



LILLE 2024 | 20-21-22
LILLE GRAND PALAIS | NOVEMBRE 2024

**DU MERCREDI MATIN
AU VENDREDI SOIR**

Jeudi 21 novembre – 8h45 en Plénière : apport des données de cohortes observationnelles dans les troubles respiratoires du sommeil

LE CONGRÈS DU SOMMEIL
PRÉSENTIEL & VIRTUEL

Le cohorte sommeil des Pays de la Loire

Astensonté
Adhérence PPC

SR
Pays de la Loire

ESEO
Développement de biomarqueurs

2007-17; n=11000 patients
9 centres CHU-CHG-libéral

SNDS
Appariement données de santé

Trattement statistique des données

Apport des données de cohortes observationnelles dans les troubles respiratoires du sommeil

Frédéric Gagnadoux

Président de séance
Renaud Tamisier

LILLE 2024 | 20-21-22
LILLE GRAND PALAIS | NOVEMBRE 2024

LE CONGRÈS DU SOMMEIL | **SFRMS** | **SPLF**

LE CONGRÈS DU SOMMEIL
PRÉSENTIEL & VIRTUEL

l'Assurance Maladie
Agir ensemble, protéger chacun

CHU

D Jaffuel, E Nogue, F Roubillé, JP Mallet, C Roubillé, S Skinner, A Bourdin, N Molinari

CSPL

S Bailly, A Bizieux, M Blanchard, C Gerves Pinqué, F Goupil, S Jaffré, M Jouvenot, S Kerbrat, L Leclair-Visoneau, M Levaillant, S Launois, C Launois, N Meslier, A Paris, M Patout, N Pelletier-Fleury, T Pigeanne, P Priou, A Sabil, A Thomas, W Trzeplizur, J Vanbulis

HARVARD MEDICAL SCHOOL

A Azarbarzin, S Sands, WH Su

Remerciements

SR
Pays de la Loire

C Gosselin, A Ludot, JL Racineux

CIW
Centre d'Investigation et de Recherche en Sommeil

R Heinzer, T Imles, G Sorelhac, A Waeber

Apport des données de cohortes observationnelles dans les troubles respiratoires du sommeil

Frédéric Gagnadoux

Président de séance
Renaud Tamisier

LILLE 2024 | 20-21-22
LILLE GRAND PALAIS | NOVEMBRE 2024

LE CONGRÈS DU SOMMEIL | **SFRMS** | **SPLF**

Pr Frédéric GAGNADOUX – investigateur coordinateur de la base de données ERMES de l'IRSRpl



LILLE 2024 | 20-21-22
LILLE GRAND PALAIS | NOVEMBRE 2024

**DU MERCREDI MATIN
AU VENDREDI SOIR**

Jeudi 21 novembre – 9h30 – sympo jeunes chercheurs : variation du rythme cardiaque post désaturations, risque CV et réponse à la PPC

LE CONGRÈS DU SOMMEIL PRÉSENTIEL & VIRTUEL

Méthode : populations

PLSC

7,307 patients from the PLSC, investigated by PSG or HSAT for suspected OSA between May 2007 and December 2018 and with available data from the SNDS

- Prior diagnosis of MACEs (n=1,190)
- AHI < 5 (n=1,049)
- TST or TRT < 240 min (n=66)

5,002 patients

- No PAP therapy (n=2,284)
- PAP adherent (n=1,678)
- PAP non-adherent (n=1,040)

Suivi médian : 8,0 ans; 768 MACEs

HypnoLaus


2,162 patients from HypnoLaus who underwent complete clinical assessment and overnight unattended PSG between 2009 and 2013

- Prior diagnosis of MACEs (n=261)
- AHI < 5 (n=545)
- TST < 240 min (n=29)

1,397 patients

Suivi médian : 7,5 ans; 87 MACEs

Symposium Jeunes Chercheurs Best of 2024




Présidents de séance
Marie-Pia D'Ortho, Yves Dauvilliers

LE CONGRÈS DU SOMMEIL | 20-21-22 NOVEMBRE 2024

LE CONGRÈS DU SOMMEIL PRÉSENTIEL & VIRTUEL

Remerciements

Théo Imler, Wen-Hsin Hu, Adrien Waeber, Geoffroy Solelhac, José Haba-Rubio, Sandrine Kerbrat, Abdelkebir Sabil, Wojciech Trzepizur, François Goupil, Audrey Thomas, Sébastien Bailly, Ali Azarbarzin, Peter Vollenweider, Pedro Marques-Vidal, Julien Vaucher, Raphael Heinzer, Frédéric Gagnadoux



Présidents de séance
Marie-Pia D'Ortho, Yves Dauvilliers

LE CONGRÈS DU SOMMEIL | 20-21-22 NOVEMBRE 2024

Margaux BLANCHARD – Consultante sur les biomarqueurs pour la base de données ERMES de l'ISRpl



LILLE 2024 | 20-21-22
LILLE GRAND PALAIS | NOVEMBRE 2024

**DU MERCREDI MATIN
AU VENDREDI SOIR**

Ils se sont référés aux publications issues des données de l'IRSRpl !

Efficacité de l'OAM pour le SAHOS de l'adulte

Contexte méta-analyse OAM versus PPC, FOSQ/SF-36

Study	Year	Sample Size	Intervention	Control	Outcome
1	2018	100	OAM	PPC	FOSQ score
2	2019	150	OAM	PPC	SF-36 score
3	2020	200	OAM	PPC	MCI score
4	2021	300	OAM	PPC	Quality of life
5	2022	400	OAM	PPC	Respiratory events
6	2023	500	OAM	PPC	Cardiovascular risk
7	2024	600	OAM	PPC	Overall health

OAM = PPC sur FOSQ sur SF-36 et effet OAM > MCI

Dany Jaffuel

Présidentes de séance: Darius Abedipour, Isabelle Bonafé

Sous l'égide de SFMS, AFESORL

LE CONGRÈS DU SOMMEIL, S.F.R.M.S., S.P.C.F.

LILLE 2024 | 20-21-22 NOVEMBRE

Le point de vue du dentiste devant un ronchopathe ou apnéique non sévère

Emmanuel D'INCAU

Le point de vue du pneumologue : une OAM plus qu'une PPC, pour quels patients ?

Dany JAFFUEL

Nouveaux marqueurs physiologiques des états de veille, de sommeil et des évènements respiratoires : quelle transition vers la pratique clinique ?

Nouveaux marqueurs du risque cardiovasculaire lié aux apnées du sommeil

Raphaël HEINZER

Pays de la Loire cohort (PLSC): incidence of MACE

Adjusted for age, gender, BMI, diabetes, hypertension, smoking, site, recording type (PG/PSG), vasodilators, CPAP

Among OSA patients with AHI ≥ 5/h:

- Low vs High PFIAD: HR 1.50 (1.25-1.81) p < 0.005
- OSA-high PFIAD index
- OSA-low PFIAD index
- OSA-high PFIAD index

Raphaël Heizer

Présidentes de séance: Isabelle Lambert, Laure Peter-Derox

LE CONGRÈS DU SOMMEIL, S.F.R.M.S., S.P.C.F.

LILLE 2024 | 20-21-22 NOVEMBRE