

## Retour sur l'EATB 2018

Le 27<sup>ème</sup> congrès de l'EATB (European Association of Tissue Banks) s'est tenu à Lille du 17 au 19 octobre 2018 sous la présidence d'Isabelle Martinache, référente tissus et banques de tissus à l'Agence de la biomédecine, et a rassemblé plus de 270 participants. Pour cette nouvelle édition, ce congrès européen a permis de réunir des experts internationaux et de diffuser les connaissances scientifiques et techniques sur les étapes du don à la greffe de tissus et de cellules, à des fins cliniques et de recherche. Cet événement a été l'occasion pour la France de valoriser son expérience dans le domaine du prélèvement, du banking et de la greffe de tissus.

### Ce que nous pouvons retenir de l'EATB ?

Pour cette nouvelle édition, le programme a été conçu dans une volonté d'interroger les pratiques en vue de les améliorer. Ainsi, deux axes principaux ont servi de fil conducteur :

- « **Comment faire mieux ?** » :  
en partageant les clés de succès de certaines pratiques, les expériences qui améliorent les façons de faire, la qualité des produits et des soins délivrés aux patients ;
- « **Comment faire demain ?** » :  
en évoquant les clés d'innovation au regard d'autres pratiques et d'autres disciplines.

L'EATB, association à but non lucratif, est une société savante qui soutient et promeut la science, la recherche et l'enseignement à l'échelle internationale et surtout en Europe, dans le domaine des banques de tissus et cellules et des sciences connexes. Cela couvre toutes les étapes du prélèvement à la greffe de tissu (cornées, peau, membranes amniotiques, os, artères et valves cardiaques) et de cellules (cellules souches hématopoïétiques, îlots de Langerhans, kératinocytes...) pour un usage thérapeutique afin de proposer aux patients les meilleurs soins en équité et en transparence.

## Le point de vue de Martine Chatelut

**Médecin à l'Agence de la biomédecine, responsable de la banque de tissus du CHU de Toulouse**

Le congrès de l'EATB (European Association of Tissue Bank) s'est tenu cette année pour la première fois en France. Il a permis de réunir la communauté française du prélèvement et de conservation des tissus et de valoriser à un niveau européen l'implication de notre pays grâce à la présentation des travaux qui y sont actuellement menés.

« Sans avoir une vision totalement exhaustive de l'ensemble des thèmes traités pendant ce congrès, je retiens sa polyvalence et sa richesse qui permettent, à mon sens, aux participants de pouvoir y aborder un grand nombre de sujets.

Trois temps forts m'ont particulièrement marquée :

- Des cas pratiques tels que les formations au prélèvement d'épiderme pour les coordinations hospitalières et la découpe des cornées pour les techniciens des banques de tissus.
- Des sujets spécifiques aux banques de tissus présentant des résultats d'études sur l'impact des changements de conditionnement, des nouvelles méthodes de préparation des greffons de membranes amniotiques, des cocktails d'antibiotiques...

- L'importance de la place accordée à l'innovation : une mise au point sur la xéno greffe a été présentée et un prix a été attribué à l'exposé des travaux de la banque de tissus des Hospices Civils de Lyon sur la faisabilité de la bio-impression 3D pour le traitement des brûlures.

J'ai particulièrement apprécié la revue des dossiers de sélection clinique des donneurs de tissus. Ce fut un moment riche en échanges pendant lequel les différentes pratiques sont comparées à l'échelle européenne mais également nationale et locale. Tout en y apportant davantage d'informations, cela résonne avec les discussions qui ont pu avoir lieu au sein du groupe « banque de tissus » réuni par l'Agence de la biomédecine.

En conclusion, l'EATB est un rendez-vous essentiel pour les spécialistes du prélèvement et de la conservation de tissus. Il est d'autant plus important que très peu de manifestations existent encore aujourd'hui pour réunir cette communauté. »

## Actualités

### ► Règles de Bonnes Pratiques de prélèvement des tissus et des cellules issus du corps humain :

La relecture conjointe par l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé (ANSM) et l'Agence de la biomédecine des commentaires issus de la consultation publique est terminée. Une discussion, sur les différents points qui y ont été abordés, est actuellement en cours.

### ► Alerte sur les données d'activité :

On constate une baisse d'activité pour l'ensemble des tissus, et notamment pour les cornées. Cela a conduit certains centres à reporter ou à annuler les opérations de nombreux patients, et pour la première fois depuis 10 ans des importations ont du être réalisées.

Cette diminution est associée d'une part à une augmentation significative et progressive des indications de greffes de cornées depuis 2 ans, et d'autre part à une modification importante mais moins connue de leurs types, actuellement lamellaire et non plus transfixiante. Les conditions de validation et de cellularité en sont ainsi modifiées. Une réflexion est d'ores et déjà en cours sur la nécessité d'harmoniser les pratiques de qualification, mais elle devrait être étendue à la rigueur des informations et des besoins lors de l'inscription par les ophtalmologistes. Pour cela, un groupe de travail avec des ophtalmologistes a été créé et s'est réuni début janvier à l'Agence de la biomédecine.

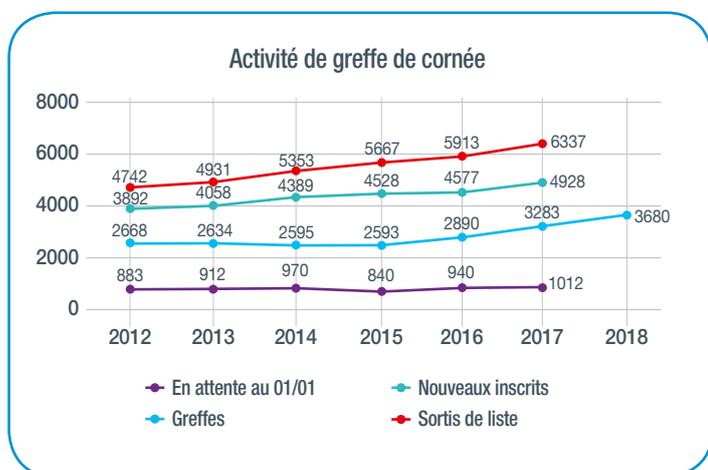
Afin d'avoir une évaluation précise de l'état des stocks de l'ensemble des tissus, et notamment des cornées, l'ABM a mis en place un pilotage national mensuel, renseigné par les banques de tissus. Il vise à améliorer les échanges entre les banques, aider les régions les plus en difficultés et communiquer de manière fluide et efficace avec les coordinations des établissements de santé, ceci en lien avec les équipes des services régionaux de l'Agence.

## Les données d'activité en Europe

La France, à l'exception des tissus ostéoligamentaires, se situe parmi les premiers pays d'Europe pour le nombre de prélèvements/donneur décédé.

	Rang 1	Rang 2	Rang 3	Rang 4	Rang 5	Rang 6	Rang 7
 Cornées	Italie 8089	<b>France</b> 5601	Espagne 3827	Pays-Bas 1476			
 Peau	Pays-Bas 443	Italie 389	Espagne 339	<b>France</b> 266			
 Valves	<b>France</b> 265	Espagne 249	Italie 241	Pologne 232			
 Vaisseaux	Italie 578	<b>France</b> 395	Espagne 149	Suède 144			
 ostéo-ligamentaire	Bulgarie 3765	Espagne 1013	République Tchèque 385	Italie 357	Pologne 313	Slovaquie 155	<b>France</b> 98

Données Eurocet 2016



Ces sujets feront l'objet de prochaines newsletters.



## Save the date

Du 16 au 18 octobre 2019



28<sup>TH</sup> CONGRESS  
OF EUROPEAN  
ASSOCIATION  
OF TISSUE AND  
CELL BANKS

LEIDEN  
THE NETHERLANDS



## Contact

Pour tous renseignements vous pouvez nous contacter par mail à l'adresse suivante : [isabelle.theophile@biomedecine.fr](mailto:isabelle.theophile@biomedecine.fr)