

### MICHELLE HADCHOUEL

Directeur de Recherche Emérite  
Inserm

Pédiatre et histologiste de formation, j'ai été recrutée à l'Inserm en 1974. J'ai dirigé l'Unité 347 Inserm « Génétique et mécanismes des maladies du foie de l'enfant de 1993 à 2004 et L'IFR 93 de 1999 à 2001. Mes travaux ont porté sur des aspects très différents de l'hépatologie pédiatrique : hépatites virales B, maladies métaboliques et maladies génétiques. J'avais en parallèle une activité clinique dans le Service d'hépatologie pédiatrique de l'Hôpital de Bicêtre  
J'ai été membre du Comité Consultatif de Protection des Personnes dans la Recherche Biomédicale Ile de France 1 de sa création en 1991 jusqu'en 2012. Dans le cadre d'un éméritat, j'ai dirigé la Délégation à l'Intégrité scientifique de l'Inserm de 2008 à 2016. J'ai participé à la rédaction de l'European code of conduct for Research integrity de l'ESFet présidé la commission d'éthique et d'intégrité scientifique de l'Agence National de la Recherche. J'ai également participé à l'écriture de la Charte National de Déontologie adoptée en janvier 2015 et du groupe de travail mis en place par P Corvol dans le cadre de sa mission sur l'Intégrité scientifique.

#### Autres responsabilités exercées

Membre du Comité d'Éthique et de Déontologie de Santé Publique France

#### Principales publications

Liste des 10 principales publications

- **de Vree JM, Jacquemin E, Sturm E, Cresteil D, Bosma PJ, Aten J, Deleuze JF, Desrochers M, Burdelski M, Bernard O, Oude Elferink RP, Hadchouel M.** Mutations in the MDR3 gene cause progressive familial intrahepatic cholestasis. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 1998 Jan 6;95(1):282-7..
- **Pontoglio M, Barra J, Hadchouel M, Doyen A, Kress C, Bach JP, Babinet C, Yaniv M.** Hepatocyte nuclear factor 1 inactivation results in hepatic dysfunction, phenylketonuria, and renal Fanconi syndrome. *Cell.* 1996 Feb 23;84(4):575-85.
- **Hadchouel M, Farza H, Simon D, Tiollais P, Pourcel C.** Maternal inhibition of hepatitis B surface antigen gene expression in transgenic mice correlates with de novo methylation. *Nature.* 1987 Oct 1-7;329(6138):454-6.
- **Babinet C, Farza H, Morello D, Hadchouel M, Pourcel C.** Specific expression of hepatitis B surface antigen (HBsAg) in transgenic mice. *Science.* 1985 Dec 6;230(4730):1160-3.
- **Jacquemin E, Cresteil D, Manouvrier S, Boute O, Hadchouel M.** Heterozygous non-sense mutation of the MDR3 gene in familial intrahepatic cholestasis of pregnancy. *Lancet.* 1999 Jan 16;353(9148):210-1.
- **Deleuze JF, Jacquemin E, Dubuisson C, Cresteil D, Dumont M, Erlinger S, Bernard O, Hadchouel M.** Defect of multidrug-resistance 3 gene expression in a subtype of progressive familial intrahepatic cholestasis. *Hepatology.* 1996 Apr;23(4):904-8
- **Hadj-Rabia S, Baala L, Vabres P, Hamel-Teillac D, Jacquemin E, Fabre M, Lyonnet S, De Prost Y, Munnich A, Hadchouel M, Smahi A.** Claudin-1 gene mutations in neonatal sclerosing cholangitis associated with ichthyosis: a tight junction disease. *Gastroenterology.* 2004 Nov;127(5):1386-90
- **Brechot C, Hadchouel M, Scotto J, Degos F, Charnay P, Trepo C, Tiollais P.** Detection of hepatitis B virus DNA in liver and serum: a direct appraisal of the chronic carrier state. *Lancet.* 1981 Oct 10;2(8250):765-8.
- **Bréchof C, Hadchouel M, Scotto J, Fonck M, Potet F, Vyas GN, Tiollais P.** State of hepatitis B virus DNA in hepatocytes of patients with hepatitis B surface antigen-positive and -negative liver diseases. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 1981 Jun;78(6):3906-10.
- **Jacquemin E, De Vree JM, Cresteil D, Sokal EM, Sturm E, Dumont M, Scheffer GL, Paul M, Burdelski M, Bosma PJ, Bernard O, Hadchouel M, Elferink RP.** The wide spectrum of multidrug resistance 3 deficiency: from neonatal cholestasis to cirrhosis of adulthood. *Gastroenterology.* 2001 May;120(6):1448-58.