

5-7 février 2020

Paris,
Palais des Congrès

Informations
www.sun-pitie.com



Programmes

SUN

LUNNE

DIA@DOM

DP STAR

NEPTUNE

2020
SUN

46^{es}

Séminaires
Universitaires de
Néphrologie

Université Paris VI Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière
Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie, Paris VI

Bienvenue

2020
SUN

Nous avons le plaisir de vous accueillir pour une nouvelle édition des SUN au Palais des congrès de Paris. Cette année les journées LUNNE (Lithiase Urinaire pour les Néphrologues), DP STAR (Dialyse Péritonéale), NEPTUNE (Lithiases urinaires et nutrition) et DIA@DOM (sur l'hémodialyse à domicile) font partie intégrante du congrès. Une inscription aux SUN inclura donc l'accès à ces quatre journées.

Par ailleurs l'inscription à ces journées est également, si souhaité, indépendante des Séminaires et individuelle. Cela permet d'accueillir un public beaucoup plus large.

À vous toutes et tous qui formez une communauté scientifique d'excellence dont le monde a besoin, nous vous renouvelons notre accueil sincère et chaleureux pour les 46^{es} SUN et vous attendons nombreux.

Soyez les bienvenus.

Gilbert DERAY, *Président du congrès, pour le comité d'organisation*

Comité d'organisation

Président

Gilbert Deray

Secrétaire Général

Corinne Isnard-Bagnis

Trésorier

Alain Baumelou

Membres

Nadia Arzouk

Benoit Barrou

Hugo Garcia

Belkacem Issad

Sihem Merazga

Lucile Mercadal

Saida Ourahma

Thierry Petitclerc

Jean-Louis Poignet

Jacques Rottembourg

Dorota Szumilak

Daniel Toledano

Isabelle Tostivint

Jérôme Tourret

Marcia Venditto

Lieu des Séminaires

Palais des Congrès de Paris
Espace Havane - Niveau 3
2 place de la Porte Maillot - Paris 17^e
Métro : Porte Maillot (ligne 1)

Secrétariat Administratif

Heures d'ouverture :
Mercredi 5 février : 8:00 - 20:00
Jeudi 6 février : 7:30 - 19:30
Vendredi 7 février : 7:30 - 17:00
Après le congrès :
VBCE - SUN 2020
43 rue de l'Abbé Groult
75015 Paris - France
Téléphone : +33 (0)1 45 33 60 46



Assurances

Le congrès ne prend pas en charge les assurances individuelles. Il est recommandé à chaque participant de prévoir sa propre assurance.

Certificat de Présence

Vous recevrez votre certificat de présence par e-mail le 13 février. Vous pourrez également le télécharger sur le site des SUN (www.sun-pitie.com), en rentrant dans votre dossier, à partir du 13 février 2020.

Exposition

L'exposition est située à côté des salles de conférence.

Merci d'accorder de votre temps à la visite des exposants, spécialement au moment des pauses.

Ouverture de l'exposition :

Mercredi 5 février : 14:00 - 19:30
Jeudi 6 février : 8:00 - 18:00
Vendredi 7 février : 8:00 - 17:00

Pauses-café

Les pauses-café sont incluses dans les droits d'inscription. Elles sont servies dans l'espace exposition.

Règles de courtoisie et de bonne conduite

Par égard pour les autres congressistes, les sonneries de téléphones portables doivent être désactivées lors des sessions. Les utilisateurs de téléphones portables sont invités à sortir de la salle de conférence avant de téléphoner.

Wi-fi

Le wi-fi est en libre accès : SUN-2020.

Si vous êtes modérateur

Vous devez être en salle 10 minutes avant le début de la séance.
Assurez-vous que les intervenants respectent le temps qui leur est accordé.
Les participants ne doivent pas intervenir sans permission.
Ils doivent en premier lieu préciser leur nom et institution.

Si vous êtes intervenant

Présentez-vous en salle de préprojection, salle 314, au moins 30 minutes avant le début de la session dans laquelle votre allocution est programmée.
Un technicien vous aidera à charger et à visionner votre présentation Powerpoint (CD ou clé USB).
Pendant la présentation, il est important de respecter scrupuleusement les horaires et les indications des présidents de séances.

**Salle
351****Mercredi 5 février**

Modérateurs : Hafedh FESSI (Paris), Corinne ISNARD-BAGNIS (Paris)

Choix et orientation du patient9:00 **Comment évaluer le patient candidat à la dialyse à domicile**
Anne KOLKO (AURA, Paris)9:30 **Comment former le patient à la dialyse à domicile** - Françoise DELESTRE (Paris)10:00 **Comment ouvrir ces techniques aux patients à besoins particuliers (handicap, isolement, comorbidités)** - Maxence FICHEUX (Caen)

10:30 Pause

Intérêt médical de la dialyse quotidienne11:00 **Quoi de neuf sur la survie** - Eric GOFFIN (Bruxelles, Belgique)11:30 **Bénéfice sur le syndrome des jambes sans repos** - Céline NODIMAR (Bordeaux)12:00 **Bénéfice sur le contrôle tensionnel/le risque cardiovasculaire**
Roula GALLAND (Lyon)

12:30 Pause déjeuner

Modérateurs : Maxence FICHEUX (Caen), Belkacem ISSAD (Paris)

Guidelines et recommandations14:00 **Guidelines et recommandations** - Charles CHAZOT (Lyon)14:20 ***Clinical patient related and economic outcomes of home based high dose hemodialysis versus conventional in center hemodialysis***
Tom CORNELIS (Hasselt, Belgique)14:45 **Aspects techniques** - Fréquence ou durée ou intensification de la dialyse
Hafedh FESSI (Paris)**Freins et difficultés**15:15 **Accidents au domicile** - Tomas SERRATO (Fleury-Mérogis)15:45 **Difficultés rencontrées avec la voie d'abord** - Philippe NICLOUD (Chamonix)16:15 **Vécu et parcours du patient : la transition DAD vs transplantation rénale**
Aziz ABERKANE (Patient Ressource, Lyon)16:45 **Conclusion**

17:00 Fin de la journée

Salle
352B

Mercredi 5 février

LUNNE : « Back to basis ! »

Modérateurs : Christophe ALMERAS (Toulouse), Nahid TABIBZADEH (Bichat, Paris)

8:15 **Accueil des participants - Introduction** - Belkacem ISSAD (Paris)

8:30 **La colique néphrétique**

- Vue par l'urgentiste - Marine DELAROCHE-GAUDIN (Lyon)
- Vue par l'urologue - Nadia ABID (Lyon)

9:30 **Biologie : laquelle en urgence ? Laquelle pour le bilan étiologique ?**

Nahid TABIBZADEH (Explorations fonctionnelles, Bichat, Paris)

10:00 **Recommandations de traitements urologiques**

Christophe ALMERAS (Urologue, Toulouse)

10:30 Pause

Modérateurs : Belkacem ISSAD (Paris), Eric MAGNANT (Aix-en-Provence)

11:00 **Analyse des calculs et cristaux** - Michel DAUDON (Tenon, Paris)

La lithiase en Afrique

11:30 **Epidémiologie de la lithiase au Sénégal**

Mohamed DAHABA (Sénégal), Michel DAUDON (Paris)

12:00 **La lithiase au Maroc : prise en charge** - Tarik SQALLI (Fez, Maroc)

12:30 Pause déjeuner

Modératrices : Marie-Paule DOUSSEAUX (Paris), Estelle RICARD (Montpellier)

13:30 **Quelle alimentation pour quelle lithiase ?** Stanislas TROLONGE (Bordeaux)

14:00 **Application SOS litho** - Sandra GRESSARD (Montpellier)

14:30 **La « maladie » de Cacchi-Ricci aujourd'hui**

Catherine STOERMANN (Genève, Suisse)

15:00 Pause

15:30 **Atelier d'éducation thérapeutique « dilution des urines »**

Marie-Paule DOUSSEAUX (Paris)

16:00 **Symposium Alnylam - Actualités sur les lithiases génétiques**

- Les lithiases génétiques chez l'adulte - Bertrand KNEBELMANN (Paris)
- Les lithiases génétiques chez l'enfant - Georges DESCHENES (Paris)

17:00 Fin de la journée

**Salle
352A****Jeudi 6 février**

Modérateurs : Belkacem ISSAD (Paris), Thierry LOBBEDEZ (Caen)

8:30	Introduction - Belkacem ISSAD (Paris)
8:45	Planifier l'accès vasculaire en DP et définir les hauts risques chez les patients IRC - Eric GOFFIN (Bruxelles, Belgique)
9:15	L'abord péritonéal et dysfonction du cathéter de DP Bert BAMMENS (Louvain, Belgique)
9:45	Mécanismes de « l'osmose colloïde <i>versus</i> osmose cristalloïde » à travers la membrane péritonéale - Yohann MORELLE (Bruxelles, Belgique)
10:15	Effets cliniques selon différents « Clusters » en pratique en DP en France : données de l'option KT du RDPLF - Antoine LANOT (Caen)
10:45	Pause
	Spécificités en DP
11:15	Les caractéristiques d'un centre de dialyse péritonéale peuvent-elles modifier les facteurs de risque pour améliorer le devenir des patients ? Clémence BECHADE (Caen)
11:45	Prise en charge des patients HIV en DP : qu'en est-il aujourd'hui ? Françoise HEIBEL (Strasbourg)
12:15	L'équilibre acido-basique en DP : conduite à tenir - Raymond AZAR (Dunkerque)
12:45	Pause déjeuner
13:30	La dose de dialyse en DP influe-t-elle sur la mortalité ? Séverine BEAUDREUIL (Paris)
14:00	Stratégies pour améliorer la survie à long terme des patients en DP Fatouma TOURÉ (Limoges)
14:30	Pause
15:00	Solutions biocompatible et modifications à long terme des transports des solutés en DP - Cécile COURIVAUD (Besançon)
15:30	Plaidoyer infirmier pour une adéquation responsable en DP Marie-Christine PADERNOZ (IDE, Graignes)
16:00	Conclusion - Thierry LOBBEDEZ (Caen)
16:30	Fin de la journée

Salle
352B

Vendredi 7 février

Le rein unique « sous toutes ses coutures » uro-néphro-nutritionnelles !

Modérateurs : Pierre CONORT (Paris), Marie-Paule DOUSSEAUX (Paris), Denis FOUQUE (Lyon)

- 8:30 **Le rein unique de la personne atteinte d'insuffisance rénale chronique**
- Les recommandations - Denis FOUQUE (Lyon)
 - Spécificités nutritionnelles en pratique - Stanislas TROLONGE (DN*, Bordeaux)

- 9:30 **Le rein unique post-néphrectomie pour cancer**
- Spécificités de la prise en charge néphrologique chimio-radiothérapie et prévention des épisodes d'IRA (déshydratation, etc.) - Corinne ISNARD-BAGNIS (Paris)
 - Comment optimiser l'alimentation ? Samantha CAILLET (DN*, Paris)

10:30 Pause

Modérateurs : Karine MOREAU (Bordeaux), Stanislas TROLONGE (Bordeaux)

- 11:00 **Le rein unique post-transplantation rénale**
- Spécificités néphrologiques pour le receveur rein et rein-pancréas selon les différents temps - Karine MOREAU (Bordeaux)
 - Spécificités nutritionnelles pour le receveur en pratique rein et rein-pancréas - Estelle DUPIN (DN*, Bordeaux)
 - Existe-t-il des conseils nutritionnels spécifiques pour le donneur en pratique ? Marie-Paule DOUSSEAUX (DN*, Paris)

12:30 Pause déjeuner

Lithiases en partenariat avec LUNNE et RENIF

Modérateurs : Sylvie PARTOUCHE (Paris), Cécile TEUMA (Villefranche-sur-Saône), Daniel VASMANT (Paris)

- 13:30 **Quelle alimentation quand on ne connaît pas la composition du calcul urinaire ? Qu'appelle-t-on une alimentation « calibrée » ?**
- Marie-Paule DOUSSEAUX (DN*, Paris)

14:00 **Discussion**

- 14:30 **Prévention des récives : quelle alimentation pour quel calcul ? « En-cas » cliniques**
- Quelle alimentation en cas de processus oxalalo-dépendant : hyperoxalurie de concentration et/ou de débit ? Philippe CHAUVEAU (Bordeaux), Sandra GRESSARD (DN*, Montpellier)
 - Quelle alimentation en cas de processus calcium-dépendant par hypercalciurie de débit (rénale) ? Marion GAUTHIER (Montreuil)
 - Quelle alimentation en cas de processus lié à une hyperacidité urinaire (acide urique) ? Patricia RUDELLI (DN*), Cécile TEUMA (Villefranche-sur-Saône)

16:00 Fin de la journée

Mercredi 5 février

14:00

→ 16:30

Atelier - GPR-APDD

Amphithéâtre Havane

Modérateurs : [Karim DARDIM](#) (Limoges),
[Agnès PIQUET-GAUTHIER](#) (Lyon)



Avec un âge médian d'environ 70 ans à l'entrée en insuffisance rénale chronique terminale (Rapports REIN 2014 et 2016), le patient insuffisant rénal chronique est dans la majorité des cas un sujet âgé présentant comorbidités et polymédication. L'APDD et GPR ont souhaité s'intéresser à cette problématique pour l'Atelier GPR-APDD des SUN 2020.

- Accueil - [Gilbert DERAY](#) (Paris)

Session 1 - Le sujet âgé et risques iatrogènes

- Patient âgé, fractures sur ordonnance ? [Virginie SONJON](#) (Grenoble)
- Prescriptions médicamenteuses en EHPAD : étude de 5 153 ordonnances [Karim DARDIM](#) (Limoges)

15:10

Pause

→ 15:20

Session 2 - Sujet âgé, médicaments et dialyse

- Médicaments potentiellement inappropriés chez le sujet âgé dialysé : 10 ans de suivi 2010-2020 - [Karim DARDIM](#) (Limoges)
- Sujet âgé, chutes et dialyse : retour d'expérience [Agnès PIQUET-GAUTHIER](#) (Paris)
- Conclusions - [Karim DARDIM](#) (Limoges), [Agnès PIQUET-GAUTHIER](#) (Lyon)

16:30

Pause

14:30

→ 16:00

Atelier - Onco-néphrologie

Salle 353

Modérateur : [Marc HAZZAN](#) (Lille)

- Cancer du rein et immunothérapie - [Ronan FLIPPOT](#) (Paris)
- Atteintes rénales liées au cancer - [Dominique GUERROT](#) (Rouen)
- Cancer de novo - [Jacques DANTAL](#) (Nantes)

16:30

→ 18:00

Nouveautés

Salle 353

Modérateurs : [Hugo GARCIA](#) (Paris), [Philippe RIEU](#) (Reims)

- Nouvelles méthodes de spectrométrie de la fibrose rénale
 - Intérêts de la spectrométrie vibrationnelle en néphrologie - [Vincent VUIBLET](#) (Reims)
 - Peut-on (enfin) combattre la fibrose rénale ? [Jean-Jacques BOFFA](#) (Paris)
- Nouveauté - Avancées dans l'imagerie du cancer de la prostate [Jean-Michel CORREAS](#) (Paris)

16:30 **Atelier - Néphropathie au lithium** Amphithéâtre Havane

↳ 18:00 **Néphropathie au lithium : et qu'en pense le psychiatre ?**

Modérateur : Antoine PELISSOLO (Créteil)

- Peut-on et comment arrêter le lithium ?
 - L'avis du néphrologue - Aude SERVAIS (Paris)
 - L'avis du psychiatre - Antoine PELISSOLO (Créteil)
- Nouveautés thérapeutiques
Martin FLAMANT (Paris)

18:30 **Film - « Le temps retranché »** Amphithéâtre Havane

↳ 20:00 Film + débat avec le réalisateur Benjamin SILVESTRE

Jeudi 6 février

8:00 **Atelier - Transplantation** Salle 351

↳ 9:00 **Faut-il détransplanter les patients après retour en dialyse et comment gérer le traitement immunosuppresseur ?**

- Cas cliniques - Caroline SAYEGH (Paris)
- Aspects chirurgicaux : les pièges - Benoit BARROU (Paris)
- Aspects immunologiques - Jean-Luc TAUPIN (Paris)

9:00 **Atelier - Dialyse plus écologique** Salle 351

↳ 10:30 **Dialyse plus écologique : la gestion d'énergie, l'eau, les déchets, les polluants : l'avis des directeurs médicaux**

Modérateur : François VRTOVSNIK (Paris)

- Dialyse verte selon 4 approches - Charles CHAZOT (Lyon), Roula GALLAND (Vénissieux), Catherine LASSEUR (Gradignan), Paul STROUMZA (Marseille)

9:00 **Atelier - Organisation des soins en néphrologie** Salle 352 B

↳ 10:30 Modérateur : Thierry PETITCLERC (Paris)

- La place des IPA dans un cursus universitaire en sciences infirmières
Philippe DELMAS (Lausanne, Suisse)
- Quel est l'impact de la réorganisation médicale sur le monde de la néphrologie
Jean-Paul ORTIZ (Cabestany)
- Parcours de soins : les forfaits - Jean-Jacques ZAMBROWSKI (Paris)

9:00 **Atelier - Médicaments et dialyse** Salle 353

↳ 10:30 Modératrice : Lucile MERCADAL (Paris)

- Antihypertenseurs et cible de pression artérielle - Jean-Michel HALIMI (Tours)
- Nouveaux anticoagulants - Thierry HANNEDOUCHE (Strasbourg)
- Inhibiteurs de la pompe à protons - Geoffroy DESBUISSONS (Paris)
- Anti-aldostérone - Patrick ROSSIGNOL (Nancy)
- Les agents stimulant l'érythropoïèse et survie - Ziad MASSY, Tilman DRUEKE (Boulogne Billancourt)

10:30 Pause

11:00 **Hommage à nos maîtres** Amphithéâtre Havane

→ 11:15

- Hommage à Jean-Daniel SRAER - Eric RONDEAU (Paris)
- Hommage à Claude JACOBS - Alain BAUMELOU (Paris)
- Hommage à François BERTHOUX

11:15 **Nouveautés en hémodialyse** Amphithéâtre Havane

→ 12:45

Les nouveautés en hémodialyse ont-elles fait preuve de non-futilité ?

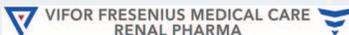
Modérateur : Laurent JULIARD (Lyon)

- Rétrocontrôle sur le volume sanguin - Jean-Philippe BOURDENX (Bordeaux)
- Mesure du volume sanguin en réanimation - Nicolas MAILLARD (Saint Etienne)
- Rétrocontrôle sur la mesure indirecte de la natrémie - Angélo TESTA (Nantes)
- Impédancemétrie et échographie pulmonaire - Marie ESSIG (Paris)

12:45 Pause déjeuner

12:45 **Atelier Vifor Fresenius Medical Care Renal Pharma** Salle 352 B

→ 13:45

Modérateur : Jacques ROTTEMBOURG (Paris) 

- Résultats finaux de l'étude VERIFIE - Denis FOUQUE (Lyon)
- Comment optimiser la prise en charge de l'hyperphosphatémie ?
Philippe CHAUVEAU (Bordeaux)

12:45 **Atelier Fresenius** Salle 351

→ 13:45

Modérateurs : Thierry HANNEDOUCHE (Strasbourg),
Mélanie HANOY (Rouen)



- Enjeux de la dose convective - Pascal SERIS (Paris)
- Modalités pratiques - Mélanie HANOY (Rouen)
- Perspectives du développement clinique - Thierry HANNEDOUCHE (Strasbourg)

14:00 **Transplantation rénale - Donneurs Particuliers** Amphithéâtre Havane

→ 15:30

Modérateurs : Eric RONDEAU (Paris), Benoît BARROU (Paris)

- Donneurs vivants : quelle évaluation pré et post-don ? François GAILLARD (Paris)
- Donneurs après mort cardiaque programmée (DDAC Maastricht 3) :
les chiffres français en 2020 - Corinne ANTOINE (Paris)
- Donneurs après mort cardiaque non programmée (DDAC Maastricht 2) :
retour d'expérience - Sarah DROUIN (Paris)

14:00 **Film - « La montagne dans le sang »** Salle 353

→ 15:30

Film + débat avec le réalisateur Fabrice HURÉ

15:30 Pause

16:00

→ 17:30

Atelier - Dialyse péritonéale

Salle 352 A

Observations cliniques de l'usage des logiciels d'adéquation comme trait d'union du binôme médecin-IDE - Cas concrets : DPCA vs DPA

Modérateurs : Belkacem ISSAD (Paris), Marie-Christine PADERNOZ (IDE-Graignes)

- Cas clinique 1 - Cas clinique en DPCA analysé à l'aide du logiciel POL (Fresenius) Sophie MOUGEL (Nice)
- Cas clinique 2 - Cas clinique en DPA analysé à l'aide du logiciel Renal Soft (Baxter) Isabelle BRAYER (Bruxelles, Belgique)
- Cas clinique 3 : Cas clinique via le module Nutrition et Dialyse Adéquate (RDPLF) Marie-Christine PADERNOZ (IDE-Graignes)

16:00

→ 17:30

Atelier - CKD Rein

Salle 353

Modératrice : Bénédicte STENGEL (Villejuif)

- Regards croisés des patients et de leurs proches sur la maladie rénale chronique Aurélie UNTAS (Institut de Psychologie, Université Paris Descartes, Boulogne)
- Anomalies métaboliques et impact sur la progression de la maladie rénale chronique Mathilde REYDIT-PREZELIN (AURAD Aquitaine/CH Bergerac)
- Apports en sel et potassium et contrôle de la pression artérielle dans la maladie rénale chronique - Natalia ALENCAR DE PINHO N. (Centre de recherches en Épidémiologie et Santé des Populations, Equipe Rein et Cœur, Villejuif)
- Variations internationales de l'implémentation des mesures de néphroprotection Bénédicte STENGEL (CESP, Equipe Rein et Cœur, Villejuif)

16:00

→ 17:30

Atelier - Microbiotes en néphrologie

Salle 351

Modérateur : Jérôme TOURRET (Paris)

- Microbiote urinaire : description et rôle dans les maladies rénales Jonathan CHEMOUNY (Rennes)
- Microbiote intestinal : description et rôle dans les maladies générales et rénales Philippe MARTEAU (Paris)
- Microbiote et transplantation rénale - Jérôme TOURRET (Paris)
- Transplantation fécale - Alexandre BLEIBTREU (Paris)

18:00

→ 19:30

Atelier - AOD : une révolution toujours en cours

Salle 352 B

Modérateur : Gilbert DERAY (Paris)

- Maladie thromboembolique veineuse chez les patients cancéreux Philippe GIRARD (Paris)
- AOD chez le sujet très âgé - Olivier HANON (Paris)
- Tolérance rénale comparée des AVK et des AOD - Thierry HANNEDOUCHE (Strasbourg)

18:00

→ 19:00

Atelier Dr Schär

Salle 351

De l'assiette au traitement : prise en charge du patient présentant une MRC en 2020

DrSchär
Innovating special nutrition.

Modérateur : Isabelle TOSTIVINT (Paris)

- Prise en charge nutritionnelle : quelles recommandations en 2020 ?
Denis FOUQUE (Lyon)
- Facteurs clés de succès des régimes hypoprotidiques : retours cliniques
Hafedh FESSI (Paris)
- En pratique, comment instaurer un régime pauvre en protéines efficace ?
Stanislas TROLONGE (Bordeaux)

Suivi d'un cocktail apéritif hypoprotidique, l'occasion de découvrir les produits Flavis

Vendredi 7 février

8:00

→ 9:00

Atelier - Radio-néphrologie

Salle 351

Atteinte infectieuse de l'appareil urinaire en imagerie

Sarah MONTAGNE (Paris)

9:00

→ 10:30

Rein et environnement

Salle 352 A

Modératrice : Corinne ISNARD-BAGNIS (Paris)

- Épidémiologie mondiale de l'insuffisance rénale
Mohammed BENGHANEM GHARBI (Casablanca, Maroc)
- Quel est l'impact de la pollution de notre environnement sur la progression des maladies rénales chroniques ? François-Xavier GLOWACKI (Lille)
- Les risques cachés des additifs, pesticides et contaminants alimentaires : un problème émergent pour les patients avec une maladie rénale chronique
Giorgina PICCOLI (Turin, Italie)

9:00

→ 10:30

Vascularité à ANCA

Salle 351

Modérateur : Benjamin TERRIER (Paris)

- Classification des vascularites à ANCA : phénotype clinique ou spécificité antigénique ?
Alexandre KARRAS (Paris)
- Aspects histologiques - Isabelle BROCHERIOU (Paris)
- Aspects thérapeutiques (dont le Rituximab) - Noémie JOURDE-CHICHE (Marseille)

9:00

→ 10:30

Physiologie de l'eau

Salle 353

La physiologie de l'eau chez l'homme... et les mammifères

Modérateur : Gérard FRIEDLANDER (Paris)

- Economie de l'eau en situations extrêmes : enjeux et mécanismes
Gérard FRIEDLANDER (Paris)
- Boire beaucoup protège-t-il les reins ? Stéphane BURTEY (Marseille)
- Les syndromes polyuro-polydipsiques - Nahid TABIBZADEH (Paris)

10:30 Pause

11:00 **Atelier - Les régimes en néphrologie** Salle 351

↳ 12:30

Modérateur : Denis FOUQUE (Lyon)

- Régime méditerranéen - Philippe CHAUVEAU (Bordeaux)
- Quelle place pour les régimes hypoprotidiques et les suppléments nutritionnels ? Denis FOUQUE (Lyon)
- Le risque des régimes et des suppléments hyperprotidiques Stéphane BURTEY (Marseille)

11:00 **Atelier - Néphrologie numérique** Salle 352 A

↳ 12:30

Modératrice : Corinne ISNARD-BAGNIS (Paris)

- Logiciels et applis en néphrologie : le Top Ten - Ramzi ALLOUACHE (BeeSens)
- Formations virtuelles aux métiers du soin - Antoine TESNIERES (Ilumens, Paris)
- Suivi en ligne des transplantés : retour d'expérience - Karine MOREAU (Bordeaux)

11:00 **Atelier - Cœur et rein** Salle 353

↳ 12:30

Modérateurs : Richard ISNARD, Saida OURAHMA (Paris)

- Exploration coronarienne chez l'IRC et quel type de revascularisation chez l'IRC ? Nassim BRAIK (Paris)
- Le syndrome cardio-rénal et insuffisance cardiaque - Richard ISNARD (Paris)
- Place du TAVI chez l'insuffisant rénal - Nassim BRAIK (Paris)

12:30 Pause déjeuner

12:30 **Atelier HAC Pharma** Salle 351

↳ 13:30

Nouvelles approches thérapeutiques des minéralo-corticoïdes

H.A.C. Pharma
we make the future

Modérateur : Jacques ROTTEMBOURG (Paris)

- Effets non génomiques de l'aldostérone et applications potentielles dans le choc septique - Bruno LAVIOLLE (Rennes)
- Aldostérone et prématurité. Etude Miniprem, résultats préliminaires Laetitia MARTINERIE (Paris)
- Pharmacologie de l'hypotension orthostatique - Michel SENARD (Toulouse)

12:30 **Film - « Le temps retranché »** Salle 352 A

↳ 14:00

Film + débat avec le réalisateur Benjamin SILVESTRE

14:15 **Actualités en néphrologie** Amphithéâtre Havane

↳ 15:15

Modératrice : Corinne ISNARD-BAGNIS (Paris)

- KDIGO 2019 et glomérulopathie : lecture simplifiée des KDIGO 2019 Mohamad ZAIDAN (Paris)
- Lupus et biothérapie - Alexis MATHIAN (Paris)
- SGLT2 - Philippe ZAOUÏ (Grenoble)

15:15 Pause

15:45

Vignettes

Amphithéâtre Havane

17:00

Modérateur : Jean-Louis POIGNET (Paris)

- 15:45 ● Patisiran et amylose transthyrétine - Michel SLAMA (Paris)
- 16:00 ● Stiripentol : évolution dans l'hyperoxalurie - Emmanuel LETAVERNIER (Paris)
- 16:15 ● Une révolution dans le traitement de l'hyperoxalurie primitive : le lumasiran
Georges DESCHENES (Paris)
- 16:30 ● Dyskaliémies, hypo- et hypertension artérielle : quels diagnostics ?
Guillaume FAVRE (Nice)
- 16:45 ● Les dérivations urinaires en 2020 - Emmanuel CHARTIER-KASTLER (Paris)

17:00

Conclusion des SUN

Amphithéâtre Havane

Corinne ISNARD-BAGNIS (Paris)

Partenaires

2020
SUN

Le comité d'organisation des
Séminaires Universitaires de Néphrologie
souhaite particulièrement remercier les sponsors suivants
pour leur contribution à l'organisation des 46^{es} Séminaires :



La Journée **DIA@DOM** souhaite particulièrement remercier les sponsors suivants :



La Journée **LUNNE** souhaite particulièrement remercier les sponsors suivants :



La Journée **DP STAR** souhaite particulièrement remercier les sponsors suivants :



La Journée **NEPTUNE** souhaite particulièrement remercier les sponsors suivants :



