

OSINT & fact-check

Manach
Jean-Marc
jmm@rewriting.net



SOMMAIRE

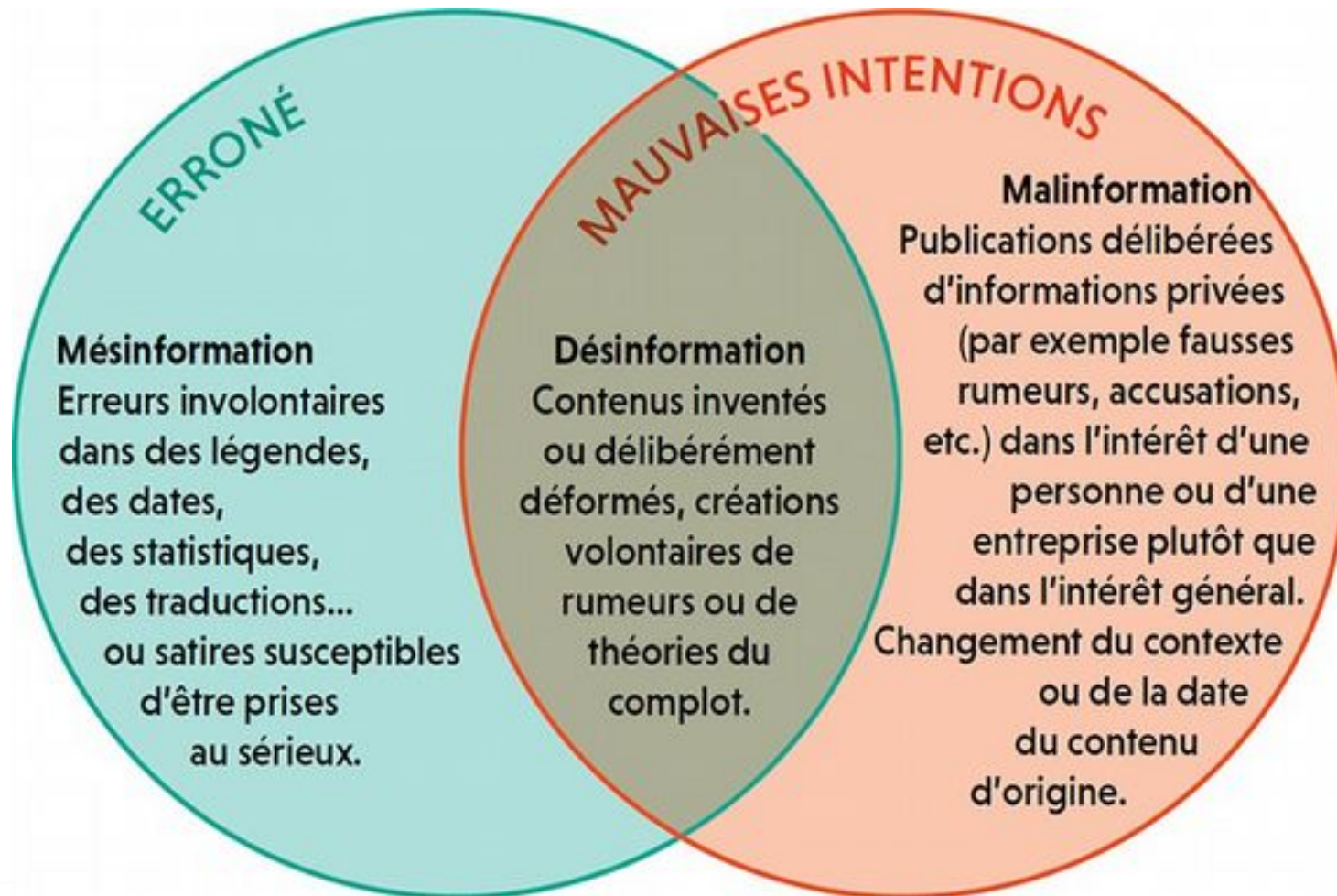
1. « Fake news » are « old news » :
 - Méinformation
 - Désinformation
 - Malinformation
2. Trust, but verify
 - ▶ Martin Bouygues, Dupont de Ligonès & l'AFP
 - De la religion du doute...
 - ... au culte de la vérification
3. Un état d'esprit & une méthodologie
 - ▶ L'information est une « scène de crime »
 - Répertorier les indices
 - Le(s) petit(s) détail(s) qui tue(nt) (ou pas)
4. Les moteurs de recherche sont des logiciels
 - ▶ On ne parle pas à un logiciel : on le programme
 - Les opérateurs booléens et de recherche avancée
 - Les fichiers numériques ont des méta-données



« FAKE NEWS » ARE « OLD NEWS »

- **Désordres de l'information (rapport au Conseil de l'Europe) :**

+ Digest Pour la science + Centre canadien pour la cybersécurité



« FAKE NEWS » ARE « OLD NEWS »

Journalisme, fake news & désinformation: manuel de l'UNESCO

Pour comprendre ce dont il retourne nous devons considérer 3 éléments :

- Les différents types de contenus créés et partagés ;
- Les motivations des personnes à l'origine des contenus ;
- Les modes de diffusion de ces contenus.

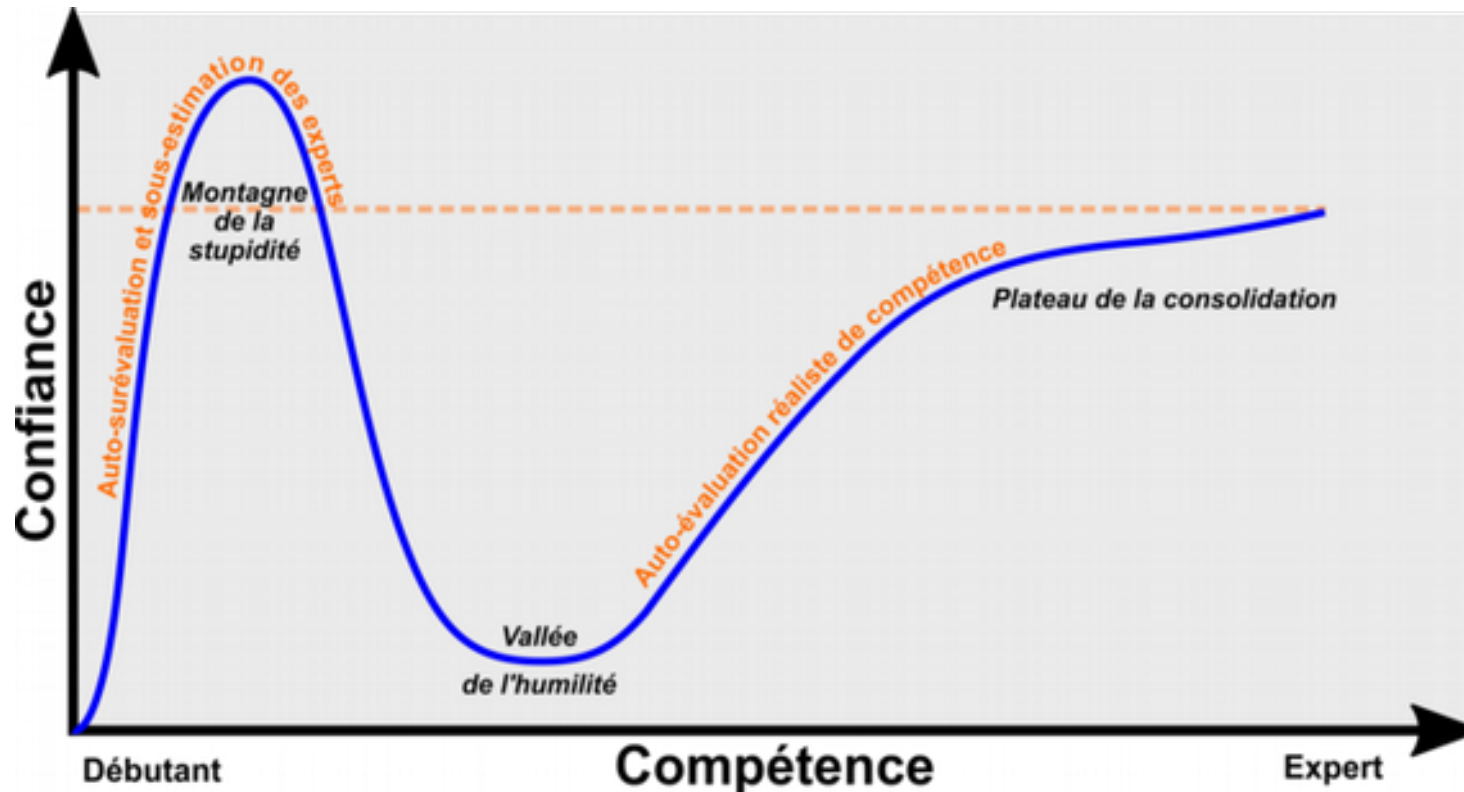


TRUST, BUT VERIFY

► De la religion du doute...

Tout le monde peut va se tromper :

- Faute de temps ;
- Biais cognitifs (d'attention, d'ancrage, de confirmation, du survivant, etc.)
- Effet Dunning-Kruger

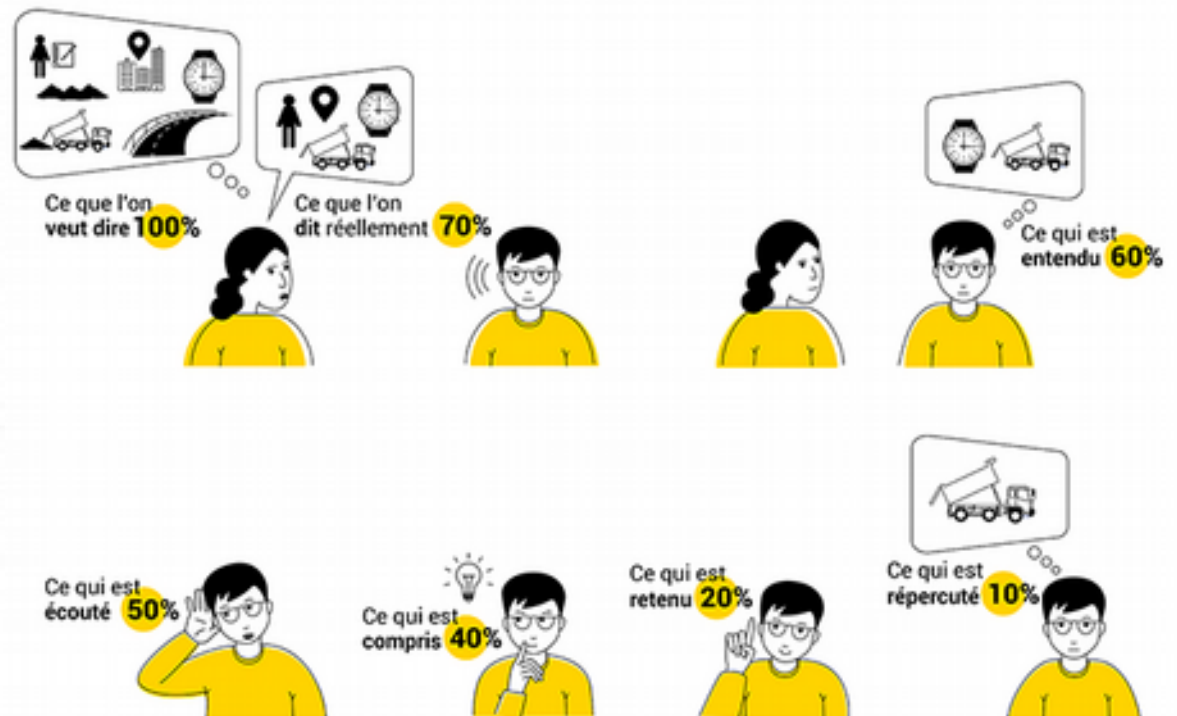


TRUST, BUT VERIFY

►... au culte de la vérification

QQOQCCP (5W) pour Qui ? Quoi ? Où ? Quand ? Comment ? Combien ? Pourquoi ?

(Illustrations : Alliciant & Claire Pinto Real/EGLEFOR)



TRUST, BUT VERIFY

► De l'OSINT au cycle du renseignement (cf ozint.eu)

Un work-in-progress : Il faut tuer le cycle du renseignement
Le cycle du renseignement, un modèle d'analyse dépassé ?

Sources : DRM & VSSE + UK's Probability Yardstick

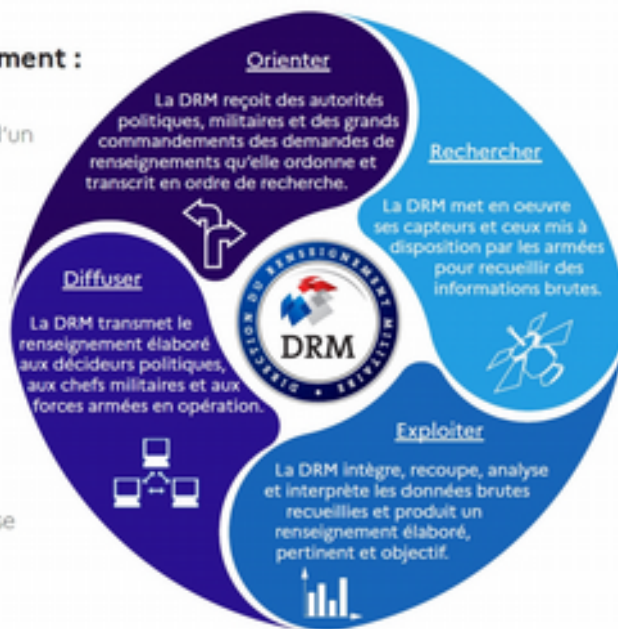
Le cycle du renseignement :

Déclenché par l'expression d'un besoin en renseignement ;

Continu car il organise de manière cohérente et progressive la réalisation des besoins ;

Réactif car il s'achève par la confrontation entre les besoins exprimés et ceux satisfaits, générant ainsi des besoins nouveaux ou une relance de la recherche ;

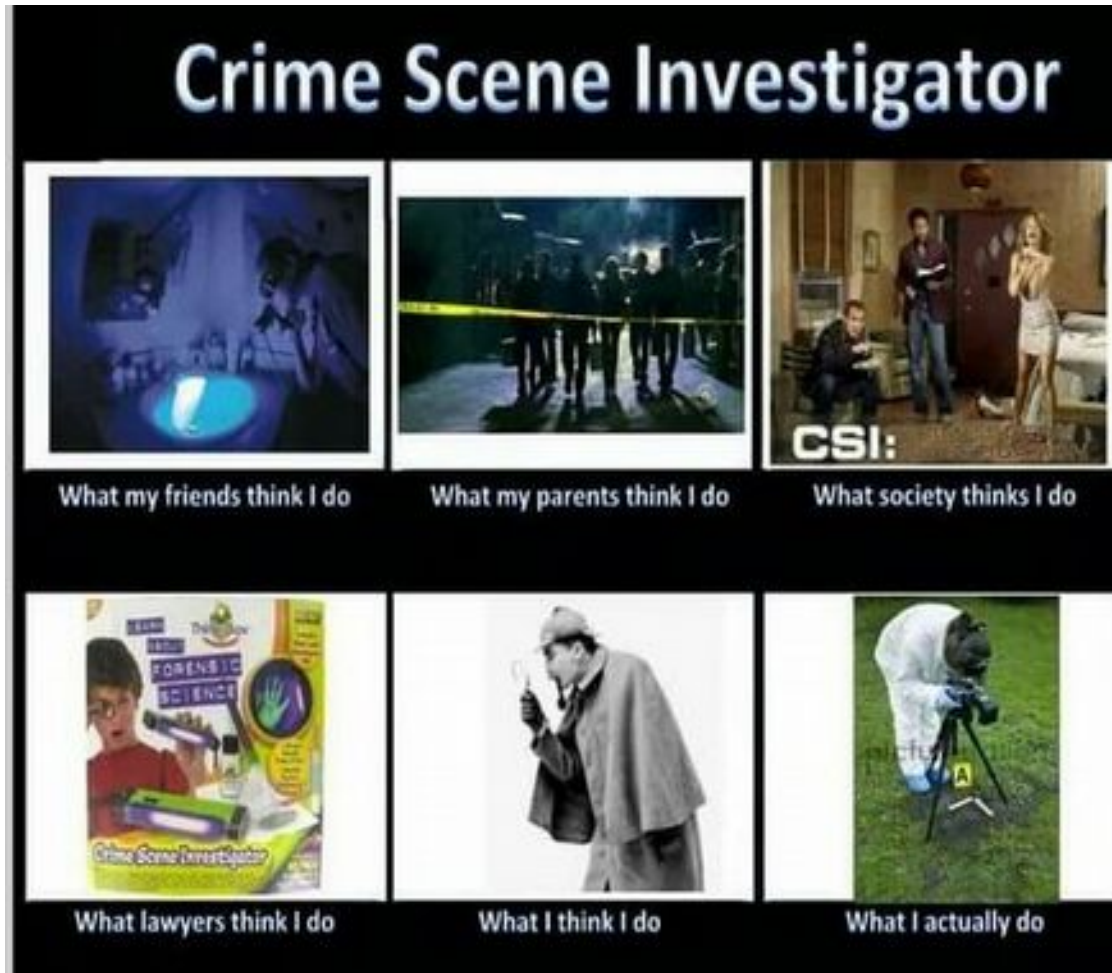
Dynamique car chaque phase du cycle est activée en permanence.



UN ÉTAT D'ESPRIT & UNE MÉTHODOLOGIE

► L'information est une « scène de crime »

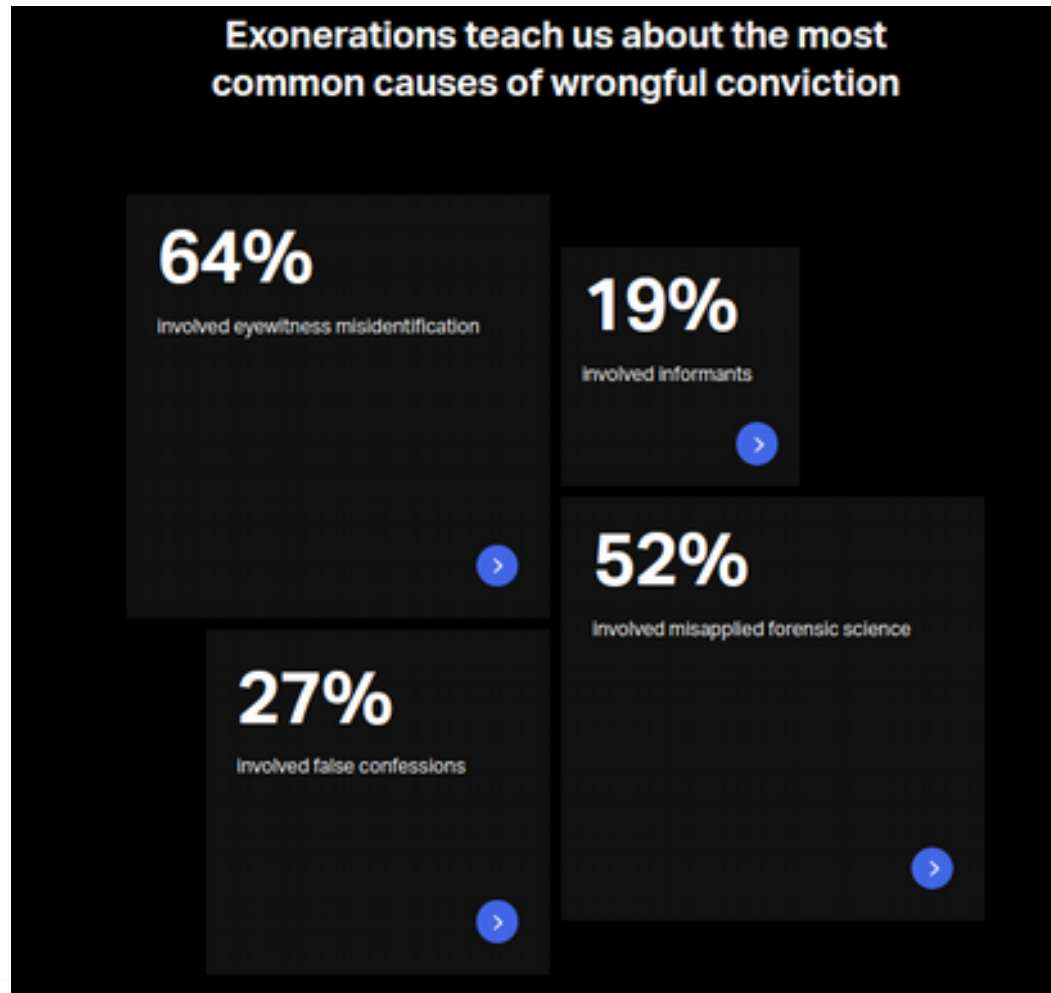
- Répertorier les indices : le(s) petit(s) détail(s) qui tue(nt) (ou pas)



UN ÉTAT D'ESPRIT & UNE MÉTHODOLOGIE

► Le CSI effect (syndrome des experts)

Aka « j'ai fait mes propres recherches »

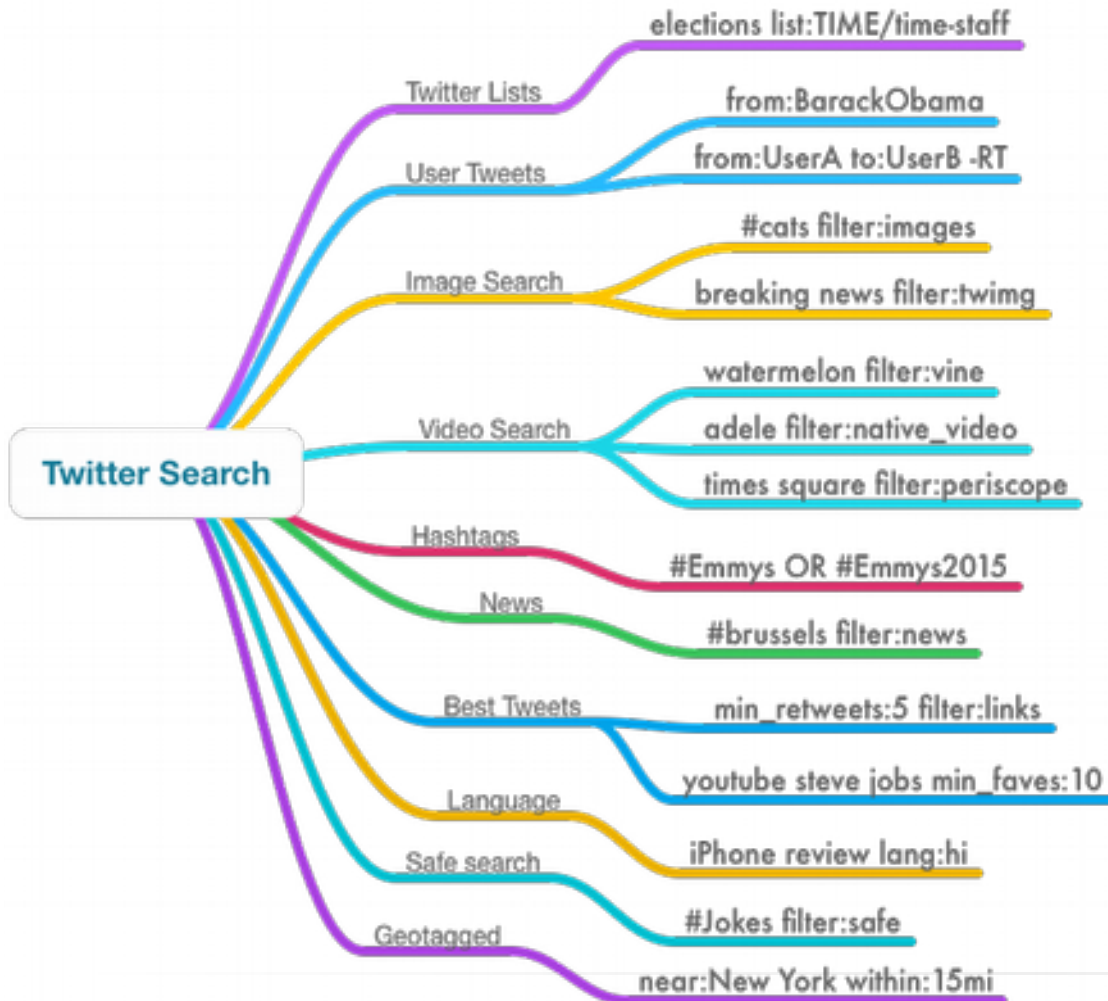


Source : Innocence Project exonerations rates

LES MOTEURS DE RECHERCHE SONT DES LOGICIELS

► On ne « parle » pas avec un logiciel : on le « programme »

Des opérateurs booléens aux recherches avancées (illustration + exemple)



► Les fichiers numériques ont des métadonnées (exemple)

	source
ing bag	Europe1/Info/InfoMigrants
missing, 24 rescued	BBC/Euronews/Rel/Reuters/OMTunisia/A
issing, 44 rescued	AfricaNews/Euronews/OMTunisia/Reuter
oued	AfricaNews
ES); 45 rescued	Txemita
rescued	Txemita
e (Tunisia)	SABC
Turkish border	SOHR
in 3 countries	NordLittoral/Witer/InfoMigrants
ia (ES); 13 rescued	TRT/MorWN/InfoMigrants
28 mis, 12 rescued	HelenaMaleno/SpanishNewsToday/AlJaze
y; 100 rescued	ArabNews
garbage truck	NAIZ
Yemen	Yemen24
m Monastir (TN)	BBC/EastAfrHerald
Morocco	InfoMigrants
issing, 36 rescued	El Diario/HelenaMaleno/MurciaToday/Salv
issing, 98 rescued	AlJazeera/Spiegel/InfoMigrants/OMTunisi

VOTRE FORMATEUR

► Officiellement : journaliste

► IRL : data(-journaliste) « hacker » (d'investigation) OSINT

<https://twitter.com/manhack>

<https://jean-marc.manach.net>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Jean-Marc_Manach



<https://www.linkedin.com/in/manhack/>

►Ceci pourrait vous intéresser :

Bloc au choix :



CONFÉRENCE

►OSINT Origins



BOÎTE À OUTILS

<https://bit.ly/bcattools>



GOOGLE

►Recherche avancée



TWITTER

►Recherche avancée



RESSOURCES

►Pearltrees



INFOGRAPHIE

►OSINTFramework