

Décembre 2021

CURRICULUM VITAE

Dr Adrien EVIN

Praticien Hospitalier Universitaire

Service de Soins Palliatifs et de Support

**Service Interdisciplinaire Douleur, Soins Palliatifs et de
Support, Médecine intégrative**

Pr NIZARD

CHU de Nantes

Adrien EVIN

Né le 24/10/1989

Adresse professionnelle : Service de Soins Palliatifs

Hôpital Nord Laennec

Boulevard Jacques-Monod

44093 Nantes Cedex 1

DIPLOMES

Une UE de Master 1 Biologie santé « Biologie et Médecine de la reproduction » (2010) et TER « Biologie et Médecine de la reproduction » (2010)

Diplôme d'Etat de Docteur en Médecine (2016)

Mention très honorable avec félicitations du jury, présentation au prix de thèse

DES de Médecine Générale (2016)

DESC médecine de la douleur et médecine palliative (2017)

DIU de pédagogie médicale (année 2018-2019)

Master 2 recherche en médecine palliative (Université Créteil) (année 2019-2020)

Reçu sur liste d'aptitude pour le concours national de praticien des établissements publics de santé Session 2020

TITRES

Reçu 190ème au concours national classant (2013), major de la promotion de la faculté de médecine de Nantes

Interne de médecine générale du CHU de Nantes (2013-2016)

Assistant spécialiste des hôpitaux au CHU de Nantes (2016)

Chef de clinique-assistant des hôpitaux au CHU de Nantes en médecine palliative (CNU 46 sous section 4605) (Nov 2017-Aout 21)

Praticien Hospitalier Universitaire au CHU de Nantes en médecine palliative (CNU 46 sous section 4605) (Sep 21- ...)

EQUIPE DE RECHERCHE

Unité d'investigation clinique 22 « douleur, soins palliatifs et neurochirurgie » dont l'une des thématiques s'intitule « Qualité de vie des patients douloureux chroniques, en soins palliatifs et de support »

Equipe INSERM UMR U1246 SPHERE MethodS in Patients-centered outcomes and Health Research. Université de Nantes et Tours

AUTRES

Relecteur des recommandations HAS

- « Antalgie des douleurs rebelles et pratiques sédatives en soins palliatifs » Publication janvier 2020
- « Bon usage des médicaments opioïdes : antalgie, prévention et prise en charge du trouble de l'usage et des surdoses » en cours de publication

Relecteur du rapport de l'INCA « Indicateurs de qualité et de sécurité des soins cancer colorectal » et « indicateurs de qualité et de sécurité des soins cancer du sein » publiés en avril 2019

Membre de la société européenne de soins palliatifs EAPC (European Association for Palliative Care)

Membre de la Société Française d'Accompagnement et de Soins Palliatifs SFAP

- **Membre du collège des médecins**
- **Membre du comité de validation des questionnaires adressés aux membres de la SFAP dans le cadre de projets de recherche, thèse ou mémoire.**
- **Membre du groupe de réflexion sur les propositions du futur plan de soins palliatifs**
- **Coordination et Participation au jury du prix de thèse 2019,2020 et 2021 de la SFAP**
- **Coordination pour la SFAP de l'enquête nationale « prévalence des escarres en USP » et des fiches pratiques sur cette thématique**

Membre de la Société Française d'Etude et de Traitements de la Douleur SFETD

PUBLICATIONS

SIGAPS : 16 points

Interaction between CYP2D6 inhibitor antidepressants and codeine: is this relevant?

Lucie CAZET, Samuel BULTEAU, Adrien EVIN, Andrew SPIERS, Emmanuelle KUHN, Jacques, PIVETTE, Anicet CHASLERIE, Anne SAUVAGET, Pascale JOLLIET, Caroline VICTORRI-VIGNEAU.

Drug Safety Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2018 Aug;14(8):879-886.

doi: 10.1080/17425255.2018.1496236.

IF 3.151 SIGAPS C

The Fami-life study: protocol of a prospective observational multicenter mixed study of psychological consequences of grieving relatives in French palliative care units on behalf of the family research in palliative care (F.R.I.P.C research network).

Garrouste-Orgeas M, Flahault C, Poulain E, Evin A, Guirimand F, Fossez-Diaz V, Perruchio S, Verlaine C, Vanbésien A, Kaczmarek W, Birkui de Francqueville L, De Larivière E, Bouquet G, Copel L, Verliac V, Marché V, Mathias C, Gracia D, Mhalla A, Michonneau-Gandon V, Poupardin C, Touzet L, Ranchou G, Guastella V, Richard B, Bienfait F, Sonrier M, Michel D, Ruckly S, Bailly S, Timsit JF.

BMC Palliat Care. 2019 Dec 9;18(1):111.

doi: 10.1186/s12904-019-0496-4. PMID: 31818281

IF 2.015 SIGAPS C

Méthodologies de la recherche en soins palliatifs : les défis de l'interdisciplinarité.

Bagaragaza E, Pujol N, Evin A, Colombet I.

Sante Publique. 2021 March-April;33(2):199-209.

doi: 10.3917/spub.212.0199. PMID: 34553865.

IF 0.203 SIGAPS E

« rubrique repérée dans la presse spécialisée »

Medecine Palliative Soins de Support - Accompagnement – Ethique, mars 2021

Antoine ELYN, Adèle BIDEgain-SABAS et Adrien EVIN

« **rubrique repérée dans la presse spécialisée** »

Medecine Palliative Soins de Support - Accompagnement – Ethique, novembre 2021
Pierre-Henri Jacquin, Florent Bienfait, Adrien Evin et Antoine Elyn

Résumés publiés :

- « Pertinence et modalités d'utilisation du midazolam en intra nasal en soins palliatifs : A propos d'une revue de la littérature » Adrien EVIN résumé d'intervention orale publié dans Journal of Pain and Symptom Management Vol. 52 No. 6 December 2016
- « Relevance of Using Intranasal MIDAZOLAM in Palliative Care: About a Literature Review » EVIN Adrien, LIBOT Jerome, DENIS Nathalie in Abstracts of the 9th World Research Congress of the European Association for Palliative Care (EAPC) in Palliative Medicine 2016
- « Consommateurs de cannabis en USP en France, quelle prise en soins ? Résultats du travail du consortium de recherche HOPE » A. EVIN, E. BOUGOUIN-KUHN, B. SCHRECK, M. GOBIN, A. LEPEINTRE, H. GAILLARD-PERERA, et le consortium HOPE, J. NIZARD, C. VICTORRI-VIGNEAU dans Journal of Pain and Symptom Management Vol. 56 No. 6 December 2018
- "Multidisciplinary palliative care seminar as part of initial training: the use of Twitter to promote interactive discussion"
EVIN Adrien, ALGLAVE Nathalie, POTTIER Pierre, JOLLIET Pascale, NIZARD Julien, All Pedagogical Committee. Abstracts of the 11th World Research Congress of the European Association for Palliative Care (EAPC) in Palliative Medicine sept 2020 Vol.34 suppl
- "RELAX: RELationship between AnXiety and palliative care. Anxiety VAS and NRS study"
EVIN Adrien, NEDELEC Victor, LE THUAUT Aurélie, GAULTIER Aurélie, JEGO Patricia, NIZARD Julien, All Palliative Care Teams of University Hospital. Abstracts of the 11th World Research Congress of the European Association for Palliative Care (EAPC) in Palliative Medicine sept 2020 Vol.34 suppl
- "RELAX: RELationship between AnXiety and palliative care. Anxiety VAS and NRS study-Final Results."
EVIN Adrien, NEDELEC Victor, BOURGUILLEAU Melissa, LE THUAUT Aurélie, JEGO Patricia, NIZARD Julien, All Palliative Care Teams of University Hospital.
Palliative Medicine Volume: 35 issue: 1 suppl, page(s): 1-243 September 1, 2021
- "Study of the Phenomenon of Gatekeeping in French Palliative Care Physicians"
Evin A., Hardouin J.-B., Lecompte H.
Palliative Medicine Volume: 35 issue: 1 suppl, page(s): 1-243 September 1, 2021
- "Nationwide Study on the Prevalence and Risk Factors of Acquiring Pressure Ulcers in Palliative Care Units"
Evin A., Leblanc E., Mermet O., Nicolas B., Barois B
Palliative Medicine Volume: 35 issue: 1 suppl, page(s): 1-243 September 1, 2021

Soumis :

- Incidence and risk factors of prolonged grief in relatives of patients with terminal neoplasia in French palliative care units: the Fami-Life multicenter cohort study. Annals of internal medicine. En Dec 2021

COMMUNICATIONS LORS DE CONGRES

COMMUNICATIONS ORALES (avec comité de sélection)

Congrès national de la Société Française d'Accompagnement et de Soins Palliatifs en juin 2016 à Dijon « Pertinence du midazolam en intra nasal en soins palliatifs : A propos d'une revue de la littérature » A. EVIN, J. LIBOT, N. DENIS

Congrès international de soins palliatifs en octobre 2016 à Montréal « Pertinence et modalités d'utilisation du midazolam en intra nasal, en soins palliatifs : A propos d'une revue de la littérature » A. EVIN, J. LIBOT, N. DENIS

Journée nantaise d'études cliniques en musicothérapie (institut de musicothérapie de Nantes), atelier de recherche en musicothérapie 18 mars 2017 « Intérêt du logiciel MUSIC CARE en unité de soins palliatifs, expérience en cours au CHU de Nantes » A. LEVESQUE, A. EVIN

Congrès régional de soins palliatifs des Pays de la Loire mai 2018, au Mans « Place de la sédation continue lors d'un arrêt de dialyse en France : Questionnement sur une situation clinique » Adrien EVIN, Katell SEVERIN, Gwenola LAMBALLAIS, Hélène GAILLARD, Gwenola LE GO, Aurélie LEPEINTRE, Julien NIZARD.

Congrès international de soins palliatifs en octobre 2018 à Montréal

- « Consommateurs de cannabis en USP en France, quelle prise en soins ? Résultats du travail du consortium de recherche HOPE » A. EVIN, E. BOUGOUIN-KUHN, B. SCHRECK, M. GOBIN, A. LEPEINTRE, H. GAILLARD-PERERA, et le consortium HOPE, J. NIZARD, C. VICTORRI-VIGNEAU
- « Place de la sédation continue lors d'un arrêt de dialyse en France : Questionnement sur une situation clinique » Adrien EVIN, Katell SEVERIN, Nicole SEÏTE, Francine BAZEPIALO, Hélène GAILLARD, Gwenola LE GO, Aurélie LEPEINTRE, Julien NIZARD.
- « Sclérose latérale amyotrophique et douleur sur l'Hôpital à Domicile de Nantes, création d'un outil » A. COLPAERT, A. EVIN, J. LIBOT, A. FOURQUIER, J. NIZARD

Congrès français de psychiatrie 10^{ème} édition Nantes Novembre 2018 - Atelier : Actualité et fin de vie. Quand la demande de hâter la mort en oncologie : contexte légal, clinique, psychopathologie, enjeux éthiques. Thème : « Changements législatifs et questions au quotidien pour le clinicien. » A. EVIN

Congrès national de la Société Française d'Accompagnement et de Soins Palliatifs en septembre 2021 à Valenciennes :

- Mariages en soins palliatifs : Du projet conjugal à la coordination d'équipe Agathe Raimbault, Adrien Evin, Emmanuelle Chataigner, Isabelle Decré, Benoît Maillard
- Étude du phénomène de gatekeeping chez les médecins de soins palliatifs français. Evin A., Hardouin J.-B., Lecompte H.

COMMUNICATIONS ORALES (en tant qu'orateur invité)

Communication régionale sur « Fiches pratiques : Pré-requis à la sédation » lors de première journée régionale CSPHF Lille Grand Palais, le 14 novembre 2019

Communication nationale aux « journées de rentrée des jeunes oncologues » sur « gestion des symptômes en fin de vie », par visioconférence le 21 novembre 2020

Congrès national de la Société Française d'Accompagnement et de Soins Palliatifs en septembre 2020 à Strasbourg : « Etude ESCARRES : Prévalence et caractéristiques des escarres chez les patients pris en charge en USP » Brigitte Barrois, Adrien EVIN et l'ensemble du groupe de travail escarres.

Communication nationale, séminaire virtuel organisé par La Plateforme nationale pour la recherche sur la fin de vie et l'Institut Longévité, Vieillesse, Vieillesse (ILVV) sur le thème « Explorer les fins de vie : questions de méthodologie », le 14 janvier 2021. Présentation sur « Perception par les médecins de soins palliatifs de la participation des patients à des études en soins palliatifs »

Congrès national de la Société Française de l'Escarre en webcongrès (22 janvier 2021) :
« Etude ESCARRES : Prévalence et caractéristiques des escarres chez les patients pris en charge en USP » Brigitte Barrois, Adrien EVIN et l'ensemble du groupe de travail escarres.

Congrès national de la Société Française d'Accompagnement et de Soins Palliatifs (septembre 2021), rencontre avec un expert : « Escarres en soins palliatifs »

Congrès preuves et pratiques septembre 2021 à Nantes . « les pratiques sédatives »

POSTERS

Congrès national de la Société Française d'Etude et de Traitements de la Douleur SFETD novembre 2017 à Nice « SLA et Douleur : Etude de cohorte rétrospective de janvier 2011 à décembre 2016 au sein de l'Hôpital à Domicile de Nantes. » A. COLPAERT, A. EVIN, J. LIBOT, A. FOURQUIER, J. NIZARD

Congrès régional des Pays de la Loire de soins palliatifs, mai 2018 au Mans

- « Sclérose latérale amyotrophique et douleur sur l'Hôpital à Domicile de Nantes, création d'un outil » A. COLPAERT, A. EVIN, J. LIBOT, A. FOURQUIER, J. NIZARD
- « Douleurs rebelles liées au cancer : Place de l'analyse pharmacologique. Projet de recherche sur le parcours du patient au sein du GHT44. » A. EVIN, E. BOGOUIN-KUHN, M. GOBIN, A. LEPEINTRE, H. GAILLARD-PERRERA, J. NIZARD, C. VICTORRI-VIGNEAU

Congrès national de la Société Française d'Accompagnement et de Soins Palliatifs juin 2018 à Marseille

- « Sclérose latérale amyotrophique et douleur sur l'Hôpital à Domicile de Nantes, création d'un outil » A. COLPAERT, A. EVIN, J. LIBOT, A. FOURQUIER, J. NIZARD
- « Consommateurs de cannabis en USP en France, quelle prise en soins ? Résultats du travail du consortium de recherche HOPE » A. EVIN, E. BOUGOUIN-KUHN, B. SCHRECK, M. GOBIN, A. LEPEINTRE, H. GAILLARD-PERRERA, et le consortium HOPE, J. NIZARD, C. VICTORRI-VIGNEAU

Congrès international de médecine de la douleur « world congress on pain » organisé par l'IASP (International Association for the Study of Pain) en septembre 2018 à Boston

- « ALS and pain: five-year retrospective cohort study at Nantes Hospital at Home and creation of a pain management guide » A. COLPAERT, A. EVIN, J. LIBOT, A. FOURQUIER, J. NIZARD
- « Value of Transcranial Direct-current Stimulation of the Motor Cortex for the Management of Refractory Cancer Pain in the Palliative Care Setting » J. NGUYEN, J. ESNAULT, E. MOSSER, S. ABAD, D. CONSTANT-DAVID, H. GAILLARD, AURÉLIE LEPEINTRE, A. EVIN, J. LEFAUCHEUR, J. NIZARD

Congrès international de soins palliatifs en octobre 2018 à Montréal

« Apport des soins palliatifs, permettant une survie exceptionnelle. Exemple autour d'une analyse de cas clinique. » A. EVIN, J. LIBOT, Nicole SEÏTE, Francine BAZEBIALO N. DENIS et Julien Nizard

Congrès national de la Société Française d'Etude et de Traitements de la Douleur SFETD novembre 2018 à Lille

« Sclérose latérale amyotrophique et douleur sur l'Hôpital à Domicile de Nantes, création d'un outil » A. COLPAERT, A. EVIN, J. LIBOT, A. FOURQUIER, J. NIZARD

Congrès international EAPC (European Association of Palliative Care) Berlin mai 2019

«Spouse caregivers perception of the end stages of life and death of the patient at hospital: an exploratory qualitative study during the mourning period»

Benoit MAILLARD, Marion DEREZ-PREL, Nathalie DENIS-DELPYERRE, Adrien EVIN, Julien NIZARD

Congrès national de la Société Française d'Accompagnement et de Soins Palliatifs en septembre 2020 à Strasbourg :

« RELAX : RELation entre AnXiété & soins palliatifs. Etude de l'EVA et EN anxiété »

Adrien Evin, Victor Nedellec, Aurélie Le Thuaut, Aurélie Gaultier, Patricia Jego, Julien Nizard et ensemble des équipes de soins palliatifs du CHU de Nantes

Congrès international EAPC (European Association of Palliative Care) octobre 2020 (Palerme transformé en e-congrès) :

- Multidisciplinary palliative care seminar as part of initial training: the use of Twitter to promote interactive discussion”
EVIN Adrien, ALGLAVE Nathalie, POTTIER Pierre, JOLLIET Pascale, NIZARD Julien, All Pedagogical Committee.
- “RELAX: RELationship between AnXiety and palliative care. Anxiety VAS and NRS study”
EVIN Adrien, NEDELEC Victor, LE THUAUT Aurélie, GAULTIER Aurélie, JEGO Patricia, NIZARD Julien, All Palliative Care Teams of University Hospital.
Prix du poster : « Un des trois meilleurs posters dans la thématique »

Congrès International MASCC/ISOO juin 2021 :

- “RELAX: RELationship between AnXiety and palliative care. Anxiety VAS and NRS study- Final Results.” EVIN Adrien, NEDELEC Victor, BOURGUILLEAU Melissa, LE THUAUT Aurélie, JEGO Patricia, NIZARD Julien, All Palliative Care Teams of University Hospital.
- “Nationwide Study on the Prevalence and Risk Factors of Acquiring Pressure Ulcers in Palliative Care Units” Evin A., Leblanc E., Mermet O., Nicolas B., Barois B

Congrès national de la Société Française d'Accompagnement et de Soins Palliatifs en septembre 2021 à valenciennes :

- RELAX : RELation entre AnXiété & soins palliatifs. Etude de l'EVA et EN anxiété résultats finaux. EVIN Adrien, NEDELEC Victor, BOURGUILLEAU Melissa, LE THUAUT Aurélie, JEGO Patricia, NIZARD Julien
- Modifications de l'organisation et de l'activité des soins palliatifs au CHU de Nantes au cours de la première vague de Covid 19. A.JARRY, R.RAHIM KHAN, A.COLPAERT D.CONSTANT-DAVID , A.LEPEINTRE , H.GAILLARD , J.NIZARD , A.EVIN
- Outil d'aide à la réalisation d'une procédure collégiale pour l'évaluation d'une demande de sédation profonde et continue maintenue jusqu'au décès. RAHIM KHAN Reshad, COLPAERT André, THARREAU Sabine, NIZARD Julien, EVIN Adrien

Congrès international EAPC (European Association of Palliative Care) octobre 2021 (e-congrès) :

- “RELAX: RELationship between AnXiety and palliative care. Anxiety VAS and NRS study- Final Results.” EVIN Adrien, NEDELEC Victor, BOURGUILLEAU Melissa, LE THUAUT Aurélie, JEGO Patricia, NIZARD Julien, All Palliative Care Teams of University Hospital.
Prix du poster : « Un des trois meilleurs posters dans la thématique »
- “Study of the Phenomenon of Gatekeeping in French Palliative Care Physicians”
Evin A., Hardouin J.-B., Lecompte H.
- “Nationwide Study on the Prevalence and Risk Factors of Acquiring Pressure Ulcers in Palliative Care Units”
Evin A., Leblanc E., Mermet O., Nicolas B., Barois B
Prix du poster : « Un des trois meilleurs posters dans la thématique »

ENSEIGNEMENT, ENCADREMENT D'ETUDIANTS

Points SIAPS à la fin de l'année universitaire 2020/2021 : 326

1/ SERVICES RENDUS

- **Rédaction de sujets d'examens**

Rédaction pour l'UE 5.1 partie Soins palliatifs (2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 ; 2019-2020, 2020-2021) pour les DFASM 2

Rédaction sujet d'examen module « douleur » pharmacie de 6^{ème} année en décembre 2017, 2018, 2019, 2020

Rédaction sujet d'examen DIU « Soins palliatifs et d'accompagnements » (2020)

- **Conférence de préparation aux iECN**

Aide à la rédaction pour l'UE 5.1 partie Douleur (année 2014-2015) pour les DFASM 2

Aide à la rédaction UE 5.1 partie Soins palliatifs (2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2020-2021) pour les DFASM 3

Rédaction pour l'UE 5.1 partie Soins palliatifs (2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021) pour les DFASM 2

Rédaction pour l'UE 5.1 partie Soins palliatifs (2019-2020, 2020-2021) pour les DFASM 1

- **Encadrement de thèses et mémoires**

Encadrement de thèses d'exercice :

Encadrement de la thèse d'exercice en médecine « SLA et douleur : Etude de cohorte rétrospective sur 5 ans au sein de l'HAD de Nantes et création d'un outil d'aide pour les soignants », soutenue le 14 novembre 2017, mention très honorable avec félicitations du jury
M. COLPAERT André

Encadrement de la thèse d'exercice en pharmacie d'officine, portant sur « l'étude RELAX : RELation entre AnXiété & soins palliatifs. Validation de l'EVA-anxiété et de l'EN- anxiété en soins palliatifs »
M. NEDELEC Victor soutenue le 3 février 2020, mention très honorable avec félicitations du jury

En cours :

Thèse d'exercice de pharmacie Claire DENIS

Encadrement de mémoire de master 1 :

Encadrement mémoire de master 1 éthique (2018-2019), d'Alice DELAGOUTTE

Encadrement mémoire master 1 éthique (2020-2021) de Valentin EDEN (en cours)

Encadrement de mémoire de DESC et FST soins palliatifs :

Encadrement du mémoire de DESC « douleur et soins palliatifs » de Reshad RAHIM KHAN 2019-2020.

Encadrement du mémoire de la FST soins palliatifs de Ferida CHEHEM DAOUCH 2019-2020, Prescription et usager d'antibiothérapies dans l'Unité Fixe de Soins palliatifs du CHU de Nantes : étude descriptive entre le 1er juin 2019 et le 31 décembre 2019

Encadrement mémoire de la FST soins palliatifs d'Adèle JARRY 2019-2020, Étude des modifications organisationnelles et de l'activité de l'unité de soins palliatifs du CHU de Nantes au cours de l'épidémie de COVID 19 de mars à mai 2020

Encadrement mémoires de DIU

Encadrement mémoire de DIU « Prise en charge de la douleur », sur la prise en charge des douleurs des patients atteints de SLA en HAD de la région nantaise. Soutenu en 2017.

Mr COLPAERT André

Encadrement en cours mémoire de DIU « Prise en charge de la douleur », portant sur la perception de la musicothérapie par les soignants lors des soins douloureux en unité de soins palliatifs.
Mme MIGNOT Marie, soutenu en 2018

Encadrement d'un mémoire de DIU « Soins palliatifs et d'accompagnements », portant sur la place du médecin coordinateur d'HAD dans les prescriptions des patients en soins palliatifs
Mme SPIES Marie, soutenu en 2019

Encadrement d'un mémoire de DIU « Soins palliatifs et d'accompagnements » M ; MARTIN Dary

- **Jury de thèse d'exercice de médecine**

« Étude de cohorte rétrospective comparative des effets indésirables entre la morphine et l'oxycodone prescrits chez les patients pris en charge par l'HAD Nantes et région entre 2011 et 2016 : Focus sur les vomissements et les hallucinations. » Par Mme VANSTEENKISTE Céline, directeur de thèse : Dr François Allard. Soutenu le 07 mai 2019 à la faculté de médecine de Nantes

- **Jury**

Jury au niveau régional :

FST soins palliatifs depuis 2020

DESC 1 et 2 tous les ans depuis l'année universitaire 2018-2019 jusqu'en 2021

Jury au niveau local :

TER de master 1 biologie santé tous les ans depuis l'année universitaire 2018-2019

DIU « Prise en charge de la douleur » tous les ans depuis l'année universitaire 2016-2017

DIU « Soins palliatifs et d'accompagnements » tous les ans depuis l'année universitaire 2018-2019

- **Coordinations d'enseignements**

Co-coordonateur pédagogique du DIU « Soins palliatifs et d'accompagnements » de l'UFR de médecine de Nantes (2019-2021)

Coordination du séminaire interprofessionnel (940 étudiants médecins, kinésithérapeutes et infirmiers) dans le cadre de la circulaire interministérielle de mai 2017. Premier séminaire en décembre 2018, puis un par an depuis cette date.

Co-coordination de la mise en place des ECOS au sein du stage onco-soins palliatifs - Années 2019-2020

Chargé de la mise en place des séances de préparation supplémentaires pour les ECN (ou SERAM supplémentaires) en collaboration avec le Dr Trewick (2012-2013)

Coordinateur du tutorat d'Histologie pour les PCEM2 sous la direction du Pr Heymann, en 2010

2/ ENSEIGNEMENTS

- **Au niveau local :**

Enseignant dans l'UE 5.1, pour les DFASM 2, sous-partie « Soins palliatifs » à la faculté de médecine de Nantes (2016-2017, 2017-2018, 2018-2019), DFASM1 et DFASM2 (2019-202)

Enseignant dans le module « douleur », pour les 6^{ème} années de pharmacie à la faculté de pharmacie de Nantes. (2017-2018, 2018-2019, 2019-2020)

Enseignant dans le certificat universitaire « Evaluation et prise en charge du patient douloureux chronique et en soins de supports », e-learning (2017-2018, 2018-2019, 2019-2020)

Enseignant dans le master 2 et master 1 d'éthique de Nantes (2018-2019), uniquement en master 2 en 2019-2020.

Enseignant dans le module « soins palliatifs et douleur cancéreuse », pour l'année complémentaire d'ostéopathie (à l'institut des hautes études ostéopathiques à Nantes) (2017-2018, 2018-2019)

Enseignement de la sémiologie (12 étudiants DFGSM3), 2 heures 30 toutes les deux semaines sur une année universitaire, (2018-2019, 2019-2020)

Formation pour le Réseau COMPAS (réseau de soins palliatifs de la région nantaise) sur le thème « Accompagnement des familles ayant un proche en situation palliative » (1 demi-journée en 2018 et 2 demi-journées en 2019)

Formation dispensée à l'IFSI de Châteaubriant (en 2014) concernant la profession médicale (UE 3.5 S4)

Cours aux DFASM2, au sein du centre d'étude et de traitements de la douleur sur base physiologique de la douleur, sur la douleur neuropathique et la fibromyalgie. (Novembre 2014 - Avril 2015)

Enseignant de Statistiques et de Biochimie pour la préparation au concours de PCEM1 (cours privés GALIEN) 2008-2010

➤ **Au niveau régional**

Enseignant au sein de la capacité de « médecine d'évaluation et traitement de la douleur » en première année (2017-2018), (2019-2020)

Enseignant au sein du DIU « Prise en charge de la douleur » en 2019-2020

Enseignant au sein DIU « Soins palliatifs et d'accompagnements » en 2018-2019, 2019-2020

➤ **Au niveau national**

Enseignant au sein du DESC « médecine de la douleur et médecin palliative » en première année (2017-2018,2018-2019, 2019-2020)

Enseignant au sein de la FST soins palliatifs (au sein du séminaire 1) 2019-2020

3/ ACTIVITES PEDAGOGIQUES

Membre du CNEFUSP (Collège National des Enseignants pour la Formation Universitaire en Soins Palliatifs), participation au groupe de travail sur la mise en place de la FST (2019,2020) et sur l'enseignement des soins palliatifs pendant le second cycle des études médicales (2018).

Participation de la mise en place de la R2C : rédaction de chapitres du référentiel du collège, rédaction de fiches LISA, rédaction et relecture de fiches SDD.

Membre de la CPE (Commission Pédagogique des Etudiants) Université de Médecine de Nantes et représentant de promotion 2009-2013.

4/ AUTRES ACTIVITES UNIVERSITAIRES

Membre nommé comme invité permanent au conseil de gestion de la faculté de médecine de Nantes de novembre 2017 à novembre 2019, en qualité de représentant des CCA-AH. Puis depuis novembre 2019, **membre élu** au conseil de gestion (collège B)

Membre de la commission d'éthique et de déontologie de la faculté de médecine de Nantes (juin 2018) mandat de 4 ans (nommé par le conseil de gestion de la faculté).

ACTIVITES HOSPITALIERES

RESPONSABILITES INSTITUTIONNELLES

Membre de la commission médicale d'établissement du CHU de Nantes (juin 2020), et représentant dans la sous-commission formation continue du CHU.

Membre de la commission « Vie hospitalière du CHU de Nantes » depuis novembre 2017 (sous l'égide du président de CME) en qualité de représentant des CCA-AH

Membre auditionné par l'IGAS pour le rapport sur « Evaluation de l'application de la loi du 2 février 2016 sur la fin de vie » (avril 2018)

Et pour l'évaluation du plan de soins palliatifs 2015-2018 (janvier 2019)

Membre du bureau du Syndicat Autonome des Chefs de Clinique Assistants et Assistants Hospitaliers de Nantes ou CCLAN.

Membre représentant des internes au Comité régional paritaire des praticiens hospitaliers (ARS Pays de la Loire) en 2014

Et pour les CCA- assistants en 2019, 2020

Membre de la CME (Commission Médicale d'Etablissement) de l'Hôpital de Châteaubriant -Novembre 2013-Avril 2014

Membre du SIMGO : (Syndicat des Internes de Médecine Générale de l'Ouest) Novembre 2013-Mai 2015 :

- Chargé de mission adéquation des postes et projet de couplage des stages gynécologie-pédiatrie.
- Membre (représentant des internes de médecine générale) aux commissions « années recherche » et « disponibilités » concernant les internes affectés au CHU de Nantes.

ACTIVITES

1. Prise en charge des patients hospitalisés dans l'unité de soins de supports et de soins palliatifs

Gestion de la liste d'attente et des admissions dans l'unité

Prise en charge de symptômes

Entretien avec patient et famille

Participation au staff médical de l'unité une fois par semaine et à la RCP (Réunion de Concertation Pluri-professionnelle hebdomadaire du service)

Participation quotidienne aux transmissions médicaux-soignants

2. Consultation de soins de supports et de soins palliatifs

Une demi-journée par semaine, réalisation de consultations de soins de supports et soins palliatifs dans le cadre de suivi de patients ayant été hospitalisés dans notre unité ou dans le cadre de prise en charge de patients adressés par des médecins du CHU ou extérieurs.

3. Missions d'information

Encadrements et formations des étudiants en médecine et en pharmacie dans le service de soins palliatifs :

- Accueil, suivi, formation et évaluations des externes en médecine (2-3 par mois)
- Accueil, suivi, formation et évaluations des externes en pharmacie (1 tous les 3 mois)

- Accueil, suivi, formation et évaluations de l'interne en médecine (1 tous les 6 mois)

Encadrement et accueil d'étudiant en TER de master 1 et 2 d'éthique.

Réponse aux demandes de renseignements des professionnels de santé et également du grand public (questionnement sur des demandes de sédation, de thérapeutique en soins palliatifs, de travaux de lycéens type TPE).

4. Organisateur du Consortium HoPE (2017 et 2018)

Le consortium HoPE (Hospital Pain, Palliative and Pharmacological Expertises) est un consortium pluridisciplinaire de médecins et pharmaciens hospitaliers centré sur la réflexion et l'étude des thérapeutiques en soins palliatifs au sein du CHU de Nantes.

Situé au sein du « Centre fédératif douleur, soins palliatifs et de support, éthique clinique et thérapies complémentaires » dirigé par le Pr Nizard (CHU de Nantes), l'organisation est gérée par le Dr Adrien Evin.

Les objectifs sont :

- Maintenir à jour des ressources documentaires du service concernant les thérapeutiques
- Gérer des situations courantes nécessitant une étude pharmacologique rationnelle
- Favoriser la recherche dans les domaines du consortium

5. Implication locale : Participation aux groupes de travail pluridisciplinaire afin d'améliorer nos pratiques locales en soins palliatifs

Participation aux groupes de travail locaux (CHU-Réseau-HAD) :

- Sédation (dirigé par le Dr Lego Gwenola, médecin du Réseau de soins palliatifs COMPAS) 2018
- Prise en charge des patients SLA (dirigé par le Dr Bouteleau-Bretonnière Claire, neurologue au CHU de Nantes)

6. Implication locorégionale : Mise en place du staff inter établissement ayant des unités de soins palliatifs pour le 44 et 85 (2021)

Depuis Janvier 2021, mise en place du staff inter établissements ayant des unités de soins palliatifs pour les départements de Loire-Atlantique et Vendée.

Organisation et animation d'une séance mensuelle.

7. Organisation de congrès au niveau local et national

Membre du comité d'organisation de la première « Journée Laennec » intitulée « la recherche pourquoi pas moi » le jeudi 12 décembre 2019, projet porté par le DRC du CHU de Nantes

Président du conseil scientifique du congrès national de la SFAP 2023 à Nantes

ACTIVITES DE RECHERCHE

➤ Projets de recherche locaux :

Projet RELAX « RELATION entre AnXIété & soins palliatifs. Validation de l'EVA-anxiété et de l'EN- anxiété en soins palliatifs », Coordinateur principal de l'étude. Il nous semble important de faciliter l'évaluation et le suivi de l'anxiété afin d'en améliorer sa prise en soins. Dans la littérature portant sur l'anxiété, l'évaluation est généralement réalisée par des tests standardisés dont un des gold standard est le State Trait Inventory Anxiety (STAI) ou Inventaire Anxiété Etat-Trait en français. Or, ces tests (usuels dans la recherche) sont peu ou pas utilisés en pratique car relativement fastidieux, notamment pour les patients de soins palliatifs (qui sont souvent fatigués). L'EVA-anxiété a été validée pour les soins dentaires ou pour la mesure de l'anxiété avant une anesthésie mais pas dans le cadre de soins palliatifs. Le but de cette étude est de valider deux échelles courtes : EVA-anxiété et EN-anxiété afin d'évaluer l'anxiété des patients pris en charge en soins palliatifs (consultation, hôpital) en les corrélant à la STAI- état. Dans le même temps, nous observerons la prévalence de ce symptôme dans notre population (10 ans après l'étude grenobloise).
Début des inclusions mars 2018, *étude terminée, rédaction résultats en cours*

Projet en lien avec le service de pharmacologie clinique (Dr Caroline Vigneau-Victorri) sur les questionnements concernant les **co-prescriptions d'antidépresseurs inhibiteurs du CYP 2D6 avec les antalgiques de palier 2**. On sait que les paliers 2 sont métabolisés en partie par le CYP 2D6. Pour autant, il n'existe pas d'étude clinique sur la réalité clinique des modifications de la pharmacocinétique des antalgiques lorsqu'ils sont prescrits avec des antidépresseurs inhibiteurs du CYP 2D6. Un premier article est paru, concernant le risque théorique de moindre efficacité de la codéine lorsqu'elle est associée à ce type de traitements. Un second devrait suivre concernant le tramadol.

Projet **PIC PA « Pain In Cancer-Pharmacological Analysis »** Douleur dans les cancers : Analyses pharmacologiques. Projet en lien avec le service de pharmacologie clinique (Dr Caroline Vigneau-Victorri). De nos jours, la douleur liée au cancer reste insuffisamment prise en soins. Les nombreuses thérapeutiques utilisées rendent sa prise en charge de plus en plus complexe. Les algologues et palliatologues spécialisés sont de plus en plus démunis. Dans ce contexte, nous avons débuté depuis plus d'un an au CHU de Nantes, une collaboration entre les pharmacologues et les algologues/palliatologues afin d'optimiser la prise en charge des patients douloureux dans le cadre de leur cancer. Une expertise pharmacologique est réalisée par les pharmacologues du service de pharmacologie clinique pour optimiser les prescriptions des cliniciens. Nous souhaitons étendre à l'ensemble des membres du Groupement Hospitalier de Territoire du 44 (GHT) cette possibilité d'accès à l'expertise pharmacologique. A cet effet, il s'agit d'évaluer objectivement l'apport de cette expertise sur les prescriptions des algologues/palliatologues et les déterminants permettant de caractériser la population pour laquelle une analyse pharmacologique serait la plus pertinente, afin d'améliorer l'efficacité. Ce projet a reçu une subvention via le **label "Excellence Recherche Cancer Territoire"** soutenu par la FHF (Fédération Hospitalière Française) et le CNCR (Comité National Coordination de la Recherche).
Début des inclusions aout 2019, *étude en cours*

Projet **STIMPAL**, portant sur **l'intérêt de la tDCS dans la douleur liée au cancer en soins palliatifs**. L'équipe du Pr Nizard est reconnue au niveau national et international pour sa pratique de la stimulation transcranienne. Deux *case report* ont été publiés (dans *palliative medicine*) concernant l'utilisation de la RTMS dans la prise en charge de douleurs réfractaires en soins palliatifs. Il a été envisagé de réaliser un protocole de recherche portant sur l'utilisation d'un dispositif plus maniable de stimulation transcranienne (la tDCS), évitant au patient d'être déplacé pour la réalisation des stimulations. Un patient a déjà été traité ; il a fait l'objet d'une publication comme *case report* dans la revue *Clinical neurophysiology*. Notre protocole est une étude clinique tDCS versus placebo, dans la prise en charge des douleurs liées au cancer chez des patients en soins palliatifs.
Début des inclusions mars 2021, *étude en cours*

➤ **Projets de recherche nationaux :**

Projet OPEN (projet de master 2) Investigateur principal- **Etude des représentations des médecins de soins palliatifs investigateurs concernant la participation des patients dans des protocoles de recherche clinique en soins palliatifs.** Travail codirigé par Jean-Benoît HARDOUIN et Hélène LECOMPTE. *Etude en cours*

Membre du comité scientifique de l'étude **COVIDHPAD : Étude des questions relatives aux confinements, aux fins de vie et à la mort dans les EHPAD, liées à l'épidémie de Covid-19 en France.** Coordinateurs Scientifiques : Régis AUBRY, Patrick BAUDRY et Elodie CRETIN. *Etude en cours*

Participation comme investigateur principal au protocole national **EPIC (Impact of early palliative care on overall survival of patients with metastatic upper gastrointestinal cancers, treated with first-line chemotherapy: a randomized phase III trial)** Coordinateurs Scientifiques: Pr Antoine ADENIS et Dr Arlette DA SILVA. *Etude en cours*

Participation comme investigateur principal au protocole national **EPAL « Opinion des patients porteurs de cancer sur la loi Claeys-Léonetti ».** Coordinateur Scientifique : Pr Sébastien SALAS Marseille. *Etude terminée. Article en cours de rédaction.*

Mise en place d'une **étude de prévalence des escarres en unité de soins palliatifs** avec la SFAP et la société française de l'escarre (projet 2019-2020) *Etude terminée*

Participation comme investigateur principal au protocole national **FAMI-LIFE (Evaluation du vécu des proches des patients hospitalisés dans les unités de soins palliatifs.)** Coordinateur Scientifique : Maité Garrouste-Orgeas *Etude clôturée en février 2020, article soumis en Dec 2021*

Participation comme investigateur principal à l'étude nationale « **MOVE** » **Évaluation de Moventig® en situation réelle d'utilisation dans la constipation induite par les opioïdes chez les patients atteints de cancer.** Coordinateur Scientifique : Pr Jean-Marc Sabate. *Etude clôturée au 31 12 2019. Article publié Lemaire A, Pointreau Y, Narciso B, Piloquet FX, Braniste V, Sabaté JM. Effectiveness of naloxegol in patients with cancer pain suffering from opioid-induced constipation. Support Care Cancer. 2021 Dec;29(12):7577-7586. doi: 10.1007/s00520-021-06299-2. Epub 2021 Jun 13. Erratum in: Support Care Cancer. 2021 Aug 13;: PMID: 34120247; PMCID: PMC8549935.*

Participation à l'étude **NEUROPAL** (investigateur principal : Dr Marie Lepoupet CHU de Caen) portant sur l'étude de l'utilisation des neuroleptiques (antipsychotiques) en soins palliatifs. *Etude clôturée en 2018*

Participation comme investigateur principal à l'étude **DSOPAL** (investigateur Dr Bertrand Sardin CHU de Limoges) portant sur l'étude de l'intérêt du drainage sous-cutané des œdèmes des membres inférieurs en soins palliatifs. *Etude clôturée en 2018. Rédaction en cours.*

➤ **Expertise :**

Reviewer pour la revue Journal of Pain and Symptom Management (IF: 3.378)

Evaluation de projets de recherche :

Expert pour Appel à projets GEFLUC LR
2 dossiers expertisés en 2019

Expert pour les Groupements Interrégionaux de Recherche Clinique et Innovation d'échange d'expertises dans la catégorie soins palliatifs et douleur cancéreuse.
1 dossier expertisé en 2019

Membre expert comité de surveillance :

Membre expert comité de surveillance de l'essai « traitement des douleurs réfractaires aux opiacés par hypophysiolyse radiochirurgicale » Pr Jean REGIS. Expert depuis fin 2019.

➤ **Structuration de la recherche au plan national :**

Membre du bureau **Plateforme Nationale Collaborative pour une action coordonnée de recherche sur la fin de vie et la médecine Palliative.**

Membre du conseil d'administration de l'association **Association des étudiants et anciens du master 2 Recherche en médecine palliative et sur la fin de vie (AssEtAM)**

➤ **Formations**

Master 2 recherche en médecine palliative (Université Créteil)

Formation FORMEDEA **aux bonnes pratiques de la recherche clinique**, dernière mise à jour en 2020

ACTIVITES DE FORMATION

Présence aux congrès :

- Congrès national de soins palliatifs (Organisé par la SFAP) 2014, 2015, 2016, 2018, 2020 et 2021
- Congrès de la SFTED 2015
- Congrès international de soins palliatifs : Montréal 2016, 2018
- Congrès international MASCC/ISOO 2021
- Congrès Européen : EAPC 2019, 2020, 2021

Activités de FMC :

Formation prescripteur de cannabis thérapeutique (ANSM mars 2021)

MOOC sur les pratiques sédatives (SFAP) 2019

Webinaire plateforme nationale de recherche sur la fin de vie (faire un résumé pour l'EAPC, communication orale en congrès et veille bibliographique) 2019

FMC journée de « périnatalité » (organisée par le CHU de Nantes) 2016

FMC Journée d'« Actualité thérapeutique » 2015, 2016 et 2017 (organisée par le CHU de Nantes)

FMC « addictologie » en novembre 2015 (organisée par l'URPPS des Pays de la Loire)

FMC « douleur chez les consommateurs d'opioïdes » 2015 (formation organisée par le service de pharmacodépendance du CHU de Nantes)

FMC journée sur « la prise en charge des patients SLA au domicile » 2015 (organisée par le réseau de soins palliatifs COMPAS)

FMC actualités en médecine générale « journée atlantique de médecine générale » 2014 (organisée par le CHU de Nantes)

FMC « preuves et pratiques » 2014