

Flore Renaud-Païtra

Maître de conférences (Hors Classe) de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes
GRET « Biologie des Cancers » de l'EPHE, PSL
UMR 9019 Intégrité du Génome et Cancers,
Equipe « Mécanismes de réparation de l'ADN et cancérogenèse »
Groupe « Cancers du rein »,
Institut Gustave Roussy, Pavillon de Recherche n°2
114, rue Edouard Vaillant, 94805 VILLEJUIF Cedex
Tel : 01 42 11 41 41
Mel : flore.renaud-paitra@gustaveroussy.fr; flore.renaud-paitra@ephe.sorbonne.fr;
Section CNU: 65

Publications scientifiques, communications affichées et orales

Articles en préparation, soumission et/ou révision

Bories C, Lejour T, Adolphe F, Kermasson L, Couvé S, Tanguy L, Luszczewska G, Watzky M, Garnier P, Groisman R, Ferlicot S, Richard S, Saparbaev M, Revy P, Gad S and **Renaud F** (2023). "DCLRE1B/Apollo mutations impair its telomere protective activity in renal cell carcinoma." En préparation

Articles originaux dans des journaux internationaux à comité de lecture

Aliyaskarova U, Baiken Y, Renaud F, Couve S, Kisselev A, Saparbaev M, Groisman R (2023) "NEIL3-mediated proteasomal degradation facilitates the repair of cisplatin-induced DNA damage in human cells." *Scientific Reports* (2023) 13:5174 | <https://doi.org/10.1038/s41598-023-32186-3>

Coutelier M*, Jacoupy M*, Janer A, **Renaud F**, Auger N, Saripella G-V, Ancien F, Pucci F, Rooman M, Gilis D, Larivière R, Sgarioto N, Valter R, Guillot-Noel L, Le Ber I, Sayah S, Charles P, Brais B, Brice A, Tregouet DA, El Hachimi KH, Shoubridge E, Durr A, Stevanin G (2021) « NPTX1 pathogenic variants trigger endoplasmic reticulum stress and cause autosomal dominant cerebellar ataxia. » *Brain* 2021 Nov 11; *awab407*. doi: 10.1093/brain/awab407.

Gad S., Le Teuff G., Nguyen B., Verkarre V., Duchatelle V., Molinié V., Posseme K., Grandon B., Da Costa M., Job B., Meurice G., Droin N., Méjean A., Couvé S., **Renaud F.**, Gardie B., Teh B.T., Richard S., Ferlicot S. (2021) « Involvement of PBRM1 in VHL disease-associated clear cell Renal Cell Carcinoma and its putative relationship with the HIF pathway. » *ONCOLOGY LETTERS* 22: 835, 2021.

Adolphe F, Ferlicot S, Verkarre V, Possémé K, Couvé S, Garnier P, Droin N, Deloger M, Job B, Giraud S, Bressac-de Paillerets B, Gardie B, Richard S, **Renaud F**, Gad S. « Germline mutation in the NBR1 gene involved in autophagy detected in a family with renal tumors. » *Cancer Genetics*, 258 (2021) 1–6.

Debons N., Dems D., Héлары C., Le Grill S., Picaut L., **Renaud F.**, Delsuc N., Schanne-Klein M., Coradin T. and Aimé C. (2020) « Differentiation of neural-type cells on multi-scale ordered collagen-silica bionanocomposites. » *Biomater Sci.* 2020 Jan 21;8(2):569-576.

- Manousakidi S., Guillaume A., Pirou C., Bouleau S., Mignotte B., **Renaud F.**, Le Floch N. (2018) « FGF1 induces resistance to chemotherapy in ovarian granulosa tumor cells through regulation of p53 mitochondrial localization.» *Oncogenesis*. 2018 Feb 21;7(2):18. doi: 10.1038/s41389-018-0033-y.
- Pirou C., Montazer-Torbati F., Jah N., Delmas E., Lasbleiz C., Mignotte B and **Renaud F.** (2017) "FGF1 protects neuroblastoma SH-SY5Y cells from p53-dependent apoptosis through an intracrine pathway regulated by FGF1 phosphorylation." *Cell Death and Disease* (2017) 8, e3023; doi:10.1038/cddis.2017.404.
- Delmas E., Jah N., Pirou C., Bouleau S., Le Floch N., Vayssière J.L., Mignotte B. and **Renaud F.** (2016) "FGF1 C-terminal domain and phosphorylation regulate intracrine FGF1 signaling for its neurotrophic and anti-apoptotic activities." *Cell Death and Disease* (2016) 7, e2079; doi:10.1038/cddis.2016.2.
- Rodríguez-Enfedaque A., Delmas E., Guillaume A., Gaumer S., Mignotte B., Vayssière J.L. and **Renaud F.** (2012) "zVAD-fmk upregulates caspase-9 cleavage and activity in etoposide-induced cell death of mouse embryonic fibroblasts." *Biochimica Biophysica Acta (BBA) Molecular Cell Research*, 1823(11):1343-1352.
- Lacroix M.-C., Rodriguez-Enfedaque A., Grébert D., Laziz I., Meunier N., Monnerie R., Persuy M.-A., Riviere S., Caillol M. and **Renaud F.** (2011) « Insulin but not Leptin protects olfactory mucosa from apoptosis." *J. Neuroendocrinology* 23, 627-40.
- Le Floch N.*, Rincheval V.*, Ferecatu I., Ali-Boina R., **Renaud F.**, Rincheval-Arnold A., Mignotte B., Vayssière J.L. (2010) "The p76^{Rb} and p100^{Rb} truncated forms of the Rb protein exert antagonistic roles on cell death regulation in human cell lines." *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 20 August 2010, 399(2): 173-178.
- Rodriguez-Enfedaque A., Bouleau S., Laurent M., Courtois Y., Mignotte M., Vayssiere J.L., **Renaud F.** (2009) « FGF1 nuclear translocation is required for both its neurotrophic activity and for its p53-dependent apoptosis protection." *Biochimica Biophysica Acta (BBA) Molecular Cell Research*, 2009 Nov;1793(11):1719-27.
- Ferecatu, I., Bergeaud, M., Rodríguez-Enfedaque, A., Le Floch, N., Oliver, L., Rincheval, V., **Renaud, F.**, Vallette, F.M., Mignotte B. and Vayssière, J.L. (2009) "Mitochondrial localization of the low level p53 protein in proliferative cells". *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 2009 Oct 2;387(4):772-7.
- El Golli Bennour E, Rodriguez-Enfedaque A, Bouaziz C, Ladjimi M, **Renaud F**, Bacha H. (2009) « Toxicities induced in cultured human hepatocarcinoma cells exposed to ochratoxin A: oxidative stress and apoptosis status. » *J Biochem Mol Toxicol.* 2009 Mar;23(2):87-96.
- El Golli Bennour E, Bouaziz C, Ladjimi M, **Renaud F**, Bacha H. (2009) « Comparative mechanisms of zearalenone and ochratoxin A toxicities on cultured HepG2 cells: Is oxidative stress a common process? » *Environ Toxicol.* 2009 Dec; 24(6):538-48.
- Bouleau S., Parvu-Ferecatu I., Rodriguez-Enfedaque A., Rincheval V., Grimal H., Mignotte B., Vayssiere J.L., **Renaud F.** (2007) « Fibroblast Growth Factor 1 inhibits p53-dependent apoptosis in PC12 cells. » *Apoptosis* 12, 1377-1387.
- Bouleau S., Grimal H., Rincheval V., Godefroy N., Mignotte B., Vayssiere J.L., **Renaud F.** (2005) « FGF1 inhibits p53 apoptosis and cell cycle arrest via an intracrine pathway. » *Oncogene*, 24(53) :7839-49.

- Lemaire C., Godefroy N., Costina-Parvu I., Rincheval V., **Renaud F.**, Trotot P., Bouleau S., Mignotte B., Vayssière J.L. (2005) "Caspase-9 can antagonize p53-induced apoptosis by generating a p76^{Rb} truncated form of Rb." *Oncogene*, 24(20):3297-308.
- Godefroy N., Bouleau S., Gruel G., **Renaud F.**, Rincheval V., Mignotte B., Tronik-Le Roux D., Vayssière J.L. (2004) « Transcriptional repression by p53 promotes a Bcl-2 insensitive and mitochondria-independent pathway of apoptosis. » *Nucleic Acids Research*, 32 (15), 4480-90.
- Godefroy N., Lemaire C., **Renaud F.**, Rincheval V., Perez S., Parvu-Ferecatu I., Mignotte B. and Vayssière J.L. (2004) « p53 can promote mitochondria- and caspase-independent apoptosis." *Cell Death Differ.*, 11, 785-787.
- Fouquet S., Lugo-Martinez V-H, Faussat A.M., **Renaud F.**, Cardot P., Chambaz J., Pinçon-Raymond M., Thenet S. (2004) « Early loss of E-cadherin from cell-cell contacts is involved in onset of anoikis in enterocytes. » *J. Biol. Chem.* 279 (41), 43061-43069.
- Rincheval V, **Renaud F.**, Lemaire C., Godefroy N, Boulo V., Mignotte, B and Vayssière, J.L. (2002) « Bcl-2 promotes p53-dependent replicative senescence versus apoptosis without affecting the G1/S transition." *Biochem. Biophys. Res. Comm.* 298, 282-288.
- Millet A., Bettaieb A., **Renaud F.**, Prevotat L., Hammann A., Solary E., Mignotte B., Jeannin J.F. (2002) "Influence of the nitric oxide donor glyceryl trinitrate on apoptotic pathways in human colon cancer cells." *Gastroenterology* 123, 235-246.
- Rincheval V., **Renaud F.**, Lemaire C., Mignotte B., Vayssière J.L (1999) "Inhibition of Bcl-2-dependent cell survival by a caspase inhibitor : a possible new pathway for Bcl-2 to regulate cell death." *FEBS Lett.* 460, 203-206.
- El Yazidi I., **Renaud F.**, Courtois Y., Laurent M., Boilly-Marer Y. (1998) "Production and estrogen regulation of FGF1 and FGF2 in normal and cancer breast cells." *Biochem. Biophys. Acta.* 1403, 127-140.
- Renaud F.**, Desset S., Oliver L., Gimenez-Galleco G., Van Obberghen E., Courtois Y., Laurent M. (1996) "The neurotrophic activity of FGF1 depends on endogenous FGF1 expression and is independent of the MAP kinase cascade pathway." *J. Biol. Chem.* 271, 2801-2811.
- Renaud F.**, El Yazidi I., Courtois Y., Boilly-Marer Y., Laurent M. (1996) "Expression and regulation by serum of multiple FGF1 mRNA in normal, transformed and malignant human mammary epithelial cells" *Biochem. Biophys. Res. Comm.* 219, 679-685.
- Philippe J.M., **Renaud F.**, Courtois Y., Laurent M. (1996) "Cloning of multiple chicken FGF1 mRNAs and their differential expression during development of whole embryo and of the lens." *DNA Cell Biol.* 15 (9), 703-715.
- Renaud F.**, Oliver L., Desset S., Tassin J., Romquin N., Courtois Y. and Laurent M (1994) "Up regulation of aFGF expression in quiescent cells is related to cell survival." *J. Cell Physiol.* 158: 435-443.
- Renaud F.**, Desset S., Bugra K., Halley C., Philippe J.M., Courtois Y., Laurent M. (1992) "Heterogeneity of 3'untranslated region of bovine acidic FGF transcripts." *Biochem. Biophys. Res. Comm.* 184:945-952.
- Philippe J.M., **Renaud F.**, Desset S., Laurent M., Mallet J., Courtois Y., Dumas Milne Edwards J.B. (1992) "Cloning of two different 5'untranslated exons of bovine acidic fibroblast growth factor by the single

strand ligation to single stranded cDNA methodology (SLIC)." *Biochem. Biophys. Res. Comm.* 188:843-850.

Traduction de chapitre d'ouvrage

Traduction du chapitre "Régulation de l'expression des gènes eucaryotes" de "Génétique", 8ième édition de William S. Klug, Michael R. Cummings, Charlotte A. Spencer, Ed. Pearson Education 2006.

Communications affichées et orales

Charlie Bories, Florine Adolphe, Sophie Couvé, Laura Tanguy, Lorenzo Colombo, Gabriela Luszczewska, Manon Watzky, Pauline Garnier, Sophie Ferlicot, Laëticia Kermasson, Patrick Revy, Regina Groisman, Murat Saparbaev, Stéphane Richard, Sophie Gad and **Flore Renaud**. "Apollo, a new renal cell carcinoma predisposing gene?", 5th International Cancer Symposium, Lyon, 2-4 novembre 2022, **communication affichée**.

Sophie Gad, Nelly Burnichon, Sophie Ferlicot, Virginie Verkarre, Sophie Couvé, **Flore Renaud**, Victoria Poillerat, Brigitte Bressac-de Paillerets, Sophie Giraud & Stéphane Richard. « Etude de la fréquence des mutations constitutionnelles du gène PBRM1 dans les cancers du rein héréditaires », 11èmes Assises de Génétique Humaine et Médicale, Rennes, 1-4 février 2022, **communication affichée**.

Charlie Bories et **Flore Renaud**, « Role of the DNA repair-associated gene DCLRE1B/Apollo in the development of kidney cancer », 9ième congrès de l'Association pour la recherche sur les tumeurs du rein (ARTuR), 7_9 octobre 2021, Chantilly, obtention de la bourse ARTuR, **communication orale invité**.

Florine Adolphe, Sophie Ferlicot, Virginie Verkarre, **Flore Renaud**, Sophie Couvé, Pauline Garnier, Betty Gardie, Stéphane Richard et Sophie Gad. « Etude d'un nouveau gène prédisposant aux cancers du rein familiaux impliqué dans l'autophagie. » Dixièmes Assises de Génétique Humaine et Médicale, Tours, janvier 2020 ; **communication affichée**.

Marie Coutelier, Maxime Jacoupy, Alexandre Janer, **Flore Renaud**, François Ancien, Roxanne Larivière, Rémi Valter, Nicolas Sgarioto, Fabrizio Pucci, Marianne Rooman, Isabelle Le Ber, Perrine Charles, Alexis Brice, Eric Shoubridge, Dimitri Gilis, Alexandra Durr and Giovanni Stevanin. « NPTX1 mutations cause reticulum endoplasmic stress and cerebellar ataxia ». 2019 IARC - International Ataxia Research Conference, 14-16 November 2019, Washington; **communication affichée et orale**.

Flore Renaud «The FGF1 intracrine pathway ». Séminaire du Centre de Recherche des Cordeliers, 15 septembre 2017, Paris; **communication orale invitée**.

Elisabeth Delmas, Caroline Pirou, Nadège Jah, Fatemeh Montazer-Torbati, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière and **Flore Renaud** «FGF1 anti-apoptotic activity in neuronal cells is modulated by its nuclearization and phosphorylation». Congrès international «Cell Death In Cancer», 14-17 mai 2014, La Baule; **communication affichée**.

Caroline Pirou, Fatemeh Montazer-Torbati, Elisabeth Delmas, Nadège Jah, Christelle Lasbleiz, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière, **Flore Renaud**. "Anti-apoptotic activity of FGF1 in Neuroblastoma SHSY5Y cells: influence of its nuclearization and phosphorylation?" 21th Euroconference on Apoptosis "Cell death, a biomedical paradigm", 10th Training course on 'Concepts and Methods in Programmed Cell Death', 25-28 septembre 2013, Institut Pasteur, Paris; **communication affichée**.

Elisabeth Delmas, Nadège Jah, Caroline Pirou, Fatemeh Montazer-Torbati, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière, **Flore Renaud**. “Does FGF1 phosphorylation inhibit its anti-apoptotic activity by interfering with the complex p53/FGF1?” 21th Euroconference on Apoptosis “Cell death, a biomedical paradigm”, 10th Training course on 'Concepts and Methods in Programmed Cell Death', 25-28 septembre 2013, Institut Pasteur, Paris; **communication affichée**.

Fatemeh Montazer-Torbati, Elisabeth Delmas, Nadège Jah, Christelle Lasbleiz, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière, **Flore Renaud**. “Anti-apoptotic activity of FGF1 in Neuroblastoma SHSY5Y cells; Paracrine/autocrine and/or intracrine pathways?” 20th Euroconference on Apoptosis “From Death to Eternity”, 9th Training course on 'Concepts and Methods in Programmed Cell Death', September 14-17, 2012, Rome, Italy; **communication affichée**.

Elisabeth Delmas, Nadège Jah, Fatemeh Montazer-Torbati, Christelle Lasbleiz, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière, **Flore Renaud**. “FGF1 phosphorylation inhibits its anti-apoptotic activity in PC12 cells.” 20th Euroconference on Apoptosis “From Death to Eternity”, 9th Training course on 'Concepts and Methods in Programmed Cell Death', September 14-17, 2012, Rome, Italy. **communication affichée**.

Elisabeth Delmas, Nadège Jah, Fatemeh Montazer-Torbati, Christelle Lasbleiz, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière, **Flore Renaud**. “Intracrine FGF1 inhibits p53-dependent apoptosis; Study of different FGF1 mutants to progress in the characterization of this intracrine pathway.” EACR Meeting: Cell Death in Cancer, 26th - 28th January 2012, Amsterdam, 1st international congress “Cell Death in cancer”, 14-16 mai 2012, Saint-Malo **communications affichées**.

Flore Renaud “Régulation de l’apoptose dépendante de p53 par le FGF1: Caractérisation des mécanismes d’action.” Séminaires du réseau « Environnement et régulation cellulaires » de l’EPHE, Paris 23-24 septembre 2010 ; Journée Scientifique de la 3eme section de l’EPHE, Paris 14 décembre 2010 ; Journée scientifique du Département de Biologie de l’UVSQ, Versailles 22 juin 2012 ; **communications orales**.

Aida Rodríguez-Enfedaque, Arnaud Guillaume, Elisabeth Delmas, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière and **Flore Renaud**. « zVAD-fmk upregulates caspase-9 and increases p53- and TNF α -dependent apoptosis in mouse embryonic fibroblasts.” 17th ECDO Euroconférence, « Destruction, degradation and death, Cell death control in Cancer and Neurodegeneration, Paris, 23-26 septembre 2009, **communication affichée**.

Marie-Christine Lacroix, Aida Rodriguez-Enfedaque, Iman Laziz, Regine Monnerie, Denise Grébert, Monique Caillol and **Flore Renaud**. « Insulin, a survival factor for olfactory epithelium” 17th ECDO Euroconférence, « Destruction, degradation and death, Cell death control in Cancer and Neurodegeneration, Paris, 23-26 septembre 2009, **communication affichée**.

Aida Rodríguez-Enfedaque, Arnaud Guillaume, Vincent Rincheval, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière and **Flore Renaud**. « Characterization of a new death pathway induced by caspases inhibition in rodents fibroblasts » Apoptosis World 2008, From mechanisms to applications, Luxembourg, 23-26 janvier 2008, Apoptosis and Mitochondria, 2nd International Symposium, Versailles, 14-15 février 2008, **communication affichée**.

Ioana Parvu-Ferecatu, Aida Rodriguez-Enfedaque, Nathalie Leleu, Marie Bergeaud, Vincent Rincheval, **Flore Renaud**, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière. « Mitochondrial localization of p53 in proliferative cells » Apoptosis and Mitochondria, 2nd International Symposium, Versailles, 14-15 février 2008, **communication orale**.

Emna El Golli, Aida Rodriguez-Enfedaque, **Flore Renaud**, Hassan Bacha. « Ochratoxin A induces a mitochondrial and caspase dependent apoptosis in HepG2. » Apoptosis and Mitochondria, 2nd International Symposium, Versailles, 14-15 février 2008, **communication affichée**.

Flore Renaud, Sylvina Bouleau, Aida Rodriguez-Enfedaque, Ioana Parvu, Vincent Rincheval, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière. « Le FGF1 endogène inhibe l'apoptose dépendante de p53 » 4^{ème} Symposium International de Monastir, Tunisie, 21-24 mars 2007, **communication orale invitée**.

Aida Rodriguez-Enfedaque, Sylvina Bouleau, Ioana Pârvu-Ferecatu, Vincent Rincheval, Jean-Luc Vayssière, Bernard Mignotte et **Flore Renaud**. « Le FGF1 inhibe l'apoptose induite par p53 dans un modèle de cellules neuronales » Apoptose et Pathologies, 3^{ème} édition « Cancer cell growth and survival », Nantes, 18-20 octobre 2006, **communication affichée**.

Ioana Pârvu-Ferecatu, Nathalie Leleu, Vincent Rincheval, Aida Rodriguez-Enfedaque, **Flore Renaud**, Bernard Mignotte and Jean-Luc Vayssière. « Rôle de la mitochondrie dans le contrôle de l'activité des protéines p53 et Rb » Apoptose et Pathologies, 3^{ème} édition « Cancer cell growth and survival », Nantes, 18-20 octobre 2006, **communication orale**.

Sylvina Bouleau, Ioana Pârvu-Ferecatu, Aida Rodriguez-Enfedaque, Vincent Rincheval, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière, **Flore Renaud**. « Endogenous FGF1 inhibits p53-dependent apoptosis » Cell Signaling World 2006, Signal transduction pathways as therapeutic targets, Luxembourg, 25-28 janvier 2006, **communication affichée**.

Sylvina Bouleau, Hélène Grimal, Vincent Rincheval, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière, **Flore Renaud**. « Etude du mode d'action du FGF1 intracellulaire dans l'apoptose induite par p53. » Apoptose et Pathologies, Nantes, Octobre 2004, **communication affichée**.

Sylvina Perez, Vincent Rincheval, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière, **Flore Renaud**. « Endogenous FGF1 inhibits p53-dependent apoptosis. » Apoptosis 2003, From signaling pathways to therapeutic tools Luxembourg, January 29th to February 1st 2003, **communication affichée**.

Nelly Godefroy, Christophe Lemaire, **Flore Renaud**, Vincent Rincheval, Sylvina Perez, Bernard Mignotte and Jean-Luc Vayssière. "p53 can promote mitochondria- and caspase-independent apoptosis through Rb-regulated transrepression function." Apoptosis 2003, From signaling pathways to therapeutic tools Luxembourg, January 29th to February 1st 2003, **communication affichée**.

Sylvina Perez, Vincent Rincheval, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière, **Flore Renaud**. « Le FGF1 endogène inhibe l'apoptose induite par p53. » Congrès « Apoptose et pathologie », Nantes Octobre 2002, **communication affichée**.

Flore Renaud, Vincent Rincheval, Christophe Lemaire, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière. « Inhibition of Bcl-2 dependent cell survival by a caspase inhibitor: a possible new pathway for Bcl-2 to regulate cell death. » Congrès annuel de la Société de Biologie Cellulaire de France « Sénescence, apoptose et signalisation cellulaire. », Lyon 27-29 octobre 1999, **communication orale**.

Vincent Rincheval, **Flore Renaud**, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière. « Caspase-dependent cleavage of the retinoblastoma protein correlates with inhibition of p53 mediated apoptosis. » EMBL Conferences: "Oncogenes and growth control", Heidelberg 18-22 avril 1998, **communication affichée**.

Vincent Rincheval, **Flore Renaud**, Bernard Mignotte, Jean-Luc Vayssière. « Rôle de la protéine Rb dans l'apoptose induite par inactivation de l'antigène T de SV40. » Journée Boris Ephrussi, Paris 20-21 avril 1998, **communication affichée**.

Flore Renaud «Le FGF endogène: facteur de survie pour les cellules épithéliales de cristallin.» XVème Forum de cancérologie, Paris 12-14 juin 1995, **communication orale**.

Flore Renaud, Sophie Desset, Lisa Oliver, Guillermo Guimenez-Galleco, Emmanuel Van Obberghen, Yves Courtois, Maryvonne Laurent. « L'activité neurotrophique du FGF1 est dépendante du FGF1 endogène et indépendante de la voie des MAP kinases. » 2ème Colloque de la Société des Neurosciences, Lyon 14-18 mai 1995, **communication affichée**.

Flore Renaud, Sophie Desset, Lisa Oliver, Yves Courtois, Maryvonne Laurent. « Endogenous aFGF is involved in the differentiation of PC12 cells. » XVIIIème Conférences en Neurobiologie, Paris 9-10 décembre 1993, **communication affichée**.

Flore Renaud « Une surexpression du FGF acide dans les cellules PC12 permet leur différenciation et leur survie dans un milieu sans sérum. » Réunion « Mort cellulaire programmée dans le système nerveux : modèles d'étude et mécanismes moléculaires. », 15 octobre 1993, **communication orale**.

Flore Renaud, George Caputo, Sophie Desset, Yves Courtois, Maryvonne Laurent. « Rôle du aFGF dans la survie et la différenciation neuronale : transfection de ce facteur dans les cellules d'épithélium pigmentaire de porc. » Congrès de l'Association des Rétinites Pigmentaires, Paris 26 juin 1993, **communication affichée**.

Flore Renaud, Jean-Marc Philippe, Sophie Desset, Yves Courtois, Maryvonne Laurent. « Complexe aFGF gene structure and heterogeneity of aFGF mRNA. » Conférences Jacques Monod : «Heparin-binding growth factors : the fibroblast growth factor family. », Aussois 12-16 octobre 1992, **communications orale et affichée**.

Flore Renaud, Lisa Oliver, Sophie Desset, Yves Courtois, Maryvonne Laurent. « Growth dependent regulation of aFGF expression is related to cell survival. » Conférences Jacques Monod : «Heparin-binding growth factors : the fibroblast growth factor family. », Aussois 12-16 octobre 1992, **communication affichée**.

Maryvonne Laurent, **Flore Renaud**, Lisa Oliver, Sophie Desset, Yves Courtois. « Growth dependent regulation of aFGF expression is related to cell survival. » Conférences Jacques Monod : « Heparin-binding growth factors : the fibroblast growth factor family. », Aussois 12-16 octobre 1992, **communication orale**.

Flore Renaud, Sophie Desset, Jean-Marc Philippe, Sagrario Ortega, Guillermo Guimenez-Galleco, Yves Courtois, Maryvonne Laurent. « Hétérogénéité des transcrits du FGF acide et étude préliminaire du mécanisme d'action de ce facteur par transfection. 1er Colloque de la Société des Neurosciences, Strasbourg 4-7 mai 1992, **communication affichée**.

Flore Renaud, Sophie Desset, Béatrice Bugler, Maryvonne Laurent. « Le aFGF (acidic fibroblast growth factor) : structure, expression et localisation subcellulaire. » XVIIIème Forum des Jeunes Chercheurs, Tours 3-6 septembre 1991, **communication orale**.

Flore Renaud, Sophie Desset, Maryvonne Laurent. « Analyse du gène codant pour le FGF acide. » Eurocancer 91, Paris 24 avril 1991, **communication affichée**.

Flore Renaud, Kuyas Bugra, Sophie Desset, Edith Jacquemin, Yves Courtois, Maryvonne Laurent. «Cloning of the gene coding for bovine acidic fibroblast growth factor. Its expression in the retina.” New York Academy of Sciences, San Diego 16-18 janvier 1991; “Les FGFs (Fibroblast Growth Factors): Expression, Structure et Fonctions.”, Toulouse 7-8 février 1991, **communication affichée**.

Maryvonne Laurent, **Flore Renaud**, Sophie Desset, Kuyas Bugra, Edith Jacquemin, Yves Courtois. «Structure du gène codant pour le FGF acide.” “Les FGFs (Fibroblast Growth Factors): Expression, Structure et Fonctions.”, Toulouse 7-8 février 1991, **communication orale**.

Isabelle Dabin, Edith Jacquemin, Jean-Claude Jeanny, Kuyas Bugra, **Flore Renaud**, Maryvonne Laurent, Daniel Raulais, Yves Courtois. « Regulation of acidic FGF expression in rat corneal wound healing.” New York Academy of Sciences, San Diego 16-18 janvier 1991, **communication affichée**.

Maryvonne Laurent, Cécile Halley, **Flore Renaud**, Kuyas Bugra, Jeanine Alterio, Yves Courtois. « Le gène du FGF acide : comparaison avec les oncogènes FGF-like. » Journée Curie : les oncogènes et la génétique du cancer, Paris 1-2 février 1990, **communication affichée**.

Yves Courtois, Jeanine Alterio, Christina Arruti, Pierre Blanquet, Kuyas Bugra, Nicole Fayen, Cécile Halley, David Hicks, Edith Jacquemin, Jean-Claude Jeanny, Maryvonne Laurent, Frédéric Mascarelli, Christine Patte, Daniel Raulais, **Flore Renaud**, Marc Vigny. « Ontogeny of fibroblast growth factor in bovine and rodent retina. » International Symposia for Eye Research Meeting, Helsinki 29 juillet 1990, **communication orale**.

Yves Courtois, Jeanine Alterio, Christina Arruti, Pierre Blanquet, Kuyas Bugra, Nicole Fayen, Cécile Halley, David Hicks, Edith Jacquemin, Jean-Claude Jeanny, Maryvonne Laurent, Frédéric Mascarelli, Christine Patte, Daniel Raulais, **Flore Renaud**, Marc Vigny. « Expression et rôle du FGF acide et de son récepteur au cours du développement. » Société de Biologie Cellulaire de France, Paris 1990, **communication orale**.

NB : Les noms soulignés correspondent aux étudiants, techniciens et/ou chercheurs post-doc que j'ai encadrés ou co-encadrés.