

Béatrice LAPÉROU-SCHENEIDER
beatrice.laperou@univ-fcomte.fr

Curriculum Vitae (à jour au 30 janv. 2019)

Maître de conférences – HDR
Co-directrice du Master 2 Mention Justice-Procès-Procédure, Parcours contentieux
Directrice du Centre de Recherches Juridiques de Franche-Comté (EA 3225)
Université Bourgogne Franche-Comté

PARCOURS UNIVERSITAIRE

- | | |
|--------------|---|
| 2016 | Promotion à la hors-classe par le CNU |
| 2002 | Habilitation à Diriger des Recherches, Université de Nancy II
Composition du jury : Professeurs C. SACHS-DURAND G. GOUBEUX (Directeur), F. SEUVIC, F. STASIAK, G. WIEDERKEHR |
| Juin 1999 | Recrutement en qualité de maître de conférences à l'Université de Franche-Comté |
| Avril 1999 | Qualification aux fonctions de maître de conférences |
| Janvier 1999 | Thèse de doctorat, mention très honorable avec les félicitations du jury, Nancy II
Composition du jury : Professeurs Ph. BIHR, G. GOUBEUX (Directeur), F. MAGNIN, D. MAZEAUD, Ph. SIMLER
Titre : <i>Responsabilité civile et imputabilité</i> (publiée) |

ACTIVITÉS ET RESPONSABILITÉS PÉDAGOGIQUES

CODIRECTIONS DE DIPLÔMES

- Depuis 2004 Codirectrice du Master 2 Mention Justice-Procès-Procédure, Parcours Contentieux, Université Bourgogne Franche-Comté, Besançon
- 2001 – 2003 Codirectrice du DEA de droit privé, Besançon

CRÉATIONS DE DIPLÔMES

- 2016 Co-porteur du projet de création des master Mention Justice-Procès-Procédure
- 2003 Co-porteur du projet de création du Master droit contentieux
- 2000 Co-porteur du projet de création du DEA de droit privé

ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

2003 – 2018 Maître de conférences - HDR à Besançon

Matières principales enseignées :

- *Procédure pénale* : M1 contentieux (depuis 2017) ; L 3 (2008 à 2015) ; L 2 (1999 à 2003) ; M2 Contentieux (depuis 2004), IEJ (depuis 2005)
- *Droit pénal général* : L 2 (1999 à 2017)
- *Droit pénal des affaires* : M1 contentieux (depuis 2005), M2 Contentieux (depuis 2004)
- *Droit pénal du travail* : M1 contentieux (depuis 2005), M2 Droit de l'emploi (2016), M2 Droit de la prévention des risques et Responsabilités, Mulhouse (2014 à 2016, 2018)
- *Droit pénal européen* : M2 Contentieux (depuis 2017)
- *Droit répressif (disciplinaire et pénal) pharmaceutique* : M2 Contentieux (2004 à 2017)
- *Droit pénal spécial – les personnes* : M1 (2003 à 2013)
- *Responsabilité civile* : L 2 (2015 et 1999 à 2003)

Innovations pédagogiques : mise en place de séminaires de rencontre d'étudiants en Master droit des universités de Neuchâtel et de Besançon :

- Séminaire de droit comparé franco-suisse de procédure pénale, Neuchâtel (Suisse), novembre 2018
- Séminaire de droit comparé franco-suisse de droit pénal général, Besançon, janvier 2018

1999 - 2003 Maître de conférences (Belfort)

1997-1999 Attachée temporaire et d'enseignement, UFR SJEPPG – Besançon

1995-1997 Chargée de travaux dirigés à l'UFR SJEPPG - Besançon

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

PUBLICATIONS

OUVRAGES

OUVRAGES INDIVIDUELS

Droit pénal français et droit pénal suisse, une mise en parallèle, 2017, L'Harmattan
Co-écrit avec les Professeurs A. Kuhn (Neuchâtel) et Y. Jeanneret (Genève)

Responsabilité civile et imputabilité, éd. Le Septentrion, 2000

OUVRAGES COLLECTIFS (CO-DIRECTIONS ET CONTRIBUTIONS)

Quelle légitimité de l'action civile associative exercée devant le juge pénal ? in *Légalité, légitimité, licéité : regards contemporains, Mélanges en l'honneur de Jean-François Seuvic*, coordonnés par B. Py et F. Stasiak, 2018, PUN-Edulor

Les responsabilités du dirigeant, 2018, Dalloz, coll. Thèmes et commentaires, Actes de colloque
Co-direction scientifique avec O. Dexant-de Bailliencourt
Contribution : *La responsabilité pénale du dirigeant et la réglementation du travail*

Genre, famille et vulnérabilité, Mélanges en l'honneur de Catherine Philippe, 2017, L'Harmattan,
Coordination avec A. Brobbel-Dorsman et L. Kondratuk
Contribution : *La vulnérabilité, nouveau critère du délit de discrimination, quelle perspective ?*

L'accès à la justice de la personne vulnérable en droit interne, 2015, L'Épilogue Lextenso, coll. l'Unité du Droit, Actes de colloque
En partenariat avec l'ENM et l'ERAGE
Co-direction scientifique avec V. Donier (Professeur de droit public)
Contribution : *La représentation des personnes morales vulnérables devant le juge répressif*

L'imprescriptibilité des poursuites disciplinaires engagées contre les professionnels de la santé, in *Droit médical et éthique médicale : regards contemporains, Mélanges en l'honneur de M. le Professeur Gérard Mémeteau*, coordonnés par B. Py, F. Violla et J. Léonhard, 2015, LEH édition, contribution coécrite avec L. Mordefroy, rédaction de la 2^{ème} partie

Le projet d'extension de l'action de groupe aux accidents collectifs sanitaires – Réflexions autour du cumul de l'action de groupe et de l'action publique, in *Risques, accidents et catastrophes, Mélanges en l'honneur de Madame le Professeur Steinlé-Feuerbach*, coordonnés par H. Arbousset, C. Lacroix et B. Steinmetz, 2015, L'Harmattan

La régulation par le juge de l'accès au prétoire, 2013, Dalloz, coll. Thèmes et commentaires, Actes de colloque
Co-direction scientifique avec V. Donier (Professeur de droit public)
En partenariat avec la CEPEJ, l'ENM et l'ERAGE
Contribution : *La régulation par le juge répressif de l'accès au prétoire. Etude de l'action civile intentée au nom de l'intérêt collectif*

L'accès au juge, recherche sur l'effectivité d'un droit, 2013, Bruylant (975 p.), Recherche collective pluridisciplinaire et internationale réunissant 73 chercheurs
Co-direction scientifique avec V. Donier (Professeur de droit public)
Projet ayant obtenu le soutien de la Mission de recherche Droit et Justice (projet blanc), mené en partenariat avec la CEPEJ, l'ENM et l'ERAGE et dont les conclusions ont fait l'objet d'un rapport oral devant cette dernière instance

Les associations, voisines encombrantes du ministère public, De quelques récentes et futures évolutions de l'action civile et de l'action publique, in *Variations sur le thème du voisinage*, dirigé par J-P Tricoire, PUAM, 2012

Le nouveau droit de la récidive, 2008, L'Harmattan - Actes de colloque

Direction scientifique

Contribution : *La mémoire de la justice : interconnexions des casiers judiciaires et récidive à l'échelle européenne*

AUTRES PUBLICATIONS

ARTICLES

La particulière vulnérabilité résultant de la situation économique, nouveau critère de discrimination, JCP G 2016, 817

A la recherche d'une cohérence de l'exercice par les associations des « droits reconnus à la partie civile », Dr. pénal 2016, étude 13

Riflessioni interno al controllo esercitato allo stadio conclusivo dell'istruzione nel processo penale francese (Réflexions sur le contrôle du bien-fondé de l'acte d'accusation au stade de la clôture de l'instruction dans le procès pénal français), Criminalia (revue italienne) « Annuario di scienze penalistiche 2015 », 2016, p. 90

Les modifications apportées par la loi dite Macron en droit pénal du travail, Actualités Lamy droit pénal des affaires, 2015, n° 154, p. 1

De la nature répressive de l'action de groupe et de son extension en droit du travail, Dr. social 2015 n° 3, p 256

Le délit d'exercice illégal de la pharmacie, une infraction aux contours imprécis, RGDM, 2015, n° spécial « Panorama de droit pharmaceutique 2014 » (comité scientifique), p. 351

Quand autonomie ne rime pas avec indépendance - De quelques précisions relatives au cumul des poursuites pénales et disciplinaires engagées contre le pharmacien, RGDM, 2014, n° spécial « Panorama de droit pharmaceutique 2013 » (comité scientifique), p. 261

Parents, enfants et maltraitances, coécrit avec C. Philippe, AJ famille 2013, n° 10, p. 570

La responsabilité pénale de l'employeur personne physique et la présomption de faute, Dr. social 2012, n° 3, p. 273

Vers une harmonisation des relations entre la HALDE et les parquets – La lutte contre les discriminations : une partition à quatre mains, Actualités Lamy Droit pénal des affaires 2010, n° 91, p. 1

Accord-cadre européen sur le harcèlement et la violence au travail, Actualités Lamy Droit pénal des affaires, 2007, n° 64, p. 1

Les mesures de lutte contre le harcèlement moral dans la loi de modernisation sociale, Dr. social 2002, n° 3 spécial « La loi de modernisation sociale et le droit du travail », p. 313

Faut-il légiférer sur le harcèlement moral ? La réponse de trois juristes, B. Lapérou, J. Grangé et Ph. Ravisy, Liaisons sociales Magazine, mars 2001, p. 12

La notion de harcèlement moral dans les relations professionnelles, RJS 2000, chron. p. 423

Le fractionnement de l'amende et la peine de jours-amende, RSC 1999, p. 273

FASCICULES ET CHAPITRES

Fascicule et Synthèses Juris-Classeur Procédure pénale, éd. LexisNexis

- *Action civile exercée devant les tribunaux répressifs*, Fascicule n° 20, refonte en 2016
- *Action publique et action civile*, Synthèse n° 10, création en 2011, mise à jour semestrielle
- *Détention provisoire*, Synthèse n° 40, refonte en 2012, mise à jour semestrielle (2013-2015)
- *Contrôle judiciaire et assignation à résidence avec surveillance électronique*, Synthèse n° 45, refonte en 2012, mise à jour semestrielle (2013-2015)

Chapitres Droit pénal du travail, Le Lamy Droit pénal des affaires, éd. Wolters Kluwer

- *Introduction au droit pénal du travail*, Chapitre 1, création 2008, mise à jour annuelle
- *Le droit pénal des accidents au travail*, Chapitre 2, création 2008, mise à jour annuelle
- *Harcèlements moral et sexuel au travail*, Chapitre 3, créations en 2007 (*Harcèlement moral*) et 2014 (*Harcèlement sexuel*), fusion en 2016, mise à jour annuelle
- *Le droit pénal des discriminations au travail*, Chapitre 4, création 2009, mise à jour annuelle
- *Les délits d'exploitation par le travail*, Chapitre 5, création en 2016, mise à jour annuelle
- *Les délits d'entrave aux institutions représentatives du personnel et aux droit y afférents*, Chapitre 6, création 2007, mise à jour annuelle
- *Le travail dissimulé*, Chapitre 7, création en 2009, mise à jour annuelle

CHRONIQUE

Droit disciplinaire des professions de santé, RGDM, chronique codirigée avec L. Mordefroy, direction de la partie « Droit disciplinaire des pharmaciens », création en 2010, mise à jour trimestrielle (2011-2014) puis semestrielle. Cette chronique peut être réalisée grâce à la mise en place d'une convention de partenariat passée avec le Conseil National de l'Ordre des Pharmaciens (CNOP)

NOTES ET COMMENTAIRES D'ARRÊT

Exhibition sexuelle dans une église : recevabilité de la constitution de partie civile du curé de l'église, note ss Cass. crim., 29 janv. 2019, JCP G 2019, 135

Affaire Bygmalion, la constitution de partie civile de l'association Anticor déclarée irrecevable, note sous Cass. crim., 31 janv. 2018, JCP G 2018, n° 9-10, 244

Les associations non habilitées ne peuvent toujours pas se constituer parties civiles pour la défense des intérêts collectifs, note sous Cass. crim., 11 oct. 2017, JCP G 2017, 1253

Fusion-absorption d'une société condamnée, extinction de l'action publique et survie de l'action civile : le cas du délit de travail dissimulé, comm. sous Cass. crim., 28 février 2017, JCP 2017, 474 (21 704 caract)

Harcèlement sexuel et application de la loi dans le temps : des interrogations subsistent..., comm. sous Cass. crim., 16 nov. 2016, JCP 2016, n° 1386

Harcèlement sexuel : première application par la chambre criminelle de la nouvelle version de l'article 222-33 du code pénal, note sous Cass crim., 18 nov. 2015, JCP G 2016, 219

Menaces de mort proférées par un employeur contre ses salariées, comm. sous Cass. crim., 22 septembre 2015, JCP G 2015, 1131

Contraventions à la réglementation du travail du dimanche dans les établissements de commerce de détail, comm. sous Cass. crim., 22 septembre 2015, JCP G. 2015, 1061

Quand les dispositions conventionnelles sont sources d'incriminations. Le cas du délit d'entrave à la constitution d'un comité d'entreprise, comm. sous Cass. crim., 5 mars 2013, Lamy Droit pénal des affaires actualités 2013, n° 128, p. 1

L'éclipse du harcèlement sexuel, note sous Cons. Const., 4 mai 2012, QPC, Dr. social 2012, p. 714

De la gratification des avocats stagiaires au sein des cabinets d'avocats, obs. sous CE, 28 déc. 2009, Profession Avocat Le Magazine 2010, n° 5, p. 28

L'exercice illégal de la profession d'avocat, un délit à géométrie variable ? Note sous Cass. crim., 21 oct. 2008, D. 2009, comm. p. 1067

La discrimination syndicale ou les affres du devoir de neutralité de l'employeur, note ss Cass. crim., 2 sept. 2008, Actualités Lamy Droit pénal des affaires 2008, n° 78, p. 1

Haro sur l'obligation d'informer le prévenu !, note sous Cass. crim., 16 mai 2001, D. 2002, comm. p. 31

COMMUNICATIONS À DES COLLOQUES OU CONFÉRENCES PUBLIÉES

Le procès pénal français, champ d'investigation des logiques contractuelles ?, 2^e Colloque Interzone *Les réformes Juridiques en Asie du Sud-Est : vers une société contractuelle et évolutive*, Université de Thammasat, Bangkok (Thaïlande), 2018, en attente de publication

Quel respect du principe de la légalité criminelle dans le procès pénal français ?, Symposium international *Le principe de la légalité criminelle dans les règles du procès pénal* (dir. Daniele Negri), Ferrara (Italie), 2018, en attente de publication

Soft Law et droit pénal : divergences et confluences, l'exemple du droit français, Colloque international « Soft Law et droit du commerce international », Montréal (Canada), 2017, Co-organisé par les Universités de Montréal, Mac Gill et Bourgogne Franche-Comté ; LexisNexis Canada, 2018, p. 215

La reconnaissance mutuelle des décisions judiciaires pénales, Conférence « La coopération policière, douanière et judiciaire dans l'Union européenne : quelles évolutions ? quelle efficacité ? », Besançon, 2015 ; Rev. de l'Union européenne, 2016, p. 331

Punir dans le monde du travail, perspective et prospective, Colloque « La dimension historique de la peine : 1810 - 2010 », Strasbourg, 2010 ; *Economica*, 2013, p. 422

Le jeune âge du délinquant – réflexions sur la responsabilité pénale des mineurs, Colloque « Le temps et le droit », Besançon, 2002, PUFC, 2003, p. 85

AUTRES

La preuve des discriminations au travail, in Rapport « Le principe de non discrimination : l'analyse des discours », recherche collective Mission de recherche Droit et Justice, portée par le CREDESPO (Dijon), 2016, p. 297

Rédaction de plusieurs entrées dans le guide pratique « Le droit des seniors de A à Z », éd. ASH professionnels, 2007 et « Le guide du droit des seniors », PUFC et éd. Liaisons sociales, 2007

Colloques – conférences

ORGANISATIONS SCIENTIFIQUES AVEC COMMUNICATION

2017 *Les responsabilités du dirigeant*, colloque co-organisé avec O. Dexant - de Bailliencourt, Besançon

2015 *L'accès à la justice de la personne vulnérable en droit interne*, colloque co-organisé avec V. Donier, en partenariat avec l'ENM et l'ERAGE, Besançon

2014 *L'action de groupe, droit positif et droit prospectif*, conférence, Besançon

2012 *La régulation par le juge de l'accès au prétoire*, colloque international co-organisé avec V. Donier, en partenariat avec l'ENM et l'ERAGE, Besançon

2010 *Responsabilité pénale des personnes morales et délégation de pouvoirs*, conférence organisée en partenariat avec la Cour d'appel de Besançon et l'ERAGE, Besançon

2009 *Le juge d'instruction et la garantie des droits du suspect*, conférence, Besançon

2007 *La loi du 5 mars 2007 tendant à renforcer l'équilibre de la procédure pénale*, conférence organisée en partenariat avec la Cour d'appel de Besançon et l'ERAGE, Besançon

2007 *Le retour à la délinquance*, colloque co-organisé avec R. Bueb, Besançon

COMMUNICATIONS SANS PUBLICATION

2018 *La responsabilité pénale des personnes morales en matière de santé et sécurité au travail, approche française*, Table ronde *Quinze ans du régime canadien de la responsabilité pénale des organisations : quel bilan ?* (dir. Amissi Manirabona), Montréal (Canada)

- 2015 *Le difficile dialogue des juges en droit interne - Le cas de la concurrence du juge pénal avec les juges de l'ordre judiciaire ou administratif*, Colloque international « La concurrence des juges en Europe – Le dialogue en question (s) », Tours
- 2013 *Discriminations et emploi : approche de droit pénal*, Cycle de conférences de l'Université de Franche-Comté « Lutter contre les discriminations », Besançon
- 2002 *Le harcèlement moral au travail dans la loi de modernisation sociale : historique et questions pénales*, Conférence organisée par l'Association Française de Droit du Travail « Le Harcèlement moral », Paris
- 2001 *Questions européennes : Sécurité – Droit pénal – Europe : questions et perspectives*, Animation de Table ronde, Rencontres Université-Défense « Les jeunes chercheurs et les questions de sécurité » organisées par la Fondation pour la recherche stratégique, Paris

Séminaires – Journées d'étude - Formations et autres interventions

ORGANISATIONS SCIENTIFIQUES

- 2018 *Le droit pénal face aux risques technologiques - étude comparée franco-italienne*, Demi-journée d'étude organisée avec D. Castronuovo, Professeur invité de l'Université de Ferrara (Italie), Besançon
- 2017 *Rencontres de droit pénal franco-suisse*, Séminaire organisé avec A. Kuhn (Professeur à l'Université de Neuchâtel, Suisse), Besançon
- 2017 Direction de la session de formation continue ENM « La faute non-intentionnelle », (3 jours) ; communication : *La responsabilité pénale non intentionnelle en matière d'accidents au travail depuis 2012*, Paris
- 2016 *L'évolution des professions du droit*, Soirée-débat, direction scientifique, Besançon
- 2015 *La loi dite Taubira du 15 août 2015*, Soirée-débat, Besançon
- 2012 *La procédure pénale, approche comparative franco-suisse*, Séminaire organisé avec le Professeur Y. Jeanneret de l'Université de Neuchâtel (Suisse), avocat au barreau de Genève, Besançon
- 2011 *Garde à vue où vas-tu ?* Soirée-débat, Besançon
- 2010 *Responsabilité des personnes morales et délégation de pouvoirs*, Séminaire organisé par l'ERAGE et la Cour d'appel de Besançon
- 2010 *Contentieux de la peine privative de liberté*, Soirée-débat, Besançon
- 2009 *Responsabilités et banque*, Soirée-débat, Besançon
- 2007 *Prévention des accidents au travail*, soirée-débat, direction scientifique, Besançon
- 2005 *Le mandat d'arrêt européen*, formation continue, CRFPA, Besançon

COMMUNICATIONS

- 2017 *Du contrôle à la sanction : l'exemple de la législation sociale, Regard notionnel*, séminaire « Relations entreprises/DIRECCTE – De l'information au conseil, du contrôle à la sanction », Dijon
- 2015 *Les discriminations au travail*, MOOC, Rectorat de Besançon
- 2009 *Juge d'instruction et garantie des droits du suspect pendant la phase préparatoire*, Séminaire organisé par l'Association française de criminologie, Besançon
- 2008 *Les violences conjugales, prévention et répression*, Soirée-débat, communication, Besançon
- 2004 *L'abus de faiblesse et les personnes âgées*, Table ronde, Besançon
- 2001 *Le harcèlement moral au travail*, formation continue, CRFPA, Nancy

RESPONSABILITÉS ET ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

Directions et activités au sein de Centres de recherche

- Depuis 2017 Directrice du Centre de Recherches Juridiques de Franche-Comté (EA 3225), Besançon
- 2003 Directrice du Centre de Recherche sur la Protection Juridique de la Personne (CRPJP), Besançon
- Depuis 2015 Membre du conseil de laboratoire du Centre de Recherches juridiques de Franche-Comté (EA 3225), Besançon
- 2000 Co-porteur du projet de création du Centre de Recherches sur la Protection Juridique de la Personne (2001) devenu CRJFC en 2004

Directions de thèses

THÈSES EN COURS

- *Sanction administrative, sanction pénale*, S. BELLE (contrat doctoral), co-direction avec L. Seurot (Professeur de droit public), depuis 2017
- *La responsabilité pénale et l'entreprise*, V. LIGNY, depuis 2016
- *L'accès au juge répressif*, J. PIDOUX (contrat doctoral), depuis 2015

THÈSES SOUTENUES

- *Le juge répressif et les mesures d'enfermement*, L. PELLETIER, 2009-2015, Mention très honorable avec les félicitations du jury, qualifiée aux fonctions de maître de conférences en 2016, Juriste-assistante à la Cour d'appel de Besançon depuis 2016
- *Les qualités personnelles de la victime en droit criminel*, F. TERRYIN, co-direction avec M. le Professeur J-F. SEUVIC, 2003 - 2007, Mention très honorable avec les félicitations du jury, Maître de conférences à l'Université de Franche-Comté depuis 2008

Membre de Jury d'HDR, de thèse et de comité

Membre de 2 jurys d'HDR et de 18 jurys de thèses dont 13 en qualité de rapporteur

MEMBRE DE JURYS D'EXAMENS PROFESSIONNELS

- 2018, 2017, 2016, 2013, 2011 Présidente du grand oral de l'examen d'entrée au CRFPA, Besançon
- 2014 Examineur spécialisé au concours de l'ENM
- 2007 à 2011 Membre de jury du CAPA, plaidoirie et rapports de stage, ERAGE, Strasbourg

EXPERTISES

- 2016 Expert auprès du Conseil de recherche en sciences humaines du Canada, Ottawa : évaluation scientifique d'un projet de recherche nationale intitulé « *Accès au Droit et Accès à la Justice* »
- 2010 Expert CIFRE d'un projet de thèse en droit pénal
- 2007-2008 Consultant-rapporteur français pour la rédaction d'un texte relatif à *la santé et à la sûreté des travailleurs*, commandé à l'Université de Urbino-Bo (Italie) par le Ministère de la santé italien et l'ISPESL

PILOTAGES DE PROJETS, DIRECTIONS DE RECHERCHES COLLECTIVES

Signature de conventions de collaboration scientifique avec les Universités de Thammasat, Thaïlande (2016) et de Neuchâtel, Suisse (2009, 2017)

Mise en place et pilotage d'un projet de création d'un réseau de chercheurs travaillant sur le droit franco-suisse (en cours)

Mise en place et pilotage d'un réseau international de chercheurs sur le thème *L'accès au juge*, avec le Professeur V. Donier (section 02) (90 chercheurs), en partenariat avec la CEPEJ, l'ENM et l'ERAGE. Ce réseau a permis l'élaboration d'une recherche collective publiée avec le soutien de la Mission de recherche Droit et Justice (projet blanc) et la tenue de deux colloques dont un international (2010-2015)

RESPONSABILITÉS ADMINISTRATIVES

- Depuis 2018 Membre du Pôle DGEP (Bourgogne-Franche-Comté)
- Depuis 2018 Membre du Conseil de l'Ecole doctorale DGEP (Bourgogne-Franche-Comté)
- Depuis 2017 Membre du comité de Collegium de l'UFR SJEPEG, Besançon

PROJETS

Rédaction d'un Manuel de Droit pénal du travail, contrat d'édition signé, fin 2019

Co-direction d'un ouvrage collectif de droit de la procédure pénale comparé franco-suisse avec les Professeur A. Kuhn et Y. Jeanneret, fin 2019