

# Déclaration de conflits d'intérêts

**Nom :**

**J'ai, ou ai eu** durant les trois dernières années, une affiliation, des intérêts financiers ou autres intérêts avec un organisme industriel ou commercial de type :

- Rémunération / Bourse / Honoraires
- Orateur / Consultant
- Autre : invitation congré

*Nom de l'organisme / des organismes :*



**Je n'ai pas de conflit d'intérêt**

SFTS

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE  
TRANSFUSION SANGUINE 2021

XXX<sup>e</sup> CONGRÈS  
MARSEILLE

24-26 novembre 2021  
PALAIS DU PHARO

# GESTION DU DON DE SANG LORS DE LA PANDEMIE SARS-CoV-2

Auteurs : Rekik T, Menif H, Khemekhem A, Mezghanni N, Gargouri J, Louati N et Ben Amor I.

CRTS de Sfax. Tunisie.

LR : 19LRSP04, Faculté de Médecine de Sfax, Université de Sfax. Tunisie

# INTRODUCTION

- Lors de la pandémie SARS-CoV-2 : ont été rapportées des perturbations :
  - Don / Distribution
- **OBJECTIF** :
  - Décrire les particularités de gestion des dons de sang lors de la pandémie SARS-CoV-2

Dans notre établissement de transfusion de Sfax, 2<sup>ème</sup> ville de Tunisie

- À majorité de dons de compensation (> 90 %)
- 30 – 35 000 dons annuels
- Population : 1 millions d'habitants

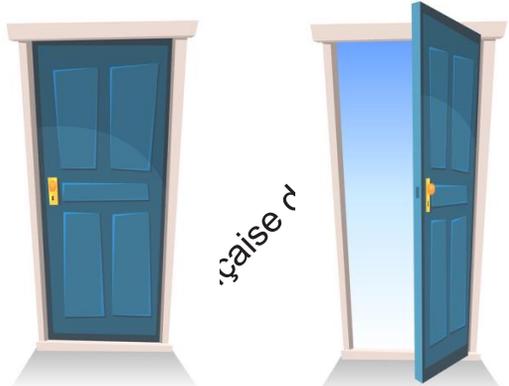


# MATERIEL ET METHODES

- Période : 2020 comparée à 2019
- Rapport d'activité don de sang : annuel et mensuel
- Edité par le logiciel Hematos II G3.8 de MedInfo :
  - Nombre de donneurs de sang (DDS)
  - Catégorie du don :
    - **compensation**    **cabine fixe**    **(DC)**
    - **volontaire**        **cabine fixe**    **(DV CF)**
    - **volontaire**        **cabine mobile** **(DV CM)**
- Don de sang total  $\geq 99,5$  %
- Analyse statistique : test de Chi-2, seuil de signification  $< 0,05$

# CHALLENGE

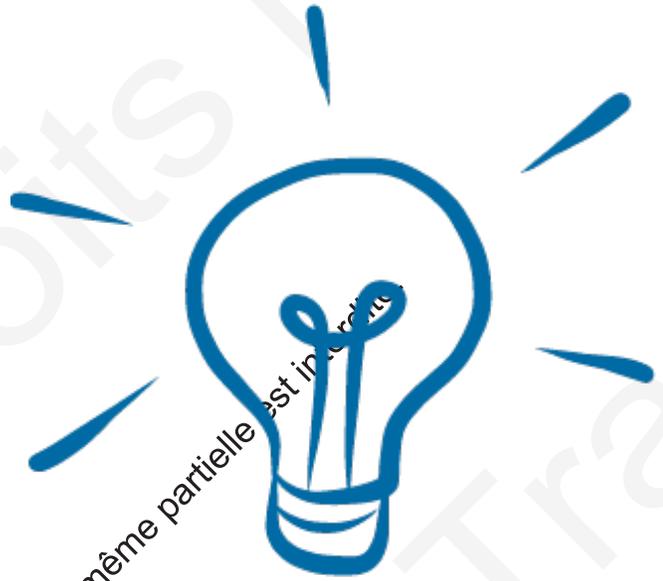
Situation nouvelle et inconnue



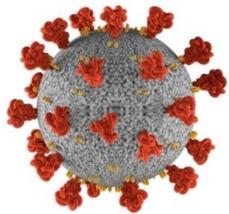
prise



Craintes



**DON VOLONTAIRE**



Diminution des DC

guine, Tous droits réservés - Toute reproduction

roduction même partielle est interdite

Tous droits réservés

SFTS

XXX<sup>e</sup> CONG  
MARSEILLE  
24-26 novembre  
PALAIS DU PHARO

1<sup>ère</sup> phase

Anticipation



DV CM

Janvier / février  
Italie

1<sup>er</sup> COVID-19



Transfusion Sanguine, Tous droits réservés

2<sup>ème</sup> phase

Confinement  
total et strict  
+ cas isolés de COVID

DVICF



3<sup>ème</sup> phase

Dé-confinement  
+ cas isolés de COVID

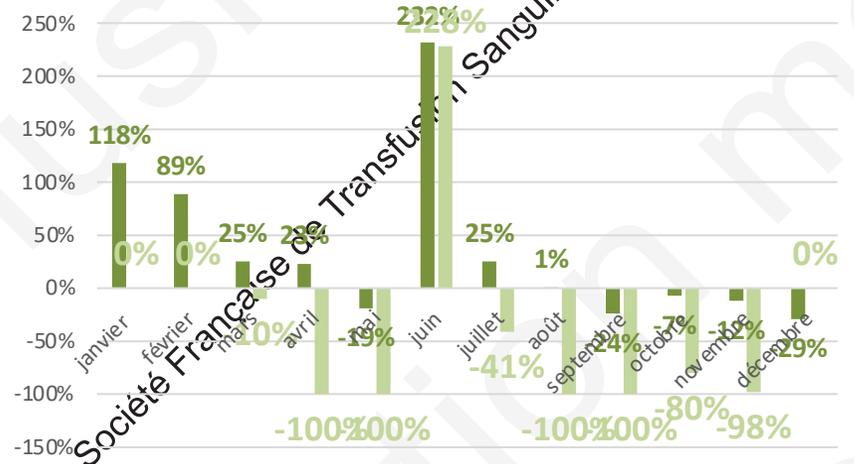
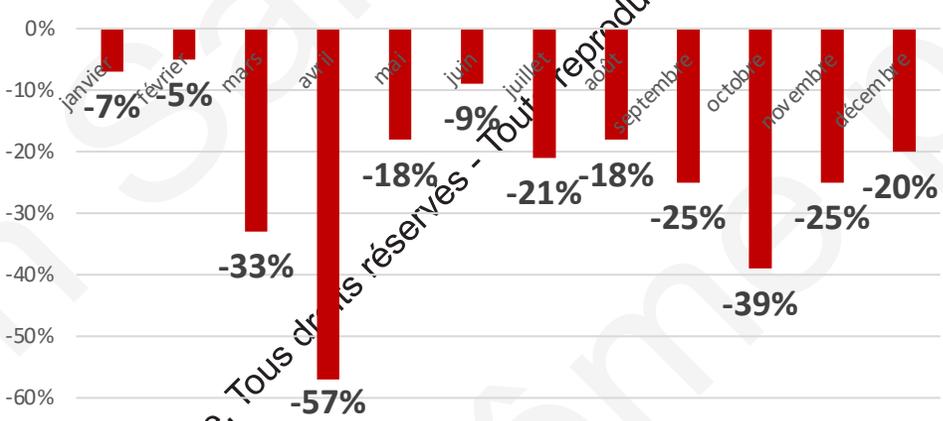
Juin : associations  
Journée mondiale

4<sup>ème</sup> phase

Dé-confinement / confinement dirigé  
+ épidémie COVID

Retour du DC  
Départs des associations  
Pérémissions

# ACTIVITÉ DON MENSUELLE 2020



- TOT DON
- DC
- DV CF
- DV CM



## COMPARAISON 2019 - 2020

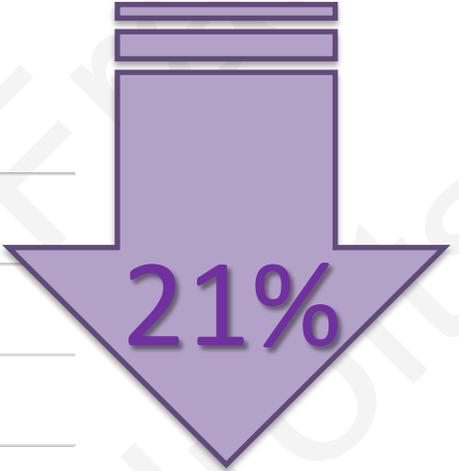
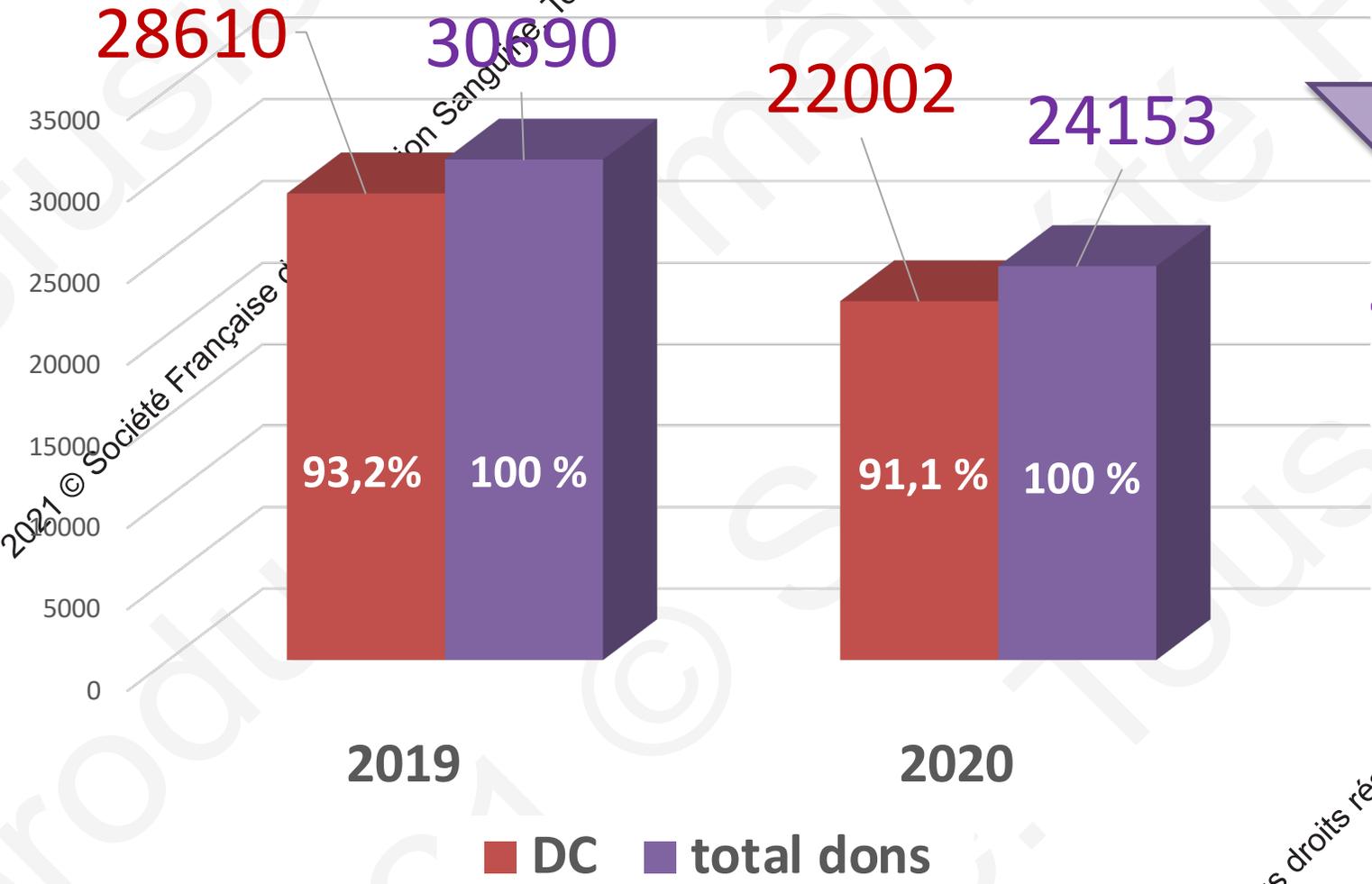
**DISTRIBUTION**  
 CGR : - 24 %  
 CSP : - 23 %

**STOCK DE CGR**  
 =  
 18 - 33 jours

2021 © Société Française de Transfusion Sanguine, Tous droits réservés - Toute reproduction interdite.

# RESULTATS

## TOTAL DONS / DON DE COMPENSATION



**TOT DON**



**DC**

| Pays          | Chute        |
|---------------|--------------|
| Tunisie       | - 26 %       |
| Med orientale | -26 à - 50 % |
| Maroc         | - 38 %       |
| A. Saoudite   | - 39,5 %     |
| Italie        | - 32 %       |

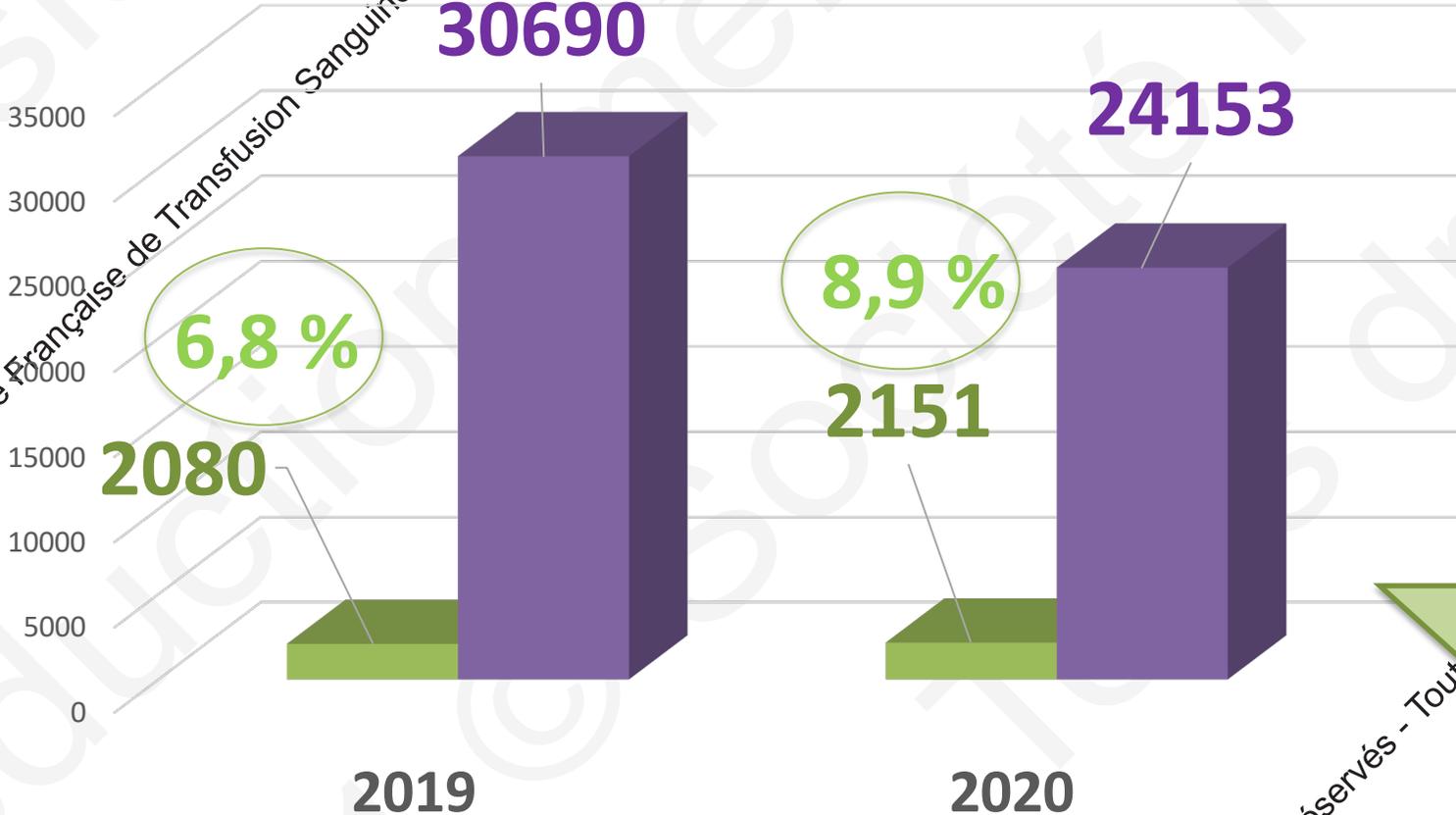
© Société Française de Transfusion Sanguine

■ DC ■ total dons

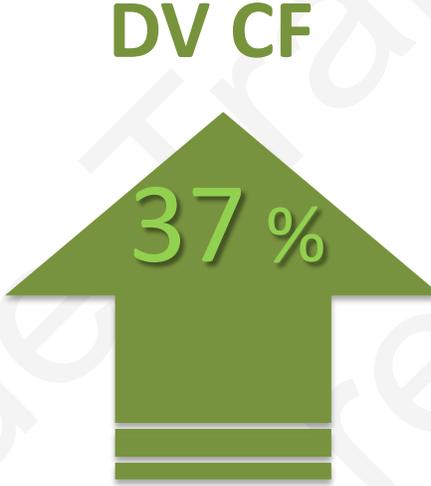
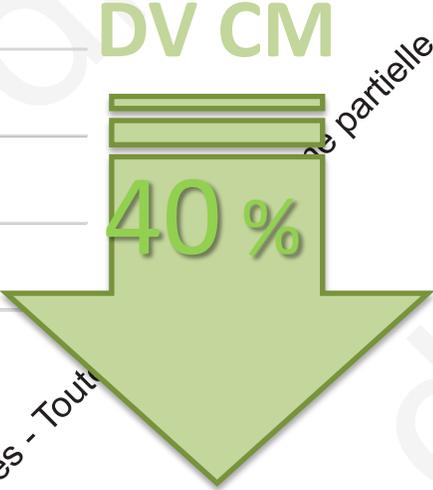
Tous droits réservés

# RESULTATS

## DON VOLONTAIRE



Croissance



■ DV ■ total dons

2021 © Société Française de Transfusion Sanguine, Tous droits réservés - Toute reproduction est interdite.

Tous droits réservés - Toute reproduction partielle est interdite.

# CONCLUSION

1/ Le DV CF = **Valeur sûre** : Confinement total + dès le déconfinement

→ 1/5 des dons

→ Disponibilité : Plaquettes + Sang frais

2/ Le DV CF = **A pu réussir**

- Conditions adéquates :
- Salles dédiées, cabine fixe non encombrée
- Communication ET / DDS / société civile

**Leçon pour switcher  
du DC au DV**

3/ Le DV CF :

- Epuisement de l'élan de solidarité dès le retour des DC
- **Autres formes de solidarité avec les associations**
  - Compagnes programmées de DV CF / CM
  - Projet de mise à niveau capacité et condition d'accueil des DDS

**Sfax, ville carrefour, adossée à la Méditerranée, aux racines romaines et byzantines et aux remparts millénaire**

