

Le Renseignement Humain à l'Ère Numérique

LETTRE
D'INFORMATION

2

*« Nul n'est censé ignorer
la loi »*

Principe du droit français

*« Soyez rusés comme des serpents,
intègres comme des colombes »*

Jésus-Christ, Matthieu 10.16 à 10.23

Cette lettre d'information s'adresse à mes étudiants, anciens et actuels, et plus largement à tout citoyen désireux d'acquérir culture et technique du renseignement.

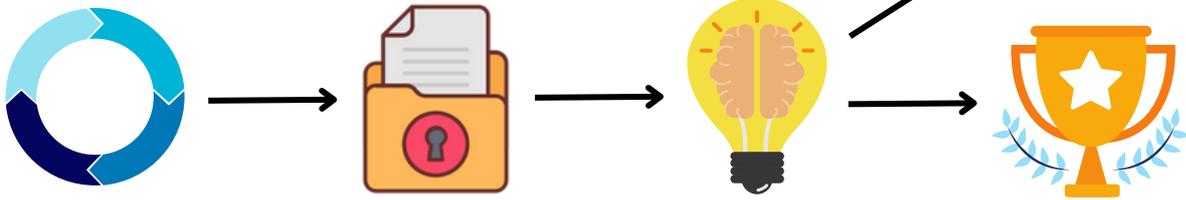
C'est une revue de presse, de littérature, de web, d'émissions de radio, de télévision,... tout ce que j'ai le plus aimé sur la thématique du renseignement humain à l'ère numérique lors des semaines précédentes. Je la réalise et je la diffuse gratuitement, sur mon temps libre, elle n'engage que moi et je ne m'oppose pas à l'utilisation réciproque de mes propres publications. Elle est réalisée avec une grande vigilance sur le respect du droit moral et patrimonial des auteurs cités.

Pour toute remarque, question ou réclamation, vous pouvez m'écrire à cette adresse: terry.zimmer@protonmail.com



LE RENSEIGNEMENT

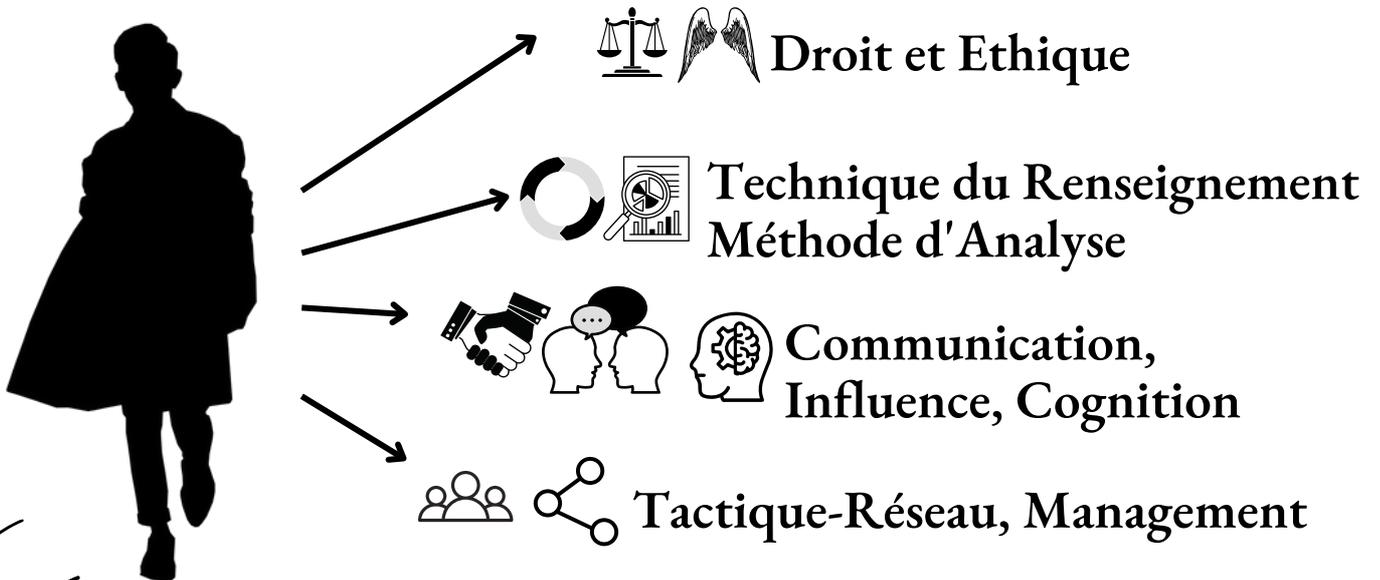
1 Processus et 1 Production



1 Finalité pour 2 Vocations

LE RENSEIGNEMENT HUMAIN...

« Renseignement constitué d'informations dont l'origine et la collecte sont des sources humaines. » (OTAN, 1991)



... À L'ÈRE NUMÉRIQUE

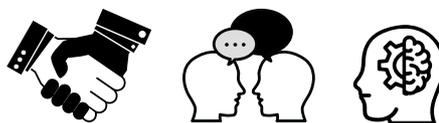


SOMMAIRE

01. Le Cadre et la Méthode



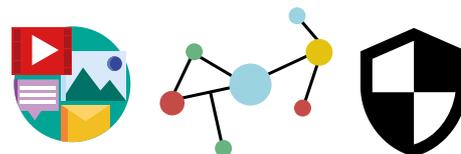
02. L'Engagement Cognitif



03. Le Réseau



04. Le Cyberespace



05. 1 Livre, 1 Podcast



01. LE CADRE ET LA MÉTHODE

Probability

Challacon, Dr. Darin Challacombe, 6 April 2023

"Que voulez-vous dire lorsque vous dites que quelque chose va "probablement" arriver ? Cela veut dire 50 % ? Plus ? Moins ?"

Sherman Kent, l'un des plus grands analystes de l'Histoire de la CIA, a écrit sur ce sujet, nous pouvons voir sa réflexion dans la première colonne du tableau ci-dessous. Ce tableau, réalisé par Charles Weiss, professeur émérite à l'Université de Georgetown, vise à décrire le champ sémantique employé lors de la communication de l'incertitude dans divers milieux (Renseignement états-unien, GIEC, droit états-unien).

Certainement (☺) à réfléchir et à convenir avec son donneur d'ordre ou à définir dans ses documents pour limiter le risque d'incompréhension.

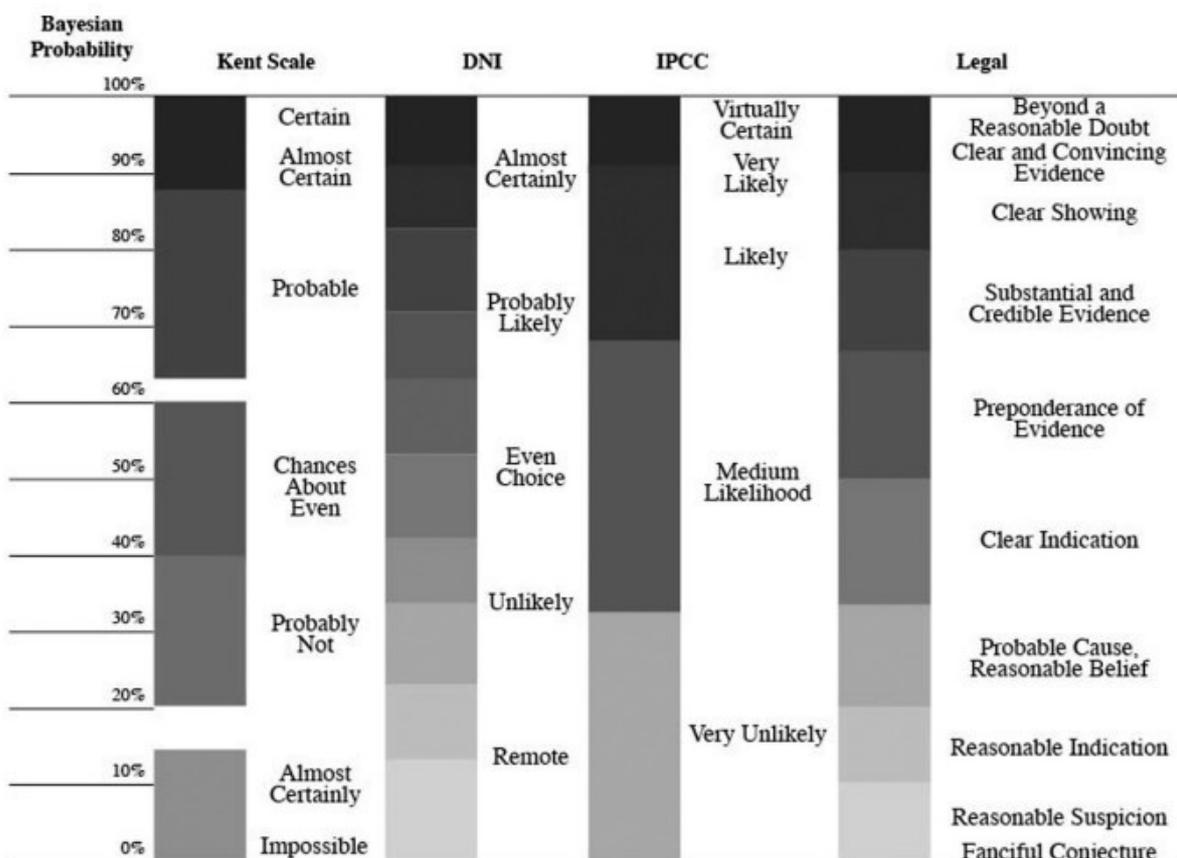


Figure 1 --> Communicating Uncertainty in Intelligence and Other Professions
Article in International Journal of Intelligence and CounterIntelligence · January 2008

<https://challacon.com/2023/04/06/probability/>

L'intelligence prossima ventura è la Virtual Humint. Parola di Teti

Formiche, Federica De Vincentis, 27/03/2023

Le professeur Antonio Teti, responsable du département des systèmes d'information et de l'innovation technologique à l'Université de Chieti-Pescara, lors d'une conférence: "Le renseignement à venir est le renseignement humain virtuel." "Virtual Humint est une technique basée sur le développement de contacts interpersonnels directs à travers des interactions virtuelles. Elle repose sur deux aspects importants: l'étude des dynamiques liées à la construction d'une relation et l'analyse d'une identité spécifique."

<https://formiche.net/2023/03/intelligence-teti-master-deepweb/>

Livre Blanc: Le cadre légal de l'OSINT

Yoan Blanc, Steven Deffous, Pascale Duc, Christian Harbulot, Artus Huot de Saint-Albin, Vincent Le Bouar, Marc-Antoine Ledieu, Marshall, Alexis Martins, Amandine Metayer, Julien Metayer, Yann Pilpré, Émilie Musso-Pouffier-Thompson, 1ière édition, avril 2023

Excellent Livre Blanc pour comprendre le périmètre légal de la collecte et du traitement de l'information disponible en ligne. J'ai beaucoup aimé cette petite checklist de Steven Deffous qui doit devenir un réflexe avant chaque recherche.

POINTS DE REPERE

Checklist & questions à se poser AVANT une enquête OSINT

Voici les principales questions à se poser AVANT de pratiquer une enquête OSINT :

- Ai-je un **accès légitime** aux données ? (*accès dans un STAD, lettre de mission...*)
- Les données sont-elles de **provenance légitime** ? (*leak, fuites de données...*)
- Ai-je le droit de **copier et d'utiliser** cette information ? (*CGU, propriété intellectuelle...*)
- L'information ne comporte-t-elle pas d'indication manifeste qu'elle est **confidentielle** ?
- Si je révèle cette information publiquement, je m'assure de ne pas risquer de **nuire** à quelqu'un ? (*doxing*)
- Suis-je en mesure de **sourcer** chaque élément ?
- Est-ce possible que quelqu'un d'autre puisse **refaire** le processus/cheminement jusqu'à l'information trouvée ? (*réversibilité de la méthode, des pivots*)
- Est-ce que l'ensemble des cases de cette checklist sont bien cochées ? Si oui, je peux démarrer mon investigation en toute **sérénité** !

Il est donc important de comprendre la nature de l'information recueillie, mais également le contexte dans lequel vous allez la restituer. Si vous constatez des crimes ou délits durant votre investigation, signalez-le aux autorités compétentes (cf. paragraphe suivant).

<https://ozint.eu/contributions/Livre%20blanc-Le%20cadre%20legal%20OSINT-2023.pdf>

El CNI aumenta el personal dedicado a obtener información por métodos clásicos

La Vanguardia, 23/04/2023

« En contradiction apparente avec la révolution numérique et l'augmentation des capacités de traitement des données, le Centre national de renseignement a opté pour l'augmentation des effectifs dédiés à l'obtention d'informations à travers les procédures Humint (Human Intelligence), tant techniques qu'opérationnelles sur le terrain. »

<https://www.lavanguardia.com/nacional/20230423/8916142/cni-aumenta-personal-dedicado-obtener-informacion-metodos-clasicos.html>

Dr Aly Tounkara : « les terroristes sont acculés » au Mali

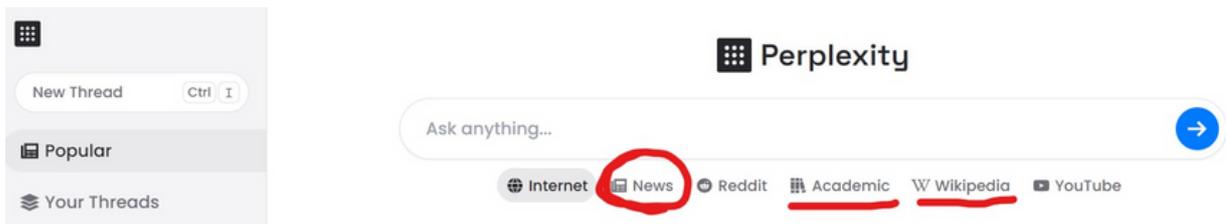
Le Jalon, Maliki Diallo, 18 avril 2023

« Objectivement l'arme la plus redoutable c'est le renseignement humain. Parce que ce ne sont pas des acteurs qui sont structurés au sein de katibas importantes. Donc pour se rendre compte de leur mobilité, il faut forcément bénéficier du soutien des populations qui ne peut être obtenu que par des actions concrètes de l'Etat. Ces actions concrètes veulent tout simplement dire comment peut-on sentir l'utilité publique de l'Etat. [...] C'est uniquement des actions comme ça qui peuvent amener les populations à donner leur propre vie pour informer les forces de défense. »

<https://lejalon.com/2023/04/18/dr-aly-tounkara-les-terroristes-sont-accules-au-mali/>

Perplexity.ai

ChatGPT ne donne pas ses sources, il est donc à jeter. Cet outil, par contre, le fait. Il donne également la possibilité d'enlever des sources, d'ajouter les nôtres. Il permet de faire la recherche uniquement sur un corpus académique ou bien sur Wikipédia (ce qui est souvent bien plus qualitatif et moins aléatoire que l'onglet Internet). Il fait également d'excellents résumés d'une situation d'actualité à partir de nombreuses sources presse, plutôt variées sur l'orientation idéologique. Il permet aussi d'enregistrer ses requêtes pour les suivre ou les faire évoluer dans le temps.



<https://www.perplexity.ai/>

02. L'ENGAGEMENT COGNITIF

Améliorer le recueil des témoignages de suspects et diminuer l'influence de l'enquêteur

Linkedin, Mathilde Noc, 4 avril 2023

« Un petit article de vulgarisation scientifique, en français (c'est rare) concernant nos travaux à l'université de Clermont sur la thématique des ENTRETIENS DE SUSPECTS » écrit Mathilde Noc, doctorante en psychocriminologie sur son post LinkedIn.

Oui bien trop rare... donc profitons-en !

Cet article montre l'importance de la formation, de la préparation de l'entretien et met en avant la puissance de la question ouverte mais aussi deux autres questions bénéfiques.

Tableau 1. Description et exemple de différents types de questions

Impact	Type	Description	Exemple
Question bénéfique	Ouverte	Appelle à une réponse longue et détaillée	<i>Pouvez-vous me dire tout ce que vous savez de cette personne ?</i>
	Neutre	Concerne la dimension générale	<i>Quelle était la couleur de ce véhicule ?</i>
	D'approfondissement	Appelle à une réponse précise et informative	<i>A quelle heure êtes-vous sortie de chez vous ?</i>
Question néfaste	Dirigée	Orienté la réponse vers une idée précise	<i>Le véhicule était-il noir ?</i>
	Fermée	Appelle à une réponse peu développée	<i>Connaissez-vous cette personne ?</i>
	A choix forcé	Offre des propositions de réponse non exhaustives	<i>Etiez-vous chez vous ou au travail ?</i>
	Multiple	Concerne différentes dimensions	<i>Où étiez-vous et à quelle heure avez-vous pris la voiture ?</i>

https://www.linkedin.com/posts/mathilde-noc-9b5876152_entretien-de-suspects-un-article-en-fran%C3%A7ais-ugcPost-7048930753547522049-ClcO/

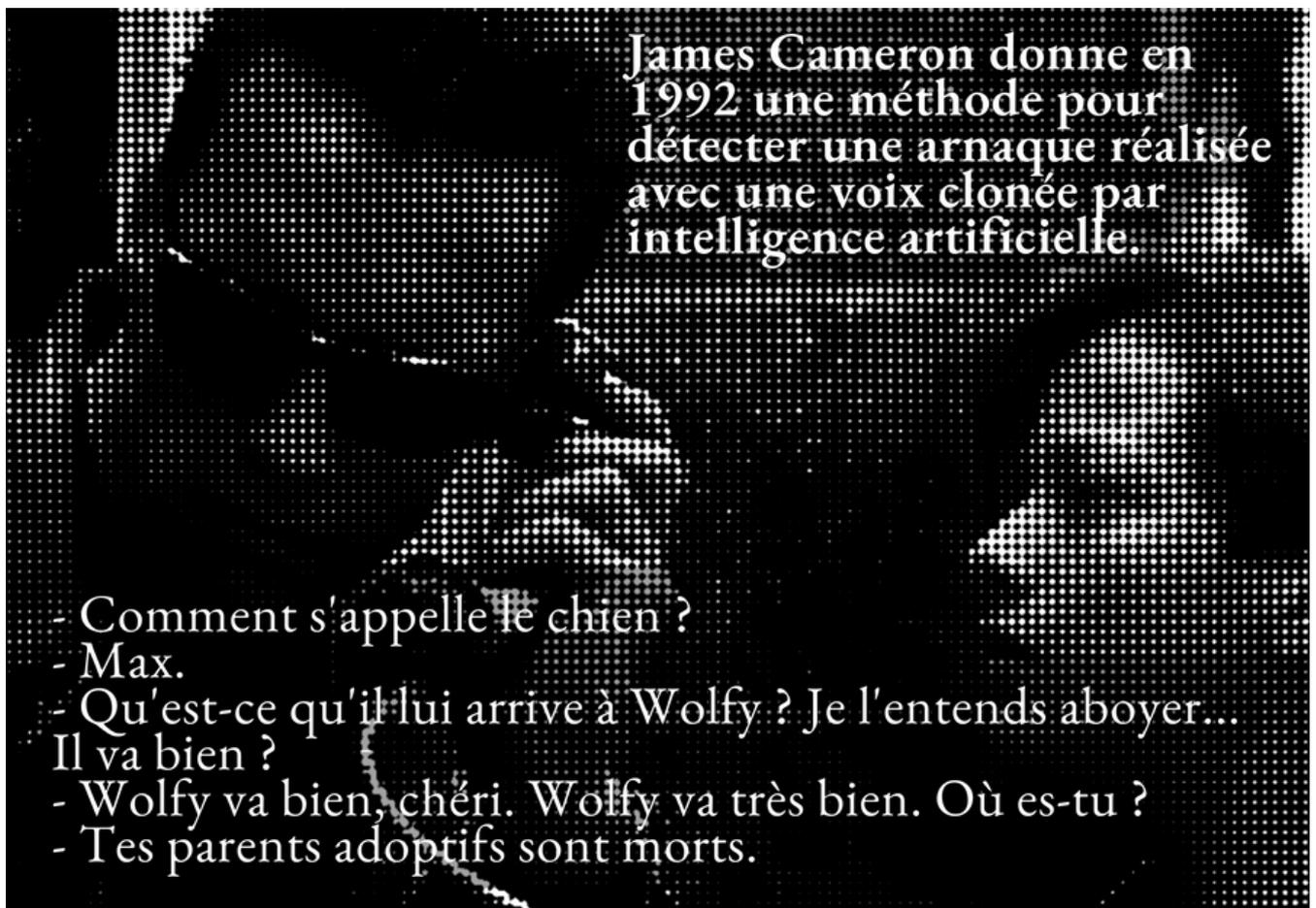
MA Covert Action, HUMINT and the Psychology of Intelligence Elicitation by Research

School of Humanities and Social Sciences, The University of Buckingham

L'Université de Buckingham annonce l'introduction d'un nouveau programme à partir de septembre 2023. Le programme comprend trois trimestres de séminaires de neuf semaines chacun, couvrant : l'action secrète, le renseignement humain (HUMINT) et la psychologie de l'élicitation. Ils se dérouleront respectivement de janvier à septembre et de septembre à juin. Le programme est dispensé à l'aide d'un environnement d'apprentissage virtuel en ligne dans lequel des ressources multimédias sont accessibles. La maîtrise n'offre pas d'instruction systématique, l'accent est mis sur la recherche indépendante.

<https://www.buckingham.ac.uk/courses/postgraduate/ma-covert-action-humint-and-the-psychology-of-intelligence-elicitation-by-research/>

Les arnaques réalisées avec des voix clonées se multiplient tant chez les particuliers (simulation du kidnapping d'un proche) que dans les entreprises (arnaque au président). Voici une méthode d'élicitation qui peut être utile pour les déjouer.



Détecteurs de mensonges : le langage corporel nous en dit étonnamment peu sur l'honnêteté d'une personne

CREST, Aldert Vrij, 03 avril 2023

« Lire la communication non verbale peut être intéressant pour ajouter de la tension aux scènes d'interrogatoire des films d'action, mais en réalité, il n'y a pas beaucoup de preuves que l'on puisse détecter les mensonges en l'observant. Lorsque vous essayez de savoir si quelqu'un ment lors d'un entretien, vos sources sont le comportement de la personne ou les informations qu'elle fournit. La détection non verbale des mensonges est plus populaire que la détection verbale car les gens pensent que les menteurs peuvent contrôler leur discours, mais pas leur comportement. Or, les indices verbaux de tromperie sont bien plus révélateurs. »

<https://crestresearch.ac.uk/resources/lie-detectors-body-language-tells-us-surprisingly-little-about-whether-someone-is-being-honest/>

Hacking a Russian war criminal, commander of 960th Assault Aviation Regiment

InformNapalm, 03/29/2023

"Après avoir piraté le courriel d'un colonel de l'armée de l'air russe, les pirates, se faisant passer pour un officier de l'unité, ont ensuite convaincu la femme de ce colonel de lui faire une surprise en coordonnant des photos de toutes les épouses de l'unité pour une action patriotique. Elles posent dans des vestes d'uniformes montrant toutes les médailles. Cela a révélé les noms et les détails du service".



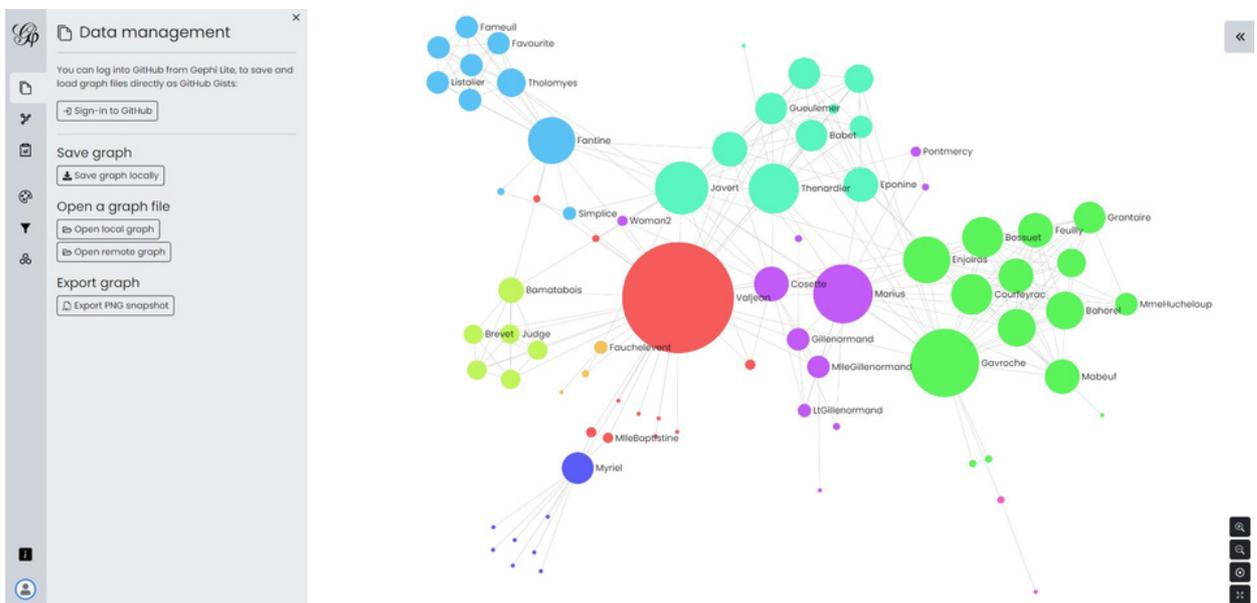
<https://informnapalm.org/en/hacking-75387-960-aviation-regiment/>

03. LE RÉSEAU

GEPHI sort une version en ligne simplifiée, open-source et gratuite de son logiciel

Gephi est un logiciel libre de visualisation de réseaux qui a la capacité de calculer quelques-unes des mesures les plus courantes dans la méthodologie des graphes telles que le degré, la centralité, etc.,.

Ses capacités de calcul et de mise en forme de l'information en font un outil d'analyse puissant. Ce "spin-off", un peu moins puissant mais encore plus accessible est une belle opportunité pour s'y mettre.



<https://gephi.org/gephi-lite/>

How Gamers Eclipsed Spies as an Intelligence Threat

Foreign Policy, Jonathan Askonas, Renée DiResta April 15, 2023

« Les motivations probables de l'auteur de la fuite sont impossibles à comprendre sans creuser dans les couches les plus profondes de la culture de l'internet. Cette fuite n'est pas un cas isolé, mais le signe avant-coureur d'un avenir où les secrets d'État rencontrent un monde en ligne dans lequel, pour de nombreuses personnes, le virtuel remplace le physique comme source de compagnie, de camaraderie et d'influence sociale. Ce monde en ligne remplace rapidement l'espionnage traditionnel comme source de fuites de renseignements - un changement qui a de profondes implications pour l'avenir de l'espionnage, en particulier du contre-espionnage. »

<https://foreignpolicy.com/2023/04/15/ukraine-leak-intelligence-discord-espionage-gamers-internet-online/>

The Challenges of Conducting Open Source Research on China

Bellingcat, Alison Killing, April 18, 2023

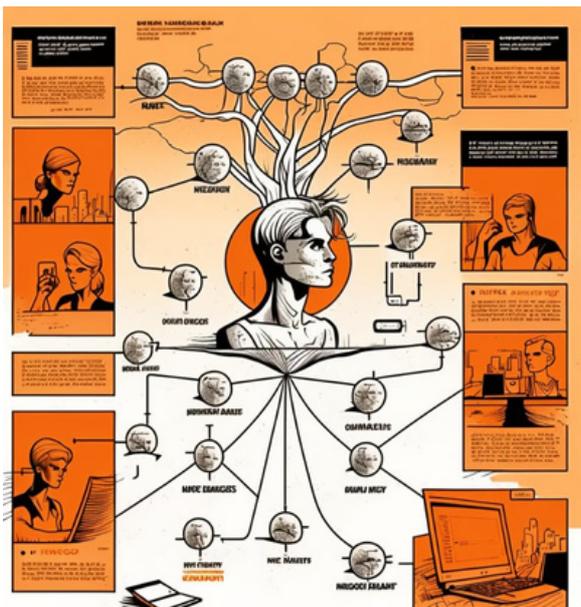
« Les contacts avec des sources humaines ont été affectés par le renforcement des restrictions sur Internet. Comme l'explique Maya Wang, directrice associée de la division Asie de Human Rights Watch : "La communication que nous avons avec les gens sur le terrain est de plus en plus limitée, en particulier dans des régions comme le Xinjiang et le Tibet où les autorités détiennent et emprisonnent désormais des personnes pour tout lien avec l'étranger. Donc ça rend les choses très difficiles. »

Il est souvent crucial de vérifier le renseignement OSINT à l'aide d'autres sources qui vont corroborer ou non, ce sont des documents ou des témoins oculaires. [...] Selon Lobsang, la pression s'est accrue sur la famille et les amis des militants qui se trouvent encore dans des régions comme le Tibet, afin de réduire l'activisme des exilés et de réduire les réseaux de partage d'informations." [...] Cela signifie qu'il n'est pas seulement difficile pour ceux qui ne sont pas en Chine de regarder dans certains endroits, il est également difficile pour ceux qui se trouvent à l'intérieur du pays de faire passer des messages. "Les gens hors du Tibet ont de moins en moins d'informations, même parmi la diaspora, et c'est à dessein", déclare Maya Wang. »

<https://www.bellingcat.com/resources/2023/04/18/china-challenges-open-source-osint-social-media/>

The Complete Beginners Guide To Autonomous Agents

Matt Schlicht's AI Newsletter, April 18, 2023



« Les agents autonomes permettront à chacun de vivre comme un chef d'État ! Besoin de faire quelque chose ? Il suffit de demander et vos agents s'occuperont du reste. Vous n'aurez plus jamais à gaspiller votre cerveau dans la routine ou le banal. [...]

Imaginez un monde où une personne crée une entreprise avec uniquement des agents autonomes dans son équipe. Au cours de votre vie, vous verrez probablement une équipe composée d'une seule personne faire cela et atteindre une capitalisation boursière de plus d'un milliard de dollars, là où il faut généralement beaucoup de personnes travaillant ensemble pour accomplir cela.

<https://www.mattprd.com/p/the-complete-beginners-guide-to-autonomous-agents>

04. LE CYBERESPACE

Terrorisme, Cyberinfiltration : des enquêtes sur la ligne de crête

Libération, Amaelle Guiton et Willy Le Devin, 3 avril 2023

« Nouvelle surprise pour les deux aspirants terroristes : leur camarade se révèle être un policier, dont l'infiltration est pilotée par le Service interministériel d'assistance technique (Siat). Cette technique, ancienne, est aujourd'hui de plus en plus couplée avec une autre, dont l'essor ne se dément pas : l'enquête sous pseudonyme (ESP) sur Internet. Car si «Abou Bakr» a pu s'approcher si près de la cellule islamiste, c'est parce qu'un autre policier, baptisé cette fois «Abou Mohamed», lui a ouvert la voie, en infiltrant des groupes Telegram en amont. »

https://www.liberation.fr/societe/police-justice/cyberinfiltration-des-enquetes-sur-la-ligne-de-crete-20230403_GFT3NFYY3VFYNCFGZR2RFEBWAU/

Infrastructures numériques de communication pour les anarchistes (et tous les autres...)

Framablog, Framatophe 14 avril 2023

« Des moyens sûrs de communiquer à l'abri de la surveillance ? Évitions l'illusion de la confidentialité absolue et examinons les points forts et limites des applications. [...] Dans le texte qui suit, l'auteur prend le parti de la prévention. [...] C'est aussi l'occasion d'une mise au point actuelle sur nos rapports aux outils de communication chiffrée et la manière dont ces techniques et leurs choix conditionnent nos communications. On n'oubliera pas son message conclusif, fort simple : lorsqu'on le peut, mieux vaut éteindre son téléphone et rencontrer ses amis pour de vrai... »

<https://framablog.org/2023/04/14/infrastructures-numeriques-de-communication-pour-les-anarchistes-et-tous-les-autres/>

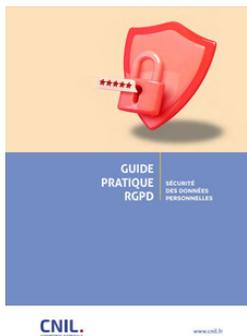
Communication en amont du salon mal maîtrisée

DRSD, LIE « DANS LA LIGNE DE MIRE » / SIAE 2023 - Avril 2023

Un directeur commercial communique sur un réseau social professionnel sur ses responsabilités en lien avec un programme d'armement. Il annonce sa participation à un salon afin de signer un contrat « majeur ». En parallèle, son fils (même patronyme) organise un événement festif à la maison et communique sur Facebook dans un groupe non privé. À son retour, le père constate que son ordinateur a « disparu », le bureau fouillé.

<https://www.drds.defense.gouv.fr/sites/default/files/Lettres%20d'information%20%C3%A9conomique/Dans%20la%20ligne%20de%20mire%20-%20SIAE.pdf>

La CNIL publie une nouvelle version de son guide de la sécurité des données personnelles



"À travers 17 fiches, ce guide rappelle aussi bien les précautions élémentaires qui devraient être mises en œuvre de façon systématique que les mesures destinées à renforcer davantage encore la protection des données."

S'il est écrit pour les acteurs traitant des données personnelles dans les organisations, c'est également une excellente source d'inspiration pour le citoyen désireux de sécuriser ses outils et ses usages.

<https://www.defenseurdesdroits.fr/fr/a-la-une/2023/03/lanceurs-dalerte-le-nouveau-guide-pratique-du-defenseur-des-droits>

Guerre en Ukraine : François Hollande piégé par deux humoristes russes

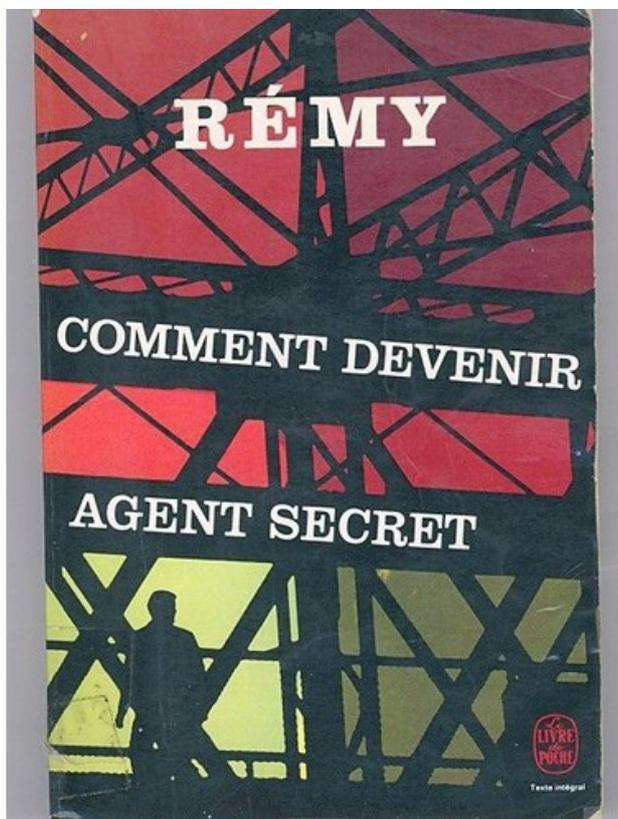
France Info, 08/04/2023

L'ex-chef de l'Etat François Hollande a été piégé, début février, par un duo d'humoristes russes, qui se sont fait passer pour l'ancien président ukrainien, Petro Porochenko. [...] Ils auraient réalisé leur canular à l'aide d'une technologie de "deepfake". "Je ne savais pas du tout que c'était une manipulation. [La prise de contact] est passée par une personne qui s'est présentée comme le directeur de cabinet de Porochenko ; on a vérifié que c'était bien lui, on n'avait pas de raison de se douter de quoi que ce soit". [...] "Dans aucun de mes propos, parce que c'est sur ça qu'ils essaient de mettre l'accent, je n'ai laissé penser que nous aurions signé les accords de Minsk pour permettre aux Ukrainiens de préparer la guerre", a répondu François Hollande à CheckNews.



https://www.francetvinfo.fr/monde/europe/manifestations-en-ukraine/guerre-en-ukraine-francois-hollande-piege-par-deux-humoristes-russes_5759492.html

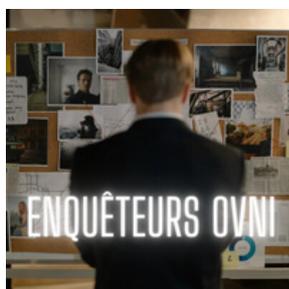
05. 1 LIVRE, 1 PODCAST



Tandis qu'une insidieuse propagande s'emploie à persuader les Français que leurs aspirations se limitent à la Sécurité sociale, au réfrigérateur, à la machine à laver, au poste de télévision, à la petite voiture et aux congés payés, je garde au-dedans de mon cœur le souvenir de tant d'hommes et de femmes qui, au temps des années noires, mirent spontanément à ma disposition des trésors de courage, d'abnégation, de dévouement, dont ils ignoraient eux-mêmes l'existence. Cette sorte de Français et de Françaises existe toujours, j'en suis convaincu, et ce qui fut fait hier par leurs aînés sans uniforme serait refait demain par eux si le besoin venait à s'en manifester. C'est à ces Français et ces Françaises-là, ces amateurs « de vraie gloire » comme disait le vieil Amyot, de la gloire la plus pure puisqu'elle n'a pour silencieux témoin que la patrie, que je dédie ce petit livre, avec les exemples, les recettes et conseils qu'il contient. Mon empirisme n'a d'autre mérite que d'avoir été éprouvé au feu de l'action. Espérons qu'il n'y aura pas lieu de vérifier s'il n'a pas vieilli. Mais *chi lo sa* ?

Rencontre avec 2 enquêteurs du GEIPAN

Les dossiers OVNI, épisode 24



Le GEIPAN (Groupe d'Etude et d'Information sur les Phénomènes Aériens Non identifiés) dispose d'une vingtaine d'enquêteurs bénévoles, sélectionnés et formés afin d'avoir un maillage national permettant l'intervention sur les lieux d'une observation pour rencontrer le témoin et faire une reconstitution.

Cet épisode nous permet de faire la connaissance de deux de ces enquêteurs. Conversion d'une passion issue d'une croyance vers une approche et une méthodologie scientifique, relation avec le témoin, technique d'investigation et d'analyse,... sont parmi les nombreux sujets passionnants abordés ici.

<https://podcast.ausha.co/les-dossiers-ovni/episode-24-rencontre-avec-2-enqueteurs-du-geipan>

LA SUITE AU PROCHAIN NUMÉRO



Par Terry ZIMMER, chercheur
et parfois trouveur d'informations

[@terryzim](#)

Pour s'abonner:

intelligences-connectees.fr/newsletter