

## Publications de l'unité de recherche "Histologie"

2020

### Article/Dans un journal avec peer-review

- Caneï Jérôme, Nonclercq Denis, "Morphological study of the integument and corporal skeletal muscles of two psammophilous members of Scincidae (Scincus scincus and Eumeces schneideri)" in Journal of Morphology, 2020, 1-17, <https://doi.org/10.1002/jmor.21298> (2020)  
**Texte intégral** : [Article\\_J\\_Morphol\\_21298.pdf](#) (Accès libre)
- Crombez Deborah, Delcambre Sébastien, Nonclercq Denis, Vander Elst Luce, Laurent Sophie, Cnop Miriam, Muller Robert, Burtea Carmen, "Modulation of Adiponectin Receptors AdipoR1 and AdipoR2 by Phage Display-Derived Peptides in in vitro and in vivo Models" in Journal of Drug Targeting, 28, 7-8, 831-851 (2020)  
**Texte intégral** : [Modulation\\_of\\_adiponectin\\_receptors\\_AdipoR1\\_and\\_AdipoR2\\_by\\_phage\\_display\\_derived\\_peptides\\_in\\_in\\_vitro\\_and\\_in\\_vivo\\_models.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Caneï Jérôme, Trupia Arnaud, Nonclercq Denis, "Cytological analysis of integumentary and muscular adaptations in three sand-dwelling marine teleosts, Ammodytes tobianus (Ammodytidae), Gorgasia preclara (Congridae) and Heteroconger hassi (Congridae) (Teleostei; Actinopterygii)" in Journal of Fish Biology, 97(4), pp. 1097–1112, <https://doi.org/10.1111/jfb.14472> (2020)  
**Texte intégral** : [Article\\_J\\_Fish\\_Biol.pdf](#) (Accès libre)
- Absil Lara, Journe Fabrice, Larsimont Denis, Body Jean-Jacques, Tafforeau Lionel, Nonclercq Denis, "Farnesoid X receptor as marker of osteotropism of breast cancers through its role in the osteomimetism of tumor cells" in BMC Cancer, 20, 640, <https://doi.org/10.1186/s12885-020-07106-7> (2020)  
**Texte intégral** : [s12885-020-07106-7.pdf](#) (Accès libre)
- Andre Séverine, Larbanoix Lionel, Verteneuil Sébastien, Stanicki Dimitri, Nonclercq Denis, Vander Elst Luce, Laurent Sophie, Muller Robert, Burtea Carmen, "Development of an LDL receptor-targeted peptide susceptible to facilitate the brain access of diagnostic or therapeutic agents" in Biology, 9, 161, 1-26, doi:10.3390/biology9070161 (2020)  
**Texte intégral** : [Article\\_Biology\\_2020.pdf](#) (Accès libre)
- Vanderplanck Maryse, Gilles Héléne, Nonclercq Denis, Duez Pierre, Gerbaux Pascal, "Asteraceae paradox: Chemical and mechanical protection of taraxacum pollen" in Insects, 11(5), 304 (16 pages), DOI: 10.3390/insects11050304 (2020)  
**Texte intégral** : [insects\\_publié\\_14-5-2020.pdf](#) (Accès libre)
- Caneï Jérôme, Burtea Carmen, Nonclercq Denis, "Comparative study of the visual system of two psammophilic lizards (Scincus scincus & Eumeces schneideri)" in Vision Research, 171, 17-30 (2020)  
**Texte intégral** : [1-s2.0-S004269892030064X-main.pdf](#) (Accès libre)
- Fanfone Deborah, Stanicki Dimitri, Nonclercq Denis, Port Marc, Vander Elst Luce, Laurent Sophie, Muller Robert, Saussez Sven, Burtea Carmen, "Molecular Imaging of Galectin-1 Expression as a Biomarker of Papillary Thyroid Cancer by Using Peptide-Functionalized Imaging Probes" in Biology, 9, 53, 1-25 (2020)  
**Texte intégral** : [biology-09-00053.pdf](#) (Accès libre)

### Colloque/Présentation - poster

- Marescaux Elise, Frau Annica, Nonclercq Denis, "Metabolism disorders induced by prenatal exposure to androgens in rats: a histological and metabonomic study" in "14th meeting of the FRS-FNRS Contact group on Oxidative Processes and Antioxidants", Mons (30/01/20), Belgium (2020)  
**Texte intégral** : [Abstract\\_congrès\\_30-1-2020.pdf](#) (Accès libre)

---

2019

Article/Dans un journal avec peer-review

- Valentini Xavier, Rugira Uwamahoro Pascaline, Frau Annica, Tagliatti Vanessa, Conotte Raphael, Laurent Sophie, Colet Jean-Marie, Nonclercq Denis, "Hepatic and renal toxicity induced by TiO<sub>2</sub> nanoparticles in rats : a morphological and metabonomic study" in Journal of Toxicology, 2019, ID 5767012 (2019)  
**Texte intégral** : [article version publiée 5767012 \(2019\).pdf](#) (Accès libre)

Colloque/Présentation - communication orale

- Caneï Jérôme, Nonclercq Denis, "Morphological Adaptations of Scincus scincus and Eumeces schneideri (Lepidosauria, Scincidae) to Sandy Terrestrial Substrates" in "International Congress of Vertebrate Morphology" , Prague, République Tchèque (2019)
- Caneï Jérôme, "Morphological adaptations of Scincus scincus & Eumeces schneideri (Lepidosauria, Scincidae) to sandy terrestrial substrates" in "International Congress of Vertebrate Morphology" , Prague, République Tchèque (2019)
- Absil Lara, Journe Fabrice, Nonclercq Denis, "The role of FXR in the osteomimetism in MDA-MB-231 Breast Cancer Cells" in "Televie Cancer Seminar 2019" , Gembloux, Belgique (2019)

Colloque/Présentation - poster

- Caneï Jérôme, Trupia Arnaud, Nonclercq Denis, "Comparative study of the morphological and physiological adaptations of three Actinopterygii species to sandy substrates" in "The 2019 Congress of the European Society for Evolutionary Biology" , Turku, Finlande (2019)
- Marescaux Elise, Frau Annica, Nonclercq Denis, "The impact of prenatal exposure to Zearalenone on gametogenesis in rats" in "32ème congrès de l'association française d'histotechnologie" , Strasbourg, France (2019)
- Caneï Jérôme, Nonclercq Denis, "Comparative study of the vision of two psammophilic species : Scincus scincus & Eumeces schneideri (Scincidae)" in "Mardi des Chercheurs" , Mons, Belgique (2019)
- Marescaux Elise, Frau Annica, Nonclercq Denis, "The impact of prenatal exposure to Zearalenone on gametogenesis in rats" in "Mardi des Chercheurs" , Mons, Belgique (2019)
- Absil Lara, Rigaux Emilie, Journe Fabrice, Nonclercq Denis, "The role of FXR in the osteomimicry of PC-3 prostate cancer cells" in "Mardi des Chercheurs" , Mons, Belgique (2019)

---

2018

Article/Dans un journal avec peer-review

- Valentini Xavier, Deneufbourg Pauline, Paci Paula, Rugira Uwamahoro Pascaline, Laurent Sophie, Frau Annica, Stanicki Dimitri, Ris Laurence, Nonclercq Denis, "Morphological alterations induced by the exposure to TiO<sub>2</sub> nanoparticles in primary cortical neuron cultures and in the brain of rats" in Toxicology Reports, 5, 878-889, doi 10-1016 (2018)  
**Texte intégral** : [valentini2018.pdf](#) (Accès libre)

Colloque/Présentation - communication orale

- Absil Lara, Journe Fabrice, Nonclercq Denis, "Role of the farnesoid X receptor in the osteotropism of breast cancer cells" in "GIGA - cancer days 2018" , Liège, Belgique (2018)

- Marescaux Elise, "L'impact de l'exposition in utero aux perturbateurs endocriniens chez le rat" in "congrès FMP" , Mons, Belgique (2018)
- Absil Lara, Journe Fabrice, Nonclercq Denis, "Implication du FXR dans l'ostéomimétisme des cellules cancéreuses mammaires MCF-7" in "Journée doctorale transfrontalière" , Reims, France (2018)

#### Colloque/Présentation - poster

- Canei Jérôme, Nonclercq Denis, "Sandy substrates : Morphological adaptations of Scincus scincus & Eumeces schneideri (Scincidae)" in "7th meeting of the European Society for Evolutionary Developmental Biology" , Galway, Irlande (2018)
- Marescaux Elise, Frau Annica, Nonclercq Denis, "The impact of prenatal exposure to androgens on gametogenesis in rats" in "Spring meeting of the BSCDB" , Liège, Belgique (2018)
- Absil Lara, Journe Fabrice, Nonclercq Denis, "The role of FXR in the osteomimetism in MCF-7 Breast Cancer Cells" in "Belgian Society for Cell and Development Biology" , Liège, Belgique (2018)
- Canei Jérôme, Nonclercq Denis, "Sandy substrates : Morphological adaptations of Scincus scincus & Eumeces schneideri (Scincidae)" in "Mardi des chercheurs" , Valenciennes, France (2018)
- Marescaux Elise, Frau Annica, Nonclercq Denis, "The impact of prenatal exposure to androgens on gametogenesis in rats" in "Mardi des chercheurs" , Valenciennes, France (2018)
- Absil Lara, Journe Fabrice, Nonclercq Denis, "The role of FXR in the osteomimetism in MCF-7 Breast Cancer Cells" in "Mardi des Chercheurs (MdC2018)" , Valenciennes, France (2018)
- Marescaux Elise, Frau Annica, Nonclercq Denis, "L'impact de l'exposition in utero aux androgènes sur la gamétogenèse chez le rat" in "journée transfrontalière des doctorants" , Reims, France (2018)
- Canei Jérôme, Nonclercq Denis, "Sandy substrates : Morphological adaptations of Scincus scincus & Eumeces schneideri (Scincidae)" in "journée transfrontalière des doctorants" , Reims, France (2018)
- Absil Lara, Journe Fabrice, Nonclercq Denis, "The role of FXR in the osteomimetism in MCF-7 Breast Cancer Cells" in "télévie Cancer Seminar " , Bruxelles (Erasme), Belgique (2018)

---

2017

#### Article/Dans un journal avec peer-review

- Andre Séverine, Ansciaux Emilie, Saidi Elamine, Larbanoix Lionel, Stanicki Dimitri, Nonclercq Denis, Vander Elst Luce, Laurent Sophie, Muller Robert, Burtea Carmen, "Validation by magnetic resonance imaging of the diagnostic potential of a heptapeptide-functionalized imaging probe targeted to amyloid beta and able to cross the blood-brain barrier" in Journal of Alzheimer's Disease, 60, 4, 1547-1565, 10.3233/JAD-170563 (2017)  
**Texte intégral** : [andr2017.pdf](#) (Accès libre)
- Valentini Xavier, Absil Lara, Laurent Guy, Robbe Alexandre, Laurent Sophie, Muller Robert, Legrand Alexandre, Nonclercq Denis, "Toxicity of TiO2 nanoparticules on the NRK52E renal cell line" in Molecular and Cellular Toxicology, 13, 419-431, DOI 10.1007/s 13273-017-0046-1 (2017)  
**Texte intégral** : [Valentini2017\\_Article\\_publié.pdf](#) (Accès libre)

#### Colloque/Abstract

- Absil Lara, Journe Fabrice, Nonclercq Denis, "Osteotropism induced by CDCA is interfered by lithocholic acid in breast cancer" in "European Gynecological Oncology Congress" , ESGO7-0179, 601, Vienna, Austria (2017)

- Simon Jean-François, Lienard Medhi, Frau Annica, Colet Jean-Marie, Nonclercq Denis, "Histological and metabonomic impact of prenatal exposure to Bisphenol A on rodent female offspring" in "The 33rd Annual Meeting of ESHRE", Geneva, Switzerland (2017)  
**Texte intégral :** [abstract The 33rd Annual Meeting of ESHRE 2017.docx](#) (Accès libre)

#### Colloque/Présentation - communication orale

- Caneï Jérôme, Nonclercq Denis, "Sandy Substrates: Morphological adaptations of *Heteroconger hassi* & *Ammodytes tobianus*" in "International Symposium on Zoology", Athens, Greece (2017)

#### Colloque/Présentation - poster

- Absil Lara, Journe Fabrice, Nonclercq Denis, "Osteotropism in MCF-7 Breast Cancer Cells" in "BIT's 10th Annual World Cancer Congress 2017", Barcelona, Espagne (2017)
- Absil Lara, Journe Fabrice, Saussez Sven, Nonclercq Denis, "Chenodeoxycholic acid (CDCA) promotes osteomimetism in MDA-MB-231 cells." in "Huitième édition montoise du MdC : le Mardi des Chercheurs 2017", UMONS, Belgique (2017)

---

## 2016

#### Colloque/Présentation - poster

- Caneï Jérôme, Nonclercq Denis, "Sandy substrates : Morphological adaptations of *Heteroconger hassi* ( Congridae) & *Ammonodytes Tobianus* (Ammodytidae)" in "Benelux Congress of Zoology", Antwerp, Belgium (2016)
- Absil Lara, Journe Fabrice, Saussez Sven, Nonclercq Denis, "Bile acids promote osteomimetism in MDA-MB-231 cells" in "télévie's Researchers Seminar", UCL Bruxelles, Belgique (2016)
- Nonclercq Denis, Colet Jean-Marie, "Avantages et limites d'utilisation des méthodes alternatives" in "Colloque Walcopa", Namur, Belgique (2016)
- Préat Fany, Simon Jean-François, Crener K, Frau Annica, Colet Jean-Marie, Nonclercq Denis, "L'impact de l'exposition prénatale au BPA sur la glande mammaire des rongeurs : évidences en 2016." in "Société Française de Pathologie Mammaire et de Sénologie", Dijon, France (2016)
- Absil Lara, Journe Fabrice, Laurent Guy, Larsimont Denis, Saussez Sven, Body Jean-Jacques, Nonclercq Denis, "Bile acids and estrogens promote the cell proliferation and osteomimetism in MCF-7 cells" in "RBSM Golden Jubilee Meeting of the Royal Belgium Society for Microscopy", Bruxelles, Belgium (2016)
- Valentini Xavier, Absil Lara, Laurent Guy, Frau Annica, Rugira Uwamahoro Pascaline, Nonclercq Denis, "Study of the oxidative stress caused by the exposure to TiO<sub>2</sub> nanoparticles in vitro and in vivo" in "RBSM Golden Jubilee Meeting of the Royal Belgium Society for Microscopy", Bruxelles, Belgium (2016)
- Absil Lara, Journe Fabrice, Laurent Guy, Larsimont Denis, Saussez Sven, Body Jean-Jacques, Nonclercq Denis, "Farnesoid X receptor expression predicts bone metastases from breast cancer" in "Opening Symposium of the ULB-cancer research centre", brussels, Belgium (2016)
- Absil Lara, Journe Fabrice, Nonclercq Denis, "FXR is involved in the control of cell proliferation in breast cancer cells" in "Stem Cells as Disease Model and for Gene Therapy", Brussels, Belgium (2016)
- Simon Jean-François, Liesnard M, Schepkens Corentin, Frau Annica, Nonclercq Denis, Colet Jean-Marie, "Histological, hormonal and metabonomic impact of prenatal exposition to testosterone on rodent female offspring" in "Spring meeting of the BSCDB", Brussels (VUB), Belgium (2016)



- Schepkens Corentin, Simon Jean-François, Liesnard M, Frau Annica, Nonclercq Denis, Colet Jean-Marie, "Impact of prenatal androgen exposure on metabolism and spermatogenesis in adult male rat" in "Spring meeting of the BSCDB" , Brussels (VUB), Belgium (2016)
- Valentini Xavier, Deneufbourg Pauline, Paci Paula, Ris Laurence, Frau Annica, Rugira Uwamahoro Pascaline, Nonclercq Denis, "Neurotoxicity caused by the exposition to tiO2 nanoparticles in vitro and in vivo" in "Spring meeting of the BSCDB" , Leuven, Belgique (2016)
- Absil Lara, Journe Fabrice, Nonclercq Denis, "Implication du FXR dans la prolifération cellulaire des cellules de carcinomes mammaires" in "Matinée des chercheurs" , Valenciennes, Université de Valenciennes et du Hainaut Cambrésis, France (2016)
- Valentini Xavier, Deneufbourg Pauline, Paci Paula, Ris Laurence, Frau Annica, Rugira Uwamahoro Pascaline, Nonclercq Denis, "Neurotoxicité causée par l'exposition aux nanoparticules de TiO2 in vitro et in vivo" in "9ème édition de la Matinée des Chercheurs 2016 (McC2016)" , Valenciennes, France (2016)
- Absil Lara, Journe Fabrice, Laurent Guy, Frau Annica, Ghanem Ghanem, Nonclercq Denis, "Phenotypic variations associated to V600EBRAF mutation among metastatic melanoma cell lines" in "BACR Annual Meeting" , ULB Erasme, Belgique (2016)
- Simon Jean-François, Schepkens Corentin, Liesnard Mehdi, Frau Annica, Nonclercq Denis, Colet Jean-Marie, "Etude de l'impact histologique et métabonomique de l'exposition à la testostérone sur la spermatogenèse de rat nés d'une exposition durant la gestation" in "XXXII Congrès de la Société d'Andrologie de langue française" , Lyon, France (2016)
- Simon Jean-François, Schepkens Corentin, Liesnard M, Frau Annica, Nonclercq Denis, Colet Jean-Marie, "Etude de l'impact histologique et métabonomique de l'exposition à la testostérone sur la spermatogenèse de rats nés d'une exposition durant la gestation (bis)" in "XXXII Congrès de la Société d'Andrologie de langue française" , Lyon, France (2016)

---

 2015

#### Article/Dans un journal avec peer-review

- Ansciaux Emilie, Burtea Carmen, Laurent Sophie, Crombez Déborah, Nonclercq Denis, Vander Elst Luce, Muller Robert, "In vitro and in vivo characterization of several functionalized USPIO vectorized against amyloid plaques and potentially able to cross the blood-brain barrier: toward earlier diagnosis of Alzheimer's disease by molecular imaging" in Contrast Media & Molecular Imaging, 10, 3, 211-224, DOI 10.1002/CMMI.1626 (2015)  
**Texte intégral** : [20170320104633276.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)  
[ansciaux-10.1002\\_cmmi.1626\\_final - copie.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Robbe Alexandre, Tassin Alexandra, Carpentier Justine, Decleves Anne-Emilie, Mekinda Ngono Zita Léa, Nonclercq Denis, Legrand Alexandre, "Intratracheal bleomycin aerosolization: the best route of administration for a scalable and homogeneous pulmonary fibrosis rat model?" in BioMed Research International, 2015, 198418, 1-9, doi: 10.1155/2015/198418 (2015)  
**Texte intégral** : [20170324102642693.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

#### Colloque/Présentation - poster

- Valentini Xavier, Rugira Uwamahoro Pascaline, Conotte Raphael, Frau Annica, Nonclercq Denis, "Distribution of TiO2nanoparticles after intraperitoneal administration and toxicity on different target organs" in "BSM Annual Meeting 2015: When Materials Meet Biology" , Mons, Belgique (2015)
- Simon Jean-François, Schepkens Corentin, Liesnard M, Frau Annica, Nonclercq Denis, Colet Jean-Marie, "Etude de l'impact histologique et métabonomique de l'exposition à la testostérone sur la spermatogenèse de rats nés d'une exposition durant la gestation" in "Journée de l'HUMAP" , Mons, Belgique (2015)
- Henrard Daniel, Vuong Quoc Lam, Delangre Sébastien, Valentini Xavier, Nonclercq Denis, Gossuin Yves, "Characterization of iron oxide nanoparticles by NMR relaxometry, TEM and magnetometry" in "8ème édition de la Matinée des Chercheurs 2015 (McC2015)" , Mons, Belgique (2015)

---

2014

Article/Dans un journal avec peer-review

- Zghikh Leila, Vangysel E., Nonclercq Denis, Legrand Alexandre, Blairon Bernard, Berri C, Bordeau T, Rémy C, Burtea Carmen, Montuelle SJ, Bels Vincent, "Morphology and fiber-type distribution in the tongue of the Pogona vitticeps lizard (Iguania: Agamidae)" in Journal of Anatomy, 225 (4), 377-389 (2014)  
**Texte intégral :** [20170324102608810.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Vincent Richard, Kindt Nadège, Decaestecker C, Gabius Hans-Joachim, Laurent Guy, Noel JC, Saussez Sven, "Involvement of macrophage migration inhibitory factor and its receptor (CD74) in human breast cancer" in Oncology Reports, 32, 2, 523-529 (2014)
- Kindt Nadège, Lechien Jérôme, Nonclercq Denis, Laurent Guy, Saussez Sven, "Involvement of CD74 in head and neck squamous cell carcinomas" in Journal of Cancer Research and Clinical Oncology, 140, 6, 937-947 (2014)  
**Texte intégral :** [20170324102533536.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Colloque/Présentation - communication orale

- Henrard Daniel, Vuong Quoc Lam, Delangre Sébastien, Valentini Xavier, Nonclercq Denis, Gossuin Yves, "Characterization of iron oxide nanoparticles by NMR relaxometry and magnetometry: effects of size distribution and agglomeration" in "YBMRS" , Spa, Belgique (2014)

Colloque/Présentation - poster

- Valentini Xavier, Rugira Pascaline, Conotte Raphael, Frau Annica, Nonclercq Denis, "Acute and chronic histopathological alterations related to the administration of TiO2 nanoparticles in rats" in "Biowin Day" , Louvain-la-Neuve, Belgium (2014)
- Valentini Xavier, Rugira Pascaline, Conotte Raphael, Frau Annica, Nonclercq Denis, "Acute and chronic histopathological alterations related to the administration of TiO2 nanoparticles in rats" in "211th BSBMB meeting" , Antwerpen, Belgium (2014)

---

2013

Article/Dans un journal avec peer-review

- Kindt Nadège, Preillon J, Kaltner Herbert, Gabius Hans-Joachim, Chevalier Dominique, Rodriguez Alexandra, Johnson Bryon, Megalizzi Véronique, Decaestecker Christine, Laurent Guy, Saussez Sven, "Macrophage migration inhibitory factor in head and neck squamous cell carcinoma: clinical and experimental studies" in Journal of Cancer Research and Clinical Oncology, 139, 5, 727-737 (2013)
- Kindt Nadège, Laurent Guy, Nonclercq Denis, Journée Fabrice, Ghanem Ghanem, Duvillier Hugues, Gabius Hans-Joachim, Lechien Jérôme, Saussez Sven, "Pharmacological inhibition of macrophage migration inhibitory factor interferes with the proliferation and invasiveness of squamous carcinoma cells" in International Journal of Oncology, 43, 1, 185-193 (2013)  
**Texte intégral :** [20170320105000402.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Colloque/Abstract

- Ansciaux Emilie, Burtea Carmen, Nonclercq Denis, Vander Elst Luce, Laurent Sophie, Muller Robert, "A contrast agent vectorized against amyloid plaques and potentially able to cross the blood-brain barrier: toward earlier diagnosis of Alzheimer's disease by molecular imaging" in "8th Annual Meeting of the European Society of Molecular Imaging" , Torino, Italie (2013)

- Ansciaux Emilie, Burtea Carmen, Nonclercq Denis, Vander Elst Luce, Laurent Sophie, Muller Robert, "Alzheimer's disease : new promising vectorized contrast agents for early diagnosis and evaluation of future therapeutic strategies using magnetic resonance imaging." in "International Congress Alzheimer's Disease/Parkinson's Disease 2013." , Florence, Italy (2013)

#### Colloque/Présentation - communication orale

- Valentini Xavier, Laurent Guy, Nonclercq Denis, "Toxicity of TiO<sub>2</sub> nanoparticles on NRK52 renal cell line." in "Colloque Nanohybrides " , Porquerolles, France (2013)

#### Colloque/Présentation - poster

- Robbe Alexandre, Valentini Xavier, Laurent Sophie, Muller Robert, Legrand Alexandre, Nonclercq Denis, "Characterization and size standardization of TiO<sub>2</sub> nanoparticle suspension for in vivo/in vitro studies" in "1st Health Institute Day" , Mons, Belgique (2013)
- Robbe Alexandre, Valentini Xavier, Laurent Sophie, Muller Robert, Legrand Alexandre, Nonclercq Denis, "Characterization and size standardization of TiO<sub>2</sub> nanoparticle suspension for in vivo/in vitro studies" in "nanohybrides" , Porquerolles, France (2013)
- Valentini Xavier, Laurent Guy, Nonclercq Denis, "Toxicity of TiO<sub>2</sub> nanoparticles on NRK52E renal cell line" in "7ième Matinée des Chercheurs" , Mons, Belgique (2013)
- Journe Fabrice, Wiedig Murielle, Monrandini R, El Hajj P, Krayem M, Sales F, Theunis A, Larsimont D, Absil Lara, Laurent Guy, Gilot D, Galibert M-D, Awada A, Ghanem G, "Tyrosine-related protein 1 (TYRP1) expression correlates with markers of both differentiation/pigmentation and proliferation in melanoma" in "Journée des doctorants " , Bruxelles, Belgique (2013)
- Ansciaux Emilie, Burtea Carmen, Nonclercq Denis, Vander Elst Luce, Laurent Sophie, Muller Robert, "Alzheimer's disease : new promising vectorized contrast agents for early diagnosis and evaluation of future therapeutic strategies using magnetic resonance imaging." in "Journée Scientifique des Doctorants en Sciences biomédicales et pharmaceutiques; New tools and strategies in the identification of pathology-related biomarkers" , Mons, Belgium (2013)
- Valentini Xavier, Laurent Guy, Nonclercq Denis, "Toxicity of TiO<sub>2</sub> nanoparticles on NRK52E renal cell line" in "", Journée de l'école doctorale en sciences biomédicales et pharmaceutiques, UMONS" , Mons, Belgique (2013)

---

2012

#### Article/Dans un journal avec peer-review

- Zghikh Leïla-Nastasia, Legreneur Pierre, Nonclercq Denis, Remy C., Bels Vincent, "Prey effect on capture kinematics in Pogona vitticeps (Iguana, Squamata)" in Computer Methods in Biomechanics & Biomedical Engineering, 15, 135-136 (2012)  
**Texte intégral :** [20170320104934112.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

#### Colloque/Abstract

- Zghikh Leïla-Nastasia, Legreneur Pierre, Nonclercq Denis, Remy C., Bels Vincent, "Does experience change kinematics of prey capture in Squamata? The exemple of Pogona vitticeps." in "Colloque Society for Experimental Biology" , Salzbourg, Austria (2012)
- Zghikh Leïla-Nastasia, Damman Pascal, Lanterbecq Deborah, Brau Fabian, Nonclercq Denis, Remy C., Vangysel E., Bels Vincent, "Modulation of food capture in Iguana iguana (Iguanidae, Squamata)." in "Colloque Society for Experimental Biology" , Salzbourg, Austria (2012)

### Colloque/Présentation - communication orale

- Zghikh Leïla-Nastasia, Legreneur Pierre, Nonclercq Denis, Remy C., Bels Vincent, "Prey effect on capture kinematics in Pogona vitticeps (Iguana, Squamata)" in "The French Biomechanical Society" , Toulouse, France (2012)

2011

### Article/Dans un journal avec peer-review

- Journée Fabrice, Id Boufker Hichame, Van Kempen Léon, Galibert Marie-Dominique, Wiedig Murielle, Salès François, Theunis Anne, Nonclercq Denis, Frau Annica, Laurent Guy, Awada Ahmad, Ghanem Ghanem, "TYRP1 mRNA expression in melanoma metastases correlates with clinical outcome" in British Journal of Cancer, 105, 11, 1726-1732 (2011)  
**Texte intégral** : [20170320104915446.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Id Boufker Hichame, Lagneaux Laurence, Fayyad-Kazan Hussein, Badran Bassam, Najar Mehdi, Wiedig Murielle, Ghanem Ghanem, Laurent Guy, Body Jean-Jacques, Journée Fabrice, "Role of farnesoid X receptor (FXR) in the process of differentiation of bone marrow stromal cells into osteoblasts" in BONE, 49, 1219-1231 (2011)  
**Texte intégral** : [Reprint.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Leclercq Guy, Gallo Dominique, Cossy Janine, Laios Ioanna, Larsimont Denis, Laurent Guy, Jacquot Yves, "Peptides targeting estrogen receptor alpha - Potential applications for breast cancer treatment" in Current Pharmaceutical Design, 17, 25, 2632-2653 (2011)  
**Texte intégral** : [Leclercq\\_Peptides.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Valentini Xavier, Gossiaux Annabel, Caron Nathalie, Nonclercq Denis, Legrand Alexandre, Toubreau Gérard, "Monoclonal antibody to CD31 (PECAM-1) inhibits tubular regeneration after ischemia reperfusion injury in the rat." in Nephron. Experimental Nephrology, 118, e60-e68 (2011)  
**Texte intégral** : [20170320104848867.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)[Valentini -2011.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

### Colloque/Abstract

- Zghikh Leïla-Nastasia, Toubreau Gérard, Nonclercq Denis, Legrand Alexandre, Bels Vincent, "Lingual adhesion in prey capture by the agamid lizard Pogona vitticeps (Reptilia, Squamata)" in "Colloque « Cranio-Cervical Systems – 2011 »" , Muséum national d'Histoire Naturelle (Paris), France (2011)
- Zghikh Leïla-Nastasia, Toubreau Gérard, Nonclercq Denis, Legrand Alexandre, Bels Vincent, "Lingual adhesion in prey capture by the agamid lizard Pogona vitticeps (Reptilia, Squamata)" in "Cost Adhesion" , Université de Mons, Belgium (2011)

### Colloque/Présentation - poster

- Ratel M., Bels Vincent, Zghikh Leïla-Nastasia, Pelle E., Legreneur Pierre, "Integration of trophic and locomotor systems during predation in Pogona vitticeps (Reptilia, Squamata)." in "Cranio-Cervical Systems; Museum National d'Histoire Naturelle." , Paris, France (2011)
- Zghikh Leïla, Toubreau Gérard, Nonclercq Denis, Legrand Alexandre, Bels Vincent, "Lingual adhesion in prey capture by the agamid lizard Pogona vitticeps (Reptilia, Squamata)" in "Colloque « Cranio-Cervical Systems – 2011 »" , Muséum national d'Histoire Naturelle (Paris), France (2011)
- Zghikh Leïla-Nastasia, Toubreau Gérard, Nonclercq Denis, Legrand Alexandre, Bels Vincent, "Lingual adhesion in prey capture by the agamid lizard Pogona vitticeps (Reptilia, Squamata)" in "Colloque « Cranio-Cervical Systems – 2011 »" , Muséum national d'Histoire Naturelle (Paris), France (2011)



- Zghikh Leïla-Nastasia, Toubeau Gérard, Nonclercq Denis, Legrand Alexandre, Bels Vincent, "Lingual adhesion in prey capture by the agamid lizard *Pogona vitticeps* (Reptilia, Squamata)" in "Cost Adhesion", Université de Mons, Belgium (2011)

2010

Article/Dans un journal avec peer-review

- Burtea Carmen, Laurent Sophie, Mahieu Isabelle, Larbanoix Lionel, Roch Alain, Port Marc, Rousseaux O., Ballet S., Murariu Oltea, Toubeau Gerard, Corot Claire, Vander Elst Luce, Muller Robert, "In vitro biomedical applications of functionalized iron oxide nanoparticles, including those not related to magnetic properties." in *Contrast Media and Molecular Imaging*, 6, 4, 236-50, doi: 10.1002/cmml.423 (2010)  
**Texte intégral** : [burtea2010.pdf](#) (Accès libre)
- Larbanoix Lionel, Burtea Carmen, Laurent Sophie, Van Leuven Fred, Toubeau Gérard, Vander Elst Luce, Muller Robert, "Potential amyloid plaque-specific peptides for the diagnosis of Alzheimer's disease" in *Neurobiology of Aging*, 31, 10, 1679-89, doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2008.09.021. (2010)  
**Texte intégral** : [Larbanoix 2010 Neurobiol aging.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Vanstherthem David, Gossiaux Annabel, Declèves Anne-Emilie, Caron Nathalie, Nonclercq Denis, Legrand Alexandre, Toubeau Gérard, "Expression of nestine, vimentin and NCAM by renal interstitial cells after ischemic tubular injury" in *Journal of Biomedicine & Biotechnology*, 2010, 1-10 (2010)  
**Texte intégral** : [Vanstherthem-2010-2010-J Biomed Biotechnol.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)  
[20170320104814668.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Vanstherthem David, Cludts Stéphanie, Nonclercq Denis, Gossiaux Annabel, Saussez Sven, Legrand Alexandre, Gabius Hans-Joachim, Toubeau Gérard, "Immunohistochemical localization of galectins-1 and -3 and monitoring of tissue galectin-binding sites during tubular regeneration after renal ischemia reperfusion in the rat" in *Histology and Histopathology*, 25, 1417-1429 (2010)  
**Texte intégral** : [Vanstherthem-25-1417-1429-2010.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)  
[20170320104741730.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Bourgoïn-Voillard Sandrine, Gallo Dominique, Laios Ioanna, Cleeren Anny, El Bali Latifa, Jacquot Yves, Nonclercq Denis, Laurent Guy, Tabet Jean-Claude, Leclercq Guy, "Capacity of type I and II ligands to confer to estrogen receptor alpha an appropriate conformation for the recruitment of coactivators containing a LxxLL motif – Relationship with the regulation of receptor level and ERE-dependent transcription in MCF-7 c" in *Biochemical Pharmacology*, 79, 5, 746-757 (2010)  
**Texte intégral** : [Laurent\\_2010\\_79\\_BP.pdf](#) (Accès libre)  
[20170320104707127.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Colloque/Abstract

- Journée Fabrice, Id Boufker Hichame, Van Kempen Léon, Galibert Marie-Dominique, Wiedig Murielle, Theunis Anne, Salès François, Nonclercq Denis, Frau Annica, Laurent Guy, Awada Ahmad, Ghanem Ghanem, "Gene expression profiling and RTqPCR validation in 133 melanoma metastases identify TYRP1 mRNA level as a new prognosis marker in high risk melanoma." in "16th Meeting of the European Society for Pigment Cell Research", Hinxton, Cambridge, United Kingdom (2010)
- Zghikh Leïla-Nastasia, Toubeau Gérard, Nonclercq Denis, Montuelle D., Bels Vincent, "Muscular fiber typing of the tongue and feeding behavior of the Green anole (*Anolis carolinensis*)." in "International congress of vertebrate morphology", Punta del Este, Uruguay (2010)

Colloque/Présentation - communication orale

- Burtea Carmen, Laurent Sophie, Ballet S., Port M., Rousseaux O., Thirifays Coralie, Toubeau Gérard, Vander Elst Luce, Corot C., Muller Robert, "Development of a robust protocol for vulnerable plaque characterization by using two peptide-functionalized USPIO derivatives" in "Contrast-enhanced biomedical imaging, 12th Bi-Annual Conference on Contrast Agents and Multimodal Molecular Imaging", Mons, Belgium (2010)  
**Texte intégral** : [Carmen Burtea\\_UMons\\_EMRF\\_2010\\_V2 \[Mode de co.pdf](#) (Accès libre)

Colloque/Présentation - poster

- Zghikh Leïla-Nastasia, Toubeau Gérard, Nonclercq Denis, Montuelle D., Bels Vincent, "Muscular fiber typing of the tongue and feeding behavior of the Green anole (*Anolis carolinensis*)." in "International congress of vertebrate morphology" , Punta del Este , Uruguay (2010)
- Sclavons Coralie, Burtea Carmen, Laurent Sophie, Toubeau Gérard, Vander Elst Luce, Muller Robert, "MRI targeting of apoptotic cells in injured areas of brain in a mouse model of Parkinson's disease" in "Contrast-enhanced biomedical imaging, 12th Bi-Annual Conference on Contrast Agents and Multimodal Molecular Imaging" , Mons, Belgique (2010)
- Burtea Carmen, Laurent Sophie, Lancelot E., Rousseaux O., Ballet S., Thirifays Coralie, Port M., Toubeau Gérard, Vander Elst Luce, Corot C., Muller Robert, "Development and validation of a peptide-vectorized superparamagnetic imaging probe designed for detection of inflammation in atherosclerotic plaque" in "ISMRM" , Stockholm, Suède (2010)  
**Texte intégral** : [ISMRM\\_2010\\_V1.pdf](#) (Accès libre)

2009

Article/Dans un journal avec peer-review

- Journée Fabrice, Durbecq Virginie, Chaboteaux Carole, Rouas Ghizlane, Laurent Guy, Nonclercq Denis, Sotiriou Christos, Body Jean-Jacques, Larsimont Denis, "Association between farnesoid X receptor expression and cell proliferation in estrogen receptor-positive luminal-like breast cancer from postmenopausal patients" in *Breast Cancer Research and Treatment*, 115, 3, 523-535 (2009)  
**Texte intégral** : [20170314142807701.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)[Laurent\\_2009\\_115\\_BCRT.pdf](#) (Accès libre)
- Agouridas Vangelis, Magnier Emmanuel, Blazejewski Jean-Claude, Laïos Ioanna, Cleeren Anny, Nonclercq Denis, Laurent Guy, Leclercq Guy, "Effect of fluorination on the pharmacological profile of 11beta isomers of fulvestrant in breast carcinoma cells" in *Journal of Medicinal Chemistry*, 52, 3, 883-887 (2009)  
**Texte intégral** : [V Agouridas 2009-52,883-887-j med chem.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)[20170314142842201.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Burtea Carmen, Laurent Sophie, Port M., Lancelot E., Ballet S., Rousseaux O., Toubeau Gérard, Vander Elst Luce, Corot C., Muller Robert, "Magnetic Resonance Molecular Imaging of Vascular Cell Adhesion Molecule-1 Expression in Inflammatory Lesions Using a Peptide-Vectorized Paramagnetic Imaging Probe" in *Journal of Medicinal Chemistry*, 52, 15, 4725-4742 (2009)  
**Texte intégral** : [BURTEA-2009-13-journal.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Colloque/Abstract

- Journée Fabrice, Id Boufker Hichame, Wiedig Murielle, Salès François, Theunis Anne, Nonclercq Denis, Frau Annica, Laurent Guy, Awada Ahmad, Ghanem Ghanem, "Gene expression profiling identifies the pigmentation-related gene TYRP1 in poor prognosis high risk melanoma." in "EORTC Melanoma Group Meeting" , St James's University Hospital, Leeds, , United Kingdom (2009)
- Zghikh Leïla-Nastasia, Toubeau Gérard, Nonclercq Denis, Bels Vincent, "Fiber typing of the tongue of the Green anole : *Anolis carolinensis*." in "The Museum of Comparative Zoology" , Harvard University, USA (2009)

Colloque/Présentation - poster

- Zghikh Leïla-Nastasia, Toubeau Gérard, Nonclercq Denis, Bels Vincent, "Fiber typing of the tongue of the Green anole : *Anolis carolinensis*." in "The Museum of Comparative Zoology" , Harvard University, USA (2009)

- Sclavons Coralie, Burtea Carmen, Laurent Sophie, Toubeau Gérard, Vander Elst Luce, Muller Robert, "MRI targeting of apoptotic cells in injured areas of brain in a mouse model of Parkinson's disease" in "Biomedica", Liège, Belgique (2009)
- Larbanoix Lionel, Burtea Carmen, Laurent Sophie, Van Leuven Fred, Toubeau Gérard, Vander Elst Luce, Muller Robert, "Potential amyloid plaque-specific peptides for the diagnosis of Alzheimer's disease" in "Biomedica", Liège, Belgique (2009)

---

 2008

## Article/Dans un journal avec peer-review

- Vanstherthem David, Caron Nathalie, Declèves Anne-Emilie, Cludts Stéphanie, Gossiaux Annabel, Nonclercq Denis, Flamion Bruno, Legrand Alexandre, Toubeau Gérard, "Label-retaining cells and tubular regeneration in postischaemic kidney" in Nephrology Dialysis Transplantation, 23, 12, 3786- 3797 (2008)  
**Texte intégral** : [Vanstherthem-2008-23,3786-3797-Nephrol Dial Transplant .pdf](#) (Accès libre) [20170314142934595.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Gallo Dominique, Jacquot Yves, Laurent Guy, Leclercq Guy, "Calmodulin : a regulatory partner of the estrogen receptor alpha in breast cancer cells" in Molecular & Cellular Endocrinology, 291, 1, 20-26 (2008)  
**Texte intégral** : [Laurent\\_2008\\_291\\_MCE.pdf](#) (Accès libre)
- Saussez Sven, Decaestecker Christine, Mahillon Virginie, Cludts Stéphanie, Capouillez Aurélie, Chevalier Dominique, Kaltner Herbert, André Sabine, Toubeau Gérard, Leroy Xavier, Gabius Hans-Joachim, "Galectin-3 Upregulation during Tumor Progression in Head and Neck Cancers" in Laryngoscope, 118, 9, 1583-1590 (2008)  
**Texte intégral** : [SAUSSEZ\\_2008\\_7\\_JOURNAL.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Journé Fabrice, Body Jean-Jacques, Leclercq Guy, Laurent Guy, "Hormone therapy for breast cancer, with an emphasis on the pure antiestrogen fulvestrant : mode of action, antitumor efficacy and effects on bone health" in Expert Opinion on Drug Safety, 7, 3, 241-258 (2008)  
**Texte intégral** : [Laurent\\_2008\\_7\\_EODS.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Gallo Dominique, Haddad Iman, Laurent Guy, Vinh Joëlle, Jacquemotte Françoise, Jacquot Yves, Leclercq Guy, "Regulatory function of the P295-T311 motif of the estrogen receptor  $\alpha$  – does proteasomal degradation induce emergence of peptides implicated in estrogenic responses?" in Nuclear Receptor Signaling, 6, e007 (2008)  
**Texte intégral** : [Laurent\\_2008\\_6\\_NRS.pdf](#) (Accès libre)
- Gallo Dominique, Haddad Iman, Duvillier Hugues, Jacquemotte Françoise, Laios Ioanna, Laurent Guy, Jacquot Yves, Vinh Joëlle, Leclercq Guy, "Trophic effect in MCF-7 cells of ER $\alpha$ 17p, a peptide corresponding to a platform regulatory motif of the estrogen receptor  $\alpha$  – Underlying mechanisms" in Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology, 109, 1, 138-149 (2008)  
**Texte intégral** : [Laurent\\_2008\\_109\\_JSBMB.pdf](#) (Accès libre)
- Journé Fabrice, Kheddoumi Nama, Chaboteaux Carole, Duvillier Hugues, Laurent Guy, Body Jean-Jacques, "Extracellular calcium increases bisphosphonate-induced growth inhibition of breast cancer cells" in Breast Cancer Research [BCR], 10, 1, R4 (2008)  
**Texte intégral** : [Laurent\\_2008\\_10\\_BCR.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Journé Fabrice, Laurent Guy, Chaboteaux Carole, Nonclercq Denis, Durbecq Virginie, Larsimont Denis, Body Jean-Jacques, "Farnesol, a mevalonate pathway intermediate, stimulates MCF-7 breast cancer cell growth through farnesoid-X-receptor-mediated estrogen receptor activation" in Breast Cancer Research and Treatment, 107, 1, 49-61 (2008)  
**Texte intégral** : [Laurent\\_2008\\_107\\_BCRT.pdf](#) (Accès libre) [20170314142909826.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Saussez Sven, Decaestecker Christine, Lorfèvre François, Chevalier Dominique, Mortuaire Geoffrey, Kaltner Herbert, André Sabine, Toubeau Gérard, Gabius Hans-Joachim, Leroy Xavier, "Increased Expression and Altered Intracellular Distribution of Adhesion/Growth-regulatory Lectins Galectins-1 and -7 during Tumour Progression in Hypopharyngeal and Laryngeal Squamous Cell Carcinomas" in Histopathology, 52, 483-493 (2008)  
**Texte intégral** : [SAUSSEZ\\_2008\\_3\\_JOURNAL.pdf](#) (Accès libre)

- Burtea Carmen, Laurent Sophie, Murariu Oltea, Rattat D., Toubeau Gérard, Verbruggen A., Vanstherthem David, Vander Elst Luce, Muller Robert, "Molecular imaging of alpha(v)beta(3) integrin expression in atherosclerotic plaques with a mimetic of RGD peptide grafted to Gd-DTPA" in Cardiovascular Research, 78, 1, 148-157 (2008)  
**Texte intégral** : [BURTEA-2008-24-journal.pdf](#) (Accès libre)
- Saussez Sven, Glinoyer Daniel, Chantrain Gilbert, Pattou François, Carnaille Bruno, André Sabine, Gabius Hans-Joachim, Laurent Guy, "Serum galectin-1 and galectin-3 levels in benign and malignant thyroid nodular disease" in Thyroid, 18, 7, 705-712 (2008)  
**Texte intégral** : [SAUSSEZ\\_2008\\_5\\_JOURNAL.pdf](#) (Accès libre)
- Saussez Sven, Lorfèvre François, Lequeux Thomas, Laurent Guy, Chantrain Gilbert, Vertongen Françoise, Toubeau Gérard, Decaestecker Christine, Kiss Robert, "The Determination of the Levels of Circulating Galectin-1 and -3 in HNSCC Patients Could Be Used to Monitor Tumor Progression and/or Responses to Therapy" in Oral Oncology, 44, 86-93 (2008)  
**Texte intégral** : [SAUSSEZ\\_2008\\_1\\_JOURNAL.pdf](#) (Accès libre)

#### Colloque/Présentation - communication orale

- Burtea Carmen, Laurent Sophie, Port Marc, Lancelot Eric, Ballet Sébastien, Murariu Oltea, Toubeau Gérard, Vander Elst Luce, Corot Claire, Muller Robert, "Molecular imaging of VCAM-1 expression in inflammatory pathologies by using low-molecular weight peptides conjugated to a paramagnetic reporter" in "World Molecular Imaging Congress", Nice, France (2008)  
**Texte intégral** : [Carmen Burtea\\_VCAM-1\\_WMIC-2008-Nice-new.pdf](#) (Accès libre)

#### Colloque/Présentation - poster

- Larbanoix Lionel, Burtea Carmen, Laurent Sophie, Van Leuven Fred, Toubeau Gérard, Vander Elst Luce, Muller Robert, "Potential amyloid plaque-specific peptides for the diagnosis of Alzheimer's disease" in "World Molecular Imaging Congress", Nice, France (2008)  
**Texte intégral** : [larbanoix2010.pdf](#) (Accès libre)
- Sclavons Coralie, Burtea Carmen, Laurent Sophie, Toubeau Gérard, Vander Elst Luce, Muller Robert, "MRI targeting of apoptotic cells in injured areas of brain in a mouse model of Parkinson's disease" in "World Molecular Imaging Congress", Nice, France (2008)  
**Texte intégral** : [CS-CB\\_WMIC\\_Nice\\_2008 \[Mode de compatibilité\].pdf](#) (Accès libre)

---

2007

#### Article/Dans un journal avec peer-review

- Laios Ioanna, Cleeren Anny, Leclercq Guy, Nonclercq Denis, Laurent Guy, Schlenk Miriam, Wellner Anja, Gust Ronald, "Effects of (R,S)/(S,R)-4,5-bis(2-chloro-4-hydroxyphenyl)-2-imidazolines and (R,S)/(S,R)-2,3-bis(2-chloro-4-hydroxyphenyl)piperazines on ER alpha levels and transcriptional activity in MCF-7 cells" in Biochemical Pharmacology, 74, 7, 1029-1038 (2007)  
**Texte intégral** : [20170314101952411.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)[Laurent\\_2007\\_74\\_BP.pdf](#) (Accès libre)
- Nonclercq Denis, Journé Fabrice, Laios Ioanna, Chaboteaux Carole, Toillon Robert-Alain, Leclercq Guy, Laurent Guy, "Effect of nuclear export inhibition on estrogen receptor regulation in breast cancer cells" in Journal of Molecular Endocrinology, 39, 2, 105-118 (2007)  
**Texte intégral** : [Laurent\\_2007\\_39\\_JME.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)[20170314101919930.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Gallo Dominique, Jacquot Yves, Cleeren Anny, Jacquemotte Françoise, Laios Ioanna, Laurent Guy, Leclercq Guy, "Molecular basis of agonistic activity of ERa17p, a synthetic peptide corresponding to a sequence located at the N-terminal part of the estrogen receptor a ligand binding domain" in Letters in Drug Design & Discovery, 4, 5, 346-355 (2007)  
**Texte intégral** : [Laurent\\_2007\\_4\\_LDDD.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)



- Gallo Dominique, Jacquemotte Françoise, Cleeren Anny, Laios Ioanna, Hadiy Samira, Rowlands Martin G., Caille Olivier, Nonclercq Denis, Laurent Guy, Jacquot Yves, Leclercq Guy, "Calmodulin-independent, agonistic properties of a peptide containing the calmodulin binding site of estrogen receptor alpha" in *Molecular & Cellular Endocrinology*, 268, 1, 37-49 (2007)  
**Texte intégral** : [Laurent\\_2007\\_268\\_MCE.pdf](#) (Accès libre)[20170314101843019.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Jacquot Yves, Laios Ioanna, Cleeren Anny, Nonclercq Denis, Bermont Laurent, Refouvelet Bernard, Boubekur Kamal, Xicluna Alain, Leclercq Guy, Laurent Guy, "Synthesis, structure and estrogenic activity of 4-amino-3-(2-methylbenzyl)coumarins on human breast carcinoma cells" in *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 15, 6, 2269-2282 (2007)  
**Texte intégral** : [20170314101805260.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)[Laurent\\_2007\\_15\\_BMC.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Saussez Sven, Camby Isabelle, Toubreau Gérard, Kiss Robert, "Galectins as Modulators of Tumor Progression in Head and Neck Squamous Cell Carcinomas (HNSCCs)" in *Head & Neck*, 29, 9, 874-884 (2007)  
**Texte intégral** : [SAUSSEZ\\_2007\\_1\\_JOURNAL.pdf](#) (Accès libre)
- Saussez Sven, Decaestecker Christine, Lorfevre François, Cucu Diana-Raluca, Mortuaire Geoffrey, Chevalier Dominique, Wacrenier Agnès, Kaltner Herbert, André Sabine, Toubreau Gérard, Camby Isabelle, Gabius Hans-Joachim, Kiss Robert, "High Level of Galectin-1 Expression Is a Negative Prognostic Predictor of Recurrence in Laryngeal Squamous Cell Carcinomas" in *International Journal of Oncology*, 30, 5, 1109-1117 (2007)  
**Texte intégral** : [SAUSSEZ\\_2007\\_3\\_JOURNAL.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Terzo M., Coppens P., Valterova L., Toubreau Gérard, Rasmont Pierre, "Reduced cephalic labial glands in the male bumblebees of the subgenus *Rhodobombus* Dalla Torre (Hymenoptera: Apidae: *Bombus* Latreille)" in *Annales de la Société Entomologique de France*, 43, 4, 497-503 (2007)  
**Texte intégral** : [165\\_Terzo\\_et\\_al\\_2007\\_Reduced\\_labial\\_glands\\_Rhodobombus\\_2007\\_ASEF\\_43\\_4\\_497\\_503\\_compact.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

#### Colloque/Abstract

- Journée Fabrice, Laurent Guy, Chaboteaux Carole, Nonclercq Denis, Durbecq Virginie, Larsimont Denis, Body Jean-Jacques, "Bone-derived lipids stimulates breast cancer cell growth through a cross-talk between farnesoid X receptor and estrogen receptor : in vitro and clinica data." in "34th European Symposium on Calcified Tissues", Copenhagen, Danemark (2007)
- Journée Fabrice, Laurent Guy, Chaboteaux Carole, Nonclercq Denis, Durbecq Virginie, Larsimont Denis, Body Jean-Jacques, "Bone-derived lipid stimulates breast cancer cell growth through crosstalk between farnesoid X receptor and estrogen receptor." in "Annual Meeting of the Belgian Association for Cancer Research", Ghent, Belgium (2007)

---

2006

#### Article/Dans un journal avec peer-review

- Journée Fabrice, Chaboteaux Carole, Magne Nicolas, Duvillier Hugues, Laurent Guy, Body Jean-Jacques, "Additive growth inhibitory effects of ibandronate and antiestrogens in estrogen receptor-positive breast cancer cell lines" in *Breast Cancer Research [BCR]*, 8, 1, R2 (2006)  
**Texte intégral** : [Laurent\\_2006\\_8\\_BCR.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Leroy Baptiste, Toubreau Gérard, Falmagne Paul, Wattiez Ruddy, "Identification and characterization of new protein chemoattractants in the frog skin secretome" in *Molecular & Cellular Proteomics*, 5, 11, 2114-2123 (2006)  
**Texte intégral** : [Wattiez-2006-1-journal.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Declèves Anne-Emilie, Caron Nathalie, Nonclercq Denis, Legrand Alexandre, Toubreau Gérard, Kramp Ronald, Flamion Bruno, "Dynamics of hyaluronan, CD44 and inflammatory cells in the rat kidney after ischemia/reperfusion injury" in *International Journal of Molecular Medicine*, 18, 1, 83-94 (2006)  
**Texte intégral** : [Declèves-2006-18,83-94-Int J Mol Med.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)[20170314102101333.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

- Saussez Sven, Lorfèvre François, Nonclercq Denis, Laurent Guy, André Sabine, Journé Fabrice, Kiss Robert, Toubeau Gérard, Gabius Hans-Joachim, "Towards functional glycomics by localization of binding sites for tissue lectins : lectin histochemical reactivity for galectins during diethylstilbestrol-induced kidney tumorigenesis in male Syrian hamster" in *Histochemistry & Cell Biology*, 126, 1, 57-69 (2006)  
**Texte intégral** : [20170314102139274.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS) [Saussez-2006-126,57-69-Histochem Cell Biol.pdf](#) (Accès libre)
- Debaue Gaël, Nonclercq Denis, Ribaucour Fabrice, Wiedig Murielle, Gerbaux Cécile, Leo Oberdan, Laurent Guy, Journé Fabrice, Belayew Alexandra, Toubeau Gérard, "Early expression of the Helicase-Like Transcription Factor (HLTF/SMARCA3) in an experimental model of estrogen-induced renal carcinogenesis" in *Molecular Cancer*, 5, 23-34 (2006)  
**Texte intégral** : [20170314102030070.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS) [Debaue-2006-5,23-Mol Cancer.pdf](#) (Accès libre)
- Saussez Sven, Cucu Diana-Raluca, Decaestecker Christine, Chevalier Dominique, Kaltner Herbert, André Sabine, Wacrenier Agnès, Toubeau Gérard, Camby Isabelle, Gabius Hans-Joachim, Kiss Robert, "Galectin-7 (p53-Induced Gene-1): A New Prognostic Predictor of Recurrence and Survival in Stage IV Hypopharyngeal Cancer" in *Annals of Surgical Oncology*, 13, 999-1009 (2006)  
**Texte intégral** : [SAUSSEZ\\_2006\\_3\\_JOURNAL.pdf](#) (Accès libre)
- Leclercq Guy, Lacroix Marc, Laios Ioanna, Laurent Guy, "Estrogen receptor alpha: impact of ligands on intracellular shuttling and turnover rate in breast cancer cells" in *Current Cancer Drug Targets*, 6, 1, 39-64 (2006)  
**Texte intégral** : [Laurent\\_2006\\_6\\_CCDT.pdf](#) (Accès libre)

#### Colloque/Abstract

- Journé Fabrice, Laurent Guy, Durbecq Virginie, Chaboteaux Carole, Nonclercq Denis, Larsimont Denis, Body Jean-Jacques, "Farnesoid X receptor : a new marker of poor prognosis in luminal subtype of breast carcinomas?" in "29th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium", San Antonio, TX, USA (2006)
- Journé Fabrice, Laurent Guy, Chaboteaux Carole, Nonclercq Denis, Body Jean-Jacques, "Farnesol, an intermediate of the mevalonate pathway, stimulates MCF-7 breast cancer cell growth : evidence for a positive crosstalk between farnesoid X receptor and estrogen receptor." in "29th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium", San Antonio, TX, USA (2006)
- Journé Fabrice, Laurent Guy, Durbecq Virginie, Chaboteaux Carole, Nonclercq Denis, Larsimont Denis, Body Jean-Jacques, "Crosstalk between farnesoid X receptor and estrogen receptor might account for mitogenic effect of bone-derived lipids in bone metastasis from breast cancer." in "VI International Meeting on Cancer Induced Bone Disease, Cancer and Bone Society", San Antonio, TX, USA (2006)
- Journé Fabrice, Laurent Guy, Chaboteaux Carole, Nonclercq Denis, Larsimont Denis, Body Jean-Jacques, "Bone-derived lipid stimulates MCF-7 breast cancer cell growth through farnesoid X receptor-mediated estrogen receptor activation." in "Twenty-Eighth Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research", Philadelphia, PN, USA (2006)
- Joly E., Declèves Anne-Emilie, Bonaert Adeline, Nonclercq Denis, Legrand Alexandre, "Inhomogeneity in scalene muscle respiratory activity." in "Annual congress of the European Respiratory Society (ERS)", Munich, Allemagne (2006)
- Declèves Anne-Emilie, Lorfèvre François, Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Caron Nathalie, Flamion Bruno, "Focal increases in hyaluronan and CD44 correlate with high proliferative activity and fibrosis in nephrotoxic-induced chronic renal failure (CRF)" in "5th Scientific Meeting of the Wallonia Network for Nanotechnology on Microscopies and Spectroscopies of Nanostructures", Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur, Belgium (2006)
- Journé Fabrice, Chaboteaux Carole, Nonclercq Denis, Leclercq Guy, Laurent Guy, Body Jean-Jacques, "Farnesol, an intermediate of the mevalonate pathway, stimulates breast cancer cell growth through the activation of estrogen receptor." in "Annual Meeting of the Belgian Association for Cancer Research", Antwerpen, Belgium (2006)

### Colloque/Présentation - poster

- Larbanoix Lionel, Burtea Carmen, Laurent Sophie, Vanstherthem David, Toubreau Gérard, Van Leuven Fred, Vander Elst Luce, Muller Robert, "In vitro characterization of an A-beta-42 specific heptapeptide selected by phage display and preliminary MRI evaluation of Alzheimer's disease detection by functionalized USPIO" in "Annual Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology", Varsovie, Pologne (2006)  
**Texte intégral** : [Poster\\_Lionel.pdf](#) (Accès libre)
- Burtea Carmen, Laurent Sophie, Vander Elst Luce, Toubreau Gérard, Muller Robert, "Molecular imaging of angiogenic blood vessels in vulnerable atherosclerotic plaques with a mimetic of RGD peptide grafted to Gd-DTPA" in "Annual Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology", Varsovie, Pologne (2006)  
**Texte intégral** : [ESMRMB2006-788\[1\]\\_final.pdf](#) (Accès libre)
- Larbanoix Lionel, Burtea Carmen, Laurent Sophie, Vanstherthem David, Toubreau Gérard, Van Leuven Fred, Vander Elst Luce, Muller Robert, "Identifications par phage display et caractérisations in vitro d'heptapeptides ciblant le peptide amyloïde A-beta-42 qui permettront la détection par imagerie moléculaire des plaques séniles de la maladie d'Alzheimer" in "Journées franco-belges de Pharmacochimie", Lille, France (2006)
- Burtea Carmen, Laurent Sophie, Vander Elst Luce, Toubreau Gérard, Muller Robert, "Molecular imaging of angiogenic blood vessels in vulnerable atherosclerotic plaques with a mimetic of RGD peptide grafted to Gd-DTPA" in "Opening Life Science Facilities, Philips Research Europe", Eindhoven, Hollande (2006)  
**Texte intégral** : [Life Science\\_Philips\\_poster \[Mode de compati\].pdf](#) (Accès libre)

---

2005

### Article/Dans un journal avec peer-review

- Joly E., Nonclercq Denis, Caron Nathalie, Mertens J., Flamion B., Toubreau Gérard, Kramp Ronald, Bouby N., "Differential regulation of angiotensin II receptors during renal injury and compensatory hypertrophy in the rat" in *Clinical & Experimental Pharmacology & Physiology*, 32, 4, 241-248 (2005)  
**Texte intégral** : [JOLY-2005-1-JOURNAL.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)[20170314102240638.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Laïos Ioanna, Journé Fabrice, Nonclercq Denis, Salazar Vidal D., Toillon Robert-Alain, Laurent Guy, Leclercq Guy, "Role of the proteasome in the regulation of estrogen receptor alpha turnover and function in MCF-7 breast carcinoma cells" in *Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology*, 94, 4, 347-359 (2005)  
**Texte intégral** : [20170314102311963.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)[Laios 2005-94,347-359-j steroid biochem mol biol.pdf](#) (Accès libre)
- Boutry Sébastien, Burtea Carmen, Laurent Sophie, Toubreau Gérard, Vander Elst Luce, Muller Robert, "Magnetic resonance imaging of inflammation with a specific selectin-targeted contrast agent" in *Magnetic Resonance in Medicine : Official Journal of the Society of Magnetic Resonance in Medicine*, 53, 4, 800-807 (2005)  
**Texte intégral** : [BOUTRY-2005-56-journal.pdf](#) (Accès libre)
- Saussez Sven, Nonclercq Denis, Laurent Guy, Wattiez Ruddy, André Sabine, Kaltner Herbert, Gabius Hans-Joachim, Kiss Robert, Toubreau Gérard, "Towards functional glycomics by localization of tissue lectins: immunohistochemical galectin fingerprinting during diethylstilbestrol-induced kidney tumorigenesis in male Syrian hamster" in *Histochemistry & Cell Biology*, 123, 1, 29-41 (2005)  
**Texte intégral** : [SAUSSEZ\\_2005\\_2\\_JOURNAL.pdf](#) (Accès libre)

### Colloque/Article dans les actes avec comité de lecture

- Declèves Anne-Emilie, Caron Nathalie, Toubreau Gérard, Nonclercq Denis, Legrand Alexandre, Flamion Bruno, "Role of hyaluronan and CD44 in inflammation after acute ischemia/reperfusion injury." in "European Renal Association-European Dialysis and Transplantation Association (ERA-EDTA); XLII ERA-EDTA Congress", Istanbul, Turkey (2005)  
**Texte intégral** : [20170425091400452.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

- Declèves Anne-Emilie, Caron Nathalie, Toubeau Gérard, Nonclercq Denis, Legrand Alexandre, Flamion Bruno, "Involvement of hyaluronan and CD44 in tubular regeneration after acute renal ischemia/reperfusion injury in the rat." in "Société Belge de Néphrologie (BVN/SBN) Annual Scientific Meeting", Brussels, Belgium (2005)  
**Texte intégral** : [20170425091414740.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

#### Colloque/Présentation - communication orale

- Burtea Carmen, Larbanoix Lionel, Laurent Sophie, Toubeau Gérard, Vander Elst Luce, Muller Robert, "Phage display screening for peptides that specifically target the amyloid peptide A-beta1-42 for molecular imaging of the senile plaques in Alzheimer disease" in "Contrast Media Research Symposium", 1, 83, Evian, France (2005)  
**Texte intégral** : [CMR2005 Carmen, Jerome.pdf](#) (Accès libre)
- Laurent Sophie, Burtea Carmen, Larbanoix Lionel, Toubeau Gérard, Van Leuven Fred, Vander Elst Luce, Muller Robert, "Preliminary investigations on the synthesis, physicochemical and biological characterization of a new stilbene derivative grafted to USPIO dedicated to MRI diagnosis of Alzheimer disease" in "Annual Meeting of the European Society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology", Basel, Suisse (2005)  
**Texte intégral** : [ESMRMB2005-138.pdf](#) (Accès libre)

#### Colloque/Présentation - poster

- Larbanoix Lionel, Burtea Carmen, Laurent Sophie, Murariu Oltea, Vanstherem David, Toubeau Gérard, Van Leuven Fred, Vander Elst Luce, Muller Robert, "In vitro characterization of A-beta-42 specific heptapeptides selected by phage display and preliminary studies on Alzheimer's disease diagnosis by MRI with peptide-functionalized contrast agents" in "International Conference of the European Society of Molecular Imaging", Naples, Italy (2005)

2004

#### Article/Dans un journal avec peer-review

- Nonclercq Denis, Journée Fabrice, Body Jean-Jacques, Leclercq Guy, Laurent Guy, "Ligand-independent and agonist-mediated degradation of estrogen receptor-alpha in breast carcinoma cells : evidence for distinct degradative pathways" in Molecular & Cellular Endocrinology, 227, 1-2, 53-65 (2004)  
**Texte intégral** : [20170314102346014.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS) [D Nonclercq 2004-227,53-65-mol cell endocrinol.pdf](#) (Accès libre)
- Journée Fabrice, Chaboteaux Carole, Dumon J.-C., Leclercq Guy, Laurent Guy, Body Jean-Jacques, "Steroid-free medium discloses oestrogenic effects of the bisphosphonate clodronate on breast cancer cells" in British Journal of Cancer, 91, 9, 1703-1710 (2004)
- Saussez Sven, Nonclercq Denis, Laurent Guy, Wattiez Ruddy, André Sabine, Kaltner Herbert, Gabius Hans-Joachim, Kiss Robert, Toubeau Gérard, "Toward functional glycomics by localization of tissue lectins : immunohistochemical galectin fingerprinting during diethylstilbestrol-induced kidney tumorigenesis in male Syrian hamster." in Histochemistry & Cell Biology, 123, 29-41 (2004)  
**Texte intégral** : [20170314102212190.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Journée Fabrice, Body Jean-Jacques, Leclercq Guy, Nonclercq Denis, Laurent Guy, "Estrogen responsiveness of IBEP-2, a new human cell line derived from breast carcinoma" in Breast Cancer Research and Treatment, 86, 1, 39-53 (2004)  
**Texte intégral** : [20170314102423044.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS) [F Journe 2004-86,39-53-breast cancer res treat.pdf](#) (Accès libre)
- Gossuin Yves, Burtea Carmen, Monseux Anne, Toubeau Gérard, Roch Alain, Muller Robert, Gillis Pierre, "Ferritin-induced relaxation in tissues: An in vitro study" in Journal of Magnetic Resonance Imaging [=JMIR], 20, 4, 690-697 (2004)  
**Texte intégral** : [20152\\_ftp.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)



---

2003

Article/Dans un journal avec peer-review

- Laïos Ioanna, Journé Fabrice, Laurent Guy, Nonclercq Denis, Toillon Robert-Alain, Seo H.S., Leclercq Guy, "Mechanisms governing the accumulation of estrogen receptor alpha in MCF-7 breast cancer cells treated with hydroxytamoxifen and related antiestrogens" in *Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology*, 87, 2-3, 207-221 (2003)  
**Texte intégral** : [20170314102456008.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Ris Laurence, Capron Brigitte, Nonclercq Denis, Alexandre Henri, Sindic Christian, Toubreau Gérard, Godaux Emile, "Labyrinthectomy changes T-type calcium channels in vestibular neurones of the guinea pig." in *Neuroreport*, 14, 12, 1585-1589 (2003)  
**Texte intégral** : [20170314102519299.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Genlain Marlène, Nonclercq Denis, Laurent Guy, Toubreau Gerard, Godaux E., Ris Laurence, "Properties of neurons from the rat medial vestibular nucleus in microexplant culture" in *Neuroscience Letters*, 338, 1, 45-48 (2003)  
**Texte intégral** : [20170314102541326.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Blazejewski Jean-Claude, Wilmshurst M.P., Popkin M.D., Wakselman C., Laurent Guy, Nonclercq Denis, Cleren A., "Synthesis, characterization and biological evaluation of 7 alpha-perfluoroalkylestradiol derivatives" in *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 11, 3, 335-345 (2003)  
**Texte intégral** : [20170314102608264.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

---

2002

Article/Dans un journal avec peer-review

- Nonclercq Denis, Liénard V., Zanen Jacqueline, Laurent Guy, Toubreau Gerard, "Phenotypic variations and dynamic topography of transformed cells in an experimental model of diethylstilbestrol-induced renal tumour in male Syrian hamster" in *Histochemical Journal (The)*, 34, 10, 487-497 (2002)  
**Texte intégral** : [20170313095305288.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

---

2001

Article/Dans un journal avec peer-review

- Toubreau Gerard, Nonclercq Denis, Laurent Guy, Brohée Régine, Zanen Jacqueline, Van Cauwenberge A., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Immunohistochemical analysis of diethylstilbestrol-induced renal tumors in adult male Syrian hamsters: evidence for relationship to peripheral nerve sheath tumors." in *Histochemistry & Cell Biology*, 115, 5, 429-438 (2001)  
**Texte intégral** : [20170313095229352.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Van Cauwenberge A., Nonclercq Denis, Laurent Guy, Zanen Jacqueline, Beckers Jean-François, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Toubreau Gerard, "Immunohistochemistry of the golden hamster pituitary during chronic administration of diethylstilbestrol: a quantitative analysis using confocal laser scanning microscopy" in *Histochemistry & Cell Biology*, 115, 2, 169-178 (2001)  
**Texte intégral** : [20170313095157997.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

---

2000

Article/Compte-rendu

- El Mouedden M., Laurent Guy, Mingeot-Leclercq M.-P., Tulkens P.-M., "Gentamicin-induced apoptosis in renal cell lines and embryonic rat fibroblasts" in *Toxicological Sciences*, 56, 1, 229-239 (2000)

Article/Dans un journal avec peer-review

- Brohée Régine, Nonclercq Denis, Journée Fabrice, Toubeau Gerard, Falmagne Paul, Leclercq Guy, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Laurent Guy, "Demonstration of estrogen receptors and of estrogen responsiveness in the HKT-1097 cell line derived from diethylstilbestrol-induced kidney tumors" in *In Vitro Cellular and Developmental Biology. Animal*, 36, 10, 640-649 (2000)  
**Texte intégral** : [20170313095127833.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- El Mouedden M., Laurent Guy, Mingeot-Leclercq M.-P., Taper H.-S., Cumps J., Tulkens P.-M., "Apoptosis in renal proximal tubules of rats treated with low doses of aminoglycosides" in *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 44, 3, 665-675 (2000)

1999

Article/Dans un journal avec peer-review

- Laurent Guy, Nonclercq Denis, Journée Fabrice, Brohée Régine, Toubeau Gerard, Falmagne Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Characterization of a cell line established from diethylstilbestrol-induced renal tumors in Syrian hamsters" in *In Vitro Cellular & Developmental Biology. Animal*, 35, 6, 339-345 (1999)  
**Texte intégral** : [20170313095022054.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Mutti A., Coccini T., Alinovi R., Toubeau Gérard, Broeckaert F., Bergamaschi E., Mozzoni P., Nonclercq Denis, Bernard A., Manzo L., "Exposure to hydrocarbons and renal disease : an experimental animal model." in *Renal Failure*, 21, 3-4, 369-385 (1999)  
**Texte intégral** : [20170313094951215.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Nonclercq Denis, Zanen Jacqueline, Toubeau Gerard, Laurent Guy, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Apoptosis and cell proliferation in the seminal vesicles and coagulating glands of male Syrian hamsters exposed to diethylstilboestrol (DES)" in *Reproduction, Fertility and Development*, 11, 2, 111-122 (1999)  
**Texte intégral** : [20170313095052138.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Colloque/Article dans les actes avec comité de lecture

- Brohée Régine, Laurent Guy, Nonclercq Denis, Falmagne Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Implication of erbB-2 and erbB-3 receptor tyrosine kinase pathway in a model of estrogen-induced carcinogenesis" in "Société Belge de Biochimie et de Biologie Moléculaire", Namur, Belgium (1999)  
**Texte intégral** : [20170425091328320.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Nonclercq Denis, Zanen Jacqueline, Toubeau Gérard, Laurent Guy, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Diethylstilbestrol-induced apoptosis and cell proliferation in male hamster accessory sex glands." in "Réunion de la Société Belge de Biologie Cellulaire", Gent, Belgium (1999)  
**Texte intégral** : [20170425091345728.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

1998

Article/Dans un journal avec peer-review

- Nonclercq Denis, Toubeau Gerard, Wattiez Ruddy, Laurent Guy, Bernard A., Journée Fabrice, Falmagne Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Sublethal alterations and sustained cell proliferation associated with the diethylstilbestrol-induced renal carcinogenesis in male Syrian golden hamsters" in *European Journal of Morphology*, 36, 2, 83-96 (1998)  
**Texte intégral** : [20170313094905604.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Piron Annie, Leonard Isabelle, Nonclercq Denis, Toubeau Gerard, Falmagne Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Laurent Guy, "In vitro demonstration of a mitogenic activity in renal tissue extracts during regenerative hyperplasia" in *American Journal of Physiology - Renal Physiology*, 274, 2Pt2, F348-357 (1998)  
**Texte intégral** : [20170313094825738.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

---

1997

Article/Dans un journal avec peer-review

- Journé Fabrice, Wattiez Ruddy, Piron Annie, Carion M., Laurent Guy, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Falmagne Paul, "Renal epidermal growth factor precursor: proteolytic processing in an in vitro cell-free system" in *Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Cell Research*, 1357, 1, 18-30 (1997)
- Beauchamp Denis, Laurent Guy, Grenier L., Gourde P., Zanen Jacqueline, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Bergeron Michel, "Attenuation of gentamicin-induced nephrotoxicity in rats by fleroxacin" in *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 41, 6, 1237-1245 (1997)

Colloque/Abstract

- Journé Fabrice, Brohée Régine, Wattiez Ruddy, Nonclercq Denis, Toubreau Gérard, Laurent Guy, Zanen Jacqueline, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Falmagne Paul, "Transforming growth factor alpha (TGFalpha) receptor regulation in kidney tissue of diethylstilbestrol (DES) treated hamster." in "Invasion and Metastasis, International Institute of Cancer Research", Athènes, Grèce (1997)  
**Texte intégral** : [20170425091237599.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Brohée Régine, Journé Fabrice, Nonclercq Denis, Toubreau Gérard, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Falmagne Paul, "Involvement of c-erbB-2 protooncogene product in an experimental model of renal tumor." in "Mode of EGF Receptor Signaling, Growth Factor and Signal Transduction Conference", Iowa State University, Ames, USA (1997)
- Nonclercq Denis, Toubreau Gérard, Servais Diane, Journé Fabrice, Wattiez Ruddy, Laurent Guy, Zanen Jacqueline, Falmagne Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Etude de l'apoptose et de la prolifération cellulaire dans un modèle expérimental de cancérogenèse rénale chez le hamster mâle." in "3ème Forum Télévie", ULB Erasme, Belgium (1997)  
**Texte intégral** : [20170425091257389.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Van Cauwenberge A., Nonclercq Denis, Zanen Jacqueline, Beckers Jean-François, Alexandre Henri, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Toubreau Gérard, "Evolution des populations de cellules hypophysaires chez le hamster mâle durant un traitement à long terme par le diéthylstilbestrol." in "3ème Forum Télévie", ULB Erasme, Belgium (1997)  
**Texte intégral** : [20170425091312543.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Journé Fabrice, Brohée Régine, Wong D., Mc Bride J., Wattiez Ruddy, Nonclercq Denis, Toubreau Gérard, Zanen Jacqueline, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Falmagne Paul, "Implication du facteur de croissance TGFalpha et du protooncogène c-erbB-2 dans un modèle animal de cancérogenèse rénale." in "3ème Forum Télévie", ULB Erasme, Belgium (1997)

---

1996

Article/Dans un journal avec peer-review

- Nonclercq Denis, Reverse Delphine, Toubreau Gerard, Beckers Jean-François, Sulon J., Laurent Guy, Zanen Jacqueline, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "In situ demonstration of germinal cell apoptosis during diethylstilbestrol-induced testis regression in adult male Syrian hamsters" in *Biology of Reproduction*, 55, 6, 1368-1376 (1996)  
**Texte intégral** : [20170313094649768.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Wattiez Ruddy, Nonclercq Denis, Journé Fabrice, Toubreau Gérard, Zanen Jacqueline, Falmagne Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Involvement of transforming growth factor-alpha and its receptor in a model of DES-induced renal carcinogenesis in the Syrian hamster." in *Carcinogenesis*, 17, 8, 1615-1622 (1996)  
**Texte intégral** : [20170313094718101.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Colloque/Abstract

- Journé Fabrice, Brohée Régine, Wong D., Mc Bride J., Wattiez Ruddy, Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Zanen Jacqueline, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Falmagne Paul, "Involvement of TGFalpha and protooncogene c-erbB-2 in an experimental model of renal carcinogenesis." in "Meeting de la Société Belge de Biochimie" , Mons, Belgium (1996)  
**Texte intégral** : [20170425091057919.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Journé Fabrice, Wattiez Ruddy, Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Zanen Jacqueline, Schaudies Paul, Falmagne Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Expression of TGF alpha and of TGF alpha/EGF-receptor in experimental model of des-induced renal carcinoma Syrian golden hamster." in "XIII th International Congress of Nephrology, International Society of Nephrology (I.S.N)" , Madrid, Espagne (1996)  
**Texte intégral** : [20170425091152081.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Wattiez Ruddy, Laurent Guy, Bernard A., Journé Fabrice, Falmagne Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Potential involvement of a alpha2U-globulin-like protein in an experimental model of hormonal kidney carcino-genesis in the Syrian golden hamster." in "XIII th International Congress of Nephrology, International Society of Nephrology (I.S.N)" , Madrid, Espagne (1996)  
**Texte intégral** : [20170425091205809.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Journé Fabrice, Wattiez Ruddy, Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Zanen Jacqueline, Falmagne Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Implication du TGFalpha et de son récepteur dans un modèle expérimental de cancérogenèse rénale chez le hamster." in "2ème Forum Télévie " , UCL Woluwé, Belgium (1996)  
**Texte intégral** : [20170425091220559.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Colloque/Article dans les actes avec comité de lecture

- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Servais Diane, Journé Fabrice, Wattiez Ruddy, Laurent Guy, Zanen Jacqueline, Falmagne Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Apoptosis and cell proliferation in a model of renal tumor in the male Syrian hamster exposed to diethylstilbestrol." in "SBCF Euroconference Meeting on "Cell proliferation and Tumor Suppressors"" , Montpellier, France (1996)  
**Texte intégral** : [20170425091118294.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Van Cauwenberge A., Nonclercq Denis, Zanen Jacqueline, Beckers Jean-François, Alexandre Henri, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Toubeau Gérard, "Dynamic of pituitary cell populations in male Syrian hamster exposed to diethylstilbestrol." in "SBCF Euroconference Meeting on "Cell proliferation and Tumor Suppressors"" , Montpellier, France (1996)  
**Texte intégral** : [20170425091136238.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Livre/Chapitre ou partie

- Nonclercq Denis, Reverse Delphine, Toubeau Gérard, Laurent Guy, Zanen Jacqueline, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "In situ demonstration of apoptotic germ cells in an experimental model of chemical castration." in "Biochemicals Boehringer Mannheim" , Boehringer Mannheim, 0946-1310 (1996)  
**Texte intégral** : [20170313094754239.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

1995

Article/Dans un journal avec peer-review

- Journé Fabrice, Wattiez Ruddy, Severyns Christine, Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Falmagne Paul, "Transforming growth factor-alpha and epidermal growth factor in hamster tissues : biochemical and immunohistochemical studies." in Comparative Biochemistry and Physiology, 112C, 2, 187-200 (1995)  
**Texte intégral** : [20170313094557605.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)



Colloque/Abstract

- Nonclercq Denis, Toubreau Gérard, Wattiez Ruddy, Bernard A., Laurent Guy, Journé Fabrice, Falmagne Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Prolifération cellulaire et thésaurisme lysosomiale dans un modèle expérimental de cancérogenèse rénale chez le hamster" in "1er Forum Télévie" , Université de Liège, Belgique (1995)  
**Texte intégral** : [20170425091001214.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Journé Fabrice, Wattiez Ruddy, Nonclercq Denis, Toubreau Gérard, Zanen Jacqueline, Schaudies Paul, Falmagne Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "TGF alpha et prolifération cellulaire dans un modèle expérimental de cancérogenèse rénale chez le hamster." in "1er Forum Télévie" , Université de Liège, Belgique (1995)  
**Texte intégral** : [20170425091022376.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Colloque/Article dans les actes avec comité de lecture

- Nonclercq Denis, Reverse Delphine, Toubreau Gérard, Laurent Guy, Zanen Jacqueline, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Apoptosis and cell proliferation in seminiferous epithelium : an immunocytochemical study of diethylstilbesterol-treated male hamster." in "36ème Réunion de la Société Belge de Biologie Cellulaire" , Mons, Belgium (1995)  
**Texte intégral** : [20170425090901031.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Wattiez Ruddy, Journé Fabrice, Piron Annie, Toubreau Gérard, Nonclercq Denis, Laurent Guy, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Falmagne Paul, "Enzymatic processing of the epidermal growth factor precursor in rat renal tissue : an in vitro study." in "29th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation and the Medical Society of Great Britain." , Cambridge, England (1995)  
**Texte intégral** : [20170425090923564.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Piron Annie, Léonard Isabelle, Wattiez Ruddy, Falmagne Paul, Toubreau Gérard, Nonclercq Denis, Laurent Guy, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Increase of soluble epidermal growth factor and appearance of a mitogenic activity in renal tissue extracts during nephrogenic repair" in "29th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation and the Medical Society of Great Britain." , Cambridge, England (1995)  
**Texte intégral** : [20170425090944243.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

1994

Article/Dans un journal avec peer-review

- Toubreau Gérard, Nonclercq Denis, Zanen Jacqueline, Laurent Guy, Schaudies Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Renal tissue expression of EGF and EGF receptor after ischaemic tubular injury: an immunohistochemical study." in *Experimental Nephrology*, 2, 4, 229-239 (1994)  
**Texte intégral** : [20170308152244932.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Morin N., Frau Annica, Nonclercq Denis, Toubreau Gerard, Zanen Jacqueline, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Bergeron Michel, Beauchamp Denis, Laurent Guy, "Potentiation of gentamicin nephrotoxicity in the rat by infusion of aprotinin" in *Experimental & Molecular Pathology*, 60, 3, 197-213 (1994)  
**Texte intégral** : [20170308152050967.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Sainio Kirsi, Saarma Mart, Nonclercq Denis, Paulin L., Sariola Hannu, "Antisense inhibition of low-affinity nerve growth factor receptor in kidney cultures : power and pitfalls." in *Cellular and Molecular Neurobiology*, 14, 5, 439-457 (1994)  
**Texte intégral** : [20170313094446168.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Leonard Isabelle, Zanen Jacqueline, Nonclercq Denis, Toubreau Gerard, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Beckers Jean-François, Falmagne Paul, Schaudies RP, Laurent Guy, "Modification of immunoreactive EGF and EGF receptor after acute tubular necrosis induced by tobramycin or cisplatin" in *Renal Failure*, 16, 5, 583-608 (1994)  
**Texte intégral** : [20170308152331596.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Sainio Kirsi, Nonclercq Denis, Saarma Mart, palgi Jaan, Saxen Lauri, Sariola Hannu, "Neuronal characteristics in embryonic renal stroma." in *International Journal of Developmental Biology*, 38, 77-84 (1994)  
**Texte intégral** : [20170313094518157.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

### Colloque/Abstract

- Journé Fabrice, Severyns Christine, Wattiez Ruddy, Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Falmagne Paul, "Transforming growth factor-alpha and epidermal growth factor in hamster tissues : a biochemical study." in "Meeting de la Société Belge de Biochimie" , Gent, Belgium (1994)

### Colloque/Article dans les actes avec comité de lecture

- Zanen Jacqueline, Carinci Valérie, Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Laurent Guy, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Computer assisted morphometry and 3D reconstruction of cystic tubules in rat kidney after exposure to cisplatin." in "Third Conference of the European Society for Analytical Cellular Pathology" , Grenoble, France (1994)  
**Texte intégral** : [20170425090830979.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

---

1993

### Article/Dans un journal avec peer-review

- Zanen Jacqueline, Carinci Valérie, Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Laurent Guy, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Morphometric and tridimensional studies of tubular cystic degeneration in rat kidney following exposure to cisplatin." in Analytical Cellular Pathology : The Journal of the European Society for Analytical Cellular Pathology , 5, 353-366 (1993)  
**Texte intégral** : [20170308152125269.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)  
[Zanen-1993-5, 353-366 - Anal Cell Pathol.pdf](#) (Accès libre)
- Schaudies RP, Nonclercq Denis, Nelson L., Toubeau Gerard, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Laurent Guy, "Endogenous EGF as a potential renotrophic factor in ischemia-induced acute renal failure" in American Journal of Physiology - Renal Physiology , 265, 3, 425-434 (1993)  
**Texte intégral** : [20170308152218141.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Kishore B.K., Van Schepdael A., Laurent Guy, Lambricht P., Claes P.J., Piret J., Tulkens P.-M., Maldague P., "Co-oxydextran as a protectant against gentamicin-induced renal phospholipidosis and focal tubular necrosis" in Contributions to Nephrology , 101, 213-219 (1993)
- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Laurent Guy, Schaudies RP, Zanen Jacqueline, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Immunocytological localization of epidermal growth factor in the rat kidney after drug-induced tubular injury." in European Journal of Morphology , 31, 65-71 (1993)  
**Texte intégral** : [20170308152149606.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Nonclercq Denis, Wrona Sylvie, Toubeau Gérard, Zanen Jacqueline, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Schaudies RP, Laurent Guy, "Immunohistochemical study of epidermal growth factor in the rat kidney after gentamicin-induced tubular injury" in Contributions to Nephrology , 101, 206-212 (1993)  
**Texte intégral** : [20170308151947985.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Nyssen-Behets C., Frau Annica, Ledoux P., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "L'interface os-biomatériaux : aspects histologiques et ultrastructuraux." in Biomaterials , 73-80 (1993)

### Colloque/Abstract

- Toubeau Gérard, Nonclercq Denis, De Moor Sonia, Laurent Guy, Schaudies Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Immunocytological demonstration of EGF, EGF receptor and vimentin in the kidney during acute tubular necrosis and tubular regeneration." in "Immunocytochemistry and allied techniques. Joint meeting of the Royal Microscopical Society and the Belgian Societies" , Bruxelles, Belgique (1993)  
**Texte intégral** : [20170324103219076.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

- De Moor Sonia, Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Immunohistochemical study of collagen in the renal interstitium of cisplatin-treated rats." in "Colloque de la Société de Biologie Cellulaire de France", Villeurbanne-Lyon, France (1993)  
**Texte intégral** : [20170324103206488.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

#### Colloque/Article dans les actes avec comité de lecture

- Léonard Isabelle, Beckers Jean-François, Zanen Jacqueline, Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Schaudies Paul, Laurent Guy, Falmagne Paul, "Modification of epidermal growth factor (EGF) level in rat kidney tissue after tubular necrosis induced by tobramycin or cisplatin." in "Société Belge de Biochimie", UCL, Belgique (1993)  
**Texte intégral** : [20170324103232992.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

1992

#### Article/Dans un journal avec peer-review

- Kishore B.K., Ibrahim S., Lambricht P., Laurent Guy, Maldague P., Tulkens P.-M., "Comparative assessment of poly-L-aspartic and poly-L-glutamic acids as protectants against gentamicin-induced renal lysosomal phospholipidosis, phospholipiduria and cell proliferation in rats" in Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 262, 1, 424-432 (1992)
- Morin N., Laurent Guy, Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Bergeron Michel, Beauchamp Denis, "epidermal growth factor accelerates renal tissue repair in a model of gentamicin nephrotoxicity in rats." in American Journal of Physiology, 263, F806-F811 (1992)  
**Texte intégral** : [20170308152014007.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Nonclercq Denis, Wrona Sylvie, Toubeau Gérard, Zanen Jacqueline, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Schaudies Paul, Laurent Guy, "Tubular injury and regeneration in the rat kidney following acute exposure to gentamicin : a time-course study" in Renal Failure, 14, 4, 507-521 (1992)  
**Texte intégral** : [20170308151917827.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

#### Colloque/Abstract

- Morin N., Laurent Guy, Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Bergeron Michel, Beauchamp Denis, "Epidermal growth factor (EGF) accelerates renal tissue repair in a rat model of gentamicin (G) nephrotoxicity." in "32nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy", Anaheim (Californie), Etats-Unis (1992)  
**Texte intégral** : [20170324103138413.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Morin N., Laurent Guy, Frau Annica, Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Bergeron Michel, Beauchamp Denis, "Rôle de l'EGF dans la régénération tubulaire rénale après traitement à la gentamycine : effet de l'aprotinine." in "Club de recherches cliniques du Québec : 34ème réunion annuelle", Montebello, Québec (1992)  
**Texte intégral** : [20170324103151784.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

#### Colloque/Article dans les actes avec comité de lecture

- Schaudies RP, Nonclercq Denis, Nelson L., Toubeau Gérard, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Laurent Guy, "Endogenous EGF as a potential renotropic factor in ischemia induced acute renal failure" in "25th Annual Meeting of the American Society of Nephrology", Baltimore, Etats-Unis (1992)  
**Texte intégral** : [20170324103121379.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Laurent Guy, Zanen Jacqueline, Schaudies RP, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Histological and ultrastructural distribution of epidermal growth factor (EGF) in rat renal tissue of rat after nephrotoxic injury." in "F.A.S.E.B. Meeting Anaheim", California, Etats-Unis (1992)  
**Texte intégral** : [20170324103107811.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

- Léonard Isabelle, Moulin S., Beckers Jean-François, Laurent Guy, Nonclercq Denis, Zanen Jacqueline, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Falmagne Paul, "Decrease of epidermal growth factor (EGF) immunoreactivity in rat renal tissue during tubular regeneration." in "Société Belge de Biochimie" , Rhode-St-Genèse, Belgique (1992)  
**Texte intégral** : [20170324103052602.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

1991

Article/Dans un journal avec peer-review

- Toubreau Gérard, Nonclercq Denis, Zanen Jacqueline, Lambricht Patrick, Tulkens P.-M., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Laurent Guy, "Distribution of epidermal growth factor in the kidneys of rats exposed to amikacin." in *Kidney International*, 40, 691-699 (1991)  
**Texte intégral** : [20170308151747664.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Colloque/Abstract

- VandenSpiegel D., Nonclercq Denis, Toubreau Gérard, "Emploi de la Bromodésoxyuridine dans l'étude de la régénération des tubes de Cuvier chez l'holothurie *Holothuria forskali*." in "3rd Colloquium on Echinoderms" , Lecce, Italy (1991)  
**Texte intégral** : [20170324103022545.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Colloque/Article dans les actes avec comité de lecture

- Nonclercq Denis, Toubreau Gérard, Laurent Guy, Zanen Jacqueline, Schaudies Paul, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Histological and ultrastructural distribution of epidermal growth factor (EGF) in renal tissue of rat after drug-induced tubular necrosis" in "31ème congrès de la Société Belge de Biologie Cellulaire." , Mons, Belgique (1991)  
**Texte intégral** : [20170324103035062.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Nonclercq Denis, Wrona Sylvie, Toubreau Gérard, Zanen Jacqueline, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Schaudies Paul, Laurent Guy, "Tubular injury and regeneration in the rat kidney following acute exposure to gentamicin : a time-course study" in "Seventh international symposium of nephrology" , Montecatini Terme, Italie (1991)  
**Texte intégral** : [20170324103008542.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Livre/Chapitre ou partie

- VandenSpiegel D., Nonclercq Denis, Toubreau Gérard, "Immunocytochemical detection of bromodeoxyuridine in proliferating cells of regenerating cuvierian tubules of holothuria forskali (Echinodermata)" in "Echinoderm Research 1991" , A.A. Balkema publishers, Lisse, The Netherlands, Scalera-Liaci Lidia, Canicatti Calogero, 90 5410 049 4 (1991)  
**Texte intégral** : [20170308151842905.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

1990

Article/Dans un journal avec peer-review

- Laurent Guy, Kishore B.K., Tulkens P.-M., "Aminoglycoside-induced renal phospholipidosis and nephrotoxicity" in *Biochemical Pharmacology*, 40, 11, 2383-2392 (1990)
- Kishore B.K., Kallay Z., Lambricht P., Laurent Guy, Tulkens P.-M., "Mechanism of protection afforded by polyaspartic acid against gentamicin-induced phospholipidosis. I. Polyaspartic acid binds gentamicin and displaces it from negatively charged phospholipid layers in vitro" in *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 255, 2, 867-874 (1990)
- Beauchamp Denis, Laurent Guy, Maldague P., Abid S., Kishore B.K., Tulkens P.-M., "Protection against gentamicin-induced early renal alterations (phospholipidosis and increased DNA synthesis) by coadministration of poly-L-aspartic acid" in *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 255, 2, 858-866 (1990)



- Toubeau Gérard, Poilve A., Baras E., Nonclercq Denis, De Moor Sonia, Beckers Jean-François, Dessy-Doize C., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Immunocytochemical study of cell type distribution in the pituitary of barbus barbus (Teleostei, Cyprinidae)" in *General and Comparative Endocrinology*, 83, 35-47 (1990)  
**Texte intégral** : [20170308151819531.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Tulkens P.-M., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Laurent Guy, "Renal tissue injury and proliferative response after successive treatments with anticancer platinum derivatives and tobramycin" in *Virchows Archiv. B : Cell pathology*, 59, 146-158 (1990)  
**Texte intégral** : [20170308151650674.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Lambricht Patrick, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Laurent Guy, "Redistribution of epidermal growth factor immunoreactivity in renal tissue after nephrotoxin-induced tubular injury" in *Nephron*, 57, 210-215 (1990)  
**Texte intégral** : [20170308151715854.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Kishore B.K., Lambricht P., Laurent Guy, Maldague P., Wagner R., Tulkens P.-M., "Mechanism of protection afforded by polyaspartic acid against gentamicin-induced phospholipidosis. II. Comparative in vitro and in vivo studies with poly-L-aspartic, poly-L-glutamic and poly-D-glutamic acids" in *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 255, 2, 875-885 (1990)

#### Colloque/Article dans les actes avec comité de lecture

- Bodart C., Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Lambricht Patrick, Tulkens P.-M., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Laurent Guy, "Immunocytochemical localization of epidermal growth factor (EGF) in rat renal tissue after treatment with Amikacin." in "30th Annual Meeting of the American Society for cell Biology", San Diego, Etats-Unis (1990)  
**Texte intégral** : [20170324102949693.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Lambricht Patrick, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Laurent Guy, "Localization of EGF immunoreactivity in renal tissue during tubular regeneration" in "Société de Biologie Cellulaire de France - Colloque: "Mécanismes de la différenciation, Oncogènes, Proto-oncogènes et facteurs de croissance".", Paris, France (1990)  
**Texte intégral** : [20170324102932818.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

#### Livre/Chapitre ou partie

- Tulkens P.-M., Mingeot-Leclercq M.-P., Laurent Guy, Brasseur R., "Conformational and biochemical analysis of the interactions between phospholipids and aminoglycoside antibiotics in relation to their toxicity" in "Molecular description of Biological Membranes by Computer Aided Conformational Analysis", CRC Press, 9780849363764 (1990)

---

1989

#### Article/Dans un journal avec peer-review

- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Laurent Guy, Tulkens P.-M., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Nephrotoxic injury and renal tissue repair associated with the administration of the anticancer drugs cisplatin and carboplatin" in *Micron and Microscopica Acta*, 20, 1, 51-58 (1989)  
**Texte intégral** : [20170308151611563.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Laurent Guy, Tulkens P.-M., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Tissue injury and repair in the rat kidney after exposure to cisplatin or carboplatin" in *Experimental & Molecular Pathology*, 51, 123-140 (1989)  
**Texte intégral** : [20170308151539803.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Mingeot-Leclercq M.-P., Schanck A., Ronveaux-Dupal M.F., Deleers M., Brasseur R., Ruyschaert Jean-Marie, Laurent Guy, Tulkens P.-M., "Ultrastructural, physico-chemical and conformational study of the interactions of

gentamicin and bis(beta-diethylaminoethylether) hexestrol with negatively-charged phospholipid layers" in *Biochemical Pharmacology*, 38, 5, 729-741 (1989)

Colloque/Article dans les actes avec comité de lecture

- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Laurent Guy, Lambricht Patrick, Tulkens P.-M., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Redistribution of epidermal growth factor immunoreactivity in renal tissue after nephrotoxin-induced tubular injury" in "29th Annual Meeting of the American Society for Cell Biology", Houtson, Etats-Unis (1989)  
**Texte intégral** : [20170324102901363.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

---

1988

Article/Dans un journal avec peer-review

- Laurent Guy, Toubeau Gérard, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Tulkens P.-M., Maldague P., "Kidney tissue repair after nephrotoxic injury : biochemical and morphological characterization" in *Critical Reviews in Toxicology*, 19, 2, 147-183 (1988)
- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Laurent Guy, Maldague Pol, Tulkens P.-M., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Light and electron microscopic characterization of the proliferative response induced by tobramycin in rat kidney cortex." in *Experimental & Molecular Pathology*, 48, 335-352 (1988)  
**Texte intégral** : [20170308151413484.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Laurent Guy, Toubeau Gérard, Heuson-Stiennon J.A, Tulkens Paul, Maldague Paul, "Kidney tissue repair after nephrotoxic injury : biochemical and morphological characterization" in *Critical Reviews in Toxicology*, 19, 2, 147-183 (1988)  
**Texte intégral** : [20170308151254252.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Laurent Guy, Yernaux V., Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Maldague Pol, Tulkens P.-M., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Tissue injury and proliferative response induced in rat kidney by cis-diamminedichloroplatinum (II)" in *Virchows Archiv. B : Cell pathology*, 55, 129-145 (1988)  
**Texte intégral** : [20170308151458266.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Laurent Guy, Toubeau Gérard, Heuson-Stiennon J.A, Tulkens Paul, Maldague Paul, "Kidney tissue repair after nephrotoxic injury : biochemical and morphological characterization" in *CRC Critical Reviews in Toxicology*, 19, 2, 147-183 (1988)  
**Texte intégral** : [20170308151254252.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Colloque/Article dans les actes avec comité de lecture

- Nonclercq Denis, Yernaux V., Toubeau Gérard, Laurent Guy, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Tissue injury and repair in the rat kidney after exposure to the anticancer agents cisplatin and carboplatin." in "Journée "Pathologie ultrastructurale"- Colloque Franco-Belge de Microscopie electronique", Villeneuve d'Asq, Lille, France (1988)  
**Texte intégral** : [20170324102841816.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

---

1987

Article/Dans un journal avec peer-review

- Sariban E., Kohn K.W., Zlogotorski C., Laurent Guy, D'Incalci M., Day R., Smith B.H., Kornblith P.L., Erickson L.C., "DNA cross-linking responses of human malignant glioma cell strains to chloroethylnitrosoureas, cisplatin, and diaziquone" in *Cancer Research*, 47, 15, 3988-3994 (1987)
- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Laurent Guy, Maldague P., Tulkens P.-M., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Morphological study of proliferating cells in renal cortex of rats treated with tobramycin" in *Micron and Microscopica Acta*, 18, 3, 203-204 (1987)  
**Texte intégral** : [2017030610203205.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

Colloque/Article dans les actes avec comité de lecture

- Nonclercq Denis, Yernaux V., Toubeau Gérard, Laurent Guy, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Ultrastructural characterization of tubular cells involved in repair of kidney cortex tissue after drug-induced tubular necrosis" in "Société française de Microscopie Electronique- Colloque de Biologie " , Bordeaux-Talence, France (1987)  
**Texte intégral** : [20170324102823710.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)
- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Laurent Guy, Maldague P., Tulkens P.-M., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Etude morphologique des cellules en prolifération dans le cortex rénal de rat traité à la tobramycine" in "Société belge de Microscopie Electronique - Colloque de Biologie" , Anvers, Belgique (1987)  
**Texte intégral** : [20170324102759752.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

1986

Article/Dans un journal avec peer-review

- Beauchamp Denis, Laurent Guy, Maldague P., Tulkens P.-M., "Reduction of gentamicin nephrotoxicity by the concomitant administration of poly-L-aspartic acid and poly-L-asparagine in rats" in Archives of Toxicology. Supplement = Archiv für Toxikologie. Supplement, 9, 306-309 (1986)
- Toubeau Gerard, Maldague P., Laurent Guy, Vaamonde C., Tulkens P.-M., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Morphological alterations in distal and collecting tubules of the rat renal cortex after aminoglycoside administration at low doses" in Virchows Archiv. B : Cell pathology , 51, 6, 475-485 (1986)
- Toubeau Gerard, Laurent Guy, Carlier M.-B., Abid S., Maldague P., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Tulkens P.-M., "Tissue repair in rat kidney cortex after short treatment with aminoglycosides at low doses. A comparative biochemical and morphometric study" in Laboratory Investigation : Journal of Technical Methods & Pathology , 54, 4, 385-393 (1986)
- Giurgea-Marion L., Toubeau Gerard, Laurent Guy, Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Tulkens P.-M., "Impairment of lysosome-pinocytic vesicle fusion in rat kidney proximal tubules after treatment with gentamicin at low doses" in Toxicology and Applied Pharmacology, 86, 2, 271-285 (1986)

Colloque/Article dans les actes avec comité de lecture

- Nonclercq Denis, Toubeau Gérard, Laurent Guy, Maldague P., Tulkens P.-M., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, "Repair of kidney cortex tissue after tobramycin-induced tubular necrosis. Biochemical and ultrastructural characterization of the proliferative response." in "Société Française de Microscopie Electronique Colloque de Biologie " , Nantes, France (1986)  
**Texte intégral** : [20170324102743302.pdf](#) (Accès réservé aux membres du personnel de l'UMONS)

1985

Article/Dans un journal avec peer-review

- Brasseur R., Carlier M.-B., Laurent Guy, Claes P.J., Vanderhaeghe H.J., Tulkens P.-M., Ruysschaert Jean-Marie, "Interaction of streptomycin and streptomycylamine derivatives with negatively charged lipid layers. Correlation between binding, conformation of complexes and inhibition of lysosomal phospholipase activities" in Biochemical Pharmacology, 34, 7, 1035-1047 (1985)

---

1984

Article/Dans un journal avec peer-review

- Maldague P., Laurent Guy, Carlier M.-B., Tulkens P.-M., "A 2'guanidyl derivative of gentamicin (S86451) with reduced nephrotoxicity studies at low and medium dose levels in the rat" in Archives of Toxicology. Supplement = Archiv für Toxikologie. Supplement, 7, 455-458 (1984)
- Giuliano R., Paulus G., Verpooten G., Patijn V., Pollet D., Nouwen E., Laurent Guy, Carlier M.-B., Maldague P., Tulkens P.-M., De Broe M.E., "Recovery of cortical phospholipidosis and necrosis after acute gentamicin loading in rats" in Kidney International, 26, 6, 838-847 (1984)
- Carlier M.-B., Laurent Guy, Tulkens P.-M., "In vitro inhibition of lysosomal phospholipases by aminoglycoside antibiotics: a comparative study" in Archives of Toxicology. Supplement = Archiv für Toxikologie. Supplement, 7, 282-285 (1984)
- Laurent Guy, Toubeau Gérard, Maldague P., Carlier M.-B., Heuson-Stiennon Jeanine-Anne, Tulkens P.-M., "Tubular regeneration in rat kidney cortex during treatment with gentamicin at a low dose" in Archives of Toxicology. Supplement = Archiv für Toxikologie. Supplement, 7, 459-463 (1984)
- Brasseur R., Laurent Guy, Ruyschaert Jean-Marie, Tulkens P.-M., "Interactions of aminoglycoside antibiotics with negatively charged lipid layers. Biochemical and conformational studies" in Biochemical Pharmacology, 33, 4, 626-637 (1984)
- Porter G.A., Laurent Guy, Maldague P., Tulkens P.-M., "Gentamicin-induced stimulation of DNA synthesis in rat kidney. Comparison between in vivo and in vitro models" in Toxicology Letters, 23, 2, 205-213 (1984)

---

1983

Article/Dans un journal avec peer-review

- Laurent Guy, Maldague P., Carlier M.-B., Tulkens P.-M., "Increased renal DNA synthesis in vivo after administration of low doses of gentamicin to rats" in Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 24, 4, 586-593 (1983)
- Viau C., Bernard A., Lauwerys R.R., Tulkens P.-M., Laurent Guy, Maldague P., "Gentamicin nephrotoxicity in cadmium, lead and mercury pretreated rats" in Toxicology, 27, 1, 15-25 (1983)
- Carlier M.-B., Laurent Guy, Claes P.J., Vanderhaeghe H.J., Tulkens P.-M., "Inhibition of lysosomal phospholipases by aminoglycoside antibiotics: in vitro comparative studies" in Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 23, 3, 440-449 (1983)

---

1982

Article/Dans un journal avec peer-review

- Laurent Guy, Carlier M.-B., Rollman B., Van Hoof F., Tulkens P.-M., "Mechanism of aminoglycoside-induced lysosomal phospholipidosis: in vitro and in vivo studies with gentamicin and amikacin" in Biochemical Pharmacology, 31, 23, 3861-3870 (1982)
- Ducore J.M., Erickson L.C., Zwelling L.A., Laurent Guy, Kohn K.W., "Comparative studies of DNA cross-linking and cytotoxicity in Burkitt's lymphoma cell lines treated with cis-diamminedichloroplatinum(II) and L-phenylalanine mustard" in Cancer Research, 42, 3, 897-902 (1982)



---

1981

Article/Dans un journal avec peer-review

- Laurent Guy, Erickson L.C., Sharkey N., Kohn K.W., "DNA cross-linking and cytotoxicity induced by cis-diamminedichloroplatinum(II) in human normal and tumor cell lines" in *Cancer Research*, 41, 9, 3347-3351 (1981)