

13-14  
JUIN 2014  
LA ROCHELLE

S•A•V

SOMMEIL  
APNÉE  
VENTILATION

**VENTILATION ET SAS  
A LA POINTE DE LA PRATIQUE  
4 PLÉNIÈRES  
4 ATELIERS EN ROTATION**

Avec le parrainage de



ASSOCIATION MEDICALE  
SOMMEIL ET VIGILANCE  
DU SUD ADOUR

# S.A.V. UN NOUVEAU CONCEPT



## DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE CLINIQUE PAR UN MÊME ORATEUR AVEC :

- Les dernières données scientifiques et médicales dans une conférence plénière
- Les applications cliniques dans un atelier directement lié à la conférence

## L'ESPRIT S.A.V. :

- Clinique et pratique
- A la pointe de l'actualité
- Pluridisciplinarité
- Convivialité

## POURQUOI S.A.V. ?

Comprendre et optimiser la ventilation des pathologies respiratoires du sommeil, des cas simples aux cas complexes. Préciser les aspects thérapeutiques les plus adaptés au travers d'une variété de cas cliniques.

S.A.V concerne toutes les pathologies respiratoires au cours du sommeil :

**SAOHS** : Syndrome d'apnées hypopnées obstructives du sommeil

**SRVAS** : Syndrome de résistance des voies aériennes supérieures

**SAHCS** : Syndrome d'apnées hypopnées centrales

**SACS** : Syndrome d'apnées complexes du sommeil.

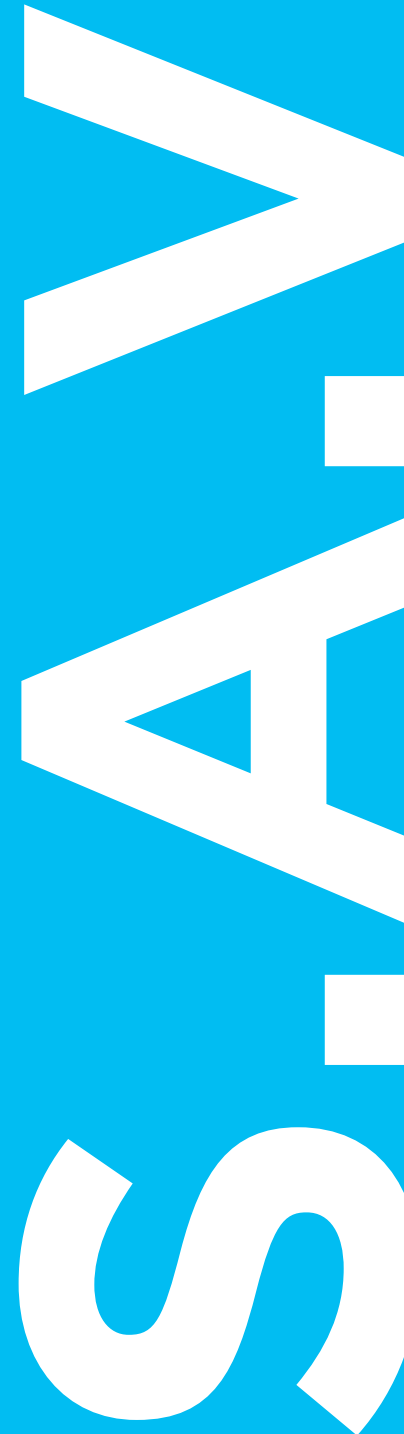
**SOH** : Syndrome d'obésité-hypoventilation

**BPCO** : Broncho Pneumopathie Obstructive

**Overlap** : Syndrome de recouvrement



## LES ORATEURS



## Jean-Claude Meurice Conférence Plénière P1 Atelier A1



Le **Pr Jean-Claude Meurice** est pneumologue et Chef de service de Pneumologie au CHU de Poitiers. Il anime le groupe sommeil de la Société de Pneumologie de langue Française (SPLF) et est le Vice-Président de la Société Française de Recherche et Médecine du sommeil. Il a été le rédacteur en chef de la Revue des Maladies Respiratoires. Il a été un des pionniers en France, dans les années 1980, à avoir développé la prise en charge du SAOS par ventilation en pression positive continue. Il est l'auteur de nombreuses publications à la fois scientifiques et pédagogiques. Il a toujours recherché des liens transversaux avec l'ensemble des partenaires du sommeil et créé à Poitiers en 1988 un des premiers centres transdisciplinaires pour la prise en charge des troubles du sommeil respiratoires et non respiratoires.

### Conférence Plénière P1

**Le syndrome d'apnée obstructive du sommeil (SAOS) : du diagnostic au traitement**

Physiopathologie du SAOS avec les théories les plus récentes. Les cas particuliers associés à différentes comorbidités seront présentés avec les différentes options ventilatoires disponibles.

### Atelier A1

**Quelle ventilation dans le syndrome d'apnées obstructive du sommeil PPC fixe ou autopilotée ?**

Des cas cliniques faciles au plus difficiles. Et l'étrange dilemme : Faut-il trancher entre PPC fixe et auto-pilotée ? Et si c'était un problème de comorbidité et non pas de SAOS ? Les principes de réglage et de titration seront détaillés ainsi que les modalités du suivi de ces patients difficiles (relevés d'observance, recommandations, le suivi par qui, pourquoi, comment ? Que faut-il rechercher sur la polygraphie de contrôle ?

## Thibaut Gentina Conférence Plénière P2 Atelier A2



Le **Dr Thibaut Gentina** est pneumologue. Il est responsable du laboratoire de sommeil à la Polyclinique de la Louvière à Lille. Il est un des spécialistes reconnu du traitement et de la prise en charge du syndrome d'apnées du sommeil central et obstructif. Il participe à de nombreuses animations pédagogiques au cours de différents congrès de Pneumologie et du Sommeil. Ses travaux portent essentiellement sur l'optimisation des traitements par pression positive continue.

### Conférence Plénière P2

**Le syndrome d'apnée centrale du sommeil : du diagnostic au traitement**

Rappels théoriques sur la nosologie et la physiopathologie du syndrome d'apnée centrale du sommeil. Le cas particulier du syndrome d'apnée du sommeil de l'insuffisance cardiaque sera largement détaillé. Les différentes thérapeutiques seront abordées ainsi que les particularités et indications théoriques des modes ventilatoires disponibles actuels.

### Atelier A2

**Quelle ventilation dans le SAHC ? «Pratique de la servo-ventilation»**

Cet atelier abordera au travers de cas cliniques les indications et la pratique de la servo-ventilation (SAS de l'insuffisance cardiaque, SAS complexe, SAS mixte en dehors de l'insuffisance cardiaque). Les principes de réglages et de titration seront détaillés ainsi que les modalités du suivi de ces patients difficiles (relevés d'observance, polygraphie sous ASV ...)

## Frédéric Gagnadoux

### Conférence plénière P3

### Atelier A3



Le **Pr Frédéric Gagnadoux** est pneumologue, Chef de service de Pneumologie du CHU d'Angers et dirige le centre de sommeil. Ses travaux dans le domaine du sommeil et des apnées, en particulier ses travaux innovants sur les microparticules circulantes et la dysfonction endothéliale se traduisent par de nombreuses publications internationales. Sa reconnaissance internationale l'amène à participer à de nombreuses réunions et conférences. Il a été le coordinateur du groupe de travail regroupant l'ensemble des sociétés savantes impliquées dans la prise en charge des troubles du sommeil. Ceci a conduit à l'élaboration de nombreuses recommandations françaises de pratique clinique concernant le syndrome d'apnées du sommeil publiées dans la Revue des Maladies Respiratoires.

### Conférence plénière P3

**Le syndrome d'obésité hypoventilation et overlap syndrome : du diagnostic au traitement**

L'hypoventilation alvéolaire du concept à l'identification clinique : quels outils, comment la définir ? Quel lien avec l'obésité et pourquoi les obèses n'hypoventilent pas tous ? Et l'obésité morbide ? Le lien avec l'insuffisance respiratoire et la BPCO . Quelles sont les principes des ventilations les plus adaptées ? Quelles justifications physiopathologiques derrière des sigles PEEP, EPAP, IPAP, BiPAP et autres Flex...

### Atelier A3

La mise en place des réglages et de la titration . Les aspects pratiques chez des patients complexes à partir de cas cliniques seront détaillés ainsi que les modalités du suivi de ces patients difficiles (relevés d'observation, recommandations, le suivi par qui, pourquoi, comment ? Que faut-il rechercher sur la polygraphie de contrôle ? Faut-il de l'oxygène ? La PtcCO2 un capteur utile au diagnostic ?

## Xavier Drouot

### Conférence plénière P4

### Atelier A4



Le **Pr Xavier Drouot** est neurologue et Professeur de Neurophysiologie Clinique au CHU de Poitiers après une brillante ascension au CHU de Créteil où il était responsable du centre de sommeil. Il codirige le service de Neurophysiologie Clinique et le Centre régional des pathologies du sommeil au CHU de Poitiers. Il anime tous les ans les ateliers de lecture de polysomnographie au congrès du sommeil. Il est membre du conseil de gestion de la Société Française de Recherche et Médecine du Sommeil (SFRMS) et de plusieurs comités scientifiques. Sa thématique de recherche concerne principalement le sommeil et la réanimation médicale. Il est l'auteur de publications internationales qui font références dans le domaine.

### Conférence plénière P4

**Sommeil et Respiration : interaction et régulation chez le sujet normal et pathologique avec apnée ou hypoventilation.**

Le sommeil n'est pas uniforme et le passage de l'éveil au sommeil se traduit par une adaptation des régulations et une variabilité respiratoire facteurs de dysfonctionnement réciproque du sommeil et de la respiration : hypopnées, apnées, micro-éveils corticaux, réactions autonomiques. Les données théoriques physiologiques et physiopathologiques seront présentées pour aborder les décisions cliniques.

### Atelier A4

**Sommeil et Respiration**

De nombreux exemples pratiques des plus simples au plus difficiles seront présentés à partir d'enregistrements polysomnographiques et polygraphiques respiratoires. Les critères et recommandations sur le sommeil et la respiration seront présentés avec choix en temps réel des participants sur le codage du sommeil et des événements respiratoires observés. Une analyse fine des courbes de tendances nocturnes, des variables utiles et des hypnogrammes sera proposée pour aboutir à une décision à la fois diagnostique, thérapeutique et sur la conduite à tenir.

13H00	<b>ACCUEIL</b>
14H00	<b>CONFÉRENCE PLÉNIÈRE : P1</b> Professeur Jean.Claude MEURICE ( C.H.U Poitiers) Le syndrome d'apnée obstructive du sommeil (SAOS) : du diagnostic au traitement
15H00	<b>CONFÉRENCE PLÉNIÈRE : P2</b> Docteur Thibaut GENTINA Le syndrome d'apnée centrale du sommeil : du diagnostic au traitement
16H00	<b>PAUSE ET VISITE DE STANDS</b>
16h30	<b>ATELIERS</b> (A1, A2, A3, A4) 1ère session
OU	<b>A1 Pr Meurice :</b> Quelle ventilation dans le syndrome d'apnées obstructive du sommeil PPC fixe ou autopilotée ?
OU	<b>A2 Dr Gentina :</b> Quelle ventilation dans le SAHC ? «Pratique de la servo-ventilation»
OU	<b>A3 Pr Gagnadoux :</b> Quelle ventilation dans le syndrome d'obésité hypoventilation ?
	<b>A4 Pr Drouot :</b> Sommeil et Respiration
19h30	<b>Visite de l'Aquarium</b> suivi d'un cocktail dinatoire offerts aux congressistes . Merci de vous inscrire le plus tôt possible.

8H00	<b>ACCUEIL</b>
8H30	<b>CONFÉRENCE PLÉNIÈRE : P3</b> Pr Frédéric GAGNADOUX Le syndrome d'obésité hypoventilation et overlap syndrome : du diagnostic au traitement
9h30	<b>CONFÉRENCE PLÉNIÈRE : P4</b> Pr Xavier DROUOT Sommeil et Respiration : interaction et régula - tion chez le sujet normal et pathologique avec apnée ou hypoventilation
10h30	<b>VISITE DE STANDS</b>
11h00	<b>ATELIERS</b> (A1, A2, A3, A4) 2ème session
12h15	<b>ATELIERS DÉJEÛNATOIRES</b> RESMED, PHILIPS RESPIRONICS, FISHER ET PAYKEL
13h45	<b>ATELIERS</b> (A1, A2, A3, A4) 3ème session
15h -15h30	<b>PAUSE ET VISITE DE STANDS</b>
15h30	<b>ATELIERS</b> (A1, A2, A3, A4) 4ème session
17h00	<b>FIN DE SAV</b>

Re.Ve.S en Po-CH et le comité d'organisation de S.A.V tiennent à remercier chaleureusement les sociétés partenaires de leur confiance pour l'organisation

Des ateliers déjeunatoires. :

### Philips

Les machines de PPC/Servo-ventilation vous parlent : apprenez à comprendre leurs langages au travers de cas pratiques

### Resmed

L'apport des études cliniques dans le choix du traitement du Syndrome d'Apnées du Sommeil

### Fisher et Paykel

Comment améliorer l'adhérence des patients SAOS grâce aux technologies Fisher et Paykel »

De la soirée à l'Aquarium :

### SOS Oxygène

et leur participation à l'exposition professionnelle

**AADAIRC**  
**Alair AVD**  
**Alizé santé**  
**Astra Zeneca**  
**Boehringer Ingelheim**  
**Cidelec**  
**Elecomac**  
**Elia Médical**  
**Fisher & Paykel**  
**Isis Medical**  
**LVL Médical**  
**Orkyn**  
**Philips**  
**RESMED**  
**SOS Oxygène**  
**Vitalaire**  
**Vivisol**  
**Weinmann**



**RESMED**

**PHILIPS**

**Fisher & Paykel  
HEALTHCARE**



AstraZeneca





## GENÈSE DE S.A.V

---

Devant l'évolution rapide des techniques de ventilation des pathologies respiratoires du sommeil, les médecins de la région Poitou-Charentes, regroupés au sein de RE.VE.S EN PO-CH (Réseau Veille Sommeil en Poitou-Charentes), ont souhaité un rendez-vous annuel pour aborder ces aspects thérapeutiques de manière complète et concrète.

Né de la symbiose d'une réunion annuelle de « RE.VE.S EN PO-CH » et du printemps rochelais, « Sommeil & Respiration », le nouveau symposium « Sommeil, Apnée, Ventilation » a été créé en juin 2013.

---

## INFORMATIONS PRATIQUES

---

### Inscriptions ouvertes

	Avant le 31 /05/2014	Après
Non adhérents :	200 €	250 €
Adhérents :	150 €	200 €
Internes, étudiants	100 €	150 €
Techniciens du sommeil	100 €	150 €

### Lieu

FORUM DES PERTUIS  
La Rochelle  
Port de Plaisance des Minimes  
17000 LA ROCHELLE

Par le TGV  
Paris-La Rochelle 2h50  
[www.voyage-sncf.com](http://www.voyage-sncf.com)

Par avion :  
Aéroport La Rochelle / Ile de Ré  
Tél. : 05 46 42 30 26  
[www.larochelle.aeroport.fr](http://www.larochelle.aeroport.fr)

### Comité d'organisation

Guy Auregan, François Bobin,  
Xavier Drouot, Philippe Guichard,  
Pascal Lestang, Virginie Levrat,  
Jean-Claude Meurice, Pierre Papeix,  
Joël Paquereau, Solène Quentin,  
Quan Tran

### Comité Fondateur

P. Papeix, J. Paquereau, Q. Tran

### Assistante

Mélissa Deguen

---

## Renseignements

[www.revesenpoch.fr](http://www.revesenpoch.fr)  
[contact@revesenpoch.fr](mailto:contact@revesenpoch.fr)  
Tél : 05 16 34 42 48

