

Etat des lieux du prélèvement et de la greffe d'organes, de tissus et de cellules France

Pr Olivier BASTIEN

Direction du Prélèvement et de la
Greffe Organe Tissus

8ème Colloque France Maghreb
sur la transplantation d'Organes, de Tissus et de Cellules
Alger 30janvier-1février 2019

Encadrement institutionnel et organisation

- Existe-t-il une organisation spécifique ?
 - National : Oui ABM
 - Régional : Oui SRA
 - Local : Non appui aux CHOP
- Si oui : quelles sont ses missions ?
 - Régulation
 - Répartition (transport ?)
 - Sécurité sanitaire , Evaluation, Autorisation
 - Appui
 - Formation
- Existe-t-il un réseau inter hospitalier ?
 - Deux niveaux de réseau + GHT

Loi et réglementation

- Etat des lieux (principaux textes)
 - Lois de Bioéthique (révision 2011, 2019)
 - Décrets sécurité sanitaires (révision 2014)
 - Donneur vivant : don + comité (décrets 2009)
 - RBP prélèvement (révision 2015) O/T
 - RBP abord des proches (2016)
- Principes généraux
 - Consentement présumé renforcé en 2017
 - Anonymat, gratuité, non patrimonialité

Sécurité Sanitaire, Qualité et Financement

- Dispositions juridiques et réglementaires
- Système de surveillance des événements indésirables
 Oui: Biovigilance transférée à l'ABM en 2016
- Guide de bonne pratique ? Oui : RBP
- Assurance maladie ? Oui : inscription administrative
- Niveau de couverture: 100% + neutralité financière
- Existe-t-il un budget spécifique
 - Forfaits : CPO, FAG + forfaits spécifiques (DDAC ...)

Centres de prélèvement et de greffe

- Nbre de centres de greffe de rein: 38 (3 pedia stricts)
- Nbre de centres de greffe de foie: 20 (2 pedia stricts)
- Nbre de centres de prélèvement sur DD: 182
- Nbre de centres de greffe de tissus (cornées): 137
- Nbre de centres de greffe de CSH: 36
- Les centres doivent-ils être autorisés pour l'activité? Oui
- L'activité de greffe et de prélèvement est-elle autorisée dans le secteur privé? Non

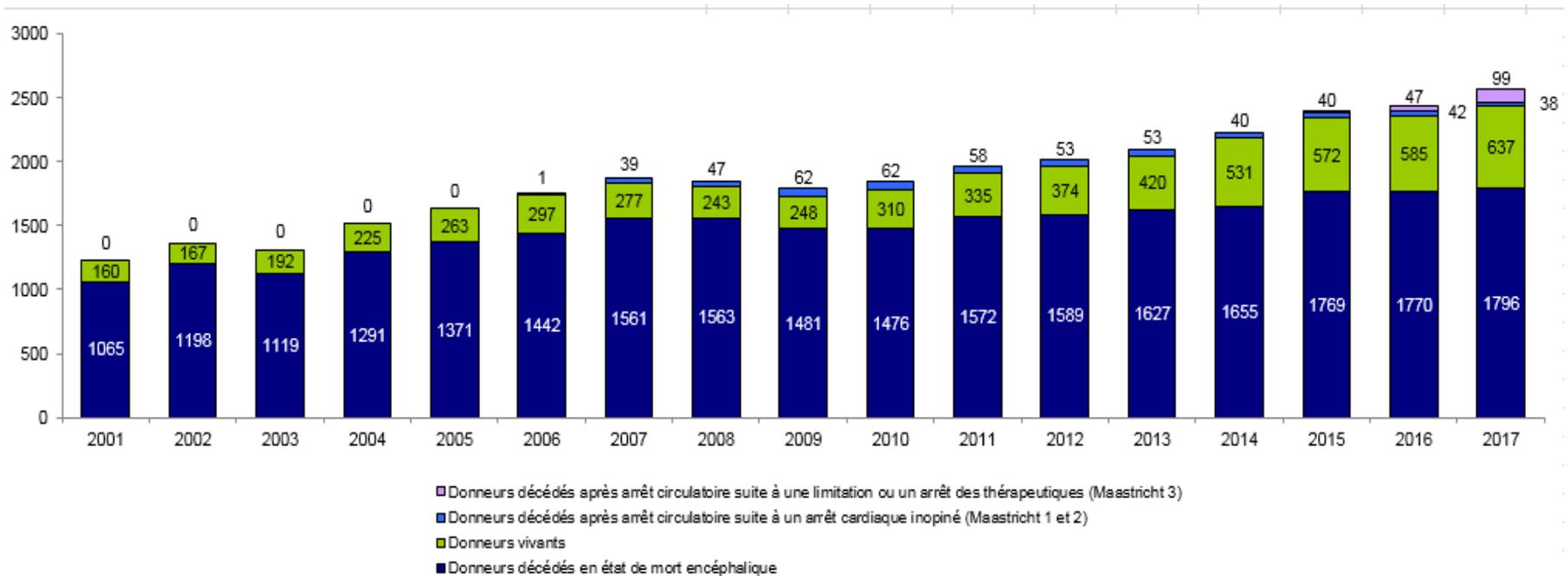
Organe Rein

	2014	2015	2016	2017	2018
Rein (dont donneur VV)	3232 (514)	3486 (547)	3615 (576)	3782 (611)	3546 (537)
Pancréas	79	78	90	96	78
TOTAL greffes tout organe (dont donneur VV)	5357 (526)	5746 (562)	5891 (581)	6105 (626)	5781 (551)

Organe Foie

	2014	2015	2016	2017	2018
Foie (dont donneur VV)	1280 (12)	1355 (15)	1322 (5)	1374 (18)	1323 (14)
intestin	3	3	3	2	3
TOTAL tout organe (dont donneur VV)	5357 (526)	5746 (562)	5891 (581)	6105 (626)	5781 (551)

Développer tous les types de dons



- 2017 avait vu passer le cap des 6000 greffes
- Léger recul en 2018: -3% SME, hausse Maastricht 3
- Taux opposition légère baisse 30% en 2018 vs 33% en 2016

Liste d'attente au niveau national

Existe t'elle ? **Oui**

Si oui

	Nbre de patients inscrits en liste d'attente début 2017	Nbre de patients inscrits pendant l'année 2017
Rein	14291	5 280
Foie	1 432	1 899

En 2017, nombre connu de patients restant en attente de greffe au 01/01/2018 :

- 16482 quelque soit l'organe
- 7487 étaient en CIT

Autres données

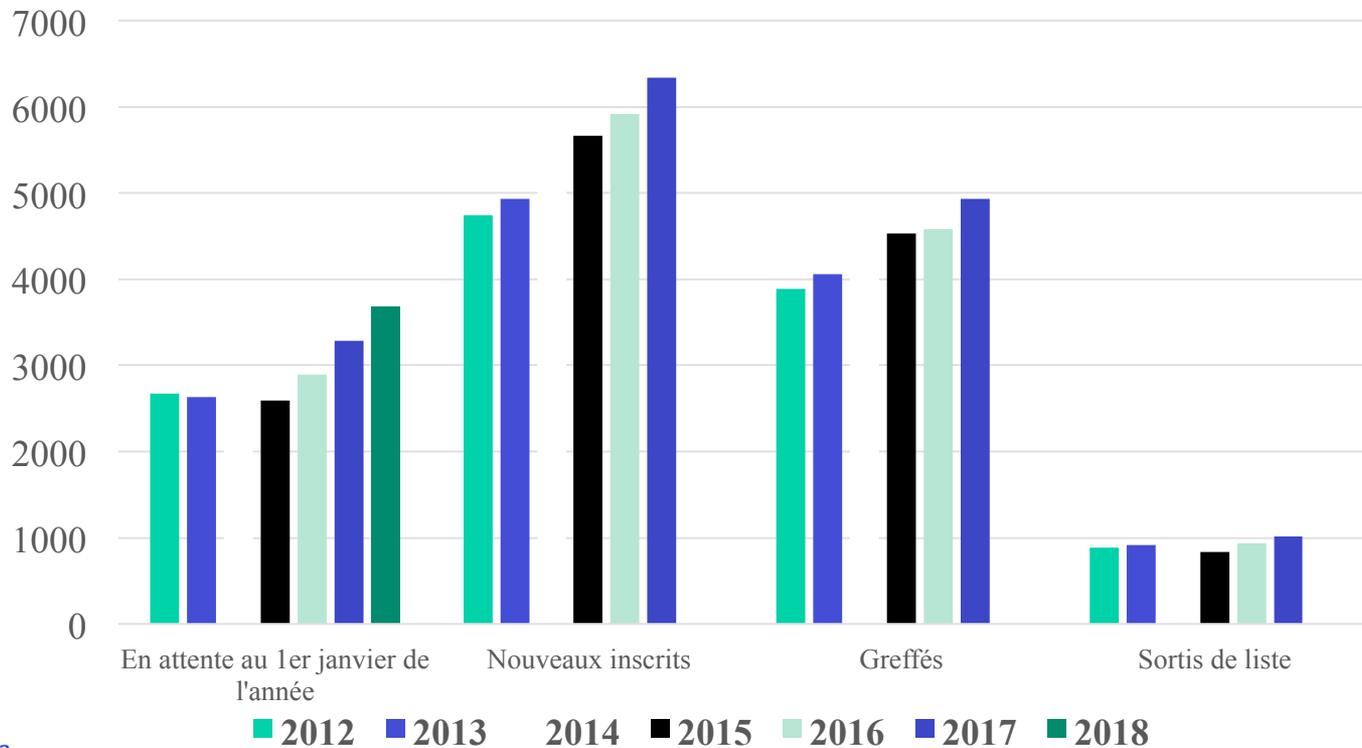
- Nombre de patients porteurs d'un greffon fonctionnel début 2018: > 50 000

	Hémodialyse			Dialyse péritonéale			Transplantation		
	n	%	Taux brut	n	%	Taux brut	n	%	Taux brut
Total Hexagone	40 031	51,0	618	2 838	3,6	44	35 558	45,3	549
Total Outre Mer	2 878	74,4	1 446	113	2,9	57	875	22,6	439
Total Pays	42 909	52,1	642	2 951	3,6	44	36 433	44,3	545

Orientation 2017-2021

Greffes de cornées

Augmentation des besoins en cornées

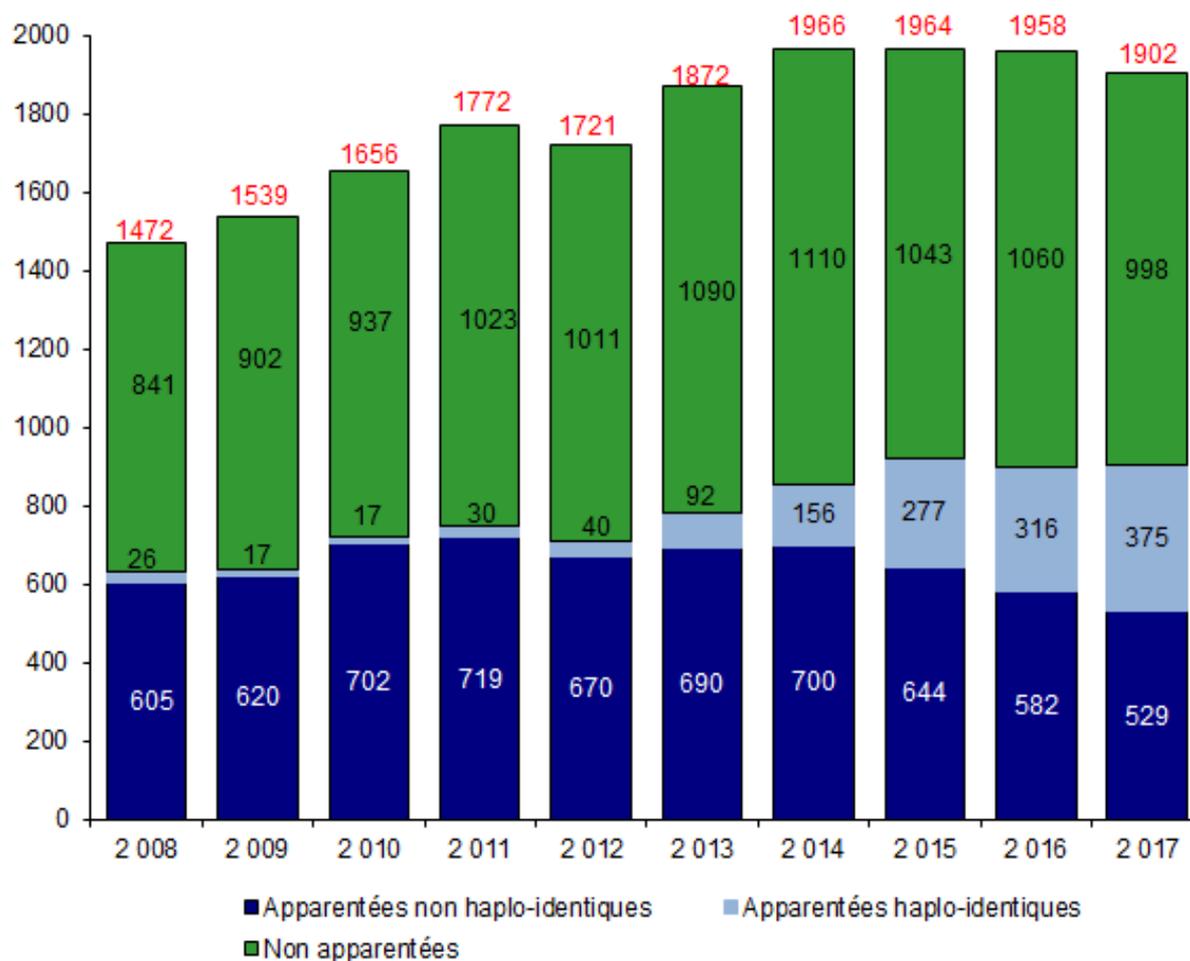


Tissus

- **D'autres tissus sont-ils greffés?** Nb de tissus greffés à partir de prélèvement sur
 - Donneur décédé : **274** os massifs, **663** artères, **162** valves cardiaques, **33m²** de peau
 - Donneur vivant (résidus opératoires) : **2687** membranes amniotiques, **1349** veines, **2066** têtes fémorales et **20677** unités d'os viro-inactivé
- **Les besoins en ces tissus sont-ils connus?** Oui, relayés par les banques de tissus + Liste nationale d'attente des patients en greffe de cornée.
- **Pilotage renforcé en 2018**
- **Existe-t-il une banque de tissus fonctionnelle? 28**
 - Dans le secteur public: **11** banques hospitalières et **9** banques EFS
 - Dans le secteur privé: **4** (résidus opératoires)
 - Dans le secteur associatif : **3**

Cellules

Figure CSH G6. Evolution du nombre d'allogreffes de CSH selon le type de donneur



Formation

- Existence de formation ? Oui
- Si oui : lesquelles ?
 - FCHP
 - Abord des proches
 - Travailler ensemble
 - Formation initiale
 - Simulations ++
 - Formation tissus

Surveillance du turn over ++

Les acquis suite au 7ème colloque

- Appui sous forme d'audit des coordinations volontaires
- L'utilisation des « outils » /recommandations du colloque dans les coopérations bilatérales respectives: juridique, informatique, communication ..
- Formation complémentaire de chirurgiens sous forme de simulation au prélèvement, mise sous machines ...

Difficultés et Obstacles au développement de la Greffe

- Filières d'amont (accès aux données de santé)
- Suivi des donneurs vivants à long terme et des non résidents
- Augmentation importante des cohortes
- Disparités régionales
- Hétérogénéité des organisations
- Renforcer l'appui aux équipes de greffe: IPA, financement ciblé, CUSUM ...

Pistes d'amélioration

- Que faut-il améliorer aujourd'hui ? Réflexions, améliorations possibles ?
 - Plan greffe 3
 - Révision des lois de bioéthiques 2019