

# Impact initial du profilage des munitions

## Fiche d'information sur l'impact

Profilage des munitions d'armes légères dans les contextes de violence armée : Étude de cas Bedfordshire, Royaume-Uni



Erica Mumford et  
Alfredo Malaret

## Pourquoi se concentrer sur les munitions ?



### UN SUJET PEU ÉTUDIÉ

Il est nécessaire, à l'échelle mondiale, d'accroître les données sur les munitions afin d'être plus efficace dans la prévention des flux illicites, du détournement et de l'utilisation abusive. Pour relever ce défi, le profilage des munitions est un outil de génération de données permettant d'obtenir des informations de base sur les types, les volumes, les modèles et les origines des munitions et, potentiellement, sur leur relation avec les incidents mortels liés à la violence armée.



### RÉAPPROVISIONNABLE

Contrairement aux armes à feu, les munitions doivent être réapprovisionnées une fois utilisées. La restriction de leur circulation peut donc « priver les armes à feu d'oxygène ». Les efforts visant à réduire les flux de munitions illicites peuvent donc améliorer la protection des civils et créer des communautés et des villes plus sûres.



### IMPACT IMMÉDIAT

Les chaînes d'approvisionnement en munitions sont plus courtes du transfert à l'utilisation, par rapport à celles des armes à feu, ce qui accroît les possibilités de changements politiques et opérationnels au niveau local pour perturber l'approvisionnement illicite en munitions et réduire ainsi la violence armée.

## L'approche d'UNIDIR en matière de profilage des munitions



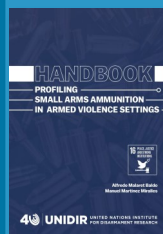
Le programme d'UNIDIR sur les armes et munitions conventionnelles (CAAP) examine et encourage les idées et les actions visant à prévenir ou à atténuer l'impact négatif de la prolifération non réglementée et de l'utilisation abusive des armes conventionnelles et des munitions, et à jeter ainsi les bases de la paix, de la sécurité et du développement durable.



CAAP aide les décideurs politiques et les praticiens à documenter et à cartographier les flux et l'utilisation abusive des munitions, en vue d'informer les stratégies et les programmes conçus pour réduire le trafic illicite. Le manuel d'UNIDIR intitulé « [Handbook to Profile Small Arms Ammunition in Armed Violence Settings](#) » (disponible en anglais et en espagnol) est un outil pratique qui fournit des conseils étape par étape pour générer des données de base standardisées sur la prolifération et l'utilisation abusive des munitions pour armes légères.

Le manuel est actuellement mis en application dans une série d'études de cas sur le profilage des munitions, qui ont déjà produit des informations exploitables conduisant à des changements politiques et opérationnels efficaces de prévision. À titre d'exemple, après avoir mené une étude de cas dans le Bedfordshire, au Royaume-Uni, certains résultats clés et paramètres d'impact sont présentés dans cette fiche d'impact d'UNIDIR.

*Une vidéo explicative est disponible, regardez comment le suivi d'une balle peut prévenir la violence armée.*



# Profilage des flux de munitions en partenariat avec la police du Bedfordshire



UNIDIR a mené une étude de cas sur le profilage des munitions dans le comté de Bedfordshire, au Royaume-Uni, en partenariat avec l'unité régionale d'évaluation des menaces liées à la criminalité organisée par l'Eastern Region Special Operations Unit (ERSOU) et la police de Bedfordshire, et à leur demande, en 2021-2022.

C'est la première fois avec cette étude de cas qu'un effort de profilage de munitions a été entrepris pour le comté de Bedfordshire, découlant de l'intérêt exprimé par les autorités locales de compléter et informer leurs stratégies de lutte contre la criminalité avec de nouvelles preuves.

L'objectif de l'étude de cas était de générer des données de base et une analyse des flux de munitions basée sur des preuves concrètes, qui peuvent à leur tour être utilisées pour informer les efforts locaux et nationaux visant à réduire le flux de munitions à destination des utilisateurs non autorisés.

La police du Bedfordshire a fourni des données provenant de la base de données du National Ballistics Intelligence Service (NABIS) afin de permettre l'identification de modèles et de tendances. L'étude a analysé 2 185 pièces de munitions individuelles, dans le cadre de 181 incidents liés à des armes à feu, récupérées entre 2010 et 2020 à Luton et Bedfordshire.



L'impact initial de cette étude de cas a été obtenu grâce au partenariat de collaboration avec ERSOU, NABIS, le Rutgers University Center on Public Security, et les principaux donateurs d'UNIDIR. Les leçons tirées du contexte du Bedfordshire peuvent être canalisées en amont pour informer les processus nationaux et multilatéraux et les efforts mondiaux de réduction de la violence armée.

## Observations clefs du Bedfordshire

### Quantité de munitions

*Une tendance générale à la hausse du nombre de cartouches entières et de douilles récupérées a été enregistrée pour la période 2010-2020. L'année 2018 a connu le plus grand nombre d'incidents documentés liés aux armes à feu, ce qui a également coïncidé avec un pic documenté de saisies et de crimes liés aux gangs au cours de la période de 10 ans.*

### Pays de fabrication

*23 % des munitions enregistrées entre 2010 et 2020 ont été fabriquées au Royaume-Uni.*



### Fabricant

Parmi l'ensemble de l'échantillon, *Fiocchi, Sellier & Bellot* et *Umarex* sont les trois principaux fabricants de munitions enregistrés entre 2010 et 2020 (classés du premier au dernier). Les munitions *Fiocchi* représentaient 25 % de l'échantillon des 10 principaux fabricants, soit la plus grande partie des munitions d'un seul fabricant.

### Calibre

*Les munitions de calibre 12 Bore ont été le type de calibre le plus couramment enregistré entre 2010 et 2020.*

### Cartouches à blanc

*Les cartouches à blanc et les munitions converties à partir de cartouches à blanc étaient fortement associées à la criminalité liée aux gangs, conformément aux tendances britanniques.*

## Contexte de la violence armée

Les résultats du Bedfordshire sont dominés par les crimes liés à la drogue et aux gangs :

### Crimes liés à la drogue :

La récurrence (i) du calibre 12 Bore fabriqué par Lyalvale ; et (ii) du 9mm PAK fabriqué par Focchi et ses même munitions modifiées avec projectile, peut suggérer une association entre la criminalité liée à la drogue et le risque accru de conséquences mortelles.

### Crimes liés aux gangs :

La récurrence des munitions 9mm PAK et 9mm modifiées avec projectile fabriqués par Umarex suggère une forte association entre l'utilisation de munitions à blanc et/ou modifiées et la criminalité liée aux gangs, conformément aux tendances documentées au Royaume-Uni.

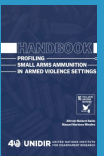
## Réalisation d'un impact local immédiat

Principales réalisations de NABIS et de la police du Bedfordshire pendant l'étude de cas menée en partenariat avec UNIDIR, à partir d'avril 2022.

ÉLABORATION de nouveaux documents d'orientation avec des considérations clefs et des normes minimales pour les responsables de l'application de la loi assistant à des scènes de tir, diffusés aux 7 forces du comté de Bedfordshire.



MISE À JOUR des modèles de collecte de données existants afin de générer un niveau de détail plus élevé sur les armes à feu et les munitions saisies lors des enquêtes en utilisant le manuel de profilage des munitions d'UNIDIR.



RENFORCEMENT de la coordination inter-agences et du partage d'informations grâce à des consultations régulières entre les analystes de NABIS et de la police du Bedfordshire. Ce partenariat a favorisé la collaboration et la communication entre les principaux organismes sur les tendances des flux de munitions et le contexte criminel, renforçant ainsi la mise en œuvre des efforts locaux en cours.

Des systèmes informatiques AVANCÉS pour surmonter les obstacles à la tenue des dossiers et à la qualité des données. En outre, le protocole d'accord de NABIS est actuellement en cours de révision afin de clarifier les exigences en matière de données nécessaires pour atteindre des niveaux de service optimaux grâce aux contributions conjointes des utilisateurs de NABIS provenant de tous les services répressifs britanniques.

AMÉLIORER les connaissances des utilisateurs de la base de données NABIS sur les types et les caractéristiques des munitions, notamment en produisant un guide spécifique de la base de données NABIS sur les munitions en septembre 2021. Parallèlement, un guide de référence et une aide visuelle destinés à toutes les personnes impliquées dans la récupération et l'enregistrement des munitions ont été publiés en avril 2022 et devraient permettre d'accroître encore le niveau de confiance des utilisateurs de la base de données en matière d'identification des munitions et d'améliorer la qualité des données et le niveau de détail de la base NABIS.



RECONNAISSANT qu'il est nécessaire de mettre davantage l'accent sur les munitions lors de l'analyse de l'utilisation criminelle des armes à feu, comme l'indique la publication du projet d'amélioration des munitions dans NABIS en octobre 2021.

Ces exemples de changements opérationnels ont été effectués pour améliorer la compréhension des flux de munitions, et ainsi informer les efforts locaux pour réduire la violence armée.

## Phase 1

Recherche et engagement communautaire (contributions)



Consultations et partage d'informations sur les défis actuels et la dynamique de la violence armée et des flux de munitions.

L'étude de cas sur le profilage des munitions fournit des informations exploitables, des considérations sur les résultats clés et des données de base permettant aux forces de l'ordre de mieux comprendre les flux de munitions.

Les résultats de la recherche fournissent des solutions pratiques



## Phase 4

Impact au niveau institutionnel et social (impact à long terme)

Les changements opérationnels et politiques devraient contribuer à l'objectif de réduction de la violence armée, à la promotion de communautés plus sûres et au soutien d'objectifs de développement et de sécurité plus larges.

Utilisation des résultats de la recherche pour informer les changements opérationnels et politiques en vue d'améliorer les réponses à la réduction des flux de munitions (par exemple, tenue de registres, conseils opérationnels, améliorations informatiques, coordination inter-agences).

Impact politique et opérationnel (impact immédiat et local)



## Phase 3

## Idées pour une action mondiale



**RENFORCER** les informations qualitatives et descriptives dans les bases de données balistiques nationales afin de permettre l'identification complète des modèles et des tendances de la criminalité et de mener des analyses complètes. Il s'agit notamment de générer des données désagrégées sur des types d'armes spécifiques, les caractéristiques de la relation entre la victime et l'auteur, et des détails sur le sexe et l'âge. Les processus et modèles normalisés de collecte de données peuvent être examinés et mis à jour pour soutenir ces efforts.



**ENREGISTRER** des données sur l'année de fabrication de toutes les munitions afin de favoriser l'identification des flux réguliers de munitions ou de vieux stocks, de déterminer s'il existe une chaîne d'approvisionnement régulière ou d'identifier les sources potentielles de détournement.



**FOURNIR** une formation et une sensibilisation sur les munitions afin d'accroître les connaissances techniques et d'encourager les analystes des forces de l'ordre et de la police à fournir des informations détaillées pour les bases de données balistiques nationales.



**ENVISAGER** d'adopter des pratiques et des politiques de marquage des munitions améliorées afin d'accroître la valeur et la précision des études de profilage des munitions et de permettre des réponses plus ciblées pour prévenir la violence armée. Cela peut inclure le marquage des numéros de lot et de fabrication sur toutes les cartouches de petit calibre achetées.



Pour en savoir plus sur le travail d'UNIDIR CAAP, consultez le site suivant : [unidir.org/programmes/conventional-arms](http://unidir.org/programmes/conventional-arms)



Conçu par Theò Bajon  
Traduit par Matilde Vecchioni