

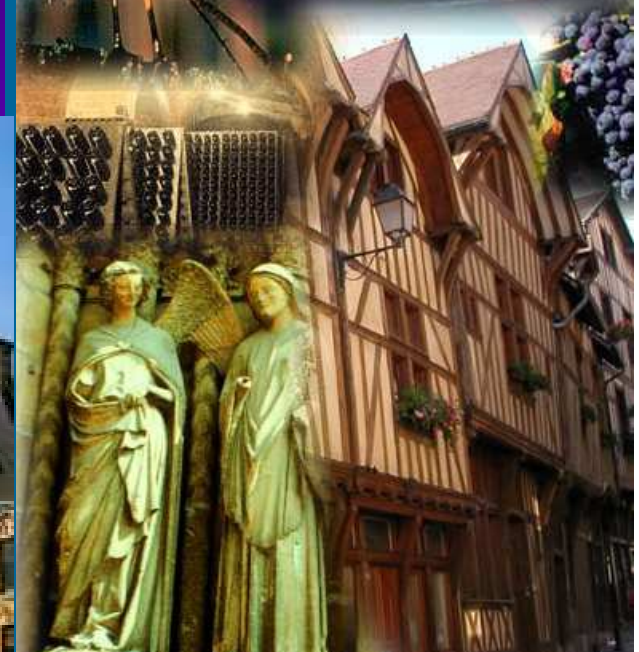
Transfusion extra hospitalière

M. Carlier

DRDDASS

Champagne Ardenne

2ème réunion interrégionale
d'hémovigilance
Lille



2 octobre 2008

METHODOLOGIE

- **Questionnaire :**
 - élaboré par les CRH des régions
Nord Pas de Calais,
Picardie,
Champagne Ardenne,
 - adressé 1^{er} trimestre 2008 aux 52
SAMU-SMUR des 3 régions
- **Participation : 35 / 52**

METHODOLOGIE

➤ 6 thèmes :

connaissance du réseau transfusionnel régional

modalités d'approvisionnement en urgence

plan blanc

procédures transfusionnelles

transport des PSL

évaluation de l'activité transfusionnelle extra-hospitalière

DONNEES INTERREGIONALES

	Nord PC	Picardie	Champagne
Superficie 10E3 km2	12	19	26
Population 10E6	4	1,9	1,3
Nb SAMU	2	3	4
Nb SMUR	17	18	13+4
Nb services urgence	30	24	14
Nb ES transfuseurs	85	43	19/35
Nb dépôts	54	13	8 (11)
nb Sites EFS	4	3	2 (4)
10E3 PSL transfusés	168	68	53
10E3 patients transfusés	33	13	10
Taux destruction	2,27	1,6	1,65

CONNAISSANCE DU RESEAU : 35 réponses

Connaissez-vous le réseau transfusionnel :

↪ de votre département : 30 / 3

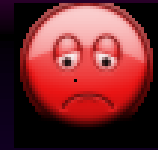
↪ de votre région : 21 / 12

Disposez-vous dans votre établissement

↪ d'un dépôt de produits sanguins labiles : 13

↪ d'un site transfusionnel : 6

CONNAISSANCE DU RESEAU : 35 réponses



Connaissez-vous le réseau transfusionnel :

département > région : logique organisationnelle

Théorie > réel : 2 confusions sites /dépôts en CA

16 ES notifiés sans site ni dépôt !

APPROVISIONNEMENT

En cas de besoin urgent de PSL, vous vous approvisionnez :

↪ à votre site EFS : 19 / 10

↪ au(x) dépôt(s) de votre ES : 23 / 6

↪ au(x) dépôt(s) d'un autre ES : 4 / 17

↪ autre(s) : à préciser : 3

APPROVISIONNEMENT

Méconnaissance des modalités
de
délivrance des PSL en
situation d'urgence vitale
par les dépôts

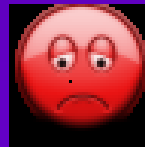


PLAN BLANC

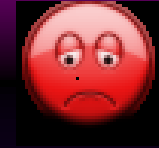
Décret 2005-1764 du 30/12/2005 relatif à l'organisation du système de santé en cas de menace sanitaire grave et modifiant le code de la santé publique
CIRCULAIRE N°DHOS/CGR/2006/401 du 14 septembre 2006 relative à l'élaboration des plans blancs, des établissements de santé et des plans blancs élargis

Dans le cadre du plan blanc, vous disposez de fiches vous permettant de :

- ↪ suivre l'état des stocks du (des) dépôts : **14** / **18**
- ↪ mettre en alerte le site EFS de référence : **15** / **17**



PROCEDURES



Procédures disponibles dans votre service :

↪ prescription de PSL par le médecin régulateur, dans le cadre de l'urgence vitale : 6 / 26

↪ transport de PSL, en l'absence de patient dans le véhicule : 7 / 27

↪ transfusion de PSL sur site primaire d'intervention : 6 / 26

↪ transfusion de PSL lors de transports interhospitaliers : 6 / 26

PROCEDURES

Ces procédures sont directement accessibles :



↪ au poste de régulation : 6 / 19

↪ dans les véhicules de transport : 4 / 23

Ces procédures ont été

Happy.ico



validées : { en interne : 16 / 9
en CSTH : 13 / 13

à vos lieux d'approvisionnement : 6 / 16

transmises : { à l'EFS : 11 / 14
au dépôt de votre ES : 12 / 12
au CHV de votre ES : 13 / 11

TRANSPORTS

Transport des PSL en attente de transfusion :

↪ température ambiante : 2 / 28

↪ conteneur isotherme : 29 / 5

↪ enceinte thermostatée cgr : 6 / 25

↪ température de transport enregistrée : 3* / 14

↪ enregistrement fourni : 4* / 0

TRANSPORTS

Un document de transport des PSL
est fourni à l' ES receveur :

11 / 21

Urgence vitale immédiate :

accord pour le recours aux services de police et/ou

gendarmerie : 7 / 27

accord contractualisé : 0 / 3

TRANSPORTS

Transport des PSL en attente de transfusion :

↪ utilisation conteneur spécifique



↪ monitoring T° → DESTRUCTION



EVALUATION ACTIVITE

Moyens permettant d'évaluer l'activité transfusionnelle du service (2006) : 20 / 12

cahier : 5 / 14

Informatique : 9 / 10

Autre (chv, Efs, dépôt) : 5 / 3

En 2006, pouvez-vous indiquer le nombre de PSL :

pris en charge par votre service : 15 / 10

transfusés par votre service : 13 / 6

EVALUATION ACTIVITE

Moyens permettant d'évaluer l'activité transfusionnelle :

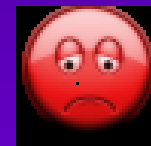


1/4 informatique :

plan urgences 2004 : 100% informatisés 2008

plan hôpital 2012 : priorité nationale

Nombre de PSL : traçabilité



< 20 PSL /an/ SMUR

DIFFICULTES D'APPROVISIONNEMENT COMMENTAIRES

Peu d'indications +++

Surestimation des besoins

1 SMUR couplé à un site EFS signale des
délais perçus d'obtention trop longs

Difficultés de traçabilité +++

PROPOSITION

Procédure régionale/départementale de transport d'un patient avec ses PSL :

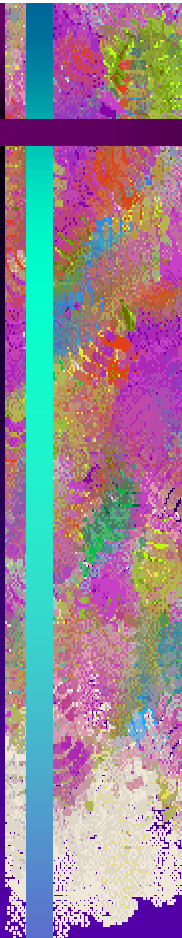
arrêté du 30/10/2007 relatif aux conditions d'autorisation des dépôts de sang

↳ monitoring température

↳ documents traçabilité : transport et température

↳ Hémocue

↳ meilleure efficacité



Bachir BRAHIMI
Monique CARLIER
Marianne SANDLARZ
Delphine TAVERNE

remerciant

les directeurs de SAMU,
médecins et cadres ayant
répondu à l'enquête