

**Positionnement du service de Médecine et Biologie de la Reproduction
du CHRU de Tours
par rapport aux autres centres d'AMP en France**

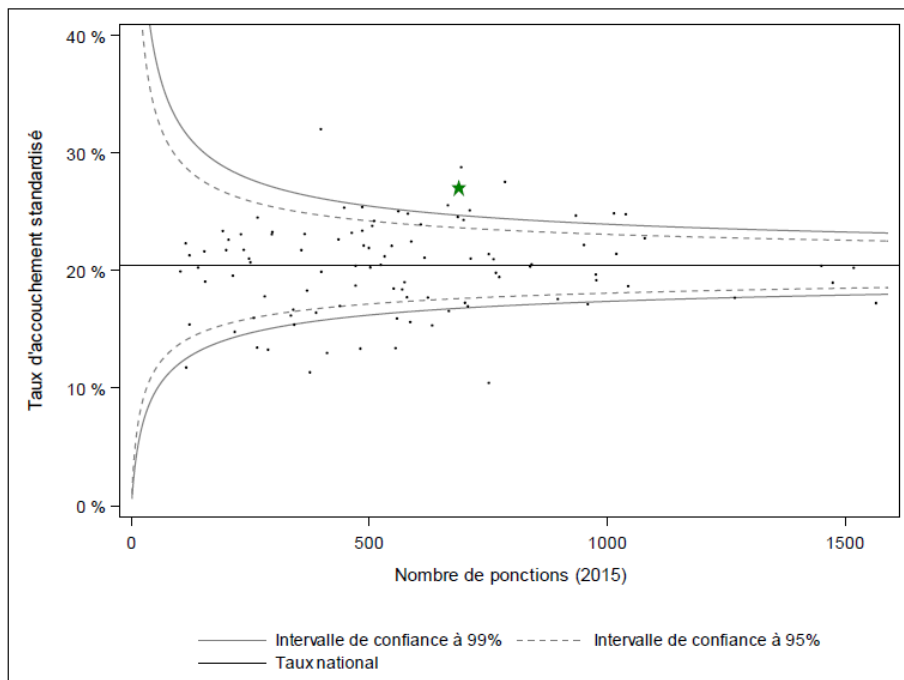
A la fin de chaque année civile, tous les centres d'AMP autorisés en France sont tenus de communiquer leurs résultats en terme de nombre de tentatives et d'issue de celles-ci de l'année précédente à l'Agence de la BioMédecine (ABM). L'agence analyse les résultats et communique les résultats comparés de l'année N-2. Ainsi fin 2017, nous avons communiqué les résultats de notre centre pour l'année 2016 et nous avons reçu en retour les résultats comparés de ceux de l'année 2015.

Ce sont donc les résultats de l'année 2015 qui sont représentés dans les Figures ci-dessous. Le CHRU de Tours est identifié par une étoile verte ★

Notre service, en s'inspirant des pays scandinaves, s'est résolument tourné vers l'objectif de réduire les grossesses multiples. La voie la plus sûre pour atteindre ce but est de réduire le nombre d'embryons transférés en Fécondation In Vitro et de promouvoir, autant que possible le transfert d'un embryon unique. Le transfert de 3 embryons n'est donc plus pratiqué dans ce centre depuis 2005 et près de 70% des couples bénéficient en 2018 d'un transfert mono-embryonnaire. Bien évidemment, la réduction du nombre d'embryons transférés ne doit pas avoir de conséquence pour le couple en terme de "chances de grossesse".

La figure 1 ci-dessous indique les taux d'accouchement) après transfert d'embryons frais en fonction du nombre de tentatives de Fécondation In Vitro effectuées dans l'année 2015.

Figure 1. Taux standardisé d'accouchement 2015, issu de transfert d'embryons frais, par ponction du centre (étoile verte) : test statistique d'écart à la moyenne nationale, méthode du « funnel plot »
Centre d'AMP : TOURS - CHRU DE TOURS HOPITAL BRETONNEAU



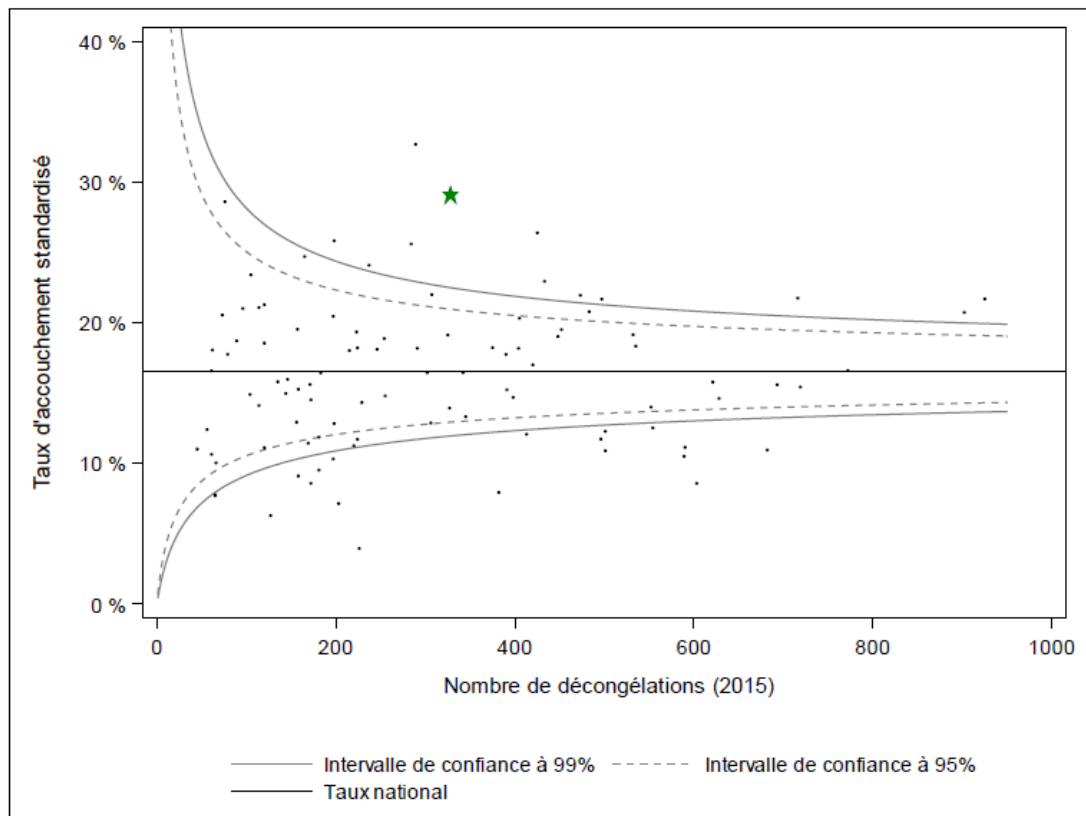
Comme vous le constatez sur la figure 1, le CHRU de Tours présente un des meilleurs taux d'accouchement (environ 27%) pour les transferts embryonnaires frais bien au-delà de la moyenne nationale (proche de 20%).

Dans notre centre, environ un couple sur 3 aura au moins un embryon congelé lors de sa tentative de Fécondation In Vitro. Il s'agit donc d'une opportunité de réaliser son projet parental sans nécessité de recourir à un nouveau traitement de stimulation et geste de ponction ovarienne.

La figure 3 ci-dessous indique les taux d'accouchement après transfert d'embryons congelés en fonction du nombre de tentatives de Fécondation In Vitro effectuées dans l'année 2015.

Figure 3. Taux standardisé d'accouchement 2015, issu de transfert d'embryons congelés, par décongélation du centre (étoile verte) : test statistique d'écart à la moyenne nationale, méthode du « funnel plot »

Centre d'AMP : TOURS - CHRU DE TOURS HOPITAL BRETONNEAU

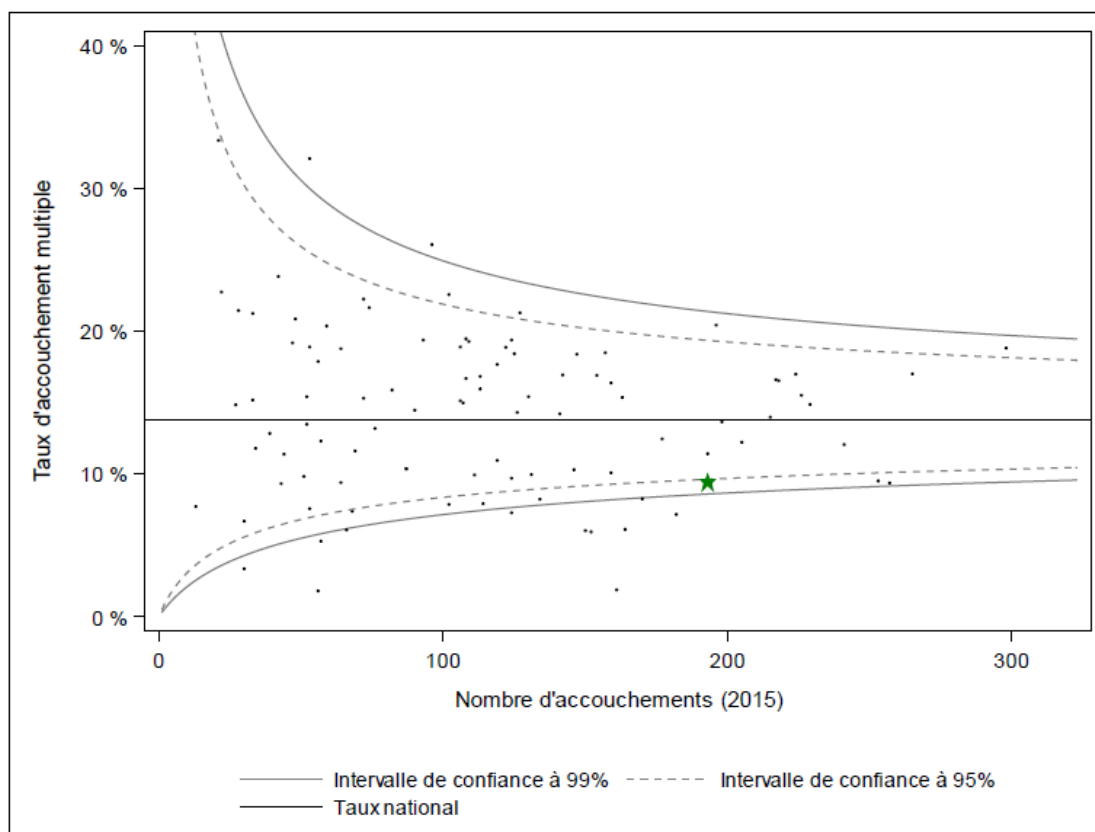


Comme vous le constatez sur la figure 3, le CHRU de Tours présente un des meilleurs taux d'accouchement (environ 30%) pour les transferts embryonnaires congelés bien au-delà de la moyenne nationale (proche de 17%).

Il est primordial aux yeux de l'équipe d'AMP (Assistance Médicale à la Procréation) que la grossesse reste épanouissante même après un parcours parfois long pour le couple ; une grossesse multiple pouvant exposer à des soucis médicaux chez la mère et les enfants à naître. Conscient des contraintes de traitement, surveillance, geste pour recueillir les ovocytes, tout est mis en œuvre pour optimiser ce succès tout en restant dans les meilleures conditions pour la femme et le ou les futur(s) bébés à venir. En s'appuyant sur une culture embryonnaire prolongée in vitro permettant de mieux apprécier le potentiel d'implantation du ou des embryons qui seront déposés dans l'utérus.

La figure 4 ci-dessous indique les taux d'accouchements multiples en fonction du nombre de tentatives de Fécondation In Vitro effectuées dans l'année 2015.

Figure 4. Fréquence des accouchements multiples 2015 : test statistique d'écart à la moyenne nationale du centre (étoile verte), méthode du « funnel plot »
Centre d'AMP : TOURS - CHRU DE TOURS HOPITAL BRETONNEAU



Comme vous le constatez sur la figure 4, le CHRU de Tours présente un des **taux d'accouchement multiple** le plus faible (environ 10%) en dessous de la moyenne nationale (proche de 15%).