

## SERVICE CORRECTIONNEL CANADA

TRANSFORMONS DES VIES. PROTÉGEONS LES CANADIENS.

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

**La validité prédictive de l'Échelle de classement par niveau de sécurité (ECNS) est une nouvelle fois démontrée pour ce qui est des délinquants autochtones à leur 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 déterminer la cote de sécurité initiale d'un délinquant. Conformément à la [Directive du commissaire 705-7](#), l'ECNS est utilisée conjointement avec une évaluation professionnelle structurée de l'adaptation en établissement, du risque d'évasion et du risque pour la sécurité publique afin de déterminer la cote de sécurité du délinquant (CSD) appropriée. L'ECNS a été validée auparavant auprès des délinquants autochtones (p. ex. Gobeil, 2011); cependant, il demeure nécessaire de procéder à une revalidation périodique, compte tenu de la nature dynamique de la population carcérale.

## Ce que nous avons fait

La validité prédictive de l'ECNS pour les délinquants autochtones 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 des données comprenait les délinquants autochtones admis dans un établissement fédéral en vertu d'un mandat de dépôt (c.-à-d. une nouvelle peine;  $N = 5\,967$ ) ou à la suite de la révocation d'une mise en liberté sous condition ( $N = 2\,023$ ).

## 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 dans le cas de la CSD. Pour ce qui est de l'ECNS, les valeurs de l'aire sous la courbe (ASC) ont atteint le seuil de « bonne » exactitude prédictive en ce qui concerne l'implication dans un incident en établissement, et d'exactitude prédictive « acceptable » dans le cas d'une accusation d'infraction disciplinaire. L'exactitude prédictive de la CSD était semblable à celle de l'ECNS. Cependant, l'exactitude prédictive était plus faible 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 la présente étude réaffirment la validité prédictive de l'ECNS pour les délinquants autochtones à l'admission, ainsi que l'efficacité du jugement professionnel, comme le montre la valeur prédictive semblable de l'ECNS et de la CSD. Toutefois, l'exactitude prédictive s'est avérée plus faible dans le cas des admissions à la suite d'une révocation.

**Tableau 1. Résultats en établissement ventilés par niveau de sécurité selon l'ECNS chez les délinquants autochtones 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'ECNS					
	Mandat de dépôt			Révocation		
	Min.	Moy.	Max.	Min.	Moy.	Max.
Incident <sup>a</sup>	39 %	68 %	93 %	29 %	43 %	61 %
Accusation <sup>b</sup>	35 %	66 %	87 %	24 %	39 %	49 %

**Tableau 2. Valeur prédictive de l'ECNS et de la CSD chez les délinquants autochtones 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	ASC*	IC
ECNS				
Incident <sup>a</sup>	0,700	0,688 à 0,712	0,583	0,563 à 0,602
Accusation <sup>b</sup>	0,683	0,671 à 0,695	0,558	0,537 à 0,578
CSD				
Incident <sup>a</sup>	0,682	0,670 à 0,693	0,585	0,567 à 0,603
Accusation <sup>b</sup>	0,661	0,650 à 0,673	0,547	0,529 à 0,566

<sup>a</sup>Désigne 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.

<sup>b</sup>Désigne toute accusation d'infraction disciplinaire mineure ou grave reçue par un délinquant au cours de la peine pour laquelle l'ECNS a été appliquée et 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 la valeur 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 des données

