

SANG



2017 © Société Française de Transfusion Sanguine, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle.



LE TAUX D'HÉMOGLOBINE INFLUENCE-T-IL LE RETOUR DES DONNEURS DE SANG ?

efs.sante.fr

Jean-Yves Py
Murielle Barnoux
Pascale Gaschard

SFTS BORDEAUX OR-3 - 22/09/2017

© Société Française de Transfusion Sanguine, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

SOMMAIRE



CONTEXTE DE L'ÉTUDE

MÉTHODOLOGIE

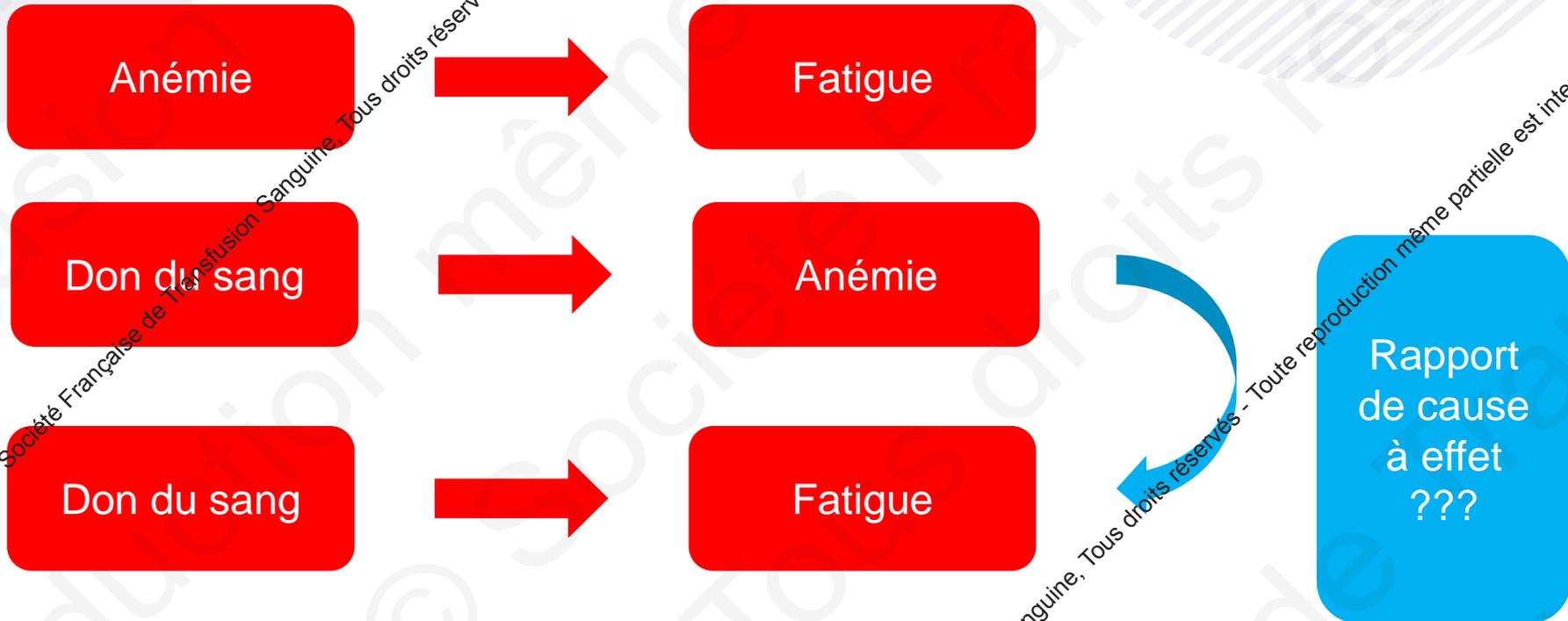
RÉSULTATS

CONCLUSIONS

Les auteurs ne déclarent aucun conflit d'intérêt

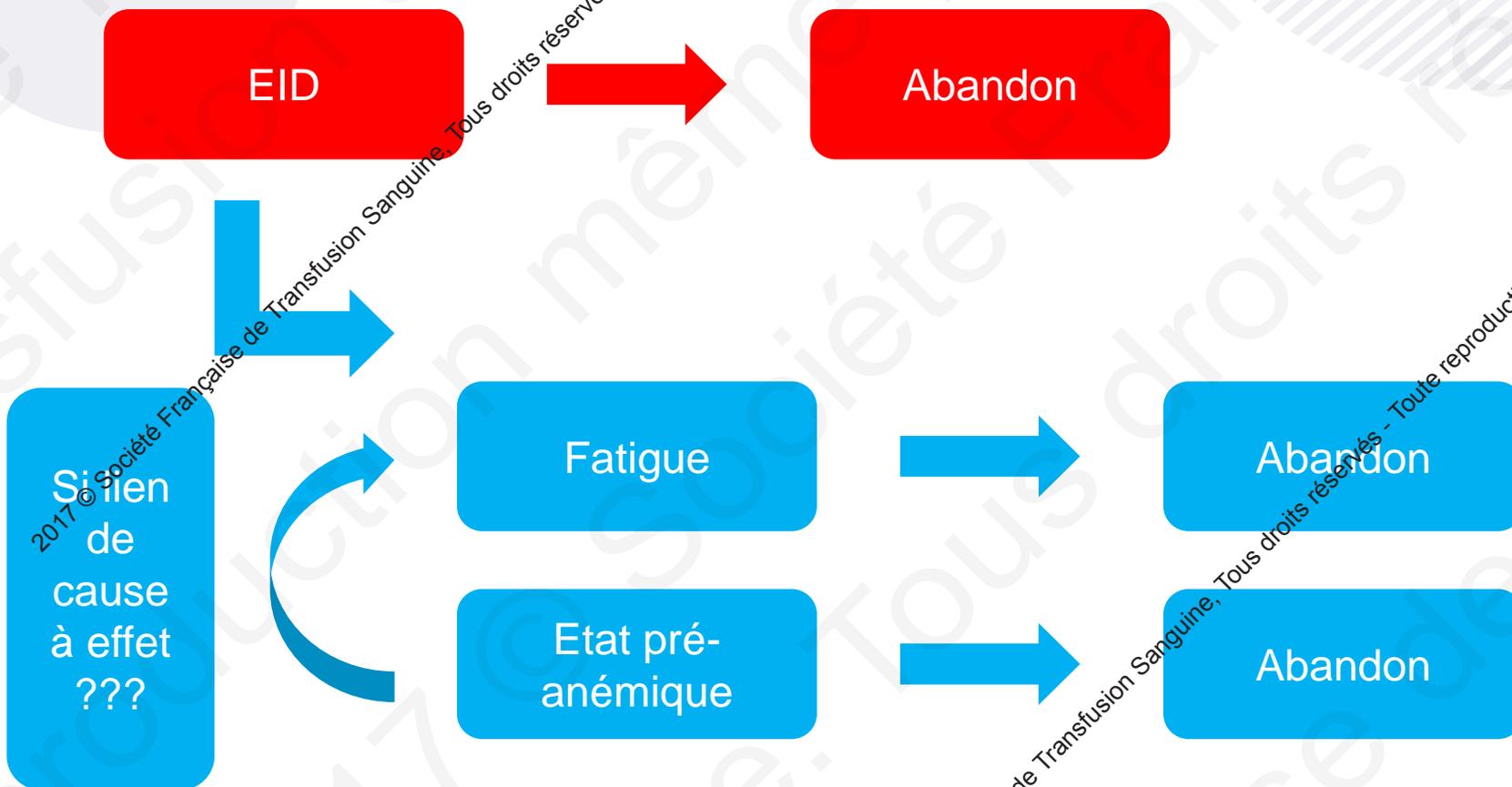
LE CONTEXTE DE L'ÉTUDE

Des certitudes et une incertitude



LE CONTEXTE DE L'ÉTUDE

Une certitude et des incertitudes



LE CONTEXTE DE L'ÉTUDE

La question de recherche

- ➔ Si l'état pré-anémique (taux d'hémoglobine bas mais normal, réserves en fer épuisées) accroît la fréquence de la fatigue après un don de sang,
- ➔ et que la fatigue joue un rôle inhibiteur sur le retour au don de sang,
- ➔ on attend une plus grande difficulté à revenir donner chez les donneurs avec une hémoglobine proche du seuil inférieur de normalité.

MÉTHODOLOGIE

- ➔ Extraction (base nationale CTS Serveur) de tous les donneurs ayant fait au moins un don de sang total en 2015 et nés en 1955, 1965, 1975, 1985 ou 1995
- ➔ Suivi sur 12 mois à la recherche d'un retour « spontané » pour un nouveau don de sang total
 - ◆ Incluant les candidatures non abouties
 - ◆ Mais excluant les dons d'aphérèse (candidatures plutôt « sollicitées ») et les retours sur convocations
- ➔ Deux indicateurs de sortie :
 - ◆ % de donneurs revenus dans les 12 mois
 - ◆ Délai moyen de retour en jours
- ➔ Analyse séparée des femmes et des hommes

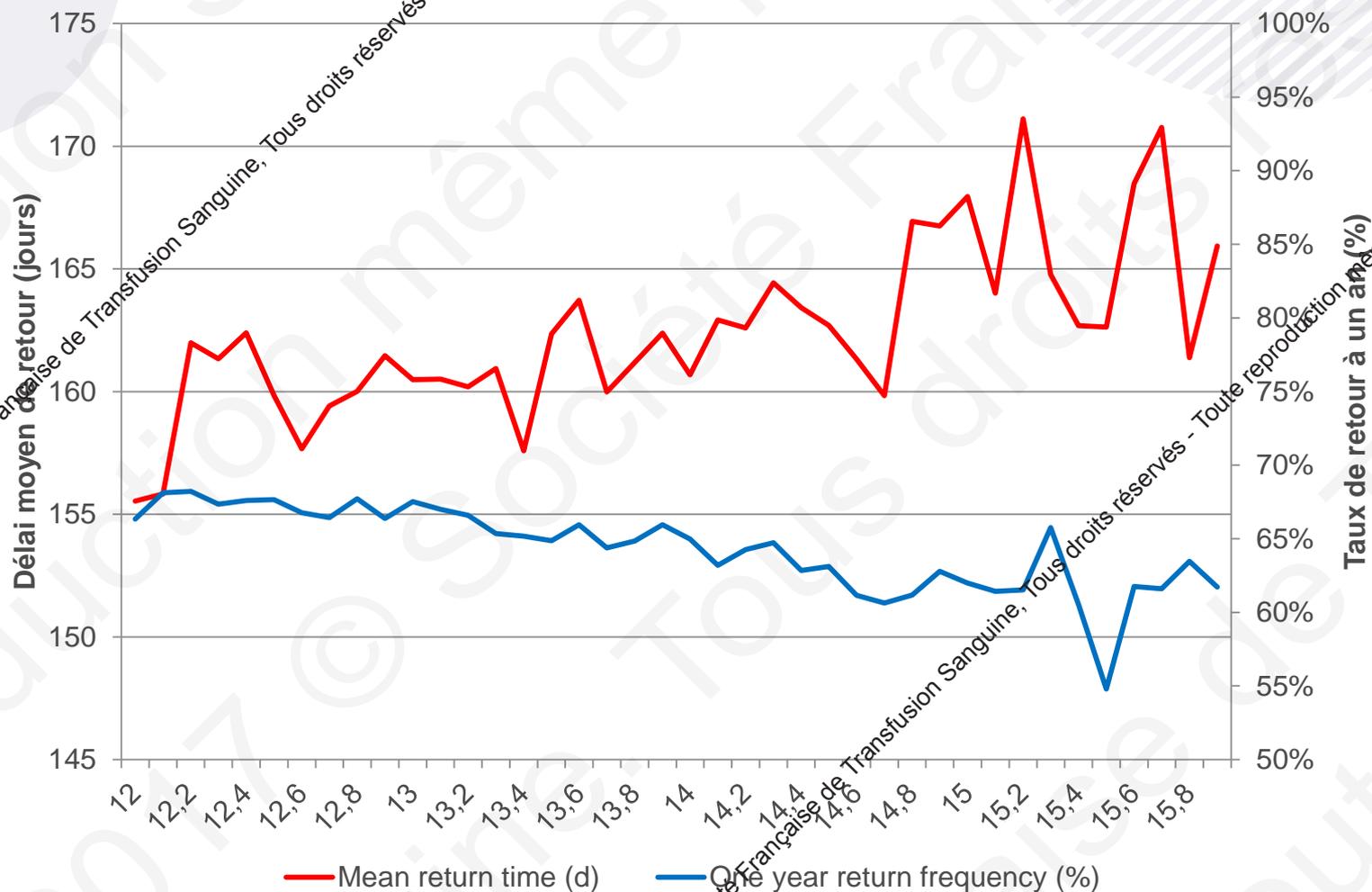
RÉSULTATS

Résultats globaux

	Femmes	Hommes
Nombre de dons inclus	126.442	128.887
Taux de retour à 12 mois	64,7%	71,8%
Délai moyen de retour	163 jours	141 jours

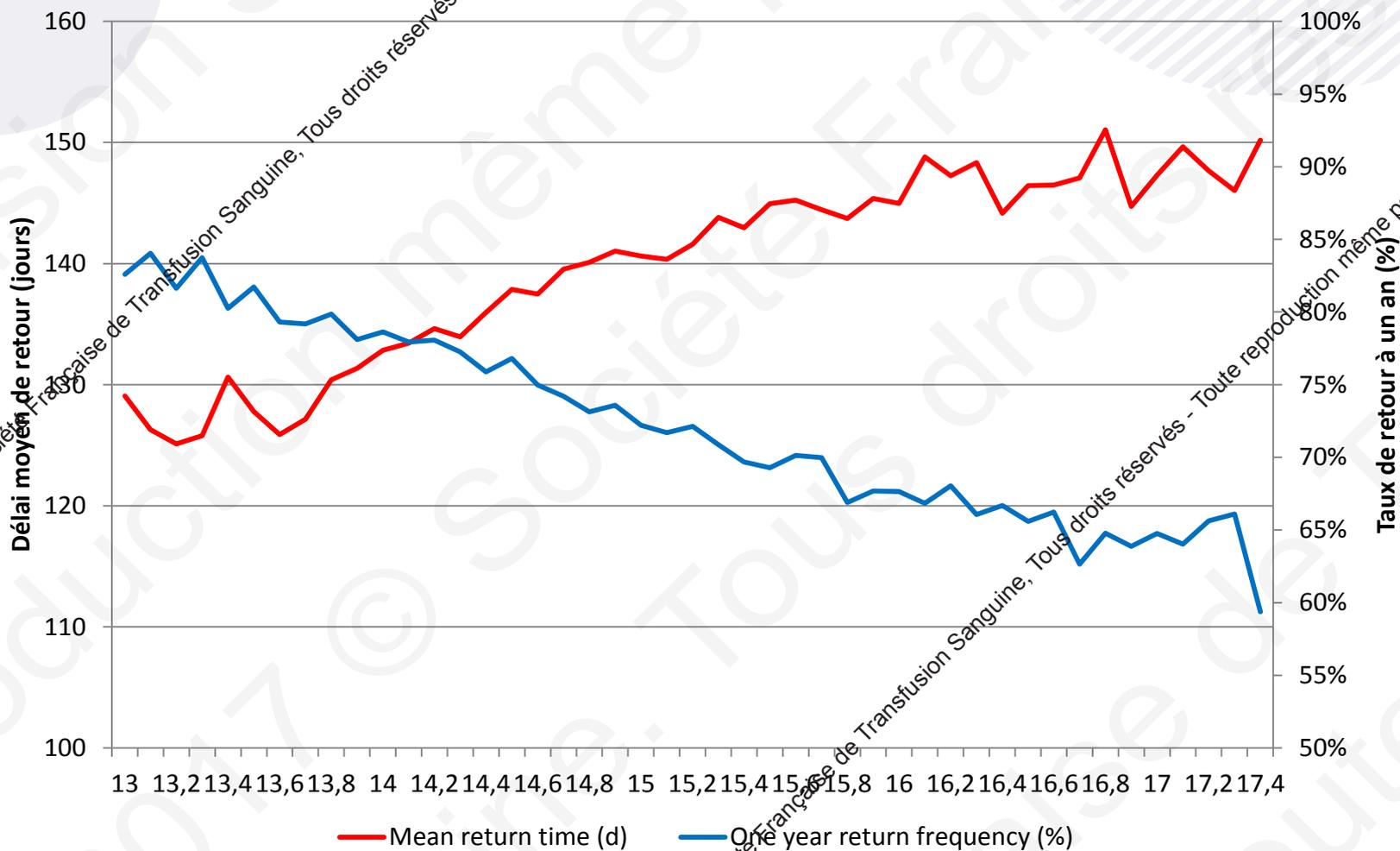
RÉSULTATS

Les deux indicateurs pour les femmes



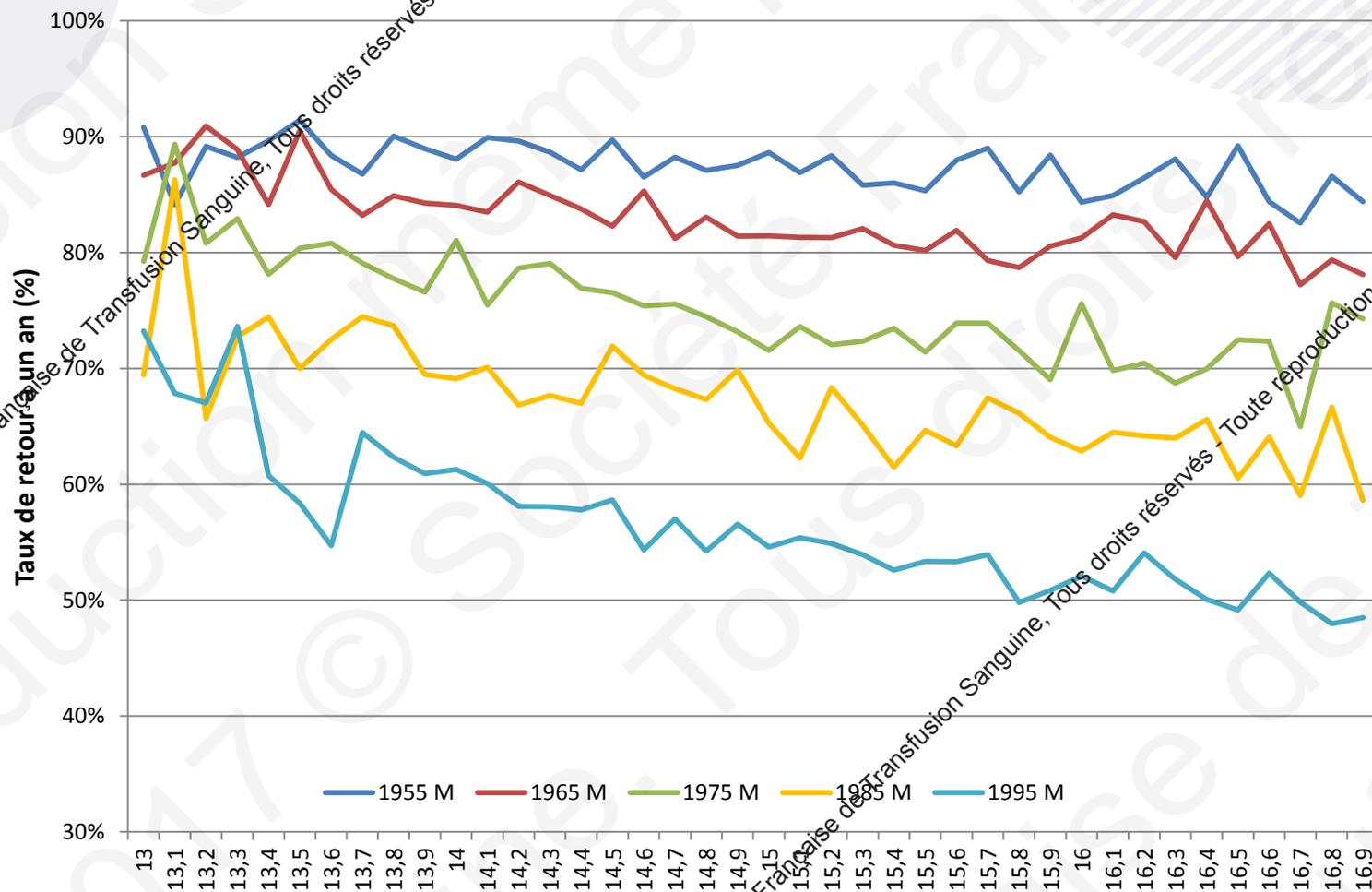
RÉSULTATS

Les deux indicateurs pour les hommes



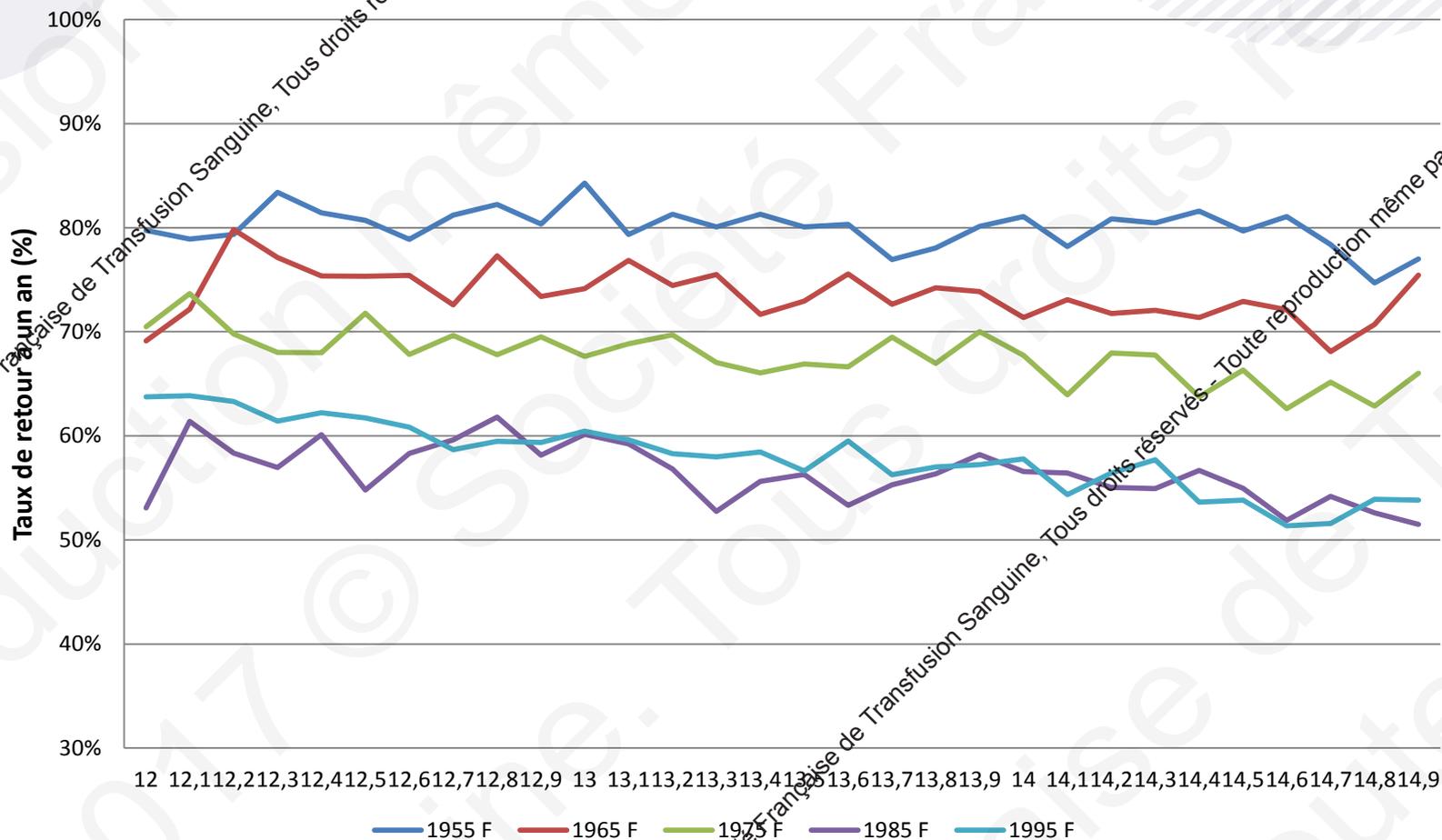
RÉSULTATS

Le taux de retour à un an pour les hommes par année de naissance



RÉSULTATS

Le taux de retour à un an pour les femmes par année de naissance



EN CONCLUSION

- ➔ Le retour des donneurs n'est pas altéré par le fait d'avoir un taux d'hémoglobine proche du seuil inférieur de normalité :
 - ◆ Pas de diminution du taux de retour à un an
 - ◆ Pas d'augmentation du délai moyen mis à revenir donner
 - ◆ Le constat est le même pour les femmes et pour les hommes
- ➔ Les résultats semblent même montrer une corrélation inverse, avec un retour qui se détériore au fur et à mesure que monte le taux d'hémoglobine
- ➔ Le taux de retour est par ailleurs fortement influencé par l'âge du donneur
 - ◆ Les donneurs plus âgés reviennent plus facilement
 - ◆ Les différences sont plus marquées pour les hommes que pour les femmes

Merci

➔ Contact

Jean-Yves Py

- ◆ e-mail : jean-yves.py@efs.sante.fr
- ◆ Tél. : 02 38 72 49 41



efs.sante.fr

© Société Française de Transfusion Sanguine, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle.

© Société Française de Transfusion Sanguine, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.