

**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.

- sécurité est prioritaire pour le haut management
- agenda pol. locale orienté "sécurité".
- cam. classiques = filmer / enregistrer + analyse humaine
 - limite = 
- IA pour traiter volume massif d'images
- IA conditionnée au cadre légal → projet jurid.
- Marché pub → achat offre service.
 ~~~~~  
dépendance forte
- besoin d'un cadre légal IA police admin.
- images en abondance
- questionnement usage concret des images
- limites humaines de la détection.
- biométrie / surveillance de masse → préoccupat°
- surcharge attentionnelle.
- inefficacité surveillance de masse
- coûts publics colossaux
- 1. coût / bénéfices juste défavorable.

- gain opérationnel marginal

↳ IA = solut<sup>o</sup> potentielle  
à gain marginal

Main

- IA apporte new prob.
- arbitrage sci vs liberté
- politique / débat de société
- profil juridique → protect<sup>o</sup> des données
- reflexe D<sup>t</sup> fondée ds les procédures.
- référence LPP c base → = 0° pro.
- réfléchir traitement données Aut / not / ANR
- croissance rapide marc can. → logique  
d'expans<sup>o</sup>
- contrôle interne
- multiplicat<sup>o</sup> des régimes et sources d'images.
- pilotage par procédure
- Rappel de la norme
- charge événementielle lourde
- humain outil principal
- échanges interzone
- obus émergent
- convergence inégale centre vs périphérie
- technologie = complément

- camera / drone  $\rightarrow$  + value événementielle.
- camera  $\rightarrow$  réponse à insécurité
- contraintes techniques p. dev. caméras  
(câble, transport, récept°, logiciels).
- préférence de ~~ext~~ externalisat° de la procédure  $\rightarrow$  "câ main".
- exploiter image = métier policier
- personnel dédié à surveill. cam.
- usage camera. obs. sociol. discipli.
- imp. traçabilité
- prévalence par crainte du cadre légal
- guidage équipe sur terrain grâce à cam.
- obsolescence rapide des caméras
- performances dépendantes lumière, météo, ...
- + de performance = + de stockage  $\rightarrow$  logiciels /  
stockage = coût
- Volume d'image intégrable sans ciblage  $\rightarrow$  outil  
d'aide
- outil de recherche paramétrique ex: Briefcam

- robot automatisé tâche ennuyeuse
- IA ne interroger plusieurs bases. → images globale  
vs enquêtes
- IA = remplacement du métier analyste
- volume d'image dépasse capa. hum.
- difficulté à établir 1 lien causal caméras délinq  
↳ évaluat° plutôt multi facteurs
- déplacements Mais pas directement de la cam.  
↳ contournement
  - évide le champs
  - adaptat° compo du cam.
- COC = ~~cont~~ contrôle et stor un outil si pas ok.  
↳ contrôle à posteriori.
- Contexte & post attentat = accélérateur  
innovat°.
- absence de base légale → arrêt 0°.  
↳ condit° d'usage
- faux positifs / biais / discrimi
- distinct° camera vs décision.
- Q de la publicat° des algo.
- tension transparence citoyenne vs secret comm.

- D<sup>+</sup> de savoir comment on est surveillés.

- tension sec vs liberté

↳ tension renvoyé au pol. et doit trancher

- human in the loop à garde jour

↳ déci doit rester humaine et motiver

⇒ conséquences  
jurid



- faible probabilité de retourage ou outil.

- pbl de déf opérationnel de "respect".

- difficulté interne à maîtriser les usages  
basiques quid si IA?

- ajustement nécessaires pour rester légal.

- intent<sup>o</sup> d'intégrat<sup>o</sup> d'une couche d'IA.

- dépendance commerciale

- refus IA forte, IA à assistance

- garde jour à cond.

- déploiement des techno = lent et contexte niveau  
jurid.

- IA = admission inévitable

- IA prédictive + recherche documentaire + mise de note
- écrit le ambit° techno et budget
- IA transforme le travail relatif
- Charview.
- Appel au parlement → créer 1 cadre légal.  
↳ instabilité normale.
- Concept et maîtrise d'œuvre.
- IA permet à confort, praticité
- usage orienté général → prédic° flux / mobilité
- technologie prête, en attente cadre légal.
- test à outil pr ajuster la → experimentat°  
aut requêt° → sandbox.
- défense de la RF d' entrée stock → cas d' usage
- Courage avertir → intervenir → verbaliser.  
↳ démo très impressionnante  
Mais, besoin garde de foi.
- besoin de formal° → reconnaissance = risque  
↳ + nécessité de l'intégrité (M)  
des formes de base → atteinte D' fondamentaux  
et manque d' allent°
- acceptabilité citoyenne et enjeu principal.

- importance du design.
- refus de banaliser le contrôle en espace pub.
- RP acceptable si opt<sup>e</sup> choisie.
- IA bien se traiter bcp données efficacement.
- biais
- risque d'escalade par react<sup>e</sup> non réfléchie.
- scepticisme sur éthique du privé.
  - ↳ entreprise guetée par innovat<sup>e</sup>/capital
  - ↳ transparence ne permettre contrôle
- police = utilisateurs - pas développeurs.
- logique d'expansion du privé jusqu'à la limite.
- acceptat<sup>e</sup> visionnages du privé sous règle strictes.
- sécurité pub. peut justifier utilisat<sup>e</sup> RP
- complexité texte juridique → besoin de simplification
- contrats sous surveillance pr contrôle. accès données.

