

**Maintenir l'ordre à l'ère des caméras dotées de capacités algorithmiques :
Perceptions des fonctionnaires dirigeants de police locale belges sur les
enjeux, défis et pratiques de ces nouvelles technologies**

Auteur : Chavée, Chloé

Promoteur(s) : Seron, Vincent

Faculté : Faculté de Droit, de Science Politique et de Criminologie

Diplôme : Master en criminologie à finalité spécialisée en criminologie interpersonnelle

Année académique : 2025-2026

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/26497>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

Arbre thématique USA

①

Thème 1 : Gouvernance, cadre normatif et conditions de légitimité

1.1 Gouvernance multi-dimensionnelle et "compliance/privacy by design"

(P1; P5; P10; P11; P12)

- DPIA/FRIA
- Registre / Regpt
- traçabilité / logs
- innovation cadrée

1.2 Cadre multi-couche et éduatif : complexité, dissonance, incohérence

(P1; P3; P5; P6; P8; P9; P10; P12)

1.3 Interprétations variées du cadre entre zones

(P1; P3; P5)

- masque admin. / id
- rétroact
- accès restreint
- 2P plus strictes que d'autres

1.4 Traçabilité, contrôle et accountability

- logs, ~~flow~~
- PV obligatoires ~~les~~ P7 consultés
- accès restreints

(P1; P3; P5; P6; P9; P10; P11; P12)

1.5 Transparence / communication comme condition d'acceptabilité

(P2; P3; P4; P5; P6; P8; P10; P11; P12)

- pictogrammes
- ~~transparence~~ site web explicatif des données

1.6 Harmonisation / standardisation / mutualisation : cadre uniforme, cellule 1A, harmonisation UE (P1; P3; P8; P10; P11; P12).

P2 → vision "Etat en Réseau partagé".

P12 → argument transfrontalier

Thème : Usages et finalités des images et de l'IA dans les pratiques policières (caméras classiques, VSA, IA au sens large)

2.1 Apports des caméras / VSA de la gestion publique / ~~gestion~~ événement

- caméras : - gestion de foule
- comptage / foule
- anticipation des flux.
- ur / macro
- coordination
- reconstitution de parcours (P3; P11; P12)
- recherche par attributs (P1; P3; P4)
- alertes ciblées (P2)

apports des caméras / VSA / PC

2.2 Interventions (P1; P3; P6; P11).

- connaissance situationnelle en temps réel
- sécurisation des équipes
- réduction risque opérationnel
- liste
- suivi
- renforts.

2.3 Apports des caméras et VSA des enquêtes (à posteriori).

- élucidation
- VSA permet tri de masses / h
- VSA permet recherche par attributs
- reconstitution de parcours

perméabilité de la frontière police admin / police policière

VSA = Particulièrement adaptée à l'exploitation d'images

2.4 Apports de l'IA au sm (2) large et la police

interviewer
les 2.

- gestion
- automatisation administrative
- retranscription
- rédaction
- analyse documentaire
- standardisations de sources.

(P2; P8; P10; P11; P12).

2.5 Apports des caméras / USA. Prévention / dissuasion

- bénéfices discutés
- ↳ dépendant de
 - communication
 - visibilité
 - présence policière sur terrain
- peut amener à un prévenement de déplacement.
- (P2; P4; P6; P11; P12).

Thème 3: limites et défis de la "technique" USA

3.1 capacités et coûts (P1; P2; P4; P6; P8; P9; P10; P12)

- coût élevé
- licences
- stockage / serveurs
- maintenance
- obsolescences caméras classiques (intégrant).
- inégalités interzone

3.2 Contraintes humaines (P4; P6; P8; P11; P12; P2)

- surcharge cognitive
- goulots d'étranglement
- santé des opérateurs

3.4 Durabilité énergétique / impact environnement (émergent) P.10

(3)

Thème 4 : Droits fondamentaux,
risques de dérive
et rapports de
puissance

4.1 Proportionnalité / nécessité. (P.1; P.5).

en outre plan: P.10; P.11; P.12

4.2 Dignes risques et seuils

- RF/biometrie = seuil: P.1, P.6
- surveillance généralisée: P.1; P.5; P.8; P.12
- ranking social: P.2
- prediction: P.8
- identification
présentation en masse
juger dangereux: P.5

4.2 Usages jugés inacceptables/ disproportionnés.

- surveillance généralisée
de l'espace public (P.1; P.5; P.8; P.12)
- Centralisation + croisement
massif des données → traçabilité
absolue / ranking social (P.2)
- Prediction des comportements (P.8)

4.3 Points de bascule nécessitant un encadrement renforcé

- Biometrie / reconnaissance
faciale (P.1; P.6)

↳ certains faits (P.2)

4.4

Risques droits fondamentaux
(P.1; P.5; P.8; P.10;
P.11; P.12).

- fuite des données / piratage
- secret des instructions
- abus internes (traçabilité)

Don: contrats contractuels (° de sécurité)
 screening des fournisseurs (P3; P9; P12)
 éviter le monopole et l'asymétrie commerciale (P3; P10)

Frontière: le privé peut installer/maintenir
 mais ne doit pas exploiter ou décider
 à la place de la police.

Mais

Police = maîtrise des systèmes et des données
 (hébergement, accès, logs, serveurs police / refus cloud hors UE, refus d'apport totale des fournisseurs (P2))

crainte d'exploitation
 crainte que les fournisseurs
 puissent révéler les données
 réutilisées des données
 des fournisseurs.

dispositif des compétences
 en termes de puissance
 de puissance (P2, P3)
 de puissance (P2, P3)
 de puissance (P2, P3)
 de puissance (P2, P3)

- 4.5 ~~Biais~~
- ② Biais et discrimination
 - biais structurels (sur policing) P1
 - ① - biais données d'entraînement + (P5)
 - ③ - discrimination indirecte par des critères apparemment neutre (eff de proxy) (P8).

- 4.6 Acceptabilité sociale et légitimité politique
- débat de société / Parlement
 - responsabilisation
 - curseur mouvant (ex: tarifs)
 - effets d'annonce
 - direction politique
- (P1; P3; P5; P8; P11).

1.7 Secteur privé, souveraineté et conditions d'accès
 (dépendance, cloud, supply)

- dépendance au secteur privé (fournisseur + maintenance)
 (°: monopole / concurrents nationaux)
 (°: de cloud nationale / asymétrie commerciale - technique)
- divergence quant à l'acceptabilité du renseignement par le privé:
 - * refus P1; P3; P6; P8
 - * ouverture conditionnelle (pour règle / contrôle / responsabilité P6; P10; P12)