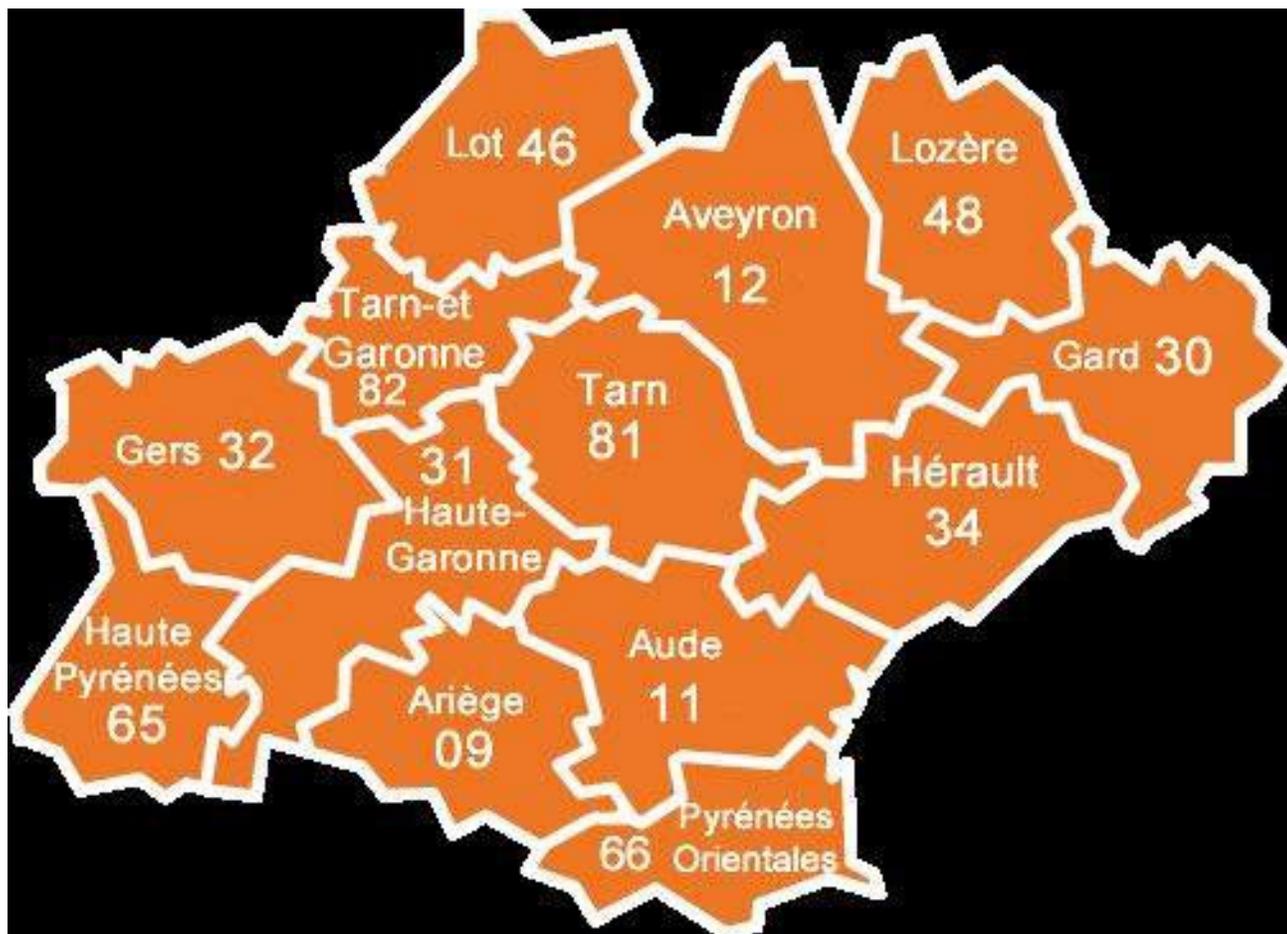


ACTIVITÉ RÉGIONALE HÉMOVIGILANCE en OCCITANIE

Dr Evelyne BIAIS

Dr Françoise REYNAUD-FAIDHERBE

**Coordinatrices Régionales d'Hémovigilance et de Sécurité
Transfusionnelle (CRH-ST)**



- 4^{ème} région la plus peuplée
- 2^{ème} région en superficie
- 13 départements (disparité+++)
- Haute Garonne et Hérault
> 1 million d'habitants
- Lozère
département le moins peuplé de France

ACTIVITÉ RÉGIONALE HÉMOVIGILANCE EN OCCITANIE

- **131 établissements transfuseurs**
- **15 sites EFS de délivrance répartis sur 10 départements**
3 départements n'ont pas de site EFS de délivrance:
 - Ariège (09) et Gers (32) approvisionnés par l'EFS de Toulouse
 - Lozère (48) approvisionné par l'EFS de Rodez

ES TRANSFUSEURS

❑ ES « gros transfuseurs »

CHU Toulouse (2 sites: Rangueil et Purpan)+ Oncopôle

➤ plus de 50 000 PSL transfusés/an

CHU Nîmes

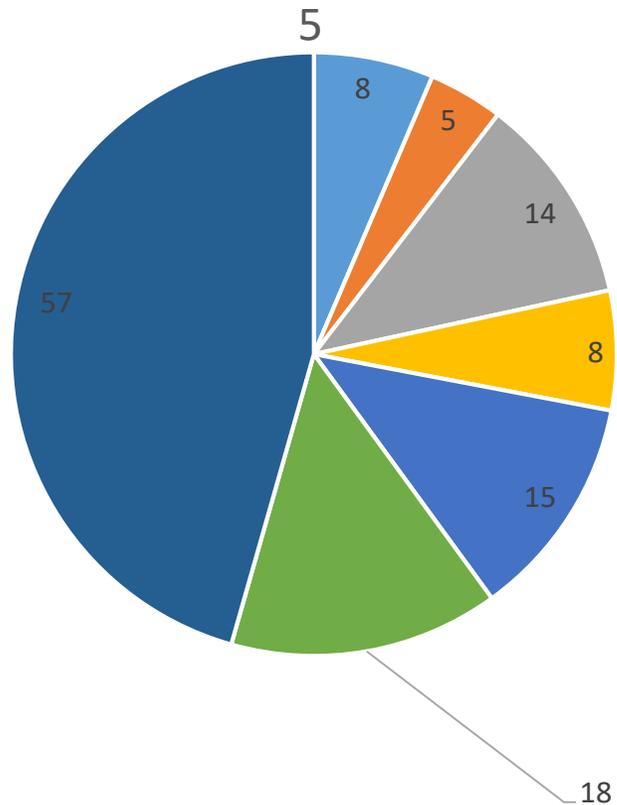
➤ 18 000 PSL/an

CHU Montpellier

➤ Environ 40 000 PSL transfusés/an

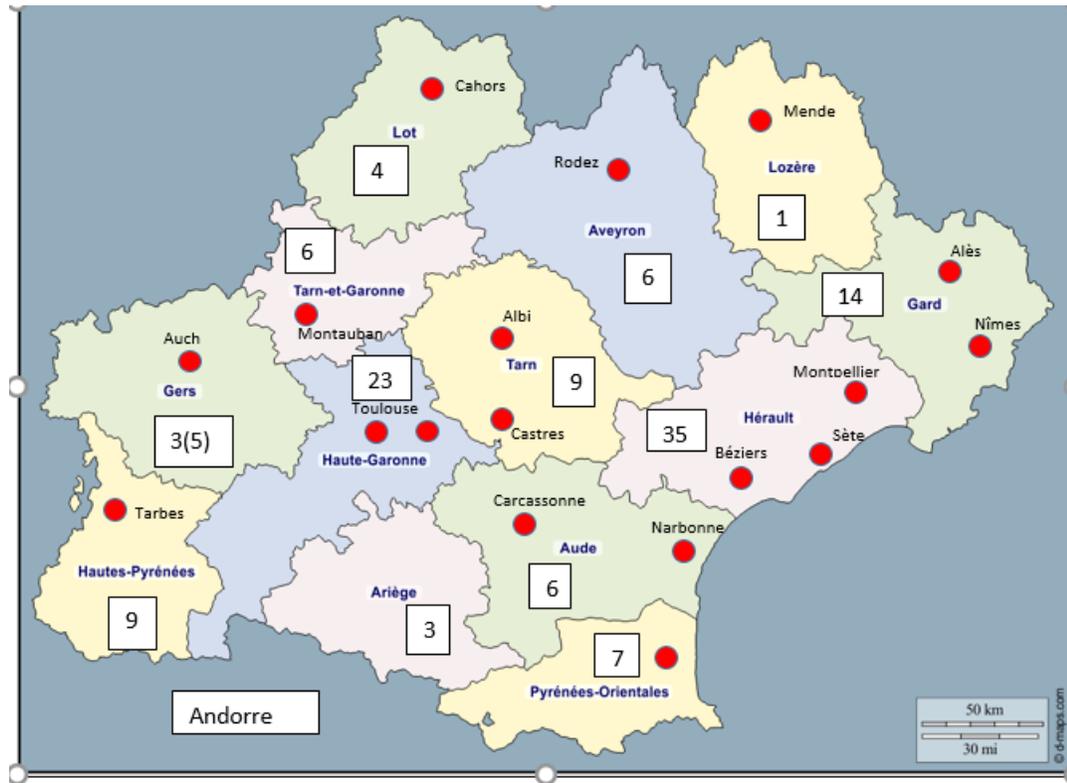
❑ CH Perpignan : plus de 10 000 PSL/an

ES TRANSFUSEURS en Occitanie (nombre de PSL transfusés/an)



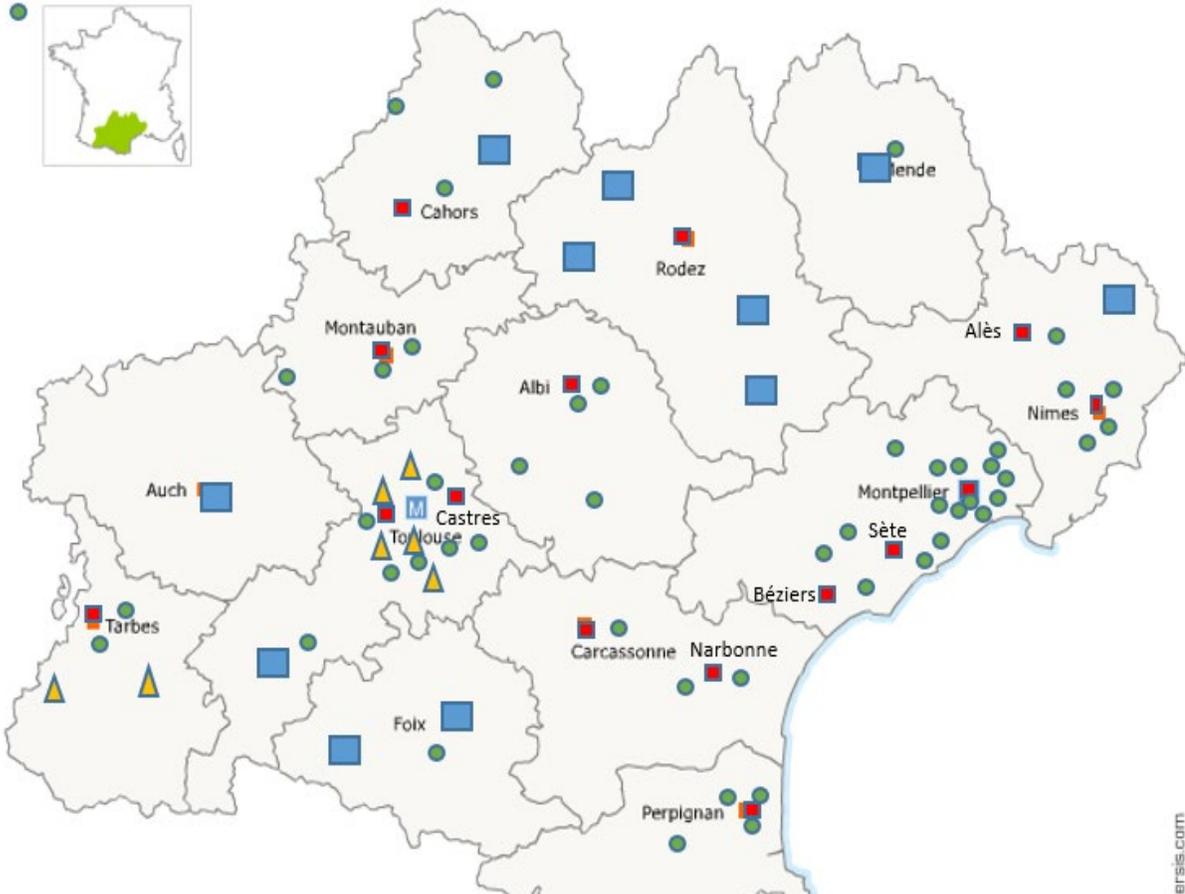
- > 5000 PSL/an: 8 ES
- 4000 à 5000 PSL/an: 5 ES
- 3000 à 4000 PSL/an: 14 ES
- 2000 à 3000 PSL/an: 8 ES
- 1000 à 2000 PSL/an: 15 ES
- 500 à 1000 PSL/an: 18 ES
- < 500 PSL/an: 57 ES

ES TRANSFUSEURS EN OCCITANIE (par département)



- 3 à 35 ES transfuseurs selon les départements
- 35 ES transfuseurs dans l'Hérault
- 3 ES transfuseurs en Ariège
- 1 ES transfuseur en Lozère (2)

DÉPÔTS DE PSL



■ sites de délivrance EFS (15)

➤ **65 dépôts de sang**

● 47 dépôts d'urgence

▲ 7 dépôts d'urgence et relais

■ 11 dépôts de délivrance

ACTIVITÉ TRANSFUSIONNELLE 2021

☐ Pour la région

➤ **276 420 PSL transfusés**

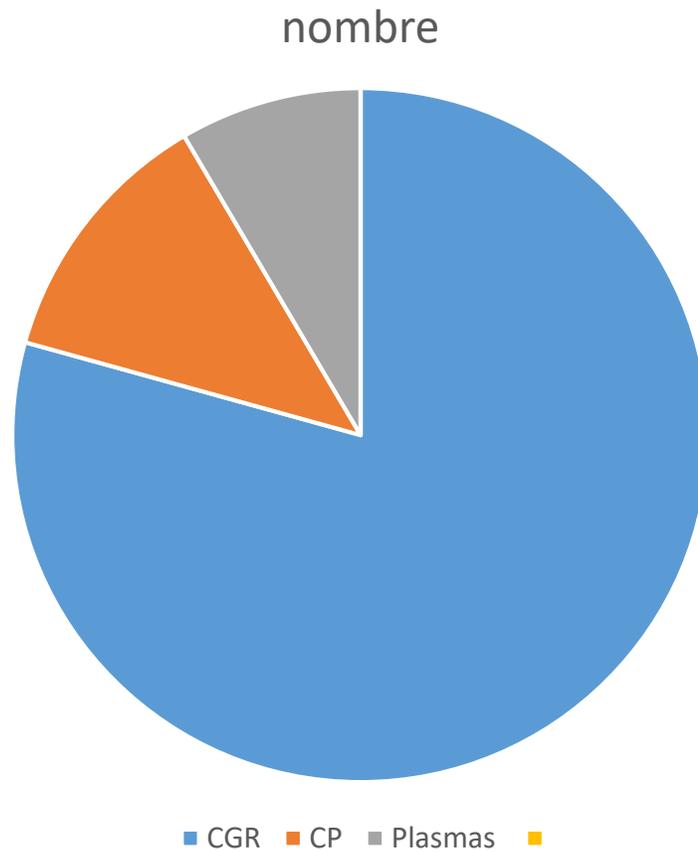
➤ **pour 51 000 patients**

➤ **0,92 % PSL détruits (0 -2%)**

➤ **99, 6 % de traçabilité (83,87%-100%)**

74 /131 ES soit 56 % ont une traçabilité à 100%

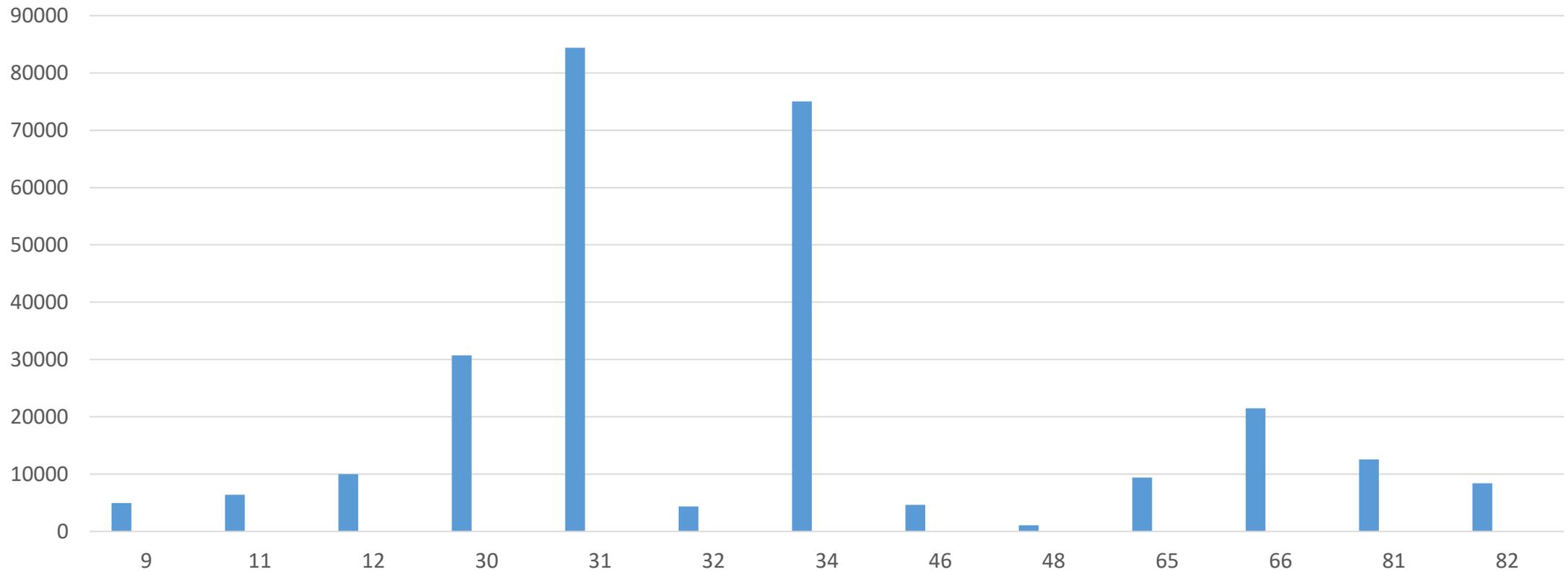
ACTIVITÉ TRANSFUSIONNELLE 2021 en région



- **79% CGR**
- **12% CP**
- **9 % Plasmas thérapeutiques**

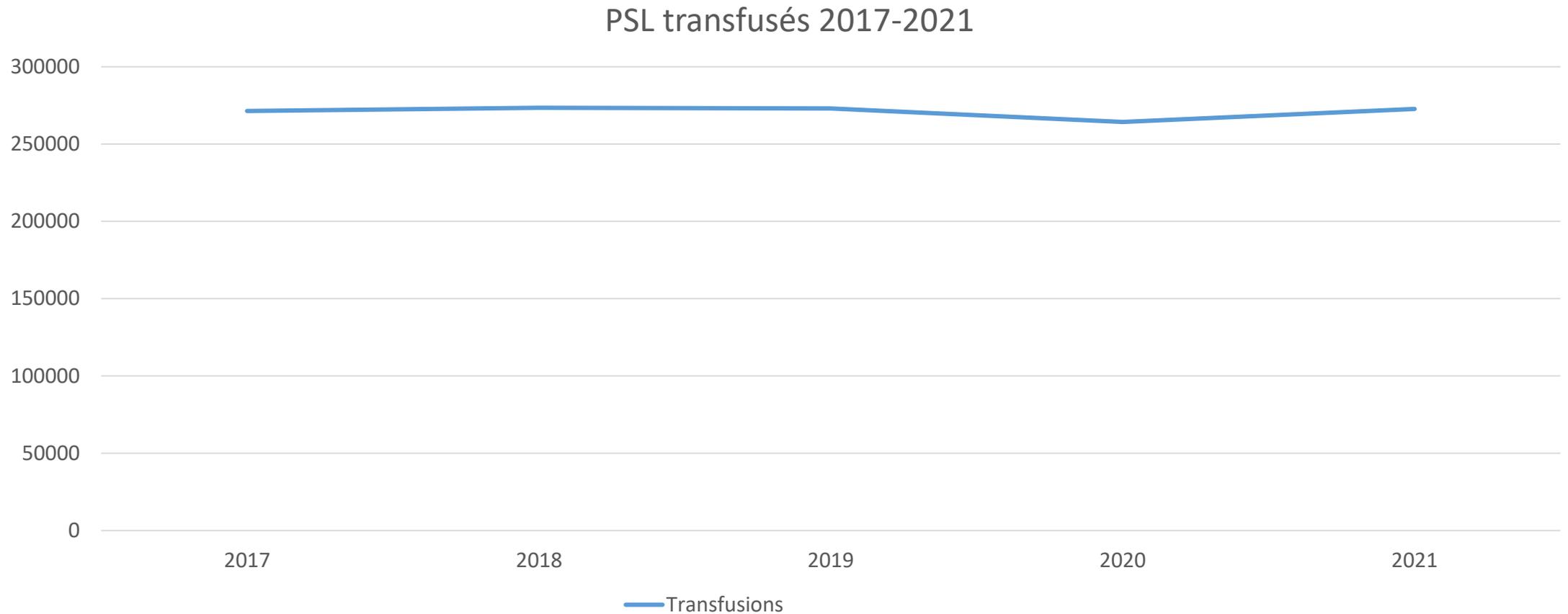
ACTIVITÉ TRANSFUSIONNELLE par département

Nombre de PSL transfusés par département

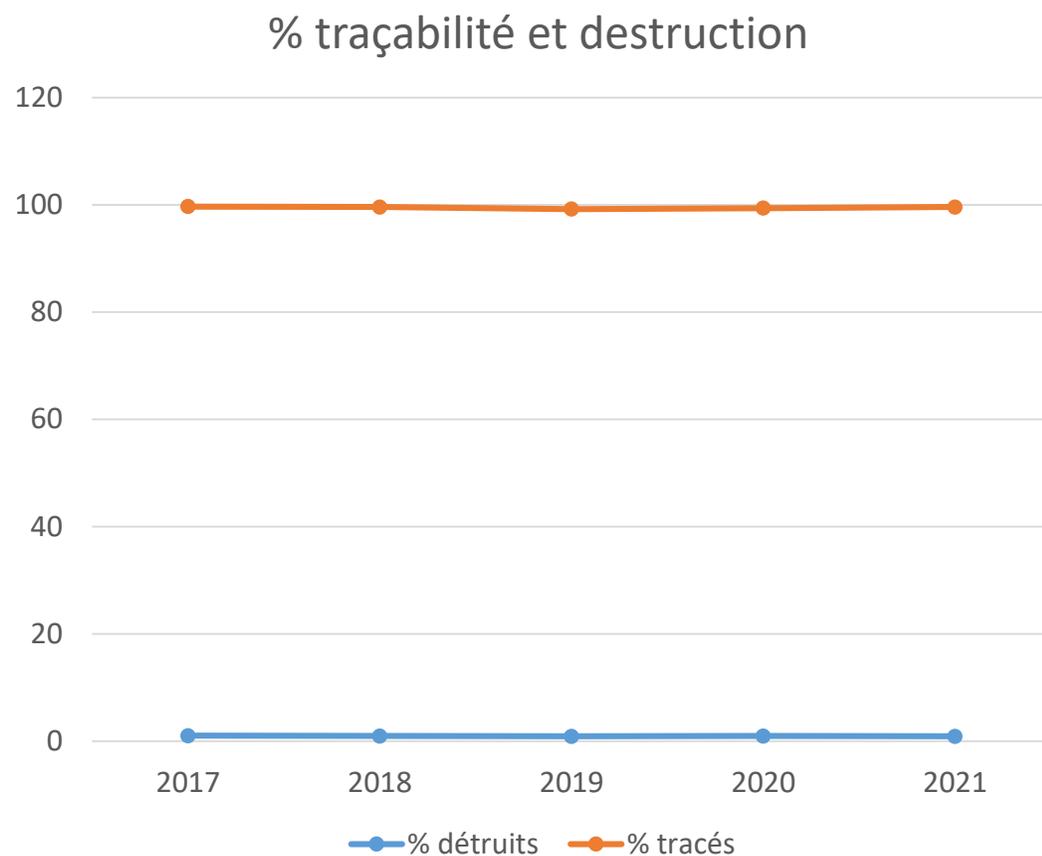


ACTIVITÉ 2017-2021

Nombre de PSL transfusés



ACTIVITÉ TRANSFUSIONNELLE 2017-2021



ANNÉES	% DÉTRUITS	% TRACÉS
2021	0,92	99,6
2020	0,97	99,4
2019	0,91	99,2
2018	0,98	99,6
2017	1,03	99,7

DÉCLARATIONS FEIR 2021

(données e-fit)

- **1046** FEIR déclarées
- **10%** = imputabilité exclue/improbable
- taux de déclaration régional: **5/1000 PSL** transfusés
- Taux de déclaration national: **3/ 1000 PSL** transfusés

EIR 2021/ ETIOLOGIES

- 1) Allo-immunisation isolée (515 EIR)
- 2) Réaction fébrile non hémolytique (175 EIR)
- 3) Allergie (80 EIR dont 4 de grade 3)
- 4) Réaction hypertensive
- 5) Œdème pulmonaire de surcharge (27 EIR dont 3 de grade 3)

DÉCLARATIONS EIR 2017-2021

Année	Nombre d'EIR (enquêtes terminées)	Nombre d'EIR Pour 100 000 PSL transfusés
2021	1046	536
2020	841	580
2019	938	640
2018	893	590
2017	930	628

DÉCLARATIONS FIG

- **74 FIG** déclarées en 2021
- 2/3 : survenue au niveau des ES
- 1 défaillance dans 70% des FIG
- 2 à 3 défaillances dans 30% des déclarations

DÉCLARATIONS FIG

2021	74
2020	69
2019	78
2018	70

FIG au niveau des ES

Principales etiologies

- **Identification** du patient
- **Délivrance** des PSL
- **Transport** des PSL
- **Prescription** des PSL
- **Communication** entre système d'information EFS/ES

FIPD déclarées

❑ **219** FIPD déclarées en 2021 (**215** en 2020)

❑ **Principales étiologies (ordre décroissant)**

- transfusion
- prise de médicament
- coronavirus
- risque de transmission MJC
- VHE
- séjour îles Britanniques

**Fin de la
présentation**



**Merci pour
votre attention**

49/49