

INTRODUCTION

Dans le cadre de la semaine sécurité patient, la Pharmacie à Usage Intérieur (PUI) du CHR Metz-Thionville a proposé aux Professionnels de Santé (PS) un atelier de simulation ludique «administration des médicaments buvables». L'idée de concevoir cet atelier a été envisagée à partir d'évènements indésirables déclarés au sein de l'établissement et a été animé par une équipe de formateurs composée de pharmaciens et de PPH. Ce travail s'inscrit dans la démarche qualité de l'établissement pour améliorer la sécurisation de la Prise En Charge Médicamenteuse (PECM).

OBJECTIF

L'objectif de cet atelier pédagogique est de sensibiliser les PS aux risques liés aux médicaments buvables. Le but est de favoriser l'échange sur les pratiques d'administration des médicaments par voie orale et de répondre aux attentes et questionnements des différents PS.

MATÉRIEL ET MÉTHODE

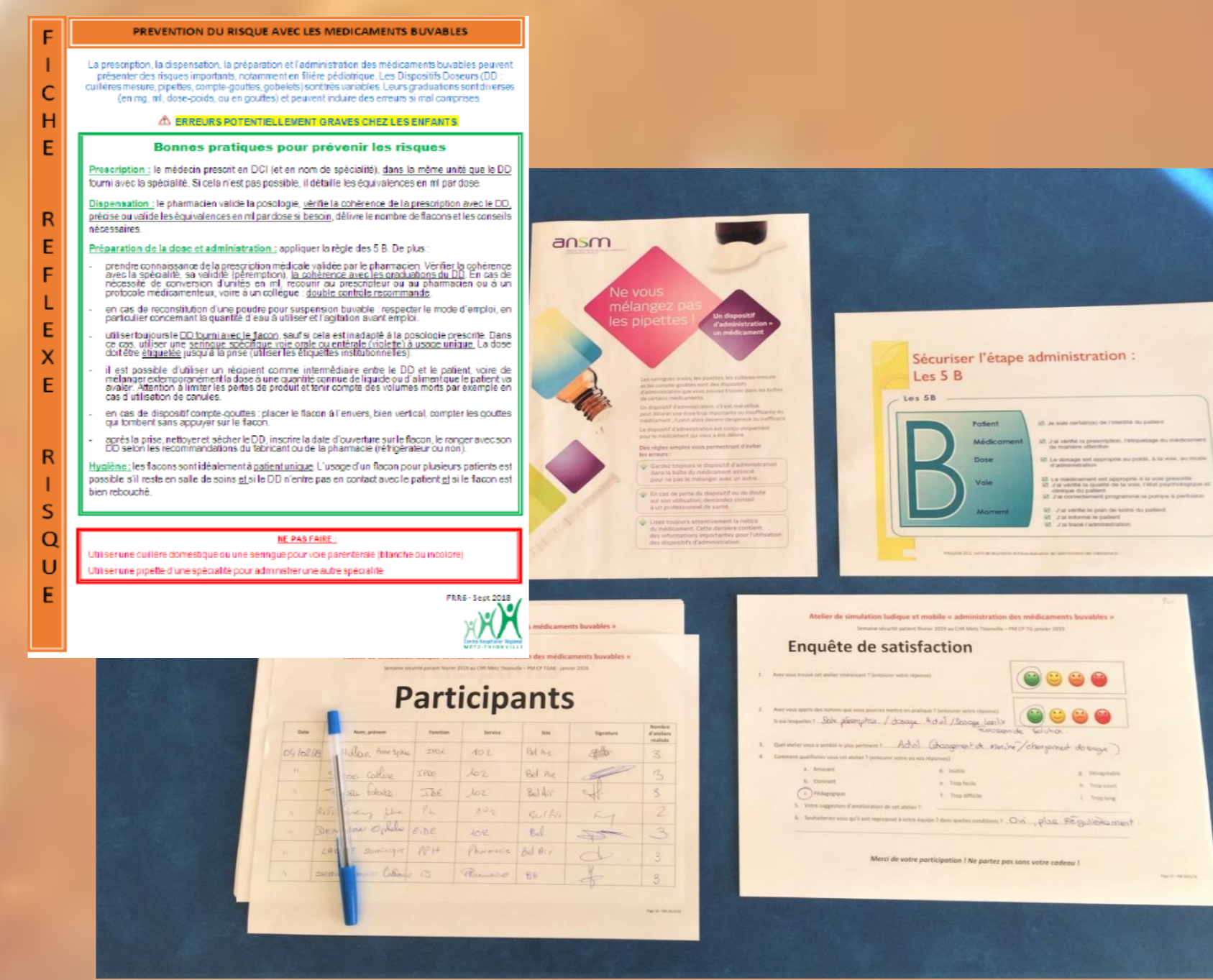
Cet atelier est composé de 11 simulations comprenant prescriptions fictives, spécialités buvables, seringues entérales violettes, seringues parentérales incolores, pipettes-dose, monographie VIDAL®, cuillères domestiques à café et à soupe... Avant de proposer cet atelier, un test réalisé auprès d'une Infirmière Puéricultrice Diplômée d'État a permis au pharmacien de procéder aux ajustements nécessaires du kit d'animation. L'équipe pharmaceutique s'est ensuite déplacée au sein de 4 services de soins et des 2 PUI afin de faciliter la mobilisation des PS et de les mettre en situation de façon ludique et interactive.

Déroulement de l'atelier :



Dans chaque scénario, le PS a pour mission de préparer des doses à administrer en déjouant des pièges en lien avec la règle des 5B.

- Avoir 15 minutes devant soi
- Choisir 2 ou 3 ateliers
- Simuler la préparation de la dose suivant la prescription,
- Manipuler médicaments, dispositifs doseurs, documents
- Répondre aux questions, déjouer les pièges
- Debriefing avec l'animateur

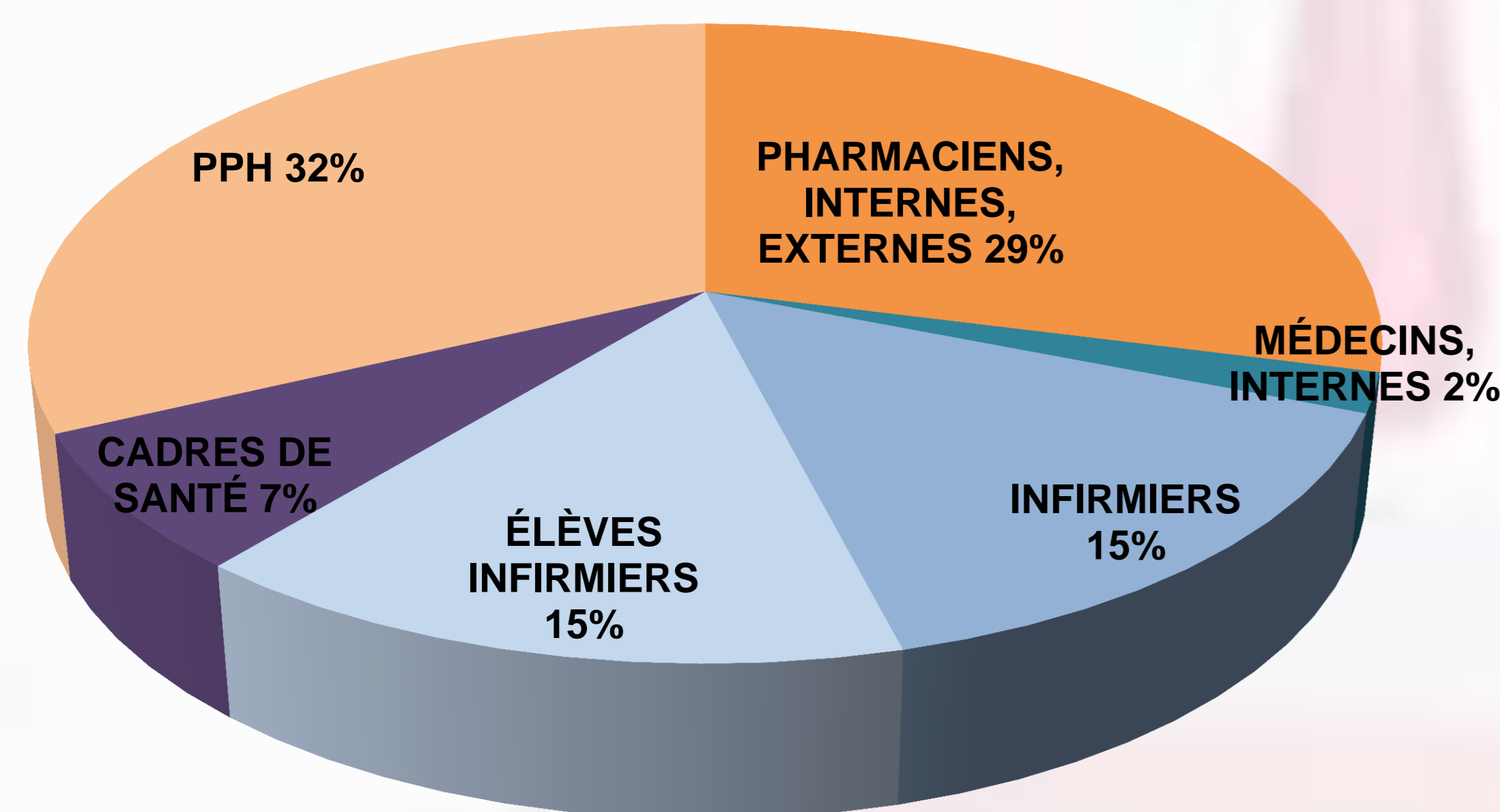


À la fin de l'atelier, le formateur synthétise les risques explorés et les points forts vus ensemble. Une fiche réflexe CHR «Prévention du risque avec les médicaments buvables» est remise à chaque participant ainsi qu'une enquête de satisfaction.

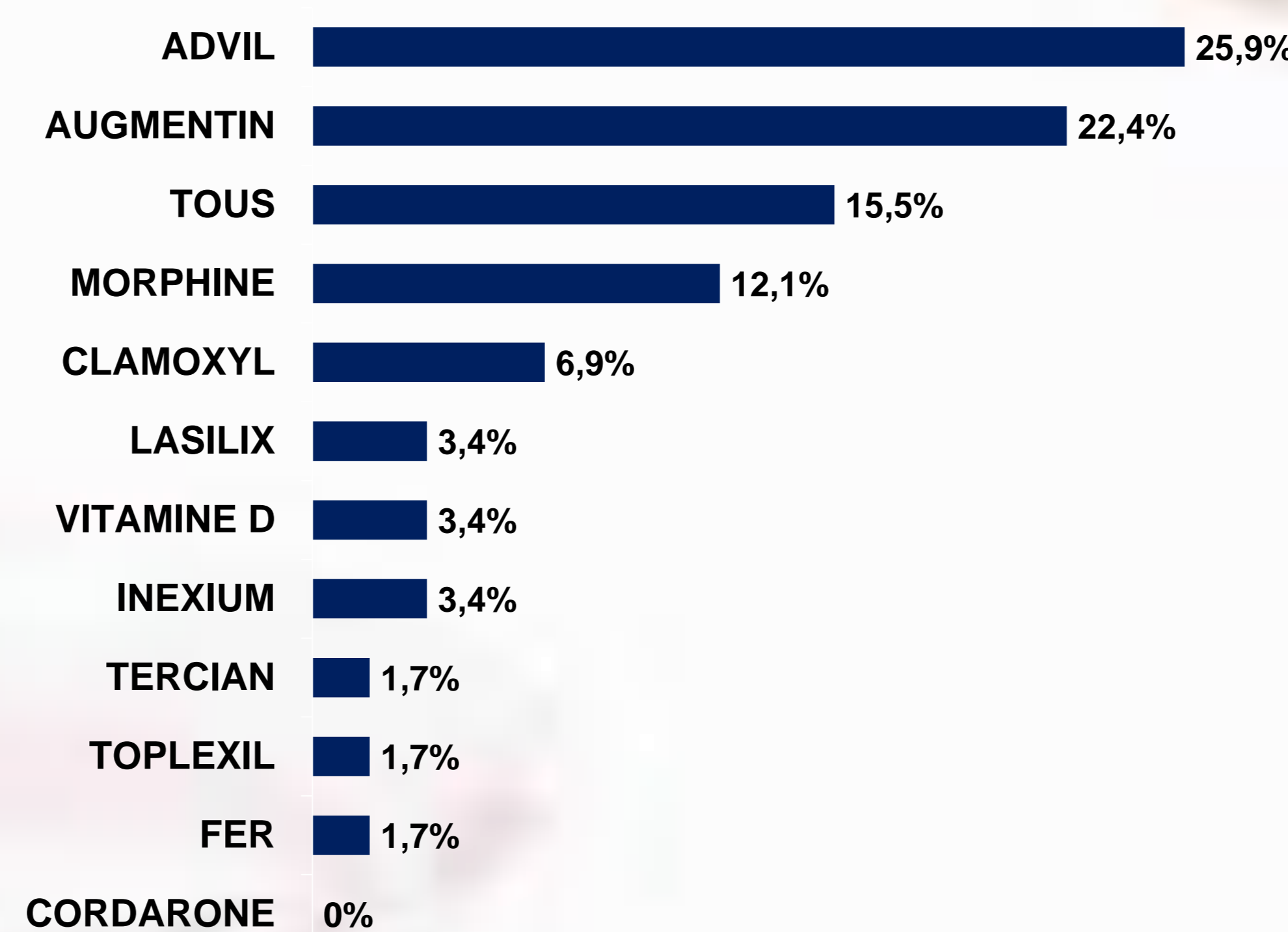
RÉSULTATS ET DISCUSSION

373 mini ateliers ont été réalisés par 93 PS. Les 70 personnes ayant répondu au questionnaire de satisfaction ont trouvé cet atelier intéressant et ont acquis des notions à mettre en pratique.

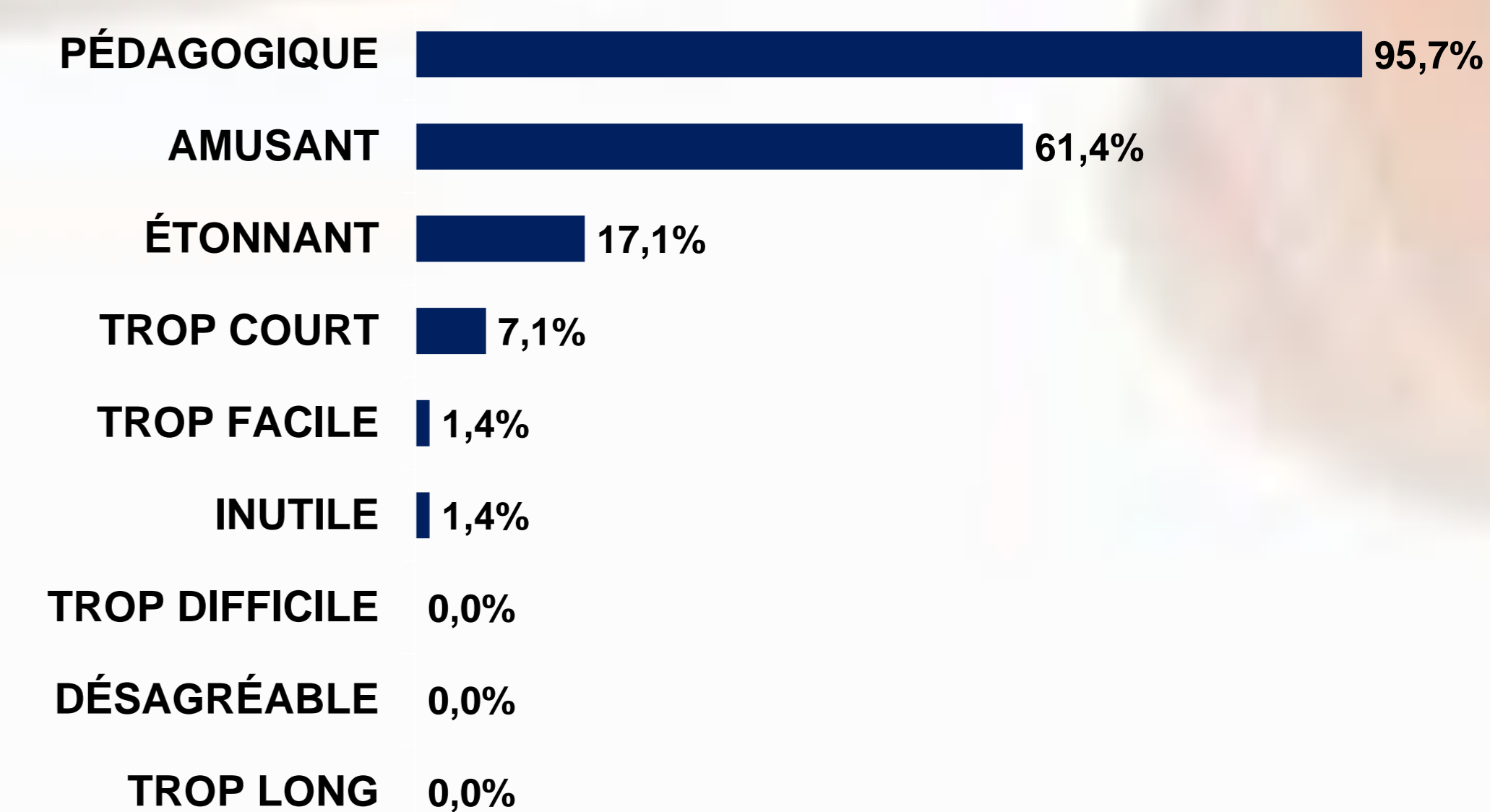
Profil des participants



Pertinence des ateliers



Qualification de l'atelier



Les échanges ont permis d'alerter les PS de pédiatrie sur les différences de concentrations entre NurofenPRO® et Advilmed® suite à un changement de marché dans notre établissement.

Une action corrective sous forme de fiche explicative a été mise en place et diffusée dans les services concernés.

Pour la suite :

Les participants souhaitent renouveler l'animation régulièrement et l'étendre à d'autres voies d'administration, d'autres services et éventuellement en Institut de Formation en Soins Infirmiers ou au Centre de Formation des PPH.

Pour un encadrement mieux adapté aux besoins des PS, l'équipe pharmaceutique envisage d'avantage de formateurs pour pallier à la chronophagie de ce travail en impliquant notamment plus de PPH.

CONCLUSION

- Cet atelier permet :
- **au patient** de recevoir son traitement dans le respect de la règle des 5B
 - **au PS** d'être sensibilisé et formé de façon pédagogique afin de sécuriser l'administration de médicaments par voie orale dans le respect de la règle des 5B
 - **au PPH** de valoriser son activité en tant qu'acteur de la qualité et de sécurité au service du patient en l'impliquant dans des missions de formation

Ibuprofène buvable : différences entre les spécialités			
Disponibilité au CHR en 2019	Non	Non	Oui
Disponibilité en ville en 2019	Oui mais non remboursé	Oui	Oui
	NUROFEN PRO® sans sucre enfant et nourrisson	IBUPROFENE® Mylan sans sucre enfant et nourrisson	ADVILMED® enfant et nourrisson
Concentration	20 mg/ml	20 mg/ml	20 mg/ml
Flacon	150 ml	200 ml	200 ml
Conception de la pipette doseur / μ g	10 mg / graduation 1kg 0,5 ml / graduation 1kg	10 mg / graduation 1kg 0,5 ml / graduation 1kg	7,5 mg / graduation 1kg 0,375 ml / graduation 1kg
Posologie ANSM	20 à 30 mg/kg/jour en 3 prises, chez l'enfant de plus de 3 mois (max 40mg/kg/jour dans l'artériot)		
Posologie attachée à la pipette	30 mg/kg/jour en 3 prises	30 mg/kg/jour en 3 prises	22,5 mg/kg/jour en 3 prises
Nombre de pipettes en doseur / μ g	3	3	4
Pour atteindre une posologie de 30mg/kg/jour	/	/	Augmenter à 4 pipettes par jour
Pour atteindre une posologie de 20mg/kg/jour	Réduire à 2 pipettes par jour	Réduire à 2 pipettes par jour	/
Conservation après ouverture	6 mois à l'ambiante	?	6 mois à l'ambiante
Excipients à prendre en compte	Maltilol, saccharine	Maltilol, sorbitol, saccharine	Carmin de cochenille, saccharose
Remboursement sécurité sociale et agrément vétérinaires	Non depuis avril 2018	Oui	Oui