

CURRICULUM VITAE

1- INFORMATIONS ADMINISTRATIVES

Nom: HADJADJ
Prénom: Samy, Patrick, Karim

-->Fonctions actuelles :

Professeur des Universités - Praticien Hospitalier
Endocrinologie - Diabétologie - Maladies Métaboliques
Nantes Université

Chef du Service Endocrinologie, Diabétologie, Nutrition
Centre Hospitalier Universitaire de Nantes
Hôpital R&G Laennec
44800 Saint Herblain
Email : samy.hadjadj@univ-nantes.fr



Le 25/10/2023 Samy HADJADJ

2- RESUME DES ACTIVITES DES TROIS DERNIERES ANNÉES

Enseignement

Disciplines enseignées

- Endocrinologie, Diabétologie & Maladies métaboliques :
 - cours magistraux DFGSM3, DFASM1-2, DES EDN, DIU Cardiologie, M2R Sciences
 - encadrement thèses et mémoires
 - DES Alice YAN LUN,
 - PhD Matthieu WARGNY,
 - PhD Chloé CHEVALIER

Responsabilités pédagogiques

- Coordinateur inter-régional DES EDN 2018-2021

Recherche

- Thématique
La thématique globale de mes activités de recherche concerne les complications diabétiques et notamment rénales et leur lien avec les complications cardiovasculaires. Mon activité se partage entre l'exploitation de données cliniques (cohortes coordonnées à Poitiers, et à Nantes) en lien avec le CIC Thorax du CHU de Nantes et l'équipe IV au sein de l'UMR 1087.
- Organisation de Colloques ou de Journées
Organisation du Congrès Européen de l'EDNSG (European Diabetic Nephropathy Study Group) Nantes les 25, 26 & 27 mai 2023.
Organisation du Congrès de la SFE (Société Française d'Endocrinologie), 10-14 Octobre 2022
Journées de l'Ouest EDN 13 et 14 Octobre 2023, Nantes

Activités administratives et autres responsabilités

Membre du Conseil Scientifique de la DIRC-HUGO
Membre du conseil d'administration de la SFD (Société Francophone du Diabète) 2021-2014
Coordonnateur inter-régional du DES Endocrinologie Diabète Maladies Métaboliques 2019-2021
Coordonnateur du CRB du CHU Nantes depuis 2019
Vice-Président de l'EDNSG (European Diabetic Nephropathy Study Group) 2017-2019
Responsable scientifique plateforme spectrométrie de masse (UMS BIOCORE)
Membre du CPP Ouest-4 : 2021-2023
Directeur adjoint du Centre de Recherche en Nutrition Humaine CRNH-Ouest 2019-2022
Président de l'EDNSG 2023-25
Directeur du Centre de Recherche en Nutrition Humaine CRNH-Ouest 2022-2025

3- TITRES UNIVERSITAIRES :

- Baccalauréat série D. : 1986. Mention Très Bien. Félicitations du Jury.
- Etudes médicales : Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand.
- Diplôme de langue anglaise de la Faculté de Cambridge
First Certificate : 1988. Grade A
- Diplôme de langue anglaise de la Faculté de Cambridge - Proficiency : 1990.
- Certificat C1 de Physiologie Générale : 1994
- Certificat C2 de Bases Conceptuelles de la Nutrition Humaine: 1995
- Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales : 1995
- Docteur en Médecine de la Faculté de Nancy : 1995. Mention très honorable.
Hétérogénéité du nodule toxique de la thyroïde. Étude clinique et paraclinique de 45 lésions thyroïdiennes de fonctionnement autonome. Intérêt physiopathologique de l'immuno-histologie.
- Diplôme d'Etudes Approfondies de Microbiologie, Enzymologie, Nutrition -

- Option Biologie cellulaire et Nutrition - Année 1996/1997- Mention Bien
Lipides postprandiaux. Effet de l'heure d'administration d'une charge orale en lipides.
- Diplôme d'Etudes Spécialisées en Endocrinologie, Diabétologie et Maladies Métaboliques – 1997
Lipémie post-prandiale. Influence de l'heure d'administration d'une charge orale en lipides.
 - Diplôme d'Etudes Spécialisées Complémentaires en Nutrition - 2000
Variation glycémique et pondérale et modification du risque cardio-vasculaire absolu chez le sujet diabétique.
 - Diplôme de Docteur en Biologie, Université Paris VII – 2004 –
 Mention très honorable, Félicitations du Jury
Lipides et risque rénal chez le sujet diabétique de type 1.
 - Diplôme d'Habilitation à Diriger les Recherches, Université Poitiers – 2005 –
Néphropathie diabétique : de la physiologie à la thérapeutique

5- TITRES HOSPITALIERS :

- Interne des Hôpitaux de Nancy (concours 1992) : 1993-1997
- Assistant de Recherche Clinique – Hôpital d'Angers 1997-1998
- Chef de Clinique–Assistant Hospitalo-Universitaire – CHU Angers : 1998-1999
- Chef de Clinique–Assistant Hospitalo-Universitaire – CHU Poitiers : 1999-2002
- Praticien Hospitalo-Universitaire – CHU Poitiers : 2002-2004
- Maître de Conférences Universitaire –Praticien Hospitalier – CHU Poitiers : de septembre 2004 – 2007
- Professeur des Universités –Praticien Hospitalier – CHU Poitiers : de septembre 2007- 2018
- Professeur des Universités –Praticien Hospitalier – CHU Nantes : depuis septembre 2018
- Chef du Service Endocrinologie, Diabétologie, Nutrition – Hôpital R&G Laennec
 - CHU Nantes : depuis Juin 2020

*** ACTIVITES DE SOINS CURSUS HOSPITALIER :**

- Etudiant hospitalier au C.H.R.U. de Clermont-Ferrand 1989 -1992.
 - PCEM 1-2 : 1986/1987 et 1987/1988
 - DCEM 1-4 : 1988/1989 à 1991/1992
- Interne de Médecine (Stage indifférencié) : novembre 1992-mai 1993
 - Service de Cardiologie - Dr Belouvet (C.H.G. Aurillac)
- Interne D.E.S en endocrinologie au C.H.R.U de Nancy.
 - Service d'endocrinologie - Pr Leclère : mai 93- novembre 93
 - Service d'oncologie médicale - Pr Conroy : novembre 93 - mai 94
 - Service de diabétologie et maladies métaboliques Médecine G –
 - Pr Drouin : mai 94- novembre 94
 - Service d'endocrinologie pédiatrique et génétique clinique - Pr LeHeup –
 - Pr Vidailhet : novembre 94 - mai 95
 - Service de diabétologie - Dr Louis : mai 95 - novembre 95
 - Service de diabétologie et maladies métaboliques.
 - Centre d'Investigation Clinique - Pr Drouin : Novembre 96 - mai 97
 - Service d'endocrinologie - Pr Leclère : mai 97- novembre 97
- Assistant de Recherche Clinique – Hôpital d'Angers, Médecine B –
Professeur Marre, Professeur Fressinaud : novembre 1997- novembre 1998
- Chef de Clinique Assistant – CHU d'Angers, Médecine B –
Professeur Marre, Professeur Fressinaud : novembre 1998- novembre 1999
- Chef de Clinique Assistant – CHU de Poitiers, Médecine Interne, Endocrinologie -
Professeur Maréchaud : novembre 1999- mai 2002
- Praticien Hospitalo-Universitaire – CHU de Poitiers, Médecine Interne,
Endocrinologie - Professeur Maréchaud : mai 2002- septembre 2004
- Maître de Conférences Universitaire –Praticien Hospitalier – CHU de Poitiers,
Médecine Interne, Endocrinologie – Professeur Maréchaud :
septembre 2004-2007.
- Professeur des Universités –Praticien Hospitalier – CHU Poitiers
Médecine Interne, Endocrinologie – Professeur Maréchaud :
depuis septembre 2007.
- Délégation pour mission de recherche – Duke University Medical Center –
Durham, USA : Juillet 2010 – Juin 2011
- Professeur des Universités –Praticien Hospitalier – CHU Nantes
Endocrinologie, Diabète, Nutrition :
depuis septembre 2018.

*** ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT**

Faculté de Médecine d'Angers:

- Enseignement pratique de Sémiologie cardio-vasculaire : PCEM 2
- Enseignement d'Endocrinologie : Conférence d'internat
- Enseignement d'Endocrinologie : Ecole en Soins Infirmiers d'Angers

Faculté de Médecine de Poitiers:

- Enseignement pratique de Sémiologie Générale : PCEM 2
 - Enseignement théorique de Sémiologie Endocrinologique : DCEM 1

 - Enseignement d'Endocrinologie : DES Interrégional en Endocrinologie
 - Enseignement d'Endocrinologie : DES Interrégional en Médecine Interne
 - Enseignement d'Endocrinologie : Enseignement modulaire DCEM 2-4
 - Enseignement d'Endocrinologie : Conférence d'internat
 - Enseignement d'Endocrinologie : DEUST visiteur médical
 - Enseignement d'Endocrinologie : Formation Médicale Continue
- Faculté de Médecine de Poitiers

- Enseignement de Nutrition : Séminaire de Nutrition DCEM 2-4
- Enseignement de Nutrition : Diplôme Universitaire de Nutrition

- Enseignement général : Lecture critique d'articles
- Enseignement général : Diplôme Inter Universitaire d'Hypertension Artérielle.

- Participation aux Journées Nationales des DES d'Endocrinologie :
- Atelier pratique : Rein et diabète - 23 et 24 janvier 2008, Paris.

Faculté de Médecine de Nantes:

- Enseignement théorique de Sémiologie Endocrinologique : DF GSM 2
- Enseignement d'Endocrinologie : Enseignement modulaire DF ASM 1

- Enseignement d'Endocrinologie : DES Interrégional en Endocrinologie
- Enseignement d'Endocrinologie : DES Interrégional en Médecine Interne
- Enseignement d'Endocrinologie : Conférence d'internat
- Enseignement d'Endocrinologie : Formation Médicale Continue

- Enseignement de Diabétologie : DIU insuffisance cardiaque
- Enseignement de Diabétologie : M2R, master BBRT

* **ACTIVITES DE RECHERCHE**

• **FORMATION :**

- Faculté de Médecine de Nancy : Certificat C1 de Physiologie Générale : 1994
- Faculté de Médecine de Nancy : Certificat C2 de Bases Conceptuelles de la Nutrition Humaine: 1995
- Faculté de Médecine de Nancy : Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales : 1995
- Faculté des Sciences de Nancy : Diplôme d'Etudes Approfondies de Microbiologie, Enzymologie, Nutrition - Option Biologie cellulaire et Nutrition - Année 1996/1997- Mention Bien.

Lipides postprandiaux. Effet de l'heure d'administration d'une charge orale en lipides.

- Ecole Doctorale Paris VI Paris VII : Physiologie et physiopathologie - Diplôme de Docteur en Sciences -- Année 2000/2001 – Année 2001/ 2002- Année 2002/2003 – Année 2003/2004 – Mention très honorable, Félicitations du Jury.

Lipides et risque rénal chez le sujet diabétique de type 1.

- Diplôme d'Habilitation à Diriger les Recherches, Université Poitiers – 2005 –
Néphropathie diabétique : de la physiologie à la thérapeutique

• **COORDINATION DE PROJETS DE RECHERCHE:**

- Coordinateur - Etude RADIANT : Essai thérapeutique multi-centrique, de phase IV avec bénéfice individuel direct évaluant l'effet du traitement par raloxifène (Evista®, Lilly France) voie orale contre placebo sur la modification de l'excrétion urinaire d'albumine de patientes diabétiques de type 2 micro / macro albuminuriques en période post-ménopausique
Promotion CHU Poitiers – Financement: Appel d'offre PHRC- Octobre 2001

- Coordinateur - Etude DIAB2 NEPHRO-GENE : Polymorphisme génétique chez des sujets diabétiques de type 2 et néphropathie diabétique. Enquête étiologique, multi-centrique, de type cas-témoins, de sujets diabétiques de type 2 présentant différents stades d'atteinte rénale.
Promotion CHU Poitiers – Financement partiel par la DRRC - Décembre 2000
Financement appel d'offre Projet AFD 2003
Financement appel d'offre PHRC 2004

- Coordinateur - Etude SURDIAGENE : SUIvi de la fonction Rénale, DIABète de type 2 et GENETique. Polymorphisme génétique des sujets diabétiques de type 2 et suivi longitudinal de la néphropathie diabétique. Enquête étiologique longitudinale.
Promotion CHU Poitiers – Financement partiel par la DRRC - Décembre 2000
Financement appel d'offre Projet AFD 2003

- Coordinateur - Validation du rôle fonctionnel de variants génétiques impliqués dans les complications associées au diabète Etude chez le volontaire sain d'identification de variants génétiques et analyse du rôle fonctionnel des variant du gène GLUT-1
Promotion CHU Poitiers – Financement appel d'offre PHRC - Décembre 2005

- Coordinateur - RENALASE : Rôle Physiologique et Physiopathologique.

Etude chez le volontaire sain, chez le sujet diabétique et chez le sujet hypertendu, avec ou sans néphropathie.

Promotion CHU Poitiers – Financement appel d’offre interrégional PHRC - Juin 2006

- Coordinateur - Stéroïdes sexuels et néphropathie diabétique : Etude des concentrations des stéroïdes sexuels endogènes et des polymorphismes de gènes impliqués dans cette voie métabolique en fonction de la gravité des complications associées au diabète de type 2.

Promotion CHU Poitiers – Demande de financement appel d’offre interrégional PHRC - Décembre 2006

- Coordinateur–French and Danish effort to dissect the genetics of diabetic nephropathy: Analyse pan-génomique de la néphropathie associée au diabète de type 1.

Soutien JDRF International – 2010

- Coordinateur : Etude ACTIDIANE – Essai randomisé contrôlé évaluant l’impact d’un programme structuré d’activité physique à haute intensité sur le déclin de fonction rénale de sujets diabétiques de type 2.

Soutien PHRC National – 2016 / SFD / Laboratoires Pierre Fabre

- Coordinateur : Etude EDIT de Nantes – Epidémiologie des complications et comorbidités du diabète de type 2.

Soutien ISITE NExT – projet Senior Talent

- **ROLE PERSONNEL DANS LA RECHERCHE:**

Diabète sucré de type 1 :

- Etude multi-centrique transversale GENEDIAB (Génétique de la néphropathie diabétique – France Belgique)
- Etude familiale multi-centrique transversale GENESIS (Génétique et Sib-pair Study - France Belgique)
- Etude mono-centrique longitudinale prospective SURGENE (Survie et Génétique de la Néphropathie - Angers)
- Membre du Consortium Européen EURAGEDIC (European Rational Approach of Diabetic complications).
- Investigateur principal du projet d'analyse pangénomique French and Danish effort to dissect the genetics of diabetic nephropathy
- Coordonateur national France du projet JDRF - genetics of diabetic nephropathy
- Etude VARDIA – Etude observationnelle de la region Grand Ouest – Variabilité glycémique et peur de l'hypoglycémie chez les sujets diabétiques de type 1.

Diabète sucré de type 2 :

- Etude longitudinale prospective SURDIAGENE (Suivi de la fonction rénale, Diabète de type 2 et Génétique de la Néphropathie - Poitiers).
- Etude cas-témoins + étude de germains + étude trans-populationnelle multi-centrique transversale DIAB2 NEPHRO GENE (enquête étiologique, de type cas-témoins, de sujets diabétiques de type 2 présentant différents stades d'atteinte rénale).
- Essai ACTIDIANE – Essai randomisé contrôlé évaluant l'impact d'un programme structuré d'activité physique à haute intensité sur le déclin de fonction rénale de sujets diabétiques de type 2.
- Etude EDIT de Nantes – Epidémiologie des complications et comorbidités du diabète de type 2. Etude longitudinale prospective avec CPJ Insuffisance cardiaque avec hospitalisation
- ANR POTOMAC – Modifications post-traductionnelles des apolipoprotéines et risque cardiovasculaire. Approche intégrée des modifications post-traductionnelles.

8- PUBLICATIONS INTERNATIONALES

- 1- L. MEYER - **S. HADJADJ** - B. GUERCI - O. ZIEGLER - P. DROUIN: Lipoatrophic diabetes mellitus treated by continuous subcutaneous insulin infusion. *Diabetes Metab* .1998, 24: 544-546.
- 2- B. BOUHANICK – **S. HADJADJ** – M. MARRE :Microalbuminuria, glomerular filtration rate, and dietary fat and protein intake. *Am J Clin Nutr.* (letter) 1999, 69: 153-159
- 3- B. BOUHANICK – Y. GALLOIS - **S. HADJADJ** – F. BOUX DE CASSON - J.M.LIMAL - M. MARRE: Relationship between glomerular hyperfiltration and Angiotensin Converting Enzyme (ACE) Insertion / Deletion (I/D) polymorphism in Type 1 diabetic children and adolescents. *Diabetes Care.* 1999, 22: 618-622.
- 4- **S. HADJADJ** – J-L. PAUL – L. MEYER – V. DURLACH – B. VERGES – O. ZIEGLER – P. DROUIN – B. GUERCI: Delayed changes in postprandial lipid changes in normolipidemic young men after a nocturnal vitamin A oral fat load test. *J Nutr.* 1999 ; 129: 1649-1655.
- 5- B. BOUHANICK – F. BIQUARD – **S. HADJADJ** – M.A. ROQUES: Does treatment with antenatal glucocorticoids for the risk of premature delivery contribute to ketoacidosis in pregnant women with diabetes who receive continuous subcutaneous insulin infusion (CSII). *Arch Intern Med.* (letter) 2000; 160 : 242-243.
- 6- M. MARRE - M. LIEVRE – D. VASSMANT - Y. GALLOIS – **S. HADJADJ** – J.C REGLIER – G. CHATELLIER – J. MANN – G.C. VIBERTYI – P. PASSA on behalf of the DIABHYCAR Study Group. Determinants of elevated urinary albumin in the 4,937 type 2 diabetic patients recruited for the DIABHYCAR Study in western Europe and North Africa. *Diabetes Care.* 2000 ; 23 (Suppl 2) : B40-B48.
- 7- B GUERCI – B. VERGES – V. DURLACH – **S. HADJADJ** – P. DROUIN – J.L. PAUL. Relationship between altered postprandial lipemia and insulin resistance in normolipidemic and normo-glucose tolerant obese patients. *Int J Obesity.* 2000 ; 24 : 468-478.
- 8- B GUERCI*– **S HADJADJ*** – L MEYER – O ZIEGLER – P DROUIN (* both authors equally contributed to the work): No acute response of leptin to an oral fat load in obese patients and during circadian rhythm in healthy controls. *Eur J Endocrinol.* 2000 ; 143 : 649-655.
- 9- M MARRE – **S HADJADJ** – B BOUHANICK: Hereditary factors in the development of diabetic renal disease. *Diabetes Metab.* 2000 ; 26 (Suppl 4) : 30-36.

10- B BOUHANICK – **S HADJADJ** – L WEEKERS, on behalf of the French-speaking diabetologists of CJDLF and ALFRED. What do needles, syringes, lancets and reagent strips of diabetic patients become in the absence of a common attitude ? Diabetes Metab. 2000 ; 26 : 288-293.

11- **S HADJADJ** - Y GALLOIS - G SIMARD - B BOUHANICK - P PASSA - A GRIMALDI - P DROUIN - J TICHET - M MARRE. on behalf of the GENEDIAB (GENétique de la NEphropathie DIABétique) Study Group[#] and the D.E.S.I.R. (Données Epidémiologiques sur le Syndrome d'Insulino-Résistance) Study Group[#]. Lack of relationship in long-term type 1 diabetic patients between diabetic nephropathy and polymorphisms in apolipoprotein B lipoprotein lipase, and cholesteryl ester transfer protein. Nephrol Dial Transplant. 2000 ; 15 : 1971-6.

12- **S HADJADJ** - R BELLOUM - B BOUHANICK - Y GALLOIS - G GUILLOTEAU - G CHATELLIER - F ALHENC-GELAS - M MARRE: Prognostic value of angiotensin-I converting enzyme for nephropathy in type 1 diabetes: prospective study. J Am Soc Nephrol. 2001 ; 12 : 541-549.

13- F TORREMOCHA - **S HADJADJ** - F CARRIE - T ROSENBERG - D HERPIN - R MARECHAUD: Prediction of major coronary events by coronary risk profile and silent myocardial ischaemia: prospective follow-up study of primary prevention in 72 diabetic patients. Diabetes Metab 2001 ; 27 : 49-57

14- **S HADJADJ** - F TORREMOCHA- A FANELLI- A BRIZARD - M BAUWENS - R MARECHAUD: Erythropoietin-dependent anaemia : a possible complication of diabetic neuropathy. Diabetes Metab 2001 ; 27 : 383-385.

15 B GUERCI – JL PAUL – **S HADJADJ** – V DURLACH – B VERGES – N ATTIA – A GIRARD-GLOBA - P DROUIN: Analysis of the post-prandial lipid metabolism : Use of a 3-point test. Diabetes Metab 2001; 27: 449-458.

16- E SOBNGWI - P BOUDOU - F MAUVAIS-JARVIS - H LEBLANC - G VELHO - P VEXIAU - R PORCHER - **S HADJADJ** - R PRATLEY - P A TATARANNI - F CALVO - J-F GAUTIER Effect of a diabetic environment in utero on predisposition to type 2 diabetes. Lancet 2003; 361: 1861–65

17- **S HADJADJ** - Y GALLOIS - F ALHENC-GELAS - G CHATELLIER - M MARRE for the DIABHYCAR Study Group Angiotensin –I-converting enzyme *insertion / deletion* polymorphism and high urinary albumin concentration in French type 2 diabetes patients. Diabet Med 2003; 20: 677-82

18- **S HADJADJ** - D COISNE - G MAUCO - S RAGOT - F DUENGLER - P SOSNER - F TORREMOCHA - D HERPIN - R MARECHAUD Prognostic value of admission plasma glucose and HbA1c in acute myocardial infarction. Diabet Med 2004; 21: 305-10

19- **S HADJADJ** - Y GALLOIS - B DULY-BOUHANICK - F BRIDOUX - G MAUCO - A BEKHERRAZ - M MARRE: Plasma triglycerides are a predictive factor for the development and progression of renal and retinal complications in type 1 diabetic patients. *Diabetes Metab.* 2004; 30: 43-51

20- F FUMERON - R AUBERT - A SIDDIQ- D BETOULLE - F PÉAN - **S HADJADJ** - B BALKAU - J TICHET - EWILPART - M-C CHESNIER - P FROGUEL - M MARRE - and the D.E.S.I.R. study group Adiponectin gene polymorphisms and adiponectin levels are independently associated with the development of hyperglycemia during a three-year period: the D.E.S.I.R. prospective study. *Diabetes* 2004; 53: 1150-7

21- R ROUSSEL - D TREGOUET - **S HADJADJ** - X JEUNEMAITRE - M MARRE - for the GENEDIAB and SURGENE study groups: Investigation of the human ANP gene in type 1 diabetic nephropathy: case-control and follow-up studies. *Diabetes* 2004; 53: 1394-8

22 - **S HADJADJ** - F PEAN - Y GALLOIS - P PASSA - R AUBERT - L WEEKERS - V RIGALLEAU - B BAUDUCEAU - A BEKHERRAZ - R ROUSSEL - B DUSSOL - M RODIER - R MARECHAUD -PJ LEFEBVRE - M MARRE Different patterns of insulin resistance in relatives of type 1 diabetes patients with retinopathy or nephropathy: the Genesis France-Belgium study. *Diabetes Care* 2004; 27: 2661-8.

23- **S. HADJADJ*** - R. AUBERT* - F. FUMERON - F. PEAN - J. TICHET - R. ROUSSEL - M. MARRE, FOR THE SURGENE AND DESIR STUDY GROUPS (* both authors equally contributed to the work). Increased plasma adiponectin concentrations are associated with microangiopathy in type 1 diabetes subjects. *Diabetologia* 2005; 48:1088-92.

24- **S. HADJADJ** - F. DUENGLER - M. BARRIERE - G. MAUCO - D. COISNE - F. WARNIER - P. SOSNER - F. TORREMOCHA - D. HERPIN - R. MARECHAUD. Determination of HbA_{1c} concentration in patients with acute myocardial infarction: comparison of the DCA 2000 device with the HPLC method. *Diabetes Metab* 2005; 31 :290-294.

25- L WEEKERS* - B DULY-BOUHANICK* - **S HADJADJ*** - Y GALLOIS - R ROUSSEL - F PEAN - A ANKOTCHE - G CHATELLIER - F ALHENC-GELAS -PJ LEFEBVRE - M MARRE (* all three authors contributed equally to this work) Modulation of the renal response to ACE inhibition by ACE I/D polymorphism during hyperglycemia in normotensive, normoalbuminuric type 1 diabetic patients. *Diabetes* 2005; 54:2961-2967.

26 - F DUENGLER - F TORREMOCHA - M YAMEOGO - R MARECHAUD - **S HADJADJ**: Effect of dietary calcium intake on weight gain in type 2 diabetic patients following initiation of insulin therapy. *Diabetes Metab* 2006; 32:358-63.

27 – N VIONNET – D TREGOUET – G KAZEEM – I GUT – PH GROOP – L TARNOW – HH PARVING – **S HADJADJ** – C FORSBLOM – M FARRALL – D GAUGUIER – R COX – F MATSUDA – S HEATH – A THEVARD – R ROUSSEAU – F CAMBIEN – M MARRE – M LATHROP. Analysis of 14 candidate genes for diabetic nephropathy on chromosome 3q in European populations : strongest evidence for association with a variant in the promoter region of the adiponectin gene. *Diabetes* 2006; 55:3166-74.

28 –**S. HADJADJ** - F DUENGLER - F TORREMOCHA - G FAURE-GERARD - F BRIDOUX - M BOISSONNOT - G MAUCO - J GUILHOT - R MARECHAUD: Maternal history of type 2 diabetes is associated with diabetic nephropathy in type 1 diabetic patients. *Diabetes Metab* 2007; 33(1):37-43.

29 – **S HADJADJ** - P GOURDY - P ZAOUI - B GUERCI - N ROUDAUT - JF GAUTIER - M CHABIN - G MAUCO - S RAGOT: Effect of Raloxifene - a Selective Estrogen Receptor Modulator - on Kidney Function in Post-Menopausal Women with Type 2 Diabetes: Results From a Randomised, Placebo-Controlled Pilot Trial. *Diabet Med* 2007; 24(8):906-910.

30- **S HADJADJ** – L TARNOW– C FORSBLOM - G KAZEEM - M MARRE – PH GROOP - HH PARVING - F CAMBIEN- DA. TREGOUET- IG. GUT– A THÉVARD-D GAUGUIER- M FARRALL- R COX- F MATSUDA- M LATHROP- FinnDiane Study Group - N HAGER-VIONNET⁹ for the EURAGEDIC (European Rational Approach for the Genetics of Diabetic Complications) Study Group: Association between *Angiotensin-converting enzyme (ACE)* gene polymorphisms and diabetic nephropathy: case-control, haplotype and family-based study in three European populations. *J Am Soc Nephrol* 2007;18:1284-1291

31- R ROUSSEL – A LE HENANFF – N BOUCHEMAL – **S HADJADJ** – M LIEVRE – G CHATELLIER – J MENARD – X PANHARD – F MENTRE – M MARRE – L LE MOYEC for the DIABHYCAR Study Group. NMR- based prediction of cardiovascular risk in diabetes. *Nat Med* 2007; 13(4):399-400.

32 – SLADEK R - ROCHELEAU G - RUNG J - DINA C - SHEN L - SERRE D - BOUTIN P - VINCENT D - BELISLE A - **HADJADJ S** - BALKAU B - HEUDE B - CHARPENTIER G - HUDSON TJ - MONTPETIT A - PSHEZHETSKY AV - PRENTKI M - POSNER BI - BALDING DJ - MEYRE D - POLYCHRONAKOS C - FROGUEL P. Genome-wide association study identifies novel risk loci for type 2 diabetes. *Nature*, 2007 445: 881-5.

33 - **HADJADJ S**, FAURE-GERARD C, RAGOT S, MILLET C, DUENGLER F, TORREMOCHA F, CHATELLIER G, BATAILLE B, MARECHAUD R. Diagnostic strategy for growth hormone deficiency: relevance of IGF-1 determination as a screening test. *Ann Endocrinol.* 2007;68:449-55.

34 - **HADJADJ S**, SAULNIER PJ, TORREMOCHA F, LABBÉ L, MARÉCHAUD R. To what extent should we lower HbA1c in diabetic subjects? *Diabetes Metab.* 2008 Feb;34Suppl 1:S37-40

35 - ADVANCE COLLABORATIVE GROUP, PATEL A, MACMAHON S, CHALMERS J, NEAL B, BILLOT L, WOODWARD M, MARRE M, COOPER M, GLASZIOU P, GROBBEE D, HAMET P, HARRAP S, HELLER S, LIU L, MANCIA G, MOGENSEN CE, PAN C, POULTER N, RODGERS A, WILLIAMS B, BOMPOINT S, DE GALAN BE, JOSHI R, TRAVERT F. Intensive blood glucose control and vascular outcomes in patients with type 2 diabetes. *N Engl J Med.* 2008 Jun 12;358(24):2560-72.

36 - TARNOW L - GROOP PH - **HADJADJ S** - KAZEEM G - CAMBIEN F - MARRE M - FORSBLOM C - PARVING HH - TREGOUET D - THÉVARD A - FARRALL M - GUT I - GAUGUIER D - COX R - MATSUDA F - LATHROP M - VIONNET N for the EURAGEDIC Consortium European Rational Approach for the Genetics of Diabetic Complications EURAGEDIC: patients' populations and strategy. *Nephrol Dial Transplant.* 2008; 23:161-8.

37. - CAUCHI S - MEYRE D - DURAND E - PROENÇA C - MARRE M - **HADJADJ S** - CHOQUET H - DE GRAEVE F - GAGET S - ALLEGAERT F - DELPLANQUE J - PERMUTT MA - WASSON J - BLECH I - CHARPENTIER G - BALKAU B - VERGNAUD AC - CZERNICHOW S - PATSCH W - CHIKRI M - GLASER B - SLADEK R - FROGUEL P. Post genome-wide associations studies of novel genes associated with type 2 diabetes show gene-gene interaction and high predictive value. *PLoS ONE.* 2008; 3: e2031.

38. - **S. HADJADJ** - F. FUMERON - R. ROUSSEL - P-J. SAULNIER - Y. GALLOIS - A. ANKOTCHE - F. TRAVERT - C. ABI KHALIL - A. MIOT - F. ALHENC-GELAS - M. LIEVRE - M. MARRE: Prognostic Value of the Insertion/ Deletion polymorphism of Angiotensin I Converting Enzyme gene in type 2 diabetic subjects: results from the DIABHYCAR, DIAB2NEPHROGENE & SURDIAGENE studies. *Diabetes Care* Oct. 2008; 31:1847-1852.

39 - TREGOUET DA, GROOP PH, MCGINN S, FORSBLOM C, **HADJADJ S**, MARRE M, PARVING HH, TARNOW L, TELGMANN R, GODEFROY T, NICAUD V, ROUSSEAU R, PARKKONEN M, HOVERFÄLT A, GUT I, HEATH S, MATSUDA F, COX R, KAZEEM G, FARRALL M, GAUGUIER D, BRAND-HERRMANN SM, CAMBIEN F, LATHROP M, VIONNET N; EURAGEDIC Consortium. G/T substitution in intron 1 of the UNC13B gene is associated with increased risk of nephropathy in patients with type 1 diabetes. *Diabetes.* 2008 Oct;57(10):2843-50

40 - BOUATIA-NAJI N, BONNEFOND A, CAVALCANTI-PROENÇA C, SPARSØ T, HOLMKVIST J, **HADJADJ S**, et al. A variant near MTNR1B is associated with increased fasting plasma glucose levels and type 2 diabetes risk. *Nat Genet.* 2009 Jan;41(1):89-94.

41 - SP. CHOUKEM - P BOUDOU - E SOBNGWI - JM VILLETTE - F IBRAHIM - P MOULIN - **S HADJADJ** - D EBERLE - F FOUFELLE - P VEXIAU - JF GAUTIER. The polymorphism Arg585Gln in the gene of the sterol regulatory element binding protein-1 (SREBP-1) is not a determinant of ketosis prone type 2 diabetes (KPD) in Africans. *Diabetes Metab.* 2009; 35:20-4.

42 - RIVELINE JP - TEYNIE J - BELMOUAZ S - FRANC S - DARDARI D - BAUWENS M - CAUDWELL V - RAGOT S - BRIDOUX F - CHARPENTIER G - MARECHAUD R - **HADJADJ S**. Glycaemic control in type 2 diabetic patients on chronic haemodialysis: use of a continuous glucose monitoring system. *Nephrol Dial Transplant* 2009 24(9):2866-2871

43 - HU Y, KAISAKI PJ, ARGOUD K, WILDER SP, WALLACE KJ, WOON PY, BLANCHER C, TARNOW L, GROOP PH, **HADJADJ S**, MARRE M, PARVING HH, FARRALL M, COX RD, LATHROP M, VIONNET N, BIHOREAU MT, GAUGUIER D. Functional annotations of diabetes nephropathy susceptibility loci through analysis of genome-wide renal gene expression in rat models of diabetes mellitus. *BMC Med Genomics*.2009 Jul 9; 2:41.

44 - CHOQUET H, CAVALCANTI-PROENÇA C, LECOEUR C, DINA C, CAUCHI S, VAXILLAIRE M, **HADJADJ S**, HORBER F, POTOCZNA N, CHARPENTIER G, RUIZ J, HERCBERG S, MAIMAITIMING S, ROUSSEL R, BOENHNKE M, JACKSON AU, PATSCH W, KREMPER F, VOIGHT BF, ALTSHULER D, GROOP L, THORLEIFSSON G, STEINTHORSDOTTIR V, STEFANSSON K, BALKAU B, FROGUEL P, MEYRE D. The T-381C SNP in BNP gene may be modestly associated with type 2 diabetes: an updated meta-analysis in 49 279 subjects. *Hum Mol Genet.* 2009 Jul 1; 18(13):2495-501

45 - BONNEFOND A, VAXILLAIRE M, LABRUNE Y, LECOEUR C, CHEVRE JC, BOUATIA-NAJI N, CAUCHI S, BALKAU B, MARRE M, TICHET J, RIVELINE JP, **HADJADJ S**, GALLOIS Y, CZERNICHOW S, HERCBERG S, KAAKINEN M, WIESNER S, CHARPENTIER G, LEVY-MARCHAL C, ELLIOTT P, JARVELIN MR, HORBER F, DINA C, PEDERSEN O, SLADEK R, MEYRE D, FROGUE P. A genetic variant in *HK1* is associated with pro-anemic state and HbA1c but not other glycaemic control related traits. *Diabetes*, 2009; 58(11):2687-97.

46 - RUNG J, CAUCHI S, ALBRECHTSEN A, SHEN L, ROCHELEAU G, CAVALCANTI-PROENÇA C, BACOT F, BALKAU B, BELISLE A, BORCH-JOHNSEN K, CHARPENTIER G, DINA C, DURAND E, ELLIOTT P, **HADJADJ S et al.** Genetic variant near *IRS1* is associated with type 2 diabetes, insulin resistance and hyperinsulinemia. *Nat Genet.* 2009 Oct;41(10):1110-5.

47 - RIVELINE JP, **HADJADJ S**. Assessing glycaemic control in maintenance hemodialysis patients with type 2 diabetes: response to Kazempour-Ardebili et al. *Diabetes Care.* 2009 Dec;32(12):e155; author reply e156.

48 - KONG A, STEINTHORSDOTTIR V, MASSON G, THORLEIFSSON G, SULEM P, BESENBACHER S, DIAGRAM CONSORTIUM, FERGUSON-SMITH AC, GUDBJARTSSON DF, THORSTEINSDOTTIR U, STEFANSSON K. Parental origin of sequence variants associated with complex diseases. *Nature*, 2009 Dec 17;462(7275):868-74.

49 - JAZIRI R, AUBERT R, ROUSSEL R, EMERY N, MAIMAITIMING S, BELLILI N, MIOT A, SAULNIER PJ, TRAVERT F, **HADJADJ S**, MARRE M, FUMERON F; for the DIABHYCAR and SURDIAGENE Study Groups. Association of ADIPOQ genetic variants and plasma adiponectin isoforms with the risk of incident renal events in type 2 diabetes. *Nephrol Dial Transplant*, 2010 Jan 18.

50 - DUPUIS J, LANGENBERG C, PROKOPENKO I, SAXENA R, SORANZO N, JACKSON AU, WHEELER E, GLAZER NL, BOUATIA-NAJI N, GLOYN AL, LINDGREN CM, MÄGI R, MORRIS AP, RANDALL J, JOHNSON T, ELLIOTT P, RYBIN D, THORLEIFSSON G, STEINTHORSDOTTIR V, HENNEMAN P, GRALLERT H, DEGHAN A, HOTTENGA JJ, FRANKLIN CS, NAVARRO P, SONG K, GOEL A, PERRY JR, EGAN JM, LAJUNEN T, GRARUP N, SPARSØ T, DONEY A, VOIGHT BF, STRINGHAM HM, LI M, KANONI S, SHRADER P, CAVALCANTI-PROENÇA C, KUMARI M, QI L, TIMPSON NJ, GIEGER C, ZABENA C, ROCHELEAU G, INGELSSON E, AN P, O'CONNELL J, LUAN J, ELLIOTT A, MCCARROLL SA, PAYNE F, ROCCASECCA RM, PATTOU F, SETHUPATHY P, ARDLIE K, ARIYUREK Y, BALKAU B, BARTER P, BEILBY JP, BEN-SHLOMO Y, BENEDIKTSSON R, BENNETT AJ, BERGMANN S, BOCHUD M, BOERWINKLE E, BONNEFOND A, BONNYCASTLE LL, BORCH-JOHNSEN K, BÖTTCHER Y, BRUNNER E, BUMPSTEAD SJ, CHARPENTIER G, CHEN YD, CHINES P, CLARKE R, COIN LJ, COOPER MN, CORNELIS M, CRAWFORD G, CRISPONI L, DAY IN, DE GEUS EJ, DELPLANQUE J, DINA C, ERDOS MR, FEDSON AC, FISCHER-ROSINSKY A, FOROUH NG, FOX CS, FRANTS R, FRANZOSI MG, GALAN P, GOODARZI MO, GRAESSLER J, GROVES CJ, GRUNDY S, GWILLIAM R, GYLLENSTEN U, **HADJADJ S**, HALLMANS G, HAMMOND N, HAN X, HARTIKAINEN AL, HASSANALI N, HAYWARD C, HEATH SC, HERCBERG S, HERDER C, HICKS AA, HILLMAN DR, HINGORANI AD, HOFMAN A, HUI J, HUNG J, ISOMAA B, JOHNSON PR, JØRGENSEN T, JULA A, KAAKINEN M, KAPRIO J, KESANIEMI YA, KIVIMAKI M, KNIGHT B, KOSKINEN S, KOVACS P, KYVIK KO, LATHROP GM, LAWLOR DA, LE BACQUER O, LECOEUR C, LI Y, LYSSSENKO V, MAHLEY R, MANGINO M, MANNING AK, MARTÍNEZ-LARRAD MT, MCATEER JB, MCCULLOCH LJ, MCPHERSON R, MEISINGER C, MELZER D, MEYRE D, MITCHELL BD, MORKEN MA, MUKHERJEE S, NAITZA S, NARISU N, NEVILLE MJ, OOSTRA BA, ORRÙ M, PAKYZ R, PALMER CN, PAOLISSO G, PATTARO C, PEARSON D, PEDEN JF, PEDERSEN NL, PEROLA M, PFEIFFER AF, PICHLER I, POLASEK O, POSTHUMA D, POTTER SC, POUTA A, PROVINCE MA, PSATY BM, RATHMANN W, RAYNER NW, RICE K, RIPATTI S, RIVADENEIRA F, RODEN M, ROLANDSSON O, SANDBAEK A, SANDHU M, SANNA S, SAYER AA, SCHEET P, SCOTT LJ, SEEDORF U, SHARP SJ, SHIELDS B, SIGURETHSSON G, SIJBRANDS EJ, SILVEIRA A, SIMPSON L, SINGLETON A, SMITH NL, SOVIO U, SWIFT A, SYDDALL H, SYVÄNEN AC, TANAKA T, THORAND B, TICHET J, TÖNJES A, TUOMI T, UITTERLINDEN AG, VAN DIJK KW, VAN HOEK M, VARMA D, VISVIKIS-SIEST S, VITART V, VOGELZANGS N, WAEBER G, WAGNER PJ, WALLEY A, WALTERS GB, WARD KL,

WATKINS H, WEEDON MN, WILD SH, WILLEMSSEN G, WITTEMAN JC, YARNELL JW, ZEGGINI E, ZELENIKA D, ZETHELIUS B, ZHAI G, ZHAO JH, ZILLIKENS MC; DIAGRAM CONSORTIUM; GIANT CONSORTIUM; GLOBAL BPGEN CONSORTIUM, BORECKI IB, LOOS RJ, MENETON P, MAGNUSSON PK, NATHAN DM, WILLIAMS GH, HATTERSLEY AT, SILANDER K, SALOMAA V, SMITH GD, BORNSTEIN SR, SCHWARZ P, SPRANGER J, KARPE F, SHULDINER AR, COOPER C, DEDOISSIS GV, SERRANO-RÍOS M, MORRIS AD, LIND L, PALMER LJ, HU FB, FRANKS PW, EBRAHIM S, MARMOT M, KAO WH, PANKOW JS, SAMPSON MJ, KUUSISTO J, LAAKSO M, HANSEN T, PEDERSEN O, PRAMSTALLER PP, WICHMANN HE, ILLIG T, RUDAN I, WRIGHT AF, STUMVOLL M, CAMPBELL H, WILSON JF; ANDERS HAMSTEN ON BEHALF OF PROCARDIS CONSORTIUM; MAGIC INVESTIGATORS, BERGMAN RN, BUCHANAN TA, COLLINS FS, MOHLKE KL, TUOMILEHTO J, VALLE TT, ALTSHULER D, ROTTER JI, SISCOVICK DS, PENNINX BW, BOOMSMA DI, DELOUKAS P, SPECTOR TD, FRAYLING TM, FERRUCCI L, KONG A, THORSTEINSDOTTIR U, STEFANSSON K, VAN DUIJN CM, AULCHENKO YS, CAO A, SCUTERI A, SCHLESSINGER D, UDA M, RUOKONEN A, JARVELIN MR, WATERWORTH DM, VOLLENWEIDER P, PELTONEN L, MOOSER V, ABECASIS GR, WAREHAM NJ, SLADEK R, FROGUEL P, WATANABE RM, MEIGS JB, GROOP L, BOEHNKE M, MCCARTHY MI, FLOREZ JC, BARROSO I.

New genetic loci implicated in fasting glucose homeostasis and their impact on type 2 diabetes risk. *Nat Genet.* 2010 Feb;42(2):105-16.

51. VOGT L; CHIURCHIU C; CHADHA-BOREHAM H; DANAIETASH P; DINGEMANSE J; **HADJADJ S**; KRUM H; NAVIS G; NEUHART E; PARVANOV A; RUGGENENTI P; WOITTIEZ AREND J; ZIMLICHMAN R; REMUZZI G; DE ZEEUW D. Effect of the urotensin receptor antagonist palosuran in hypertensive patients with type 2 diabetic nephropathy. *Hypertension* 2010;55(5):1206-9

52 - MAIMAITIMING S, ROUSSEL R, **HADJADJ S**, FUMERON F, AUBERT R, EMERY N, VELHO G, MOHAMMEDI K, TRAVERT F, TICHET J, ALHENC-GELAS F, BALKAU B, MARRE M; D.E.S.I.R. STUDY GROUP. Association of common variants in NPPA and NPPB with blood pressure does not translate into kidney damage in a general population study. *J Hypertens.* 2010 Jun;28(6):1230-3

53 - VOIGHT BF, SCOTT LJ, STEINTHORSDDOTTIR V, MORRIS AP, DINA C, WELCH RP, ZEGGINI E, HUTH C, AULCHENKO YS, THORLEIFSSON G, MCCULLOCH LJ, FERREIRA T, GRALLERT H, AMIN N, WU G, WILLER CJ, RAYCHAUDHURI S, MCCARROLL SA, LANGENBERG C, HOFMANN OM, DUPUIS J, QI L, SEGRÈ AV, VAN HOEK M, NAVARRO P, ARDLIE K, BALKAU B, BENEDIKTSSON R, BENNETT AJ, BLAGIEVA R, BOERWINKLE E, BONNYCASTLE LL, BENGTTSSON BOSTRÖM K, BRAVENBOER B, BUMPSTEAD S, BURTT NP, CHARPENTIER G, CHINES PS, CORNELIS M, COUPER DJ, CRAWFORD G, DONEY AS, ELLIOTT KS, ELLIOTT AL, ERDOS MR, FOX CS, FRANKLIN CS, GANSER M, GIEGER C, GRARUP N, GREEN T, GRIFFIN S, GROVES CJ, GUIDUCCI C, **HADJADJ S**, ET AL. Twelve type 2 diabetes susceptibility loci identified through large-scale association analysis. *Nat Genet.* 2010 Jul;42(7):579-89. Erratum in: *Nat Genet.* 2011 Apr;43(4):388

- 54 - JAZIRI R, AUBERT R, ROUSSEL R, EMERY N, MAIMAITIMING S, BELLILI N, MIOT A, SAULNIER PJ, TRAVERT F, **HADJADJ S**, MARRE M, FUMERON F; DIABHYCAR AND SURDIAGENE STUDY GROUPS. Association of ADIPOQ genetic variants and plasma adiponectin isoforms with the risk of incident renal events in type 2 diabetes. *Nephrol Dial Transplant*. 2010 Jul;25(7):2231-7.
- 55 - ABI KHALIL C, TRAVERT F, FETITA S, ROUZET F, PORCHER R, RIVELINE JP, **HADJADJ S**, LARGER E, ROUSSEL R, VEXIAU P, LE GULUDEC D, GAUTIER JF, MARRE M. Fetal exposure to maternal type 1 diabetes is associated with renal dysfunction at adult age. *Diabetes*. 2010 Oct;59(10):2631-6.
- 56 - ALKHALAF A, BAKKER SJ, BILO HJ, GANS RO, NAVIS GJ, POSTMUS D, FORSBLOM C, GROOP PH, VIONNET N, **HADJADJ S**, MARRE M, PARVING HH, ROSSING P, TARNOW L. A polymorphism in the gene encoding carnosinase (CNDP1) as a predictor of mortality and progression from nephropathy to end-stage renal disease in type 1 diabetes mellitus. *Diabetologia*. 2010 Dec;53(12):2562-8.
- 57 - ABI KHALIL C, MOHAMMEDI K, AUBERT R, ABOU JAOUDE E, TRAVERT F, **HADJADJ S**, FUMERON F, ROUSSEL R, MARRE M. Hyperadiponectinemia is independent of kidney function, diabetes duration, and control in type 1 diabetic patients without microangiopathy. *J Clin Endocrinol Metab*. 2011 Mar; 96(3):E485-7
- 58 - MÖLLSTEN A, VIONNET N, FORSBLOM C, PARKKONEN M, TARNOW L, **HADJADJ S**, MARRE M, PARVING HH, GROOP PH. A polymorphism in the angiotensin II type 1 receptor gene has different effects on the risk of diabetic nephropathy in men and women. *Mol Genet Metab*. 2011 May;103(1):66-70.
- 59 - ABI KHALIL C, MOHAMMEDI K, AUBERT R, TRAVERT F, **HADJADJ S**, ROUSSEL R, FUMERON F, MARRE M. Intensifying glycaemic control with insulin reduces adiponectin and its HMW isoform moderately in type 2, but not in type 1, diabetes. *Diabetes Metab*. 2011 Jun;37(3):259-61.
60. BONNET F, GAUTHIER E, GIN H, **HADJADJ S**, HALIMI JM, HANNEDOUCHE T, RIGALLEAU V, ROMAND D, ROUSSEL R, ZAOUI P. Expert consensus on management of diabetic patients with impairment of renal function. *Diabetes Metab*. 2011 Sep; 37 Suppl 2:S1-25.
- 61 - SAULNIER PJ, ROUSSEL R, HALIMI JM, LEBREC J, DARDARI D, MAIMAITIMING S, GUILLOTEAU G, PRUGNARD X, MARECHAUD R, RAGOT S, MARRE M, **HADJADJ S**; SURDIAGENE, DIAB2NEPHROGENE, AND DIABHYCAR STUDY GROUPS.

Impact of natriuretic peptide clearance receptor (NPR3) gene variants on blood pressure in type 2 diabetes. *Diabetes Care*. 2011; May; 34(5):1199-204.

62 - WESSMAN M, FORSBLOM C, KAUNISTO MA, SÖDERLUND J, ILONEN J, SALLINEN R, HIEKKALINNA T, PARKKONEN M, MAXWELL AP, TARNOW L, PARVING HH, **HADJADJ S**, MARRE M, PELTONEN L, GROOP PH; ON BEHALF OF THE FINNDIANE STUDY GROUP. Novel Susceptibility Locus at 22q11 for Diabetic Nephropathy in Type 1 Diabetes. *PLoS One*.2011;6(9):e24053.

63 - MOHAMMEDI K, MAIMAITIMING S, EMERY N, BELLILI-MUÑOZ N, ROUSSEL R, FUMERON F, **HADJADJ S**, MARRE M, VELHO G. Allelic variations in superoxide dismutase-1 (SOD1) gene are associated with increased risk of diabetic nephropathy in type 1 diabetic subjects. *Mol Genet Metab*. 2011 Dec;104(4):654-60.

64 - DASTANI Z, HIVERT MF, TIMPSON N, PERRY JR, YUAN X, SCOTT RA, HENNEMAN P, HEID IM, KIZER JR, LYTIKÄINEN LP, FUCHSBERGER C, TANAKA T, MORRIS AP, SMALL K, ISAACS A, BEEKMAN M, COASSIN S, LOHMAN K, QI L, KANONI S, PANKOW JS, UH HW, WU Y, BIDULESCU A, RASMUSSEN-TORVIK LJ, GREENWOOD CM, LADOUCEUR M, GRIMSBY J, MANNING AK, LIU CT, KOONER J, MOOSER VE, VOLLENWEIDER P, KAPUR KA, CHAMBERS J, WAREHAM NJ, LANGENBERG C, FRANTS R, WILLEMS-VANDIJK K, OOSTRA BA, WILLEMS SM, LAMINA C, WINKLER TW, PSATY BM, TRACY RP, BRODY J, CHEN I, VIKARI J, KÄHÖNEN M, PRAMSTALLER PP, EVANS DM, ST POURCAIN B, SATTAR N, WOOD AR, BANDINELLI S, CARLSON OD, EGAN JM, BÖHRINGER S, VAN HEEMST D, KEDENKO L, KRISTIANSSON K, NUOTIO ML, LOO BM, HARRIS T, GARCIA M, KANAYA A, HAUN M, KLOPP N, WICHMANN HE, DELOUKAS P, KATSARELI E, COUPER DJ, DUNCAN BB, KLOPPENBURG M, ADAIR LS, BORJA JB; DIAGRAM+ CONSORTIUM; MAGIC CONSORTIUM; GLGC INVESTIGATORS; MUTHER CONSORTIUM, WILSON JG, MUSANI S, GUO X, JOHNSON T, SEMPLE R, TESLOVICH TM, ALLISON MA, REDLINE S, BUXBAUM SG, MOHLKE KL, MEULENBELT I, BALLANTYNE CM, DEDOUSSIS GV, HU FB, LIU Y, PAULWEBER B, SPECTOR TD, SLAGBOOM PE, FERRUCCI L, JULA A, PEROLA M, RAITAKARI O, FLOREZ JC, SALOMAA V, ERIKSSON JG, FRAYLING TM, HICKS AA, LEHTIMÄKI T, SMITH GD, SISCOVICK DS, KRONENBERG F, VAN DUIJN C, LOOS RJ, WATERWORTH DM, MEIGS JB, DUPUIS J, RICHARDS JB, VOIGHT BF, SCOTT LJ, STEINTHORSDDOTTIR V, DINA C, WELCH RP, ZEGGINI E, HUTH C, AULCHENKO YS, THORLEIFSSON G, MCCULLOCH LJ, FERREIRA T, GRALLERT H, AMIN N, WU G, WILLER CJ, RAYCHAUDHURI S, MCCARROLL SA, HOFMANN OM, SEGRÈ AV, VAN HOEK M, NAVARRO P, ARDLIE K, BALKAU B, BENEDIKTSSON R, BENNETT AJ, BLAGIEVA R, BOERWINKLE E, BONNYCASTLE LL, BOSTRÖM KB, BRAVENBOER B, BUMPSTEAD S, BURTT NP, CHARPENTIER G, CHINES PS, CORNELIS M, CRAWFORD G, DONEY AS, ELLIOTT KS, ELLIOTT AL, ERDOS MR, FOX CS, FRANKLIN CS, GANSER M, GIEGER C, GRARUP N, GREEN T, GRIFFIN S, GROVES CJ, GUIDUCCI C, **HADJADJ S**, HASSANALI N, HERDER C, ISOMAA B, JACKSON AU, JOHNSON PR, JØRGENSEN T, KAO WH, KONG A, KRAFT P, KUUSISTO J, LAURITZEN T, LI M, LIEVERSE A, LINDGREN CM, LYSSSENKO V, MARRE M, MEITINGER T, MIDTHJELL K, MORKEN MA, NARISU N, NILSSON P, OWEN KR, PAYNE

F, PETERSEN AK, PLATOU C, PROENÇA C, PROKOPENKO I, RATHMANN W, RAYNER NW, ROBERTSON NR, ROCHELEAU G, RODEN M, SAMPSON MJ, SAXENA R, SHIELDS BM, SHRADER P, SIGURDSSON G, SPARSØ T, STRASSBURGER K, STRINGHAM HM, SUN Q, SWIFT AJ, THORAND B, TICHET J, TUOMI T, VAN DAM RM, VAN HAEFTEN TW, VAN HERPT T, VAN VLIET-OSTAPTCHOUK JV, WALTERS GB, WEEDON MN, WIJMENGA C, WITTEMAN J, BERGMAN RN, CAUCHI S, COLLINS FS, GLOYN AL, GYLLENSTEN U, HANSEN T, HIDE WA, HITMAN GA, HOFMAN A, HUNTER DJ, HVEEM K, LAAKSO M, MORRIS AD, PALMER CN, RUDAN I, SIJBRANDS E, STEIN LD, TUOMILEHTO J, UITTERLINDEN A, WALKER M, WATANABE RM, ABECASIS GR, BOEHM BO, CAMPBELL H, DALY MJ, HATTERSLEY AT, PEDERSEN O, BARROSO I, GROOP L, SLADEK R, THORSTEINSDOTTIR U, WILSON JF, ILLIG T, FROGUEL P, VAN DUIJN CM, STEFANSSON K, ALTSHULER D, BOEHNKE M, MCCARTHY MI, SORANZO N, WHEELER E, GLAZER NL, BOUATIA-NAJI N, MÄGI R, RANDALL J, ELLIOTT P, RYBIN D, DEHGHAN A, HOTTENGA JJ, SONG K, GOEL A, LAJUNEN T, DONEY A, CAVALCANTI-PROENÇA C, KUMARI M, TIMPSON NJ, ZABENA C, INGELSSON E, AN P, O'CONNELL J, LUAN J, ELLIOTT A, MCCARROLL SA, ROCCASECCA RM, PATTOU F, SETHUPATHY P, ARIYUREK Y, BARTER P, BEILBY JP, BEN-SHLOMO Y, BERGMANN S, BOCHUD M, BONNEFOND A, BORCH-JOHNSEN K, BÖTTCHER Y, BRUNNER E, BUMPSTEAD SJ, CHEN YD, CHINES P, CLARKE R, COIN LJ, COOPER MN, CRISPONI L, DAY IN, DE GEUS EJ, DELPLANQUE J, FEDSON AC, FISCHER-ROSINSKY A, FOROUHI NG, FRANZOSI MG, GALAN P, GOODARZI MO, GRAESSLER J, GRUNDY S, GWILLIAM R, HALLMANS G, HAMMOND N, HAN X, HARTIKAINEN AL, HAYWARD C, HEATH SC, HERCBERG S, HILLMAN DR, HINGORANI AD, HUI J, HUNG J, KAAKINEN M, KAPRIO J, KESANIEMI YA, KIVIMAKI M, KNIGHT B, KOSKINEN S, KOVACS P, KYVIK KO, LATHROP GM, LAWLOR DA, LE BACQUER O, LECOEUR C, LI Y, MAHLEY R, MANGINO M, MARTÍNEZ-LARRAD MT, MCATEER JB, MCPHERSON R, MEISINGER C, MELZER D, MEYRE D, MITCHELL BD, MUKHERJEE S, NAITZA S, NEVILLE MJ, ORRÙ M, PAKYZ R, PAOLISSO G, PATTARO C, PEARSON D, PEDEN JF, PEDERSEN NL, PFEIFFER AF, PICHLER I, POLASEK O, POSTHUMA D, POTTER SC, POUTA A, PROVINCE MA, RAYNER NW, RICE K, RIPATTI S, RIVADENEIRA F, ROLANDSSON O, SANDBAEK A, SANDHU M, SANNA S, SAYER AA, SCHEET P, SEEDORF U, SHARP SJ, SHIELDS B, SIGURDSSON G, SIJBRANDS EJ, SILVEIRA A, SIMPSON L, SINGLETON A, SMITH NL, SOVIO U, SWIFT A, SYDDALL H, SYVÄNEN AC, TÖNJES A, UITTERLINDEN AG, VAN DIJK KW, VARMA D, VISVIKIS-SIEST S, VITART V, VOGELZANGS N, WAEBER G, WAGNER PJ, WALLEY A, WARD KL, WATKINS H, WILD SH, WILLEMSSEN G, WITTEMAN JC, YARNELL JW, ZELENKA D, ZETHELIUS B, ZHAI G, ZHAO JH, ZILLIKENS MC; DIAGRAM CONSORTIUM; GIANT CONSORTIUM; GLOBAL B PGEN CONSORTIUM, BORECKI IB, MENETON P, MAGNUSSON PK, NATHAN DM, WILLIAMS GH, SILANDER K, BORNSTEIN SR, SCHWARZ P, SPRANGER J, KARPE F, SHULDINER AR, COOPER C, SERRANO-RÍOS M, LIND L, PALMER LJ, HU FB 1ST, FRANKS PW, EBRAHIM S, MARMOT M, KAO WH, PRAMSTALLER PP, WRIGHT AF, STUMVOLL M, HAMSTEN A; PROCARDIS CONSORTIUM, BUCHANAN TA, VALLE TT, ROTTER JI, PENNINX BW, BOOMSMA DI, CAO A, SCUTERI A, SCHLESSINGER D, UDA M, RUOKONEN A, JARVELIN MR, PELTONEN L, MOOSER V, SLADEK R; MAGIC INVESTIGATORS; GLGC CONSORTIUM, MUSUNURU K, SMITH AV, EDMONDSON AC, STYLIANOU IM, KOSEKI M, PIRRUCCELLO JP, CHASMAN DI, JOHANSEN CT, FOUCHIER SW, PELOSO GM, BARBALIC M,

RICKETTS SL, BIS JC, FEITOSA MF, ORHO-MELANDER M, MELANDER O, LI X, LI M, CHO YS, GO MJ, KIM YJ, LEE JY, PARK T, KIM K, SIM X, ONG RT, CROTEAU-CHONKA DC, LANGE LA, SMITH JD, ZIEGLER A, ZHANG W, ZEE RY, WHITFIELD JB, THOMPSON JR, SURAKKA I, SPECTOR TD, SMIT JH, SINISALO J, SCOTT J, SAHARINEN J, SABATTI C, ROSE LM, ROBERTS R, RIEDER M, PARKER AN, PARE G, O'DONNELL CJ, NIEMINEN MS, NICKERSON DA, MONTGOMERY GW, MCARDLE W, MASSON D, MARTIN NG, MARRONI F, LUCAS G, LUBEN R, LOKKI ML, LETTRE G, LAUNER LJ, LAKATTA EG, LAAKSONEN R, KYVIK KO, KÖNIG IR, KHAW KT, KAPLAN LM, JOHANSSON Å, JANSSENS AC, IGL W, HOVINGH GK, HENGSTENBERG C, HAVULINNA AS, HASTIE ND, HARRIS TB, HARITUNIANS T, HALL AS, GROOP LC, GONZALEZ E, FREIMER NB, ERDMANN J, EJEBE KG, DÖRING A, DOMINICZAK AF, DEMISSIE S, DELOUKAS P, DE FAIRE U, CRAWFORD G, CHEN YD, CAULFIELD MJ, BOEKHOLDT SM, ASSIMES TL, QUERTERMOUS T, SEIELSTAD M, WONG TY, TAI ES, FERANIL AB, KUZAWA CW, TAYLOR HA JR, GABRIEL SB, HOLM H, GUDNASON V, KRAUSS RM, ORDOVAS JM, MUNROE PB, KOONER JS, TALL AR, HEGELE RA, KASTELEIN JJ, SCHADT EE, STRACHAN DP, REILLY MP, SAMANI NJ, SCHUNKERT H, CUPPLES LA, SANDHU MS, RIDKER PM, RADER DJ, KATHIRESAN S.

Novel loci for adiponectin levels and their influence on type 2 diabetes and metabolic traits: a multi-ethnic meta-analysis of 45,891 individuals. *PLoS Genet.* 2012;8(3)

65 - BONNEFOND A, CLÉMENT N, FAWCETT K, YENGO L, VAILLANT E, GUILLAUME JL, DECHAUME A, PAYNE F, ROUSSEL R, CZERNICHOW S, HERCBERG S, **HADJADJ S**, BALKAU B, MARRE M, LANTIERI O, LANGENBERG C, BOUATIA-NAJI N; META-ANALYSIS OF GLUCOSE AND INSULIN-RELATED TRAITS CONSORTIUM (MAGIC), CHARPENTIER G, VAXILLAIRE M, ROCHELEAU G, WAREHAM NJ, SLADEK R, MCCARTHY MI, DINA C, BARROSO I, JOCKERS R, FROGUEL P. Rare MTNR1B variants impairing melatonin receptor 1B function contribute to type 2 diabetes. *Nat Genet.* 2012 Jan 29; 44(3):297-301

66 - ROUSSEL R, **HADJADJ S**, PASQUET B, WILSON PW, SMITH SC JR, GOTO S, TUBACH F, MARRE M, PORATH A, KREMPF M, BHATT DL, STEG PG.

Thiazolidinedione use is not associated with worse cardiovascular outcomes: A study in 28,332 high risk patients with diabetes in routine clinical practice. *Int J Cardiol.* 2012 May 4.

67 - PERRY JR, VOIGHT BF, YENGO L, AMIN N, DUPUIS J, GANSER M, GRALLERT H, NAVARRO P, LI M, QI L, STEINTHORSDDOTTIR V, SCOTT RA, ALMGREN P, ARKING DE, AULCHENKO Y, BALKAU B, BENEDIKTSSON R, BERGMAN RN, BOERWINKLE E, BONNYCASTLE L, BURTT NP, CAMPBELL H, CHARPENTIER G, COLLINS FS, GIEGER C, GREEN T, **HADJADJ S**, HATTERSLEY AT, HERDER C, HOFMAN A, JOHNSON AD, KOTTGEN A, KRAFT P, LABRUNE Y, LANGENBERG C, MANNING AK, MOHLKE KL, MORRIS AP, OOSTRA B, PANKOW J, PETERSEN AK, PRAMSTALLER PP, PROKOPENKO I, RATHMANN W, RAYNER W, RODEN M, RUDAN I, RYBIN D, SCOTT LJ, SIGURDSSON G, SLADEK R, THORLEIFSSON G, THORSTEINSDOTTIR U, TUOMILEHTO J, UITTERLINDEN AG, VIVEQUIN S, WEEDON MN, WRIGHT AF; MAGIC; DIAGRAM CONSORTIUM; GIANT CONSORTIUM, HU FB, ILLIG

T, KAO L, MEIGS JB, WILSON JF, STEFANSSON K, VAN DUIJN C, ALTSCHULER D, MORRIS AD, BOEHNKE M, MCCARTHY MI, FROGUEL P, PALMER CN, WAREHAM NJ, GROOP L, FRAYLING TM, CAUCHI S.

Stratifying type 2 diabetes cases by BMI identifies genetic risk variants in LAMA1 and enrichment for risk variants in lean compared to obese cases. *PLoS Genet.* 2012 May; 8(5):

68 - CHANG JH, PAIK SY, MAO L, EISNER W, FLANNERY PJ, WANG L, TANG Y, MATTOCKS N, **HADJADJ S**, GOUJON JM, RUIZ P, GURLEY SB, SPURNEY RF. Diabetic Kidney Disease in FVB/NJ Akita Mice: Temporal Pattern of Kidney Injury and Urinary Nephryn Excretion. *PLoS One.* 2012; 7(4)

69 - PALMER ND, MCDONOUGH CW, HICKS PJ, ROH BH, WING MR, AN SS, HESTER JM, COOKE JN, BOSTROM MA, RUDOCK ME, TALBERT ME, LEWIS JP; DIAGRAM CONSORTIUM; MAGIC INVESTIGATORS, FERRARA A, LU L, ZIEGLER JT, SALE MM, DIVERS J, SHRINER D, ADEYEMO A, ROTIMI CN, NG MC, LANGEFELD CD, FREEDMAN BI, BOWDEN DW, VOIGHT BF, SCOTT LJ, STEINTHORSDDOTTIR V, MORRIS AP, DINA C, WELCH RP, ZEGGINI E, HUTH C, AULCHENKO YS, THORLEIFSSON G, MCCULLOCH LJ, FERREIRA T, GRALLERT H, AMIN N, WU G, WILLER CJ, RAYCHAUDHURI S, MCCARROLL SA, LANGENBERG C, HOFMANN OM, DUPUIS J, QI L, SEGRÈ AV, VAN HOEK M, NAVARRO P, ARDLIE K, BALKAU B, BENEDIKTSSON R, BENNETT AJ, BLAGIEVA R, BOERWINKLE E, BONNYCASTLE LL, BOSTRÖM KB, BRAVENBOER B, BUMPSTEAD S, BURTT NP, CHARPENTIER G, CHINES PS, CORNELIS M, COUPER DJ, CRAWFORD G, DONEY AS, ELLIOTT KS, ELLIOTT AL, ERDOS MR, FOX CS, FRANKLIN CS, GANSER M, GIEGER C, GRARUP N, GREEN T, GRIFFIN S, GROVES CJ, GUIDUCCI C, **HADJADJ S**, HASSANALI N, HERDER C, ISOMAA B, JACKSON AU, JOHNSON PR, JØRGENSEN T, KAO WH, KLOPP N, KONG A, KRAFT P, KUUSISTO J, LAURITZEN T, LI M, LIEVERSE A, LINDGREN CM, LYSSSENKO V, MARRE M, MEITINGER T, MIDTHJELL K, MORKEN MA, NARISU N, NILSSON P, OWEN KR, PAYNE F, PERRY JR, PETERSEN AK, PLATOU C, PROENÇA C, PROKOPENKO I, RATHMANN W, RAYNER NW, ROBERTSON NR, ROCHELEAU G, RODEN M, SAMPSON MJ, SAXENA R, SHIELDS BM, SHRADER P, SIGURDSSON G, SPARSØ T, STRASSBURGER K, STRINGHAM HM, SUN Q, SWIFT AJ, THORAND B, TICHET J, TUOMI T, VAN DAM RM, VAN HAEFTEN TW, VAN HERPT T, VAN VLIET-OSTAPTCHOUK JV, WALTERS GB, WEEDON MN, WIJMENGA C, WITTEMAN J, BERGMAN RN, CAUCHI S, COLLINS FS, GLOYN AL, GYLLENSTEN U, HANSEN T, HIDE WA, HITMAN GA, HOFMAN A, HUNTER DJ, HVEEM K, LAAKSO M, MOHLKE KL, MORRIS AD, PALMER CN, PRAMSTALLER PP, RUDAN I, SIJBRANDS E, STEIN LD, TUOMILEHTO J, UITTERLINDEN A, WALKER M, WAREHAM NJ, WATANABE RM, ABECASIS GR, BOEHM BO, CAMPBELL H, DALY MJ, HATTERSLEY AT, HU FB, MEIGS JB, PANKOW JS, PEDERSEN O, WICHMANN HE, BARROSO I, FLOREZ JC, FRAYLING TM, GROOP L, SLADEK R, THORSTEINSDOTTIR U, WILSON JF, ILLIG T, FROGUEL P, VAN DUIJN CM, STEFANSSON K, ALTSCHULER D, BOEHNKE M, MCCARTHY MI, SORANZO N, WHEELER E, GLAZER NL, BOUATIA-NAJI N, MÄGI R, RANDALL J, JOHNSON T, ELLIOTT P, RYBIN D, HENNEMAN P, DEGHAN A, HOTTENGA JJ, SONG K, GOEL A, EGAN JM, LAJUNEN T, DONEY A, KANONI S, CAVALCANTI-PROENÇA C, KUMARI M, TIMPSON NJ, ZABENA C, INGELSSON E, AN P, O'CONNELL J, LUAN J, ELLIOTT A, MCCARROLL SA, ROCCASECCA RM, PATTOU F, SETHUPATHY P, ARIYUREK Y, BARTER P, BEILBY JP, BEN-SHLOMO Y, BERGMANN S, BOCHUD M, BONNEFOND A, BORCH-JOHNSEN K, BÖTTCHER Y, BRUNNER E, BUMPSTEAD SJ, CHEN YD, CHINES P, CLARKE R, COIN LJ, COOPER MN, CRISPONI L, DAY IN, DE GEUS EJ, DELPLANQUE J, FEDSON AC, FISCHER-ROSINSKY A, FOROUHI NG, FRANTS R, FRANZOSI MG, GALAN P, GOODARZI MO, GRAESSLER J, GRUNDY S, GWILLIAM R, HALLMANS G, HAMMOND N, HAN X, HARTIKAINEN AL, HAYWARD C, HEATH SC, HERCBERG

S, HICKS AA, HILLMAN DR, HINGORANI AD, HUI J, HUNG J, JULA A, KAAKINEN M, KAPRIO J, KESANIEMI YA, KIVIMAKI M, KNIGHT B, KOSKINEN S, KOVACS P, KYVIK KO, LATHROP GM, LAWLOR DA, LE BACQUER O, LECOEUR C, LI Y, MAHLEY R, MANGINO M, MANNING AK, MARTÍNEZ-LARRAD MT, MCATEER JB, MCPHERSON R, MEISINGER C, MELZER D, MEYRE D, MITCHELL BD, MUKHERJEE S, NAITZA S, NEVILLE MJ, OOSTRA BA, ORRÙ M, PAKYZ R, PAOLISSO G, PATTARO C, PEARSON D, PEDEN JF, PEDERSEN NL, PEROLA M, PFEIFFER AF, PICHLER I, POLASEK O, POSTHUMA D, POTTER SC, POUTA A, PROVINCE MA, PSATY BM, RAYNER NW, RICE K, RIPATTI S, RIVADENEIRA F, ROLANDSSON O, SANDBAEK A, SANDHU M, SANNA S, SAYER AA, SCHEET P, SEEDORF U, SHARP SJ, SHIELDS B, SIJBRANDS EJ, SILVEIRA A, SIMPSON L, SINGLETON A, SMITH NL, SOVIO U, SWIFT A, SYDDALL H, SYVÄNEN AC, TANAKA T, TÖNJES A, UITTERLINDEN AG, VAN DIJK KW, VARMA D, VISVIKIS-SIEST S, VITART V, VOGELZANGS N, WAEBER G, WAGNER PJ, WALLEY A, WARD KL, WATKINS H, WILD SH, WILLEMSSEN G, WITTEMAN JC, YARNELL JW, ZELENKA D, ZETHELIUS B, ZHAI G, ZHAO JH, ZILLIKENS MC, BORECKI IB, LOOS RJ, MENETON P, MAGNUSSON PK, NATHAN DM, WILLIAMS GH, SILANDER K, SALOMAA V, SMITH GD, BORNSTEIN SR, SCHWARZ P, SPRANGER J, KARPE F, SHULDINER AR, COOPER C, DEDOUSSIS GV, SERRANO-RÍOS M, LIND L, PALMER LJ, FRANKS PW, EBRAHIM S, MARMOT M, KAO WH, PRAMSTALLER PP, WRIGHT AF, STUMVOLL M, HAMSTEN A, BUCHANAN TA, VALLE TT, ROTTER JI, SISCOVICK DS, PENNINX BW, BOOMSMA DI, DELOUKAS P, SPECTOR TD, FERRUCCI L, CAO A, SCUTERI A, SCHLESSINGER D, UDA M, RUOKONEN A, JARVELIN MR, WATERWORTH DM, VOLLENWEIDER P, PELTONEN L, MOOSER V, SLADEK R. A genome-wide association search for type 2 diabetes genes in African Americans. *PLoS One*. 2012;7(1).

70 - SANDHOLM N, SALEM RM, MCKNIGHT AJ, BRENNAN EP, FORSBLOM C, ISAKOVA T, MCKAY GJ, WILLIAMS WW, SADLIER DM, MÄKINEN VP, SWAN EJ, PALMER C, BORIGHT AP, AHLQVIST E, DESHMUKH HA, KELLER BJ, HUANG H, AHOLA AJ, FAGERHOLM E, GORDIN D, HARJUTSALO V, HE B, HEIKKILÄ O, HIETALA K, KYTÖ J, LAHERMO P, LEHTO M, LITHOVIUS R, OSTERHOLM AM, PARKKONEN M, PITKÄNIEMI J, ROSENGÅRD-BÄRLUND M, SARAHEIMO M, SARTI C, SÖDERLUND J, SORO-PAAVONEN A, SYREENI A, THORN LM, TIKKANEN H, TOLONEN N, TRYGGVASON K, TUOMILEHTO J, WADÉN J, GILL GV, PRIOR S, GUIDUCCI C, MIREL DB, TAYLOR A, HOSSEINI SM; DCCT/EDIC RESEARCH GROUP, PARVING HH, ROSSING P, TARNOW L, LADENVALL C, ALHENC-GELAS F, LEFEBVRE P, RIGALLEAU V, ROUSSEL R, TREGOUET DA, MAESTRONI A, MAESTRONI S, FALHAMMAR H, GU T, MÖLLSTEN A, CIMPONERIU D, IOANA M, MOTA M, MOTA E, SERAFINCEANU C, STAVARACHI M, HANSON RL, NELSON RG, KRETZLER M, COLHOUN HM, PANDURU NM, GU HF, BRISMAR K, ZERBINI G, **HADJADJ S**, MARRE M, GROOP L, LAJER M, BULL SB, WAGGOTT D, PATERSON AD, SAVAGE DA, BAIN SC, MARTIN F, HIRSCHHORN JN, GODSON C, FLOREZ JC, GROOP PH, MAXWELL AP.

New susceptibility Loci associated with kidney disease in type 1 diabetes. *PLoS Genet*. 2012 Sep;8(9) e1002921

71 - MIOT A, RAGOT S, HAMMI W, SAULNIER PJ, SOSNER P, PIGUEL X, TORREMOCHA F, MARECHAUD R, **HADJADJ S**. Prognostic value of resting heart rate on cardiovascular and renal outcomes in type 2 diabetic patients: a competing risk analysis in a prospective cohort. *Diabetes Care*. 2012 Oct;35(10):2069-75

72 - MONTAIGNE D, BAILLOEUIL O, HULIN-DELMOTTE C, EDME JL, SOSNER P, MIOT A, RAGOT S, SAULNIER PJ, DUPUY O, GOURDY P, LECOMTE P, GUERCI B, DARDARI D, ROUSSEL R, NEVIERE R, LACROIX D, **HADJADJ S** DIAB2NEPHROGENE and SURDIAGENE study groups. Renal complications correlate with electrical atrial vulnerability hallmarks in type 2 diabetic patients. *Int J Cardiol.* 2012 Aug 9;159(1):63-6.

73. DOUCET J, LE FLOCH JP, BAUDUCEAU B, VERNY C, SFD/SFGG Intergroup. GERODIAB: Glycaemic control and 5-year morbidity/mortality of type 2 diabetic patients aged 70 years and older: 1. Description of the population at inclusion. *Diabetes Metab.* 2012 Dec;38(6):523-30

74. BONNEFOND A, YENGO L, PHILIPPE J, DECHAUME A, EZZIDI I, VAILLANT E, GJESING AP, ANDERSSON EA, CZERNICHOW S, HERCBERG S, **HADJADJ S**, CHARPENTIER G, LANTIERI O, BALKAU B, MARRE M, PEDERSEN O, HANSEN T, FROGUEL P, VAXILLAIRE M. Reassessment of the putative role of BLK-p.A71T loss-of-function mutation in MODY and type 2 diabetes. *Diabetologia.* 2013 Mar;56(3):492-6

75. BONNEFOND A, SAULNIER PJ, STATHOPOULOU MG, GRARUP N, NDIAYE NC, ROUSSEL R, NEZHAD MA, DECHAUME A, LANTIERI O, HERCBERG S, LAURITZEN T, BALKAU B, EL-SAYED MOUSTAFA JS, HANSEN T, PEDERSEN O, FROGUEL P, CHARPENTIER G, MARRE M, **HADJADJ S**, VISVIKIS-SIEST S. What is the contribution of two genetic variants regulating VEGF levels to type 2 diabetes risk and to microvascular complications ? *PLoS One.* 2013;8(2):e55921.

76- FAVA S, **HADJADJ S**, WALKER J. Diabetic renal disease. *Int J Endocrinol.* 2014; 2014:598015. doi: 10.1155/2014/598015. Epub 2014 Apr 7.

77- VELHO G, BOUBY N, **HADJADJ S**, MATALLAH N, MOHAMMEDI K, FUMERON F, POTIER L, BELLILI-MUNOZ N, TAVEAU C, ALHENC-GELAS F, BANKIR L, MARRE M, ROUSSEL R. Plasma copeptin and renal outcomes in patients with type 2 diabetes and albuminuria. *Diabetes Care.* 2013 Nov;36(11):3639-45.

78- MOHAMMEDI K, PATENTE TA, BELLILI-MUÑOZ N, DRISS F, MONTEIRO MB, ROUSSEL R, PAVIN EJ, SETA N, FUMERON F, AZEVEDO MJ, CANANI LH, **HADJADJ S**, MARRE M, CORRÊA-GIANNELLA ML, VELHO G. Catalase activity, allelic variations in the catalase gene and risk of kidney complications in patients with type 1 diabetes. *Diabetologia.* 2013 Dec;56(12):2733-42.

79 SAULNIER PJ, GAND E, RAGOT S, DUCROCQ G, HALIMI JM, HULIN-DELMOTTE C, LLATY P, MONTAIGNE D, RIGALLEAU V, ROUSSEL R, VELHO G, SOSNER P, ZAOUI P, **HADJADJ S**; SURDIAGENE STUDY GROUP. Association of Serum Concentration of TNFR1 With All-Cause Mortality in Patients With Type 2 Diabetes and Chronic Kidney Disease: Follow-up of the SURDIAGENE Cohort. *Diabetes Care.* 2014 May;37(5):1425-31

- 80 MOHAMMEDI K, BELLILI-MUÑOZ N, DRISS F, ROUSSEL R, SETA N, FUMERON F, **HADJADJ S**, MARRE M, VELHO G - Manganese Superoxide Dismutase (SOD2) Polymorphisms, Plasma Advanced Oxidation Protein Products (AOPP) Concentration and Risk of Kidney Complications in Subjects with Type 1 Diabetes. PLoS One. 2014 May 12;9(5):e96916
- 81- SOSNER P, CABASSON S, HULIN-DELMOTTE C, SAULNIER PJ, GAND E, TORREMOCHA F, FIGUEL X, MIOT A, MARÉCHAUD R, HERPIN D, RAGOT S, **HADJADJ S**; FOR THE SURDIAGENE STUDY GROUP. Effect of Cornell product and other ECG left ventricular hypertrophy criteria on various cardiovascular endpoints in type 2 diabetic patients. Int J Cardiol. 2014 Apr 29. pii: S0167-5273(14)00938-3
- 82 - A. DE HAUTECLOCQUE, S. RAGOT, Y. SLAOUI, E. GAND, A. MIOT, P. SOSNER, J.-M. HALIMI, P. ZAOUI, V. RIGALLEAU, R. ROUSSEL, P.-J. SAULNIER, **S. HADJADJ** FOR THE SURDIAGENE STUDY GROUP The influence of sex on renal function decline in people with Type 2 diabetes. Diabetic Med 2014
- 83 - SAULNIER PJ, GAND E, **HADJADJ S** FOR THE SURDIAGENE STUDY GROUP Sodium and cardiovascular disease. N Engl J Med. 2014; 371(22):2134-9 (letter)
- 84- TROS F, MEIRHAEGHE A, **HADJADJ S**, AMOUYEL P, BOUGNÈRES P, FRADIN D Hypomethylation of the promoter of the catalytic subunit of protein phosphatase 2A in response to hyperglycemia. Physiol Rep. 2014;2: e12076
- 85- M GERMAIN ; M G PEZZOLESI ; N SANDHOLM; AJ McKNIGHT; K SUSZTAK; M LAJER; C FORSBLOM; M MARRE; H-H PARVING; P ROSSING; T TOPPILA; J SKUPIEN ; R ROUSSEL; Y-A KO; N LEDO; L FOLKERSEN; M CIVELEK; A P MAXWELL ; DA TREGOUET; P-H GROOP; L TARNOW; **S HADJADJ** SORBS1 gene, a new candidate for diabetic nephropathy: results from a multi-stage Genome Wide Association Study in type 1 diabetes patients. Diabetologia 2015 Mar;58(3):543-8
- 86- R GARCIA, P SOSNER, D LAUDE, **S HADJADJ**, D HERPIN, S RAGOT Spontaneous baroreflex sensitivity measured early after acute myocardial infarction is an independent predictor of cardiovascular mortality: Results from a 12-year follow-up study Int J Cardiol. 2014 177; 120-2
- 87- SOSNER P, HULIN-DELMOTTE C, SAULNIER PJ, CABASSON S, GAND E, TORREMOCHA F, FIGUEL X, MIOT A, MARÉCHAUD R, HERPIN D, RAGOT S, **HADJADJ S**; SURDIAGENE Study Group. Cardiovascular prognosis in patients with type 2 diabetes: contribution of heart and kidney subclinical damage. Am Heart J. 2015 Jan;169(1):108-14
- 88- NICOLAS A, FATIMA S, LAMRI A, BELLILI-MUÑOZ N, HALIMI JM, SAULNIER PJ, **HADJADJ S**,

- VELHO G, MARRE M, ROUSSEL R, FUMERON F. ABCG8 polymorphisms and renal disease in type 2 diabetic patients. *Metabolism*. 2015 Jun;64(6):713-9.
- 89- MOHAMMEDI K, BELLILI-MUÑOZ N, MARKLUND SL, DRISS F, LE NAGARD H, PATENTE TA, FUMERON F, ROUSSEL R, **HADJADJ S**, MARRE M, VELHO G. Plasma extracellular superoxide dismutase concentration, allelic variations in the SOD3 gene and risk of myocardial infarction and all-cause mortality in people with type 1 and type 2 diabetes. *Cardiovasc Diabetol*. 2015;14:845.
- 90- PATENTE TA, MOHAMMEDI K, BELLILI-MUÑOZ N, DRISS F, SANCHEZ M, FUMERON F, ROUSSEL R, **HADJADJ S**, CORRÊA-GIANNELLA ML, MARRE M, VELHO G. Allelic variations in the CYBA gene of NADPH oxidase and risk of kidney complications in patients with type 1 diabetes. *Free Radic Biol Med*. 2015; 86:16-24.
- 91 - VELHO G, RAGOT S, MOHAMMEDI K, GAND E, FRATY M, FUMERON F, SAULNIER PJ, BELLILI-MUNOZ N, BOUBY N, POTIER L, ALHENC-GELAS F, MARRE M, **HADJADJ S**, ROUSSEL R. Plasma Adrenomedullin and Allelic Variation in the ADM Gene and Kidney Disease in People With Type 2 Diabetes. *Diabetes*. 2015; 64:3262-72.
- 92- BONNEFOND A, LAMRI A, LELOIRE A, VAILLANT E, ROUSSEL R, LÉVY-MARCHAL C, WEILL J, GALAN P, HERCBERG S, RAGOT S, **HADJADJ S**, CHARPENTIER G, BALKAU B, MARRE M, FUMERON F, FROGUEL P. Contribution of the low-frequency, loss-of-function p.R270H mutation in FFAR4 (GPR120) to increased fasting plasma glucose levels. *J Med Genet*. 2015 Sep;52:595-8.
- 93- GAUTIER JF, PORCHER R, ABI KHALIL C, BELLILI-MUNOZ N, FETITA LS, TRAVERT F, CHOUKEM SP, RIVELINE JP, **HADJADJ S**, LARGER E, BOUDOU P, BLONDEAU B, ROUSSEL R, FERRÉ P, RAVUSSIN E, ROUZET F, MARRE M. Kidney Dysfunction in Adult Offspring Exposed In Utero to Type 1 Diabetes Is Associated with Alterations in Genome-Wide DNA Methylation. *PLoS One*. 2015 10;10(8):e0134654.
- 94- LEVEZIEL N, RAGOT S, GAND E, LICHTWITZ O, HALIMI JM, GOZLAN J, GOURDY P, ROBERT MF, DARDARI D, BOISSONNOT M, ROUSSEL R, PIGUEL X, DUPUY O, TORREMOCHA F, SAULNIER PJ, MARÉCHAUD R, **HADJADJ S**; DIAB2NEPHROGENE study group. Association Between Diabetic Macular Edema and Cardiovascular Events in Type 2 Diabetes Patients: A Multicenter Observational Study. *Medicine (Baltimore)*. 2015 Aug;94(33):e1220.
- 95- **HADJADJ S**, CARIOU B, FUMERON F, GAND E, CHARPENTIER G, ROUSSEL R, KASMI AA, GAUTIER JF, MOHAMMEDI K, GOURDY P, SAULNIER PJ, FEIGERLOVA E, MARRE M; French JDRF Diabetic Nephropathy Collaborative Research Initiative (search for genes determining time to

onset of ESRD in T1D patients with proteinuria) and the SURDIAGENE and DIABHYCAR study groups. Death, end-stage renal disease and renal function decline in patients with diabetic nephropathy in French cohorts of type 1 and type 2 diabetes. *Diabetologia*. 2016; 59: 208-16

96- MONSEU M, GAND E, SAULNIER PJ, RAGOT S, PIGUEL X, ZAOUI P, RIGALLEAU V, MARECHAUD R, ROUSSEL R, **HADJADJ S**, HALIMI JM; SURDIAGENE study group. Acute Kidney Injury Predicts Major Adverse Outcomes in Diabetes: Synergic Impact With Low Glomerular Filtration Rate and Albuminuria. *Diabetes Care*. 2015; 38: 2333-40

97- MONTAIGNE D, COISNE A, SOSNER P, LACROIX D, **HADJADJ S**. Electrical atrial vulnerability and renal complications in type 2 diabetes. *Diabetologia*. 2016;59(4):861-2.

98- MOHAMMEDI K, PATENTE TA, BELLILI-MUÑOZ N, DRISS F, LE NAGARD H, FUMERON F, ROUSSEL R, **HADJADJ S**, CORRÊA-GIANNELLA ML, MARRE M, VELHO G. Glutathione peroxidase-1 gene (GPX1) variants, oxidative stress and risk of kidney complications in people with type 1 diabetes. *Metabolism*. 2016;65(2):12-9.

99- FEIGERLOVA E, OUSSALAH A, FOURNIER JP, ANTONELLI A, **HADJADJ S**, MARECHAUD R, GUÉANT JL, ROBLOT P, BRAUN M. Predictors of High Motivation Score for Performing Research Initiation Fellowship, Master 1, Research Master 2, and PhD Curricula During Medical Studies: A Strobe-Compliant Article. *Medicine (Baltimore)*. 2016;95(5):e2633.

100- RAGOT S, SAULNIER PJ, VELHO G, GAND E, DE HAUTECLOCQUE A, SLAOUI Y, POTIER L, SOSNER P, HALIMI JM, ZAOUI P, RIGALLEAU V, FUMERON F, ROUSSEL R, MARRE M, **HADJADJ S**; SURDIAGENE; DIABHYCAR study groups. Dynamic Changes in Renal Function Are Associated With Major Cardiovascular Events in Patients With Type 2 Diabetes. *Diabetes Care*. 2016 39(7):1259-66

101- MOHAMMEDI K, POTIER L, BELHATEM N, MATALLAH N, **HADJADJ S**, ROUSSEL R, MARRE M, VELHO G. Lower-extremity amputation as a marker for renal and cardiovascular events and mortality in patients with long standing type 1 diabetes. *Cardiovasc Diabetol*. 2016 ;15:5

102 – ZANNAD F, STOUGH WG, LIPICKY RJ, TAMARGO J, BAKRIS GL, BORER JS, ALONSO GARCÍA MDE L, **HADJADJ S**, KOENIG W, KUPFER S, MCCULLOUGH PA, MOSENZON O, POCOOCK S, SCHEEN AJ, SOURIJ H, VAN DER SCHUEREN B, STAHERE C, WHITE WB, CALVO G. Assessment of cardiovascular risk of new drugs for the treatment of diabetes mellitus: risk assessment vs. risk aversion. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother*. 2016;2:200-5.

103- GELLEN B, THORIN-TRESCASES N, SOSNER P, GAND E, SAULNIER PJ, RAGOT S, FRATY M, LAUGIER S, DUCROCQ G, MONTAIGNE D, LLATY P, RIGALLEAU V, ZAOUI P, HALIMI JM,

ROUSSEL R, THORIN E, **HADJADJ S**. ANGPTL2 is associated with an increased risk of cardiovascular events and death in diabetic patients. *Diabetologia*. 2016;59:2321-30.

104- **HADJADJ S**, ROSENSTOCK J, MEINICKE T, WOERLE HJ, BROEDL UC. Initial Combination of Empagliflozin and Metformin in Patients With Type 2 Diabetes. *Diabetes Care*. 2016;39:1718-28

105- SANDHOLM N, VAN ZUYDAM N, AHLQVIST E, JULIUSDOTTIR T, DESHMUKH HA, RAYNER NW, DI CAMILLO B, FORSBLOM C, FADISTA J, ZIEMEK D, SALEM RM, HIRAKI LT, PEZZOLESI M, TRÉGOUËT D, DAHLSTRÖM , VALO E, OSKOLKOV N, LADENVALL C, MARCOVECCHIO ML, COOPER J, SAMBO F, MALOVINI A, MANFRINI M, MCKNIGHT AJ, LAJER M, HARJUTSALO V, GORDIN, PARKKONEN M ; FINNDIANE STUDY GROUP, TUOMILEHTO J, LYSSENKO V, MCKEIGUE PM, RICH SS, BROSNAN MJ, FAUMAN E, BELLAZZI R, ROSSING P, **HADJADJ S**, KROLEWSKI A, PATERSON AD; DCCT/EDIC STUDY GROUP, FLOREZ JC, HIRSCHHORN JN, MAXWELL AP; GENIE CONSORTIUM, DUNGER D, COBELLI C, COLHOUN HM, GROOP L, MCCARTHY MI, GROOP PH ; SUMMIT CONSORTIUM. The Genetic Landscape of Renal Complications in Type 1 Diabetes. *J Am Soc Nephrol* 2017 Feb;28(2):557-74

106- VELHO G, EL BOUSTANY R, LEFEVRE G, MOHAMMEDI K, FUMERON F, POTIER L, BANKIR L, BOUBY N, **HADJADJ S**, MARRE M, ROUSSEL R. Plasma Copeptin, Kidney Outcomes, Ischemic Heart Disease, and All-Cause Mortality in People With Long-standing Type 1 Diabetes. *Diabetes Care*. 2016;39:2288-2295.

107 - LAUGIER-ROBIOLLE S, VERGÈS B, LE BRAS M, GAND E, BOUILLET B, SAULNIER P, LE MAY C, PICHELIN M, MARÉCHAUD R, PETIT JM, **HADJADJ S**, CARIOU B. Glycaemic control influences the relationship between plasma PCSK9 and LDL cholesterol in type 1 diabetes. *Diabetes Obes Metab*. 2017;19: 448-451.

108- SAULNIER PJ ; GAND E ; VELHO G ; MOHAMMEDI K ; ZAOUI P ; FRATY M ; HALIMI JM ; ROUSSEL R ; RAGOT S ; **HADJADJ S** & SURDIAGENE study group. Association of Circulating Biomarkers (Adrenomedullin, TNFR1, and NT-proBNP) With Renal Function Decline in Patients With Type 2 Diabetes: A French Prospective Cohort. *Diabetes Care*. 2017;40: 367-374

109 - SAULNIER PJ, GAND E, RAGOT S, BANKIR L, PIGUEL X, FUMERON F, RIGALLEAU V, HALIMI JM, MARECHAUD R, ROUSSEL R, **HADJADJ S**, for the SURDIAGENE Study Group. Urinary Sodium Concentration Is an Independent Predictor of All-Cause and Cardiovascular Mortality in a Type 2 Diabetes Cohort Population. *J Diabetes Res*. 2017:5327352. doi: 10.1155/2017/5327352. Epub 2017 Feb 1.

110- LAPEYRE G, COUGNARD-GRÉGOIRE A, DELYFER MN, DELCOURT C, **HADJADJ S**, BLANCO L, PUIPIER E, ROUGIER MB, RAJAABELINA K, MOHAMMEDI K, HUGO M, KOROBELNIK JF, RIGALLEAU V. A parental history of diabetes is associated with a high risk of retinopathy in patients with type 2 diabetes.

Diabetes Metab. 2017 Mar 29. pii: S1262-3636(17)30034-4

111- GOZLAN J, INGRAND P, LICHTWITZ O, CAZET-SUPERVIELLE A, BENOUDIS L, BOISSONNOT M, **HADJADJ S**, LEVEZIEL N. Retinal microvascular alterations related to diabetes assessed by optical coherence tomography angiography: A cross-sectional analysis.

Medicine (Baltimore). 2017 Apr;96(15):e6427.

112- SAULNIER-BLACHE JS, FEIGERLOVA E, HALIMI JM, GOURDY P, ROUSSEL R, GUERCI B, DUPUY A, BERTRAND-MICHEL J, BASCANDS JL, **HADJADJ S**, SCHANSTRA JP. Urinary lysophospholipids are increased in diabetic patients with nephropathy.

J Diabetes Complications. 2017 May 10. pii: S1056-8727(17)30305-7. doi:

10.1016/j.jdiacomp.2017.04.024. [Epub ahead of print]

113- NICOLAS A, MOHAMMEDI K, BASTARD JP, FELLAHI S, BELLILI-MUÑOZ N, ROUSSEL R, **HADJADJ S**, MARRE M, VELHO G, FUMERON F. T-cadherin gene variants are associated with nephropathy in subjects with type 1 diabetes.

Nephrol Dial Transplant. 2017 May 12. doi: 10.1093/ndt/gfx071. [Epub ahead of print]

114- CHARMET R, VAN HYLCKAMA Vlieg A, GERMAIN M, ROUSSEL R, MARRE M, DEBETTE S, AMOUYEL P, DELEUZE JF, **HADJADJ S**, ROSENDAAL FR, MORANGE PE, TREGOUËT DA.

Association of impaired renal function with venous thrombosis: A genetic risk score approach.

Thromb Res. 2017 Oct;158:102-107. doi: 10.1016/j.thromres.2017.08.015. Epub 2017 Aug 25.

115- SEHNINE M, FERHAT M, SENA S, GOMBERT JM, GOUJON JM, THIERRY A, TOUCHARD G, HAUET T, HERBELIN A, **HADJADJ S**. IL-33 receptor ST2 deficiency attenuates renal ischaemia-reperfusion injury in euglycaemic, but not streptozotocin-induced hyperglycaemic mice.

Diabetes Metab. 2017 Sep 12. pii: S1262-3636(17)30475-5. doi:

10.1016/j.diabet.2017.06.008. [Epub ahead of print]

116- WHEELLOCK KM, SAULNIER PJ, TANAMAS SK, VIJAYAKUMAR P, WEIL EJ, LOOKER HC, HANSON RL, LEMLEY KV, YEE B, KNOWLER WC, **HADJADJ S**, NAJAFIAN B, MAUER M, NELSON RG. White blood cell fractions correlate with lesions of diabetic kidney disease and predict loss of kidney function in Type 2 diabetes.

Nephrol Dial Transplant. 2017 Jul 18. doi: 10.1093/ndt/gfx231. [Epub ahead of print]

117- SANCHEZ M, ROUSSEL R, **HADJADJ S**, MOUTAIROU A, MARRE M, VELHO G, MOHAMMEDI K. Plasma concentrations of 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine and risk of kidney disease and death in individuals with type 1 diabetes.

Diabetologia. 2017 Nov 28. doi: 10.1007/s00125-017-4510-1. [Epub ahead of print]

118- EL KHOURY P, ROUSSEL R, FUMERON F, ABOU-KHALIL Y, VELHO G, MOHAMMEDI K, JACOB MP, STEG PG, POTIER L, GHALEB Y, EL BITAR S, RAGOT S, ANDREATA F, CALIGIURI G, **HADJADJ S**, BOILEAU C, MARRE M, ABIFADEL M, VARRET M, HANSEL B. Plasma PCSK9 and Cardiovascular Events in Type 2 Diabetes.

Diabetes Obes Metab. 2017 Dec 5. doi: 10.1111/dom.13181. [Epub ahead of print]

119-CHARMET R, VAN HYLCKAMA Vlieg A, GERMAIN M, ROUSSEL R, MARRE M, DEBETTE S, AMOUYEL P, DELEUZE JF, **HADJADJ S**, ROSENDAAL FR, MORANGE PE, TREGOUËT DA.

Association of impaired renal function with venous thrombosis: A genetic risk score approach. Thromb Res. 2017 Oct;158:102-107.

120 - ROUX M, PERRET C, FEIGERLOVA E, MOHAND OUMOUSA B, SAULNIER PJ, PROUST C, TRÉGOUËT DA, **HADJADJ S**. Plasma levels of hsa-miR-152-3p are associated with

diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes. Nephrol Dial Transplant. 2018 Jan 19. doi: 10.1093/ndt/gfx367. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29361146.

121- COURNOT M, BURILLO E, SAULNIER PJ, PLANESSE C, GAND E, REHMAN M, RAGOT S, RONDEAU P, CATAN A, GONTHIER MP, FEIGERLOVA E, MEILHAC O, **HADJADJ S**. Circulating Concentrations of Redox Biomarkers Do Not Improve the Prediction of Adverse Cardiovascular Events in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus. J Am Heart Assoc. 2018 Feb 25;7(5). pii: e007397. doi: 10.1161/JAHA.117.007397. PubMed PMID: 29478972; PubMed Central PMCID: PMC5866317.

122- BARBIEUX P, GYÖRGY B, GAND E, SAULNIER PJ, DUCROCQ G, HALIMI JM, FEIGERLOVA E, HULIN-DELMOTTE C, LLATY P, MONTAIGNE D, RIGALLEAU V, ROUSSEL R, SOSNER P, ZAOUÏ P, RAGOT S, MARRE M, TREGOUËT DA, **HADJADJ S**; SURDIAGENE Study Group; French JDRF Diabetic Nephropathy Collaborative Research Initiative (Search for genes determining time to onset of ESRD in T1D patients with proteinuria). No prognostic role of a GWAS-derived genetic risk score in renal outcomes for patients from French cohorts with type 1 and type 2 diabetes. Diabetes Metab. 2018 Feb 10. pii: S1262-3636(18)30038-7. doi: 10.1016/j.diabet.2018.01.016. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29540294.

123- GAUTIER JF, FETITA LS, RIVELINE JP, IBRAHIM F, PORCHER R, ABI KHALIL C, VELHO G, CHOUKEM SP, **HADJADJ S**, LARGER E, ROUSSEL R, BOUDOU P, MARRE M, RAVUSSIN E,

MAUVAIS-JARVIS F. Sex Difference In the Effect of Fetal Exposure to Maternal Diabetes on Insulin Secretion. *J Endocr Soc.* 2018 Mar 22;2(5):391-397.

124- CHARMET R, DUFFY S, KESHAVARZI S, GYORGY B, MARRE M, ROSSING P, MCKNIGHT AJ, MAXWELL AP, AHLUWALIA TVS, PATERSON AD, TRÉGOUËT DA, **HADJADJ S**. Novel risk genes identified in a genome-wide association study for coronary artery disease in patients with type 1 diabetes. *Cardiovasc Diabetol.* 2018 Apr 25;17(1):61.

125- NATIVEL M, SCHNEIDER F, SAULNIER PJ, GAND E, RAGOT S, MEILHAC O, RONDEAU P, BURILLO E, COURNOT M, POTIER L, VELHO G, MARRE M, ROUSSEL R, RIGALLEAU V, MOHAMMEDI K, **HADJADJ S**. Prognostic Values of Inflammatory and Redox Status Biomarkers on the Risk of Major Lower-Extremity Artery Disease in Individuals With Type 2 Diabetes. *Diabetes Care.* 2018 Aug 2. pii: dc180695. doi: 10.2337/dc18-0695. [Epub ahead of print]

126- VELHO G, RAGOT S, EL BOUSTANY R, SAULNIER PJ, FRATY M, MOHAMMEDI K, FUMERON F, POTIER L, MARRE M, **HADJADJ S**, ROUSSEL R. Plasma copeptin, kidney disease, and risk for cardiovascular morbidity and mortality in two cohorts of type 2 diabetes. *Cardiovasc Diabetol.* 2018 Aug 2;17(1):110. doi: 10.1186/s12933-018-0753-5.

127- CARPENTIER C, DUBOIS S, MOHAMMEDI K, BELHATEM N, BOUHANICK B, ROHMER V, BRIET C, BUMBU A, **HADJADJ S**, ROUSSEL R, POTIER L, VELHO G, MARRE M. Glycosuria amount in response to hyperglycaemia and risk for diabetic kidney disease and related events in Type 1 diabetic patients. *Nephrol Dial Transplant.* 2018 Jul 5. doi: 10.1093/ndt/gfy197. [Epub ahead of print]

128- VAN ZUYDAM NR, AHLQVIST E, SANDHOLM N, DESHMUKH H, RAYNER NW, ABDALLA M, LADENVALL C, ZIEMEK D, FAUMAN E, ROBERTSON NR, MCKEIGUE PM, VALO E, FORSBLOM C, HARJUTSALO V; FINNISH DIABETIC NEPHROPATHY STUDY (FINNDIANE), PERNA A, RURALI E, MARCOVECCHIO ML, IGO RP JR, SALEM RM, PERICO N, LAJER M, KÄRÄJÄMÄKI A, IMAMURA M, KUBO M, TAKAHASHI A, SIM X, LIU J, VAN DAM RM, JIANG G, TAM CHT, LUK AOY, LEE HM, LIM CKP, SZETO CC, SO WY, CHAN JCN; HONG KONG DIABETES REGISTRY THEME-BASED RESEARCH SCHEME PROJECT GROUP, ANG SF, DORAJOO R, WANG L, CLARA TSH, MCKNIGHT AJ, DUFFY S; WARREN 3 AND GENETICS OF KIDNEYS IN DIABETES (GOKIND) STUDY GROUP, PEZZOLESI MG; GENIE (GENETICS OF NEPHROPATHY AN INTERNATIONAL EFFORT) CONSORTIUM, MARRE M, GYORGY B, **HADJADJ S**, HIRAKI LT; DIABETES CONTROL AND COMPLICATIONS TRIAL(DCCT)/EPIDEMIOLOGY OF DIABETES INTERVENTIONS AND COMPLICATIONS (EDIC) RESEARCH GROUP, AHLUWALIA TS, ALMGREN P, SCHULZ CA, ORHOMELANDER M, LINNEBERG A, CHRISTENSEN C, WITTE DR, GRARUP N, BRANDSLUND I, MELANDER O, PATERSON AD, TREGOUET D, MAXWELL AP, LIM SC, MA RCW, TAI ES, MAEDA S, LYSSENKO V, TUOMI T, KROLEWSKI AS, RICH SS, HIRSCHHORN JN, FLOREZ JC, DUNGER D,

PEDERSEN O, HANSEN T, ROSSING P, REMUZZI G; SURROGATE MARKERS FOR MICRO- AND MACROVASCULAR HARD ENDPOINTS FOR INNOVATIVE DIABETES TOOLS (SUMMIT) CONSORTIUM, BROSNAN MJ, PALMER CNA, GROOP PH, COLHOUN HM, GROOP LC, MCCARTHY MI. A Genome-Wide Association Study of Diabetic Kidney Disease in Subjects With Type 2 Diabetes. *Diabetes*. 2018 Jul;67(7):1414-1427.

129- SCHNEIDER F, SAULNIER PJ, GAND E, DESVERGNES M, LEFORT N, THORIN E, THORIN-TRESCASES N, MOHAMMEDI K, RAGOT S, RICCO JB, **HADJADJ S**. Influence of micro- and macro-vascular disease and Tumor Necrosis Factor Receptor 1 on the level of lower-extremity amputation in patients with type 2 diabetes. *Cardiovasc Diabetol*. 2018 Jun 8;17(1):81.

130- FRATY M, VELHO G, GAND E, FUMERON F, RAGOT S, SOSNER P, MOHAMMEDI K, GELLEN B, SAULNIER PJ, HALIMI JM, MONTAIGNE D, DUCROCQ G, REHMAN M, MARRE M, ROUSSEL R, **HADJADJ S**; SURDIAGENE Study Group. Prognostic value of plasma MR-proADM vs NT-proBNP for heart failure in people with type 2 diabetes: the SURDIAGENE prospective study. *Diabetologia*. 2018 Dec;61(12):2643-2653.

131- SKUPIEN J, SMILES AM, VALO E, AHLUWALIA TS, GYORGY B, SANDHOLM N, CROALL S, LAJER M, MCDONNELL K, FORSBLOM C, HARJUTSALO V, MARRE M, GALECKI AT, TREGOUET DA, WU CY, MYCHALECKYJ JC, NICKERSON H, PRAGNELL M, RICH SS, PEZZOLESI MG, **HADJADJ S**, ROSSING P, GROOP PH, KROLEWSKI AS. Variations in Risk of End-Stage Renal Disease and Risk of Mortality in an International Study of Patients With Type 1 Diabetes and Advanced Nephropathy. *Diabetes Care*. 2018 Nov 19. pii: dc181369. doi: 10.2337/dc18-1369. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30455333.

132- POLLACK S, IGO RP JR, JENSEN RA, CHRISTIANSEN M, LI X, CHENG CY, NG MCY, SMITH AV, ROSSIN EJ, SEGRÈ AV, DAVOUDI S, TAN GS, IDA CHEN YD, KUO JZ, DIMITROV LM, STANWYCK LK, MENG W, HOSSEINI SM, IMAMURA M, NOUSOME D, KIM J, HAI Y, JIA Y, AHN J, LEONG A, SHAH K, PARK KH, GUO X, IPP E, TAYLOR KD, ADLER SG, SEDOR JR, FREEDMAN BI; FAMILY INVESTIGATION OF NEPHROPATHY AND DIABETES-EYE RESEARCH GROUP, DCCT/EDIC RESEARCH GROUP, LEE IT, H-H SHEU W, KUBO M, TAKAHASHI A, **HADJADJ S**, MARRE M, TREGOUET DA, MCKEAN-COWDIN R, VARMA R, MCCARTHY MI, GROOP L, AHLQVIST E, LYSSSENKO V, AGARDH E, MORRIS A, DONEY ASF, COLHOUN HM, TOPPILA I, SANDHOLM N, GROOP PH, MAEDA S, HANIS CL, PENMAN A, CHEN CJ, HANCOCK H, MITCHELL P, CRAIG JE, CHEW EY, PATERSON AD, GRASSI MA, PALMER C, BOWDEN DW, YASPAN BL, SISCOVICK D, COTCH MF, WANG JJ, BURDON KP, WONG TY, KLEIN BEK, KLEIN R, ROTTER JI, IYENGAR SK, PRICE A, SOBRIN L. Multiethnic Genome-wide Association Study of Diabetic Retinopathy using Liability Threshold Modeling of Duration of Diabetes and Glycemic Control. *Diabetes*. 2018 Nov 28. pii: db180567. doi: 10.2337/db18-0567.[Epub ahead of print] PubMed PMID: 30487263.

- 133- AHLUWALIA TS, SCHULZ CA, WAAGE J, SKAABY T, SANDHOLM N, VAN ZUYDAM N, CHARMET R, BORK-JENSEN J, ALMGREN P, THUESEN BH, BEDIN M, BRANDSLUND I, CHRISTENSEN CK, LINNEBERG A, AHLQVIST E, GROOP PH, **HADJADJ S**, TREGOUET DA, JØRGENSEN ME, GRARUP N, PEDERSEN O, SIMONS M, GROOP L, ORHO-MELANDER M, MCCARTHY MI, MELANDER O, ROSSING P, KILPELÄINEN TO, HANSEN T. A novel rare CUBN variant and three additional genes identified in Europeans with and without diabetes: results from an exome-wide association study of albuminuria. *Diabetologia*. 2019 Feb;62(2):292-305.
- 134- GARCIA R, DEGAND B, FRATY M, LE MARCIS V, BIDEGAIN N, LAUDE D, TAVERNIER M, LE GAL F, **HADJADJ S**, SAULNIER PJ, RAGOT S. Baroreflex sensitivity assessed with the sequence method is associated with ventricular arrhythmias in patients implanted with a defibrillator for the primary prevention of sudden cardiac death. *Arch Cardiovasc Dis*. 2019 Jan 19. pii: S1875-2136(19)30002-6. doi: 10.1016/j.acvd.2018.11.009. [Epub ahead of print]
- 135- GUERCI B, CHARBONNEL B, GOURDY P, **HADJADJ S**, HANAIRE H, MARRE M, VERGÈS B. Efficacy and adherence of glucagon-like peptide-1 receptor agonist treatment in patients with type 2 diabetes mellitus in real-life settings. *Diabetes Metab*. 2019 Jan 21. pii: S1262-3636(19)30021-7. doi: 10.1016/j.diabet.2019.01.006. [Epub ahead of print]
- 136- MONTANIER N - BERNARD L - LAMBERT C - PEREIRA B - DESBIEZ F - TERRAL D - ABERGEL A- BOHATIER J - ROSSET E - SCHMIDT J - SAUTOU V - **HADJADJ S** -BATISSE-LIGNIER M - TAUVERON I- MAQDASY S - ROCHE B. Prospective evaluation of a dynamic insulin infusion algorithm for non critically-ill diabetic patients: A before-after study. *PLoS One*. 2019 Jan 28;14(1):e0211425. doi: 10.1371/journal.pone.0211425. eCollection 2019.
- 137- SOUWEINE JS, CORBEL A, RIGOTHIER C - ROQUE CD, **HADJADJ S**, CRISTOL JP, COMBE C, BIGOT-CORBEL E, BEAUVIEUX MC ; groupe de travail SFBC, SFNDT, SNP. Interest of albuminuria in nephrology, diabetology and as a marker of cardiovascular risk. *Ann Biol Clin (Paris)*. 2018 Feb 1;77(1):26-35
- 138- POTIER L, ROUSSEL R, VELHO G, SAULNIER PJ, BUMBU A, MATAR O, SCHNEIDER F, RAGOT S, MARRE M, MOHAMMEDI K, **HADJADJ S**. Lower limb events in individuals with type 2 diabetes: evidence for an increased risk associated with diuretic use. *Diabetologia*. 2019 Feb 26. doi: 10.1007/s00125-019-4835-z. [Epub ahead of print]
- 139- STEVENS A, HAMEL JF, TOURE A, **HADJADJ S**, BOELS D. Metformin overdose: A serious iatrogenic complication-Western France Poison Control Centre Data Analysis. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2019 Jun 19. doi: 10.1111/bcpt.13273. [Epub ahead of print]

- 140- SAULNIER PJ, BRIET, GAND E, CHAILLOUS L, DUBOIS S, BONNET F, LEGUERRIER AM, FRADET G, DELCOURT CRESPIAN I, KERLAN V, GOUET D, PERLEMOINE C, DUCLUZEAU PH, PICHELIN M, WARGNY M, GONDER-FREDERICK L, RAGOT S, **HADJADJ S**, CARIOU B; VARDIA STUDY GROUP. No association between fear of hypoglycemia and blood glucose variability in type 1 diabetes: The cross-sectional VARDIA study. *J Diabetes Complications*. 2019;33(8):554-560
- 141 - OSHIMA M, JUN M, OHKUMA T, TOYAMA T, WADA T, COOPER ME, **HADJADJ S**, HAMET P, HARRAP S, MANCIA G, MARRE M, WILLIAMS B, CHALMERS J, WOODWARD M, PERKOVIC V; ADVANCE Collaborative Group. The relationship between eGFR slope and subsequent risk of vascular outcomes and all-cause mortality in type 2 diabetes: the ADVANCE-ON study. *Diabetologia*. 2019 Nov;62(11):1988-1997. doi: 10.1007/s00125-019-4948-4.
- 142 - HU C, SCHÖTTKER B, VENISSE N, LIMOUSI F, SAULNIER PJ, ALBOUY-LLATY M, DUPUIS A, BRENNER H, MIGEOT V, **HADJADJ S**. Bisphenol A, Chlorinated Derivatives of Bisphenol A and Occurrence of Myocardial Infarction in Patients with Type 2 Diabetes: Nested Case-Control Studies in Two European Cohorts. *Environ Sci Technol*. 2019 Aug 20;53(16):9876-9883. doi: 10.1021/acs.est.9b02963.
- 143 - WARGNY M, SMATI S, PICHELIN M, BIGOT-CORBEL E, AUTHIER C, DIERRY V, ZAÏR Y, JACQUIN V, **HADJADJ S**, BOURSIER J, CARIOU B Fatty liver index is a strong predictor of changes in glycemic status in people with prediabetes: The IT-DIAB study. *PLoS One*. 2019 Aug 29;14(8):e0221524. doi: 10.1371/journal.pone.0221524. eCollection 2019.
- 144- LIU JJ, LIU S, GURUNG RL, ANG K, EE TANG W, SUM CF, TAVINTHARAN S, **HADJADJ S**, LIM SC. Arterial Stiffness Modulates the Association of Resting Heart Rate With Rapid Renal Function Decline in Individuals With Type 2 Diabetes Mellitus. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2019 Nov;39(11):2437-2444. doi: 10.1161/ATVBAHA.119.313163
- 145 - SALEM RM, TODD JN, SANDHOLM N, COLE JB, CHEN WM, ANDREWS D, PEZZOLESI MG, MCKEIGUE PM, HIRAKI LT, QIU C, NAIR V, DI LIAO C, CAO JJ, VALO E, ONENGUT-GUMUSCU S, SMILES AM, MCGURNAGHAN SJ, HAUKKA JK, HARJUTSALO V, BRENNAN EP, VAN ZUYDAM N, AHLQVIST E, DOYLE R, AHLUWALIA TS, LAJER M, HUGHES MF, PARK J, SKUPIEN J, SPILIOPOULOU A, LIU A, MENON R, BOUSTANY-KARI CM, KANG HM, NELSON RG, KLEIN R, KLEIN BE, LEE KE, GAO X, MAUER M, MAESTRONI S, CARAMORI ML, DE BOER IH, MILLER RG, GUO J, BORIGHT AP, TREGOUET D, GYORGY B, SNELL-BERGEON JK, MAAHS DM, BULL SB, CANTY AJ, PALMER CNA, STECHEMESSER L, PAULWEBER B, WEITGASSER R, SOKOLOVSKA J, ROVĪTE V, PĪRĀGS V, PRAKAPIENE E, RADZEVICIENE L, VERKAUSKIENE R, PANDURU NM,

GROOP LC, MCCARTHY MI, GU HF, MÖLLSTEN A, FALHAMMAR H, BRISMAR K, MARTIN F, ROSSING P, COSTACOU T, ZERBINI G, MARRE M, **HADJADJ S**, MCKNIGHT AJ, FORSBLOM C, MCKAY G, GODSON C, MAXWELL AP, KRETZLER M, SUSZTAK K, COLHOUN HM, KROLEWSKI A, PATERSON AD, GROOP PH, RICH SS, HIRSCHHORN JN, FLOREZ JC; SUMMIT Consortium, DCCT/EDIC Research Group, GENIE Consortium. Genome-Wide Association Study of Diabetic Kidney Disease Highlights Biology Involved in Glomerular Basement Membrane Collagen. *J Am Soc Nephrol*. 2019 Oct;30(10):2000-2016. doi: 10.1681/ASN.2019030218.

146- POTIER L, ROUSSEL R, MARRE M, BJORNSTAD P, CHERNEY DZ, EL BOUSTANY R, FUMERON F, VENTECLEF N, GAUTIER JF, **HADJADJ S**, MOHAMMEDI K, VELHO G. Plasma Copeptin and Risk of Lower-Extremity Amputation in Type 1 and Type 2 Diabetes. *Diabetes Care*. 2019 Oct 3. pii: dc191062. doi: 10.2337/dc19-1062. [Epub ahead of print]

147- DUCROTTE P, COFFIN B, BONAZ B, FONTAINE P, DES VARANNES SB, ZERBIB F, CAIAZZO R, CHARLES GRIMAUD J, MION F, **HADJADJ S**, PE VALENSI, VUITTON L, CHARPENTIER G, ROPERT A, ALTWEGG R, POUDEIROUX P, DORVAL E, DAPOIGNY M, DUBOC H, PY BENHAMOU, SCHMIDT A, DONNADIEU N, GOURCEROL G, GUERCI B; ENTERRA research Group. Gastric Electrical Stimulation Reduces Refractory Vomiting in a Randomized Cross-Over Trial. *Gastroenterology*. 2019 Oct 21. pii: S0016-5085(19)41463-7. doi: 10.1053/j.gastro.2019.10.018. [Epub ahead of print]

148- OSCAR CHÁVEZ-TALAVERA, MATTHIEU WARGNY, MATTHIEU PICHELIN, AMANDINE DESCAT, EMMANUELLE VALLEZ, MOSTAFA KOUACH, EDITH BIGOT-CORBEL, MARIELLE JOLIVEAU, JEAN-FRANÇOIS GOOSSENS, CÉDRIC LE MAY, **SAMY HADJADJ**, RÉMY HANF, ANNE TAILLEUX, BART STAELS, BERTRAND CARIOU Bile Acids Associate With Glucose Metabolism, but Do Not Predict Conversion From Impaired Fasting Glucose to Diabetes Metabolism 2020 ; 103: 154042 DOI: 10.1016/j.metabol.2019.154042

149- JIAN-JUN LIU, SYLVIA LIU, PIERRE-JEAN SAULNIER, ELISE GAND, ROBIN W M CHOO, RESHAM L GURUNG, **SAMY HADJADJ**, SU CHI LIM, SINGAPORE AND SURDIAGENE STUDY GROUPS Association of Urine Haptoglobin With Risk of All-Cause and Cause-Specific Mortality in Individuals With Type 2 Diabetes: A Transethnic Collaborative Work. 2020 Mar;43(3):625-633. PMID: 31862788 DOI: 10.2337/dc19-1295

150- VALENTINE SUTEAU, PIERRE-JEAN SAULNIER, MATTHIEU WARGNY, LINDA GONDER-FREDERICK, ELISE GAND, LUCY CHAILLOUS, INGRID ALLIX, SÉVERINE DUBOIS, FABRICE BONNET, ANNE-MARIE LEGUERRIER, GERARD FRADET, INGRID DELCOURT CRESPIN, VÉRONIQUE KERLAN, DIDIER GOUET, CAROLINE PERLEMOINE, PIERRE-HENRI DUCLUZEAU, MATTHIEU PICHELIN, STÉPHANIE RAGOT, **SAMY HADJADJ**, BERTRAND CARIOU, CLAIRE BRIET, VARDIA STUDY GROUP Association Between Sleep Disturbances, Fear of Hypoglycemia

and Psychological Well-Being in Adults With Type 1 Diabetes Mellitus, Data From Cross-Sectional VARDIA Study *Diabetes Res Clin Pract* 2019; 160: 107988 Dec 19[Online ahead of print] PMID: 31866527 DOI: 10.1016/j.diabres.2019.107988

151- EVELYNE LIUU, PIERRE-JEAN SAULNIER, ELISE GAND, STEPHANIE RAGOT, SIMON VALERO, AMELIE JAMET, **SAMY HADJADJ**, MARC PACCALIN Frailty and Diabetes Status in Older Patients With Cancer: Impact on Mortality in the ANCRAGE Cohort *Aging Clin Exp Res* 2020 Jan 2[Online ahead of print] PMID: 31898171 DOI: 10.1007/s40520-019-01362-9

152- MANUEL SANCHEZ, SOPHIE HOANG, CAROLINE KANNENGIESSER, LOUIS POTIER, **SAMY HADJADJ**, MICHEL MARRE, RONAN ROUSSEL, GILBERTO VELHO, KAMEL MOHAMMEDI Leukocyte Telomere Length, DNA Oxidation, and Risk of Lower-Extremity Amputation in Patients With Long-standing Type 1 Diabetes. *Diabetes Care* 2020 Jan 27 [Online ahead of print] PMID: 31988064 DOI: 10.2337/dc19-0973

153- BARNABAS GELLEN, NATHALIE THORIN-TRESCASES, ERIC THORIN, ELISE GAND, PHILIPPE SOSNER, SONIA BRISHOUAL, VINCENT RIGALLEAU, DAVID MONTAIGNE, VINCENT JAVAUGUE, YANN PUCHEU, PHILIPPE GATAULT, XAVIER PIGUEL , **SAMY HADJADJ**, PIERRE-JEAN SAULNIER FOR THE SURDIAGENE STUDY GROUP Serum tenascin-C Is Independently Associated With Increased Major Adverse Cardiovascular Events and Death in Individuals With Type 2 Diabetes: A French Prospective Cohort. *Diabetologia* 2020 Feb 10[Online ahead of print] PMID: 32040670 DOI: 10.1007/s00125-020-05108-5

154- CROYAL M, SAULNIER PJ, AGUESSE A, GAND E, RAGOT S, ROUSSEL R, HALIMI JM, DUCROCQ G, CARIOU B, MONTAIGNE D, WARGNY M, KREMPF M, **HADJADJ S**. Plasma Trimethylamine N-Oxide and Risk of Cardiovascular Events in Patients With Type 2 Diabetes. *J Clin Endocrinol Metab*. 2020 Jul 1;105(7):dgaa188. doi: 10.1210/clinem/dgaa188

155- CARIOU B, **HADJADJ S**, WARGNY M, PICHELIN M, AL-SALAMEH A, ALLIX I, AMADOU C, ARNAULT G, BAUDOUX F, BAUDUCEAU B, BOROT S, BOURGEON-GHITTORI M, BOURRON O, BOUTOILLE D, CAZENAVE-ROBLOT F, CHAUMEIL C, COSSON E, COUDOL S, DARMON P, DISSE E, DUCET-BOIFFARD A, GABORIT B, JOUBERT M, KERLAN V, LAVIOLLE B, MARCHAND L, MEYER L, POTIER L, PREVOST G, RIVELINE JP, ROBERT R, SAULNIER PJ, SULTAN A, THEBAUT JF, THIVOLET C, TRAMUNT B, VATIER C, ROUSSEL R, GAUTIER JF, GOURDY P; CORONADO investigators. Phenotypic characteristics and prognosis of inpatients with COVID-19 and diabetes: the CORONADO study. *Diabetologia*. 2020 Aug;63(8):1500-1515.

156- CARIOU B, GORONFLOT T, RIMBERT A, BOULLU S, LE MAY C, MOULIN P, PICHELIN M, POTIER L, SMATI S, SULTAN A, TRAMUNT B, WARGNY M, GOURDY P, **HADJADJ S**; CORONADO investigators. Routine use of statins and increased COVID-19 related mortality in inpatients with type 2 diabetes: Results from the CORONADO study. *Diabetes Metab.* 2020 Oct 19:101202. doi: 10.1016/j.diabet.2020.10.001.

157- WARGNY M, GOURDY P, LUDWIG L, SERET-BÉGUÉ D, BOURRON O, DARMON P, AMADOU C, PICHELIN M, POTIER L, THIVOLET C, GAUTIER JF, **HADJADJ S**, CARIOU B; CORONADO INVESTIGATORS. TYPE 1 DIABETES IN PEOPLE HOSPITALIZED FOR COVID-19: New Insights From the CORONADO Study. *Diabetes Care.* 2020 Nov;43(11):e174-e177. doi: 10.2337/dc20-1217

158- CAHN A, RAZ I, BONACA M, MOSENZON O, MURPHY SA, YANUV I, ROZENBERG A, WILDING JPH, BHATT DL, MCGUIRE DK, GAUSE-NILSSON IAM, FREDRIKSSON M, JOHANSSON PA, JERMENDY G, **HADJADJ S**, LANGKILDE AM, SABATINE MS, WIVIOTT SD, LEITER LA. Safety of dapagliflozin in a broad population of patients with type 2 diabetes: Analyses from the DECLARE-TIMI 58 study. *Diabetes Obes Metab.* 2020 Aug;22(8):1357-1368. doi: 10.1111/dom.14041.

159- CROYAL M, BLANCHARD V, OUGUERRAM K, CHETIVEAUX M, CABIOCH L, MOYON T, BILLON-CROSSOUARD S, AGUESSE A, BERNARDEAU K, LE MAY C, FLET L, LAMBERT G, **HADJADJ S**, CARIOU B, KREMPF M, NOBÉCOURT-DUPUY E. VLDL (Very-Low-Density Lipoprotein)-Apo E (Apolipoprotein E) May Influence Lp(a) (Lipoprotein [a]) Synthesis or Assembly. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2020 Mar;40(3):819-829.

160- SMATI S, MAHOT P, BOURDIOL A, PLOTEAU S, **HADJADJ S**, CARIOU B. Euglycaemic ketoacidosis during gestational diabetes with concomitant COVID-19 infection. *Diabetes Metab.* 2020 Jul 29:101181. doi: 10.1016/j.diabet.2020.07.008.

161- BLANCHARD V, GARÇON D, JAUNET C, CHEMELLO K, BILLON-CROSSOUARD S, AGUESSE A, GARFA A, FAMCHON G, TORRES A, LE MAY C, PICHELIN M, BIGOT-CORBEL E, LAMBERT G, CARIOU B, HADJADJ S, KREMPF M, BACH-NGOHOU K, CROYAL M. A high-throughput mass spectrometry-based assay for large-scale profiling of circulating human apolipoproteins. *J Lipid Res.* 2020 Jul;61(7):1128-1139. doi: 10.1194/jlr.D120000835. Epub 2020 May 13.

162- DE LUCA A, BAUDRY VA, WARGNY M, CHAILLOUS L, **HADJADJ S**, CARIOU B, DUBOIS S, BRIET C, KERLAN V, GUILHEM I, FRADET G, GOUET D, PERLEMOINE C, RAGOT S, SAULNIER PJ, DUCLUZEAU PH; VARDIA study group. Eating behaviours associated with glycaemic variability and fear of hypoglycaemia in adults with type 1 diabetes.

Diabetes Metab. 2021 Feb;47(1):101136. doi: 10.1016/j.diabet.2019.12.001.

163 - LALAU JD, AL-SALAMEH A, **HADJADJ S**, GORONFLOT T, WIERNSPERGER N, PICHELIN M, ALLIX I, AMADOU C, BOURRON O, DURIEZ T, GAUTIER JF, DUTOUR A, GONFROY C, GOUET D, JOUBERT M, JULIER I, LARGER E, MARCHAND L, MARRE M, MEYER L, OLIVIER F, PREVOST G, QUINIOU P, RAFFAITIN-CARDIN C, ROUSSEL R, SAULNIER PJ, SERET-BEGUE D, THIVOLET C, VATIER C, DESAILLOUD R, WARGNY M, GOURDY P, CARIOU B; CORONADO INVESTIGATORS. Metformin use is associated with a reduced risk of mortality in patients with diabetes hospitalised for COVID-19. Diabetes Metab. 2020 Dec 10:101216. doi: 10.1016/j.diabet.2020.101216.

164- MATAR O, POTIER L, ABOULEKA Y, HALLOT-FERON M, FUMERON F, MOHAMMEDI K, **HADJADJ S**, ROUSSEL R, VELHO G, MARRE M. Relationship between renal capacity to reabsorb glucose and renal status in patients with diabetes. Diabetes Metab. 2020 Nov;46(6):488-495. doi: 10.1016/j.diabet.2020.03.002.

165- PLARD C, HOCHMAN C, **HADJADJ S**, LE GOFF B, MAUGARS Y, CARIOU B, DRUI D, GUILLOT P. Acromegaly is associated with vertebral deformations but not vertebral fractures: Results of a cross-sectional monocentric study. Joint Bone Spine. 2020 Dec;87(6):618-624. doi: 10.1016/j.jbspin.2020.04.020.

166- LIUU E, SAULNIER PJ, GAND E, RAGOT S, VALERO S, JAMET A, **HADJADJ S**, PACCALIN M. Frailty and diabetes status in older patients with cancer: impact on mortality in the ANCRAGE cohort. Aging Clin Exp Res. 2020 Sep;32(9):1809-1819. doi: 10.1007/s40520-019-01362-9.

167- SMATI S, TRAMUNT B, WARGNY M, CAUSSY C, GABORIT B, VATIER C, VERGÈS B, ANCELLE D, AMADOU C, BACHIR LA, BOURRON O, COFFIN-BOUTREUX C, BARRAUD S, DORANGE A, FREMY B, GAUTIER JF, GERMAIN N, LARGER E, LAUGIER-ROBIOLLE S, MEYER L, MONIER A, MOURA I, POTIER L, SABBAH N, SERET-BÉGUÉ D, WINISZEWSKI P, PICHELIN M, SAULNIER PJ, **HADJADJ S**, CARIOU B, GOURDY P - CORONADO INVESTIGATORS. Relationship between obesity and severe COVID-19 outcomes in patients with type 2 diabetes: Results from the CORONADO study. Diabetes Obes Metab. 2021 Feb;23(2):391-403. doi: 10.1111/dom.14228

168- FOUSSARD N, SAULNIER PJ, POTIER L, RAGOT S, SCHNEIDER F, GAND E, MONLUN M, BAILLET-BLANCO L, VELHO G, MARRE M, ROUSSEL R, RIGALLEAU V, MOHAMMEDI K, **HADJADJ S** - SURDIAGENE STUDY GROUP. Relationship Between Diabetic Retinopathy Stages and Risk of Major Lower-Extremity Arterial Disease in Patients With Type 2 Diabetes. Diabetes Care. 2020 Nov;43(11):2751-2759. doi: 10.2337/dc20-1085

169- MUNCH M, MEYER L, HANNEDOUCHE T, KUNZ K, ALENABI F, WINISZEWSKI P, BALTZINGER P, SMAGALA A, KLEIN A, DOREY F, FLEURY D, VERIER-MINE O, GUERCI B, CRIDLIG J, BOROT S, DUCLOUX D, MEYER N, **HADJADJ S**, CHANTREL F, KESSLER L. Effect of adding vildagliptin to insulin in haemodialysed patients with type 2 diabetes: The VILDDIAL study, a randomized, multicentre, prospective study. *Diabetes Obes Metab*. 2020 Jun;22(6):978-987. doi: 10.1111/dom.13988.

170- ANTIKAINEN AAV, SANDHOLM N, TRÉGOUËT DA, CHARMET R, MCKNIGHT AJ, AHLUWALIA TS, SYREENI A, VALO E, FORSBLOM C, GORDIN D, HARJUTSALO V, HADJADJ S, MAXWELL AP, ROSSING P, GROOP PH. Genome-wide association study on coronary artery disease in type 1 diabetes suggests beta-defensin 127 as a risk locus. *Cardiovasc Res*. 2021 Jan 21;117(2):600-612. doi: 10.1093/cvr/cvaa045.

171- WARGNY M, POTIER L, GOURDY P, PICHELIN P, AMADOU C, BENHAMOU P-Y, BONNET J-C, BORDIER L, BOURRON O, CHAUMEIL C, CHEVALIER N, DARMON P, DELENNE B, DEMARSY B, DUMAS M, DUPUY O, FLAUS-FURMANIUK A, GAUTIER J-F, GUEDJ A-M, JEANDIDIER N, LARGER E, LE BERRE J-P, LUNGO M, MONTANIER N, MOULIN P, PLAT F, RIGALLEAU V, ROBERT R, SERET-BEGUE D, SERUSCLAT P, SMATI S, THEBAUT J-F, TRAMUNT B, VATIER C, VELAYOUDOM F-L, VERGES B, WINISZEWSKI P, ZABULON A, GOURRAUD P-A, ROUSSEL R, CARIOU B, **HADJADJ S** - CORONADO investigators. Predictors of hospital discharge and mortality in patients with diabetes and COVID-19: updated results from the nationwide CORONADO study. *Diabetologia*. 2021 Apr;64(4):778-794. doi: 10.1007/s00125-020-05351-w. Epub 2021 Feb 17.

172- **HADJADJ S**, WARGNY M Glucose-lowering treatments and COVID-19 mortality in T2DM. *Nat Rev Endocrinol* 2021 Jul;17(7):387-388. doi: 10.1038/s41574-021-00509-x.

173- MAELLE LE BRAS, HÉLÈNE LECLERC, OLIVIA ROUSSEAU, PIERRE GOUDET, THOMAS CUNY, FREDERIC CASTINETTI, CATHERINE BAUTERS, PHILIPPE CHANSON, ANTOINE TABARIN, SEBASTIEN GAUJOUX, SOPHIE CHRISTIN-MAITRE, PHILIPPE RUSZNIEWSKI, FRANCOISE BORSON-CHAZOT, ISABELLE GUILHEM, PHILIPPE CARON, BERNARD GOICHOT, ALBERT BECKERS, BRIGITTE DELEMER, ISABELLE RAINGEARD, BRUNO VERGÈS, SARRA SMATI, MATTHIEU WARGNY, BERTRAND CARIOU, **SAMY HADJADJ** *Eur J Endocrinol*. 2021 Nov 26;185(6):863-873. doi: 10.1530/EJE-21-0630. Pituitary adenoma in patients with multiple endocrine neoplasia type 1: a cohort study

174- CARIOU B, PICHELIN M, GORONFLOT T, GONFROY C, MARRE M, RAFFAITIN-CARDIN C, THIVOLET C, WARGNY M, **HADJADJ S**, GOURDY P- CORONADO INVESTIGATORS Phenotypic characteristics and prognosis of newly diagnosed diabetes in hospitalized patients with COVID-

19: Results from the CORONADO study. *Diabetes Res Clin Pract.* 2021 May;175:108695. doi: 10.1016/j.diabres.2021.108695. Epub 2021 Feb 10.

175- ABOULEKA Y, MOHAMMEDI K, CARPENTIER C, DUBOIS S, GOURDY P, GAUTIER JF, ROUSSEL R, SCHEEN A , ALHENC-GELAS F, **HADJADJ S**, VELHO G, MARRE M. ACE I/D Polymorphism, Plasma ACE Levels, and Long-term Kidney Outcomes or All-Cause Death in Patients With Type 1 Diabetes. *Diabetes Care.* 2021 Jun;44(6):1377-1384. doi: 10.2337/dc20-3036. Epub 2021 Apr 7.

176- SMATI S, TRAMUNT B, WARGNY M, GOURDY P, **HADJADJ S**, CARIOU B. COVID-19 and Diabetes Outcomes: Rationale for and Updates from the CORONADO Study. *Curr Diab Rep.* 2022 Feb;22(2):53-63. doi: 10.1007/s11892-022-01452-5.

177- ROUSSEL R , DARMON P , PICHELIN P , GORONFLOT T , ABOULEKA Y , AIT BACHIR L , ALLIX I , ANCELLE D , BARRAUD S , BORDIER L , CARLIER A , CHEVALIER N , COFFIN-BOUTREUX C , COSSON E , DORANGE A , DUPUY O , FONTAINE P , FREMY B , GALTIER F , GERMAIN N , GUEDJ AM , LARGER E , LAUGIER-ROBIOLLE S , LAVIOLLE B , LUDWIG L , MONIER A , MONTANIER N , MOULIN P , MOURA I , PREVOST G , REZNIK Y , SABBAH N , SAULNIER PJ, SERUSCLAT P, VATIER C, WARGNY M , **HADJADJ S** , GOURDY P , CARIOU B - CORONADO INVESTIGATORS Use of dipeptidyl peptidase-4 inhibitors and prognosis of COVID-19 in hospitalized patients with type 2 diabetes: A propensity score analysis from the CORONADO study. *Diabetes Obes Metab.* 2021 May;23(5):1162-1172. doi: 10.1111/dom.14324. Epub 2021 Feb 16.

178- MYCHALECKYJ JC , VALO E , ICHIMURA T, AHLUWALIA TS , DINA C , MILLER RG , SHABALIN IG , GYORGY B , CAO J , ONENGUT-GUMUSCU S , SATAKE E , SMILES AM , HAUKKA JK , TREGOUET DA , COSTACOU T , O'NEIL K , PATERSON AD , FORSBLOM C , KEENAN HA , PEZZOLESI MG , PRAGNELL M , GALECKI A , S RICH S , SANDHOLM N , KLEIN R , KLEIN BE, SUSZTAK K , ORCHARD TJ , KORSTANJE R , KING GL, **HADJADJ S** , ROSSING P, BONVENTRE JV , GROOP PH , WARRAM JH , KROLEWSKI AS Association of Coding Variants in Hydroxysteroid 17-beta Dehydrogenase 14 (HSD17B14) with Reduced Progression to End Stage Kidney Disease in Type 1 Diabetes *J Am Soc Nephrol.* 2021 Oct;32(10):2634-2651. doi: 10.1681/ASN.2020101457. Epub 2021 Jul 14.

179- MIKAËL CROYAL, MATTHIEU WARGNY, KEVIN CHEMELLO, CHLOÉ CHEVALIER, VALENTIN BLANCHARD, EDITH BIGOT-CORBEL, GILLES LAMBERT, CÉDRIC LE MAY, **SAMY HADJADJ**, BERTRAND CARIOU. Plasma apolipoprotein concentrations and incident diabetes in subjects with prediabetes. *Cardiovasc Diabetol.* 2022 Feb 7;21(1):21. doi: 10.1186/s12933-022-01452-5.

180- ALHASSANE DIALLO, MATTHIEU PICHELIN, MATTHIEU WARGNY, PIERRE GOURDY, JEAN-BAPTISTE BONNET, **SAMY HADJADJ**, BERTRAND CARIOU, ARIANE SULTAN, FLORENCE GALTIER - CORONADO INVESTIGATORS Influenza vaccination and prognosis for COVID-19 in hospitalized patients with diabetes: Results from the CORONADO study. *Diabetes Obes Metab.* 2022 Feb;24(2):343-347. doi: 10.1111/dom.14577.

181- CLAIRE BLANCHARD, TANGUY PERENNEC, SARRA SMATI, BLANDINE TRAMUNT, BÉATRICE GUYOMARCH, EDITH BIGOT-CORBEL, LYSE BORDIER, SOPHIE BOROT, OLIVIER BOURRON, CYRIELLE CAUSSY, CHRISTINE COFFIN-BOUTREUX, ANNE DUTOUR, NATACHA GERMAIN, CÉLINE GONFROY-LEYMARIE, LAURENT MEYER, GAËTAN PREVOST, RONAN ROUSSEL, DOMINIQUE SERET-BÉGUÉ, CHARLES THIVOLET, BRUNO VERGÈS, MATTHIEU PICHELIN, PIERRE GOURDY, **SAMY HADJADJ**, MATTHIEU WARGNY, FRANÇOIS PATTOU, BERTRAND CARIOU - CORONADO INVESTIGATORS History of bariatric surgery and COVID-19 outcomes in patients with type 2 diabetes: Results from the CORONADO study. *Obesity (Silver Spring)*. 2022 Mar;30(3):599-605. doi: 10.1002/oby.23314.

182- KAMEL MOHAMMEDI, YAWA ABOULEKA, CHARLYNE CARPENTIER, LOUIS POTIER, SEVERINE DUBOIS, NINON FOUSSARD, VINCENT RIGALLEAU, JEAN-FRANÇOIS GAUTIER, PIERRE GOURDY, GUILLAUME CHARPENTIER, RONAN ROUSSEL, ANDRÉ SCHEEN, BERNARD BAUDUCEAU, **SAMY HADJADJ**, FRANÇOIS ALHENC-GELAS, MICHEL MARRE, GILBERTO VELHO Association Between the ACE Insertion/Deletion Polymorphism and Risk of Lower-Limb Amputation in Patients With Long-Standing Type 1 Diabetes. *Diabetes Care*. 2022 Feb 1;45(2):407-415. doi: 10.2337/dc21-0973.

183- EVELYNE LIUU, PIERRE-JEAN SAULNIER, ELISE GAND, GAUTIER DEFOSSEZ, AMÉLIE JAMET, STÉPHANIE RAGOT, MARC PACCALIN, **SAMY HADJADJ** - SURDIAGENE STUDY GROUP Do diabetic complications influence cancer-related events in people with type 2 diabetes? A cohort approach. *Diabetes Metab.* 2022 Mar;48(2):101289. doi:10.1016/j.diabet.2021.101289.

184- POTIER L, MOHAMMEDI K, SAULNIER PJ, FUMERON F, HALIMI JM, VENTECLEF N, MARRE M, **HADJADJ S**, ROUSSEL R, VELHO G. Plasma Adrenomedullin, Allelic Variations in the ADM Gene, and Risk for Lower-Limb Amputation in People With Type 2 Diabetes. *Diabetes Care*. 2022 May 18;dc212638. doi: 10.2337/dc21-2638. Online ahead of print.

185- CAMOIN M, VELHO G, SAULNIER PJ, POTIER L, ABOULEKA Y, CARPENTIER C, DUBOIS S, LARROUMET A, RIGALLEAU V, GAND E, BOURRON O, BORDIER L, SCHEEN A, **HADJADJ S**, ROUSSEL R, MARRE M, MOHAMMEDI K. Differential prognostic burden of cardiovascular disease and lower-limb amputation on the risk of all-cause death in people with long-standing type 1 diabetes. *Cardiovasc Diabetol.* 2022 May 9;21(1):71. doi: 10.1186/s12933-022-01487-8.

186- HARRIS S, RUAN Y, WILD SH, WARGNY M, **HADJADJ S**, DELASALLE B, SAIGNES M, RYDER RE, FIELD BCT, NARENDRAN P, ZACCARDI F, WILMOT EG, VLACHO B, LLAURADÓ G, MAURICIO D, NAGI D, PATEL D, VÁRNAI KA, DAVIES J, GOURDY P, CARIOU B, REA R, KHUNTI K; CORONADO, the ABCD COVID-19 diabetes national audit and HM Hospitals investigators. Association of statin and/or renin-angiotensin-aldosterone system modulating therapy with mortality in adults with diabetes admitted to hospital with COVID-19: A retrospective multicentre European study. *Diabetes Metab Syndr*. 2022 Apr 11;16(5):102484. doi: 10.1016/j.dsx.2022.102484. Online ahead of print.

187- **SAMY HADJADJ**, PIERRE-JEAN SAULNIER, YUE RUAN, XU ZHU, RENEE PEKMEZARIS, MICHEL MARRE, JEAN MICHEL HALIMI, MATTHIEU WARGNY, RUSTAM REA, PIERRE GOURDY, BERTRAND CARIOU, ALYSON K MYERS, KAMLESH KHUNTI ; CORONADO, the ABCD COVID-19 diabetes national audit and AMERICADO investigators Associations of microvascular complications with all-cause death in patients with diabetes and COVID-19: The CORONADO, ABCD COVID-19 UK national audit and AMERICADO study groups *Diabetes Obes Metab*. 2023 Jan;25(1):78-88. doi: 10.1111/dom.14845. Epub 2022 Sep 12.

188- MANUEL SANCHEZ, CAROLINE KANNENGIESSER, SOPHIE HOANG, LOUIS POTIER, FREDERIC FUMERON, NICOLAS VENTECLEF, ANDRE SCHEEN, JEAN-FRANÇOIS GAUTIER, **SAMY HADJADJ**, MICHEL MARRE, RONAN ROUSSEL, KAMEL MOHAMMEDI, GILBERTO VELHO. Leukocyte telomere length, allelic variations in related genes and risk of coronary heart disease in people with long-standing type 1 diabetes *Cardiovasc Diabetol*. 2022 Oct 11;21(1):206. doi: 10.1186/s12933-022-01635-0.

189- NICOLINE UGLEBJERG, FARIBA AHMADIZAR, DINA M ALY, MARISA CAÑADAS-GARRE, CLAIRE HILL, ANNEMIEKE NABER, ASMUNDUR ODDSSON, SUNNY S SINGH, LAURA SMYTH, DAVID-ALEXANDRE TRÉGOUËT, LAYAL CHAKER, MOHSEN GHANBARI, VALGERDUR STEINTHORSDDOTTIR, EMMA AHLQVIST, **SAMY HADJADJ**, MANDY VAN HOEK, MARYAM KAVOUSI, AMY JAYNE MCKNIGHT, ERIC J SIJBRANDS, KARI STEFANSSON, MATIAS SIMONS, PETER ROSSING, TARUNVEER S AHLUWALIA Four missense genetic variants in CUBN are associated with higher levels of eGFR in non-diabetes but not in diabetes mellitus or its subtypes: A genetic association study in Europeans. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023 Feb 28;14:1081741. doi: 10.3389/fendo.2023.1081741. eCollection 2023.

190- DAVID Z I CHERNEY, **SAMY HADJADJ**, JACK LAWSON, OFRI MOSENZON, KATHERINE TUTTLE, BLAZ VRHNJAK, SØREN RASMUSSEN, STEPHEN C BAIN. Hemoglobin A1c Reduction With the GLP-1 Receptor Agonist Semaglutide Is Independent of Baseline eGFR: post hoc Analysis of the SUSTAIN and PIONEER Programs. *Kidney Int Rep*. 2022 Aug 3;7(11):2345-2355. doi: 10.1016/j.ekir.2022.07.167. eCollection 2022 Nov.

191- BARNABAS GELLEN, NATHALIE THORIN-TRESCASES, ERIC THORIN, ELISE GAND , STEPHANIE RAGOT, DAVID MONTAIGNE, YANN PUCHEU, KAMEL MOHAMMEDI, PHILIPPE GATAULT, LOUIS POTIER, EVELYNE LIUU, **SAMY HADJADJ**, PIERRE-JEAN SAULNIER; SURDIAGENE Study group Increased serum S100A12 levels are associated with higher risk of acute heart failure in patients with type 2 diabetes ESC Heart Fail. 2022 Dec;9(6):3909-3919. doi: 10.1002/ehf2.14036. Epub 2022 Aug 11.

192- ETIENNE DANTAN, MAXIME PAILLER, STÉPHANIE RAGOT, ELISE GAND, JEAN-NOEL TROCHU, BERTRAND CARIOU, PIERRE-JEAN SAULNIER, **SAMY HADJADJ**; SURDIAGENE study group Renal function decline and heart failure hospitalisation in patients with type 2 diabetes: Dynamic predictions from the prospective SURDIAGENE cohort. Diabetes Res Clin Pract. 2022 Dec;194:110152. doi: 10.1016/j.diabres.2022.110152. Epub 2022 Nov 12.

193- PASCAL SIRVENT, VIVIEN CHAVANELLE, YOLANDA F OTERO, MAXIME BARGETTO, FLORIAN LE JOUBIOUX, NATHALIE BOISSEAU, THIERRY MAUGARD, MURIELLE CAZAUBIEL, BRUNO PEREIRA, BRUNO GUIGAS, **SAMY HADJADJ**, SEBASTIEN L PELTIER, ANDRÉ MARETTE, JEAN-MARIE BARD. TOTUM-63, a plant-based polyphenol-rich extract, improves glycaemic control in subjects with prediabetes or early stage newly-diagnosed type 2 diabetes in a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. Diabetes Obes Metab. 2022 Dec;24(12):2331-2340. doi: 10.1111/dom.14817. Epub 2022 Aug 1.

194- KAMEL MOHAMMEDI, MICHEL MARRE, **SAMY HADJADJ**, LOUIS POTIER, GILBERTO VELHO Redox Genetic Risk Score and the Incidence of End-Stage Kidney Disease in People with Type 1 Diabetes Cells. 2022 Dec 19;11(24):4131. doi: 10.3390/cells11244131.

195- SAMUEL FREY, MATTHIEU WARGNY, CLAIRE BLANCHARD, CÉCILE CAILLARD, **SAMY HADJADJ**, BERTRAND CARIOU, LUCILE FIGUERES, ERIC MIRALLIÉ Effects of parathyroidectomy on kidney function in patients with primary hyperparathyroidism: Results of a prospective study Surgery. 2023 Jan;173(1):146-153. doi: 10.1016/j.surg.2022.05.038. Epub 2022 Sep 24.

196- ANNE-SOPHIE BOUREAU, BÉATRICE GUYOMARCH, PIERRE GOURDY, INGRID ALLIX, CÉDRIC ANNWEILER, NATHALIE CERVANTES, GUILLAUME CHAPELET, ISABELLE DELABRIÈRE, SOPHIE GUYONNET, RACHEL LITKE, MARC PACCALIN, ALFRED PENFORNIS, PIERRE-JEAN SAULNIER, MATTHIEU WARGNY, **SAMY HADJADJ**, LAURE DE DECKER, BERTRAND CARIOU Nocturnal hypoglycemia is underdiagnosed in older people with insulin-treated type 2 diabetes: The HYPOAGE observational study J Am Geriatr Soc. 2023 Jul;71(7):2107-2119. doi: 10.1111/jgs.18341. Epub 2023 Mar 25.

197- KATHERINE R TUTTLE, HEIDRUN BOSCH-TRABERG, DAVID Z I CHERNEY, **SAMY HADJADJ**, JACK LAWSON, OFRI MOSENZON, SØREN RASMUSSEN, STEPHEN C BAIN Post hoc

analysis of SUSTAIN 6 and PIONEER 6 trials suggests that people with type 2 diabetes at high cardiovascular risk treated with semaglutide experience more stable kidney function compared with placebo *Kidney Int.* 2023 Apr;103(4):772-781. doi: 10.1016/j.kint.2022.12.028. Epub 2023 Feb 2.

198- GEMMA LLAURADÓ, BOGDAN VLACHO, MATTHIEU WARGNY, YUE RUAN, JOSEP FRANCH-NADAL, PERE DOMINGO, PIERRE GOURDY, PIERRE-JEAN SAULNIER, **SAMY HADJADJ**, SARAH H WILD, RUSTAM REA, BERTRAND CARIOU, KAMLESH KHUNTI, DÍDAC MAURICIO The association between macrovascular complications and intensive care admission, invasive mechanical ventilation, and mortality in people with diabetes hospitalized for coronavirus disease-2019 (COVID-19) *Cardiovasc Diabetol* 2022 Oct 19;21(1):216. doi: 10.1186/s12933-022-01657-8.

199- OLIVER SCHNELL, TADEJ BATTELINO, RICHARD BERGENSTAL, ANDREAS L BIRKENFELD, ANTONIO CERIELLO , ALICE CHENG, MELANIE DAVIES, STEVE EDELMAN, THOMAS FORST, FRANCESCO GIORGINO, JENNIFER GREEN, PER-HENRIK GROOP, **SAMY HADJADJ**, HIDDÓ J L HEERSPINK, MARCUS HOMPESCH, BARUCH IZTHAK, LINONG JI, NARESH KANUMILLI, BORIS MANKOVSKY, CHANTAL MATHIEU, MARTIN MISZON, REEM MUSTAFA, MICHAEL NAUCK, ROBERTO PECOITS-FILHO, JEREMY PETTUS, KARI RANTA, HELENA W RODBARD, PETER ROSSING, LARS RYDEN, PETRA-MARIA SCHUMM-DRAEGER, SCOTT D SOLOMON, JAN ŠKRHA, PINAR TOPSEVER, TINA VILSBØLL, JOHN WILDING, EBERHARD STANDL CVOT Summit 2022 Report: new cardiovascular, kidney, and glycemic outcomes. *Cardiovasc Diabetol* 2023 Mar 16;22(1):59. doi: 10.1186/s12933-023-01788-6.

NATIONAL (FRENCH) PEER-REVIEWED

1 - **S. HADJADJ** - G. WERYHA - J. LECLERE : De l'utilisation de l'érythromycine pour améliorer la contractibilité antro-pyloro-bulbaire chez le diabétique. *Gastroentérol Clin Biol (lettre)* 1994 - 18 : 1036-1037.

2- M. DUQUENNE - M. KLEIN - T. DURIEZ - **S. HADJADJ** - G. WERYHA - J. LECLERE : H die chez un patient présentant une neurofibromatose associée à une maladie de Steinert. *Ann Med Interne.* 1994 - 145: 505-507.

3- **S. HADJADJ** - M. DUQUENNE - T. DURIEZ - B. HANESSE - G. WERYHA - J. LECLERE : Hypoglycémie au disopyramide. *Physiopathologie. Ann. Méd. Interne* 1995 - 146; 3 : 209-210.

4- M. DUQUENNE - D. LAKOMSKY - J.C. HUMBERT - **S. HADJADJ** - G. WERYHA - J. LECLERE : Pancytopénie résolutive par le traitement d'une hyperthyroïdie. *Presse Med* 1995 - 24; 17 : 807-810.

- 5- **S. HADJADJ** - F. MAGNIN - B. WEBER : Métastase cérébrale unique révélatrice d'un adénocarcinome rectal. Presse Med (lettre) 1995 - 24; 17 : 829.
- 6- **S. HADJADJ** - L. GEOFFROIS - V. AUBERT - G. WERYHA - J. LECLERE : Métastases thyroïdiennes des cancers du rein. Presse Med 1995 - 24; 30 : 1386-1388.
- 7- J. LECLERE - M.C. BENE - V. AUBERT - **S. HADJADJ** - G. WERYHA - G. FAURE : Nouveaux aspects nosologiques des thyrotoxicoses. Rev Franç Endocrinol Clin . 1996 - 37 : 283-290.
- 8- **S. HADJADJ** - F. TALARMIN - ANDREU JP - PS M'BAYE : Hermaphrodisme vrai. au Sénégal : Influence culturelle et religieuse sur l'orientation gonadique. Med et Trop (lettre). 1996 - 56 : 411-412.
- 9- **S. HADJADJ** - I. MABILLON - N. FRISCH - T. FRIARD - J. LOUIS : Anévrisme du tronc cœliaque. Rôle étiopathogénique du ligament arqué. Presse Med.1997 - 26 : 115-17
- 10- **S. HADJADJ** - S. NUNEZ - Ph. BOHME - B. GOULET SALMON - M. KLEIN - G. WERYHA - J. LECLERE : Fausse élévation du taux circulant de calcitonine induite par l'oméprazole. Presse Med (lettre). 1997 - 26 : 1859.
- 11- P BOHME - **S. HADJADJ** - Y BUISSON - D. GARIN - F. TALARMIN : Hépatite E aiguë en Lorraine. Gastroenterol Clin Biol. 1998 - 22 : 245-246.
- 12- F. MAURY - L. ANTUNES - **S. HADJADJ** - Y. GRIGNON - J. HUBERT - P. BEUREY - F. PLENAT : Tumeur rénale kystique chez une femme. Ann Pathol. 1998 - 18 : 147-148.
- 13- **S. HADJADJ** - F. MAURY - J. LECLERE : Tumeur ovarienne à cellules de Leydig de localisation stromale. Ann endocrinol 1998 - 59: 125-129.
- 14- M. MARRE - B. BOUHANICK - **S. HADJADJ** - L. WEEKERS : Contribution de l'hypertension artérielle au risque vasculaire du diabétique. Diabetes Metab. 1999 ; 25 (suppl 3) : 27-31.
- 15- **S HADJADJ** - G GUILLOTEAU - L WEEKERS - B BOUHANICK - P FRESSINAUD - M MARRE : La variation de l'équilibre glycémique (mais pas du poids) est corrélée positivement à la modification du risque cardio-vasculaire absolu chez le sujet diabétique. Arch Mal Cœur. 2000 ; 93 : 1033-1036.
- 16-R MARECHAUD - F TORREMOCHA - **S HADJADJ** - A FANELLI - M-P BOUNAUD - M-H BOUIN PINEAU - C SYLVAIN : Dysthyroïdies induites par l'immunothérapie. Rev Franç Endocrinol Clin. 2000 - 61-73.
- 17-**S. HADJADJ** - L. WEEKERS - M. MARRE : Génétique de la néphropathie diabétique. STV 2000 ; 12 : 151-156.
- 18- B. DULY-BOUHANICK - S. MENARD - **S HADJADJ** - S. SOARES-BARBOSA - J. PLUN-FAVREAU - G. GUILLOTEAU : L'aspirine chez le diabétique de type 2 pour prévenir les maladies cardio-vasculaires. Presse Med 2001 ; 30 : 87-91.
- 19- **S HADJADJ** - A. FANELLI - F TORREMOCHA - R MARECHAUD : Suivi prospectif de la fonction rénale des sujets diabétiques de type 2. Arch Mal Cœur 2001 ; 94 : 928-932.
- 20-F TORREMOCHA - **S HADJADJ** - E MENET - A KAS - H BOURGEOIS - P LEVILAIN - B BATAILLE - R MARECHAUD : Germinome hypophysaire révélé par une hypophysite lymphocytaire pseudo-tumorale chez un homme. Ann Endocrinol 2002 ; 63 : 13-17.

- 21-FANELLI A - **HADJADJ S** - GALLOIS Y - FUMERON F - BETOULE D - GRANDCHAMP B - MARRE M. Polymorphisme du gène de l'aldose reductasegene et susceptibilité à la rétinopathie et à la néphropathie chez des sujets Caucasiens diabétiques de type 1. Arch Mal Cœur Vaiss 2002 ; 95: 701-8
- 22 LABBE L - MARECHAUD R -**HADJADJ S**. Screening and treatment of diabetic microangiopathy. Rev Prat. 2007 Sep 15 ; 57(13):1434-43.
- 23-UNDERNER M -**HADJADJ S** - BEAUCHANT M - BRIDOUX F - DEBIAIS F - MEURICE JC. Effets du tabagisme sur la thyroïde - le tube digestif - le rein et l'os. Rev Mal Respir - 2008 ; 25 : 1261-78.
- 24-PIGUEL X -**HADJADJ S**. Contrôle glycémique et risques cardiovasculaires chez les sujets diabétiques : analyse factuelle. La lettre du Cardiologue - 2009 : 423.
- 25- MORCEL P, HADJADJ S, ANSQUER C, YAN LUN A, CARIOU B, DELEMAZURE CHESNEAU AS, LE BRAS M, LANGLOIS E, DRUI D. Approche diagnostique et prise en charge thérapeutique de l'hyperthyroïdie. Rev Med Interne. 2022 Feb 21:S0248-8663(21)01150-4. doi: 10.1016/j.revmed.2021.12.009. Online ahead of print.
- 26- A YAN LUN, M LE BRAS, E SCHARBARG, P MORCEL, **S HADJADJ**, P LEBRANCHU, D DRUI Ophtalmopathie basedowienne : diagnostic, épidémiologie et traitement. Rev Med Interne. 2022 Feb 24;S0248-8663(22)00027-3. doi: 10.1016/j.revmed.2022.01.006.

PARTICIPATION TO BOOKS - RECOMMENDATIONS

- 1 - M. MARRE – **S. HADJADJ** – B. BOUHANICK : Genetics and diabetic nephropathy. IN Mogensen CE - ed. The kidney and hypertension in diabetes mellitus. Fifth Edition- Chapter 10. Dordrecht - The Netherlands : Kluwer Academic Publishers. 2000 ; 115-128.
- 2 - M. MARRE – **S. HADJADJ** – B. BOUHANICK : The concept of incipient diabetic nephropathy and effecty of early anti-hypertensive intervention. In Mogensen CE - ed. The kidney and hypertension in diabetes mellitus. Fifth Edition- Chapter 36. Dordrecht - The Netherlands : Kluwer Academic Publishers. 2000 ; 453-463.
- 3 - R ROUSSEL – **S HADJADJ** – M MARRE :- Néphropathie diabétique In Grimaldi A –Ed. Traité de Diabétologie - Rein et Diabète - Chapitre 22 Médecine-Sciences Flammarion Paris 2005 ; 556-569.
- 4 **S HADJADJ** – T HANNEDOUCHE – P ZAOUI – G DERAY. Diabète & Rein – Méditations International - nov.2007 – ISBN 2-84802-025-3.
- 5 HALIMI JM, **HADJADJ S**, ABOYANS V, ALLAERT FA, ARTIGOU JY, BEAUFILS M, BERRUT G, FAUVEL JP, GIN H, NITENBERG A, RENVERSEZ JC, RUSCH E, VALENSI P, CORDONNIER D.

Microalbuminuria and urinary albumin excretion: French clinical practice guidelines. *Diabetes Metab.* 2007; 33: 303-9.

6 Member of the ANAES working group for the topic: Diagnostic of adult chronic renal insufficiency.

7 Member of the HAS/Agence de la biomédecine reading group « Évaluation médico-économique des stratégies de prise en charge de l'insuffisance rénale chronique terminale en France»

COMMUNICATIONS

1 - **S. HADJADJ** - B. WEBER - G. WERYHA - J. FAYS - E. LUPORSI - J. LECLERE - R.M. PARACHE: Efficacité de la métopyrone sur un syndrome de Cushing paranéoplasique. Nancy Medical Society– NANCY - France - May 18th, 1994. Oral presentation.

2 - **S. HADJADJ** -M. DUQUENNE -G. WERYHA -J. LECLERE : Hypoglycémie au disopyramide : sécrétion inappropriée d'insuline ?
XXXthMeeting SNFMI (National French Society for Internal Medicine). METZ - France –June 9-11th, 1994. Poster.

3 - **S. HADJADJ** -M.C. BENE -M. KLEIN -G. WERYHA -G. FAURE - J. LECLERE: Nodule toxique de la thyroïde et auto-immunité.
XIIIth MeetingSFE (French Society for Endocrinology) NANCY - France - Aug 31st – Sept 2nd1995. Poster

4 - **S. HADJADJ** - M. KLEIN - G. WERYHA - J. LECLERE : Hypoglycémie au disopyramide. Rôle de l'association aux inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine.
Eastern France Endocrinology Seminar. DIJON –France - April 27th1996. Oral presentation.

5- P BOHME - **S. HADJADJ** - Y BUISSON - B. GARIN - F. TALARMIN: Hépatite E aigüe autochtone. A propos d'un cas –
XXXVIthMeeting SNFMI (National French Society for Internal Medicine). Nimes –June 5-7th1997. Poster.

6- B GUERCI - B VERGES – **S. HADJADJ** - J-L PAUL - V DURLACH : Relationship between insulin resistance - leptin and postprandial lipemia in normal and overweight patients.
Satellite Symposium of the XIth International Symposium on Atherosclerosis.Lipoprotein metabolism - obesity and atherosclerosis. St Malo – France.October 3-4th1997. Poster.

7- **S. HADJADJ** - J-L PAUL - B VERGES - V DURLACH - P DROUIN - B GUERCI: Postprandial lipemia is not enhanced but is delayed after nocturnal versus diurnal oral fat load.

Satellite Symposium of the XIth International Symposium on Atherosclerosis. Lipoprotein metabolism - obesity and atherosclerosis. St Malo. France. Oct 3-4th 1997. Poster.

8- **S. HADJADJ** - J-L PAUL - V DURLACH - VERGES - P DROUIN - B GUERCI:

Métabolisme postprandial des lipoprotéines et de la vitamine A. Modifications circadiennes.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Annual Meeting. Marrakech (Maroc) March 24-27th 1998. Poster.

9- **S. HADJADJ** - Y. GALLOIS - B. BOUHANICK - G. BERRUT - M. MARRE :

Lack of contribution of LPL - CETP and Apo E gene polymorphisms to diabetic nephropathy in IDDM.

XIth Annual General Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group. Rennes - France. May 29-30th 1998. Oral presentation

10- B. BOUHANICK - Y. GALLOIS - G. BERRUT - **S. HADJADJ** - J-M LIMAL - M. MARRE : Relationship between glomerular hyperfiltration and angiotensin converting enzyme (ACE) insertion / deletion (I/D) polymorphism in IDDM children and adolescents.

LVIIIth Annual Meeting of the American Diabetes Association. Chicago - USA. June 13-16th 1998. Poster

11- **S. HADJADJ** - Y. GALLOIS - B. BOUHANICK - G. BERRUT - G. GUILLOTEAU - M. MARRE for the GENEDIAB Study Group: Lack of contribution of lipid gene polymorphisms to IDDM nephropathy - The GENEDIAB Study.

34th Annual meeting of the European Association for the Study of Diabetes. Barcelone - Spain. Sept 8-12th 1998. Poster.

12 **S. HADJADJ** - R. BELLOUM - Y. GALLOIS - B. BOUHANICK - G. BERRUT - K. BACQUAERT - G. GUILLOTEAU - M. MARRE : Génotype de l'enzyme de conversion de l'angiotensine et risque de progression vers la micro-albuminurie chez les diabétiques insulino-dépendants normo-albuminuriques.

XVIIIth Meeting French Hypertension Society. Paris - France. Dec 17-18th 1998. Oral presentation.

13- **S. HADJADJ** - Y. GALLOIS - B. BOUHANICK - P. PASSA - A. GRIMALDI - P. DROUIN - J. TICHET - B. BALKAU - M. MARRE : Les polymorphismes de trois gènes du métabolisme lipidique ne sont pas impliqués dans la néphropathie du diabète de type 1. Etude GENEDIAB.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Annual Meeting. Paris - France. March 30th - April 4th 1999. Oral presentation.

14- **S. HADJADJ** – R. BELLOUM – Y. GALLOIS – B. BOUHANICK – G. BERRUT - G. GUILLOTEAU – M. MARRE : Contribution du génotype de l'enzyme de conversion de l'angiotensine I à l'évolution de la fonction rénale des diabétiques insulino-dépendants sur une période de 6 ans.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Annual Meeting. Paris - France. March 30th – April 4th 1999. Oral presentation.

15- **S. HADJADJ** – R. BELLOUM – Y. GALLOIS – B. BOUHANICK – G. BERRUT – L. WEEKERS – M. MARRE : Contribution of angiotensin-I converting enzyme I/D polymorphism to the development and progression of diabetic nephropathy in type 1 diabetes: A 6-year follow-up observational study.

12th Annual General Meeting – European Diabetic Nephropathy Study Group. Gdansk (Poland). May 13-15th1999. Oral presentation.

16- L. WEEKERS – Y. GALLOIS – **S. HADJADJ** - B. BOUHANICK – M. MARRE - on behalf of the GENEDIAB and DESIR Study Groups: Lack of association between two endothelial constitutive nitric oxide synthase (ecNOS) and diabetic nephropathy in type 1 diabetes.

12th Annual General Meeting – European Diabetic Nephropathy Study Group. Gdansk (Poland). May 13-15th 1999. Oral presentation.

17- **S. HADJADJ** – R. BELLOUM – Y. GALLOIS – B. BOUHANICK – G. BERRUT – L. WEEKERS – M. MARRE : Contribution of angiotensin-I converting enzyme I/D polymorphism to the development and progression of diabetic nephropathy in type 1 diabetes: A 6-year follow-up observational study.

59th Annual Scientific Sessions – American Diabetes Association.San Diego - USA. June 19-22nd 1999. Oral presentation.

18- L. WEEKERS – Y. GALLOIS – **S. HADJADJ** - B. BOUHANICK – M. MARRE - on behalf of the GENEDIAB and DESIR Study Groups: Lack of association between two endothelial constitutive nitric oxide synthase (ecNOS) and diabetic nephropathy in type 1 diabetes.

59th Annual Scientific Sessions – American Diabetes Association.San Diego - USA. June 19-22nd 1999. Poster.

19- **S. HADJADJ** – G. GUILLOTEAU – L. WEEKERS – B. BOUHANICK – Ph FRESSINAUD – M. MARRE: La variation de l'équilibre glycémique (mais pas du poids) est corrélée positivement à la variation de risque cardiovasculaire absolu chez le sujet diabétique.

19thMeeting French Hypertension Society.Paris - France. Dec 9-10th1999. Oral presentation.

20- B. BOUHANICK - **S. HADJADJ** - L. WEEKERS : Devenir des aiguilles pour stylos - des seringues - des lancettes et des bandelettes d'auto-surveillance glycémique usagées chez 1070 patients diabétiques.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Annual Meeting. Grenoble - France. March 22-24th 2000. Poster.

22- **S. HADJADJ** - G. GUILLOTEAU - B. BOUHANICK - Y. GALLOIS - M. MARRE: Estimation de la fonction rénale chez les diabétiques de type 2 : la formule de Cockcroft est-elle valide ?

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Annual Meeting. Grenoble France. March 22-24th 2000 Poster.

23- **S. HADJADJ** - G. GUILLOTEAU - L. WEEKERS - B. BOUHANICK - P FRESSINAUD - M. MARRE: La variation de l'équilibre glycémique (mais pas du poids) est corrélée positivement à la modification du risque cardiovasculaire absolu chez le sujet diabétique.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Annual Meeting. Grenoble France. March 22-24th 2000. Poster.

24- B. BOUHANICK - H RAGUIN - V ROHMER - **S. HADJADJ** - G. BERRUT - JM LIMAL: Résultats du suivi longitudinal d'une cohorte de 40 enfants et adolescents diabétiques de type 1 pendant en moyenne 16 ans sur la microangiopathie.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Annual Meeting. Grenoble France. March 22-24th 2000. Poster.

25- F. TORREMOCHA - **S. HADJADJ** - F. CARRIE - D. HERPIN - T. ROSENBERG - R. MARECHAUD : Le risque cardio-vasculaire absolu prédit mieux la survenue d'évènements coronariens que la présence d'une ischémie myocardique silencieuse : suivi prospectif de 72 diabétiques en prévention primaire.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Annual Meeting. Grenoble. France. March 22-24th 2000. Oral presentation.

26- L. WEEKERS - **S. HADJADJ** - B. BOUHANICK - Y. GALLOIS - M. MARRE for the GENEDIAB and DESIR study groups : Genetic polymorphism in the Transforming Growth Factor-beta1 and microvascular complications in type 1 diabetes.

13th Annual General Meeting - European Diabetic Nephropathy Study Group. Lund -Sweden. May 12-13th 2000. Oral presentation.

27 - L. WEEKERS - **S. HADJADJ** - B. BOUHANICK - Y. GALLOIS - M. MARRE for the GENEDIAB and DESIR study groups : Genetic polymorphism in the Transforming Growth Factor-beta1 and microvascular complications in type 1 diabetes.-

European Association for the Study of Diabetes – Jerusalem - Israel.Sept 17-21st2000. Oral presentation.

28- TORREMOCHA F - KAS A - HADJADJ S - FANELLI A - BOURGEOIS H - LEVILLAIN P - BATAILLE B - MARECHAUD R. : Dysgerminome hypophysaire chez un adulte simulant une hypophysite lymphocytaire.

18thMeeting SFE (French Society for Endocrinology) - Brest - October 4-7th2000. Poster

29- A. FANELLI – **S. HADJADJ** – F. TORREMOCHA – R. MARECHAUD : Suivi prospectif de la fonction rénale des diabétiques de type 2.

Meeting French Hypertension Society. Paris – France.Dec14-15th2000. Oral presentation.

30- **S. HADJADJ** –Y. GALLOIS – B. BOUHANICK – R. BELLOUM – M. MARRE : Contribution du polymorphisme de l'apolipoprotéine E à l'apparition et à la progression de la néphropathie diabétique : étude d'observation de 7 ans chez 310 sujets diabétiques de type 1.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Annual Meeting. Montpellier - France. March 22-24th 2001. Oral presentation.

31- **S. HADJADJ** –Y. GALLOIS – M. MARRE pour le groupe d'étude DIAB-HYCAR : Polymorphisme d'Insertion/Délétion du gène de l'enzyme de conversion de l'angiotensine - excrétion urinaire d'albumine et infarctus du myocarde chez les sujets diabétiques de type 2 français.:

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Annual Meeting. Montpellier. France. March 22-24th. Oral presentation.

32- **HADJADJ S** - FAURE C- MILLET C - RAGOT S - BATAILLE B - TORREMOCHA F - MARECHAUD R. : Diagnostic de l'insuffisance somatotrope par dosage de l'IGF-1 chez l'adulte.

SFE (French Society for Endocrinology).Liège – Belgium. October1-3rd2001. Poster

33- FANELLI A - **HADJADJ S** - BRIDOUX F - TORREMOCHA F - TOUCHARD G - MARECHAUD R. Taille et risque de progression de la néphropathie chez les hommes diabétiques de type 2 : étude prospective - observationnelle de 4 ans.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases).Strasbourg – France. Feb 26th – March 1st2002. Oral presentation

34- DUENGLER F - **HADJADJ S** - COISNE D - MAUCO G - TORREMOCHA F - MARECHAUD R. : Glycémie à l'admission et détermination en urgence de l'HbA1c dans la détection du diabète à la phase aiguë de l'infarctus du myocarde

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases).Strasbourg – France. Feb 26th – March 1st 2002. Poster.

35- **S HADJADJ** – Y. GALLOIS – B. BOUHANICK – MAUCO G – F BRIDOUX - M. MARRE Les triglycérides plasmatiques sont un facteur de risque d'apparition et d'aggravation des complications micro-vasculaires chez les sujets diabétiques de type 1 : étude - observatiuonnelle. ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Strasbourg – France.Feb 26th – March 1st 2002. Oral presentation.

36 – R ROUSSEL – X JEUNEMAITRE- **S HADJADJ** – M. MARRE pour le groupe GENEDIAB : Gène du peptide natriurétique auriculaire (PNA) et néphropathie chez des diabétiques de type 1. ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Strasbourg – France.Feb 26th – March 1st 2002. Poster

37- FANELLI A - **HADJADJ S** – Y. GALLOIS – F FUMERON – D BETOULE – B GRANDCHAMP - M. MARRE : Polymorphisme –106C/T et microsatellites (A-C)_n du promoteur du gène de l'aldose réductase : recherche d'une association avec les complications rénales ou rétinienne du diabète type 1. ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Strasbourg – France.Feb 26th – March 1st 2002. Poster

38- **S HADJADJ** - C FAURE - J FAUX - F TORREMOCHA - R MARECHAUD : Tests en cascade pour le diagnostic de l'insuffisance somatotrope de l'adulte. Pertinence clinique et analyse économique SFE (French Society for Endocrinology) Tours – France. Oct.2-5th2002..Poster.

39- F DUENGLER- F TORREMOCHA - **S HADJADJ** – C MILLET – B BATAILLE – A DABAN – P VANDERMARQCQ - JF POUGET ABADIE – G LEFORT – C DELAUNAY – D GOUET - R MARECHAUD : Résultats du traitement de l'acromégalie - a propos de 38 cas recrutés depuis 1990 SFE (French Society for Endocrinology) Tours – France. Oct. 2-5th 2002.. Poster.

40- F TORREMOCHA - F DUENGLER - C FAURE - **S HADJADJ** – MH BOUIN PINEAU – JL KRAIMPS – Y LE BOUC - R MARECHAUD : Hypoglycémiesrévélan tunemétastasehépatique d'un phéochromocytomesécrétant de la big IGF II. SFE (French Society for Endocrinology) Tours – France. Oct. 2-5th 2002.. Poster.

41- **S HADJADJ** – R AUBERT – F FUMERON – F PEAN - D BETOULE – M MARRE : Elévation de l'adiponectine circulante chez les diabétiques de type 1 -Insulinodépendants (DID) : association avec la microangiopathie. ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases. Bordeaux – France.March 25-29th2003. Oral presentation

42- F DUENGLER - **S HADJADJ** - F TORREMOCHA - C FAURE - S BOUFFARD - S GERBAUD - S BOCHE - E ARNAULT - B N'GUYEN - R MARECHAUD : Composants du syndrome d'insulino-résistance et complications microvasculaires associées au diabète de type 1

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases. Bordeaux - France. March 25-29th 2003. Poster

43- C FAURE GERARD - **S HADJADJ** - MH BOUIN PINEAU - F DUENGLER - F TORREMOCHA - R MARECHAUD : Evaluation des recommandations de l'ANAES pour la recherche de sténoses carotidiennes chez le sujet diabétique de type 2.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases. Bordeaux - France. March 25-29th 2003. Poster

44- **S HADJADJ** - G CORBINEAU - F DUENGLER - F PIERRE - G MAGNIN - R MARECHAUD : Glycémie à jeûn - diabète gestationnel et pronostic maternel.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases. Bordeaux - France. March 25-29th 2003. Poster

45- **S HADJADJ** - F PEAN - P PASSA - P LEFEBVRE - M MARRE : Parental insulin resistance and microvascular complications in type 1 diabetic patients : the GENESIS France Belgium Study.

18th Meeting IDF/EASD Paris - France. Aug. 24-28th2003. Oral presentation

46- N VIONNET - I GUT - F MATSUDA - M MARRE - **S HADJADJ** - HH PARVING - L TARNOW - PH GROOP - C FORSBLOM - D GAUGUIER - R COX - G KAZEEM - M FARRAL - M LATHROP - F CAMBIEN : EURAGEDIC ; European Consortium for the genetics of diabetic nephropathy : strategy and first results.

18th Meeting IDF/EASD Paris - France. Aug. 24-28th 2003. Oral presentation

47- R AUBERT - **S HADJADJ** - F FUMERON - F PEAN - D BETOULLE - M MARRE : Increased plasma adiponectin concentrations in patients with type 1 diabetes : association with microangiopathy.

18th Meeting IDF/EASD Paris - France. Aug. 24-28th 2003. Oral presentation

48- R ROUSSEL - X JEUNEMAITRE - **S HADJADJ** - M MARRE: Atrial Natriuretic peptide gene and nephropathy in type 1 diabetes patients.

18th Meeting IDF/EASD Paris - France. Aug. 24-28th 2003. Oral presentation

49- **S HADJADJ** - L WEEKERS - G GUILLOTEAU - Y GALLOIS - F PEAN - P LEFEBVRE - R ROUSSEL - A ANKOTCHE - M MARRE : Interaction entre les polymorphismes Glu298Asp de la NO synthase et insertion/délétion de l'enzyme de conversion de l'Angiotensine sur la néphropathie diabétique. XXIVthMeetingFrench Hypertension Society Paris - France. Dec. 16-17th2004. Oral presentation.

50- R ROUSSEL - N BELLILI - **S HADJADJ** - F PEAN - A ANKOTCHE - X JEUNEMAITRE - M MARRE :
Le polymorphisme N477D de l'exon 8 du gène récepteur de type C (de clairance) aux peptides
natriurétiques (NPRC) est associé avec le développement et la progression de la néphropathie
diabétique.

XXIVes journées de l'hypertension artérielle Paris 16-17 décembre 2004. Oral presentation.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) - Lyon – France. March
22-26th 2005. Oral presentation.

51- LS FETITA - E SOBNGWI - H LEBLANC - **S HADJADJ** - P VEXIAU - F CALVO - JF GAUTIER :
Les descendants non diabétiques de patients diabétiques de type 1 atteints de néphropathie ont
une diminution de la sensibilité à l'insuline.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) - Lyon – France. March
22-26th 2005. Oral presentation.

52- **S HADJADJ** - G GUILLOTEAU - F BRIDOUX - JP RIVELINE - R ROUSSEL - B GUERCI - S
LEROUX - JM HALIMI - H MANIC - N VIGIER - O VERRIER-MINE - B BAUDUCEAU - au nom du
groupe DIAB 2 NEPHRO-GENE : Variants génétiques du transporteur de glucose Glut-1 et atteinte
rénale chez les sujets diabétiques de type 2.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) - Lyon – France. March
22-26th 2005. Poster.

53- **S HADJADJ** - G GUILLOTEAU - R ROUSSEL - JP RIVELINE - S LEROUX - I PARIS - B GUERCI
- P LECOMTE - B DULY-BOUHANICK - P GOURDY - O VERRIER-MINE - M MARRE : Déterminants
génétiques et non-génétiques du débit de filtration glomérulaire estimé chez les sujets diabétiques
de type 2 micro- ou macro-albuminuriques.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) - Lyon – France. March
22-26th 2005. Poster.

54- F DUENGLER - **S HADJADJ** - L EPRINCHARD - M BERTRAND - F TORREMOCHA - R
MARECHAUD : Effets de la consommation journalière de calcium évaluée par enquête alimentaire
sur la prise de poids chez des patients diabétiques de type 2 nouvellement traités par insuline.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) - Lyon – France. March
22-26th 2005. Poster.

55- R MARECHAUD - M YAMEOGO - F TORREMOCHA - F DUENGLER - **S HADJADJ** : Schémas
d'insulinothérapie (pompes exclues) utilisés par un service de diabétologie après la mise sur le
marché d'un analogue lent de l'insuline.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) - Lyon – France. March
22-26th 2005. Poster.

56- **S HADJADJ** - P GOURDY - P ZAOUI - B GUERCI - N ROUDAULT - JF GAUTIER - M CHABIN - G MAUCO : effect of raloxifene on urinary albumin excretion in post menopausal type 2 diabetic women with micro-/macro-albuminuria.

European Association for the Study of Diabetes – 41st Meeting - Athens – Greece. September 12-16th 2005. Oral presentation.

57- **S HADJADJ** - R ROUSSEL - F FUMERON - F PEAN - G CHATELLIER - J MENARD - F ALHENC-GELAS - M MARRE - INSERM U685 : Le génotype DD du gène de l'enzyme de conversion de l'angiotensine (ACE) est associé à un risque de mortalité lors de la survenue d'un infarctus du myocarde chez des diabétiques de type 2 à haut risque vasculaire.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Paris France. March 7-10th 2006. Oral presentation.

58- J TEYNIE - R ROUSSEL - X PRUGNARD - S LEROUX - I PARIS - R MARECHAUD - S RAGOT - **S HADJADJ**: Intérêt d'une déplétion sodée sur l'excrétion urinaire de l'albumine des patients diabétiques de type 2 en fonction du polymorphisme du gène du récepteur de clairance des peptides natriurétiques.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Marseille - France. March 20-23rd 2007. Oral presentation.

59- R ROUSSEL - N BELLILI - F FUMERON - D MEYRE - M FYSEKIDIS - G VELHO - **S HADJADJ** - J TICHET - M VAXILLAIRE - B BALKAU - P FROGUEL - F ALHENC-GELAS - M MARRE : Le génotype TT du polymorphisme C-58T du récepteur de type 2 à la bradykinine (BDKRB2) est associé à un risque augmenté de diabète de type 2 (DT2) dans la population générale : l'étude DESIR.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Marseille - France. March 20-23rd 2007. Oral presentation.

60- D MEYRE - R SLADEK - P BOUTIN - **S HADJADJ** - M MARRE - B BALKAU - G CHARPENTIER - C POLYCHRONAKOS - C DINA - P FROGUEL : Identification de nouveaux gènes de susceptibilité au diabète de type 2 par une étude d'association génome entier par puces à ADN dans la population française.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Marseille - France. March 20-23rd 2007. Oral presentation.

61- R ROUSSEL - A LE HENANFF - N BOUCHEMAL - **S HADJADJ** - M LIEVRE - G CHATELLIER - J MENARD - X PANHARD - F MENTRE - M MARRE - L LE MOYEC for the D.I.A.B.H.Y.C.A.R. Study Group : La métabonomique par analyse multivariée de spectres 1H-RMN Haute Résolution du plasma est peu prédictive des événements cardiaques graves chez des diabétiques à haut risque.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Marseille - France. March 20-23rd 2007. Poster.

62- E VINCENT-TASSIN - M HUTANU - A COULON - F TORREMOCHA - B BATAILLE - JM GOUGEON - **S HADJADJ** -R MARECHAUD : Une tumeur supra-sellaire avec calcification et kyste n'est pas toujours un craniopharyngiome.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Marseille - France. March 20-23rd 2007. Poster.

63- S MADANI - R ROUSSEL - F FUMERON - N BELLILI - M FYSEKIDIS - F ANDREELLI - R AUBERT - **S HADJADJ** - J TICHET - G VELHO - B BALKAU - M MARRE : Effet du polymorphisme 708C > T du gène de l'ANP dans la population française : l'étude DESIR.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Marseille - France. March 20-23rd 2007. Poster.

64- S. MAIMAITIMING – R. ROUSSEL – F. FUMERON – K. MOHAMMEDI – **S. HADJADJ** – R. AUBERT – B. BALKAU – M. MARRE : Human atrial natriuretic peptide (ANP) gene and metabolic risk factors in the French population.

43rd Annual Meeting of European Association for the Study of Diabetes -Amsterdam - Netherlands. Sept. 18-21st 2007. Oral presentation.

65- N. HAGER-VIONNET – D.A. TREGOUET – L TARNOW – H.H. PARVING – P.H. GROOP – C. FORSBLOM – **S. HADJADJ** – M. MARRE – I. GUT – R. COX – D. GAUGUIER -- G.KAZEEM – M. FARRAL – F. CAMBIEN – M. LATHROP: EURAGEDIC study: identification of new candidate genes for diabetic nephropathy.

43rd Annual Meeting of European Association for the Study of Diabetes -Amsterdam - Netherlands. Sept. 18-21st 2007. Oral presentation.

66- F. FUMERON - R. AUBERT – R. JAZIRI – E. PEAN - S. MAIMAITIMING – N. BELLILI – R. ROUSSEL – **S. HADJADJ** – M. MARRE : Low and middle molecular weight adiponectin isoforms and polymorphisms of the adiponectin gene are associated with the incidence of nephropathy in type 2 diabetic subjects.

43rd Annual Meeting of European Association for the Study of Diabetes - Amsterdam - Netherlands. Sept. 18-21st 2007. Oral presentation.

67- M. FYSEKIDIS - **S. HADJADJ** - R. ROUSSEL - N. BELLILI – S. MADANI - F. FUMERON – H. LEBLANC – J. GAUTIER – L. WEEKERS – B BAUDUCEAU – G. CHARPENTIER – M. VIRALLY – F. ALHENC-GELAS – P. LEFEBVRE – E – M. MARRE : ACE I/D polymorphism predicts end stage renal disease and or mortality in type 1 diabetic patients except for those with already advanced nephropathy: the follow-up of the Genesis/Genediab Studies.

43rd Annual Meeting of European Association for the Study of Diabetes -Amsterdam - Netherlands.Sept. 18-21st 2007. Poster.

68. **S. HADJADJ** - J.TEYNIE – R. ROUSSEL - X. PRUGNARD - S. LEROUX - R.MARECHAUD - S. RAGOT - G. MAUCO - I. PARIS : Effect of natriuretic peptide clearance receptor exon 8 A/G polymorphism on urinary albumin excretion and blood pressure responses to dietary salt reduction.

43rd Annual Meeting of European Association for the Study of Diabetes - Amsterdam - Netherlands.Sept. 18-21st 2007. Poster.

69- JP RIVELINE - J TEYNIE - S BELMOUAZ - S FRANC - D DARDARI - M BAUWENS - V CAUDWELL - S RAGOT - F BRIDOUX - G CHARPENTIER - R MARECHAUD -**S HADJADJ**: Contrôle glycémique chez des patients diabétiques de type 2 hémodialysés : intérêt du CGMS.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Strasbourg- France.March 17-20th 2009. Oral presentation.

70- X PIGUEL - D DARDARI - B GUERCI - M MATTA - JM HALIMI - O VERIER-MINE - R ROUSSEL - S LEROUX - F BRIDOUX - M MARRE - R MARECHAUD -**S HADJADJ** : Implications des polymorphismes de PARP-1 dans la néphropathie diabétique des patients diabétiques de type 2.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Strasbourg - France.March 17-20th 2009. Oral presentation.

71- N BOUATIA-NAJI - A BONNEFOND - C CAVALCANTI-PROENCA - MR JARVELIN - G CHARPENTIER -**S HADJADJ** - C LEVY-MARCHAL - B BALKAU - M MARRE - S VISVIKIS-SIEST - O PEDERSEN - P FROGUEL : Des variants du gène MTNR1B du récepteur 2 à la mélatonine augmentent la glycémie et le risque de DT2 : un lien entre le rythme circadien et le diabète ?

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Strasbourg - France.March 17-20th 2009. Oral presentation.

72. K MOHAMMEDI - S MAIMAITIMING - N BELLILI - N EMERY -R ROUSSEL -**S HADJADJ** -F FUMERON - M MARRE - G VELHO. Impact des variations alléliques de SOD1 dans le développement et la progression de la néphropathie dans trois cohortes de diabétiques de type 1.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Strasbourg - France.March 17-20th 2009. Oral presentation.

73- J TEYNIE -JP RIVELINE - S BELMOUAZ -M BAUWENS - D DARDARI -R MARECHAUD - F BRIDOUX -**S HADJADJ** : Sécurité d'emploi et efficacité du repaglinide chez des patients diabétiques de type 2 hémodialysés : utilisation du CGMS.

ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Strasbourg - France.March 17-20th 2009. Poster.

74. S MAIMITIMING - R ROUSSEL - **S HADJADJ** -F FUMERON - R AUBERT - K MOHAMMEDI - N EMERY - G VELHO - B BALKAU - J TICHET - M MARRE : Les gènes des peptides natriurétiques sont fortement associés à l'hyperglycémie dans la population française : étude DESIR. ALFEDIAM (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) Strasbourg – France. March 17-20th 2009. Poster.

75. **S. HADJADJ** -

Les taux sériques d'oestradiol sont associés à la néphropathie diabétique.
SFD 2010. Poster 03.

11- MODERATIONS DE SESSION

Société Francophone du Diabète (SFD)- Congrès annuel Lille 16-19 Mars 2012 – Session communications posters discutés: Clinique 1.

Société Francophone du Diabète (SFD)- Congrès annuel Nice March 20-23 2012– Session communications orales : Génétique, environnement et comportements

Société Francophone du Diabète (SFD)- Congrès annuel Montpellier March 26-29 2013 – Session communications posters discutés: Angiopathie.

Société Francophone du Diabète (SFD)- Congrès annuel Paris March 11-14 2014 – Symposium: Cardiomyopathie diabétique : où en sommes nous ?

European Association for the study of Diabetes (EASD) Barcelona September 24-27 2013 – Session oral : Basic nephropathy: novel mechanisms and potential therapies

European Association for the study of Diabetes (EASD) Vienna September 16-19 2014 – Session oral : Diabetic nephropathy: epidemiology and genetics

European Association for the study of Diabetes (EASD) Vienna September 16-19 2014 – Session poster : Biomarkers and complications I

Société Francophone du Diabète (SFD)- Congrès annuel SFD Bordeaux March 24-27 2015 – Symposium: Les premiers grands crus de la SFD.

13th Meeting of the Mediterranean Group for the Study of Diabetes (MGSD), Barcelona, April 4 – 7, 2013

- Use of biomarkers for personalized treatment of diabetic kidney diseases.

European Diabetic Nephropathy Study Group – London May 16-17 2014 – Session Oral
Présentation: Genetics and diabetic nephropathy

European Diabetic Nephropathy Study Group - Pise (Italie) 20-21 Mai 2016

Session 4 – Novel therapeutic opportunities

**European Association for the study of Diabetes (EASD) Munich (Allemagne) 13-16
Septembre 2016.**

Session poster PS 104 Diabetic Nephropathy (13 Septembre 2016)

Session orale OP : Macrovascular (13 Septembre 2016)

**MGSD – Mediterranean Group for the Study of Diabetes – Athenes (Grèce) 27-29 Avril
2017**

Session Lipid lowering therapy in diabetes

Session Hormone replacement therapy

Session New technologies in insulin pump

**European Diabetic Nephropathy study group (EDNSG) Helsinki (Finlande) 19-20 Mai
2017.**

Session orale 6: Predictors of mortality

12- CONFÉRENCES INVITÉES

Société Française d'Endocrinologie. 2-5 OCT 2002. Tours - France.

- Albuminurie et risque cardiovasculaire. Symposium Rein et diabète.

ALFEDIAM Cours intensif (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) - La Chapelle en Serval- France. 5-7 JAN 2007

- Méthodologie des essais cliniques appliquée en diabétologie.

Spanish Society for Nephrology and Renal Transplantation. 4 MAY 2005. Sitges- Spain.

- Génétique et risque rénal.

Journées de printemps de la société française de cardiologie. 30 MAY 2007, Lille - France.

- Adiponectine et risque cardiovasculaire chez le diabétique.

Joint meeting of the German, Swiss and French Atherosclerosis Societies – Saint Gervais les Bains - France - 31 JAN – 2 FEB 2008

- ADVANCE Study: A randomised control trial that could modified the care to type 2 diabetic patients.

ALFEDIAM Cours intensif (French speaking Society for diabetes and metabolic diseases) - La Chapelle en Serval – France. January 11-13th2008

- Méthodologie des essais cliniques appliquée en diabétologie.

MEDEC 2008 – Paris - 20 MAR 2008

- Actualités sur la prise en charge des diabétiques de type 2.

MEDEC 2008 – Paris - 20 MAR 2008

- Nouveautés dans la protection cardiovasculaire et rénale du patient diabétique.

11th meeting of the MGSD (Mediterranean Group for the Study of Diabetes)- La Valletta (MALTE) - 25 APR 2009

- Landmark clinical trials for daily diabetes practice.

Entretiens de Bichat - Paris, 16 SEP 2009.

Table ronde

- Prise en charge du risque vasculaire des sujets diabétiques.

- Prise en charge non glycémiqme du risque vasculaire –

Séminaire INSERM réseau Pédiatrie Paris, 23 OCT 2009 « Conséquences à long terme des soins et des traitements en pédiatrie »

- Les complications à l'âge adulte, nécessité d'une approche combinée enfant-adulte : Cohorte Genesis.

Journées Européennes de cardiologie Paris, 23 OCT 2009

Symposium commun ALFEDIAM/SFD & SFC -

- Risques cardiovasculaires chez le patient diabétique.

- Surmortalité et traitement intensif de la glycémie : mythe ou réalité ?

Journées Européennes de cardiologie Paris, 11-14 JAN 2012

Symposium commun SFC/SFD – Bénéfice et risque cardiovasculaire des traitements du diabète de type 2

- Grands essais d'intervention glycémique et bénéfice cardiovasculaire

10^{ème} Journée nationale des CIC. Dijon, 5 APR 2012.

Nouveaux endpoints dans le diabète.

VIII Malta Medical School Conference – La Valette (MALTE) 29 NOV–1st DEC 2012

- Diabetic nephropathy, from familial aggregation to gene discovery.

Journées européennes de cardiologie – Paris, 16-19 JAN 2013

Symposium SFC/SFD Dépistage de l'ischémie myocardique silencieuse chez le diabétique

- Le point de vue du diabétologue

Journées franco-suisse de diabétologie - Evian 18-19 JAN 2013

Symposium Diabète de type 2 Actualités

- Les grands essais récents (Addition / Bari2D/ Origin)

Congrès National de la SFD (Société Francophone de diabétologie) Montpellier, 26-29 MAR 2013

Petit Déjeuner débat SFD Industrie

- Contre l'utilisation précoce du liraglutide

Déjeuner débat SFD Industrie

- Stratégie de contrôle glycémique

13th Meeting of the MGSD (Mediterranean Group for the Study of Diabetes), Barcelona, (ESPAGNE) 4 – 7 APR 2013

- Use of biomarkers for personalized treatment of diabetic kidney diseases.

- Comment lire et interpréter un article médical ou une publication ?

Journées Atlantiques Diabète – La Rochelle, 8-9 NOV 2013

- Prise en charge du sujet diabétique avec insuffisance rénale

- Traitement non injectable du diabète de type 2 : qu'en est-il des molécules déjà commercialisées ?

Congrès National de la SFD (Société Francophone de diabétologie) Paris, 11-14 MAR 2014

Symposium SFD Industrie - Inhibiteurs SGLT2, le rein donne la voie

- Cibler le rein dans le diabète de type 2 : est-ce vraiment une bonne idée ?

Journées des endocrinologues et diabétologues de Rabat, Marakech (MAROC), 7 FEB 2015

- Recommandations EASD ADA et objectifs glycémiques

Congrès cœur et diabète, Paris 10-11 FEB 2014

Symposium Diabète et Rein

- continuum glycémique et répercussions rénales

Symposium Nouveaux médicaments du diabète

- les anti-diabétiques du futur : en a-t-on vraiment besoin ?

Journée de recherche Université de médecine de Rabat- Maroc

Génétique de la néphropathie diabétique – 14 DEC 2014

Journées Françaises de l'Hypertension Artérielle – Paris, 19 DEC 2014

Symposium Inhibiteurs SGLT2 et Pression artérielle

- Quelles données et quels mécanismes : effet sur la pression artérielle

Congrès National de la SFD (Société Francophone de diabétologie) Bordeaux, 24-27 MAR 2015

Déjeuner débat SFD Industrie – A quoi servent les études de sécurité des médicaments du diabète

- Quel sens donner aux études de sécurité cardiovasculaire des nouveaux antidiabétiques

Symposium SFD Industrie - Inhibiteurs DPP4, étude de sécurité cardiovasculaire

- Dimension clinique: efficacité et durabilité des inhibiteurs DPP4 en vie réelle.

7eme Congrès national DIAEGYPT – Alexandrie (EGYPTE), 22 OCT 2015

Mediterranean Group for the Study of Diabetes symposium,

Diabetic Nephropathy and cardiovascular events

Journées de diabétologie de Constantine – Constantine (ALGERIE) 23 OCT 2015

Néphropathie diabétique et hypoxie. Données physiopathologiques

Journées Atlantiques Diabète – La Rochelle, 6-7 NOV 2015

- Quelle place donner aux SGLT2 inhibiteurs ?

Journées Guéritee – Paris, 27-28 NOV 2015

Génétique de la néphropathie diabétique: vers une médecine personnalisée ?

Journée thématique de la SFD- Paris 11 DEC 2015: Certitudes et incertitudes du contrôle glycémique

Insulinosécréteurs et insuline: quel niveau de preuve ?

Journées nantaises de géronto-diabétologie. Orvault, 3 Mars 2016 : Prise en charge du

diabète: les vigilances du gériatre, les réponses du diabétologue

Irish Society of Nephrology 48th annual meeting :

Lecture Renal Function & Major Outcomes in Diabetes: from Statics to Dynamics

Congrès de la Société de Néphrologie Strasbourg 5 Octobre 2016 – Symposium diabète et prise en charge en dialyse

Insuffisance rénale : Evolution dynamique de la fonction rénale.

Congrès de la Société Française d'Endocrinologie –Bordeaux 7 Octobre 2016

Atelier (en association avec le Pr JF Gautier)

Nouveaux traitements du diabète de type 2 : chez qui et comment les associer à l'insuline ?

Université Inter Ages Poitiers – Poitiers, 21 Novembre 2016

A quoi servent les hormones ?

**21° Congrès le Société Française de Pharmacologie et de Thérapeutique
Journée des CIC – Rouen, 21 Avril 2017**

Diabète de type 2 et complications rénales : du biomarqueur à l'essai d'intervention

**Symposium annuel SFNM – Société Française de Neuro-Modulation Marseille 12 & 13
Mai 2017**

Conférencier invité : Micro/Macro artériopathies, des situations fréquentes, des lésions dangereuses ?

SADIAB – Société algérienne de Diabétologie, Oran 15-17 Novembre 2018

Conférencier invité Symposium : rein et diabète

**Innovation in health : a French-Swedish Dialogue, Paris, Collège de France 27
Novembre 2018**

Conférencier invité : Promises, realities and feasibility of "P4" medicine

Rencontres TUC GIHP GACI Levallois-Perret 4&5 Avril 2019

Session Cœur et Diabète – Biomarqueurs pronostiques de l'insuffisance cardiaque chez le sujet diabétique de type 2.

**EASD (European Association for the Study of Diabetes) annual meeting Barcelona
(ESP) 16-20 Septembre 2019**

Mini-symposium New insights in diabetic kidney disease - Genetics in diabetic kidney disease

Congrès annuel de la Société Francophone du Diabète (SFD) Marseille Mars 2019

Atelier - Effets protecteurs rénaux des antidiabétiques

13-DIVERS

* National Service -: November 1995-September 1996. Armed Forces Instruction Hospital Legouest- METZ .

* Organisation of the Congress of the International Diabetes Federation – EASD: PARIS 2003
Member of the« Communication » Committee (Coordinator Pr JL Selam)

* Member of the working Group of ANAES (National Agency for Health Evaluation) on: Diagnosis of chronic renal insufficiency in adults.

* Judo: Ceinture Noire 3° Dan