

OSINT : s'ouvrir aux sources de l'investigation

Olivier Le Deuff

Université Bordeaux Montaigne

oledeuff@gmail.com



1. une mise au premier plan et des enjeux

Une mise au premier plan

La mise en lumière du domaine avec le contexte de la guerre en Ukraine

- s'accompagne d'un flou thématique et de pratiques diverses.
- de logiques réactives parfois rapides (fact-checking)
- de contre-feux qui reprennent les codes OSINT pour désinformer
- de beaucoup de pratiques y compris venant d'amateurs



Des enjeux sémantiques et des professionnels en vue

- Différents professionnels impliqués : services de renseignements, cybersécurité, veilleurs, journalistes, professionnels du droit, finance et santé des entreprises.
- Différence entre **intelligence** (pratiques et méthodes pour récupérer des infos) et **renseignement** (activités des services secrets).
- L'utilisation croissante d'**OSI** (*Open Source Investigation*)
- des compétences communes, des formations communes ?
- les autres **intelligence** (huming, sigint, geoint, masint, etc.)

Rien de nouveau sous le soleil ?

- La nécessité de disposer de renseignements utiles se retrouve également dans les projets menés
 - par Paul Otlet au XIXe siècle, comme le Répertoire Bibliographique Universel (1895) qui vise à recenser toute l'information imprimée disponible
 - ou encore ceux de la Society for the Diffusion of Useful Knowledge créée en 1826 par Henry Peter Brougham.

L'Open Source dans le flou

- Confusion entre logiciels Open Source et données ou informations libre d'accès.
- L'OSINT repose sur la disponibilité variable des informations.
- Reste à savoir ce qui signifie vraiment l'open quand les données sont de plus en plus *obtenues* de façon complexe.
- Mythe des 80 % ?
 - une hybridation des sources et des méthodes à articuler.



Des métiers différents

- plusieurs professions à prendre en compte et des développements web en cours (logiciels dédiés)
- des besoins distincts
- des éthiques et logiques qui peuvent fortement différer



Le dévoilement par OSINT : Un nouveau régime de vérité ?

- Établissement de preuves à partir de l'étude des traces.
- Réponse à la désinformation en renvoyant à des preuves visibles et potentiellement vérifiables
- Nouvelles constructions narratives
 - quelles valeurs pour ces "récits" sur le plan juridique et historique ?
 - Concurrences ou collaborations professionnelles ? (ex. *Bellingcat*)

De l'hyperdocumentation à l'hypervisible

- des traitements de masse comme solution pratique mais
 - Le risque de vouloir *mieux voir* au risque de *déformer* (ex. les graphes Gephi)
 - Une piste : mieux lier le graphe au document



2. Des compétences informationnelles et intellectuelles

Sortir de la vision de l'EMI

Une nouvelle ambition éducative : relier culture technique et culture politique

Auguste Dupin comme modèle lucide ?

- Retour au XIXe siècle : représentation anticipée de l'OSINT à travers le chevalier Dupin
- Collecter des informations et les regarder avec un regard neuf
- modèle de Dupin : leçon sur les facultés essentielles pour l'OSINT :
 - compétences techniques indispensables, mais techniques intellectuelles primordiales



Savoir chercher (et évaluer)

- De la recherche d'information avancée : les google Dorks
- Les outils de recherche d'images (basique de l'évaluation de l'information)
- Et des formes plus complexes (socmint, information géographique, identification de lieux, personnes, objets)

Savoir voir

- L'enjeu de l'initiation s'est déplacé d'un accès au savoir réservé, à un accès à l'information disponible dont il faut avoir pleinement conscience et qu'il faut aussi apprendre à maîtriser.
- Les compétences se situent alors au niveau de l'exploitation de cette information.

"There is no easy connection between the theoreticalcal availability of information and its uptake as knowledge." (Sun ha hong, 2020)

Savoir voir sans être vu

- des précautions pour les journalistes ou ONG
- des bases classiques au niveau de la formation par rapport aux informations laissées sur les réseaux sociaux
- le risque d'être blacklisté quand on enquête

Savoir lire

- Le moindre indice suppose une capacité de *lecture* et donc d'*interprétation*
- L'OSINT renvoie à une logique d'analyse documentaire qui transforme tout document même iconographique ou audiovisuel en *texte*, selon la définition d'Yves Jeanneret (Jeanneret, 2000)

Savoir enquêter

- Dépasser la seule démarche *réactive* (Roumanos) propre au fact checking...
- Pour construire des objets plus ambitieux (voir les enquêtes des cellules audiovisuelles)
- Mettre en place des enquêtes *proactives*(NY times sur Boutcha)

Voir le [kit de Tactical Tech](#)

Savoir raconter

- Un travail de type *osint* implique des choix
- Tout le travail de collecte n'est pas mobilisé : il faut hiérarchiser
- Il faut parvenir à faire tenir tout ensemble pour produire un récit cohérent, intéressant et pertinent

Voir les travaux de la cellule audiovisuelle du **Monde**

Savoir documenter (et même *hyperdocumenter*)

- la méthodologie et le processus
- valider la preuve
- permettre de retracer, de refaire et vérifier
- offrir des méthodes de travail reproductibles
 - Proximités avec les principes FAIR, les logiques *data paper*
- d'innover dans les formes: **Crimes de guerre en Ukraine**

Savoir conserver et mémoriser

- Dépasser les seuls évènements pour aller au delà
- Rassemble des éléments épars pour offrir un autre regard (violences policières, crimes de guerre)
- Conserver pour le tribunal de l'histoire et parfois pour les tribunaux internationaux
- Voir le travail de Forensic Architecture

3. Pour prolonger la réflexion

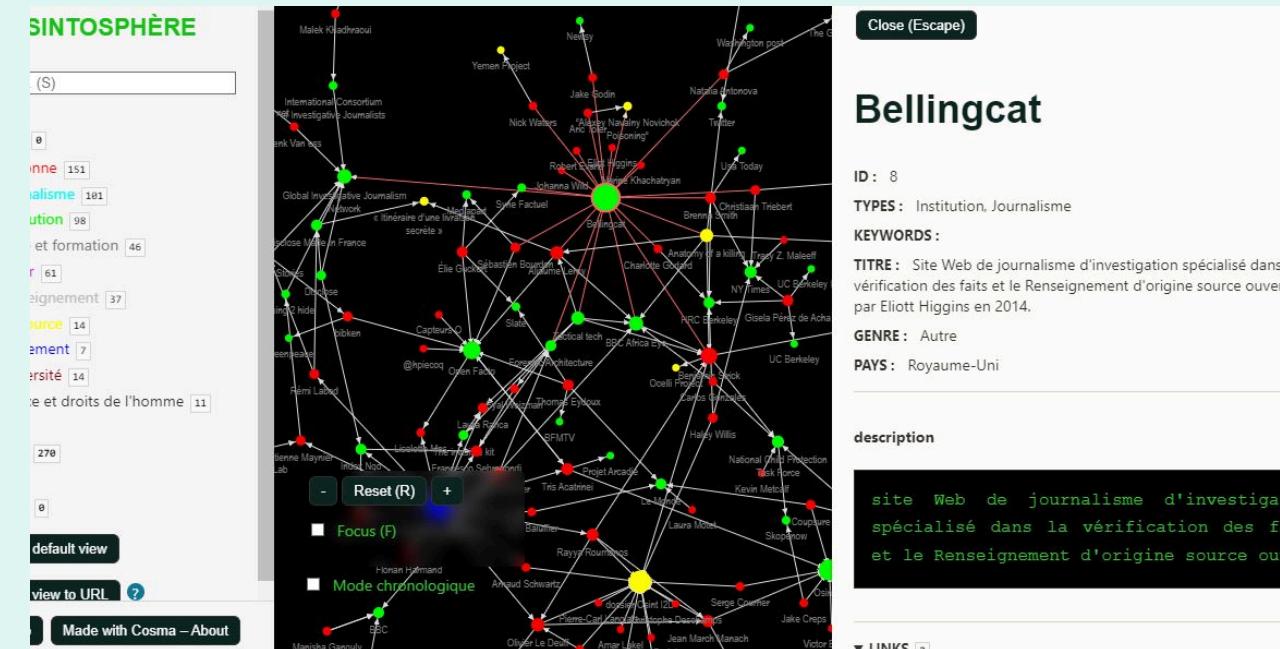
L'osintosphère

- un projet de cartographie des acteurs réalisé en 2021.

<https://hyperotlet.humanum.fr/osintosphere/>

Nouvelle version en cours sur un nouveau logiciel : Cosma

<https://oledeuff.github.io/Osintosphere/osintosphere.html>



L' observatoire (Osintoscope)

- explorer les intersections entre différentes disciplines dans le contexte de l'OSINT
- examiner la manière dont les enquêtes basées sur l'OSINT sont produites et les vérités qui y sont mobilisées
- étudier les contextes professionnels des pratiques d'OSINT et les profils des acteurs
- analyser la réception des enquêtes en sources ouvertes par le public.



Le projet MatriosclA

- projet financé par l'IHEMI pour étudier l'utilisation de l'IA dans l'OSINT
- comprendre les usages et les domaines d'application (produire une matrice)
- interroger les aspects éthiques et politiques

Merci pour votre attention

- Questions ?
- crédits image : Dall-E
- Olivier Le Deuff. 2024. Licence CC By
oledeuff@gmail.com

