



LES BESOINS DES MALADES

SOMMAIRE



LA TRANSFUSION SANGUINE EN FRANCE

Pourquoi transfuser les malades ?
Globules rouges – Plasma – Plaquette
Concordance des groupes sanguins

LES BESOINS

Répartition des besoins au niveau national
Utilisation des produits sanguins
Dans la region PACA CORSE

L'APPROVISIONNEMENT

Et dans notre département?
Comment est géré l'approvisionnement ?
Gérer l'approvisionnement

MISES EN SITUATION

COMPATIBILITE

« Depuis son accident de voiture ma sœur a besoin de transfusions. Est-ce que je peux donner du sang pour elle ? »

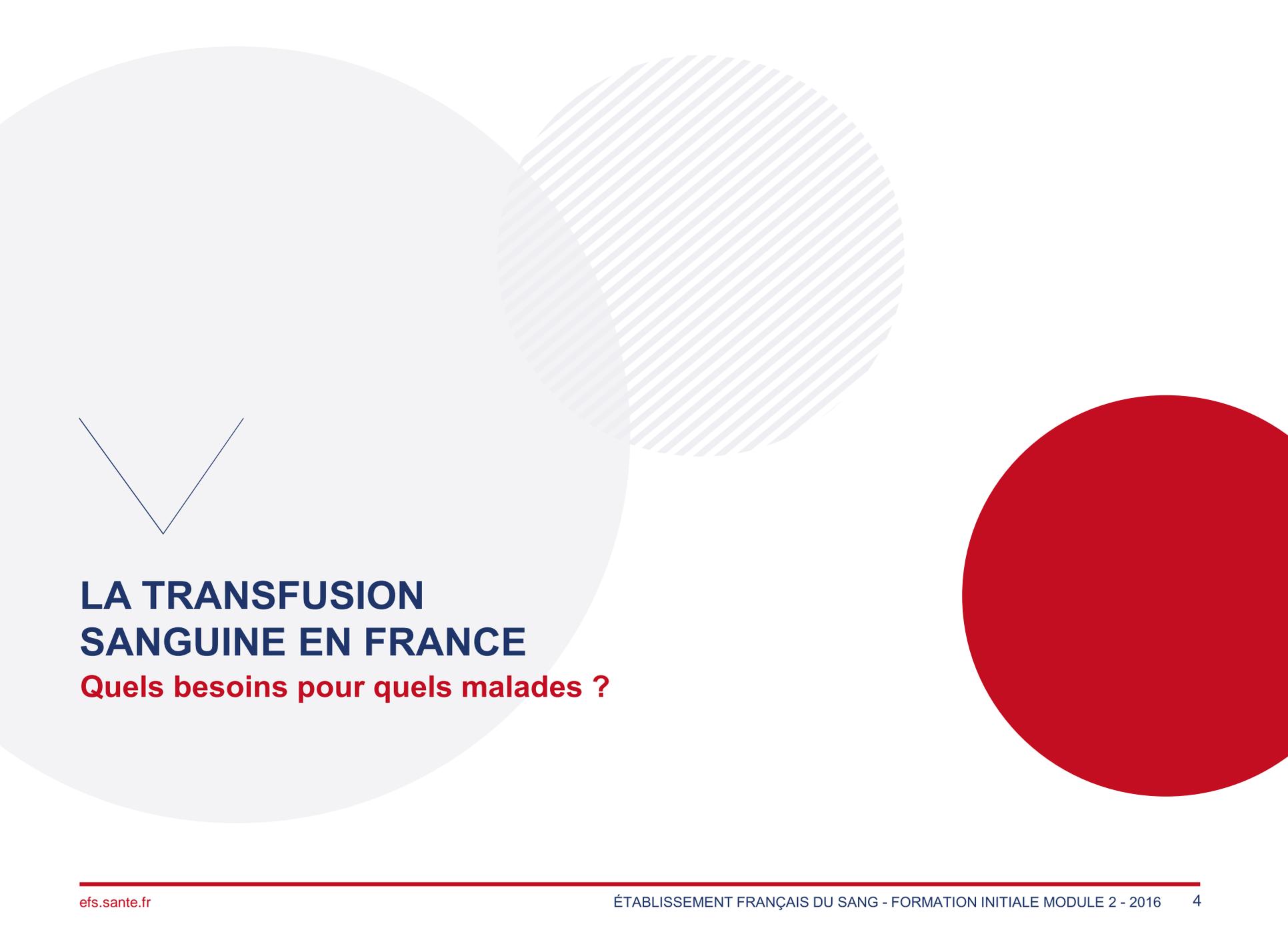
MANQUE DE SANG

« Il paraît qu'on manque de sang, c'est vrai ? Cela veut dire que des malades ne peuvent pas être transfusés ? C'est inquiétant quand même... A quand le sang artificiel ? »

TYPE DE DON

« Moi je suis de groupe O-, je ne sais pas ce qu'il vaut mieux : que je donne mon sang, mes plaquettes mon plasma ? »





LA TRANSFUSION SANGUINE EN FRANCE

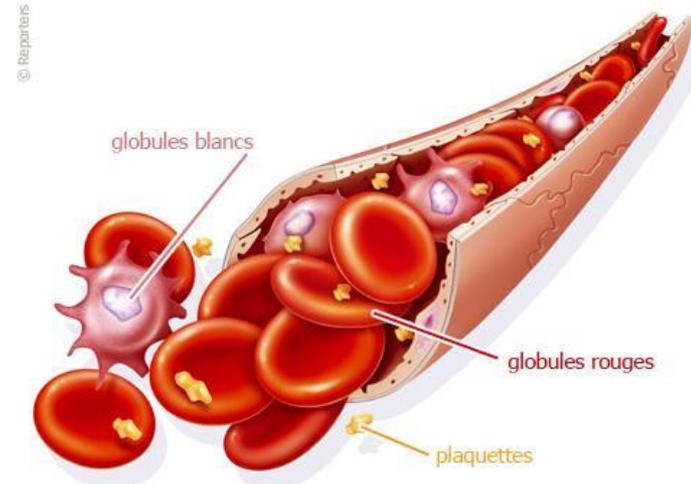
Quels besoins pour quels malades ?

LA TRANSFUSION SANGUINE

Pourquoi transfuser les malades ?

**Pour remplacer les éléments manquants
ou non fonctionnels du sang !**

- ◆ L'organisme contient environ 5 litres de sang
- ◆ Plusieurs cellules coexistent à l'intérieur de nos vaisseaux sanguins :
 - Les **plaquettes** qui jouent un rôle dans la coagulation
 - Les **globules rouges** qui permettent le transport de l'oxygène
 - Les **globules blancs** qui permettent de lutter contre les infections
- ◆ Toutes ces cellules, baignent dans un liquide appeler « plasma » dans lequel nous allons trouver de nombreuses protéines.



LA TRANSFUSION SANGUINE

Globules rouges – Plasma - Plaquettes



GLOBULES
ROUGES

➔ **Indication** : Accidents corporels hémorragiques, interventions chirurgicales, leucémies, cancers, anémies...

➔ **Conservation** : 42 jours à 4°C



PLASMA

➔ **Indication** : Hémorragies, brûlures graves, intervention chirurgicales difficiles, échanges plasmatiques...

➔ **Conservation** : 1 an à -25°C



PLAQUETTES

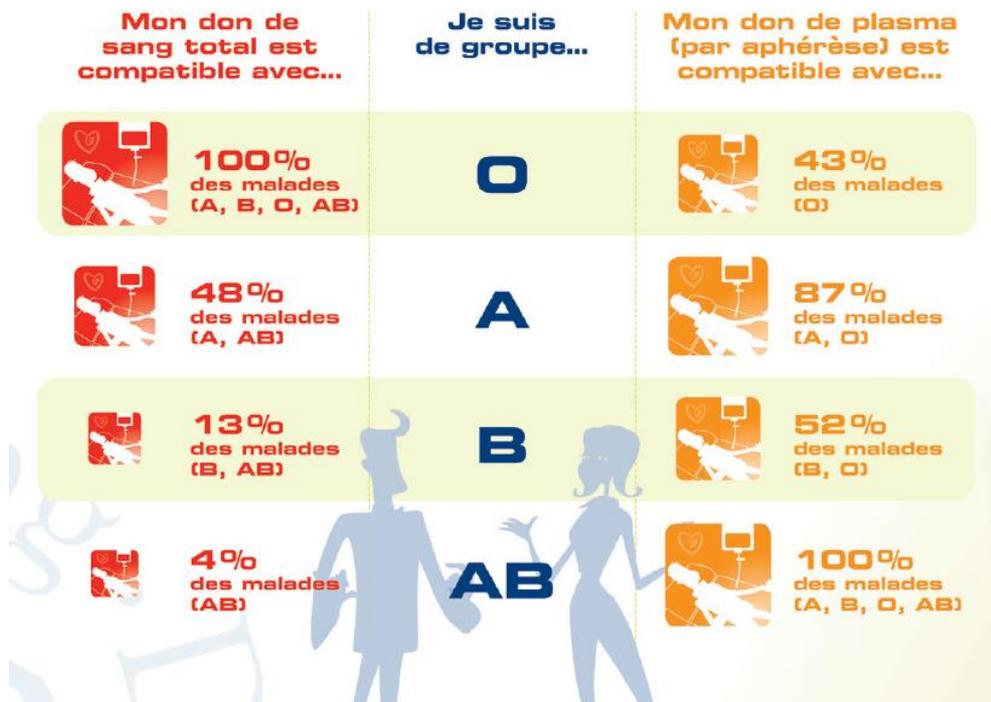
➔ **Indication** : Aplasie de la moelle osseuse (défaut de reproduction des cellules sanguines), leucémies, cancers, hémorragies...

➔ **Conservation** : 5 jours en agitation constante et à température ambiante

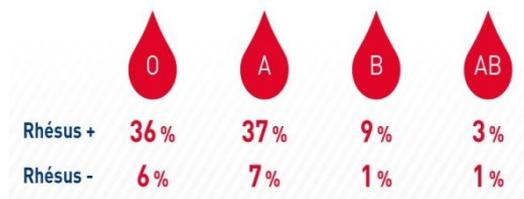


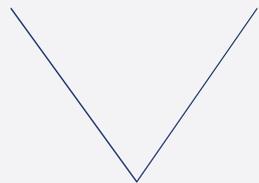
LA TRANSFUSION SANGUINE

Concordance des groupes sanguins



Répartition des groupes sanguins en France

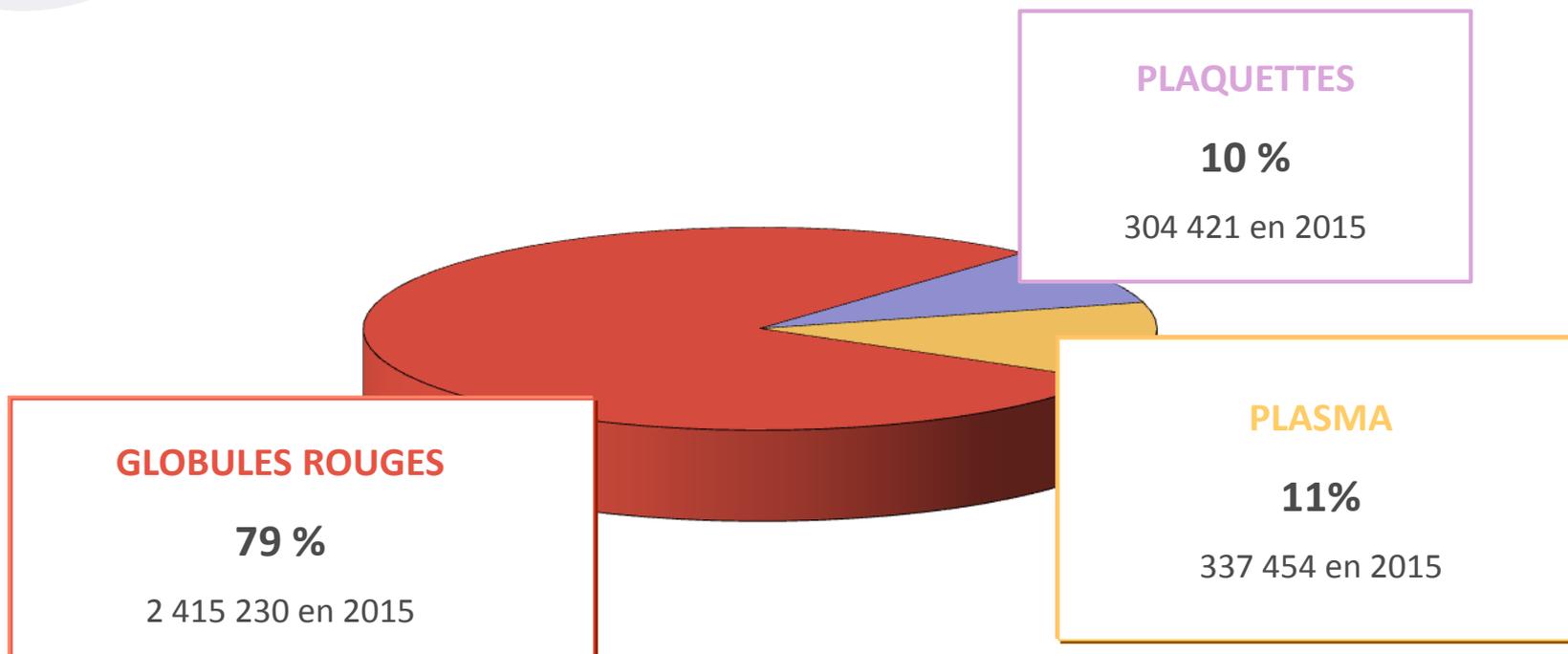




LES BESOINS

LES BESOINS

Répartition des besoins au niveau national



LES BESOINS

Utilisation des produits sanguins



52 %
des transfusions
sont programmées



46 %
pour des maladies
du sang et des cancers



34 %
dans le cadre
d'interventions chirurgicales



32 %
pour des urgences
relatives



12 %
pour des urgences
vitales



65 ans
l'âge moyen des
personnes transfusées



54 %



46 %

proportion hommes/femmes
des personnes transfusées

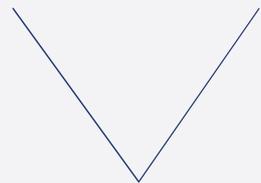
LES BESOINS

En PACA CORSE

DES BESOINS HEBDOMADAIRES

En sang total	2925 dons en moyenne / semaine
En plasma	316 dons en moyenne / semaine
En plaquette	182 dons en moyenne / semaine





L'APPROVISIONNEMENT

L'APPROVISIONNEMENT

Et dans notre département?

SITE FIXE DE PRELEVEMENT	8 Sites fixe de prélèvement
NOMBRE DE DONNEURS PRELEVES	175 914 donneurs prélevés (tout type de don, maison du don et collectes mobiles) en 2017
NOMBRE DE DONNEURS PRESENTES	204 399 donneurs présentés (tout type de don, maison du don et collectes mobiles) en 2017
NOMBRE DE NOUVEAUX DONNEURS	22 672 nouveaux donneurs présentés en 2017

L'APPROVISIONNEMENT

Comment est géré l'approvisionnement ?

3 réalités à prendre en compte...



1 Les dons :
une matière
première non
maîtrisable

2 Les produits
sanguins :
un stock
périssable

3 Les malades :
une distribution
variable

L'APPROVISIONNEMENT

Gérer l'approvisionnement ?

1. C'est maîtriser les dons...



OBJECTIF :

Assurer une offre de collecte tous les jours de l'année, pour recueillir chaque jour en PACA CORSE 1000 dons de sang total

...Tout en s'adaptant aux contraintes

- **Disponibilité des donneurs** : préférence pour les samedis, les journées de RTT
- **Disponibilité des locaux** : salles des fêtes, mairies (travaux, élections...)
- **Des imprévues saisonniers** : intempéries, épidémies
- **Du calendrier** : fériés, vacances scolaires...
- **Du type de collecte** : estivale, étudiante, en entreprise...

L'APPROVISIONNEMENT

Gérer l'approvisionnement ?

2. C'est maîtriser la production...



OBJECTIF :

Prélever, qualifier, produire et mettre à disposition chaque jour des produits sanguins périssables.

...Tout en s'adaptant aux contraintes de la réglementation

- **De la collecte** : cadence de travail au prélèvement, réglementation du travail (amplitude), transport (temps de retour).
- **De la production** : délais de traitement imposés par la réglementation (24h CGR...), rendus des résultats de la QBD...
- **Du plateau technique** : lissage des quantités pour éviter la surcharge...
- **Des produits sanguins** : principe actif de meilleur qualité si transfusé en début de vie (J3 pour les plaquettes).

L'APPROVISIONNEMENT

Gérer l'approvisionnement ?

3. C'est anticiper les besoins...



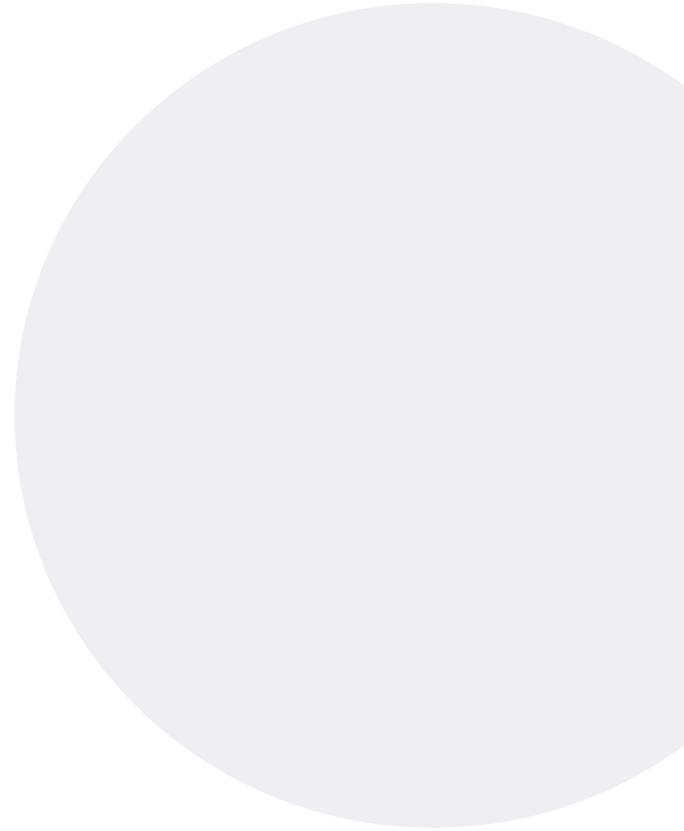
OBJECTIF :

Délivrer jour et nuit, les produits en quantité et en qualité adaptées aux commandes des établissements de santé : 4106 PSL distribués environ chaque semaine aux établissements de soins par les 13 services de délivrance et de distribution de l'EFS Paca-Corse

...Tout en s'adaptant aux imprévus

- De l'approvisionnement : annulation de collecte de dernière minute, objectifs non atteints...
- Des pratiques des établissements de santé et des prescripteurs : changement ponctuel ou durable des pratiques
- Des besoins des malades : planning opératoire connu mais pas les urgences...
- Du contexte sanitaire : Epidémie...

Merci



efs.sante.fr