

XIV<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE VIGILANCE ET DE THÉRAPEUTIQUE  
TRANSFUSIONNELLE

Du 23 au 25 novembre 2022  
Le Corum - Palais des Congrès

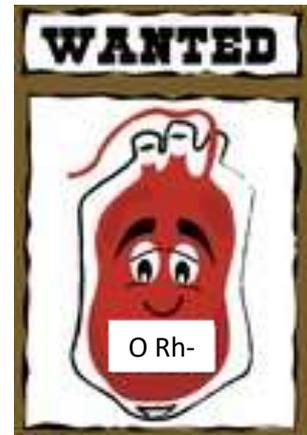
Montpellier

SFVTT

Société Française de Vigilance  
et de Thérapie Transfusionnelle

Pourquoi faut-il tant  
craindre une pénurie en O  
néгатif ?

Véronique Deneys



Je n'ai pas de lien d'intérêt potentiel à déclarer

XIV<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE VIGILANCE ET DE THÉRAPEUTIQUE  
TRANSFUSIONNELLE

Du 23 au 25 novembre 2022  
Le Corum - Palais des Congrès

Montpellier

SFVTT  
Société Française de Vigilance  
et de Thérapeutique Transfusionnelle

« Patient Blood Management »

Optimiser  
l'hématopoïèse

Minimiser les  
pertes de sang  
et les  
hémorragies

Optimiser la  
tolérance  
physiologique à  
l'anémie

Approche multidisciplinaire



XIV<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE VIGILANCE ET DE THÉRAPEUTIQUE  
TRANSFUSIONNELLE

Du 23 au 25 novembre 2022  
Le Corum - Palais des Congrès

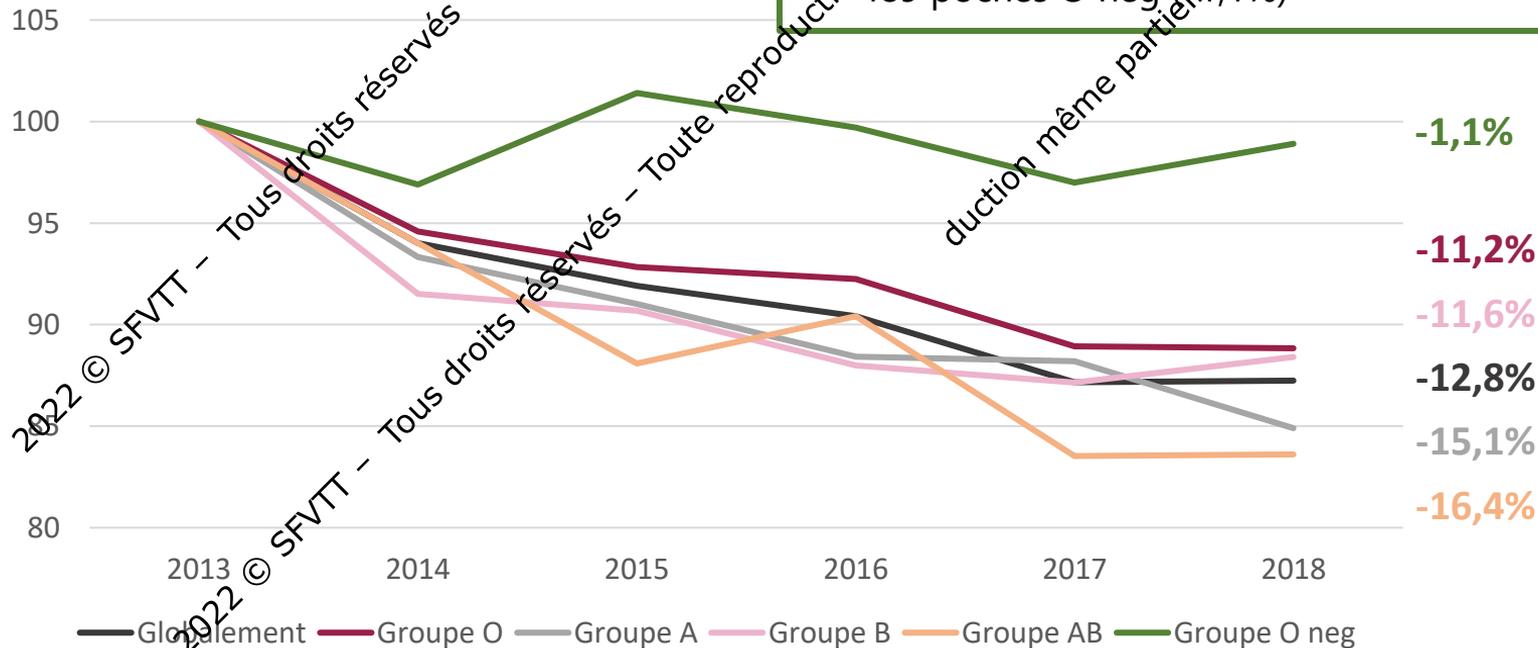
# Montpellier

De 2013 à 2018 :

Distribution annuelle

- 60706 poches tous groupes (-12,8%)
- 489 poches O nég (-1,1%)

AFMPS, Rapport annuel 2018



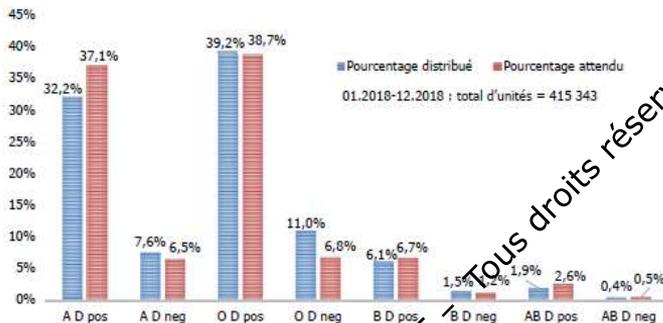
# XIV<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE VIGILANCE ET DE THÉRAPEUTIQUE TRANSFUSIONNELLE

Du 23 au 25 novembre 2022  
Le Corum - Palais des Congrès

# Montpellier

SFVTT

Société Française de Vigilance  
et de Thérapeutique Transfusionnelle



Graphique 6 - Distribution de CE selon le groupe sanguin en 2018

AFMPS, Rapport annuel 2018

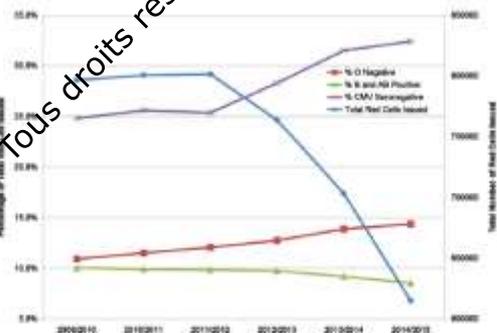


Fig. 1. Statistical distributions from the Australian Red Cross Blood Service for 2010–2015.

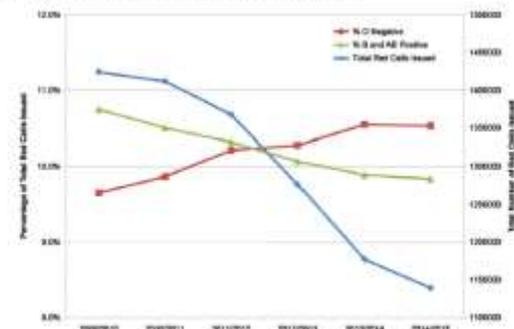


Fig. 2. Combined distributions from five American-based blood centres for 2010–2015. The 2015 estimate based on Year to date (YTD).

Beckman et al, Transfusion Medicine, 2016

XIV<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE VIGILANCE ET DE THÉRAPEUTIQUE  
TRANSFUSIONNELLE

Du 23 au 25 novembre 2022  
Le Corum - Palais des Congrès



Montpellier

SFVTT

Société Française de Vigilance  
et de Thérapeutique Transfusionnelle

- Etude réalisée aux CuSL :
  - Janvier 2019 → décembre 2021
  - Toutes les transfusions de CED
  - N : 49.823 transfusions
  - KPI de référence choisi : besoins en poches selon les groupes sanguins des patients transfusés, indépendamment de ce qu'ils ont réellement reçus
  - Postulat : toute poche a été transfusée parce que le patient en avait besoin\*
- \* Nuance : dans certains cas, il y a plutôt eu « sous-transfusion » (pénurie)

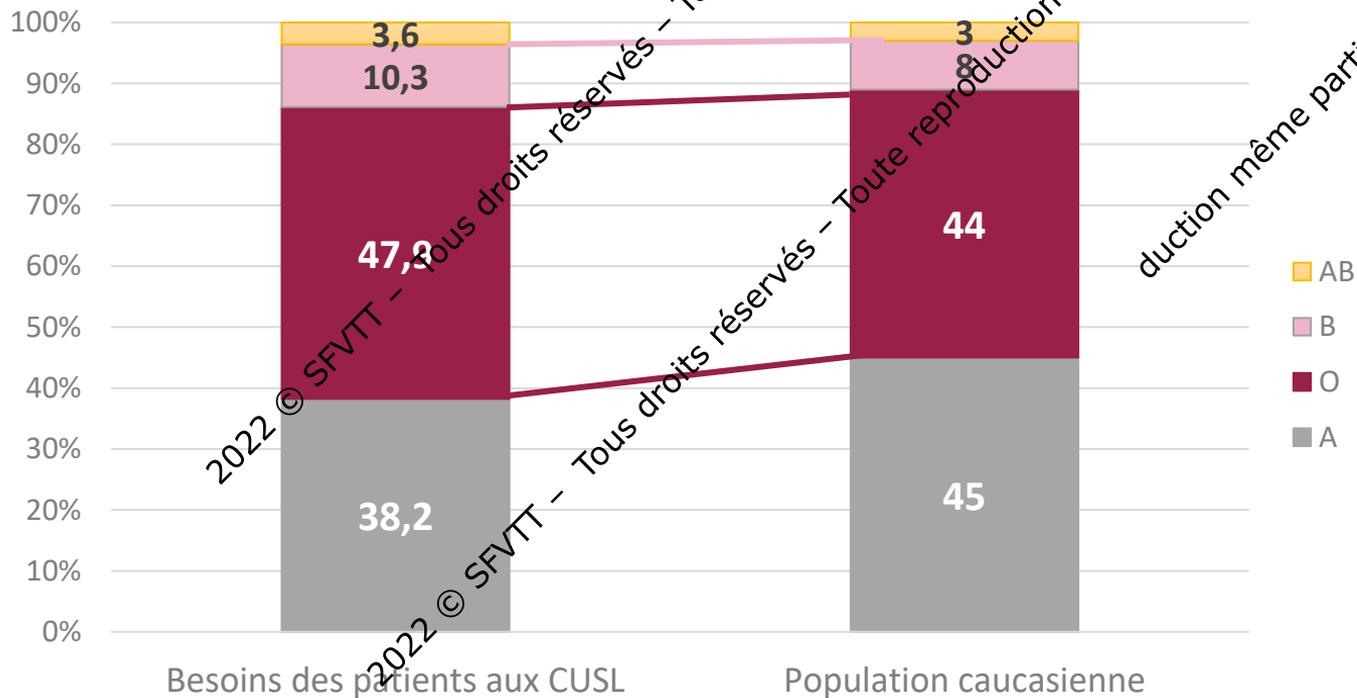
XIV<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE VIGILANCE ET DE THÉRAPEUTIQUE  
TRANSFUSIONNELLE

Du 23 au 25 novembre 2022  
Le Corum - Palais des Congrès

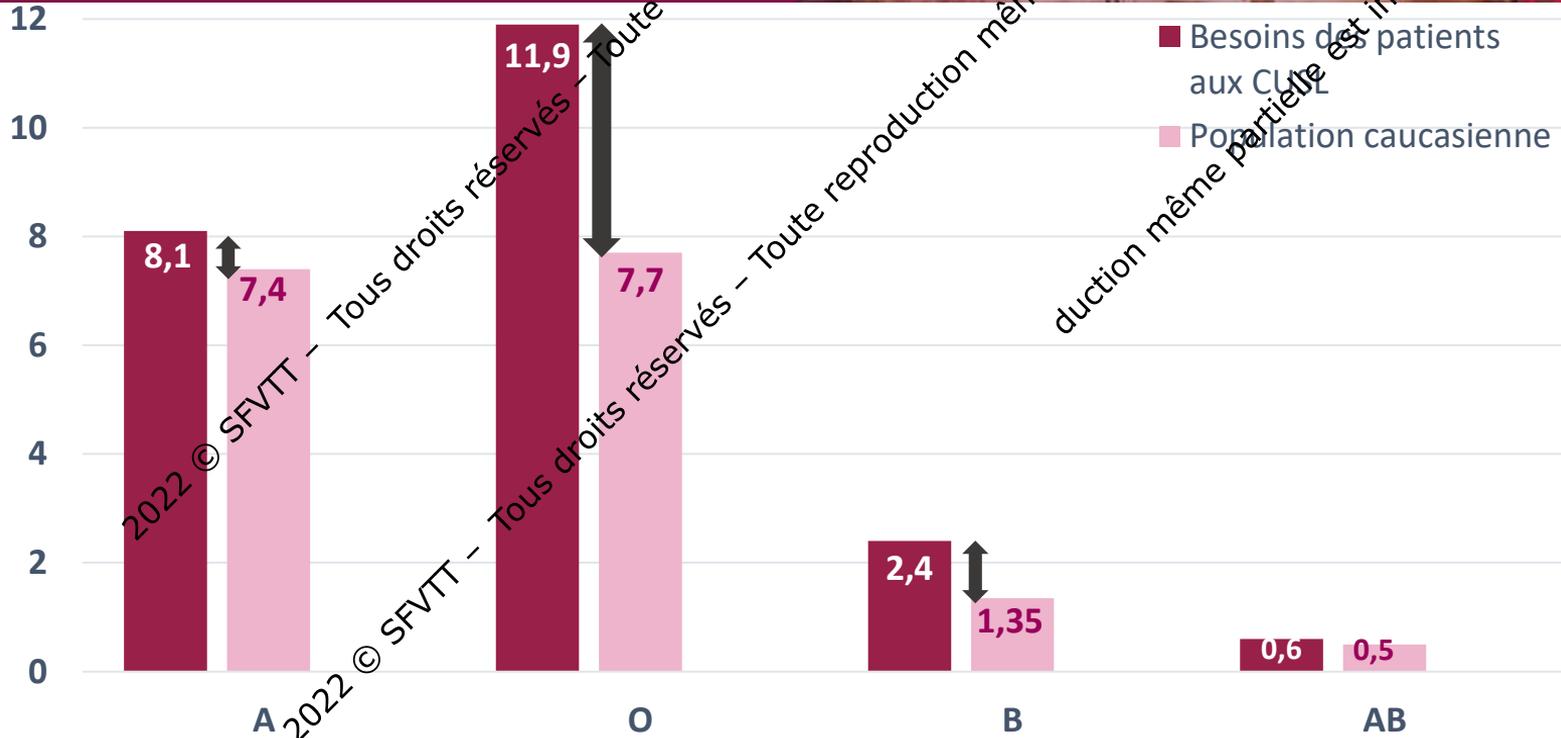


# Montpellier

SFVTT  
Société Française de Vigilance  
et de Thérapeutique Transfusionnelle



## Besoins en % de CED Rh nég ou D purs



XIV<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE VIGILANCE ET DE THÉRAPEUTIQUE  
TRANSFUSIONNELLE

Du 23 au 25 novembre 2022  
Le Corum - Palais des Congrès

# Montpellier

SFVTT  
Société Française de Vigilance  
et de Thérapie Transfusionnelle



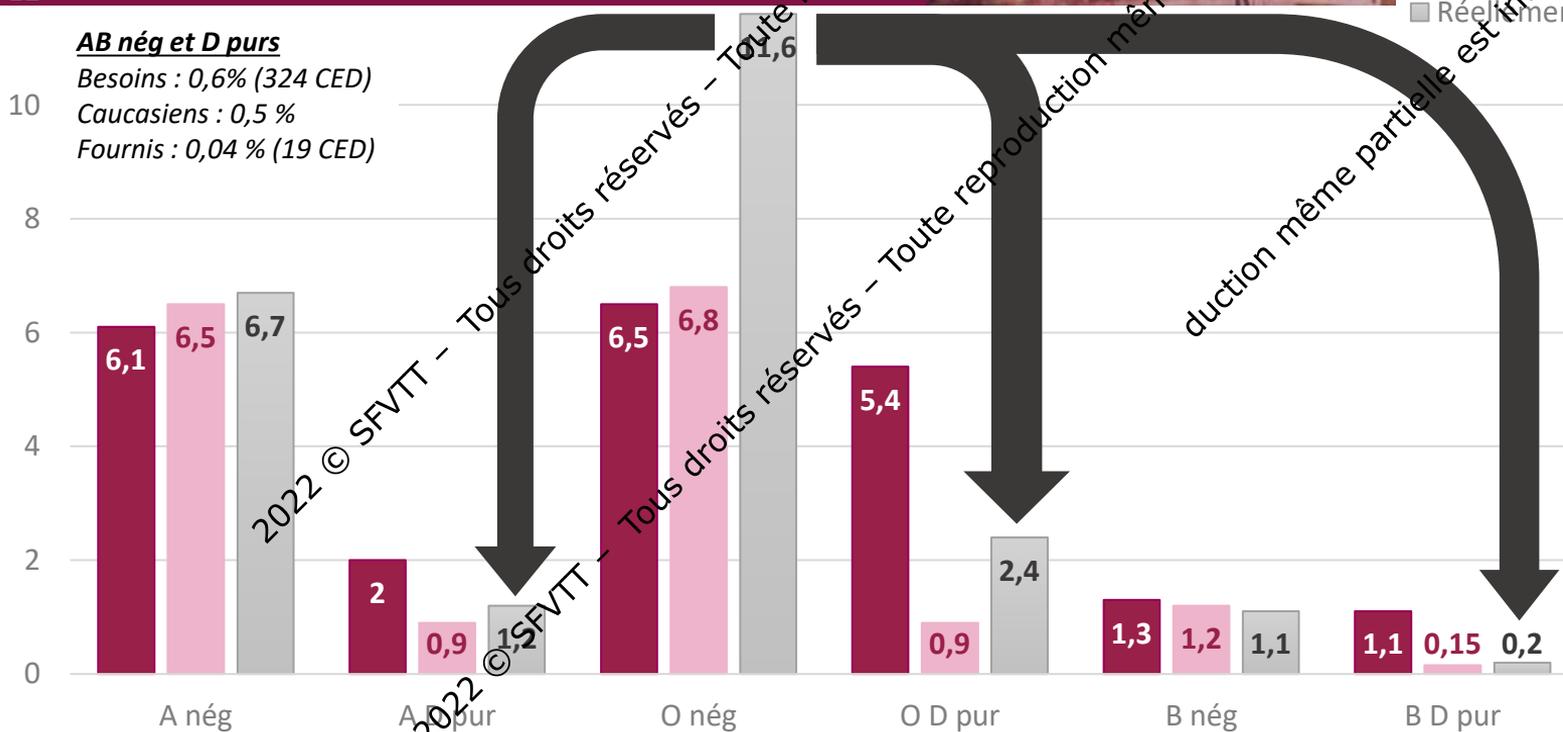
12

**AB nég et D purs**

Besoins : 0,6% (324 CED)

Caucasiens : 0,5 %

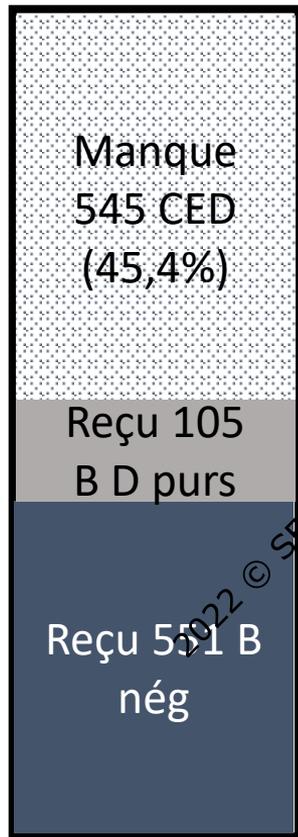
Fournis : 0,04 % (19 CED)



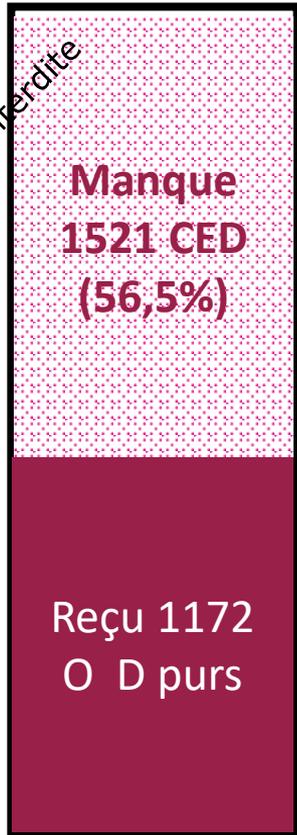
- Besoins des patients aux CUSL
- Population caucasienne
- Réellement fourni

Besoin de 1201 CED B nég et D purs

Besoin de 2693 CED O D purs



Compensation incontournable par du O nég : 2066 CED (36% CED O nég fournis)



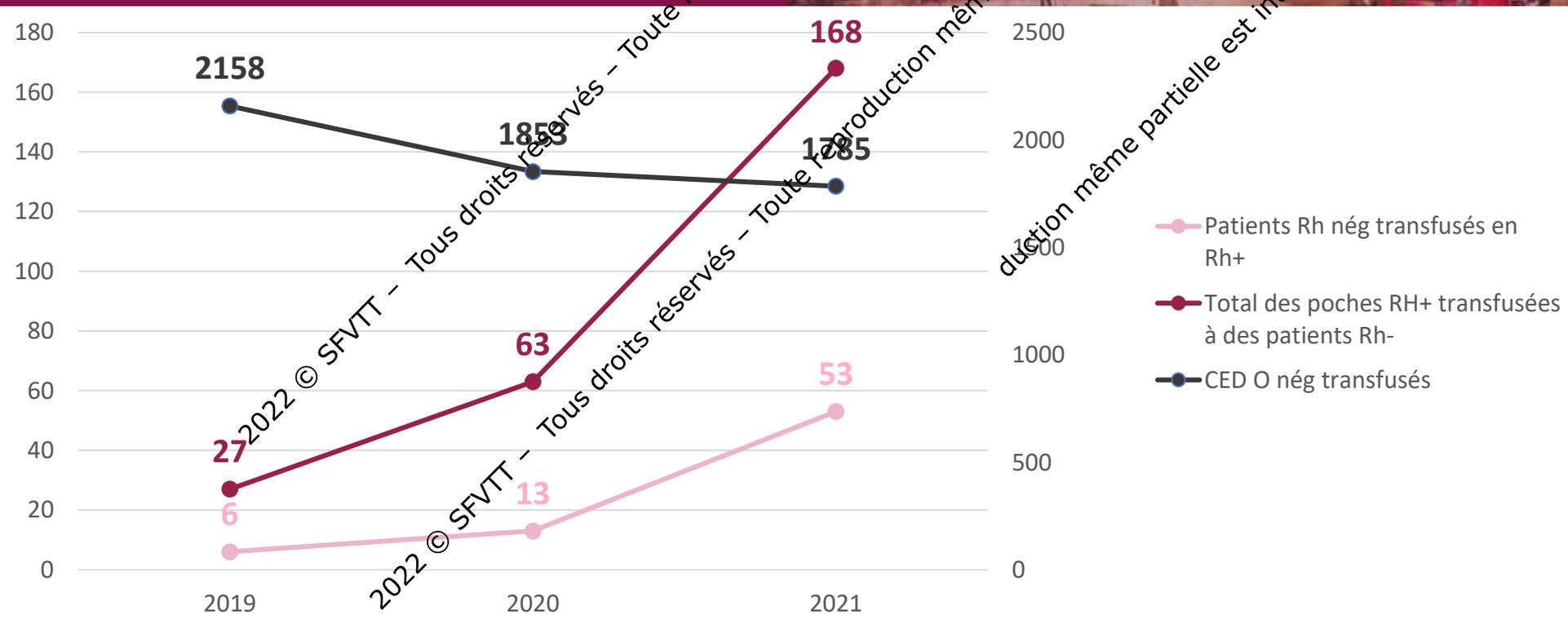
2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

XIV<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE VIGILANCE ET DE THÉRAPEUTIQUE  
TRANSFUSIONNELLE

Du 23 au 25 novembre 2022  
Le Corum - Palais des Congrès

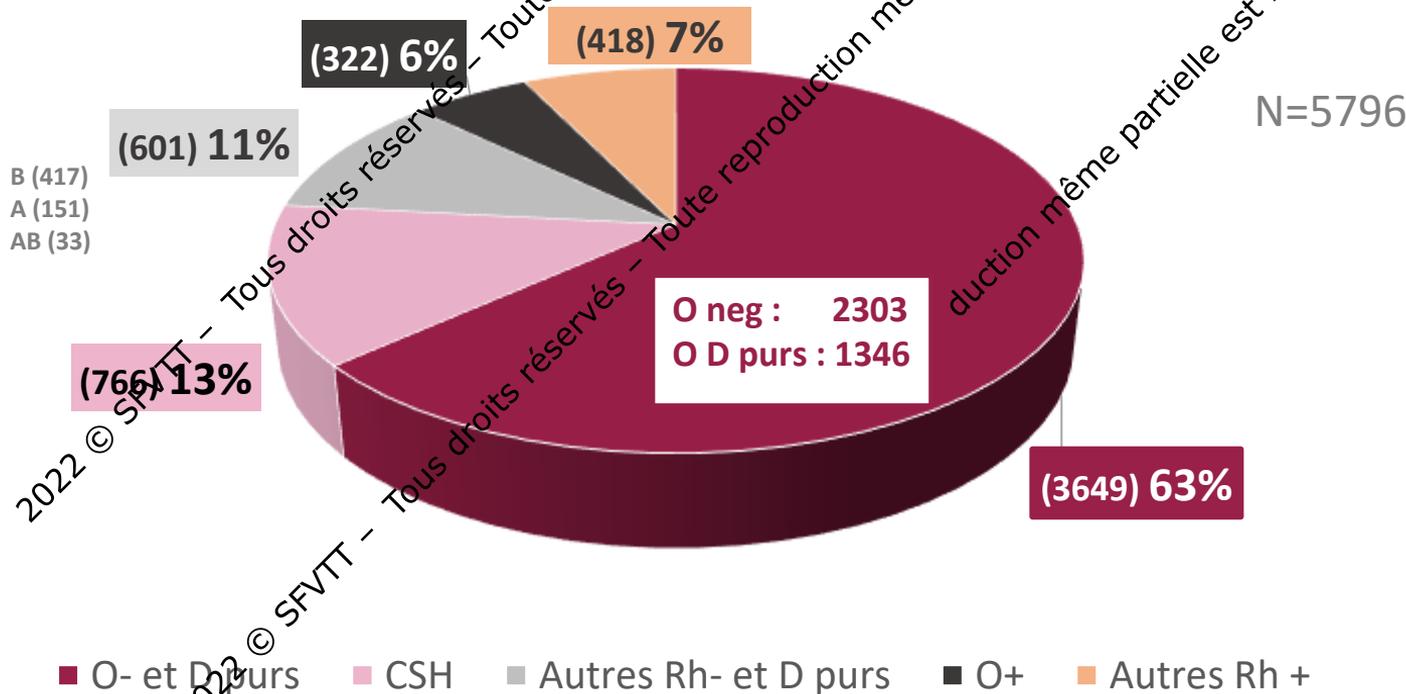
# Montpellier

SFVTT  
Société Française de Vigilance  
et de Thérapeutique Transfusionnelle



- Patients Rh nég transfusés en Rh+
- Total des poches RH+ transfusées à des patients Rh-
- CED O nég transfusés

# En pratique, à qui sont transfusés les CED O nég aux CUSL (2019 – 2021)



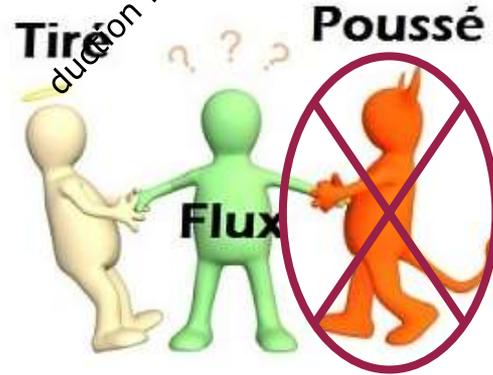
XIV<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE VIGILANCE ET DE THÉRAPEUTIQUE  
TRANSFUSIONNELLE

Du 23 au 25 novembre 2022  
Le Corum - Palais des Congrès

# Montpellier

SFVTT  
Société Française de Vigilance  
et de Thérapeutique Transfusionnelle

## Conclusions



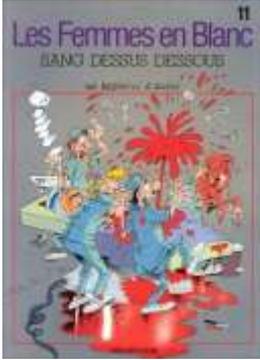
XIV<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE VIGILANCE ET DE THÉRAPEUTIQUE  
TRANSFUSIONNELLE

Du 23 au 25 novembre 2022  
Le Corum - Palais des Congrès

# Montpellier

SFVTT  
Société Française de Vigilance  
et de Thérapeutique Transfusionnelle

## Conclusions



**CHASSE  
GARDÉE**



XIV<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE VIGILANCE ET DE THÉRAPEUTIQUE  
TRANSFUSIONNELLE

Du 23 au 25 novembre 2022  
Le Corum - Palais des Congrès

Montpellier

SFVTT  
Société Française de Vigilance  
et de Thérapeutique Transfusionnelle



et les donneurs de sang  
et tout le personnel de la chaîne transfusionnelle