# GARCH ATTRAC : le site de la canule de trachéotomie !

M.FARCY-AFIF, K.HAMAMI

Canule de trachéotomie, base de données

Unité DMS - PUI Hôpital Raymond POINCARE (AP-HP), 104 bd R. Poincaré, 92380 Garches
muriel.farcy@aphp.fr

## INTRODUCTION ET OBJECTIF

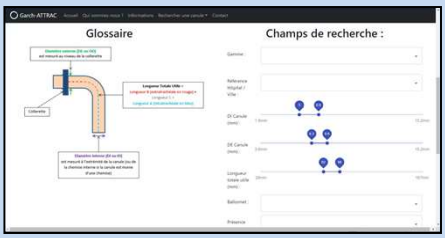
En raison de la diversité des canules de trachéotomie et de leurs caractéristiques, les prescripteurs sollicitent fréquemment les pharmaciens pour être guidés dans leur choix. L'exercice au sein d'un hôpital accueillant de nombreux patients trachéotomisés (1000 canules/an) a conduit à constituer progressivement une base de données interne pour retrouver aisément les informations utiles sur ces dispositifs (dimensions, compatibilité IRM, matériaux,…). L'augmentation des demandes d'informations au delà de l'établissement nous a conduit au partage de cet outil afin de permettre l'optimisation de la prise en charge de tous les patients trachéotomisés.

## MATÉRIELS ET MÉTHODE

L'élaboration de la base de données a été réalisée en collectant toutes les informations techniques (fiches techniques, notices d'utilisation) et commerciales auprès des fournisseurs de canules identifiés sur le marché français. En parallèle, une échantillothèque des canules a été constituée permettant de recueillir les informations présentes dans les conditionnements primaires et secondaires. Le croisement de toutes ces données a révélé à la fois un manque de données utiles et de nombreuses discordances. Les industriels ont donc été ensuite réinterrogés afin de récupérer les informations manquantes et consolider les données dans la base.

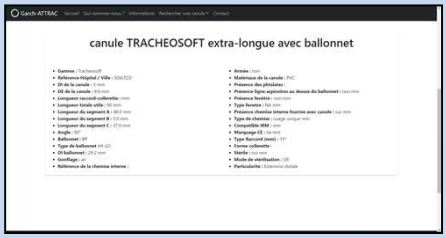
## RÉSULTATS

Au bout de 3 ans, une première base de données a ainsi vu le jour sous la forme d'un tableau Excel répertoriant 2405 canules (7 fournisseurs différents) selon 41 items de recherche possible. Afin de partager cette base de données de la manière la plus simple, accessible à tous les professionnels de santé et sous une forme conviviale, un site internet a été créé. Il permet la recherche d'informations techniques sur 1 canule ou identifier des canules répondant à des critères de choix comme décrit ci-dessous.




❶ Saisie des caractéristiques souhaitées de la canule

❷ Résultats : avec affichage des 5 principaux critères de choix




❸ Détails de 30 critères pour chaque canule ainsi que la fiche technique du fournisseur

## DISCUSSION

Désormais, ce site est disponible gratuitement pour tous professionnels et patients : **www.garch-attrac.org**. Il permet d'optimiser la prescription de la canule pour un patient en sélectionnant le modelé le plus adapté, notamment en cas de nécessité de remplacement de la référence portée (contexte de pénurie, arrêt de commercialisation,…). Il permet enfin de confronter des canules de dimensions comparables avec des informations claires et précises, évitant ainsi les nombreux pièges d'interprétation possible et parfois mal maîtrisée. Une application pour smartphone est en cours de développement.