Congrès FFDSB

Albi 2022

POUR UNE TRANSFUSION SANGUINE AUTOSUFFISANTE ET ÉTHIQUE

LA COLLECTE DE PLASMA EN FRANCE – H.MEINRAD

LE PRÉLÈVEMENT DE PLASMA EN FRANCE

Prélèvement

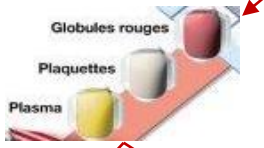
Préparation
(traitement IA sur ST et Aph. Plasma)

Qualification biologique

Fabrication de MDS

Sang total

Aphérèses plasmatiques



Plasma issu de sang total destiné au fractionnement

Plasma thérapeutique (sécurisation par quarantaine ou inactivation)

Plasma issu d'aphérèse plasmatique destiné au fractionnement

Plasma thérapeutique (sécurisation par quarantaine ou inactivation)

Plasma issu de sang total
65%

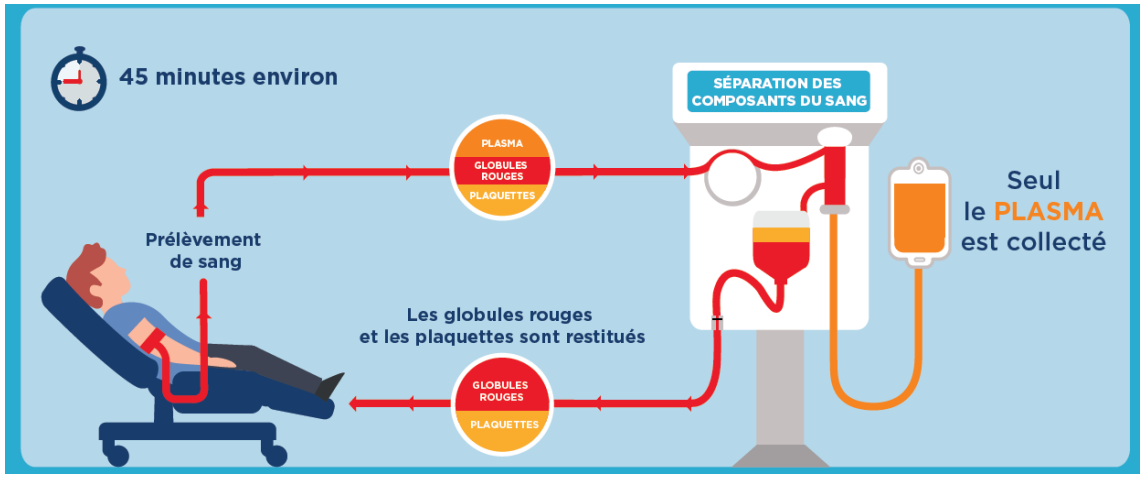
Plasma issu d'aphérèse
35 %

FOCUS SUR L'APHERESE

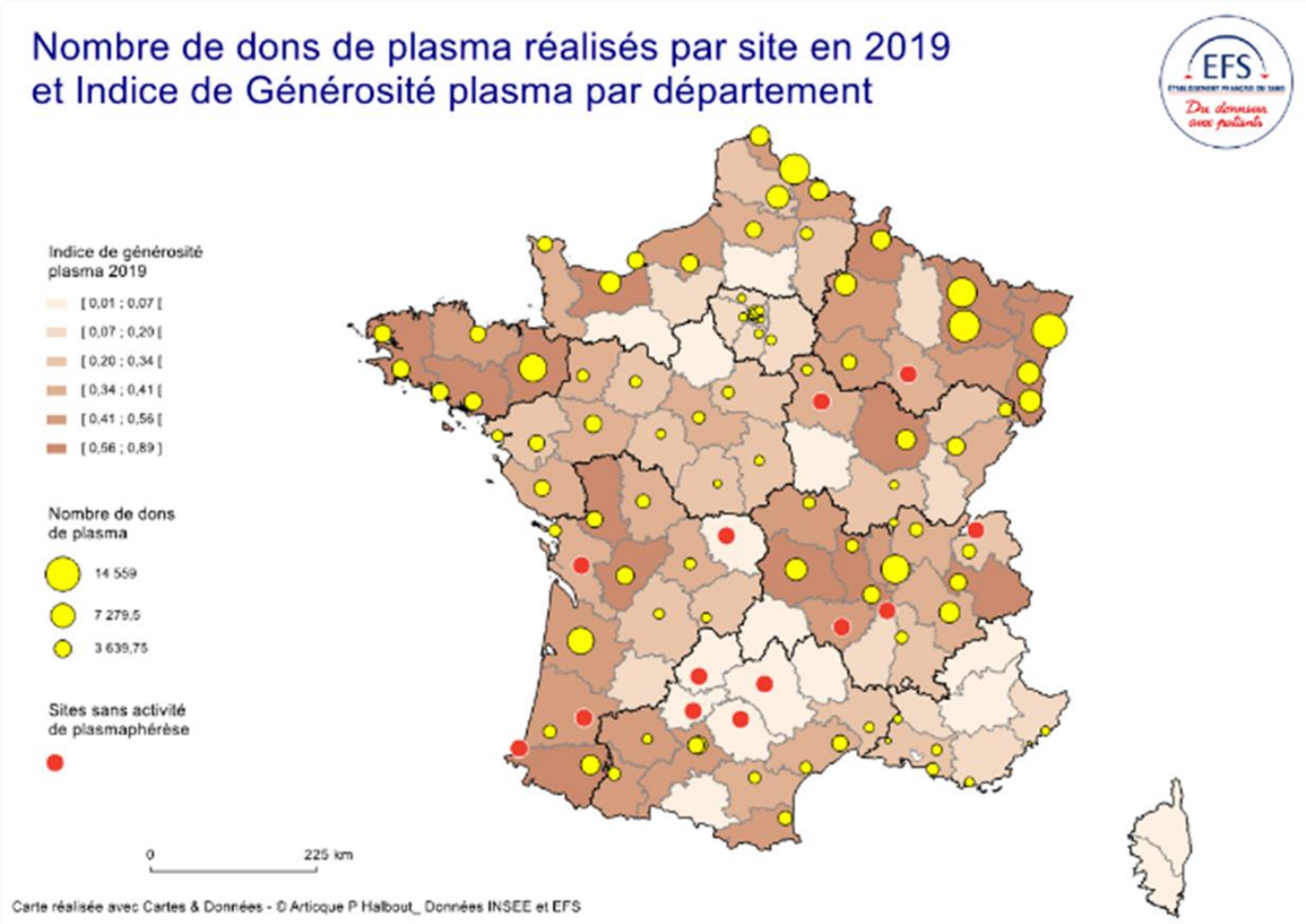
L'aphérèse est une technique qui permet de prélever, via une machine, un seul ou plusieurs des composants sanguins (globules rouges, plasma, plaquettes), en fonction des besoins. Elle permet notamment de prélever des quantités plus importantes de plasma et de plaquettes que lors d'un don de sang traditionnel.

Le prélèvement dure environ **60 minutes** et permet de prélever jusqu'à **750 ml** de plasma ➔ Prévoir 1h30 sur place.

24 dons de plasma possibles / an ➔ toutes les 2 semaines



Nombre de plasmaphérèses réalisées par sits en 2019 et indice de générosité

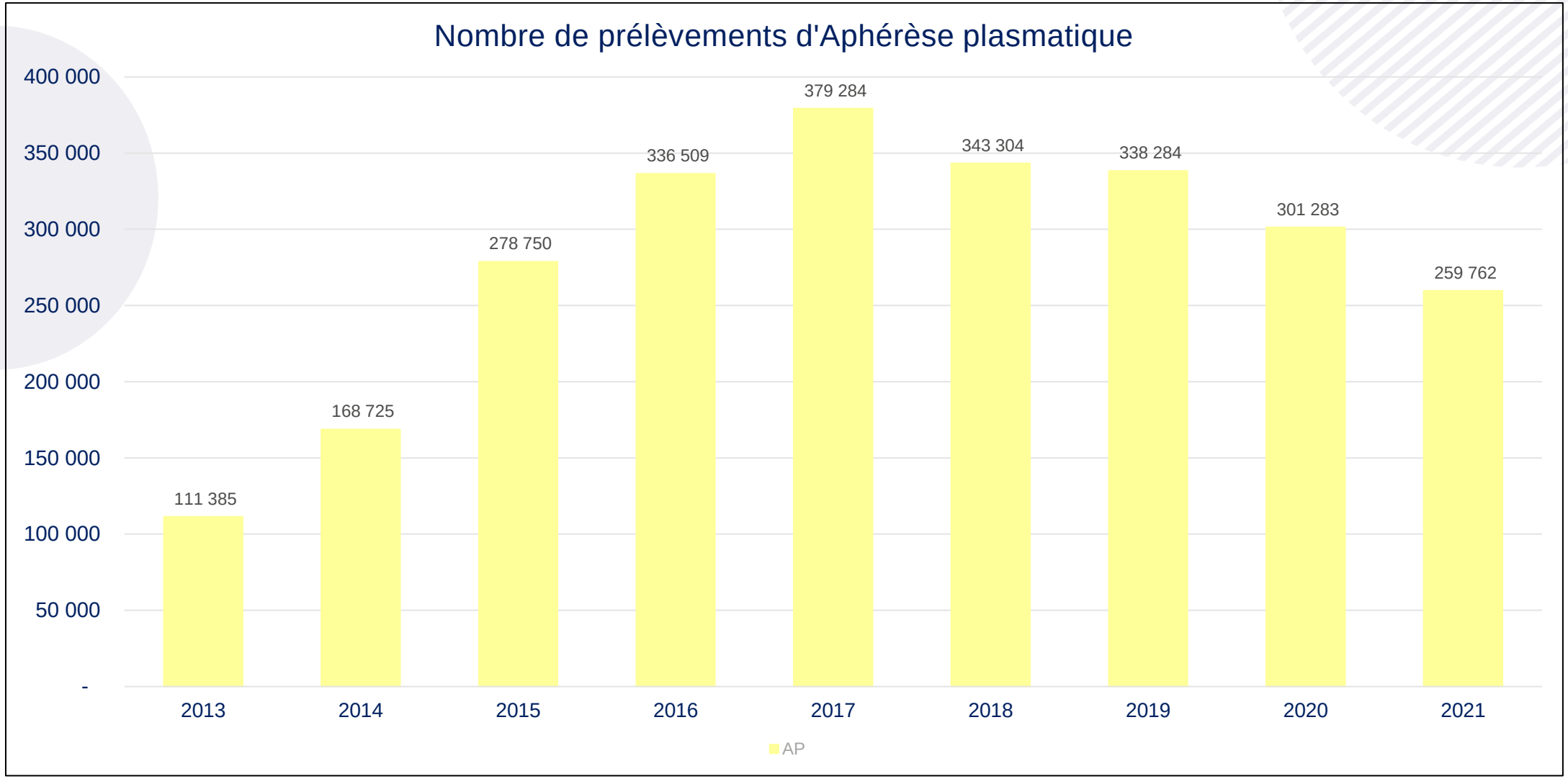


Nombre de sites = 90 sites

≈ 448 automates d'aphérèse (AUTOC et AURORA de FRESENIUS)

L'indice de générosité plasma (nb donneurs 2019 sur population de 18-64 ans) est plus ou moins élevé en fonction des départements. Les départements avec un aplat foncé ont développé ce type de prélèvement en MDD plus que les autres. Les ronds proportionnels jaunes représentent le nombre de dons de plasma en 2019 par site. Plusieurs sites ne pratiquent plus de plasmaphérèse (points rouges).

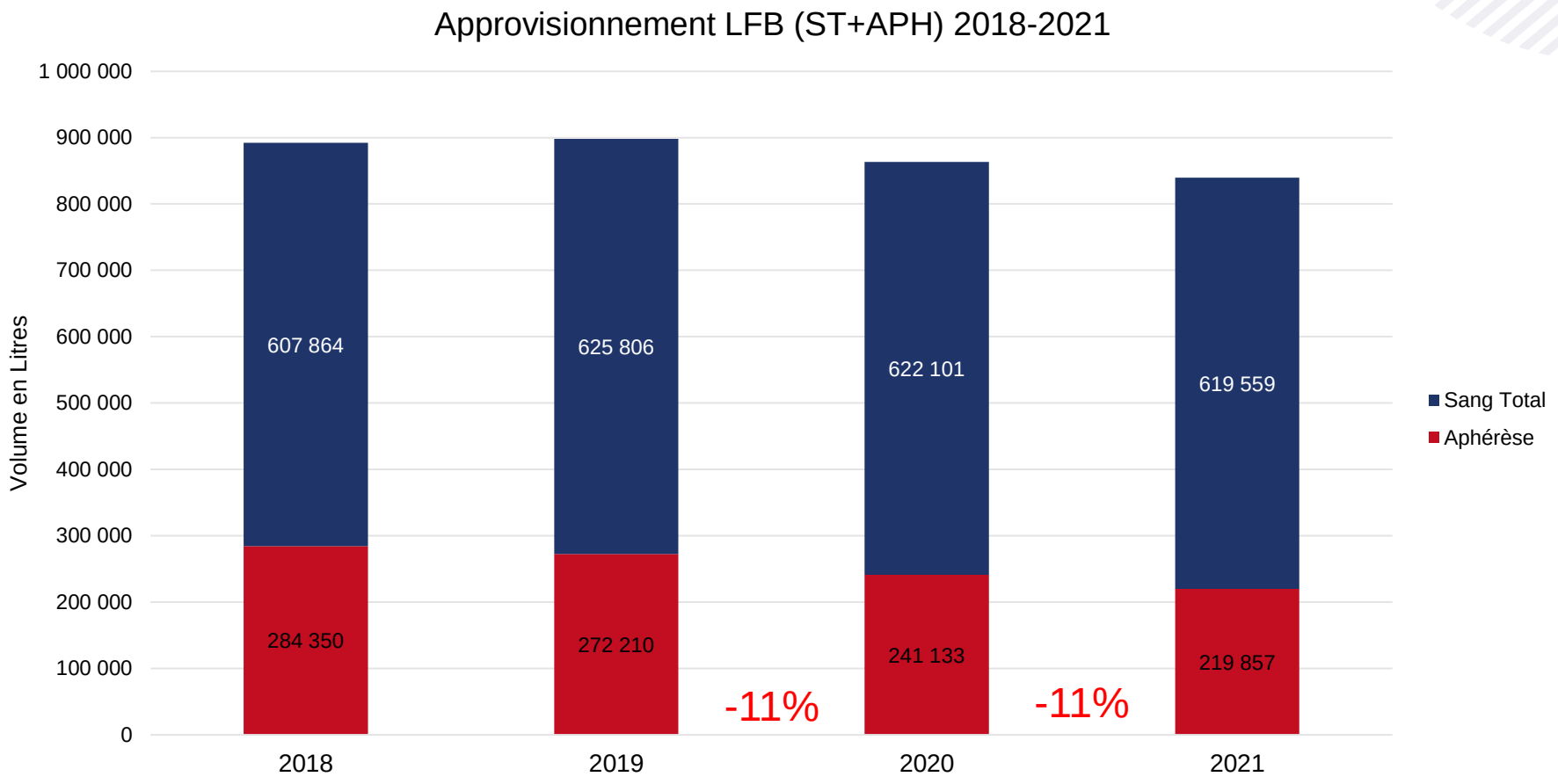
Activité de prélèvements de plasmaphérèses depuis 2013



PRÉLÈVEMENTS DE PLASMAPHÉRÈSES ET LIVRAISONS LFB

- A fin avril 2022 = 72.733 plasmaphérèses réalisées (vs 111.430 fin avril 2021)

Approvisionnement LFB (en litres) réalisés :



PLAN PLASMA

- Optimisation de l'appareil de collecte existant : objectif **> 1 000 000 litres en 2025**
- les axes de travail concernent **:**
  - Recrutement de personnels EFS
  - Acquisition d'équipements complémentaires
  - recherche d'amélioration des créneaux horaires des MDD
  - Utilisation de la géomatique pour mieux travailler nos actions vers les donneurs
  - Plan de communication : faire connaitre le don de plasma et recruter des donneurs

Les efforts nécessaires pour atteindre nos objectifs de collecte du plasma sont indissociables des efforts à conduire pour stabiliser la situation sur le don de sang total.

AMBITION PLASMA 2025/2026

- l'objectif de cette ambition est de couvrir environ 50% des besoins en IG avec du plasma français :
  - 2025/2026 : **1 400 000 L** soit 500 000 aphérèses en plus par rapport au plan initial
  - Création de nombreuses MDD efficaces à 5 ans : locaux, travaux, automates
  - Définition de la future stratégie de collecte de plasma: maison du don intermittente, reprise en collecte mobile ?
  - Plan de communication de grande envergure dans le but de faire connaitre le don de plasma et son importance
  - Travaux sur recrutement direct des donneurs en plus de la conversion DDS
  - Travaux de géomatique associés à la connaissance du terrain pour la définition de la meilleure implantation des lieux de collecte
  - Soutien nécessaire de toute la filière par nos tutelles: ressources et financement
  - Un partenariat très fort avec nos partenaires associatifs et le LFB

AMBITION PLASMA 2025/2026

Les contraintes à lever:

- Recrutement du personnel nécessaire en nombre : développer notre attractivité, élargir les compétences permettant de participer à la collecte
- Acquisition d'équipements de plasmaphérèse
- Obtention de locaux adaptés et bien placés: la concurrence est rude et les prix très élevés dans les zones urbaines
- Evolution du prix du plasma pour avoir une filière équilibrée
- Trouver la meilleure organisation alliant de bonnes conditions de travail pour le personnel et la capacité d'accueillir des donneurs quand ils sont disponibles
- Obtention des budgets nécessaires à ce projet ambitieux

Merci

Contact

Dr Hervé Meinrad

- e-mail : herve.meinrad@efs.sante.fr