

## SERVICE CORRECTIONNEL CANADA

TRANSFORMONS DES VIES. PROTÉGEONS LES CANADIENS.

## Validation de l'Échelle de classement par niveau de sécurité pour les délinquants noirs

*La validité prédictive de l'Échelle de classement par niveau de sécurité (ECNS) est démontrée pour ce qui est des délinquants noirs 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. Conformément à 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. La validité prédictive de l'ECNS n'a pas encore été évaluée en ce qui concerne les délinquants noirs.

## Ce que nous avons fait

La validité prédictive de l'ECNS pour les délinquants noirs 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 noirs admis en vertu d'un mandat de dépôt (c.-à-d. une nouvelle peine;  $N = 1\ 813$ ) ou à la suite d'une révocation de la mise en liberté sous condition ( $N = 428$ ).

## 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. En ce qui concerne les associations avec les résultats, la CSD était semblable à l'ECNS. Pour ce qui est de l'ECNS, les valeurs de l'aire sous la courbe (ASC) ont atteint le seuil de « bonne » exactitude prédictive des résultats chez les délinquants ayant reçu une accusation pour infraction disciplinaire grave et une accusation pour toute infraction disciplinaire, et elles ont atteint une exactitude prédictive « acceptable » chez les délinquants ayant reçu une accusation pour infraction disciplinaire mineure et ayant été impliqués dans un incident en établissement. L'exactitude prédictive de la CSD était semblable à celle de l'ECNS. L'exactitude prédictive était moindre 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 démontrent la validité prédictive de l'ECNS pour les délinquants noirs lors de l'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 s'est avérée plus faible dans le cas des admissions à la suite d'une révocation.

**Tableau 1. Résultats en établissement en fonction du niveau de sécurité selon l'ECNS chez les délinquants noirs 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.
Tout incident	41 %	68 %	92 %	32 %	39 %	62 %
Toute accusation	27 %	61 %	86 %	14 %	38 %	58 %

**Tableau 2. Valeur prédictive de l'ECNS et de la CSD chez les délinquants noirs 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 <sup>a</sup>	0,697	0,676 à 0,719	0,582	0,538 à 0,625
Accusation <sup>b</sup>	0,702	0,681 à 0,723	0,605	0,563 à 0,647
Cote de sécurité des délinquants (CSD)				
Incident <sup>a</sup>	0,691	0,670 à 0,712	0,578	0,525 à 0,610
Accusation <sup>b</sup>	0,684	0,663 à 0,704	0,588	0,548 à 0,629

<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 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.

## 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.

**Préparée par :** Équipe des projets spéciaux et de la gestion des données

