



**HAL**  
open science

## Effet sur l'axe gonadotrope (adolescentes et jeunes femmes) ; Sport et meilleure santé: mythe ou réalité ?

Martine Duclos

### ► To cite this version:

Martine Duclos. Effet sur l'axe gonadotrope (adolescentes et jeunes femmes) ; Sport et meilleure santé: mythe ou réalité?. 7. Rencontres de la SFEDP, Société Française d'Endocrinologie et Diabétologie Pédiatrique (SFEDP). FRA., Jun 2017, Paris, France. hal-01565538

**HAL Id: hal-01565538**

**<https://hal.science/hal-01565538v1>**

Submitted on 5 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

7<sup>èmes</sup>  
RENCONTRES DE LA

SFEDP

Société Française d'Endocrinologie  
et Diabétologie Pédiatrique



Jeudi **29** et vendredi **30 juin** 2017  
New Cap event center  
3 Quai De Grenelle, 75015 Paris

PROGRAMME



## Comité d'Organisation

**Pr Rachel REYNAUD** Présidente de la SFEDP

**Dr Isabelle OLIVER-PETIT** Secrétaire de la SFEDP

## Comité Scientifique Journée Diabétologie SFEDP/AJD

Présidents : **Pr Rachel REYNAUD** et **Dr Marc DE Kerdanet**  
avec l'**A.J.D** (Aide aux Jeunes Diabétiques)

**Pr Pascal BARAT**

**Pr Pierre BOUGNÈRES**

**Pr Régis COUTANT**

**Pr Marc NICOLINO**

**Pr Michel POLAK**

## Comité Scientifique Journée Endocrinologie

Présidente : **Pr Agnès LINGLART**

**Pr Pascal BARAT**

**Pr Nicolas DE ROUX**

**Pr Yves LE BOUC**

**Pr Irène NETCHINE**

**Pr Rachel REYNAUD**

**Pr Maïthé TAUBER**

---

## Contacts :

Secrétariat de la SFEDP : **Dr Isabelle Oliver-Petit**

e-mail : [secretariat.sfedp@gmail.com](mailto:secretariat.sfedp@gmail.com)

Organisation logistique et inscriptions des 7<sup>èmes</sup> Rencontres :

agence **Tangerine & Co – Véronique Bigot**

e-mail : [rencontres.sfedp@be-and-go.com](mailto:rencontres.sfedp@be-and-go.com)

Téléphone : **01 43 67 65 52**

9h30-10h00..... Accueil

# LES RENCONTRES EN DIABETOLOGIE PEDIATRIQUE

Avec le soutien de



**MODÉRATEURS : MARC NICOLINO ET FABIENNE DALLA VALE**

Salle Seine 1 Niveau -1

10h00-10h30..... Boucle fermée : un avenir proche ?  
Elisabeth Bonnemaïson

10h30-11h00..... Les aléas de la pompe à insuline  
Pierre Bougnères

11h00-11h30..... Mesure de la glycémie en continu : apport pour le patient et le praticien  
Jacques Beltrand

11h30-12h00..... *Pause / Visite des stands*

Hall exposition Niveau -1

**MODÉRATEURS : NADIA TUBIANA ET MARC DE KERDANET**

Salle Seine 1 Niveau -1

12h00-12h30..... Psychosocial Aspects of Artificial Pancreas Systems  
Katharine Barnard (UK)

**MODÉRATEUR : MARC NICOLINO**

12h30-13h00..... **Symposium** « La pompe à insuline chez l'enfant : où en sommes-nous ? »

Données épidémiologiques du diabète et de la pompe chez l'enfant  
La pompe chez l'enfant : y a-t-il une amélioration de l'équilibre métabolique ?  
Régis Coutant

13h00-13h45..... *Pause déjeuner/Visite des stands*

Hall exposition Niveau -1

**MODÉRATEURS : AGNÈS LINGLART ET RACHEL REYNAUD**

13h45-14h45..... Les jeunes en endocrinologie pédiatrie (mémoires DIU-retour des prix 2015)

Elise Robart - Bourse IPSEN

Altération du transfert d'iode de la mère vers le fœtus ou le nourrisson  
par des perturbateurs endocriniens

Walid Abi Habib (représenté par Irène Netchine) - Bourse LILLY

Identification de nouveaux gènes responsables de la transmission autosomique  
dominante du syndrome de Silver Russel et de nouveaux éléments régulateurs du centre  
d'empreinte du domaine IGF2-H19

Athanasia Stoupa - Bourse NOVO NORDISK

Analyse phénotypique et moléculaire d'une cohorte des patients avec syndrome  
« Brain Lung Thyroid » ; identification des nouveaux gènes par séquençage de l'exome

Lyvianne Decourtye - Bourse SANDOZ

Impact de l'alimentation postnatale précoce sur la programmation de la croissance  
et de l'axe somatotrope

**Présentation des deux meilleurs mémoires des DIU**

**15h00-16h15..... SESSIONS EN PARALLÈLE (SUR PRÉ-INSCRIPTION)**

**SESSION 1..... Partage de projets et d'expériences**

Salle Seine 1 Niveau -1

**MODÉRATEURS : CYRIL AMOUROUX ET THOMAS EDOUARD**

**15h00-15h20**

Projets de recherche en endocrinologie pédiatrie

Utilisation de la testo en IM [Claire Bouvattier](#)

PHRC Noonan [Thomas Edouard](#)

Insensibilité partielle aux androgènes [Anne-Sophie Lambert](#)

**15h20-16h15**

Communications Orales

Evaluation de la dysalbuminémie familiale hyperthyroxinémique chez les patients adressés pour Syndrome de résistance aux hormones thyroïdiennes

[Natacha Bouhours-Nouet](#)

Essai thérapeutique par le TRIAC dans le Syndrome d'Allan-Herndon-Dudley

[Isabelle Oliver-Petit](#)

46, XX SRY negative testicular and ovotesticular variation of sex development: clinical aspects, molecular studies and management in 13 cases

[Sophie Lambert](#)

Evaluation de la prise en charge thérapeutique des nouveau-nés avec hyperplasie congénitale des surrénales (HCS) par déficit en 21 OH de diagnostic très précoce selon le protocole lyonnais

[Emilie Doye](#)

Association entre altération respiratoire et nutritionnelle et troubles de régulation glycémique, chez des enfants atteints de mucoviscidose

[Vanessa Menut](#)

PROSPEL : PRemier Observatoire des Stades Pubertaires En Libéral : Etude prospective transversale de l'âge à l'apparition des caractères sexuels secondaires en France

[Monique Jesuran](#)

**SESSION 2..... Atelier pratique**

Salle Seine 2 Niveau -1


**MODÉRATEURS : FABIENNE DALLA VALE, SABINE BARON, ELISABETH BONNEMAISON, JACQUES BELTRAND, ELISE BISMUTH**

**15h15-16h15**

Mesure continue de la glycémie en pratique : quelles différences, quelles indications ?

**16h15-16h45..... Pause / visite des stands**

Hall exposition Niveau -1

**16h45-18h15**..... Symposium satellite   
« Les enjeux de l'observance dans les maladies chroniques :  
cas particulier de la transition »

Salle Seine 1 Niveau -1

**MODÉRATEUR : AGNÈS LINGLART**

Observance : Rôles et enjeux du soignant  
Marc De Kerdanet

Objectifs du traitement et observance lors de la transition : vision des endocrino-pédiatres  
Michel Polak & Maïthé Tauber

Questions Réponses

---

**18h15-19h00**..... Cocktail des 7<sup>èmes</sup> Rencontres de la SFEDP  
Mise en bouche théâtrale avec la troupe Les Iles Désertes  
sur le thème « La découverte du diabète »

Hall exposition Niveau -1

8h15-09h15..... **Assemblée Générale de la SFEDP**

Salle Seine 1 Niveau -1

# LES RENCONTRES EN ENDOCRINOLOGIE PEDIATRIQUE

Avec le soutien de



**Introduction Rachel Reynaud**

Salle Seine 1 Niveau -1

09h30-10h00..... IGF1 à travers les âges  
Yves Le Bouc

10h00-10h30..... **Remise des prix SFEDP 2017**

**Prix de recherche IPSEN :** Dibia Liz Pacoricona Alfaro

Traitement par hormone de croissance dans le syndrome de Prader-Willi :  
évolution des pratiques pour quels résultats chez l'enfant

**Prix de recherche SANDOZ :** Sarah Saget

Impact de la nutrition durant la lactation sur les pathologies cardio-métaboliques  
adultes chez des souris nées avec un RCIU

**Prix de recherche NOVO NORDISK :** Anne-Laure Castell (représentée par Sophie le Fur)

Role of growth hormone in adaptive pancreatic beta-cell function in the face  
of pubertal insulin resistance

**Prix de recherche PFIZER :** Patrick Hanna

Pathophysiology of pseudohypoparathyroidism 1B (PHP1B) and targets  
of epigenetic insults

**Prix de recherche LILLY :** Marion Taine

Croissance postnatale précoce : quel risque cardiométabolique pour  
quel bénéfice cognitif chez l'enfant ?

**Prix de fonctionnement FERRING :** Kanetee Busiah

Quels stéroïdes surrénaliens dosés par LC-MS/MS sur buvard sont  
discriminants pour le dépistage néonatal de l'hyperplasie congénitale  
des surrénales ?

10h30-11h00..... *Pause / Visite des stands*

Hall exposition Niveau -1

11h00-12h30..... **Sessions en parallèle**

**MODÉRATEURS : MIREILLE CASTANET ET PASCAL BARAT**

Salle Seine 1 Niveau -1

**TR 1 : Sport, hormones et pédiatrie**

- Conséquences du sport intense :
  - o Effet sur la croissance  
Yves Le Bouc
  - o Effet sur l'axe gonadotrope (adolescentes et jeunes femmes)  
Martine Duclos

- Impacts sur la santé :
  - o Dopage et enfance : état des lieux  
Yves Le Bouc
  - o Sport et meilleure santé: mythe ou réalité ?  
Martine Duclos

**MODÉRATEURS : CLAIRE BOUVATTIER ET JEAN-CLAUDE CAREL**

Salle Seine 2 Niveau -1

**TR 2 : Endocrinologie et Périnatalité :**

- Hypercalcémie du nouveau né  
Agnès Linglart
- Hyperglycémie en néonatalogie  
Emmanuelle Motte
- Nouveau né de mère obèse  
Géraldine Gascoin
- Nouveau né Prader Willi  
Maïthé Tauber

**12h30-13h45.....** *Pause / visite des stands*

Hall exposition Niveau -1

**13h15-13h45.....** **SESSION E-POSTERS**

Avec le soutien institutionnel de **SANDOZ** A Novartis Division

Hall exposition

**MODÉRATEURS : OLIVIER PUEL, IRÈNE NETCHINE, HÉLÈNE BONY, CYRIL AMOUROUX**

**BORNE 1.....** Une forme digénique de diabète MODY chez une adolescente  
Marine Bourcier

A retrospective study on the final pubertal stages at the end of medical follow-up in patients with constitutional delay of growth and puberty  
Thérèse Bouthors

Transition des adolescents diabétiques de type 1 vers le secteur adulte  
Cyrielle Estevez

Retard pubertaire simple ou hypogonadisme hypogonadotrope :  
Evaluation de l'intérêt des dosages d'inhibine B et autres biomarqueurs  
Sibel Istanbulu

Dépistage et suivi des enfants atteints de NEM1 en Pays de la Loire  
Bénédicte Riou



**BORNE 2**..... Réévaluation de l'intérêt de la LH de base dans le diagnostic de puberté précoce  
[Axelle Cauliez](#)

Registre du diabète de type 1 de l'enfant à Tlemcen  
[Djawida Senouci](#)

Le risque d'hypoglycémie sévère n'est pas augmenté en cas d'amélioration de l'équilibre glycémique chez les enfants atteints de diabète de type 1  
[Morgane Grandemange](#)

Large délétion du gène IGSF1 responsable de l'association d'un déficit thyroïdienne dans l'enfance et d'une macroorchidie à la puberté  
[Lucie Lesouef](#)

Méningo-encéphalite compliquée d'un diabète insipide central chez un nouveau-né  
[Leila Mchirgui](#)

Identification des facteurs prédictifs de modification de la composition corporelle chez des adolescents en obésité de grade 2 séjournant en SSR pendant 3 mois  
[Anais Rousseau](#)

Influence de la drepanocytose sur le développement pubertaire dans une cohorte française  
[Céline Tard](#)

Apport d'un programme d'éducation thérapeutique familial dans la prise en charge de l'obésité infantile, dans le cadre du CSO au CHU de Rouen : programme OBEFAM  
[Amandine Warengien](#)

Dysplasie fibreuse des os : mutations conjointe des gènes GNAS et KRAS  
[Armelle Pambou](#)

# LES RENCONTRES EN ENDOCRINOLOGIE PEDIATRIQUE (2<sup>E</sup> PARTIE)

Avec le soutien de



**14h00-16h20..... Actualités en endocrinologie pédiatrie 2017**

**MODÉRATEURS : NICOLAS DE ROUX ET RACHEL REYNAUD**

**14h00-15h00.....** Quizz EPP endocrinologie pédiatrique  
Isabelle Oliver-Petit et Olivier Puel

**15h00-15h20.....** Consensus Silver Russel  
Irène Netchine

**15h20-15h40.....** Consensus SFE/SFEDP Maladie de Basedow  
Régis Coutant

**15h40- 16h00.....** Synthèse groupe de travail sur les inhibiteurs aromatase  
Pascal Barat

**16h00-16h20.....** PNDS Hyperinsulinisme  
Kanetee Busiah

**16h30.....** Conclusion

## PLATINIUM

---



## GOLD

---



## SILVER

---



## BRONZE

---

