



Diabète de type 1 & Exercice physique : de la gestion des risques aux bénéfices pour la santé

29 ET 30 MARS 2023

EURASPORT

UNIVERSITÉ DE LILLE

(FRANCE)



**Inscription gratuite mais obligatoire avant le
22 mars 2023 en cliquant sur le lien suivant:**

<https://symposium-mars23-diabete.univ-lille.fr> (Lien disponible sous quelques jours)

Programme

Mercredi 29 mars 2023

- **Midi** : Buffet d'accueil (sur réservation) + **session posters**
- **13h45-14h** : Allocution d'introduction de **Martine DUCLOS**, Groupe activité physique de la SFD

Partie 1 : après midi, Chair : J Yardley et M. Duclos

14h-15h30 :

- **Elsa HEYMAN** (URePSSS, Université de Lille, France) : Physiological mechanisms of exercise-induced hypo or hyperglycemia
- **Rémi RABASA-LHORET** (Institut de Recherches Cliniques Montréal, Canada) : Continuous Glucose Monitoring Systems during exercise: pros, cons, and future ?
- **Sémah TAGOUGUI** (URePSSS, Université de Lille, France) : insulin with multiple daily injections vs. pumps: which adjustments for which exercise?
- **Sylvia FRANCO** (CERITD, Université d'Evry, France): Closed-loop insulin delivery systems and exercise
- **15h30-17h** : Communications orales
- **17h-17h30** : Pause café

Partie 2 : après midi, Chair : R. Rabasa-Lhoret

- **17h30-18h15** : Conférence invitée 'Resistance exercise in type 1 diabetes : specific glycaemic and physiological responses and influence of timing and sex' : **Jane YARDLEY**, Université d'Alberta, Canada
- **18h15-18h45** : Conférence thématique: 'Inclusion of adolescents with type 1 diabetes in Physical Education and Sport at school : pupils' and teachers' own perspectives', **Gaëlle MARAIS, Isabelle JOING et Aurore HUCHEZ** (URePSSS, Université de Lille, France)

Partie 3 : après midi :

- **19h-20h** : Conférence ouverte au Grand public 'Diabète de type 1 & Activité physique' par **Rémi RABASA-LHORET** (Institut de Recherches Cliniques de Montréal, Canada)

Jeudi 30 mars 2023 :

Partie 1 : matinée, Chair : S. Franc

- **8h-9h15** : Communications orales
- **9h15-10h** : Conférence invitée (en distanciel) : 'Nutrition in exercise for individuals with type 1 diabetes', **Lia BALLY**, Université de Bern, Suisse
- **10h-10h30** : Pause café

Partie 2 : matinée, Chair : S. Tagougui

- **10h30-11h** : Conférence invitée 'Oxygen, a stimulus not only a drug', **Costantino BALESTRA**, Haute Ecole Bruxelles Brabant, Bruxelles, Belgique
- **11h-12h** : Communications orales
- **12h-13h** : Buffet (sur réservation) + **session poster**

Après-midi, Chair : E. Heyman

- **13h-14h** : Conférence invitée : 'Residual beta-cell function and exercise in long duration type 1 diabetes – possible consequences on vascular health', **Daniel WEST & Guy TAYLOR**, Université de Newcastle, Royaume Uni
- **14h00-15h00** : Conférence invitée 'Impact of exercise & glycaemia interactions on vascular and brain functions : input from animals models', **Danusa DIAS SOARES** (Université Federal Mineas Gerais, Brésil) & **Gregory MEYER** (LAPEC, université d'Avignon, France)

Clotûre :

- **15h00-16h00** : Mot de clôture par **Serge Berthoin**, directeur de l'URePSSS, EURASPORT, Université de Lille, et remise des prix de communications orales pour les étudiants

Appel à communications orales ou affichées

Soumission des résumés :

- Date limite de soumission : **avant le 16 mars 2023** à l'adresse mail : elsa.heyman@univ-lille.fr
- Indiquez dans votre e-mail si vous préférez une communication orale ou une communication affichée
- Afin de garantir votre participation, nous vous rappelons que l'inscription est obligatoire sur le lien [**https://symposium-mars23-diabete.univ-lille.fr**](https://symposium-mars23-diabete.univ-lille.fr)
- Nombre de mots du résumé : 300 mots maximum (titre et auteurs non inclus)
- Structure du résumé : Le résumé doit être rédigé en français ou en anglais. Le résumé doit être structuré en 4 paragraphes: Introduction/Méthodes/Résultats/Conclusion. Les tableaux et figures ne sont pas acceptés.

Thématiques de soumission :

- Diabète de type 1
- Diabète & activité physique
- Métabolisme & activité physique

Durée des communications orales :

- Pour les chercheurs, cliniciens, doctorants et post-doctorants, etc : 10 min de présentation – 5 min de discussion
- Pour les étudiants en master : 5 min de présentation – 5 min de discussion

Pour les communications affichées :

- Nous prendrons en charge l'impression de toutes les communications affichées (en couleur, format A0) sous réserve de nous envoyer le **pdf** de votre poster pour le **jeudi 23 mars 2023** à l'adresse : elsa.heyman@univ-lille.fr
- En cas de nombre trop important de demandes de communications orales, le comité scientifique se réserve le droit de vous proposer une communication affichée.
- A l'issue du processus de sélection, une notification vous sera envoyée par courriel avant le **18 mars 2023** pour vous confirmer votre communication.