

Revalidation de l'Échelle de classement par niveau de sécurité pour les délinquants

La validité prédictive de l'Échelle de classement par niveau de sécurité (ECNS) est une nouvelle fois démontrée pour ce qui est des délinquants de sexe masculin à l'admission.

Pourquoi nous avons effectué cette étude

L'Échelle de classement par niveau de sécurité (ECNS) est un instrument utilisé par le Service correctionnel du Canada (SCC) pour aider à déterminer la cote de sécurité initiale d'un délinquant. Selon la [Directive du commissaire 705-7](#), l'ECNS est utilisée conjointement avec une évaluation professionnelle structurée de l'adaptation en l'établissement, du risque d'évasion et du risque pour la sécurité publique afin de déterminer la cote de sécurité du délinquant (CSD) appropriée. Une revalidation périodique de l'ECNS demeure nécessaire compte tenu de la nature dynamique de la population carcérale (Gobeil, 2011).

Ce que nous avons fait

La validité prédictive de l'ECNS pour les délinquants de sexe masculin a été évaluée à l'aide d'un ensemble de données sur les admissions dans un établissement fédéral entre 2013-2014 et 2018-2019. L'ensemble de données comprenait des délinquants admis dans un établissement fédéral en vertu d'un mandat de dépôt (c.-à-d. une nouvelle peine; $N = 23\ 007$) ou à la suite d'une révocation de la mise en liberté sous condition ($N = 6\ 240$).

Ce que nous avons constaté

Un niveau de sécurité supérieur selon l'ECNS était associé à une plus grande probabilité d'être impliqué dans un événement négatif en établissement (se reporter au tableau 1). Cette association était plus importante pour les nouvelles admissions que pour les admissions à la suite d'une révocation. On a constaté une tendance semblable en ce qui concerne la CSD et les résultats en établissement. Les valeurs de l'aire sous la courbe (ASC) ont été examinées pour évaluer la valeur prédictive de l'ECNS et de la CSD par rapport aux résultats en établissement. Les valeurs de l'ASC ont franchi le seuil d'exactitude prédictive « acceptable » pour le groupe admis en vertu d'un mandat de dépôt, mais pas pour le groupe ayant fait l'objet d'une révocation dans le cas de l'ECNS et de la CSD (se reporter au tableau 2).

Ce que cela signifie

Les résultats de l'étude réaffirment que l'ECNS permet de prédire les résultats en établissement des délinquants lors de leur évaluation initiale, et laissent entendre que le recours au jugement professionnel est efficace, comme en témoigne la valeur prédictive semblable de l'ECNS et de la CSD. Toutefois, l'exactitude prédictive de l'ECNS s'est avérée plus faible dans le cas des admissions à la suite d'une révocation.

Tableau 1. Résultats en établissement par niveau de sécurité selon l'ECNS chez les délinquants admis en vertu d'un mandat de dépôt ou à la suite d'une révocation, de 2013-2014 à 2018-2019

Résultat	Niveau de sécurité selon l'Échelle de classement par niveau de sécurité (ECNS)					
	Mandat de dépôt			Révocation		
	Min.	Moy.	Max.	Min.	Moy.	Max.
Incident ^a	35 %	64 %	91 %	29 %	45 %	60 %
Accusation ^b	27 %	59 %	53 %	22 %	39 %	53 %

Tableau 2. Valeur prédictive de l'ECNS et de la CSD chez les délinquants admis en vertu d'un mandat de dépôt ou à la suite d'une révocation, de 2013-2014 à 2018-2019

Résultat	Analyses de la fonction d'efficacité du récepteur (FER)			
	Mandat de dépôt		Révocation	
	ASC*	IC à 95 %	ASC*	IC à 95 %
	Échelle de classement par niveau de sécurité (ECNS)			
Incident ^a	0,698	0,692 à 0,704	0,582	0,571 à 0,594
Accusation ^b	0,697	0,691 à 0,703	0,586	0,574 à 0,598
	Cote de sécurité du délinquant (CSD)			
Incident ^a	0,696	0,691 à 0,702	0,561	0,550 à 0,571
Accusation ^b	0,688	0,683 à 0,694	0,555	0,544 à 0,565

^aDésigne l'implication dans au moins un incident de sécurité ou lié au comportement au cours de la peine pour laquelle l'ECNS a été appliquée, après l'administration de celle-ci.

^bDésigne toute accusation pour infraction disciplinaire mineure ou grave reçue par un délinquant au cours de la peine pour laquelle l'ECNS a été appliquée, après l'administration de celle-ci. Seules les accusations ayant donné lieu à un verdict de culpabilité ont été prises en compte.

*L'aire sous la courbe (ASC) est utilisée pour examiner l'exactitude prédictive d'une mesure dans les analyses de la FER; une valeur de 0,5 représente une prédiction aléatoire, tandis qu'une valeur de 1,0 représente une prédiction parfaite.

Remarque : IC = intervalle de confiance.

Références :

Gobeil, R. (2011). *Utilisation de l'Échelle de classement par niveau de sécurité pour les délinquants de sexe masculin* (Rapport de recherche R-256). Ottawa (Ontario) : Service correctionnel du Canada.

Pour de plus amples renseignements : Pour obtenir le rapport complet en version PDF ou pour toute autre demande, veuillez envoyer un courriel à la [Direction de la recherche](#). Vous pouvez également visiter la page des [Publications de recherche](#) pour obtenir une liste complète des rapports et des sommaires de recherche.

Préparé par : Équipe des projets spéciaux et de la gestion de données