

---

**Réunion du Groupe de Travail Maastricht 3 Cœur – 25/09/2024**

**Participants :** André Vincentelli, Erwan Flecher, Géraldine Allain, Matteo Pozzi, Pascal Leprince, Olivier Bouchot, Julien Guihaire

**Excusé(s) :** Guillaume Lebreton

**Ordre du jour :** réflexion sur un consensus de la SFCTCV autour du prélèvement et de la préservation du greffon cardiaque prélevé sur donneur décédé suite à un arrêt circulatoire contrôlé (DDAC, Maastricht 3)

**Propositions pour initier le programme de transplantation cardiaque Maastricht 3 en France :**

**1) Lieu de l'arrêt des thérapeutiques actives**

→ Privilégier un arrêt des thérapeutiques actives **au bloc opératoire ou à proximité** du bloc dans un environnement dédié pour limiter l'ischémie chaude du cœur

**2) Approche chirurgicale pour le prélèvement du greffon cardiaque Maastricht 3**

→ Réaliser une approche de **prélèvement direct** qui semble la plus facilement applicable en France pour initier le programme de transplantation cardiaque Maastricht 3

**3) Méthode de préservation du greffon cardiaque Maastricht 3**

→ la préservation du greffon devra se faire **sur machine de perfusion cardiaque \***

**4) Ischémie chaude fonctionnelle pour le greffon cardiaque Maastricht 3**

→ Disqualifier pour la transplantation les greffons exposés à une ischémie chaude fonctionnelle prolongée **>45 minutes** (délai entre la PAM <45 mmHg et le flush de la cardioplégie)

**5) Allocation des greffons cardiaques Maastricht 3**

→ Privilégier en priorité une **allocation à l'équipe locale** de transplantation.

→ En l'absence de receveur compatible sur la liste d'attente locale ou en l'absence de receveur avec les critères d'inclusion définis par l'Agence de la Biomédecine pour être éligible à la transplantation cardiaque Maastricht 3, le greffon pourra être proposé à une **autre équipe de transplantation disposant d'une machine de perfusion cardiaque**

\* Un état des lieux des dispositifs disponibles et un consensus sur l'utilisation des machines de perfusion en transplantation cardiaque en France a été rédigé par les experts en transplantation de la SFCTCV (disponible sur le lien [Consensus-SFCTCV-Machines-Preservation-Coeur 20240904.pdf](#)).