

Henri COPIN, MD, PhD, is Professor of Histology, Embryology and Cytogenetics Head of Reproductive Medicine, Reproductive Biology and Cytogenetics Department, University Hospital of Amiens Picardie and Jules Verne Picardie University in Amiens.

Accredited by International Paediatric Pathology Association (1997), he graduated in biologic anthropology (Paris I University, 1989) for his masters, also succeeded his PhD thesis in physiology and developmental physiopathology (Paris V University, 2000).

Previously, Associate Professor of Histology, Embryology and Cytogenetics at Paris 7 University and Lariboisière University Hospital, then appointed Professor at Picardie Jules Verne University and University Hospital of Amiens Picardie, since 2004.

In the past, he was elected for eight years vice-Dean of UFR of Medicine of Jules Verne Picardie University and also President of the Scientific Committee of Amiens Picardie'University Hospital.

Member of the editorial board of "Morphologie", he is past president of the "Association des Morphologistes". He is also a member of the "Association des Cytogénéticiens de langue Française (ACLF) »

He has published over eighty international papers and contributed to numerous scientific meetings.

His activity is distributed in clinical and biological practice, teaching Histology, Embryology and Cytogenetics and research in Reproduction, Cytogenetics and Ophthalmology. Expert Doctor of the Multidisciplinary Center of Prenatal Diagnosis, he is involved in phenotype/genotype of cytogenetics diseases and especially in fetal pathology. Pr Henri Copin is also member of Medical and Scientific Committee of GENIRIS Association and member of Aniridia Europe Association.

CURRICULUM VITAE

Henri, Bernard, Pierre COPIN
Né le 18 janvier 1956 à Annequin (Pas-de-Calais). Marié quatre enfants

Adresses professionnelles :

Service de Médecine et Biologie de la Reproduction, Cytogénétique,

Centre d'AMP et CECOS de Picardie

Centre de Biologie Humaine du CHU d'Amiens

80054 Amiens cedex 1

Téléphone : 03 22 08 73 60

Email : copin.henri@chu-amiens.fr

Téléphone Portable : 06 60 06 18 01

Télécopie : 03 22 08 73 72

Histologie Embryologie Cytogénétique

UFR de Médecine de l'Université de Picardie Jules Verne

3, rue des Louvels

80053 Amiens cedex

Téléphone Portable : 06 60 06 18 01

Fonctions hospitalo-universitaires :

Professeur des Universités – Praticien Hospitalier

Chef du Service de Médecine et Biologie de la Reproduction, Cytogénétique et CECOS de Picardie au CHU d'Amiens

Ex Vice-doyen de l'UFR de Médecine et Assesseur premier cycle (mai 2009 à avril 2016)

Ex Président du Conseil Scientifique du Département de Recherche Clinique du CHU

Domaines d'activités :

- Enseignant d'histologie embryologie et cytogénétique essentiellement en premier cycle
 - Activité clinico-biologique de cytogénétique pré-natale, postnatale et onco-hématologique
 - Médecin expert du Centre Pluridisciplinaire de Diagnostic Prénatal de Picardie au CHU
 - Recherche clinique en Reproduction, Cytogénétique et Ophtalmologie

Titres, Diplômes et Distinctions :

1. Docteur en Médecine (Paris VI, 1984). Numéro d'inscription à l'ordre : 80/3941
 2. Attestation d'Etudes Spécialisées en Contraception (Paris VII, 1984).
 3. C E S d'Anatomie et de Cytologie Pathologiques Humaines (Paris VI, 1989).
 4. Maîtrise des Sciences Biologiques et Médicales d'Histologie Embryologie (ParisV, 1989)
 5. D.E.A. Anthropologie biologique – Morphologie - Evolution (Paris I, 1989)
 6. Certificat de Maîtrise de Cytogénétique (Paris VI, 1993).
 7. Graduate of International Paediatric Pathology Association (1997).
 8. Doctorat de l'Université René Descartes (Paris V, 2000)
 9. Habilitation à Diriger des Recherches (Université de Picardie Jules Vernes, 2003)
 10. Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques promotion juillet 2013

Publications :

83 publications référencées pubmed dont 2017-2018 :

1- Effect of semen preparation technique and its incubation on sperm quality in the Moroccan population.

Aboulmaouahib S, Madkour A, Kaarouch I, Saadani B, Sefrioui O, Louanjli N, **Copin H**, Cadi R, Benkhaliha M.

Andrologia. 2017 Aug; 49(6)

2- Impact of oocytes with CLCG on ICSI outcomes and their potential relation to pesticide exposure.

Merviel P, Cabry R, Chardon K, Haraux E, Scheffler F, Mansouri NB, Devaux A, Chahine H, Bach V, **Copin H**, Benkhalifa M.

J Ovarian Res. 2017 Jul 10;10(1):42. doi: 10.1186/s13048-017-0335-2

3- Comparison of two preventive treatments for patients with recurrent miscarriages carrying a C677T methylenetetrahydrofolate reductase mutation: 5-year experience.

Merviel P, Cabry R, Lourdel E, Lanta S, Amant C, **Copin H**, Benkhalifa M.

J Int Med Res. 2017 Dec;45(6):1720-1730.

4- New intragenic rearrangements in non-Finnish mulibrey nanism.

Jobic F, Morin G, Vincent-Delorme C, Cadet E, Cabry R, Mathieu-Dramard M, **Copin H**, Rochette J, Jedraszak G.

Am J Med Genet A. 2017 Oct;173(10):2782-2788.

5- Detection of *Loa loa* Microfilariae in Follicular Fluid During Assisted Reproductive Technology: Case Report and Review of the Literature.

Puy V, Scheffler F, Tinez C, Belhadri-Mansouri N, Huguenin A, Capelle S, Agnamey P, Devaux A, Frydman N, **Copin H**, Benkhalifa M.

Open Forum Infect Dis. 2017 Oct 6;4(4)

6- Effect of Gonadotropin Types and Indications on Homologous Intrauterine Insemination Success: A Study from 1251 Cycles and a Review of the Literature.

Cabry-Goubet R, Scheffler F, Belhadri-Mansouri N, Belloc S, Lourdel E, Devaux A, Chahine H, De Mouzon J, **Copin H**, Benkhalifa M.

Biomed Res Int. 2017;2017:3512784

7- Paternal age: Negative impact on sperm genome decays and IVF outcomes after 40 years.

Kaarouch I, Bouamoud N, Madkour A, Louanjli N, Saadani B, Assou S, Aboulmaouahib S, Amzazi S, **Copin H**, Benkhalifa M, Sefrioui O.

Mol Reprod Dev. 2018 Mar;85(3):271-280.

8- Does the dysregulation of matrix metalloproteinases contribute to recurrent implantation failure?

Benkhalifa M, Zayani Y, Bach V, **Copin H**, Feki M, Benkhalifa M, Allal-Elasmi M.

Expert Rev Proteomics. 2018 Apr;15(4):311-323.

9- Impact of alcohol and cigarette smoking consumption in male fertility potential: Looks at lipid peroxidation, enzymatic antioxidant activities and sperm DNA damage.

Aboulmaouahib S, Madkour A, Kaarouch I, Sefrioui O, Saadani B, **Copin H**, Benkhalifa M, Louanjli N, Cadi R.

Andrologia. 2018 Apr;50(3).

10- Corneal epithelial stem cells for corneal injury.

Bremond-Gignac D, **Copin H**, Benkhalifa M.

Expert Opin Biol Ther. 2018 Aug 9:1-7.

Sociétés savantes et collège

- Membre de l'Association des Anatomistes de 1986 à 1998 puis de l'Association des Morphologistes depuis 1998

- Membre du Collège Universitaire et Hospitalier des Cytologistes, Histologistes, Embryologistes et Cy togénéticiens depuis 1986

- Membre de l'Association des Cy togénéticiens de langue Française depuis 1991.

Activités au sein de l'Association des Morphologistes :

Membre élu du conseil d'administration depuis 2001

Élu vice-président en 2010 puis président de 2013 à 2016

Réelu au conseil d'Administration en 2016

Membre du comité de rédaction depuis 2010 pour Morphologie, revue indexée pubmed