

Évaluation de l'utilité d'outils pédagogiques en soutien à un programme de surveillance environnementale des médicaments dangereux

Célia MOREL (1), Marine ELLUARD (1), Cynthia TANGUAY (1), Jean-François BUSSIÈRES (1,2)
(1) Unité de recherche en pratique pharmaceutique et département de pharmacie, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec) Canada;
(2) Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal (Québec) Canada.



INTRODUCTION

- Le programme canadien de surveillance environnementale existe depuis une quinzaine d'années.
- La manipulation de médicaments dangereux comporte des risques d'exposition professionnelle pour les travailleurs de la santé.
- La participation au programme de surveillance environnementale EXPOPPOF permet aux hôpitaux canadiens de documenter le risque d'exposition et offre une opportunité d'informer les travailleurs.

OBJECTIFS

- Évaluer l'utilité d'outils pédagogiques relatifs à un programme de surveillance environnementale de médicaments dangereux.

MÉTHODE

- Étude descriptive.
- Pour soutenir la participation à un programme de surveillance environnementale, plusieurs outils ont été développés :
 - Trois vidéos ont été réalisées entre août 2024 et janvier 2025, portant sur le déroulement du programme, la réalisation des prélèvements et l'interprétation des résultats.
 - Le site internet a été mis à jour.
 - Un webinaire est organisé pour présenter les résultats.
- Un questionnaire anonyme en ligne a été développé (28 questions), pré-testé par quatre personnes et partagé par courriel aux participants du programme entre le 09 et le 31 janvier 2025.
- Les personnes avaient l'option de visionner seulement les vidéos applicables à leur rôle.



Fig 1 - Capture d'écran provenant d'une vidéo de formation réalisée pour le programme EXPOPPOF

RÉSULTATS

- Trente (30) réponses au sondage ont été recueillies, provenant de 16 établissements de santé du Québec ainsi que d'une organisation de santé et sécurité du travail (Association pour la santé et la sécurité au travail - ASSTSAS).

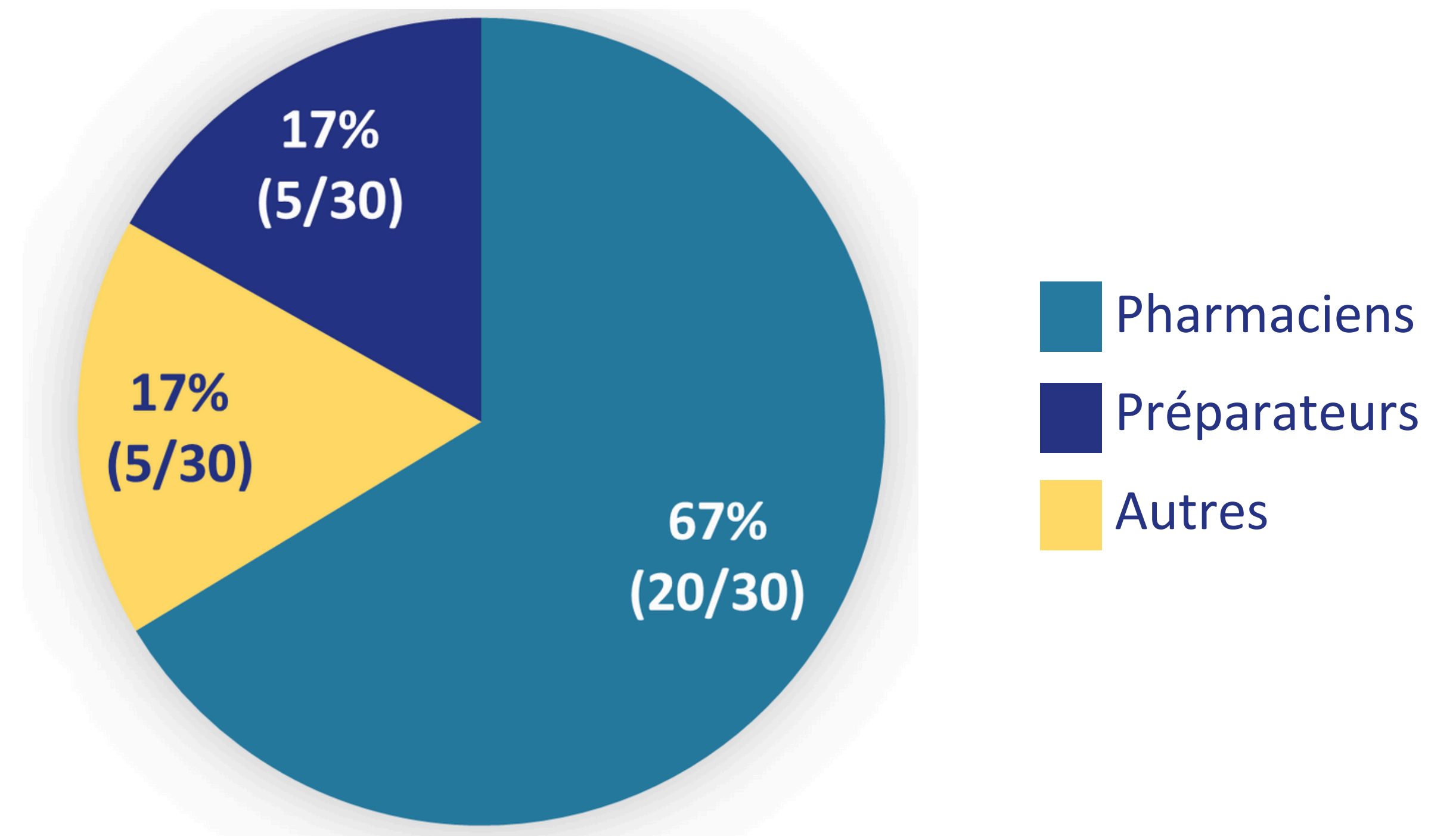
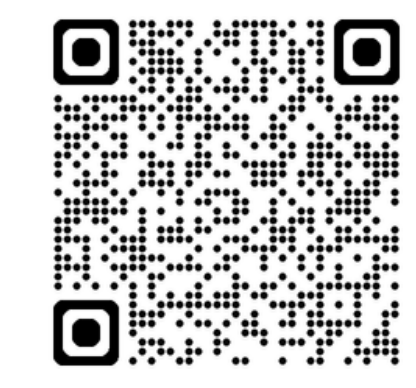


Fig 2 - Profil des répondants

- Depuis la mise à jour récente du site internet, 30% (9/30) des répondants l'ont consulté.



Vous pouvez scanner ce code QR pour accéder au site internet et aux vidéos.

DISCUSSION

- En 2024, 131 hôpitaux canadiens ont participé au programme de surveillance EXPOPPOF.
- Afin de soutenir les participants, notre équipe a conçu une différents outils aux formats variés, leur offrant la liberté de choisir leur mode de communication préféré, que ce soit par écrit ou en vidéo.
- Tous les outils sont disponibles en français et en anglais.
- Les vidéos de formation présentent l'avantage de pouvoir être consultées au moment le plus approprié par le participant tandis que le webinaire permet un échange entre les établissements et notre équipe, à propos des meilleures pratiques, des enjeux et de sujets d'actualité.

Tab 1 - Utilité des vidéos de formation en soutien au programme EXPOPPOF

Vidéos de formation	Accord % (n/N)*
Trouvez-vous que les vidéos répondent aux objectifs présentés?	100% (89/89)
Trouvez-vous que la durée de la vidéo est adéquate?	96% (85/89)
Est-ce que la vidéo vous soutient dans votre participation au programme?	96% (85/89)

Tab 2 - Utilité du webinaire en soutien au programme EXPOPPOF

Webinaire	Accord % (n/N)
Avez-vous participé ou écouté le webinaire EXPOPPOF en 2024?	73% (22/30)
Trouvez-vous que la durée du webinaire (1h) est adéquate?	82% (18/22)
Est-ce que le contenu du webinaire vous soutient dans la participation au programme?	86% (19/22)

*Les résultats correspondent aux nombres de visionnement des vidéos.

CONCLUSION

- Les outils pédagogiques développés dans le cadre du programme de surveillance environnementale de médicaments dangereux ont apporté un accompagnement aux établissements participants et ceux-ci ont apprécié le contenu.
- Les commentaires recueillis permettront d'améliorer les outils existants et d'en développer de nouveaux.
- La diffusion du site internet pourra être améliorée.

Contact: jean-francois.bussieres.hsj@ssss.gouv.qc.ca

Conflit d'intérêt: Aucun - Financement: Aucun

Affiche présentée à HOPHIPHARM 2025, 20 au 23 mai, Nantes, France.