

# Coordination Hospitalière des Prélèvements d'Organes et de Tissus

**IDE - Coro - PMO :**  
**Kezako ?**

Mélanie GOTTWALLES IDE  
coordinatrice

**Hôpitaux Civils de Colmar**



# Coordo ? Kezako ?

- Service composé de praticiens et d'infirmières dont l'activité s'articule autour de
  - l' information de grand public
  - la promotion du don
  - la formation des professionnels
  - la coordination et l'organisation des PMOT



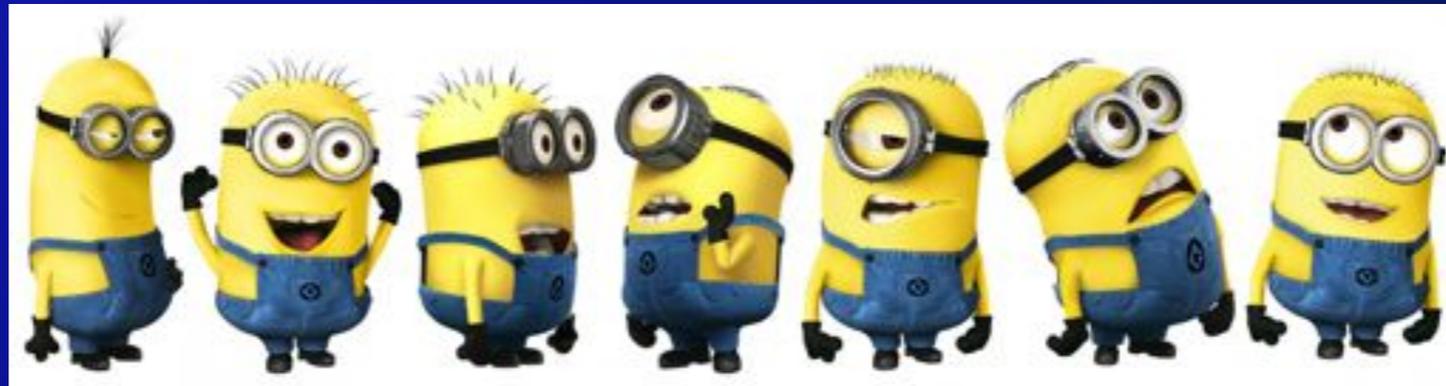
# Quelques chiffres ...

- ES autorisé
- depuis 1997 aux HCC
- 19 PMO en 2012
- 44 organes greffés
- 6 coeurs organes
- 1 coeur tissus
- 19 000 patients en attente dont 830 en attente de coeur pour 397 coeurs greffés



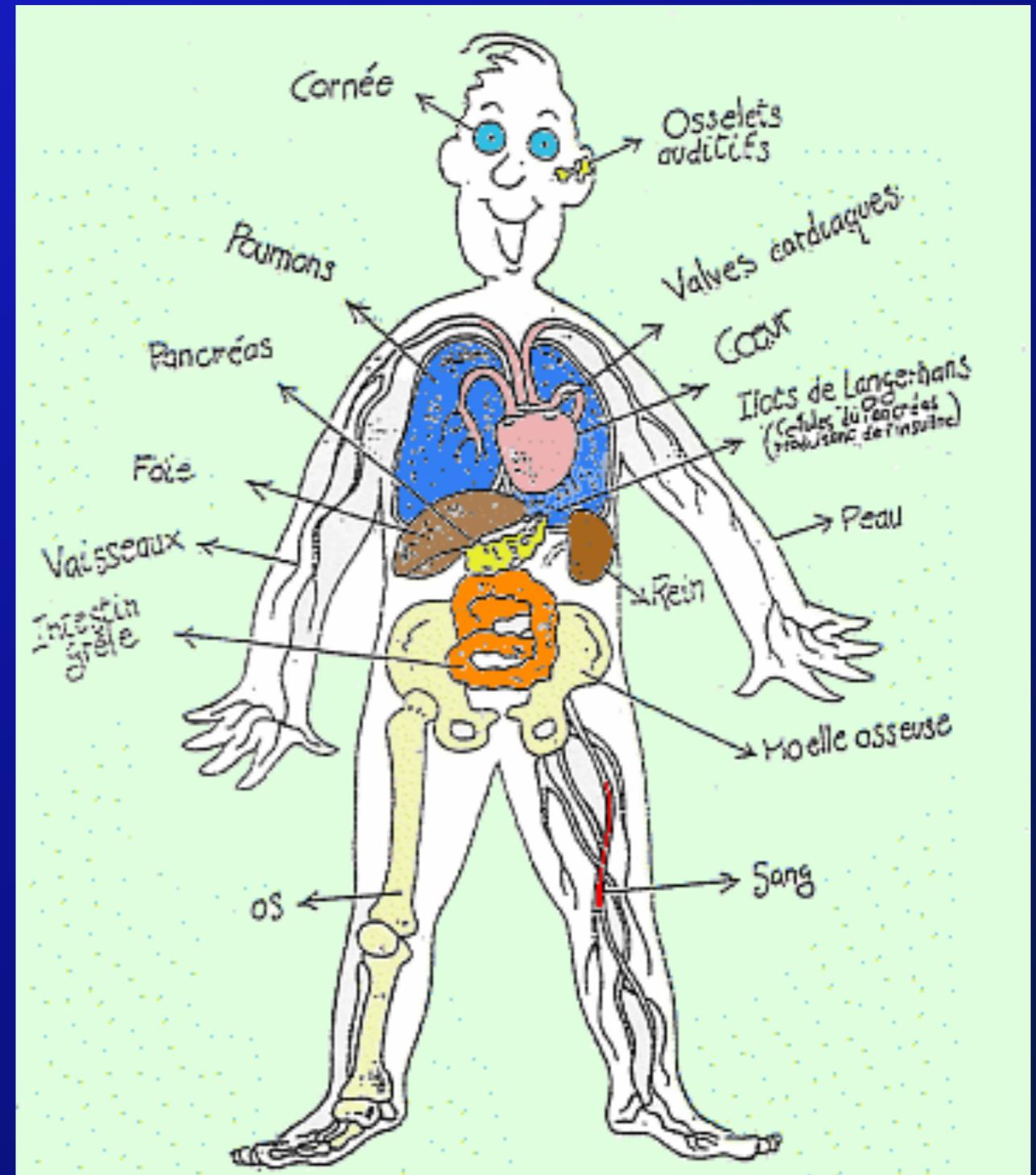
# Un donneur d'organes ?

- patient décédé
- respect de la volonté du vivant
- le receveur n'attend pas un organe parfait mais un organe qui lui permettra de continuer à vivre
- pas de limite d'âge
- ATCD pas toujours des CI



# Que peut-on greffer ?

- des organes
- des tissus
- des cellules
  
- des tissus composites



# Mais il est mort, mort ?

- la mort encéphalique (ME) est la mort du cerveau et du tronc cérébral
- il s'agit d'une destruction **irréversible** des fonctions cérébrales chez un sujet
- c'est le seul diagnostic médical décrit au Journal Officiel (décret du 2 décembre 1996)



# Les principales causes de ME

- les ACR réanimés

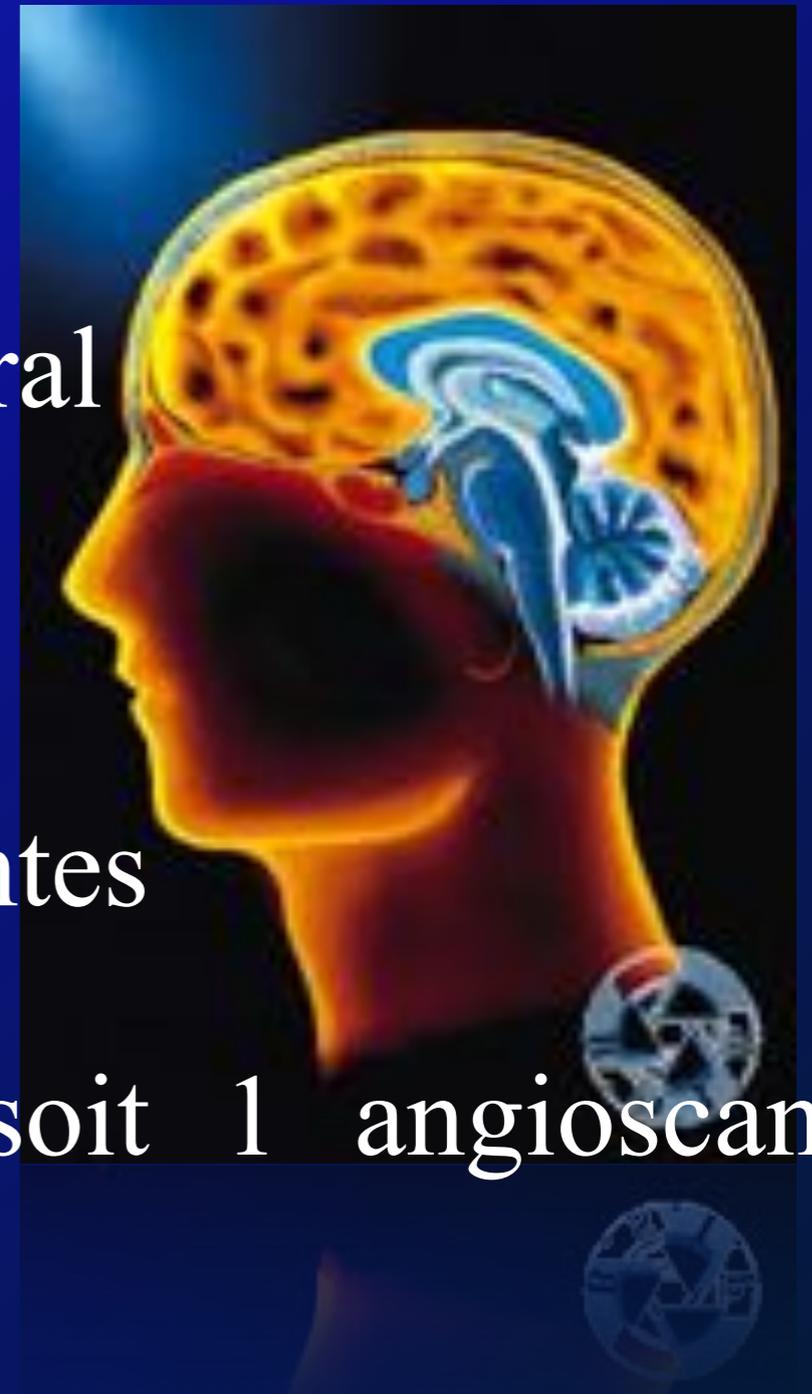
- les AVC

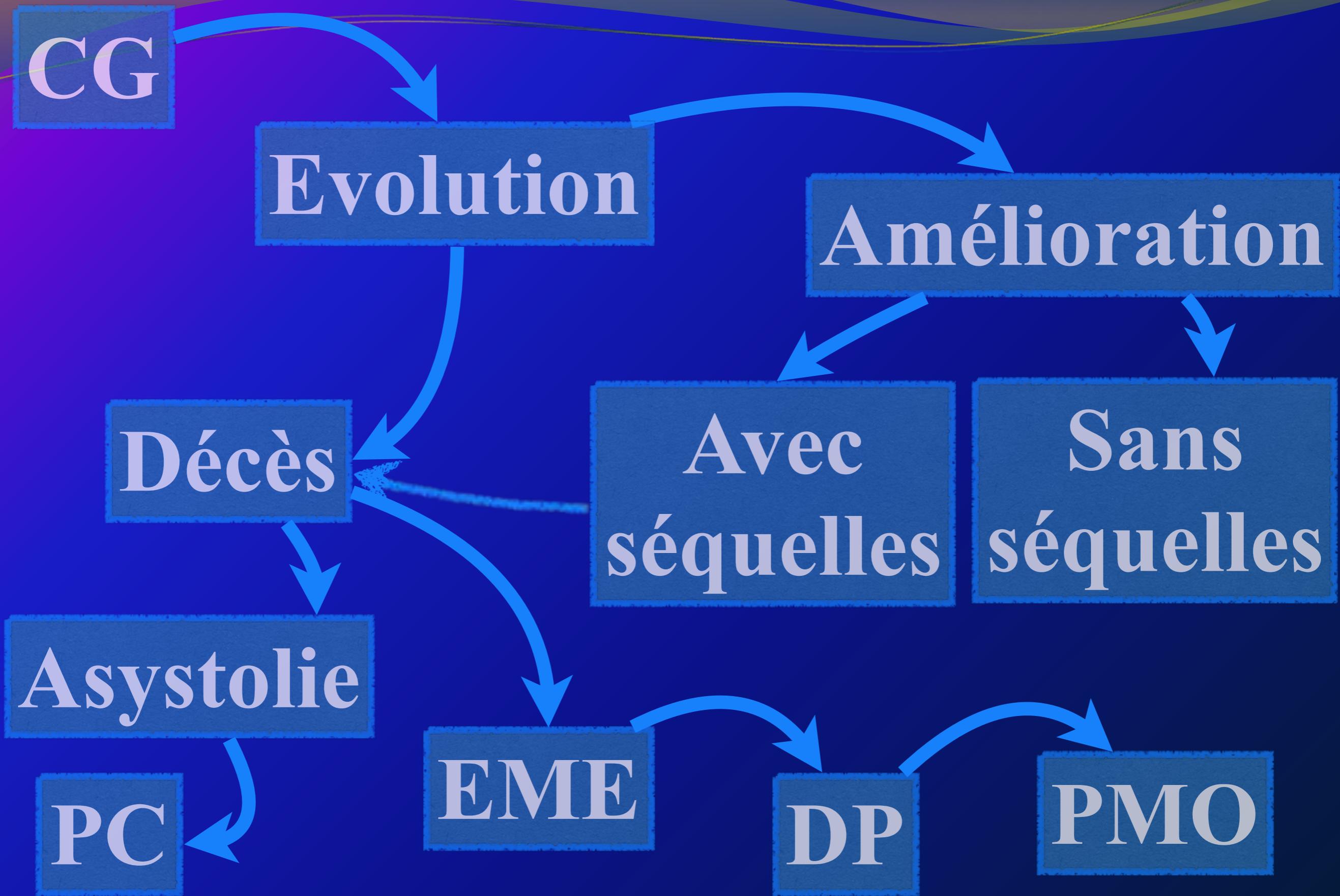
- les TC



# Son diagnostic ?

- absence de conscience et d'activité motrice spontanée
- absence des réflexes du tronc cérébral
- absence de ventilation spontanée
- absence de circonstances confondantes
- soit 2 EEG à 4h d'intervalles, soit 1 angioscan cérébral





# Signes cliniques annonciateurs de la MIE

- réflexe de Cushing :  $\nearrow$  PA  $\pm$   $\searrow$  FC
- collapsus brutal
- troubles du rythme cardiaque
- détérioration de l'hémostase
- diabète insipide
- mydriase aréactive



# Pourquoi une coro ?

- receveur fragile
- sécurisation
- plus fiable que ETT
- dilatation si besoin
- fortement conseillée en fonction de facteurs de risque



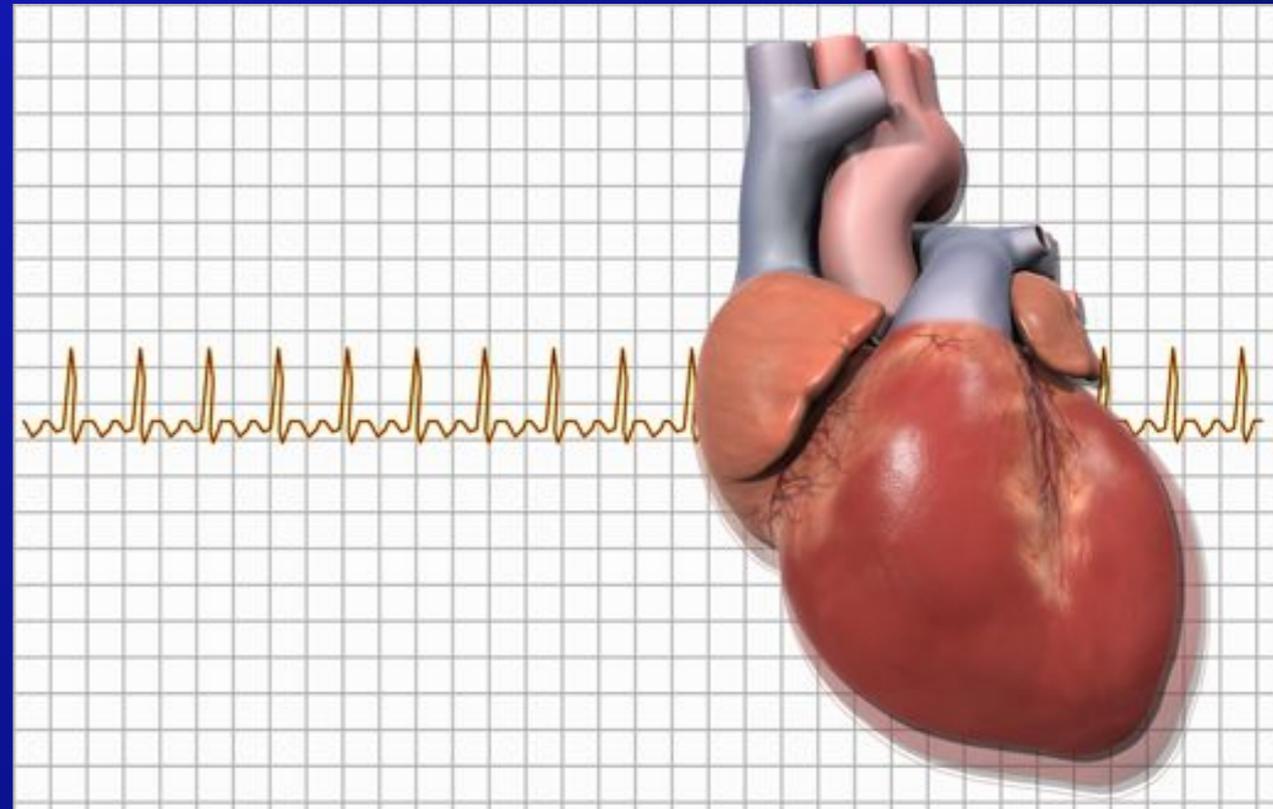
# Que s'est il passé avant ?

- suivi CG
- diagnostic de mort
- recherche ATCD
- entretien famille
- RNR
- dossier administratif et médical
- contact ABM
- autres examens au lit



# Pourquoi la coro après minuit ?

- travail en amont conséquent
- difficilement transportable
- au plus près de l'entrée au bloc
- recherche de receveurs pouvant être anticipée



# Et l'IDE de salle ?

- rôle majeur +++
- différent du MAR et de la CH
- surveillance du patient
- signalement des variations TA / FC / DH
- garantie de l'asepsie
- signalement de tout problème sur l'aorte
- efficacité du pansement compressif



# Pourquoi un MAR en plus ?

- + le patient est jeune, + il est instable
- le coeur est un organe rare
- réactivité impérative pour la préservation des organes
- CH = IDE et non médecin



# Et après ?

- transmissions ABM
- répartition
- organisation des transports et du bloc
- bloc OP (7 à 8h)
- restitution du corps à la famille



# Et le receveur ?

- lorsque le chirurgien greffeur voit le coeur il contacte l'équipe restée avec le receveur et donne l' accord ou non pour l' induction du patient
- le coeur malade est explanté avant le retour du greffeur
- 4h de durée de vie
- court +++













N'EMPORTEZ PAS  
VOTRE COEUR  
AU PARADIS, ON EN A  
BESOIN ICI !..



**DON D'ORGANES,  
DON DE VIE!**

**DON DE NIEZ!**

# Grâce à une greffe ...

- la vie de beaucoup de malades est prolongée ou améliorée
- ne laissez pas les autres choisir pour vous
- prenez position de votre vivant



Accepter  
d'être  
donneur.

-un geste  
qui vient  
du coeur



# Conclusion ...

- patient instable pouvant brutalement se dégrader
- rôle IDE prépondérant
- est les yeux et les oreilles de la CH
- rôle en équipe
- nous sommes tous le maillon d'une chaîne de vie





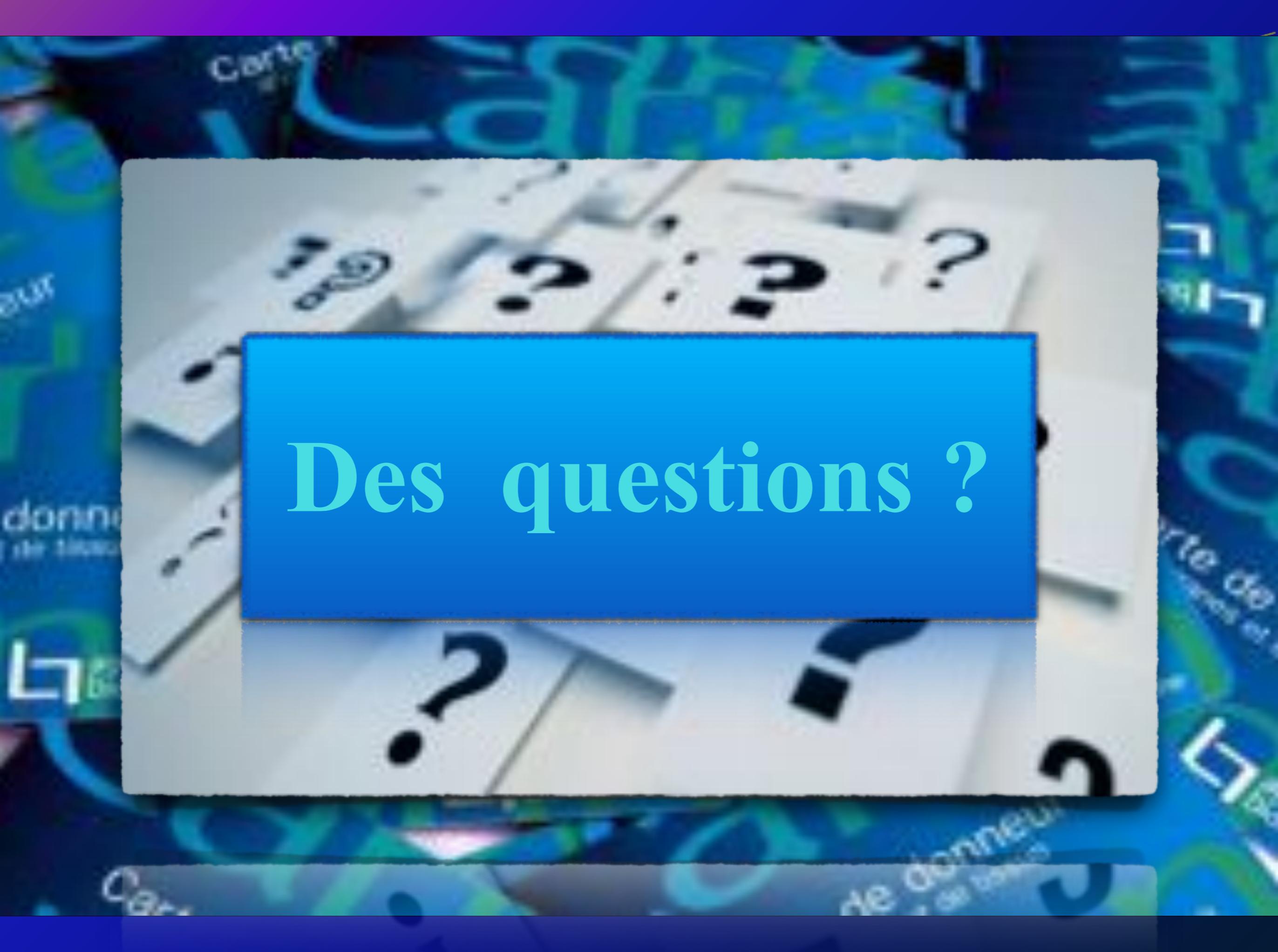
**En salle de coronarographie, il est possible ...**

**\*A:** d'avoir une surveillance  
hémodynamique complète

**\*B:** d'avoir une coro blanche

**\*C:** de dilater dans le même temps

**\*D:** l'ensemble des 3



Des questions ?