



# École francophone de prélèvement multi-organe



*Société  
Francophone de  
Transplantation*

Formation des chirurgiens au prélèvement d'organes

## PROGRAMME

Avec le concours de la SFT, l'AFU, l'ACHBT et la SFCTCV



Association  
Française  
d'Urologie  
[www.urofrance.org](http://www.urofrance.org)



Association Française de  
chirurgie hépatobiliaire et  
de transplantation hépatique

**23-25 juin 2014, Marne-la-Vallée Collégien**



# Lundi 23 juin 2014

11h00 : Accueil

11h30 : Cocktail de bienvenue

12h00 : Déjeuner

12h45-13h15 : Evaluation initiale

**13h15 : Introduction à la formation... et tirage au sort des victimes.**

**13h30 – 15h30 : 1<sup>ère</sup> Session. Modérateur : Benoit Barrou**

## **13h30 : Techniques de PMO :**

13h30 – 13h45: Temps abdominal avant clampage

*Benoît Barrou (rein) ; Georges Karam (pancréas) ; Philippe Compagnon (foie)*

13h45 – 14h00 : Temps thoracique avant clampage

*Guillaume Lebreton (cœur) ; Sacha Mussot (poumons)*

14h00 – 14h15: Clampage

*Lionel Badet, Georges Karam; Emmanuel Boleslawski ; Guillaume Lebreton ; Sacha Mussot*

14h15 – 14h30 : Explantation des organes thoraciques

*Guillaume Lebreton ; Sacha Mussot*

14h30 – 15h00 : Explantation des organes abdominaux

*Lionel Badet; Emmanuel Boleslawski, Georges Karam*

15h00 – 15h30 : Apport du scanner thoraco-abdominal dans le bilan des donneurs en mort encéphalique

*Alexandre Coffin, (Saint Louis, Paris)*

15h30 - 16h00 : Les spécificités pédiatriques du PMO :

*Christophe Chardot (Necker, Paris)*

16h00 - 16h30: Pause

**16h30 – 19h00 : 2<sup>ème</sup> session. Modérateur : Emmanuel Boleslawski**

**16h30 – 18h00 évaluations session e-learning : Le greffon bien prélevé en 10 points :**

**16h30-16h45 : 1<sup>ère</sup> séance interactive "installation du patient – conditionnement des organes"**



16h45-17h00 : Comment bien prélever un rein en 10 points

*Présentation par un étudiant "hépatique" (10 mn)*

*Corrections, critiques par un étudiant "uro" (5mn)*

17h00 -17h15 : Comment bien prélever un foie en 10 points

*Présentation par un étudiant "uro" (10 mn)*

*Corrections, critiques par un étudiant "hépatique" (5mn)*

17h15 – 17h30 : Comment bien prélever le pancréas et l'intestin en 10 points

*Présentation par un étudiant "hépatique" (10 mn)*

*Corrections, critiques par un étudiant "pancréas" (5mn)*

17h30 -18h00 : Comment bien prélever le cœur en 10 points

*Présentation par un étudiant "poumons" (10 mn)*

*Corrections, critiques par un étudiant "cœur" (5mn)*

18h00 – 18h15 : Comment bien prélever les poumons en 10 points

*Présentation par un étudiant "cœur" (10 mn)*

*Corrections, critiques par un étudiant "poumons" (5mn)*

**18h15 – 19h00 : Gags du PMO : comment s'en sortir ? (cas cliniques)**

*Emmanuel Boleslawski & tous les orateurs présents*

**2<sup>ème</sup> séance interactive : comment bien prélever (5 mn)**

19h30 : Dîner

21h30 : Soirée. *Invité d'honneur : Pr Denis Castaing (Centre Hépato-Biliaire Hôpital Paul Brousse, Villejuif)*



## Mardi 24 juin 2014

**8h30 - 10h00 : 3<sup>ème</sup> session - Les indispensables. Modérateur : Lionel Badet**

8h30 - 9h00 : Rôle d'une coordinatrice de prélèvement

*France Roussin*

9h00 - 9h30 : Prélèvement tissus et vaisseaux : pourquoi et comment ?

*Julien Gaudric*

9h30 – 10h00 : Anatomopathologie et PMO

*Emmanuelle Leteurre*

10h00 – 10h30 : Pause

**10h30 : 4<sup>ème</sup> Session - Ischémie reperfusion, Machines de perfusion.**

**Modérateur : G Karam**

10h30 - 11h30 : Préservation d'organes : ischémie-reperfusion en greffe rénale

*Benoît Barrou*

### **11h30 – 12h30 : Machines de perfusion des greffons**

11h30- 12h00 : Comment ça marche ?

*Benoît Barrou*

12h00 – 12h30 : Les nouveaux forfaits machine :

*12h00 – 12h15 : présentation des forfaits (Hélène Logerot)*

*12h15 – 12h30 : aspects logistiques (Olivier Huot ou Géraldine Malaquin)*

**3<sup>ème</sup> séance Interactive : ischémie reperfusion (5 mn)**

12h30 : Déjeuner



**14h00 – 17h00 : ATELIERS**

**GROUPES 1-4**

SÉANCES PRATIQUES	14 :00	14 :45	15 :30	16:15
	14 :45	15 :30	16 :15	16:30
Diagnostic de la mort encéphalique <i>L Durin, M. Wolf</i>	1	2	3	4
Organisation de la répartition des greffons <i>O Huot, P Guerrini</i>	4	3	2	1
Atelier Cristal-Infoservice <i>JP Jacob et L Conte</i>	3	4	1	2
Maintien de l'homéostasie du donneur <i>Julien Charpentier</i>	2	1	4	3

**GROUPES A-D**

	14 :00	14 :45	15 :30	16:15
	14 :45	15 :30	16 :15	16:30
Machine de perfusion rénale <i>Equipe ORS</i>	A	B	C	D
Mise en place d'une sonde de Gillot et d'une CRN <i>C. Vrech – B. Barrou – M. Laali</i>	D	C	B	A
Comment réduire l'ischémie froide <i>E. Boleslawski – E. Flecher – S. Mussot – S. Hamdi</i>	C	D	A	B
Les zones frontières à risque : petit cours de géopolitique appliquée au PMO <i>L Badet - G Karam - G Lebreton - S Mussot</i>	B	A	D	C

17h15-18h45 Solutions de préservation

*Abdomen : Benoît Barrou*

*Thorax : Sacha Mussot*

**4<sup>ème</sup> séance interactive : Machines de préservation (5 mn)**

18h45 – 19h30 : Diapos "Mon panier" (pour les journées de Lundi et Mardi)



20h00 : Dîner. Invitée d'honneur : Emmanuelle Prada Bordenave, directrice de l'ABM

21h30 : Soirée Débat :

- Comment organiser les PMO en France ? Benoit Barrou, Emmanuel Boleslawski
- le vécu psychologique du PMO par les jeunes chirurgiens

## Mercredi 25 juin 2014

### **8h30 – 9h00 : Les lésions d'ischémie reperfusion : le cauchemar du transplanteur**

8h30 - 9h00 : Préservation d'organes : ischémie-reperfusion en greffe hépatique

*Philippe Compagnon*

**9h00 - 10h00 : 5<sup>ème</sup> session - Sessions parallèles : conditionnement, organes limites.**

**Modérateurs : Sacha Mussot, Philippe Compagnon**

### Séance thoracique : petite salle

9h00 : *Redha Souilamas (poumons)*

9h15 : *Erwan Flecher, G Lebreton (cœur)*

9h30 : *Sacha Mussot (Reconditionnement ex vivo)*

9h45 : *Redha Souilamas (Machine de perfusion pulmonaire)*

### Séance abdominale : salle plénière

9h00 : *Federica Dondero (foie)*

9h20 : *Corinne Antoine (rein)*

9h40 : *G Karam (pancréas)*

10h00 – 10h30 : Pause

**10h30 -11h30 : 6<sup>ème</sup> session - Séance plénière. Modérateur : Guillaume Lebreton**

10h30 – 10h50 : Risques de transmission de tumeurs et cas cliniques

*Lionel Badet*

10h50 – 11h10 : PMO et risque infectieux et cas cliniques

*Benoît Barrou*

11h10 – 11h30 : Greffon cardiaque : simple conditionnement du cœur ou réanimation intensive ?

*Erwan Flecher*



**11h30 – 12h30 : Donneurs décédés après arrêt cardiaque (DDAC). Modérateur : JC vaillant**

11h30 – 11h50 : DDAC : présentation des protocoles rein et foie, *Corinne Antoine*

11h50 - 12h10 : Résultats rein : *Lionel Badet*

12h10 - 12h30 : Résultats foie : *JC Vaillant, F Dondero*

**5<sup>ème</sup> séance interactive (contamination)**

**6<sup>ème</sup> séance interactive (DDAC) (5 mn)**

12h30 : Déjeuner

**14h00 – 17h00 : ATELIERS**

**GROUPES A-D**

SÉANCES PRATIQUES	14 :00	14 :45	15 :30	16:15
	14 :45	15 :30	16 :15	16:30
Diagnostic de la mort encéphalique <i>L Durin – M. Wolf</i>	A	B	C	D
Organisation de la répartition des greffons <i>O Huot, P Guerrini</i>	D	C	B	A
Atelier Cristal-Infoservice <i>JP Jacob et L Conte</i>	C	D	A	B
Maintien de l'homéostasie du donneur <i>J Charpentier</i>	B	A	D	C



## GROUPES 1-4

	14 :00 14 :45	14 :45 15 :30	15 :30 16 :15	16:15 16:30
Machine de perfusion rénale <i>Equipe ORS</i>	1	2	3	4
Mise en place d'une sonde de Gillot et d'une CRN <i>C. Vrech – F Gaudez– M. Laali</i>	4	3	2	1
Comment réduire l'ischémie froide <i>E. Boleslawski – E. Flecher – S. Mussot – S. Hamdi</i>	3	4	1	2
Les zones frontières à risque : petit cours de géopolitique appliquée au PMO <i>L Badet - G Karam - G Lebreton - S Mussot</i>	2	1	4	3

17h00- 17h30 : Conclusions