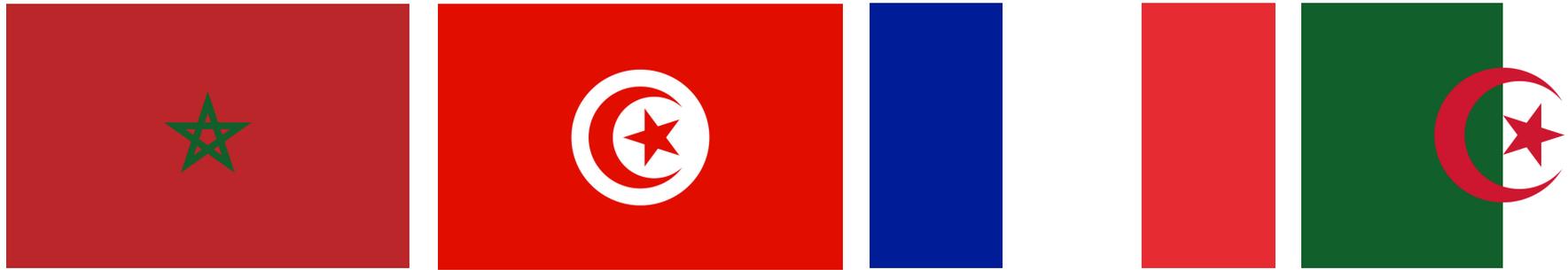


8ème Colloque France Maghreb sur la Transplantation  
ESHRA - Ain Benian, 1 et 2 Février 2019



**Etat des Lieux du Prélèvement, de la Greffe  
d'Organes, de Tissus et de Cellules Souches  
ALGERIE**



Agence Nationale Des Greffes  
الوكالة الوطنية لزراعة الأعضاء

Sid Ahmed Faraoun  
Agence Nationale des Greffes

# Encadrement institutionnel et organisation

- **Organisation spécifique** : Agence Nationale des Greffes
  
- **Missions de l'ANG**
  - Enregistrement et gestion de la liste d'attente
  - Contrôler la conformité du fonctionnement des établissements
  - Promouvoir le don et le prélèvement
  - Gestion et conservation des fichiers
  - Elaborer des règles de bonne pratique
  
- **Réseau interhospitalier**
  - Centres de greffe et de prélèvement autorisés

# Loi et réglementation

- **Loi de santé N°18-11** (*2 Juillet 2018*)
  - Définit les règles pour le donneur vivant et le donneur en EME
  - Elargissement du cercle familial du DV
  - Choix du consentement présumé
  - Coordination hospitalière
- **Décret N°12-167** (*5 Avril 2012*)
  - Création de l'ANG
- **Arrêté N°48** (*25 Mars 2015*)
  - Liste des centres autorisés au prélèvement et la greffe
- **Arrêté N°08** (*31 Aout 2001*)
  - Conditions d'importation et d'utilisation de cornée

# Sécurité Sanitaire

- **Loi de santé N°18-11 (2 Juillet 2018)** : Chapitre bioéthique

Dispositions relatives aux prélèvements et à la transplantation d'organes, de tissus et de cellules (14 articles)

- **Donneur vivant**

- Elargissement du cercle familial
- Don croisé
- Comité d'expert : informer le donneur

- **Donneur décédé**

- Consentement présumé
- Registre des refus (ANG)

- **Etablissement public autorisé au prélèvement**

- Organisation médico-technique
- Coordination hospitalière

# Qualité sanitaire et Financement

- **Loi de santé N°18-11** (*2 Juillet 2018*)
  - Renforcement de l'autorité de l'ANG
- **Guide de bonne pratique** (*greffe rénale à DV*)
  - Etabli par les experts de l'ANG
  - Recommandations
  - Distribution aux professionnels de la santé
- **Pas de système de surveillance des effets indésirables**
- **Assurance maladie**
  - Couverture 100%
  - Gratuité de la greffe
- **Financement : budget global**
  - Ministère de la santé
  - Ministère du travail et de la sécurité sociale

# Centres de prélèvement et de greffe

	Greffe rénale	Greffe hépatique	Greffe tissus (cornée)	Greffe CSH	Centre de prélèvement DD
Nombre de centre	14	03	14	05	14

- Les centres doivent être autorisés pour le prélèvement et la greffe
- Cahier des charges: conditions médico-techniques par arrêté, en cours
- L'activité de greffe et de prélèvement n'est pas autorisée dans le secteur privé

# Greffe rénale

	2016	2017	2018
Nombre de greffe Donneur vivant	244	251	268
Nombre de greffe Donneur décédé	0	0	0

Population Algérie : 42.2 Million

# Greffe hépatique

	2016	2017	2018
Nombre de greffe Donneur vivant	03	09	07
Nombre de greffe Donneur décédé	0	0	0

Population Algérie : 42.2 Million

# Prélèvement sur donneur décédé

	2016	2017	2018
Nombre de donneurs prélevés	0	0	0

Population Algérie : 42.2 Million

# Liste d'attente au niveau national

- Liste d'attente au niveau national : en cours d'élaboration
- 2018, nombre de patients en attente de greffe
  - Cœur : **inconnu**
  - Poumons : **inconnu**
  - Pancréas : **inconnu**

# Dialyse et greffe rénale : 2018

Greffon rénal fonctionnel	Patients sous dialyse		
	Nombre total	Nouveaux cas	Dialyse péritonéale
1552	23798	1093	868

# Greffe de tissus

	2016	2017	2018
Nombre de cornées greffées	352	217	416
Nombre de cornées importées	352	217	416
Nombre de cornées prélevées	0	0	0

- Nombre de patients en attente de greffe de cornée, 2018 : **757**
- D'autres tissus sont ils greffés ? **Non**
- Les besoins en ces tissus sont ils connus ? **Non**
- Existe il une banque de tissus fonctionnelle ? **Non**
- Projet de banque de tissu
  - Secteur public : **Oui** (PROFAS C+, 2019-2021)
  - Secteur privé : **Non**

# Greffe de cellules

	2016	2017	2018
Nombre de greffe de CSH Allogreffe	159	150	132
Nombre de greffe de CSH Autogreffe	106	144	198

- Existe il une banque de sang placentaire ? **Oui**
- Nombre d'unité de sang placentaire conservée, 2018 : **750**

# Formation Professionnel de santé

## ➤ **Projet PROFAS C+**

- Bourses de formation dans des centres de référence
- Coordination hospitalière
- Greffe rénale pédiatrique
- Chirurgie de prélèvement

## ➤ **ANG**

- Formation abord des proches aux UMC
- Journée de formation simulation à la **faculté de médecine**

## ➤ **Etablissements de santé**

# Les acquis suite au 7ème colloque

- Organisation et participation aux journées de sensibilisation en collaboration avec l'association BILOBA: 25 journées ont été organisées au profit des professionnels et du grand public
- Etablissements des liens de proximité avec les journalistes (presse écrite, Radio et Télé) fidélisation du club de presse identifié par l'ANG et le Ministère de la Santé
- Soutien aux nouvelles associations dans le domaine de la greffe notamment la greffe hépatique pédiatrique
- La production du 1er spot ANG: Le don d'organes parlons-en au sein de la famille
- Cinq thèses sur la mort encéphalique ont été soutenues

# Difficultés et obstacles au développement de la Greffe

- **Obstacles au développement de la greffe à donneur décédé**
  - Absence de mise en place de communication chez les professionnels de la santé
  - Absence d'agence de communication : relayer les messages
  - Pas de système de recensement des EME dans les UMC et les services de réanimation
- **Manque de lits de réanimation**
- **Peu d'expertise dans les activités de prélèvement à partir de donneur décédé**
- **Parcours long et complexe des patients**
- **Peu d'expertise dans l'activité de greffe pédiatrique**

# Pistes d'amélioration

- L'obligation d'inscrire les activités de la greffe et du prélèvement dans le projet d'établissement impliquant les directeurs d'établissement et l'ensemble des intervenants concernés par ces activités
- L'obligation de déclaration de l'EME
- Meilleure organisation des coordinations hospitalières
- La mise en œuvre du cadre réglementaire de la loi santé
  - Obligation de soumettre un cahier des charges
- Equipes performantes du CHU Batna et du CNMS
  - Développement de la greffe pédiatrique
- Intérêt porté au développement des greffes de CSH du tout petit

## Pistes d'amélioration

- Mettre en œuvre le plan greffe 2018 – 2023: déjà rédigé
- Distribuer les règles de bonne pratique GRDV: déjà rédigé
- La mise en place de système national d'information de la greffe d'organes en 2019 par l'ANG et le MSPRH
- La mise en œuvre et la gestion de la LNA par l'ANG sous tutelle du Ministère de la Santé
- L'individualisation de financement des activités de la greffe et du prélèvement dans le cadre du budget programme prévu dans la loi organique 18-15 (*02 septembre 2018*) relative aux lois de Finances