SFVTT

« Formation des internes en médecine: constat »

Catherine TIRY - Dépôt de sang de délivrance -
CH CAMBRAI

XIIe Congrès National d'Hémovigilance et de Sécurité Transfusionnelle – nov 2016-

Déclaration de conflits d'intérêts

Nom : Catherine TIRY

☐ **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 :

Nom de l'organisme / des organismes :

☒ **Je n'ai pas de conflit d'intérêt**

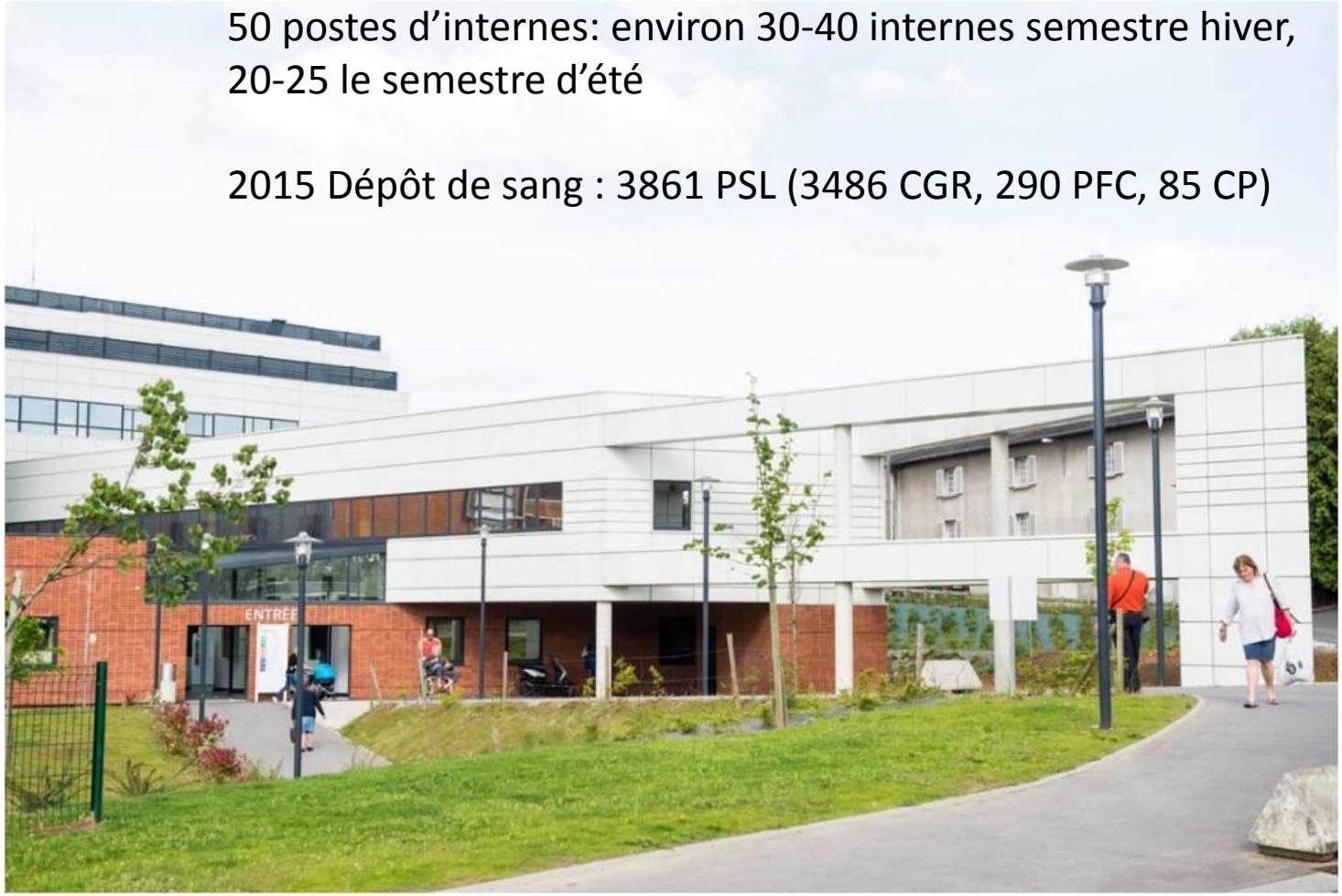
Le Centre Hospitalier de CAMBRAI

752 lits et 84 places dont 296 lits MCO

Urgences/Smur, réanimation et surveillance continue, HGE, médecine polyvalente, chirurgie, HJ médecine, maternité …

50 postes d'internes: environ 30-40 internes semestre hiver, 20-25 le semestre d'été

2015 Dépôt de sang : 3861 PSL (3486 CGR, 290 PFC, 85 CP)



SFVTT

C.H. CAMBRAI
516, avenue de Paris
59407 CAMBRAI

Cession : 7346
Labo : 7436

PRESCRIPTION DE PSL
Pour Enfants > 3 mois et Adultes

Service : urgence Date : 04.05.05

Identité du patient

Nom marital : B Nom de Naissance : B

Prénom(s) : Marcelle

Date de naissance : 02-07-1978 Sexe : F ☒ M ☐

Antécédents

Obstétricaux : Oui ☐ Non ☒

Concentré de Globules Rouges Déleucocytés Nombre : 3 CGRM

Unité Adulte	☒	Phénotypé	☒	Irradié	☒
Unité Pédiatrique (50 ml)	☐	Compatibilisé	☒	Déplasmatisé	☒
		CMV négatif	☒		

Concentré de Plaquettes quantité : ..... . 10^{11}

recommandation AFSSAPS : 0.5 à 0.7 .10^11 /kg de Poids

Déplasmatisé ☐
Irradié ☐
CMV négatif ☐

Poids du patient : 57kg Numération Plaquettes : ..... du : .....

Plasma Frais Congelé Nombre : .....

- ☐ Coagulopathie de consommation avec effondrement de tous les facteurs de coagulation.
- ☐ Hémorragies aiguës avec déficit global des facteurs de coagulation.
- ☐ Déficits complexes rares en facteurs de coagulation lorsque les fractions coagulantes spécifiques ne sont pas disponibles.
- ☐ Autres, à préciser : .....

Date et heure prévues de la transfusion : 04/05/05

Nom et Signature du Médecin Prescripteur :

SFVTT

Habilitations et questionnaires

Questionnaire initial(5Q)

↓

Formation plénière 2H (+ANSM)

↓

Questionnaires d'habilitation (30 Q)

↓

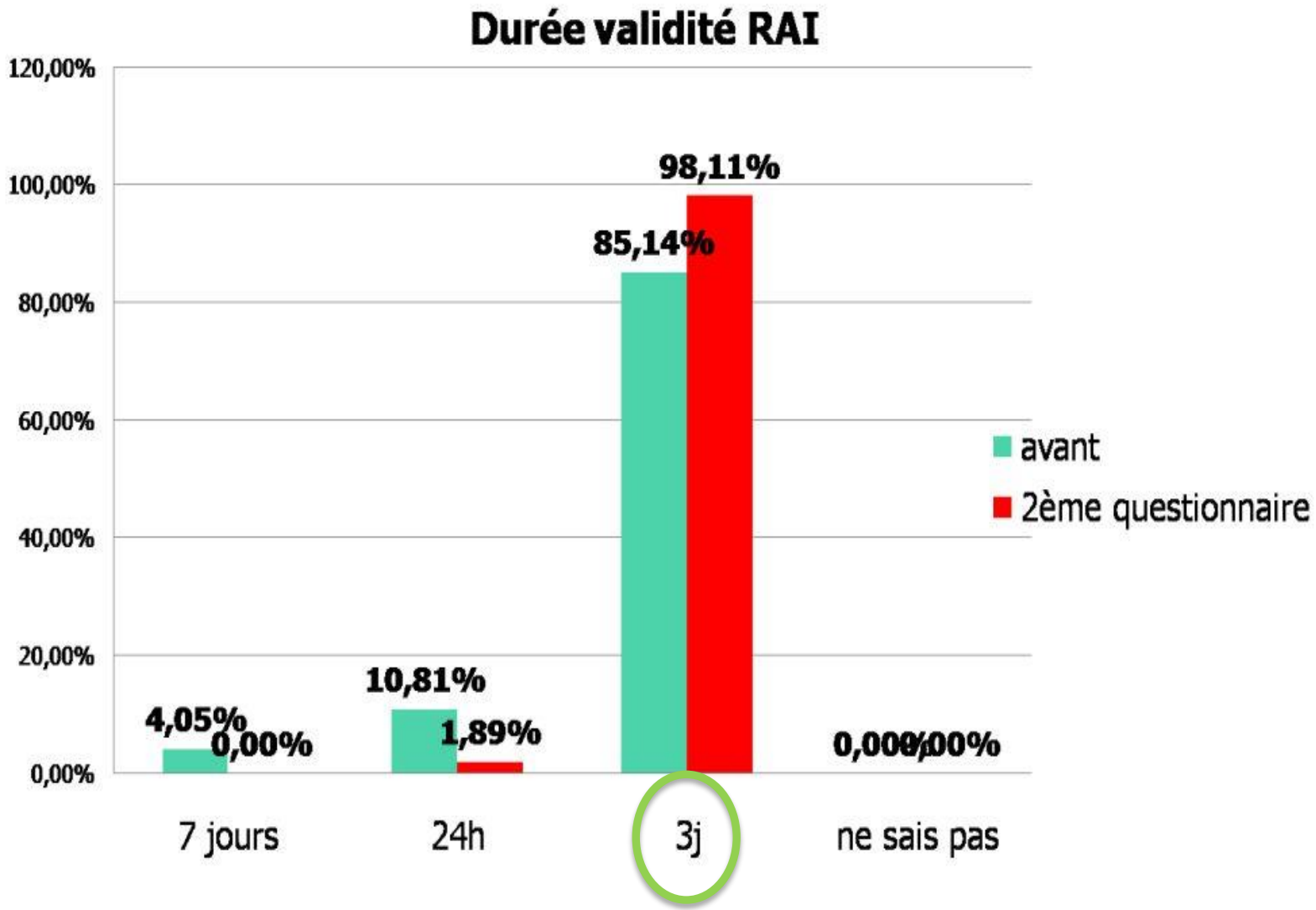
Formation individuelle et visite dépôt de sang

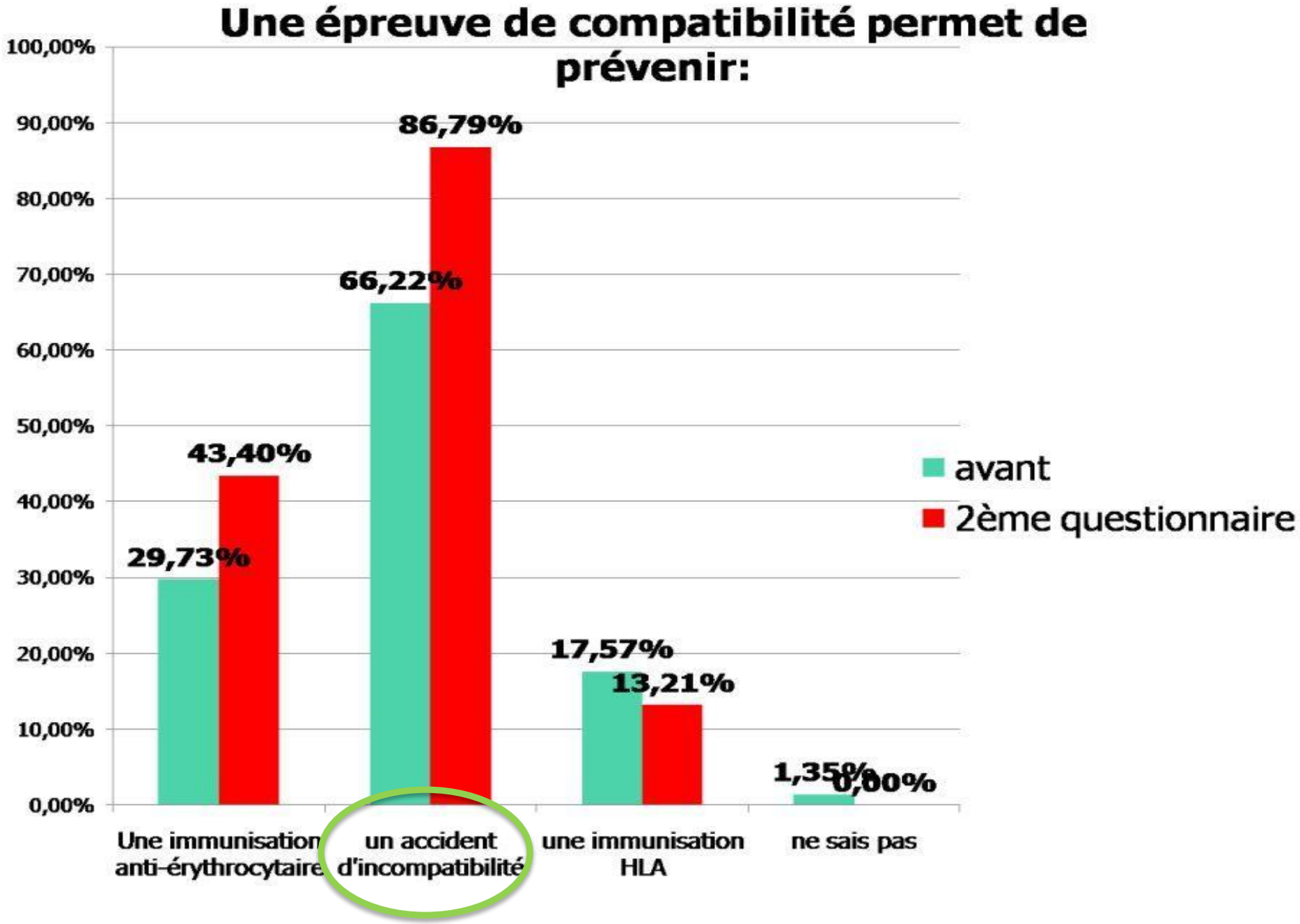
↓

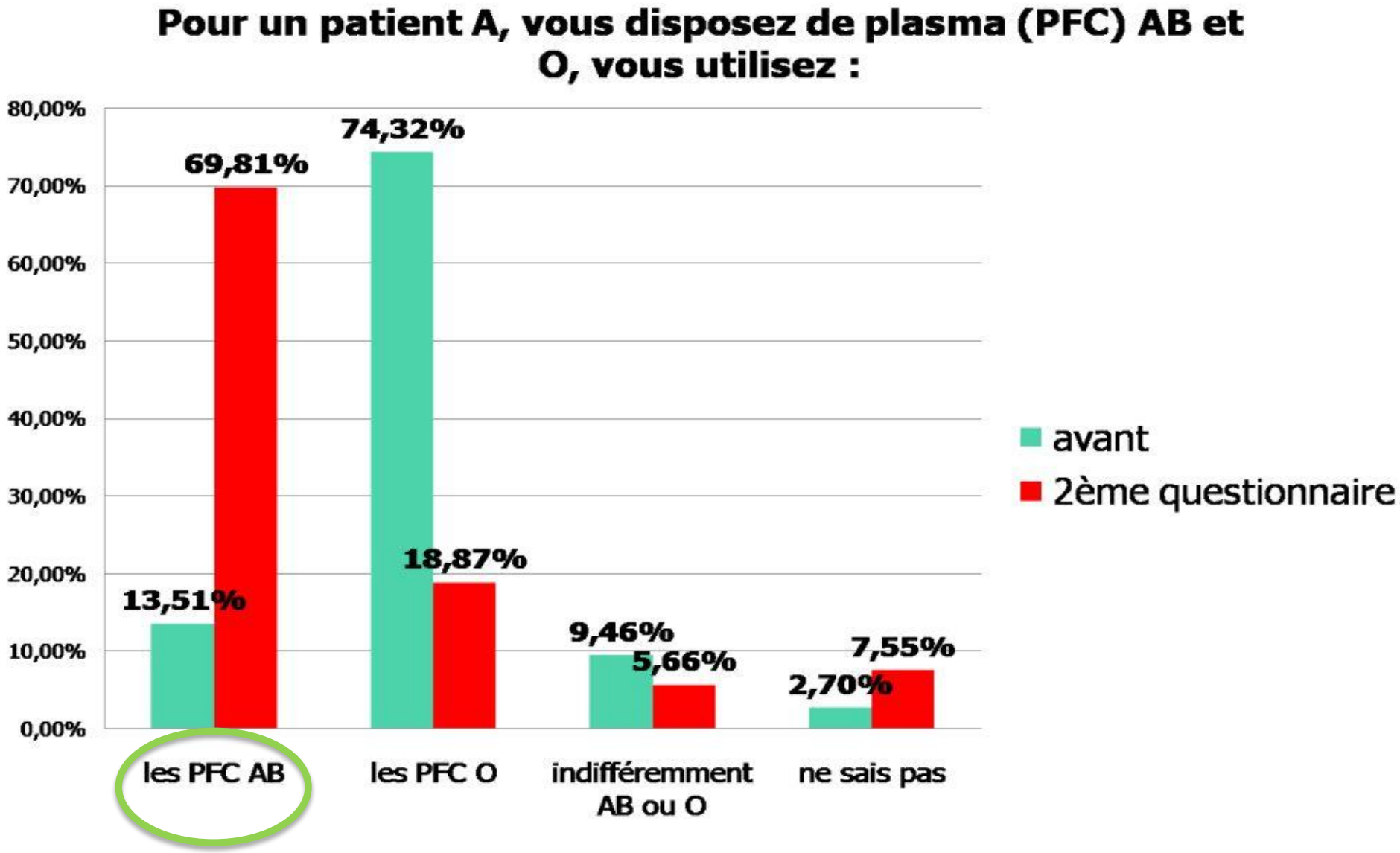
Interne habilité

biais: certains internes ont fait directement le questionnaire d'habilitation sans être venu à la formation plénière avant.

RESULTATS

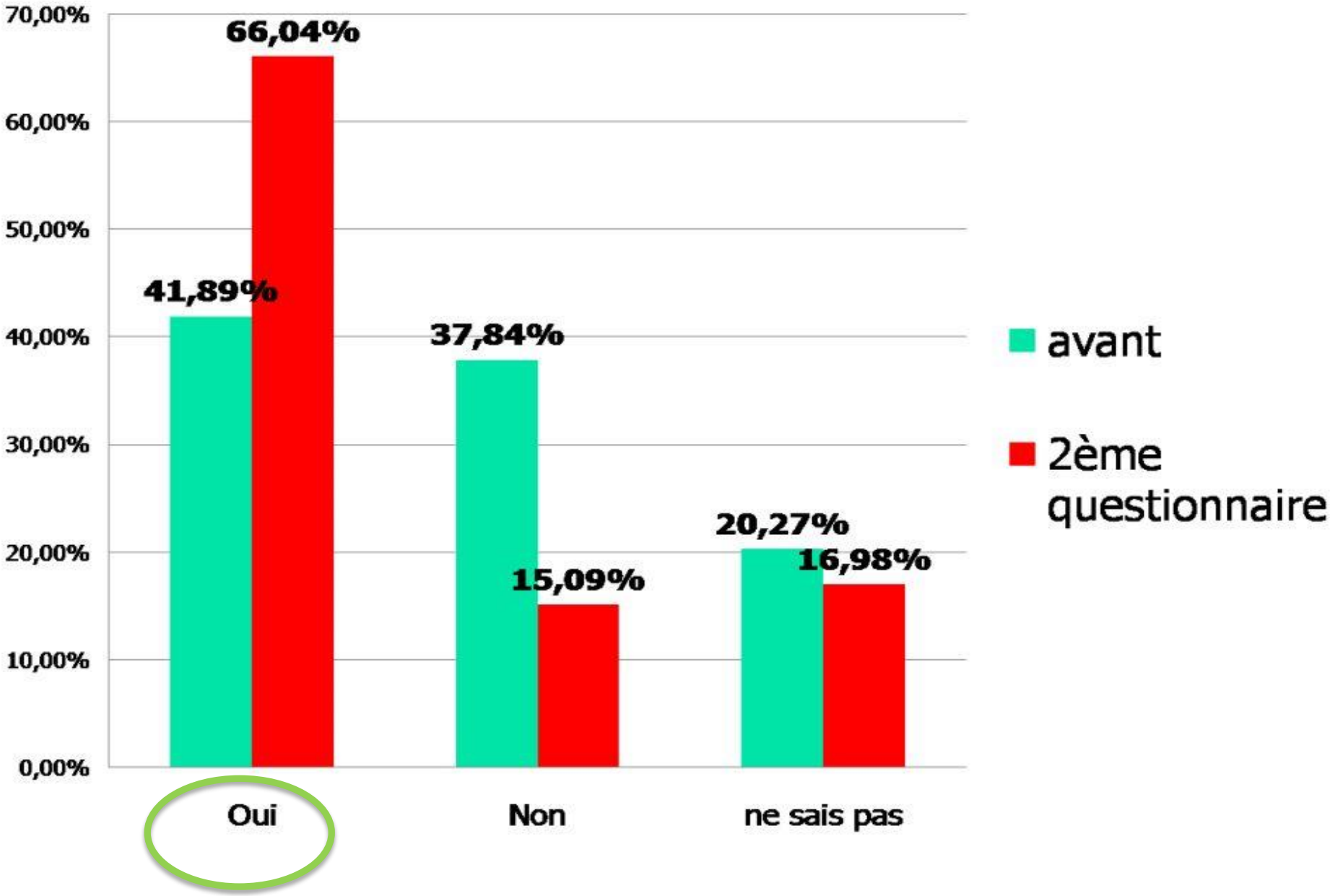

Durée validité RAI
120,00%
100,00%
80,00%
60,00%
40,00%
20,00%
0,00%
4,05%
0,00%
10,81%
1,89%
85,14%
98,11%
0,00%
0,00%
7 jours
24h
3j
ne sais pas
avant
2ème questionnaire

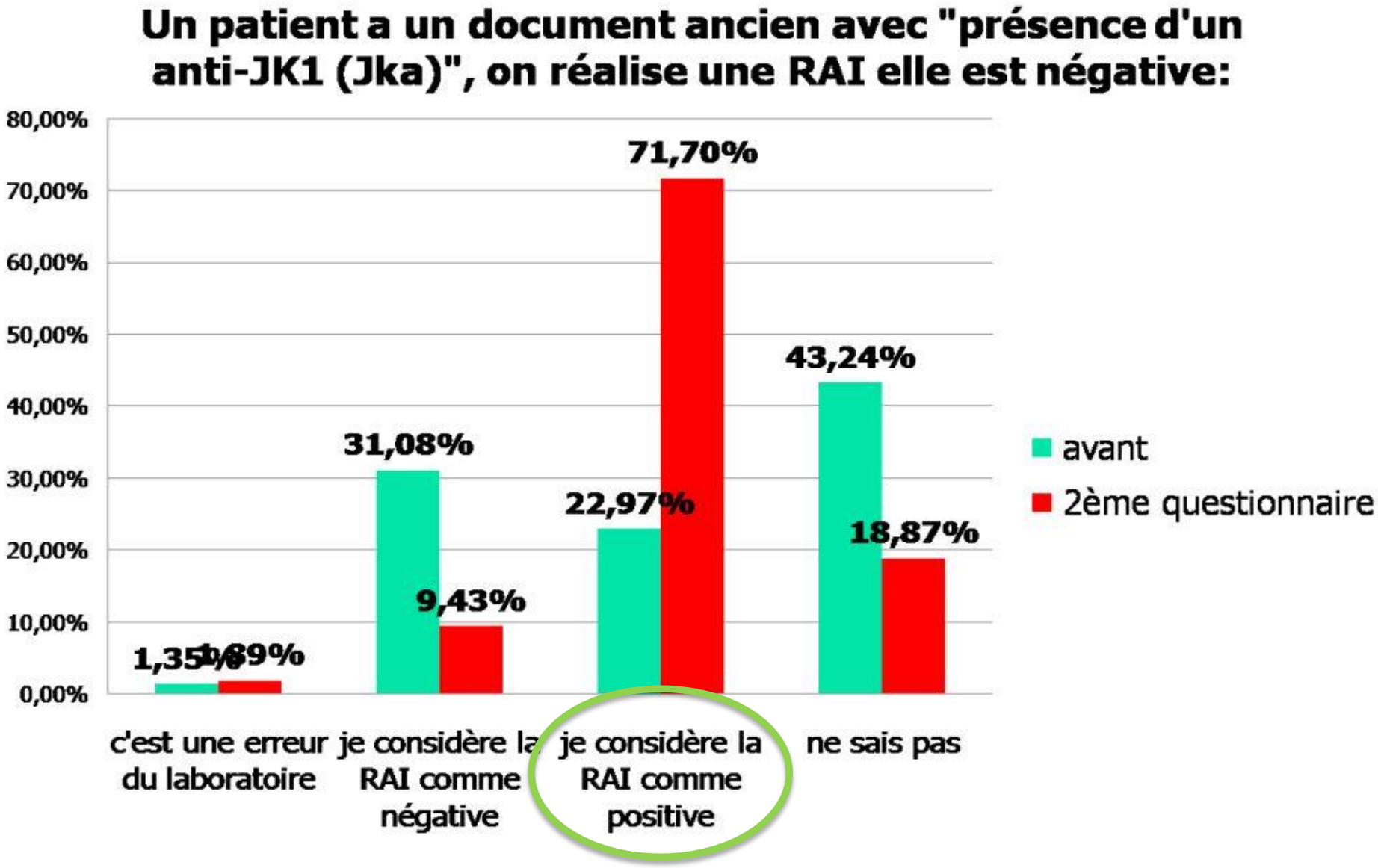

Une épreuve de compatibilité permet de prévenir:
100,00%
90,00%
80,00%
70,00%
60,00%
50,00%
40,00%
30,00%
20,00%
10,00%
0,00%
29,73%
43,40%
66,22%
86,79%
17,57%
13,21%
1,35%
0,00%
Une immunisation anti-érythrocytaire
un accident d'incompatibilité
une immunisation HLA
ne sais pas
avant
2ème questionnaire



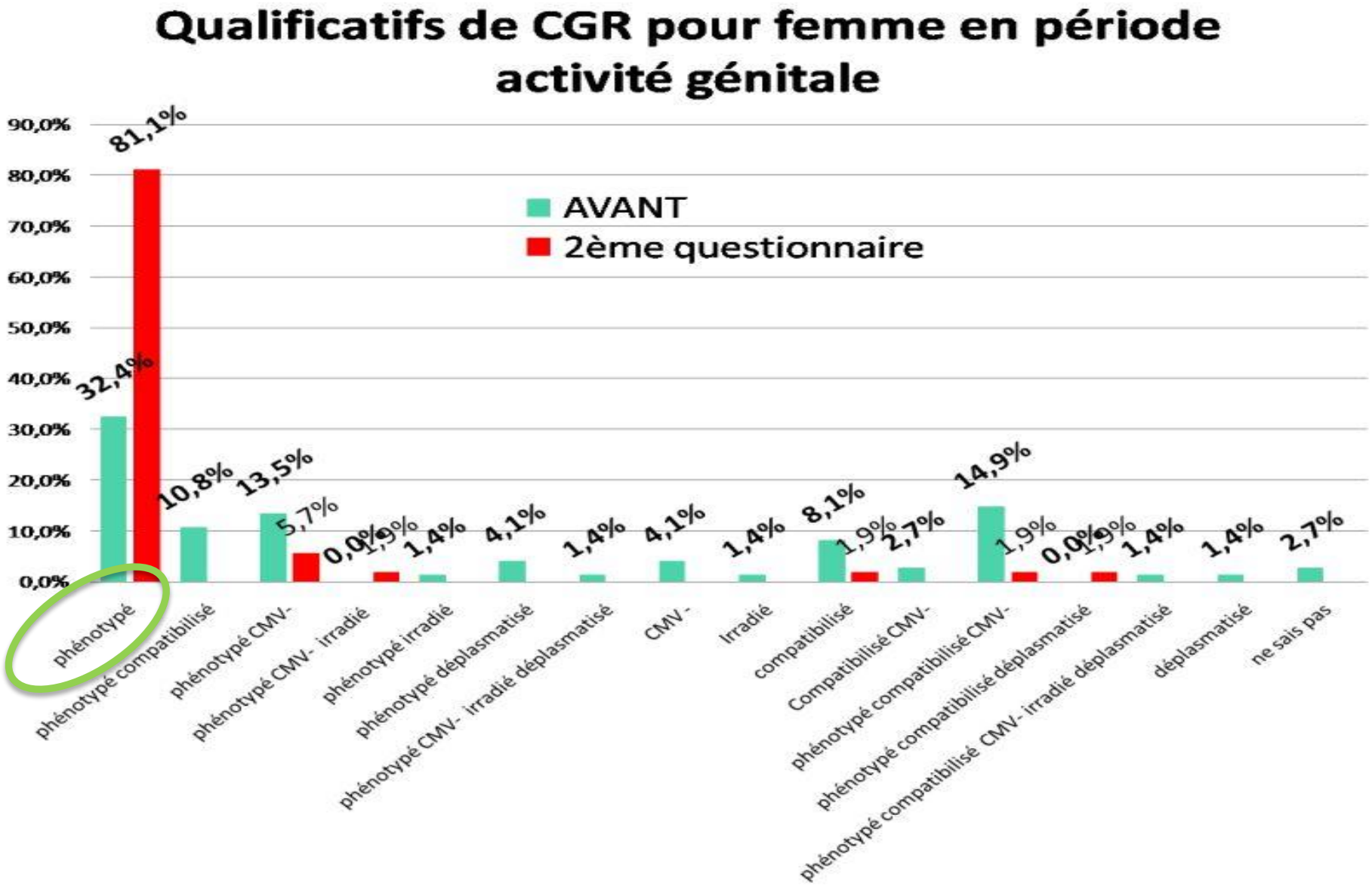
Avant formation 84% des internes **transfusent des PFC O à un patient A.**
Après formation, il en reste encore 24%.

Peut-on transfuser un patient RH négatif avec plaquettes RH positives?



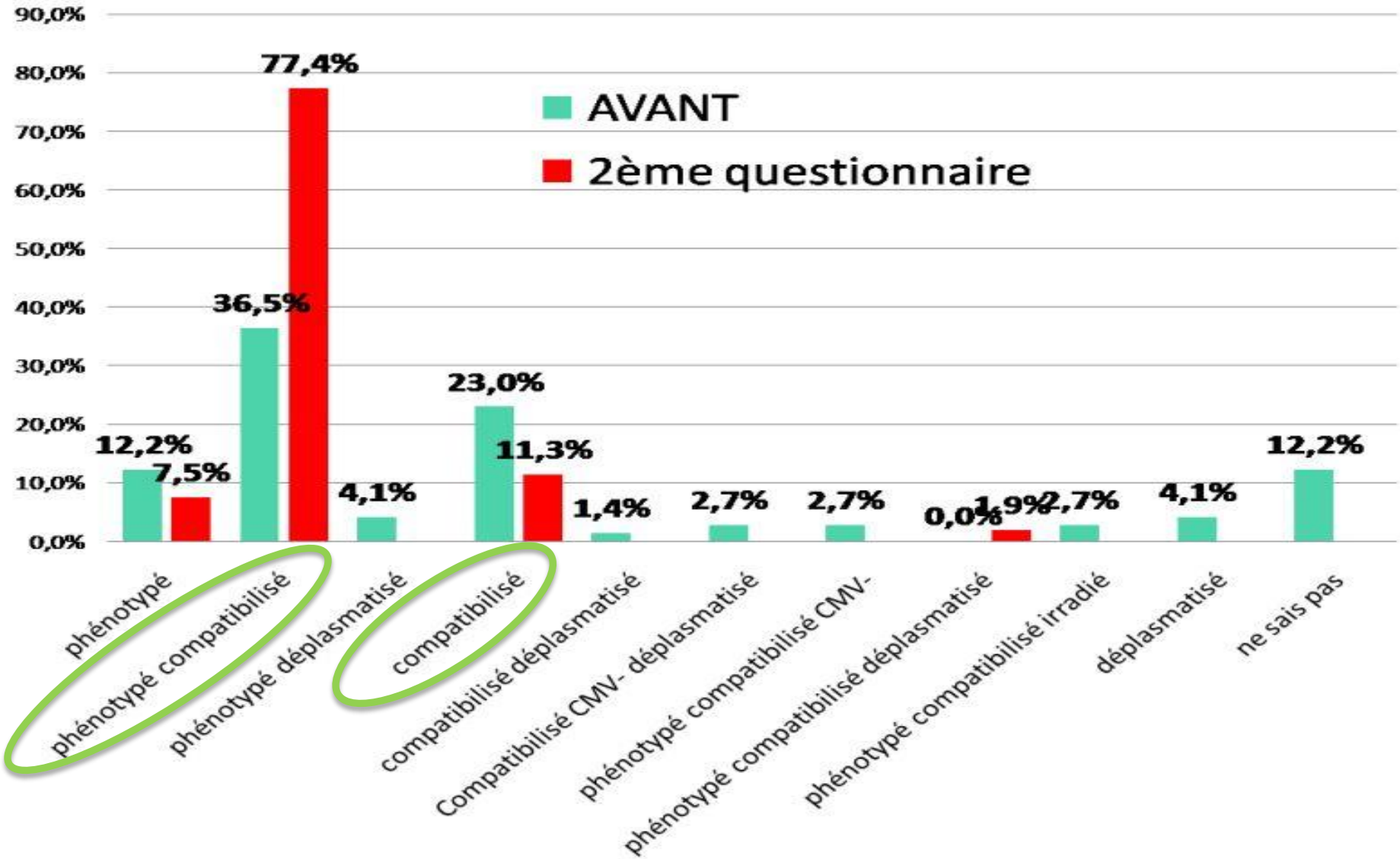


Avant formation, sur un document « RAI négative, antécédent d'un anti-JK1 (Jka) », seulement 23% avant et 71% après formation, **tiennent compte de l'anticorps.**

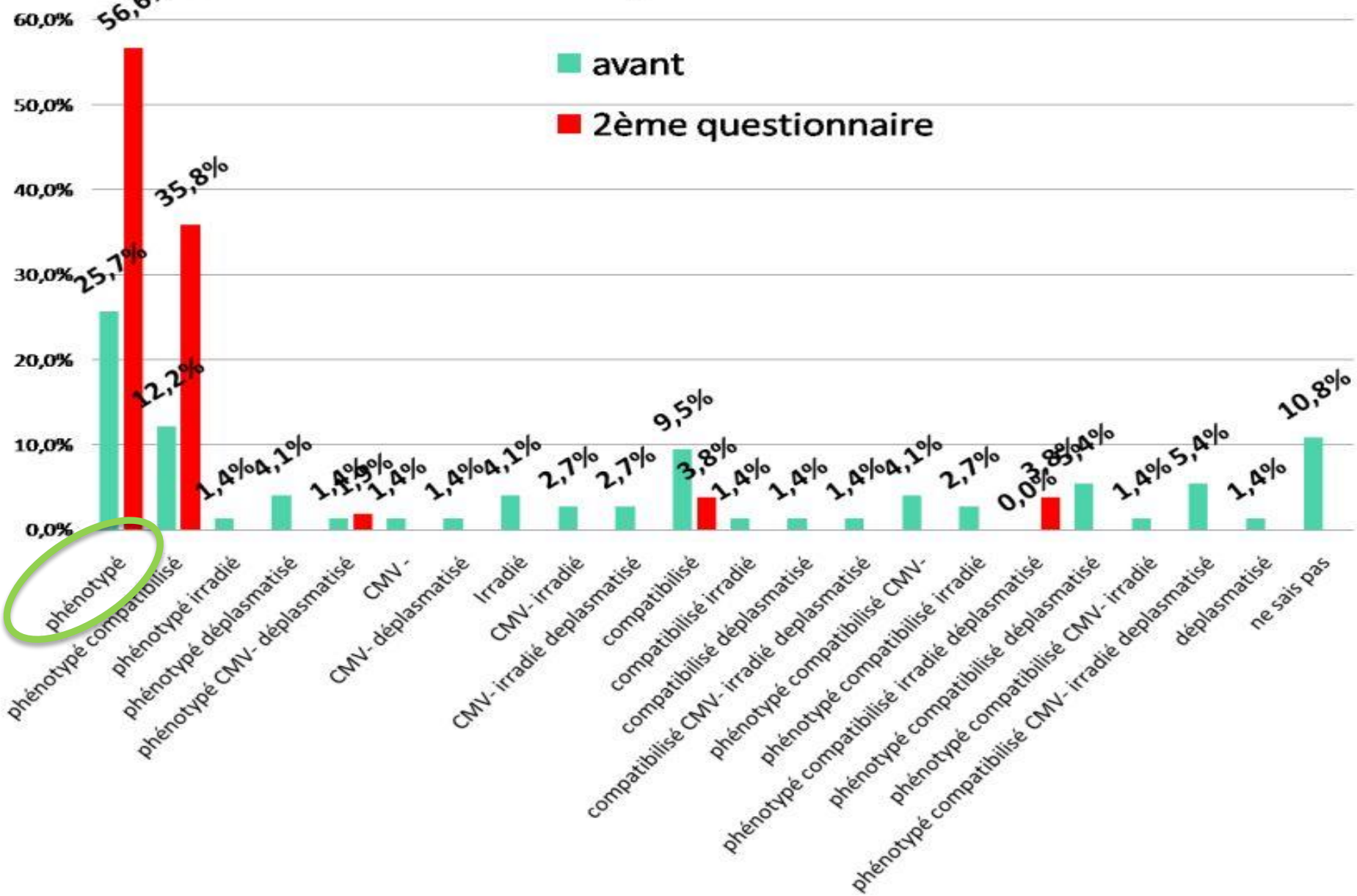


Seulement 32% de réponses « CGR Phénotypé » sur le questionnaire initial, et 81% sur le deuxième questionnaire

Qualificatifs de CGR en cas de RAI +



Qualificatifs de CGR pour un transfusé itératif



SFVTT

Difficultés - Conclusion

Difficultés:

- Formation plénière: trouver une/des dates

  idéal : le 1er jour de stage (tout le monde)

- Formation individuelle: le plus difficile

Conclusion:

A Continuer ….

Formations plénières

et

Formations individuelles