



École Pratique
des Hautes Études

PSL 

Sophie THENET

Publications
Août 2021

Les noms des étudiants, doctorants, post-docs ou techniciens que j'ai encadrés (ou co-encadrés) sont soulignés.

Articles originaux et revues publiés dans des journaux internationaux à comité de lecture

Coquant G. *, Aguanno A. *, Pham S., Grellier N., **Thenet S.**, Carrière V., Rainteau D., Grill J.-P., Seksik P. *Gossip in the gut: Quorum Sensing, a new player in host-microbiota interactions, World J Gastroenterol, revue invitée, en révision positive.*

27- Aguanno, D., Coquant, G., Postal, B. G., Osinski, C., Wieckowski, M., Stockholm, D., Grill, J.-P., Carrière, V., Seksik, P. and **Thenet, S.** (2020). *The intestinal quorum sensing 3-oxo-C12:2 Acyl homoserine lactone limits cytokine-induced tight junction disruption.* *Tissue barriers* **8**, 1–21. doi: 10.1080/21688370.2020.1832877

26- Ghezal S., Postal B.G., Quevrain E., Brot L., Seksik P., Leturque A., **Thenet S.***, Carrière V.* (* co-last authors) (2020) *Palmitic acid damages gut epithelium integrity and initiates inflammatory cytokine production.* *Biochim Biophys Acta Mol Cell Biol Lipids.* **1865** :158530. doi:10.1016/j.bbalip.2019.158530.

25- Le Gall M., **Thenet S.**, Aguanno D., Jarry A.-C., Genser L., Ribeiro-Parenti L. Joly F. , Verine Ledoux S., Bado A., Le Beyec J. (2019) *Intestinal plasticity in response to nutrition and gastrointestinal surgery.* *Nutrition Rev* **77**:129-143. doi: 10.1093/nutrit/nuy064

24- Genser, L., Aguanno, D., Soula, H. A., Dong, L., Trystram, L., Assmann, K., Salem, J.-E., Vaillant, J.-C., Oppert, J.-M., Laugerette, F., Michalski M-C, Wind P., Rousset M., Brot-Laroche E., Leturque A., Clément K., **Thenet S.*** and Poitou C.* (* co-last authors) (2018). *Increased jejunal permeability in human obesity is revealed by a lipid challenge and is linked to inflammation and type 2 diabetes.* *J. Pathol.* **246**: 217-230. doi: 10.1002/path.5134

23- Landman, C., Grill, J.-P., Mallet, J.-M., Marteau, P., Humbert, L., Le Balc'h, E., Maubert, M.-A., Perez, K., Chaara, W., Brot, L., Beaugerie L., Sokol H., **Thenet S.**, Rainteau D., Seksik P., Quevrain E., on behalf of the Saint Antoine IBD Network. (2018). *Inter-kingdom effect on epithelial cells of the N-Acyl homoserine lactone 3-oxo-C12:2, a major quorum-sensing molecule from gut microbiota.* *PLoS ONE* **13**, e0202587. doi: 10.1371/journal.pone.0202587

22- Strup-Perrot, C., M.C. Vozenin, V. Monceau, F. Pouzoulet, B. Petit, V. Holler, S. Perrot, L. Desquibert, S. Fouquet, S. Souquere, G. Pierron, M. Rousset, **S. Thenet**, P. Cardot, M. Benderitter, E. Deutsch, and J. Aigueperse (2016) PrP(c) deficiency and dasatinib protect mouse intestines against radiation injury by inhibiting of c-Src. *Radiother Oncol* **120**: 175-83.

21- Rousset, M., Leturque, A. and **Thenet, S.** (2016). The nucleo-junctional interplay of the cellular prion protein: A new partner in cancer-related signaling pathways? *Prion* **10**, 143–152.

20- Besnier, L. S., Cardot, P., Da Rocha, B., Simon, A., Loew, D., Klein, C., Riveau, B., Lacasa, M., Clair, C., Rousset, M., **S. Thenet** (2015). The cellular prion protein PrPc is a partner of the Wnt pathway in intestinal epithelial cells. *Molecular biology of the cell* **26**, 3313–3328.

19- C.Petit, L. Besnier, E. Morel, M. Rousset, S. Thenet (2013) Roles of the cellular prion protein in the regulation of cell adhesion, cell-cell junctions and barrier function. *Tissue barriers* **1**: e24377-1-10

18- Jung, C., Meinzer, U., Montcuquet, N., Thachil, E., Chateau, D., Thiébaud, R., Roy, M. Alnabhani, Z., Berrebi, D., Dussaillant, M., **Thenet, S.**, Cerf-Bensussan, N., Hugot, J.-P. and Barreau, F. (2012) *Yersinia pseudotuberculosis* alters the permeability of Peyer's patches by modulating IL-1 β expression and Myosin Light Chain Kinase function through TLR-2 signaling. *J. Clin. Invest.* **122**, 2239-51. IF 16,6

17- Petit, C.S.V., Barreau, F., Besnier, L., Gandille, P., Riveau, B., Château, D., Roy, M., Berrebi, D., Svrcek, M., Cardot, P., Rousset, M., Clair*, C. and **Thenet*, S.** (2012) Requirement of cellular prion protein for intestinal barrier function and mislocalization in patients with inflammatory bowel disease. *Gastroenterology*, **143**, 122-32. IF 12,4

- 16- Lugo-Martinez, V.H., Petit, C., Fouquet, S., Biscan, J. Chambaz, J., Pincon-Raymond, M., Cardot, P. and **Thenet S.** (2009) The activation of the epidermal growth factor receptor tyrosine kinase is involved in the dissociation of E-cadherin-mediated junctions in enterocytes undergoing anoikis. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.* **296**, G235-44
- 15- Morel, E., Fouquet, S., Strup-Perrot, C., Pichol-Thievend, C., Petit, C., Loew, D., Faussat, A.M., Yvernault, L., Pincon-Raymond, M., Chambaz, J., Rousset, M., **Thenet, S.** and Clair. C. (2008). The cellular prion protein PrP is involved in the proliferation of epithelial cells and in the distribution of junction-associated proteins. *PLoS ONE.* 3:e3000.
- 14- Peignon, G., **Thenet, S.**, Schreider, C., Fouquet, S., Ribeiro, A., Dussaulx, E., Chambaz, J., Cardot, P., Pincon-Raymond, M. and Le Beyec, J. (2006). E-cadherin-dependent transcriptional control of apolipoprotein A-IV gene expression in intestinal epithelial cells: a role for the hepatic nuclear factor 4. *J Biol Chem* **281**, 3560-8.
- 13- Fouquet, S., Lugo-Martinez, V. H., Faussat, A. M., Renaud, F., Cardot, P., Chambaz, J., Pincon-Raymond, M. and **Thenet, S.** (2004). Early loss of E-cadherin from cell-cell contacts is involved in the onset of Anoikis in enterocytes. *J Biol Chem* **279**, 43061-9.
- 12- Schreider, C., Peignon, G., **Thenet, S.**, Chambaz, J. and Pincon-Raymond, M. (2002). Integrin-mediated functional polarization of Caco-2 cells through E-cadherin--actin complexes. *J Cell Sci* **115**, 543-52.
- 11- Steimberg, N., Viengchareun, S., Biehlmann, F., Guenal, I., Mignotte, B., Adolphe, M. and **Thenet, S.** (1999). SV40 large T antigen expression driven by col2a1 regulatory sequences immortalizes articular chondrocytes but does not allow stabilization of type II collagen expression. *Exp Cell Res* **249**, 248-59.
- 10- Lajemi, M., Demignot, S., Borge, L., **Thenet-Gauci, S.** and Adolphe, M. (1997). The use of Fluoresceincadaverine for detecting amine acceptor protein substrates accessible to active transglutaminase in living cells. *Histochem J* **29**, 593-606.
- 9- Viengchareun, S., **Thenet-Gauci, S.**, Steimberg, N., Blancher, C., Crisanti, P. and Adolphe, M. (1997). The transfection of rabbit articular chondrocytes is independent of their differentiation state. *In Vitro Cell Dev Biol Anim* **33**, 15-7.
- 8- Viengchareun, S., **Thenet-Gauci, S.**, Steimberg, N. and Adolphe, M. (1996) Transfection of rabbit articular chondrocytes by the calcium phosphate procedure : improvement of the efficiency and reproducibility. *Cytotechnology* **19**, 89-94.
- 7- Benoit, B., **Thenet-Gauci, S.**, Hoffschir, F., Penfornis, P., Demignot, S. and Adolphe, M. (1995). SV40 large T antigen immortalization of human articular chondrocytes. *In Vitro Cell Dev Biol Anim* **31**, 174-7.
- 6- **Thenet, S.**, Benya, P. D., Demignot, S., Feunteun, J. and Adolphe, M. (1992). SV40-immortalization of rabbit articular chondrocytes: alteration of differentiated functions. *J Cell Physiol* **150**, 158-67.
- 5- Bravard, A., Beaumatin, J., Luccioni, C., Fritsch, P., Lefrancois, D., **Thenet, S.**, Adolphe, M. and Dutrillaux, B. (1992). Chromosomal, mitochondrial and metabolic alterations in SV40-transformed rabbit chondrocytes. *Carcinogenesis* **13**, 767-72.
- 4- Froger-Gaillard, B., Charrier, A. M., **Thenet, S.**, Ronot, X. and Adolphe, M. (1989). Growth-promoting effects of acidic and basic fibroblast growth factor on rabbit articular chondrocytes aging in culture. *Exp Cell Res* **183**, 388-98.
- 3- **Thenet, S.**, Morvan, F., Bertrand, J. R., Gautie, C. and Malvy, C. (1988). Alpha are more stable than beta anomer oligonucleotides in 3T3 cellular extracts. *Biochimie* **70**, 1729-32.
- 2- Morvan, F., Rayner, B., Imbach, J. L., **Thenet, S.**, Bertrand, J. R., Paoletti, J., Malvy, C. and Paoletti, C. (1987). alpha-DNA II. Synthesis of unnatural alpha-anomeric oligodeoxyribonucleotides containing

the four usual bases and study of their substrate activities for nucleases. *Nucleic Acids Res* **15**, 3421-37.

1- Gagnor, C., Bertrand, J. R., **Thenet, S.**, Lemaitre, M., Morvan, F., Rayner, B., Malvy, C., Lebleu, B., Imbach, J. L. and Paoletti, C. (1987). alpha-DNA. VI: Comparative study of alpha- and beta-anomeric oligodeoxyribonucleotides in hybridization to mRNA and in cell free translation inhibition. *Nucleic Acids Res* **15**, 10419-36.

Articles dans des journaux français

6- **Thenet, S.**, Leturque A. (2019) *Intestin, inflammation et maladies métaboliques*. Nutrition et Endocrinologie

5- Genser, L., Poitou, C., Brot-Laroche, E., Rousset, M., Vaillant, J.-C., Clément, K., **Thenet, S.** and Leturque, A. (2016). L'altération de la perméabilité intestinale : chaînon manquant entre dysbiose et inflammation au cours de l'obésité ? *Med Sci (Paris)* **32**, 461–469.

4- L. Genser, C. Poitou, E. Brot-Laroche, M. Rousset **S. Thenet**, A. Leturque (2015) La perméabilité intestinale dans les maladies métaboliques: porosité ou étanchéité? *Médecine des maladies Métaboliques* **9**: 11-17

3- Fouquet, S., Lugo-Martinez, V. H., Chambaz, J., Cardot, P., Pincon-Raymond, M. and **Thenet, S.** (2004). [Control of the survival/apoptosis balance by E-cadherin: role in enterocyte anoikis]. *J Soc Biol* **198**, 379-83.

2- **Thenet, S.**, Demignot, S. and Adolphe, M. (1991) Modulation de l'expression des fonctions différenciées chez des chondrocytes immortalisés par SV40. *Médecine/Sciences*, 4: XXII-XXIII.

1- Adolphe, M. and **Thenet, S.** (1990). [The concept of cellular immortality, a myth or a reality. Example of "immortalized" articular chondrocytes]. *Bull Acad Natl Med* **174**, 139-44; discussion 144-6.

Chapitres de livre

10- Aguanno, D., Postal, B.G., Carrière, V. and **Thenet, S.** Use of Ussing chambers to measure paracellular permeability to macromolecules in mouse intestine. In: *Permeability Barrier Methods and Protocols*. Edited by Kursad Turksen, *Methods in Molecular Biology Series*. 2021;2367:1-11.

9- Postal, B.G., Aguanno, D., **Thenet, S.** and Carrière, V. Rapid evaluation of intestinal paracellular permeability using the human enterocytic-like Caco-2/TC7 cell line. In: *Permeability Barrier Methods and Protocols*. Edited by Kursad Turksen, *Methods in Molecular Biology Series*. 2021;2367:13-26

8- **Thenet, S.** and Adolphe, M. Modèles et Méthodes de culture. In: *Cultures de Cellules Animales*. G. Barlovatz-Meimon & M. Adolphe Eds, Les Editions INSERM, 2003, pp 73-94.

7- Le Beyec, J., **Thenet, S.**, Cardot, P., Pinçon-Raymond, M. and Chambaz, J. Différenciation entérocytaire. In: *Biologie et Pathologie des Epithéliums*. C. Clerici & G. Friedlander Eds., EDK éditions, Paris, 2000, pp 109-117.

6- Lemare, F., **Thenet, S.**, Demignot, S. and Adolphe, M. Cartilage. In: *Culture of Animal Cells. A manual of basic technique*. Fourth Edition. R.I. Freshney, Ed., John Wiley & Sons, Inc. New York, 2000, pp 367-370.

5- Demignot, S., **Thenet-Gauci, S.** and Adolphe, M. Chondrocyte culture: a target system to evaluate pharmaco-toxicological effects of drugs. In: *In vitro methods in pharmaceutical research*, J.V. Castell & M.J. Gomez Lechon Eds, Academic Press, London, 1997, pp 181-207.

4- Benoit B., **Thenet-Gauci, S.** and Adolphe, M. Chondrocytes. In: *Culture of Immortalized Cells.*, R.I. Freshney Ed., Wiley-Liss, New York, 1996, pp 259-282.

3- **Thenet-Gauci, S.**, Biehlmann, F., Steimberg, N. and Adolphe, M. Comparison of different oncogenes for the immortalization of rabbit articular chondrocytes. Development of a model for the in vitro evaluation of pharmaceuticals. In: European Medicines Research. Perspectives in Pharmacotoxicology and Pharmacovigilance. G.N. Fracchia Ed., IOS PRESS, Amsterdam, 1994, pp 156-162.

2- Verbruggen, G., Malfait, A.M., Almqvist, K.F., Veys, E.M., **Thenet, S.**, Benoit, B., Demignot, S., Tachet Des Combes, A. and Adolphe M. Development of immortalized human articular cartilage cell lines. In: Joint destruction in arthritis and osteoarthritis, Agents and Actions Supplements, vol. 39. Eds. W. B. Van Den Berg, P.M. Van Der Kraan Et P.L.E.M. Van Lent. Birkhäuser Verlag, Basel, 1993, pp 267-272.

1- **Thenet, S.** and Adolphe, M. Immortalization of chondrocytes in culture. In: Methods in Cartilage Research. Eds. A. Maroudas and K. Kuettner. Acad. Press London, 1990, pp 95-98.

Conférences ou séminaires invités (depuis 2008)

12- Altérations de la perméabilité intestinale au cours de l'obésité. 34èmes Journées Scientifiques de l'AFERO (Association Française d'Etude et de Recherche sur l'Obésité), 23 Janvier 2018

11- Barrière intestinale et inflammation: l'oeuf ou la poule? journée scientifique EPHE novembre 2016

10- L'intestin et sa fonction de barrière: une revue rapide à l'heure du tout leaky gut. Journée scientifique du CRC, 17 Juin 2016, Paris

9- Interaction de la protéine cellulaire du prion avec les effecteurs de la voie Wnt/ β -caténine dans les cellules épithéliales intestinales: utilisation de la technologie Duolink. 3ème journée scientifique du Réseau Imagerie Cytométrie de l'UPMC d'imagerie 10 Avril 2015, Paris

8- Jonctions cellule-cellule, fonction de barrière et inflammation dans l'intestin: un nouveau rôle pour la protéine cellulaire du prion ; February 2013 ; Inserm U773, Centre de Recherche Biomédicale Bichat Beaujon, Paris

7- La protéine cellulaire du prion: un nouvel acteur de la régulation des jonctions cellule-cellule dans l'épithélium intestinal ; June 2012 ; INRA, UMR 1331 ToxAlim, Toulouse.

6- La protéine cellulaire du prion: un nouvel acteur de la régulation des jonctions cellule-cellule dans l'épithélium intestinal ; March 2012 ; Institut des Neurosciences, Grenoble.

5- Jumping from one barrier to the other: the intestinal barrier. 41st Annual Meeting of the European Society for Dermatological Research, Barcelona, Spain, September 2011.

4- La protéine cellulaire du prion: un nouvel acteur de la régulation des jonctions cellule-cellule dans l'épithélium intestinal. Laboratoire de Génétique et Biologie cellulaire CNRS/EPHE/UVSQ, Versailles, France, September 2010.

3- Contrôle du destin des cellules épithéliales et de la barrière intestinale par les acteurs de l'adhésion intercellulaire: focus sur une (vieille) star, la E-cadhérine, et sur un César du meilleur second rôle, la protéine cellulaire du prion. Journée scientifique de la section SVT de l'EPHE, Paris, France, December 2009.

2- La Protéine Cellulaire du Prion: un nouvel acteur des jonctions intercellulaires et de la fonction de barrière de l'épithélium intestinal. IFR 65 Institut de Recherche en Santé Saint-Antoine, Paris, France, November 2009.

1- Différenciation et survie des cellules épithéliales de l'intestin: Rôle de l'adhérence cellule-cellule via la E-cadhérine. Unité INSERM U693, Kremlin-Bicêtre, France, May 2008.

Posters et communications orales (depuis 2015)

G. Coquant; D. Aguanno; A. Peyrotte; L. Brot; C. Belloir; L. Briand; **S. Thenet**; J.P. Grill; L. De Sordi; P. Seksik
3-oxo-C12:2, a Quorum Sensing molecule from the gut, exerts anti-inflammatory effects through a bitter taste receptor
16th Congress of ECCO (European Crohn's and Colitis Organization), July 2-3 & 8-10, 2021, Virtual

G. Coquant; D. Aguanno; A. Peyrotte; L. Brot; **S. Thenet**; J.P. Grill; L. De Sordi; P. Seksik
La N-Acyl-Homosérine Lactone 3-oxo-C12:2, molécule du Quorum Sensing présente dans l'écosystème intestinal, exerce des effets anti-inflammatoires via un récepteur du goût amer
38ème réunion du CECED, Paris, France, 18-19 Mars 2021. Oral communication (Guarance Coquant)

Aguanno, D., G. Coquant, M. Wieckowski, C. Osinski, D. Stockholm, V. Carriere, P. Seksik, J.P. Grill, **S. Thenet**
3-oxo-C12:2 N-acyl homoserine lactone, a *quorum sensing* molecule from the gut microbiota, exerts protective effects on the epithelial barrier function
Cell symposium: Cell Infection Biology in the Age of the Microbiome, Institut Pasteur, Paris 18-20 Mai 2020 (Poster).
Congrès annulé

Aguanno, D., G. Coquant, A. Peyrotte, L. Brot, M. Wieckowski, J.M. Mallet, V. Carriere, J.P. Grill, P. Seksik, **S. Thenet**
La N-Acyl-Homosérine Lactone 3-oxo-C12:2, molécule du quorum sensing du microbiote intestinal, protège les jonctions serrées des cellules épithéliales de l'intestin contre les effets délétères des cytokines proinflammatoires.
Journées Françaises d'Hépatogastroentérologie et d'Oncologie Digestive (JFHOD), Paris, France, 26-29 Mars 2020, Poster (Doriane Aguanno) *Congrès annulé*

Aguanno, D., G. Coquant, A. Peyrotte, L. Brot, M. Wieckowski, J.M. Mallet, V. Carriere, A. Leturque, P. Seksik, J.P. Grill, **S. Thenet**
Effets de la 3-oxo-C12:2, molécule du *quorum sensing* du microbiote intestinal, sur la fonction de barrière des cellules épithéliales de l'intestin
15ème séminaire annuel du Centre de Recherche Saint-Antoine, Lieusaint, France, 21-22 Novembre 2019. Poster

Aguanno, D., Coquant, G., Peyrottes, A., Landman, C., Brot, L., Mallet, J.M., Quevrain, E., Carriere, V., Osinski, C., Leturque, A., Seksik, P., Grill, J.P., **Thenet, S.**
3-oxo-C12:2 N-acyl homoserine lactone, a quorum sensing molecule from the gut microbiota: a new player to control gut inflammation
Digestive Disease Week (DDW): San Diego, CA May 18-21, 2019 (abstract sélectionné pour un poster, voyage annulé)
Gastroenterology Volume: 156 Issue: 6 Pages: S710-S710 Supplement: 1 Meeting Abstract: Mo1113

Aguanno, D. Elodie Quévrain, E., Le Balc'h, E., Landman, C., Brot, L., Peyrottes, A., Mallet, J.M., Carrière, V., Osinski, C., Leturque, A., Seksik, P., Grill, J.P., **Thenet, S.**
Beneficial effects of 3-oxo-C12:2 N-acyl homoserine lactone, a new quorum sensing molecule from the gut ecosystem, on the intestinal barrier function
Keystone Symposium "Microbiome : Chemical Mechanisms and Biological Consequences (C3)", Montreal, Québec, Canada, 10-14 Mars 2019. Poster

Aguanno, D. Quévrain, E., Le Balc'h, E., Landman, C., Brot, L., Peyrottes, A., Mallet, J.M., Carrière, V., Osinski, C., Leturque, A., Seksik, P., Grill, J.P., **Thenet, S.**
Effets de la 3-oxo-C12:2, molécule du quorum sensing du microbiote intestinal, sur la fonction de barrière des cellules épithéliales de l'intestin.
14ème séminaire annuel du Centre de Recherche Saint-Antoine, Montvillargènes, France, 15-16 Novembre 2018.
Oral communication (Doriane Aguanno, prix de la meilleure communication)

Aguanno, D. Elodie Quévrain, E., Le Balc'h, E., Landman, C., Brot, L., Peyrottes, A., Mallet, J.M., Leturque, A., Seksik, P., Grill, J.P., **Thenet, S.**
Effet de la 3-oxo-C12:2, molécule majeure du quorum sensing du microbiote intestinal, sur la fonction de barrière des cellules épithéliales de l'intestin
36ème réunion du CECED, Marseille, France, 29-30 Mars 2018. Oral communication (Doriane Aguanno)

Ghezzal, S., Postal, B.G., **Thenet, S.**, Leturque, A., Carrière, V.
Altération de l'intégrité de l'épithélium intestinal par les acides gras saturés
36ème réunion du CECED, Marseille, France, 29-30 Mars 2018. Oral communication (Sara Ghezzal)

Postal, B.G., Ghezzal, S., **Thenet, S.**, Poitou, C., Clément, K., Leturque, A., Carrière, V.
L'activation de l'Ahr protège l'intégrité de la barrière intestinale contre les dommages induits par différentes conditions inflammatoires

36ème réunion du CECED, Marseille, France, 29-30 Mars 2018. Oral communication (Barbara Postal)

Aguanno, D., Quevrain, E., Le Balc'h, E., Landman, C., Brot, L., Rainteau, D., Peyrotte, A., Mallet, J.-M., Leturque, A. Seksik, P., Grill, J.-P., **Thenet, S.** Effet de la 3-oxo-C12:2, molécule majeure du quorum sensing du microbiote intestinal, sur la fonction de barrière des cellules épithéliales de l'intestin
Journées Françaises d'Hépatogastroentérologie et d'Oncologie Digestive (JFHOD), Paris, France, 22-25 Mars 2018, Poster (Doriane Aguanno)

Aguanno, D., Quevrain, E., Le Balc'h, E., Landman, C., Brot, L., Peyrotte, A., Mallet, J.-M., Leturque, A. Seksik, P., Grill, J.-P., **Thenet, S.** Impact of N- acyl-homoserine lactone 3-oxo-C12:2, a major quorum sensing molecule from gut microbiota, on intestinal epithelial barrier function 13th congress of ECCO (European Crohn's and Colitis Organization), Vienna, Austria, 14-17 February 2018, Poster (P. Seksik)

Postal, B.G., Ghezzal, S., **Thenet, S.**, Poitou, C., Clément, K., Leturque, A., Carrière, V.
AhR activation improves gut barrier integrity from damage due to inflammatory conditions
13èmes éditions du GERLI, Dijon, France, 23-25 octobre 2017, poster (B. Postal)

Ghezzal S., Postal B. G., **Thenet S.**, Leturque A., Carrière V.
Saturated fatty acids damage gut epithelium integrity
13èmes éditions du GERLI, Dijon, France, 23-25 octobre 2017, oral communication (Sara Ghezzal)

Genser L, Dong L, Barbot-Trystram L, Torcivia A, Vaillant JC, Wind P, Salem JE, Michalski MC, Laugerette F, Draï J, Clément K, Rousset M, Brot-Laroche E, Leturque A, **Thenet S***, Poitou C*.
Impairment of intestinal barrier integrity in human obesity: involvement of dietary lipids and links with bioclinical phenotypes
EASD, Lisboa, Portugal, 11-15 September 2017. Poster presentation (Sophie Thenet)
DIABETOLOGIA Volume: 60 Supplement: 1 Pages: S277-S278 Meeting Abstract: 611

Genser L, Dong L, Barbot-Trystram L, Torcivia A, Vaillant JC, Wind P, Salem JE, Michalski MC, Laugerette F, Draï J, Clément K, Rousset M, Brot-Laroche E, Leturque A, **Thenet S***, Poitou C*.
Impairment of intestinal barrier integrity in human obesity: involvement of dietary lipids and links with bioclinical phenotypes
The 24th European Congress on Obesity, Porto, Portugal, 17-20 May 2017. Oral communication (Laurent Genser)

L. Genser, A. Torcivia, M. Rousset, L. Barbot-Trystram, K. Clément, E. Brot-Laroche, A. Leturque, **S. Thenet**, C. Poitou-Bernert
Altération de la perméabilité intestinale au cours de l'obésité humaine en réponse aux lipides alimentaires et liens avec les profils inflammatoires et métaboliques
Congrès annuel de la Société Francophone du Diabète, Lille, France 28-31 Mars 2017. Communication orale (L Genser)

Le Balc'h E, Landman C, Tauziet E, Brot L, Poret C, Rainteau D, Grill JP, **Thenet S**, Seksik P
3-oxo-C12:2-HSL, a new N-acyl-homoserine lactone identified in gut ecosystem exerts an anti-inflammatory effect and does not modify paracellular permeability
12th congress of ECCO (European Crohn's and Colitis Organization), Barcelona, Spain, February 15-18 2017.
Poster
Journal of Crohn's and Colitis 02/2017; 11(suppl_1):S479-S480.

L. Genser, A. Torcivia, M. Rousset, L. Barbot-Trystram, K. Clément, E. Brot-Laroche, A. Leturque, **S. Thenet***, C. Poitou-Bernert*
Altération de la perméabilité intestinale au cours de l'obésité humaine : rôle des lipides alimentaires
35ème réunion du CECED, Paris, France 23-24 Mars 2017. Communication orale (Laurent Genser)

Le Balc'h E, Landman C, Tauziet E, Brot L, Poret C, Rainteau D, Grill JP, **Thenet S**, Seksik P
Effet anti-inflammatoire de l'AhL 3-oxoC12 :2 molécule dominante du quorum sensing du microbiote intestinal
Journées Francophones d'Hépatologie et d'Oncologie Digestives, 23-26 Mars 2017, Paris Communication orale (Eric Le Balc'h)

Genser L, Dong L, Barbot-Trystram L, Torcivia A, Vaillant JC, Wind P, Salem JE, Michalski MC, Laugerette F, Draï J, Clément K, Rousset M, Brot-Laroche E, Leturque A, **Thenet S***, Poitou C*
Impairment of intestinal barrier integrity in human obesity: involvement of dietary lipids and links with bioclinical phenotypes
ICAN series: precision medicine in cardiometabolic disease: from concrete cases to future perspectives.
December 8-10 2016, Paris France. Poster

Genser L, Benaïssa S, Torcivia A, Rousset M, Clément K, Brot-Laroche E, Leturque A, **Thenet S**, Poitou-Bernert C

Sophie Thenet, publications

Congrès annuel de l'association française d'étude et de recherche sur l'obésité (AFERO), 2016, Paris, poster

Genser L, Benaïssa S, Torcivia A, Rousset M, Clement K, Brot-Laroche E, Leturque A, **Thenet S**, Poitou-Bernert C

World congress on interventional therapies for type 2 diabetes and 2nd diabetes surgery summit", 2015, London, poster