

La Bibliothèque de menaces est une base de connaissances de techniques répressives utilisées par les ennemis des anarchistes et autres rebelles et d'opérations répressives où elles ont été utilisées—une analyse et classification des actions qui peuvent être utilisées contre nous. Son but est de t'aider à réfléchir aux mesures d'atténuation à mettre en place pour un projet donné et à parcourir des ressources qui abordent ces sujets plus en profondeur. Autrement dit, elle t'aide à aboutir à une sécurité opérationnelle adaptée à ton modèle de menace.



No Trace Project / Pas de trace, pas de procès. Un ensemble d'outils pour aider les anarchistes et autres rebelles à **comprendre** les capacités de leurs ennemis, **saper** les efforts de surveillance, et au final **agir** sans se faire attraper.

Selon votre contexte, la possession de certains documents peut être criminalisée ou attirer une attention indésirable—faites attention aux brochures que vous imprimez et à l'endroit où vous les conservez.

Bibliothèque de menaces

Partie 2/5

Techniques A-P



- Un sac à dos contenant à la fois un document écrit avec le nom d'une personne et des objets qui pourraient être utilisés pour construire des engins incendiaires ou explosifs.
- Un ordinateur non chiffré contenant à la fois le CV d'une personne et un document décrivant ce qui s'était passé pendant la manifestation du 21 juin 2017.
- De nombreux compte-rendus de réunions sensibles contenant les noms ou pseudos de personnes, à la fois sur papier et sur des supports de stockage non chiffrés.

Affaire du 8 décembre (#5) : Pendant les perquisitions, les enquêteurs ont trouvé des armes à feu et des produits pouvant servir à fabriquer des explosifs²⁸.

Bibliothèque de menaces

Partie 1/5 : Tutoriel, Tactiques

Partie 2/5 : Techniques A–P

Partie 3/5 : Techniques S–V

Partie 4/5 : Mesures d'atténuation

Partie 5/5 : Opérations répressives, Pays

Publication originale du No Trace Project

notrace.how/threat-library/fr

Cette brochure est divisée en plusieurs parties. Les chapitres dans la partie actuelle sont référencés par leurs numéros de page. Les chapitres dans d'autres parties sont référencés par le symbole # suivi du numéro de la partie.

11 juillet 2024

Un résumé des mises à jour depuis cette date est disponible sur :
notrace.how/threat-library/fr/changelog.html

sont plaints en privé de n'avoir pas pu cacher ce qu'ils voulaient cacher³⁹.

Répression du sabotage de l'usine Lafarge (#5) : Parmi les premières perquisitions, l'une était particulièrement rigoureuse : les policiers ont cherché sous les matelas, derrière les housses de canapé et dans chaque tiroir de chaque meuble, inspecté chaque livre, carnet et vêtement ainsi que la vaisselle, et vidé des paquets de pâtes et des bocaux fermés⁴⁰.

Opération de 2013 contre Mónica et Francisco (#5) : Lors d'une perquisition du domicile de Mónica et Francisco, les enquêteurs ont trouvé⁴¹ :

- Plusieurs vêtements et autres accessoires que Mónica et Francisco avaient utilisés pendant l'action et qui étaient visibles sur des images de vidéosurveillance publique.
- Plusieurs supports de stockage non chiffrés qui contenaient des documents suspects.

Opération contre Jeff Luers (#5) : Lors de la perquisition du garde-meubles, les enquêteurs ont trouvé⁴² :

- Des allume-feux correspondant à ceux trouvés sur le lieu de la tentative d'incendie de mai, ainsi que du matériel qui pouvait être utilisé pour fabriquer des engins incendiaires (bidons d'essence, éponges, bobines de fill et bâtonnets d'encens).
- Une pince coupante correspondant aux coupures faites dans la clôture du lieu de la tentative d'incendie de mai.

Affaire de l'association de malfaiteurs de Bure (#5) : Pendant les perquisitions, les enquêteurs ont trouvé⁴ :

- Divers objets similaires à des objets utilisés dans des manifestations : récipients contenant de l'essence ou autres substances, feux d'artifice, cocktails Molotov, et un grand nombre de casques.

³⁹<https://infernourbano.altervista.org/che-si-sappia-comunicato-dal-trentino>

⁴⁰<https://sansnom.noblogs.org/archives/16978>

⁴¹<https://notrace.how/documentation/monica-and-francisco-2013-case-file.pdf>

pdf

⁴²<https://www.courtlistener.com/opinion/2627996/state-v-luers>

Sommaire

4. Techniques	3
4.1. Augmentation de la présence policière	3
4.2. Cartographie de réseau	4
4.3. Chiens de détection	6
4.4. Collaboration des fournisseurs de service	7
4.4.1. Autres	8
4.4.2. Opérateurs de téléphonie mobile	11
4.5. Construction parallèle	13
4.6. Coopération internationale	14
4.7. Dispositifs de surveillance cachés	15
4.7.1. Audio	17
4.7.2. Localisation	19
4.7.3. Vidéo	21
4.8. Doxing	23
4.9. Fabrication de preuves	24
4.10. Frapper aux portes	25
4.11. Indics	26
4.12. Infiltré·e·s	28
4.13. Interprétation biaisée des preuves	30
4.14. Open-source intelligence	32
4.15. Patrouilles de police	33
4.16. Perquisition	35

4. Techniques

4.1. Augmentation de la présence policière

Utilisée par les tactiques : Arrestation (#1), Dissuasion (#1)

L'augmentation de la présence policière est le processus par lequel la police augmente sa présence dans un endroit et à un moment donné pour deux raisons : pour intimider, et pour pouvoir intervenir plus facilement et plus rapidement.

Voici des exemples d'augmentation de la présence policière :

- Des **patrouilles de police** (p. 33) plus fréquentes dans une zone donnée.
- Le déploiement de policiers et de véhicules lors d'une manifestation. Dans les heures précédant une manifestation, des policiers et des véhicules peuvent se rassembler dans les rues autour de la manifestation ou autour de ses cibles présumées. Ce rassemblement peut leur donner l'opportunité de faire de la **surveillance visible** (#3) avant, pendant et après la manifestation.

MESURES D'ATTÉNUATION

Attaque (#4) : Si tu t'attends à ce que la police augmente sa présence lors d'une manifestation, tu peux t'organiser pour t'assurer que la foule soit suffisamment nombreuse et féroce : les forces décentralisées et autonomes sont plus agiles que la chaîne de commandement rigide utilisée par le maintien de l'ordre pour le contrôle des foules. Par exemple, malgré des années de préparation pour militariser Hambourg, en Allemagne, pour le sommet du G20, des émeutiers ont été capables de libérer un quartier de l'occupation policière pendant toute une nuit¹.

¹<https://crimethinc.com/2017/08/07/total-policing-total-defiance-the-2017-g20-and-the-battle-of-hamburg-a-full-account-and-analysis>

le matériel qui pourrait être utilisé dans des actions, et les vêtements. Dans certains cas, l'adversaire saisit des objets coûteux (par exemple des ordinateurs, du matériel d'imprimerie) dans le but de perturber les capacités d'organisation de ses cibles.

- Arrêter les occupants du domicile.
- Installer des **dispositifs de surveillance cachés** (p. 15) dans le domicile.

Considérations supplémentaires

Dans certains pays, lorsqu'il fait une perquisition, l'État n'est autorisé qu'à fouiller les chambres des personnes nommées dans un mandat.

MESURES D'ATTÉNUATION

Cachette ou planque (#4) : Tu peux garder du matériel d'action qui n'a pas de fonction « légitime » dans une cachette ou une planque, ou, au pire, le laisser transiter chez toi seulement pendant très peu de temps.

Clandestinité (#4) : Si tu entres en clandestinité, un adversaire ne peut pas savoir où tu vis, et ne peut donc pas perquisitionner ton domicile.

Se préparer aux perquisitions (#4) : Tu peux te préparer pour une perquisition en minimisant la présence d'objets qui pourraient être problématiques en cas de perquisition.

Se préparer à la répression (#4) : Tu peux te préparer à la répression pour minimiser l'impact des perquisitions.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Scripta Manent (#5) : Une personne a été arrêtée après que des batteries et un manuel d'électricien aient été trouvés à son domicile lors d'une perquisition³⁸.

Renata (#5) : Pendant une perquisition, les policiers ont essayé de se rendre au sous-sol sans réveiller les personnes dans la maison, puis se

³⁸https://web.archive.org/web/20170928080735/http://www.informa-azione.info/italia_repressione_5_nuovi_arresti_e_una_trentina_di_perquisizioni_per_attacchi_federazione_anarchica_informale

police de routine interférant avec l'action, un risque qui est toujours présent, sauf peut-être dans des zones reculées.

Reconnaissance (#4) : Avant une action, tu peux identifier le commissariat le plus proche, les horaires de rotation des équipes, et les itinéraires des patrouilles, et tu peux identifier des itinéraires qui ne sont pas visibles de patrouilles de police et qui compliqueraient une poursuite (forêts, voies de chemin de fer, etc.)

4.16. Perquisition

Utilisée par les tactiques : **Arrestation (#1), Incrimination (#1)**

Une perquisition c'est quand un adversaire fait une visite surprise d'un domicile pour saisir des objets, arrêter les occupants du domicile, ou installer des dispositifs de surveillance cachés.

Quand

Un adversaire peut faire une perquisition :

- Le plus souvent, tôt le matin quand les occupants du domicile dorment et sont pris·es par surprise.
- Dans certains cas, pendant la journée. Cela peut être le cas si l'objectif de la perquisition est de saisir des appareils numériques lorsqu'ils sont allumés (et donc que leur **chiffrement (#4)** n'est pas efficace). Dans ce cas, l'adversaire peut décider de faire la perquisition pendant la journée parce qu'il est plus probable que les appareils numériques soient allumés quand leurs utilisateurs sont éveillés, c'est-à-dire pendant la journée.

Pourquoi

Un adversaire peut faire une perquisition pour :

- Saisir des objets pour trouver des preuves ou faire de la **cartographie de réseau (p. 4)**. Parmi les objets couramment saisis, on trouve les appareils électroniques, les documents écrits,

Préparation minutieuse de l'action (#4) : Tu peux préparer minutieusement une action pour contrer le risque d'une augmentation de la présence policière sur le lieu de l'action. Par exemple :

- Tu peux faire une **reconnaissance (#4)** rigoureuse du lieu de l'action et préparer un bon plan de fuite.
- Si tu prévois de commettre un incendie volontaire, tu peux utiliser un engin incendiaire avec un retardateur pour que l'engin ne s'active qu'après ton départ du lieu de l'action.
- Tu peux profiter du fait qu'une augmentation de la présence policière à un endroit peut signifier une diminution de la présence policière à un autre endroit.

4.2. Cartographie de réseau

Utilisée par les tactiques : **Incrimination (#1)**

La cartographie de réseau est le processus par lequel un adversaire apprend à connaître l'organisation et les relations sociales d'un réseau donné. En acquérant cette connaissance, un adversaire peut sélectionner des individus à surveiller de plus près, à arrêter, ou à recruter comme **indics (p. 26)**.

L'État utilise très fréquemment les listes d'amis sur les réseaux sociaux (une forme d'**open-source intelligence (p. 32)**) pour la cartographie de réseau car cela ne demande pas de mandat ou d'autorisation légale.

MESURES D'ATTÉNUATION

Bonnes pratiques numériques (#4) : Tu peux adopter de bonnes pratiques numériques, et en particulier utiliser des applications de messagerie chiffrées de bout-en-bout sur des appareils chiffrés, pour dissimuler tes réseaux sociaux et faire que ce soit plus difficile pour un adversaire de cartographier ton réseau.

Cloisonnement (#4) : Tu peux cloisonner tes différentes activités (ou projets) pour que ce soit plus difficile pour un adversaire de cartographier ton réseau.

Dessiner une carte de son réseau (#4) : Un adversaire peut cartographier un réseau en utilisant des infiltré·e·s et des indics pour surveiller le réseau : les infiltré·e·s et indics se font connaître en se liant petit à petit aux gens, identifient les profils sociaux des personnes du réseau, trouvent des points de pression pour instiguer des conflits interpersonnels et politiques, et piègent les gens. Pour contrer ça, tu peux dessiner une carte de ton réseau pour rendre ton réseau plus résilient face aux tentatives d'infiltration et t'assurer qu'il ne place pas sa confiance dans des personnes qui pourraient être ou devenir des indics.

Fausse identité (#4) : Pendant une vérification d'identité, tu peux présenter une fausse identité pour que ce soit plus difficile pour l'État de cartographier ton réseau.

Principe du *need-to-know* (#4) : Tu peux appliquer le principe du *need-to-know* pour que ce soit plus difficile pour un adversaire de cartographier ton réseau.

Téléphones anonymes (#4) : Tu peux utiliser des téléphones anonymes pour que ce soit plus difficile pour un adversaire de cartographier ton réseau.

Éviter l'auto-incrimination (#4) : Un adversaire peut utiliser des informations obtenues par de l'auto-incrimination pour mettre en danger non seulement la personne dont les informations proviennent, mais aussi le reste de son réseau. Pour contrer ça, tu ne devrais en aucun cas parler à un adversaire, et tu devrais éviter de fournir tes informations biométriques (photo du visage, empreintes digitales, ADN) si possible.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Mauvaises intentions (#5) : Pour prouver que les accusé·e·s se connaissaient et étaient donc probablement complices, les enquêteurs ont utilisé plusieurs indices² :

- Iels avaient été arrêté·e·s aux mêmes manifestations.
- Iels s'appelaient au téléphone régulièrement.

Les patrouilles de police de routine se font généralement dans des périmètres étendus autour des commissariats. Elles servent à établir une présence policière visible pour dissuader des criminels potentiels, et parfois à prendre des criminels malchanceux « la main dans le sac ».

Patrouilles en réponse à une menace

Si la police est avertie d'une menace dans une zone donnée qu'elle juge digne d'être investiguée, elle enverra une ou plusieurs patrouilles. Le temps entre le moment où la police est avertie de la menace et l'arrivée des patrouilles dépend de la distance entre la zone à investiguer et l'unité de police disponible la plus proche. La police peut être avertie d'une menace par :

- Une patrouille de routine qui tombe sur la menace par hasard.
- Des **vigiles (#3)** ou des **civils (#3)**.
- Un **système d'alarme (#3)** (par exemple des détecteurs de mouvement dans un bâtiment), soit directement soit via une entreprise de sécurité qui s'occupe du système d'alarme.
- Des policiers surveillant des **images de vidéosurveillance (#3)** en temps réel.
- Un·e **infiltré·e (p. 28)** ou un·e **indic (p. 26)**.

MESURES D'ATTÉNUATION

Attaque (#4) : La police peut perturber une action. Pour contrer ça, tu peux les distraire en lançant une attaque quasi-simultanée à l'autre bout du quartier, ou en interrompant leurs communications en incendiant l'antenne téléphonique utilisée pour les communications de la police.

La police peut te suivre après une action. Pour contrer ça, tu peux utiliser des techniques pour les arrêter ou les ralentir, soit préventivement soit pendant une poursuite : hérissons ou herses, coups de feu, barricades, pierres, feux d'artifice, etc.

Préparation minutieuse de l'action (#4) : Tu peux préparer minutieusement une action pour prendre en compte le risque de patrouilles de

²<https://infokiosques.net/spip.php?article597>

Opération de 2019-2020 contre Mónica et Francisco (#5) : Les photos utilisées pour identifier Mónica and Francisco sur les images de vidéosurveillance publique ont été trouvées sur les réseaux sociaux³⁷.

Répression du sabotage de l'usine Lafarge (#5) : Les enquêteurs ont extrait les métadonnées de photos de l'action publiées en ligne, dont le nom et numéro de série d'un appareil photo⁹. Cela les a aidé à identifier une personne qu'ils ont accusé d'avoir pris les photos.

Affaire de l'association de malfaiteurs de Bure (#5) : Les enquêteurs ont consulté une page Facebook associée à la lutte contre Cigéo et ont ensuite analysé les profils Facebook de toutes les personnes qui avaient « liké » la page⁴.

4.15. Patrouilles de police

Utilisée par les tactiques : **Arrestation (#1), Dissuasion (#1), Incrimination (#1)**

Les patrouilles de police sont la pratique de la police de traverser une zone donnée pour la surveiller et la sécuriser. La police peut effectuer des patrouilles soit dans le cadre d'opérations de routine soit en réponse à une menace perçue dans une zone donnée.

Moyens de transport

Les patrouilles de police peuvent utiliser différents moyens de transport :

- Des véhicules sérigraphiés ou banalisés.
- Le déplacement à pied.
- Des hélicoptères, drones et avions de surveillance (#3).

Patrouilles de routine

- Iels avaient vécu aux mêmes endroits pendant de longues périodes, comme le montraient leurs relevés téléphoniques.

4.3. Chiens de détection

Utilisée par les tactiques : **Arrestation (#1), Incrimination (#1)**

Les chiens de détection sont des chiens qui ont été entraînés par un adversaire pour détecter certaines substances, principalement grâce à leur odorat.

Un adversaire peut amener des chiens de détection sur le lieu d'une action peu après l'action et leur faire suivre une odeur. Si les chiens détectent et suivent ton odeur avec succès, cela pourrait donner des indices à l'adversaire sur l'itinéraire que tu as suivi pour quitter le lieu de l'action, voir le mener à toi. Il est plus facile pour des chiens de détection de suivre une odeur en zone rurale qu'en zone urbaine où la population est plus dense.

MESURES D'ATTÉNUATION

Préparation minutieuse de l'action (#4) : Si tu penses que des chiens de détection peuvent être déployés après une action, tu peux prévoir de prendre des mesures appropriées en quittant le lieu de l'action. Par exemple, tu peux prévoir de traverser des étendues d'eau pour casser la piste que les chiens suivent, ou prévoir d'utiliser du spray au poivre sur la piste pour perturber l'odorat des chiens.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Fenix (#5) : Dans l'une des perquisitions, la police a utilisé des chiens de détection entraînés à détecter des explosifs³.

Affaire de l'association de malfaiteurs de Bure (#5) : Des chiens de détection ont été utilisés dans l'une des perquisitions⁴.

³<https://antifenix.noblogs.org/post/2015/06/03/interview-with-an-activist-detained-during-operation-fenix>

⁴Source non publique.

³⁷<https://notrace.how/resources/fr/#monica-francisco>

4.4. Collaboration des fournisseurs de service

Utilisée par les tactiques : Incrimination (#1)

La collaboration des fournisseurs de service est le processus par lequel une entité qui a des informations à propos de toi parce qu'elle te fournit un service fournit ces informations à un adversaire. La collaboration des fournisseurs de service peut fournir aussi bien des informations actuelles qu'historiques.

L'État peut légalement contraindre les fournisseurs de service à fournir des informations, en fonction du contexte. Par exemple :

- L'Espagne, un État avec un haut degré de contrôle sur les entreprises situées sous sa juridiction, peut très facilement contraindre les opérateurs de téléphonie mobile espagnols à fournir des informations sur les usagers espagnols du réseau de téléphonie mobile.
- l'Iran, un État sans relations diplomatiques avec le Canada, ne peut pas contraindre l'Agence du revenu du Canada à fournir des informations sur les contribuables canadiens.

Des adversaires non-étatiques comme étatiques peuvent obtenir les informations de fournisseurs de service par :

- La corruption : acheter les informations de fournisseurs de service vendues par des individus corrompus ayant accès aux informations (par exemple des employés du fournisseur de service, des policiers).
- Des fuites de données⁵ : obtenir les informations de fournisseurs de service via la révélation, divulgation, ou perte non-autorisées des informations (par exemple, la base de données d'un fournisseur de service est piratée et un adversaire l'achète sur le marché noir).

ADN », « objet incendiaire » et « est-ce qu'on est prêt à ce qu'un camarade soit blessé ou tué ? », qui ont été interprétées comme révélatrices de la volonté de l'inculpé de planifier une attaque en France (malgré les affirmations de l'inculpé que les notes parlaient soit d'airsoft soit du Rojava).

- Dans des conversations privées, certain·e·s des inculpé·e·s ont fait des commentaires légers ou des fanfaronnades comme « j'ai envie de cramer toutes les banques, tous les keufs » et « si un membre des forces de l'ordre était par terre, moi franchement je l'achève », qui ont été interprétés comme révélateurs de leurs intentions violentes.
- Les inculpé·e·s utilisaient des outils de communication numérique sécurisés, ce qui été interprété comme révélateur de « comportements clandestins ».

4.14. Open-source intelligence

Utilisée par les tactiques : Incrimination (#1)

L'open-source intelligence (OSINT) est la collecte et l'analyse de données provenant de sources ouvertes (réseaux sociaux, médias traditionnels, blogs, forums, archives publiques...).

MESURES D'ATTÉNUATION

Éviter l'auto-incrimination (#4) : Un adversaire peut utiliser l'open-source intelligence pour collecter des informations que tu publies volontairement. Pour contrer ça, tu peux éviter d'utiliser des réseaux sociaux et généralement éviter de rendre publiques des informations à propos de toi ou de tes réseaux.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

⁵https://fr.wikipedia.org/wiki/Fuite_d'information

être utilisée pour construire un récit correspondant aux objectifs d'une enquête.

MESURES D'ATTÉNUATION

Bonnes pratiques numériques (#4) : Tu peux adopter de bonnes pratiques numériques pour limiter les informations qu'un adversaire a à propos de toi, et donc limiter les informations qu'il peut interpréter de manière biaisée.

Principe du *need-to-know* (#4) : Tu peux appliquer le principe du *need-to-know* pour limiter les informations qu'un adversaire a à propos de toi, et donc limiter les informations qu'il peut interpréter de manière biaisée.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Affaire du 8 décembre (#5) : L'affaire a été caractérisée par une absence de preuves que les inculpé·e·s planifiaient une attaque spécifique, et s'est à la place construite autour de l'interprétation de preuves circonstanciées. Voici des exemples de cette interprétation²⁸ :

- Libre Flot a acquis de l'expérience de combat au Rojava, ce qui a été interprété comme une tentative d'acquiescer de l'expérience pour mener des actions en France.
- Libre Floot a volé de l'engrais à un magasin, dans l'intention de l'utiliser pour fabriquer de petits explosifs. Le vol a été interprété comme une tentative d'obtenir de l'engrais sans laisser de traces.
- À deux reprises, certain·e·s des inculpé·e·s ont fabriqué des petits explosifs à partir de produits d'entretien ou agricoles, et les ont fait exploser dans des zones isolées où les explosions ne feraient pas de dégâts, ce qui a été interprété comme des tests pour de possibles futures attaques (malgré les affirmations des inculpé·e·s qu'ils faisaient ça juste pour s'amuser).
- Certain·e·s des inculpé·e·s ont fait des parties d'airsoft, qui ont été interprétées comme des entraînements paramilitaires.
- Des notes manuscrites d'un·e des inculpé·e·s contenaient des termes et phrases comme « armes », « recrutement », « nettoyage

4.4.1. Autres

Les fournisseurs de service autres que les opérateurs de téléphonie mobile peuvent fournir des informations à propos de toi à un adversaire.

Institutions d'État

Les institutions d'État peuvent fournir toute information qu'ils ont à propos de toi, y compris ton adresse, tes relevés d'impôts, ton dossier médical, etc.

Magasins

Les magasins physiques et en ligne peuvent fournir des informations à propos d'achats faits via le magasin, y compris :

- À partir d'un nom : les objets achetés sous ce nom, ainsi que la date des achats.
- À partir d'un objet ou d'une catégorie d'objets : les noms des personnes qui ont acheté l'objet, ainsi que la date des achats.

De plus, les magasins physiques peuvent fournir :

- Les images de vidéosurveillance des caméras du magasin.
- Les témoignages d'employé·e·s du magasin, par exemple à propos de l'apparence physique d'une personne qui a fait un achat particulier.

Banques

Les banques peuvent fournir :

- L'activité de ton compte bancaire, y compris la date, l'emplacement, et le montant de tout achat ou retrait fait avec une carte.
- Les images de vidéosurveillance des caméras sur les Distributeurs Automatiques de Billets (DAB).

Fournisseurs d'accès à Internet

Les fournisseurs d'accès à Internet peuvent fournir :

- Si tu adoptes de **bonnes pratiques numériques (#4)** et que tu utilises Tor : les métadonnées à propos de tes activités Internet, comme par exemple quand est-ce que tu utilises Internet.
- Si tu n'utilises pas Tor : tes activités Internet, y compris la liste des sites web que tu visites.

Services en ligne

Les sites web, fournisseurs d'email, et autres services en ligne peuvent fournir :

- Le contenu des communications non chiffrées que tu as sur le service (par exemple les publications sur les réseaux sociaux, les mails non chiffrés).
- Les métadonnées des communications chiffrées que tu as sur le service (par exemple l'expéditeur, le destinataire, et la date des emails chiffrés).

MESURES D'ATTÉNUATION

Achats anonymes (#4) : Si tu dois acheter un objet dans un magasin, tu peux l'acheter anonymement pour que ce soit plus difficile pour un adversaire d'utiliser la collaboration du magasin pour relier ton identité à l'objet.

Bonnes pratiques numériques (#4) : Tu peux adopter de bonnes pratiques numériques pour que ce soit plus difficile pour des fournisseurs de service de fournir des informations utiles à un adversaire. Par exemple, tu peux :

- Utiliser Tor⁶ pour que ce soit plus difficile pour ton fournisseur d'accès à Internet de fournir des informations utiles à propos de tes activités Internet à un adversaire.
- Utiliser des services en ligne de confiance⁷ qui refuseront d'obtempérer aux requêtes d'un adversaire d'accéder à tes données, ou construiront leur service pour que ce soit techniquement impossible d'obtempérer à de telles requêtes.

Principe du *need-to-know* (#4) : Tu peux appliquer le principe du *need-to-know* pour limiter les informations qu'un·e potentiel·le infiltré·e peut obtenir à propos de ton implication dans des actions (si un·e infiltré·e n'est pas impliqué·e dans une action, iel ne devrait pas savoir qui est impliqué même si c'est son propre colocataire).

Recherches sur le passé d'une personne (#4) : Tu peux faire des recherches sur le passé d'une personne pour t'assurer qu'une personne de ton réseau n'est pas un·e infiltré·e.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Fenix (#5) : Deux policiers ont infiltré le réseau des accusé·e·s pendant plusieurs mois³⁶. Durant leur infiltration, les deux policiers :

- Ont essayé de convaincre des personnes de mener des actions plus « radicales », vraisemblablement pour les pousser à commettre des crimes dont elles pourraient par la suite être accusées.
- Ont apporté un soutien matériel actif au réseau (par exemple en imprimant des affiches, en fournissant un moyen de transport et en payant pour l'essence), vraisemblablement pour être bien vus par les gens.

4.13. Interprétation biaisée des preuves

Utilisée par les tactiques : **Incrimination (#1)**

L'interprétation biaisée des preuves est la pratique qui consiste à interpréter des preuves en faveur d'un point de vue particulier.

L'interprétation biaisée des preuves est la pratique standard des systèmes de justice modernes qui tendent à favoriser les riches et puissants et à discriminer les anarchistes et autres rebelles. Les preuves sont interprétées de manière biaisée à tous les niveaux : lorsqu'elles sont rassemblées par les enquêteurs, présentées par les procureurs, et prises en considération par les juges. Toute information (même banale) peut

³⁶<https://antifenix.noblogs.org/post/2015/07/01/the-czech-undercover-police-agents-reveald>

1. Le poireau : Moins actif, se rend aux réunions et évènements, collecte des documents, observe et écoute.
2. Le dormant : Peu actif au début, plus actif ensuite.
3. Le novice : Faible analyse politique, « aidant », bâtit la confiance qu'on lui accorde et sa crédibilité sur le long terme.
4. Le super activiste : Surgit de nulle part mais rapidement présent partout. Rejoint de nombreux groupes ou comités. Organisateur.
5. L'ultra-militant : Prône des actions militantes et de la conflictualité. (Une variante, l'agent provocateur : incite à des activités illégales risquées ou très clivantes pour provoquer des arrestations ou discréditer un groupe ou un mouvement.)

L'infiltration peut être « superficielle » ou « profonde ». Un·e infiltré·e superficiel·le peut avoir une fausse identité, mais il est plus probable qu'il·elle retourne à sa vie normale le week-end. L'infiltration superficielle a généralement lieu plus tôt que l'infiltration profonde dans le cycle de vie du renseignement, quand les cibles sont encore en train d'être identifiées. Par contraste, un·e infiltré·e profond·e assume son rôle 24 heures sur 24 sur de longues périodes (avec des pauses de temps en temps). Il·elle peut avoir un travail, un appartement, un·e partenaire, ou même une famille dans le cadre de son rôle d'infiltré·e. Il·elle aura de faux papiers d'identité officiels, des contrats de travail et de location, etc.

Voir le sujet « Infiltré·e·s et indic·s »³⁰.

MESURES D'ATTÉNUATION

Attaque (#4) : Tu peux attaquer des infiltré·e·s quand ils sont découvert·e·s ou des années plus tard³⁵ pour décourager la pratique—les policiers infiltrés seront sans doute moins enthousiastes s'il y a un précédent local de violence à leur encontre.

Dessiner une carte de son réseau (#4) : Tu peux dessiner une carte de ton réseau pour rendre ton réseau plus résilient face aux tentatives d'infiltration.

³⁵<https://actforfree.noblogs.org/post/2022/03/12/hamburgermany-incendiary-attack-on-the-car-of-former-police-spy-astrid-oppermann>

Chiffrement (#4) : Tu peux chiffrer les données « en mouvement » pour que ce soit plus difficile pour des fournisseurs de service de fournir des informations utiles à un adversaire.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Répression contre Zündlumpen (#5) : Un indice contre une éditrice présumée du journal était qu'elle a utilisé son compte bancaire pour commander des choses qui pourraient être utilisées dans une imprimerie—ses relevés bancaires ont vraisemblablement été obtenus par les enquêteurs avec la collaboration de la banque⁸.

Répression du sabotage de l'usine Lafarge (#5) : Les enquêteurs ont donné le numéro de série d'un appareil photo au fabricant de l'appareil, et le fabricant leur a donné le nom du magasin où l'appareil avait été vendu⁹. Cela a aidé les enquêteurs à identifier une personne qu'ils ont accusé d'avoir pris des photos avec l'appareil.

Opération contre Peppy et Krystal (#5) : Un magasin de feux d'artifice a fourni aux enquêteurs des fichiers montrant que Peppy avait acheté des feux d'artifice au magasin trois jours avant la manifestation¹⁰.

Affaire de l'association de malfaiteurs de Bure (#5) : Les enquêteurs ont utilisé la collaboration de banques pour obtenir les relevés bancaires d'associations luttant contre Cigéo⁴. Les relevés bancaires d'une association comportaient un transfert de 500€ intitulé « participation manif 18 fev », en référence à une manifestation lors de laquelle des personnes ont attaqué un bâtiment en lien avec Cigéo.

Le propriétaire d'un supermarché dans une ville à environ 20 km de Bure a prévenu les enquêteurs qu'il avait vu des clients acheter une quantité inhabituelle d'alcool à brûler (15 litres), et a donné le ticket de caisse aux enquêteurs.

⁶<https://torproject.org/fr>

⁷<https://riseup.net/en/security/resources/radical-servers>

⁸<https://notrace.how/resources/fr/#chretien-de-baviere>

⁹<https://notrace.how/resources/fr/#lafarge>

¹⁰<https://notrace.how/documentation/case-against-peppy-and-krystal-affidavit.pdf>

4.4.2. Opérateurs de téléphonie mobile

Les opérateurs de téléphonie mobile peuvent fournir des informations à propos de toi à un adversaire.

Ils peuvent fournir :

- À partir d'un nom : les numéros de téléphone enregistrés sous ce nom.
- À partir d'un numéro de téléphone : le nom sous lequel le numéro de téléphone est enregistré et le numéro IMEI¹¹ du téléphone dans lequel le numéro de téléphone est utilisé.
- À partir d'un numéro IMEI : le numéro de téléphone qui est utilisé dans le téléphone avec ce numéro IMEI.

De plus, à partir de ton numéro de téléphone, les opérateurs de téléphonie mobile peuvent fournir des données et métadonnées (actuelles et historiques) relatives à ton activité téléphonique :

- Le contenu des SMS et des appels classiques que tu fais sur ton téléphone.
- La liste des sites web que tu visites sur ton téléphone.
- La position physique de ton téléphone.
- Des métadonnées à propos de ton utilisation d'applications de messagerie chiffrées de bout-en-bout (par exemple, quand est-ce que tu utilises Signal et la taille approximative des messages envoyés et reçus sur Signal).

Cela signifie que n'importe laquelle des conditions suivantes peut permettre à un adversaire, avec la collaboration des opérateurs de téléphonie mobile, d'accéder aux données et métadonnées (actuelles et historiques) relatives à ton activité téléphonique :

- Connaître ton nom (si ton téléphone n'est pas **anonyme (#4)**).

¹¹Un numéro International Mobile Equipment Identity (IMEI, identité internationale d'équipement mobile) est un numéro qui identifie un téléphone de manière unique.

Soutien aux prisonniers (#4) : Tu peux soutenir des prisonniers de tes réseaux : au-delà de l'impératif éthique de ce soutien, les gens ont également moins de chances de devenir des indics s'ils se sentent soutenus et connectés aux mouvements pour lesquels ils ont risqué leur liberté.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Opération contre Marius Mason (#5) : La principale preuve contre Marius Mason a été fournie aux enquêteurs par son ex-mari, Frank Ambrose, qui avait participé à certaines des actions avec lui³¹. Frank Ambrose est devenu un indic après son arrestation en 2007 (il a jeté du matériel incriminant dans une poubelle, ce qui a mené à son arrestation)³². Pendant plusieurs mois, la balance a amplement collaboré avec le Federal Bureau of Investigation (FBI), enregistrant secrètement 178 conversations téléphoniques et réunions en face-à-face, et fournissant des informations sur 15 personnes³³.

4.12. Infiltré-e-s

Utilisée par les tactiques : **Incrimination (#1)**

Un·e infiltré·e est une personne qui infiltre un groupe ou un réseau en se faisant passer pour quelqu'un qu'iel n'est pas afin d'obtenir des informations ou de déstabiliser le groupe ou réseau. Iel peut provenir des rangs de la police, du renseignement ou de l'armée, d'une entreprise ou sous-traitant privé, ou peut agir pour des raisons idéologiques ou sous contrainte (par exemple on lui dit qu'iel sera emprisonné·e s'iel ne travaille pas comme infiltré·e).

Arrêtons de chasser les moutons³⁴ distingue cinq types d'infiltré·e-s de base :

³¹<https://supportmariusmason.org/about-marius/about-the-case>

³²https://www.mlive.com/news/ann-arbor/2008/10/activist_turned_informant_sent.html

³³<https://animalliberationpressoffice.org/NAALPO/snitches>

³⁴<https://notrace.how/resources/fr/#arretons-de-chasser>

Un·e indic (ou *balance*) est une personne de l'intérieur d'un réseau qui est recrutée par un adversaire pour fournir des informations sur le réseau.

Un·e indic peut être utilisé·e par un adversaire pour obtenir des preuves ou **cartographier un réseau (p. 4)**.

Il y a plusieurs stratégies de recrutement différentes : cibler des personnes à la périphérie d'un réseau qui sont moins impliquées, des personnes qui risquent d'être expulsées du pays si elles ne coopèrent pas, des personnes qui ont été accusées d'un autre crime et se voient offrir l'immunité ou la clémence en échange de leur coopération, des personnes qui ne sont plus dans un réseau et ont de la rancœur, des personnes qui font passer l'argent avant la dignité, etc.

Les indic·s recruté·s par l'État sont souvent qualifié·s de « sources confidentielles » lors des procès.

Voir le sujet « Infiltré·s et indic·s »³⁰.

MESURES D'ATTÉNUATION

Attaque (#4) : Tu peux attaquer des indic·s quand iels sont découvert·s ou des années plus tard pour décourager d'autres personnes de devenir indic·s.

Dessiner une carte de son réseau (#4) : Tu peux dessiner une carte de ton réseau pour t'assurer que ton réseau ne place pas sa confiance dans des personnes qui pourraient être ou devenir des indic·s.

Principe du *need-to-know* (#4) : Tu peux appliquer le principe du *need-to-know* pour limiter les informations qu'un·e potentiel·le indic peut obtenir à propos de ton implication dans des actions (si un·e indic n'est pas impliqué·e dans une action, iel ne devrait pas savoir qui est impliqué même si c'est son propre colocataire).

Recherches sur le passé d'une personne (#4) : Tu peux faire des recherches sur le passé d'une personne pour t'assurer qu'une personne de ton réseau n'est pas un·e indic.

- Connaître ton numéro de téléphone, qu'il peut trouver en surveillant ou en saisissant le téléphone d'un de tes contacts, en utilisant un **IMSI-catcher (#3)**, ou grâce à des techniques de corrélation avancées¹².
- Connaître le numéro IMEI de ton téléphone, qu'il peut trouver en saisissant ton téléphone.

MESURES D'ATTÉNUATION

Bonnes pratiques numériques (#4) : Tu peux adopter de bonnes pratiques numériques pour que ce soit plus difficile pour des opérateurs de téléphonie mobile de fournir des informations utiles à un adversaire. Par exemple, tu peux utiliser des applications de messagerie chiffrées de bout-en-bout sur ton téléphone, plutôt que des SMS et appels classiques.

Chiffrement (#4) : Tu peux chiffrer les données « en mouvement » pour que ce soit plus difficile pour des opérateurs de téléphonie mobile de fournir des informations utiles à un adversaire.

Téléphones anonymes (#4) : Tu peux utiliser des téléphones anonymes pour que ce soit plus difficile pour des opérateurs de téléphonie mobile de fournir des informations utiles à un adversaire.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Opération contre Boris (#5) : Les enquêteurs ont utilisé la collaboration d'opérateurs de téléphonie mobile pour intercepter des appels reçus ou émis depuis le téléphone de Boris et les téléphones de personnes proches de lui¹³. Ils ont fréquemment écouté en temps réel les appels interceptés et utilisé les informations ainsi obtenues pour ajuster des opérations de **surveillance physique (#3)** en cours.

¹²Par exemple, si un adversaire sait que tu étais dans un endroit A lundi et un endroit B mardi, et sait grâce aux données des antennes téléphoniques qu'un certain téléphone était le seul téléphone qui était aussi dans l'endroit A lundi et l'endroit B mardi, il peut déduire que le téléphone t'appartient.

¹³<https://rupture.noblogs.org/post/2023/10/04/no-bars>

³⁰<https://notrace.how/resources/fr/#topic=infiltrators-and-informants>

Les enquêteurs ont utilisé la collaboration d'un fournisseur d'email pour accéder en temps réel à une adresse email utilisée par Boris : ils étaient capables de voir en temps réel les emails envoyés et reçus.

Mauvaises intentions (#5) : Les enquêteurs ont utilisé la collaboration des opérateurs de téléphonie mobile pour relier des numéros de téléphone à des identités civiles, pour savoir quels numéros de téléphone étaient en contact, pour géolocaliser des téléphones (rétrospectivement et en temps réel) et pour enregistrer des appels téléphoniques².

Affaire de l'association de malfaiteurs de Bure (#5) : Les enquêteurs ont utilisé la collaboration des opérateurs de téléphonie mobile pour⁴ :

- Faire des liens entre des gens.
- Géolocaliser des téléphones en temps réel.
- Enregistrer un grand nombre de conversations téléphoniques, dont des conversations ayant eu lieu entre le moment où un appel était passé et le moment où le destinataire décrochait (c'est-à-dire pendant que le téléphone sonnait).
- Identifier les numéros de téléphone qui avaient été actifs autour de Bure pendant trois manifestations ayant eu lieu en février, juin, et août 2017, dont 55 numéros de téléphones qui avaient été actifs pendant chacune de ces trois manifestations.

4.5. Construction parallèle

Utilisée par les tactiques : **Incrimination (#1)**

La construction parallèle est le processus illégal par lequel la police construit une chaîne de preuves parallèle, ou séparée, dans une enquête afin de cacher la manière dont l'enquête s'est réellement déroulée.

Par exemple, une agence de renseignements peut collecter des preuves numériques incriminantes depuis un téléphone sans mandat, puis faire une **perquisition (p. 35)** pour saisir le téléphone où ces preuves peuvent être « découvertes » de manière à ce qu'elles ne soient pas rejetées lors du procès pour avoir été obtenues illégalement.

Frapper aux portes c'est quand un adversaire vient frapper là où tu habites pour t'intimider ou pour obtenir des informations. Frapper aux portes vise à intimider ou créer de la paranoïa, à voir qui est susceptible de parler et potentiellement d'être recruté comme **induc (p. 26)**, et à obtenir des informations grâce aux personnes qui parlent.

En prenant note des personnes que tu appelles ou à qui tu rends visite après qu'il soit venu frapper chez toi, l'adversaire peut **cartographier ton réseau (p. 4)**.

Dans de nombreux pays, il est plus facile pour l'État de frapper aux portes que de faire des **perquisitions (p. 35)** car frapper aux portes ne demande pas de mandat ou autre autorisation légale.

MESURES D'ATTÉNUATION

Bonnes pratiques numériques (#4) : Tu peux adopter de bonnes pratiques numériques pour que ce soit plus difficile pour un adversaire de prendre note de qui tu contactes après qu'il ait frappé à ta porte.

Éviter l'auto-incrimination (#4) : Si un adversaire frappe à ta porte, tu peux éviter de lui parler : à la place, préviens tes réseaux et envisage de t'exprimer publiquement sur la situation.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Scintilla (#5) : En mai 2019, des policiers ont toqué à la porte de Boba sous le prétexte de devoir dire quelque chose à une autre personne²⁹. Cependant, une fois à l'intérieur, ils ont révélé un mandat d'arrêt au nom de Boba, l'ont arrêté, et ont perquisitionné la maison.

4.11. Indics

Utilisée par les tactiques : **Incrimination (#1)**

²⁹<https://macerie.org/index.php/2019/05/23/incendio-al-carcere-boba-arrestato>

prima o poi scoppierà » (« toute cette tension sociale va, tôt ou tard, exploser ») a été prononcée, et a été seulement partiellement retranscrite dans les fichiers de l'enquête, devenant « prima o poi scoppierà » (« va, tôt ou tard, exploser »).

Affaire du 8 décembre (#5) : Les enquêteurs ont mal retranscrit ou déformé certaines conversations obtenues par des interceptions téléphoniques ou des dispositifs de surveillance cachés audio pour les rendre suspects. Par exemple, le terme « lunettes balistiques » utilisé dans une conversation a été retranscrit en « gilets balistiques » par les services de renseignements, et est devenu « gilets explosifs » dans un rapport des procureurs en charge de l'affaire²⁸.

4.10. Frapper aux portes

Utilisée par les tactiques : Dissuasion (#1), Incrimination (#1)



²⁸https://soutien812.blackblogs.org/wp-content/uploads/sites/1922/2023/11/CompteRenduProces_A4.pdf

Une forme particulière de construction parallèle est le blanchiment de preuves, dans lequel un policier collecte illégalement des preuves puis les « blanchit » en les passant à un second policier qui les développe puis les apporte aux procureurs.

4.6. Coopération internationale

Utilisée par les tactiques : Arrestation (#1), Incrimination (#1)

La coopération internationale est l'échange d'informations entre les agences de maintien de l'ordre et de renseignement de différents pays.

La coopération internationale peut être utilisée pour :

- Échanger des renseignements.
- Faciliter l'incrimination, l'arrestation et l'expulsion de suspects au-delà des frontières nationales.

La coopération internationale peut se produire par des canaux informels, ou via des organisations formelles comme Interpol.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Bialystok (#5) : En juin 2020, des personnes ont été arrêtées en Espagne et en France, grâce à une coopération entre des agences de police et de renseignement italiennes, espagnoles et françaises¹⁴.

Lors de l'enquête, les policiers italiens ont essayé de cibler une personne vivant en Allemagne¹⁵. Ils ont envoyé plusieurs requêtes à la police allemande pour que la personne soit extradée ou que son domicile soit perquisitionné mais les requêtes ont été rejetées.

Scintilla (#5) : Carla a été arrêtée en France grâce à une coopération entre des agences de police et de renseignement italiennes et françaises¹⁶.

¹⁴<https://malacoda.noblogs.org/anarchici-imprigionati>

¹⁵<https://attaque.noblogs.org/post/2022/02/20/italie-allemande-de-rome-a-bialystok-en-passant-par-berlin>

¹⁶<https://attaque.noblogs.org/post/2020/08/06/saint-etienne-arrestation-de-carla-recherchee-dans-le-cadre-de-loperation-scintilla>

Affaire de l'association de malfaiteurs de Bure (#5) : Certaines des personnes arrêtées avaient participé à des manifestations contre le sommet du G20 à Hambourg, en Allemagne⁴. Pour cette raison, des enquêteurs allemands ont coopéré avec les enquêteurs français, notamment en étant présents lorsque les personnes ont été interrogées après leur arrestation.

4.7. Dispositifs de surveillance cachés

Utilisée par les tactiques : **Incrimination (#1)**

Les dispositifs de surveillance cachés sont des appareils électroniques dissimulés par un adversaire pour collecter des données : audio, vidéo, et données de localisation.

Où

Un adversaire peut cacher des dispositifs de surveillance dans des bâtiments, dans ou sur des véhicules, ou en extérieur. Voici des emplacements notables :

- Des microphones et des caméras cachés au domicile d'une cible.
- Des dispositifs de surveillance par localisation cachés dans ou sur le véhicule d'une cible.
- Des caméras cachées aux fenêtres d'un bâtiment proche du domicile d'une cible, de telle sorte que les caméras filment l'entrée du domicile.

Quand

Un adversaire peut cacher des dispositifs de surveillance pour de la surveillance sur le long terme (par exemple des semaines, des mois ou des années) ou de la surveillance à court terme d'événements particuliers. Un dispositif de surveillance caché peut disparaître :

- La plupart du temps, quand il est récupéré par ceux qui l'ont installé.

MESURES D'ATTÉNUATION

Bonnes pratiques numériques (#4) : Tu peux adopter de bonnes pratiques numériques pour que ce soit plus difficile pour un adversaire de te *doxer*.

4.9. Fabrication de preuves

Utilisée par les tactiques : **Incrimination (#1)**

La fabrication de preuves est la création de fausses preuves, ou la falsification de vraies preuves, pour incriminer une cible.

Voici des exemples notables de fabrication de preuves :

- Mentir dans un rapport de police.
- Placer du matériel incriminant pour faire accuser quelqu'un. Par exemple, des policiers à Baltimore (États-Unis) ignoraient que leurs caméras-piéton continuaient d'enregistrer après avoir été éteintes et se sont filmés en train de placer des drogues dans le sac d'un suspect.

En fonction du contexte, la fabrication de preuves peut être courante ou rare.

MESURES D'ATTÉNUATION

Détection d'intrusion physique (#4) : Un adversaire doit souvent entrer discrètement dans un espace pour y placer des preuves fabriquées. Tu peux prendre des mesures de détection d'intrusion physique pour détecter cette entrée discrète.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Prometeo (#5) : Les enquêteurs ont déformé des conversations obtenues grâce à des interceptions téléphoniques pour les rendre suspects²⁷. Par exemple, pendant une conversation téléphonique impliquant l'un·e des accusé·e·s, la phrase « tutta questa tensione sociale

²⁷<https://ilrovescio.info/2020/08/23/uno-scritto-di-nataschia-dal-carcere-di-piacenza>

du domicile. Pour contrer ça, tu peux utiliser la technique suivante de détection passive de surveillance. Cela fonctionne uniquement si tu vis dans un endroit où il n'y a pas trop de véhicules différents qui se garent, c'est-à-dire dans certaines zones urbaines résidentielles et dans la plupart des zones rurales. Chaque fois que tu quittes et retournes à ton domicile, tu prends note de tous les véhicules garés dans la rue qui ont une visibilité directe sur ton domicile. En essayant de ne pas avoir l'air trop suspecte, tu notes leurs modèles, couleurs, et plaques d'immatriculation, soit en mémorisant les informations soit en les mettant par écrit. Après un certain temps passé à faire ça, tu connaîtras la « référence » des véhicules qui se garent dans ta rue, qui seront les véhicules des personnes qui habitent à proximité ou de leurs invités. Une fois que tu connais cette référence, tu pourras repérer les véhicules qui ne font pas partie de cette référence et les examiner discrètement pour voir si ce sont des véhicules de surveillance.

Recherche de dispositifs de surveillance (#4) : Tu peux rechercher des dispositifs de surveillance pour localiser des dispositifs de surveillance cachés vidéo et les retirer.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Opération contre Boris (#5) : Des caméras ont été installées dans les rues près du domicile de Boris et près du domicile d'une personne proche de lui pour filmer les entrées des domiciles¹³.

4.8. Doxing

Utilisée par les tactiques : **Dissuasion (#1)**

Le doxing est la pratique qui consiste à publier les informations personnelles d'une cible sans son consentement dans le but de lui nuire ou d'encourager d'autres à lui nuire. Elle est le plus souvent employée par des adversaires non-étatiques.

Le doxing utilise souvent des informations obtenues par l'**open-source intelligence** (p. 32).

- Dans certains cas, quand il est découvert accidentellement par un tiers.
- Rarement, quand il est découvert intentionnellement (via une **recherche de dispositifs de surveillance (#4)**) et enlevé par un tiers.

Alimentation électrique

Les dispositifs de surveillance cachés ont besoin d'une alimentation électrique, qui peut être soit une batterie soit le système électrique du bâtiment ou véhicule dans lequel le dispositif est caché, soit les deux. Dans de rares cas, il peut être alimenté par un câble Ethernet (*Power over Ethernet*, PoE). Pour économiser la batterie et que ce soit plus difficile de les détecter, les dispositifs peuvent ne pas être allumés en permanence.

Transmission de données

Les dispositifs de surveillance cachés transmettent souvent les données qu'ils collectent :

- Le plus souvent pour les dispositifs modernes bon marché, sur le réseau téléphonique à l'aide d'une carte SIM intégrée au dispositif.
- Dans certains cas via WiFi, Bluetooth, Ethernet, ou des fréquences radio arbitraires.

Certains dispositifs ne transmettent pas les données qu'ils collectent : pour récupérer les données, l'adversaire a besoin d'y accéder physiquement.

Voir aussi

- Ears and Eyes¹⁷.
- Le sujet « Dispositifs cachés »¹⁸.

¹⁷<https://notrace.how/earsandeyes/fr>

¹⁸<https://notrace.how/resources/fr/#topic=hidden-devices>

4.7.1. Audio



Un microphone trouvé dans un néon à Modène, Italie, en décembre 2015¹⁹.

Les dispositifs de surveillance cachés audio sont des appareils électroniques, typiquement des microphones, dissimulés par un adversaire pour collecter des données audio.

Un adversaire peut cacher des dispositifs de surveillance audio à tout endroit où des données audio intéressantes, typiquement des conversations, peuvent être collectées. Voici des emplacements notables :

- Le salon d'une cible.
- Le tableau de bord du véhicule d'une cible.
- Un endroit en extérieur où une cible rencontre régulièrement ou devrait bientôt rencontrer d'autres personnes.

Les dispositifs de surveillance cachés audio peuvent être très sensibles et enregistrer avec succès des conversations même quand il y a de la musique ou que les gens chuchotent. Ils peuvent être extrêmement petits—seulement quelques millimètres—surtout s'ils enregistrent localement (par exemple sur une carte SD) et ne transmettent pas leurs enregistrements.

Les conversations enregistrées peuvent être utilisées comme preuves lors d'un procès si des sujets incriminants sont discutés, ou si elles

- Les fenêtres d'un bâtiment proche du domicile d'une cible, avec une visibilité directe sur l'entrée du domicile.
- Près de **cachettes ou planques (#4)** comme cela s'est produit en Italie où des caméras à détection de mouvement ont été installées pour surveiller une cachette dans une forêt²⁶.

Les images enregistrées peuvent être utilisées comme preuves lors d'un procès. Des images non-incriminantes et banales peuvent révéler beaucoup de choses sur les personnes surveillées et contribuer à la **cartographie de réseau (p. 4)**.

Voir Ears and Eyes¹⁷ et le sujet « Dispositifs cachés »¹⁸.

MESURES D'ATTÉNUATION

Bonnes pratiques numériques (#4) : Un adversaire peut installer des dispositifs de surveillance cachés vidéo qui filment l'écran d'un ordinateur ou d'un téléphone, ou le clavier d'un ordinateur. Pour contrer ça, quand tu utilises un ordinateur ou un téléphone pour des activités sensibles, tu peux :

- Garder l'appareil orienté vers un mur que tu peux inspecter minutieusement pour y chercher des dispositifs de surveillance vidéo (plutôt qu'orienté vers une fenêtre ou une télévision, par exemple).
- Entrer tes mots de passe en te mettant sous un drap ou une couverture opaque.

Cachette ou planque (#4) : Tu peux garder du matériel d'action dans une cachette ou une planque pour éviter de le ramener chez toi, où des dispositifs de surveillance cachés vidéo peuvent être présents.

Détection d'intrusion physique (#4) : Un adversaire doit souvent entrer discrètement dans un espace pour y installer un dispositif de surveillance caché vidéo. Tu peux prendre des mesures de détection d'intrusion physique pour détecter cette entrée discrète.

Détection de surveillance (#4) : Un adversaire peut garer un véhicule de surveillance près de ton domicile avec une caméra qui filme l'entrée

²⁶<https://attaque.noblogs.org/post/2022/05/22/italie-vous-nous-trouverez-a-notre-place-car-nous-ne-saurions-rester-a-la-votre>

¹⁹<https://notrace.how/earsandeyes/fr/#modena-2015-12>

Dans un cas, les enquêteurs ont appris à 14h30 via un appel téléphonique intercepté qu'une personne proche de Boris prévoyait d'emprunter un véhicule et de conduire Boris à une fête dans la soirée. Ils ont observé l'emprunt du véhicule, l'ont suivi jusqu'à la fête, ont attendu qu'il se gare, et à 21h45 ils avaient installé une balise dessus.

Affaire de l'association de malfaiteurs de Bure (#5) : Les enquêteurs ont installé un dispositif de surveillance caché par localisation sur un véhicule, qui est resté en place pendant environ un mois⁴.

4.7.3. Vidéo



Une caméra trouvée derrière le vélux d'une école publique à Berlin, en Allemagne, en juillet 2011²⁵.

Les dispositifs de surveillance cachés vidéo sont des appareils électroniques, typiquement des caméras, dissimulés par un adversaire pour collecter des données vidéo.

Un adversaire peut cacher des dispositifs de surveillance vidéo à tout endroit d'où la cible ou zone sous surveillance est directement visible. Voici des emplacements notables :

- Le salon d'une cible.

²⁵<https://notrace.how/earsandeyes/fr/#berlin-2011-07>

peuvent être déformées pour paraître incriminantes aux yeux d'un juge. Des conversations non-incriminantes et banales peuvent révéler beaucoup de choses sur des personnes surveillées et contribuer à la **cartographie de réseau** (p. 4).

Voir Ears and Eyes¹⁷ et le sujet « Dispositifs cachés »¹⁸.

MESURES D'ATTÉNUATION

Conversations en extérieur et sans appareils (#4) : Tu peux avoir des conversations sensibles en extérieur et sans appareils électroniques pour empêcher un adversaire d'enregistrer ces conversations avec des dispositifs de surveillance cachés audio.

Détection d'intrusion physique (#4) : Un adversaire doit souvent entrer discrètement dans un espace pour y installer un dispositif de surveillance caché audio. Tu peux prendre des mesures de détection d'intrusion physique pour détecter cette entrée discrète.

Recherche de dispositifs de surveillance (#4) : Tu peux rechercher des dispositifs de surveillance pour localiser des dispositifs de surveillance cachés audio et les retirer.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Renata (#5) : Six microphones cachés et une caméra ont été retrouvés dans une maison après l'opération²⁰. Les microphones ont été retrouvés dans le salon, le couloir, et les chambres. La caméra a été retrouvée dans l'interphone.

Voir le cas Ears and Eyes²¹ correspondant.

Scintilla (#5) : Des microphones cachés dans une maison pendant deux ans et demi ont enregistré des conversations que les enquêteurs ont utilisées pour prouver que les accusé·e·s se connaissaient, se parlaient régulièrement, s'inquiétaient de la création d'une base de don-

²⁰<https://roundrobin.info/2019/03/trento-sci-microspie-e-una-telecamera-immagini-pesanti>

²¹<https://notrace.how/earsandeyes/fr/#trento-2019-03>

nées ADN nationale et de l'impossibilité de résister aux prélèvements ADN, et avaient discuté de l'écriture d'un texte qui devait être publié²².

Voir le cas Ears and Eyes²³ correspondant.

4.7.2. Localisation



Une balise GPS retrouvée sous un véhicule à Berlin, en Allemagne, en août 2022²⁴.

Les dispositifs de surveillance cachés par localisation sont des appareils électroniques dissimulés par un adversaire pour collecter des données de localisation.

Un adversaire cache typiquement des dispositifs de surveillance par localisation dans ou sur le moyen de transport habituel d'une cible, comme une voiture ou un vélo.

Les dispositifs de surveillance cachés par localisation ont besoin d'un moyen de connaître leur propre position. Ils peuvent faire ça :

- Le plus souvent avec un GPS.

- Dans certains cas, avec des alternatives au GPS comme GLO-NASS ou des services de téléphonie par satellite.
- Plus rarement, en émettant des ondes radio réceptionnées par un opérateur de surveillance à proximité (typiquement dans un véhicule qui suit le véhicule de la cible).

Les données de localisation collectées peuvent être utilisées comme preuves lors d'un procès. Des données de localisations non-incriminantes et banales peuvent révéler beaucoup de choses sur des personnes surveillées et contribuer à la **cartographie de réseau** (p. 4).

Voir Ears and Eyes¹⁷ et le sujet « Dispositifs cachés »¹⁸.

MESURES D'ATTÉNUATION

Déplacement en vélo (#4) : Tu peux utiliser un vélo plutôt qu'un autre type de véhicule : contrairement aux autres véhicules, quand tu **recherches des dispositifs de surveillance (#4)** sur un vélo tu peux déterminer avec un haut degré de certitude si un dispositif de surveillance par localisation est installé sur le vélo ou non.

Tu devrais stocker le vélo en intérieur pour que ce soit plus difficile pour un adversaire d'installer un dispositif de surveillance par localisation dessus.

Détection d'intrusion physique (#4) : Un adversaire doit souvent entrer discrètement dans l'espace où un véhicule est garé pour cacher un dispositif de surveillance par localisation sur le véhicule. Tu peux prendre des mesures de détection d'intrusion physique pour détecter cette entrée discrète.

Recherche de dispositifs de surveillance (#4) : Tu peux rechercher des dispositifs de surveillance pour localiser des dispositifs de surveillance cachés par localisation et les retirer.

OPÉRATIONS RÉPRESSIVES

Opération contre Boris (#5) : Des balises GPS ont été installées sous plusieurs véhicules après que les enquêteurs aient appris que Boris—qui n'avait pas de permis de conduire—se faisait conduire dans ces véhicules¹³.

²²<https://macerie.org/index.php/2019/03/12/le-orecchie-della-pedrotta>

²³<https://notrace.how/earsandeyes/fr/#torino-2019-03>

²⁴<https://notrace.how/earsandeyes/fr/#berlin-2022-08>