



MESSAGERIES DÉCENTRALISÉES • MANIFESTATIONS D'OCTOBRE 2026

Bitchat en France : ce que disent les canaux publics

À notre connaissance, la première analyse quantitative publique du contenu des canaux géolocalisés de Bitchat : 164 223 messages captés dans toute la France du 22 au 25 octobre 2026, pendant les manifestations. Qui l'a utilisé, pour quoi faire, comment il a suivi les événements, propagé les rumeurs, et ce qu'en a dit X.

David Leroy | PARIS | 25 octobre 2026

Période	Messages captés	Textes uniques	Pic de présence	Territoire
22 au 25 oct.	164 223	85 829	5 114 appareils	France entière

SYNTHÈSE

Bitchat a bien été utilisé, mais pas comme on le croit.

Présentée comme l'outil des manifestants pour se coordonner sans réseau, l'application de Jack Dorsey est surtout, dans ses canaux publics, un grand salon national du soir, envahi par les robots et les provocateurs.

5 114 appareils présents en même temps dans un canal de ville, le 24 octobre à 14 h, sur 5 464 cellules de tout le territoire	48 % des messages sont des copies d'un texte déjà publié ; 29 % du flux est du bruit (bots, floods, spam)	14 % des messages utiles parlent des manifestations, moins que le bavardage (33 %) ou les trolls (28 %)	80 % des messages utiles vont aux cinq canaux « région », qui couvrent chacun un quart du pays et ses voisins
---	---	---	---

01 Une adoption réelle, un usage d'abord social

Jusqu'à 5 114 appareils présents à la même heure, sur tout le territoire. Mais on y parle surtout pour parler : bavardage (33 %), trolls (28 %), manifestation (14 %) ; 55 % des messages sont écrits entre 19 h et 3 h.

02 Un miroir rapide du terrain

Le 24 à Paris, les lieux cités suivent le cortège demi-heure par demi-heure, de Bastille (interdit) à Porte d'Italie (imposé) puis à Vincennes à l'heure des heurts. Le rejet du recours des syndicats y est annoncé dix minutes avant les directs de presse, les blessés graves de Toulouse et Clermont une demi-heure à deux heures avant.

03 Une caisse de résonance sans contradicteur

1 193 textes avancent un fait d'actualité ; 33 seulement en démentent un. Le vrai (couvre-feux, parcours) côtoie l'exagéré (« main arrachée », « l'armée sur nous ») et le faux (« la manif du 24 est annulée »).

04 Pas de chef d'orchestre

Les 10 pseudos les plus actifs n'écrivent que 3,7 % des messages, et 22 des 50 plus bavards font surtout du troll. Aucune structure de coordination n'apparaît dans l'espace public.

05 Un espace saturé par les robots et les provocateurs

48 % des messages sont des copies, 29 % du flux est du bruit : un robot publicitaire à 15 038 identités, un message raciste et néonazi posté 2 617 fois en quatre minutes, l'apologie des frères Kouachi, des liens pornographiques et cinq offres de contenus pédocriminels.

06 Le malentendu de X

Sur X, 62 % des vues vont à des tweets qui présentent Bitchat comme une messagerie « sans internet » contre la censure ; les canaux observés passent pourtant par internet et sont publics. Le seul transfert net de X vers Bitchat est un canular : la « giga manif » de Clermont-Ferrand.

PÉRIMÈTRE ET MÉTHODE

Ce que nous avons capté, et comment nous l'avons compté.

Ce qu'est Bitchat

Bitchat est une messagerie lancée en juillet 2025, qui fonctionne de deux façons. En **maillage Bluetooth**, les téléphones proches se relaient les messages sans internet. Dans les **canaux de localisation**, les messages passent par des relais internet publics (protocole Nostr), dans un salon attaché à une zone géographique, du quart de pays (niveau « région ») au pâté de maisons (niveau « îlot »). Ces canaux sont publics et en clair.

Ce que nous avons capté

Tous les messages et signaux de présence publiés dans les canaux de localisation qui recoupent la France métropolitaine, du **22 octobre 14 h 46 au 25 octobre 9 h 34**. Nous avons écouté les 66 relais que l'application choisit pour ces zones (elle publie sur les cinq relais les plus proches du centre de chaque zone), via le réseau Tor.

164 223 messages sur 3 624 canaux, et les présences de 5 464 cellules de ville.

Ce que nous ne voyons pas

- Le **maillage Bluetooth**, qui ne se capte qu'à portée radio.
- Les **messages privés**, chiffrés de bout en bout.
- Les messages publiés pendant une coupure de notre collecte : aucune n'a dépassé deux minutes.

Ce que valent les identités

Bitchat attribue à chaque utilisateur une identité **différente dans chaque canal** : une même personne présente dans trois canaux compte trois fois. Les présences sont comptées par cellule de ville et par heure : c'est une estimation du nombre d'appareils actifs, pas de personnes.

Un texte, une voix : le dédoublonnage

Les textes sont normalisés (casse, accents, caractères décoratifs, ponctuation, paramètres des liens) puis regroupés : **85 829 textes uniques** pour 164 223 messages. Le **contenu** est mesuré sur les textes uniques, une fois chacun ; la **dynamique** (volumes, heures, lieux) sur les messages, bruit retiré.

Le bruit

Est classé comme bruit (46 975 messages, 29 %) : un texte distinctif copié au moins 20 fois par au moins 10 identités (rotation d'identités, signature d'un robot) ; un même texte répété au moins 50 fois par une seule identité ; les floods de plus de 1 000 caractères très répétitifs ; l'art en caractères ; les messages contenant au moins cinq liens.

Restent **117 248 messages utiles**, 84 792 textes uniques et 20 423 identités. Le corpus est **disponible sur demande** (voir en fin de note).

L'annotation

Chaque texte unique a été classé une fois par un modèle d'annotation (JEV, TypeSafe AI), puis la classe est reportée sur toutes ses copies : fonction du message (11 usages), langue, registre, présence sur place, fait de manifestation rapporté, caractère automatisé. Les canaux touchant Paris disposent d'une seconde grille, centrée sur la manifestation (nature, urgence) ; une troisième classe les 19 644 textes d'actualité selon qu'ils affirment, relaient, interrogent ou démentent un fait. Les acteurs sont regroupés par pseudo, les faits confrontés à la chronologie de la presse, et le discours sur X collecté sur la même période. Contrôle par échantillons : les classes sont cohérentes, avec une confiance médiane de 0,48 (infos locales) à 0,82 (découverte de l'application) ; ce sont des ordres de grandeur.

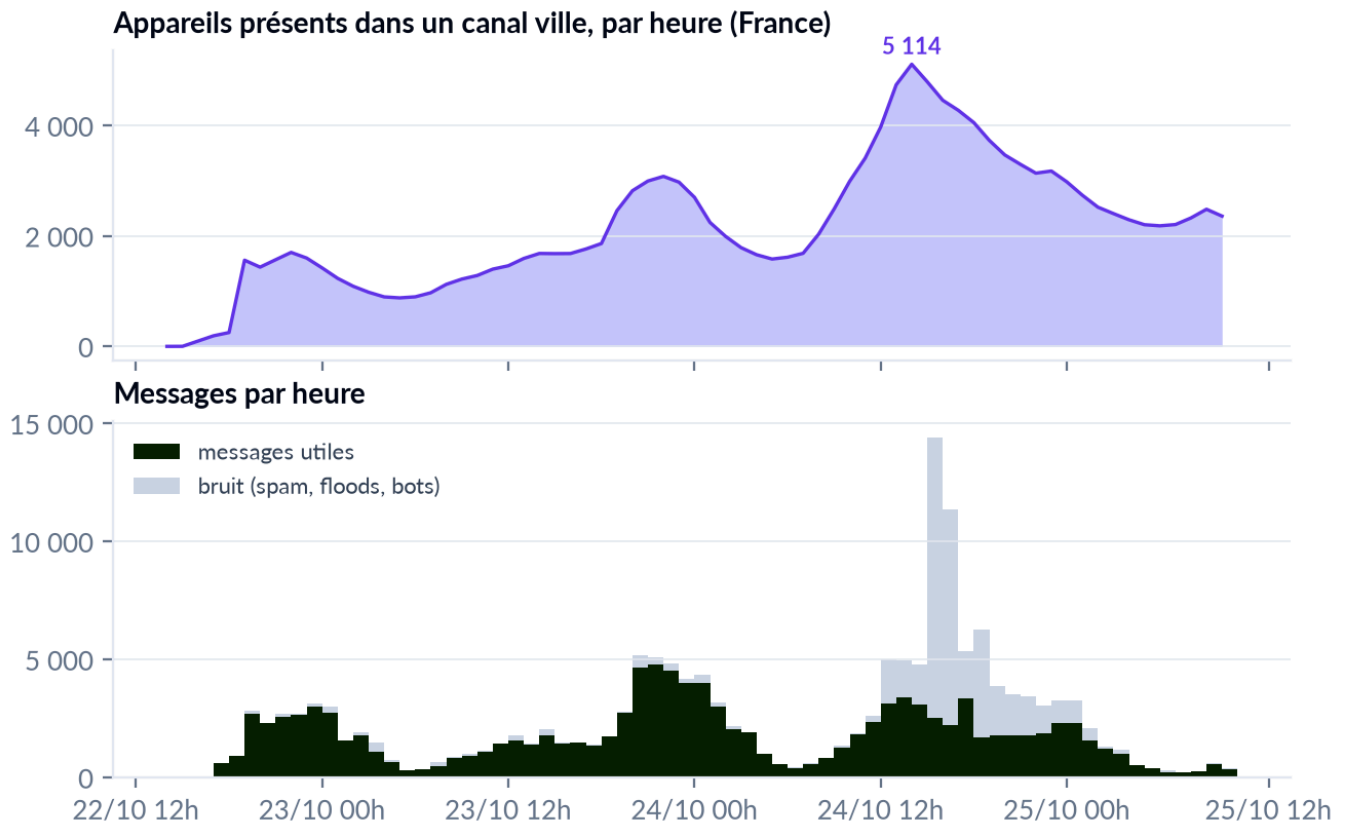
UNE PREMIÈRE, À NOTRE CONNAISSANCE

Nous n'avons trouvé aucune analyse publiée du contenu des messages Bitchat : les travaux existants portent sur le protocole, la sécurité ou les téléchargements. Des cartes en direct (BitChatExplorer, WEBitchat) affichent les messages sans les analyser. Une étude de l'université de Naples sur la coupure d'internet en Iran (Aceto et Persico, mars 2026) relève que ces outils échappent aux dispositifs de mesure existants.

01 · BITCHAT A-T-IL ÉTÉ UTILISÉ ?

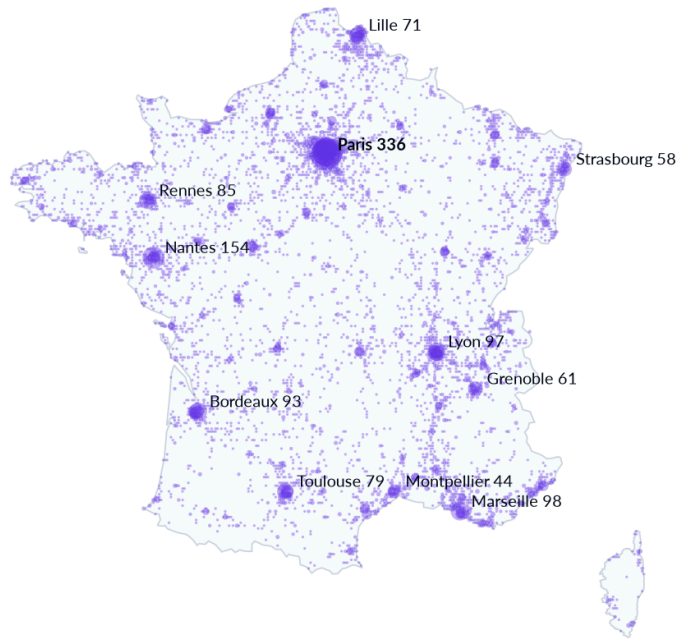
Des milliers d'appareils connectés dans tout le pays.

Un téléphone qui ouvre Bitchat signale sa présence dans les canaux de sa zone. Ces signaux donnent une mesure directe de l'usage : elle monte chaque jour de manifestation et culmine le samedi 24 octobre en début d'après-midi.



Présences et messages par heure, heure de Paris. En haut, somme des appareils distincts signalés dans chaque cellule de ville. En bas, messages utiles et bruit : le pic du 24 octobre vers 15 h est presque entièrement fait de robots.

Pic d'appareils présents par canal ville



Pic d'appareils présents par cellule de ville (environ 5 km de côté) sur la période. Libellé : agglomération et pic de sa cellule la plus peuplée.

Les cellules les plus peuplées

cellule	pic d'appareils	messages utiles
Paris sud (13e, Villejuif)	336	167
Paris 20e	304	394
Paris centre	274	935
Paris 18e	165	386
Nantes	154	348
Marseille	98	216
Paris 19e	98	204
Lyon	97	329
Bordeaux rive droite	93	38
Rennes	85	122
Toulouse	79	57
Lille	71	71

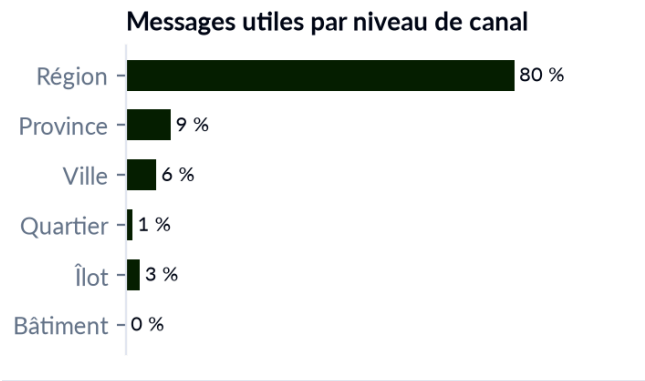
95 cellules ont compté au moins 10 appareils à la même heure. La présence suit la carte des grandes villes et des cortèges, mais déborde largement : des milliers de cellules rurales comptent un ou deux appareils.

Les messages, eux, ne restent pas dans ces cellules : la conversation part dans les grands canaux.

02 · OÙ ET QUAND ON ÉCRIT

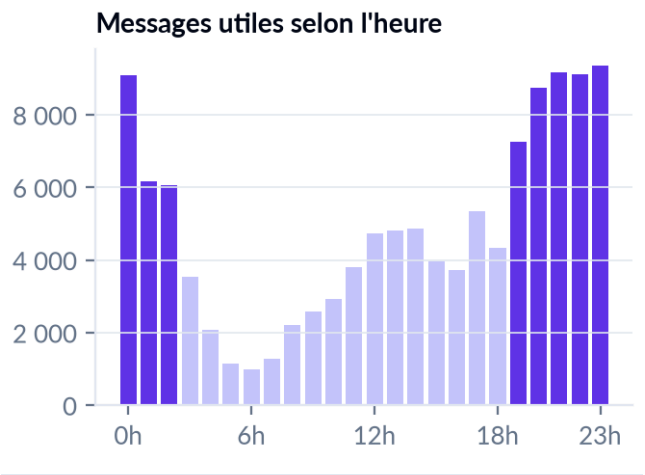
Un salon national, animé le soir.

L'application propose six niveaux de canal, de la région au bâtiment. Les utilisateurs choisissent massivement le plus large : c'est là qu'il y a du monde, donc de la conversation. Le canal #u0, qui couvre à lui seul le nord-est de la France, Paris compris, le Benelux, l'ouest de l'Allemagne et la Suisse, reçoit 52 % des messages utiles.



Messages utiles par niveau de canal. Région : un quart de pays ; ville : environ 5 km ; îlot : environ 150 m.

canal	zone couverte (approx.)	messages
#u0	Nord-Est, Paris, Lyon, Benelux, Suisse	61 010
#sp	Sud-Est, Marseille, Toulouse, Catalogne	19 236
#gb	Ouest, Bretagne, Nantes	6 654
#u1	Nord, Lille, Belgique, Pays-Bas	5 582
#ez	Sud-Ouest, Bordeaux, Pays basque, Espagne	779



Messages utiles selon l'heure (Paris), cumul de la période. En foncé : 19 h à 2 h.

Le soir plutôt que pendant les cortèges

55 % des messages utiles sont écrits entre 19 h et 3 h du matin. La présence culmine le jour, pendant les rassemblements ; l'écriture culmine la nuit, quand on commente, on drague, on s'insulte.

Souvent à distance

22 % des messages utiles portent la marque « téléport » : leur auteur écrit dans un canal où il ne se trouve pas. Au niveau ville, la part tombe à 17 %, et à 13 % au niveau quartier : plus le canal est local, plus on y est vraiment.

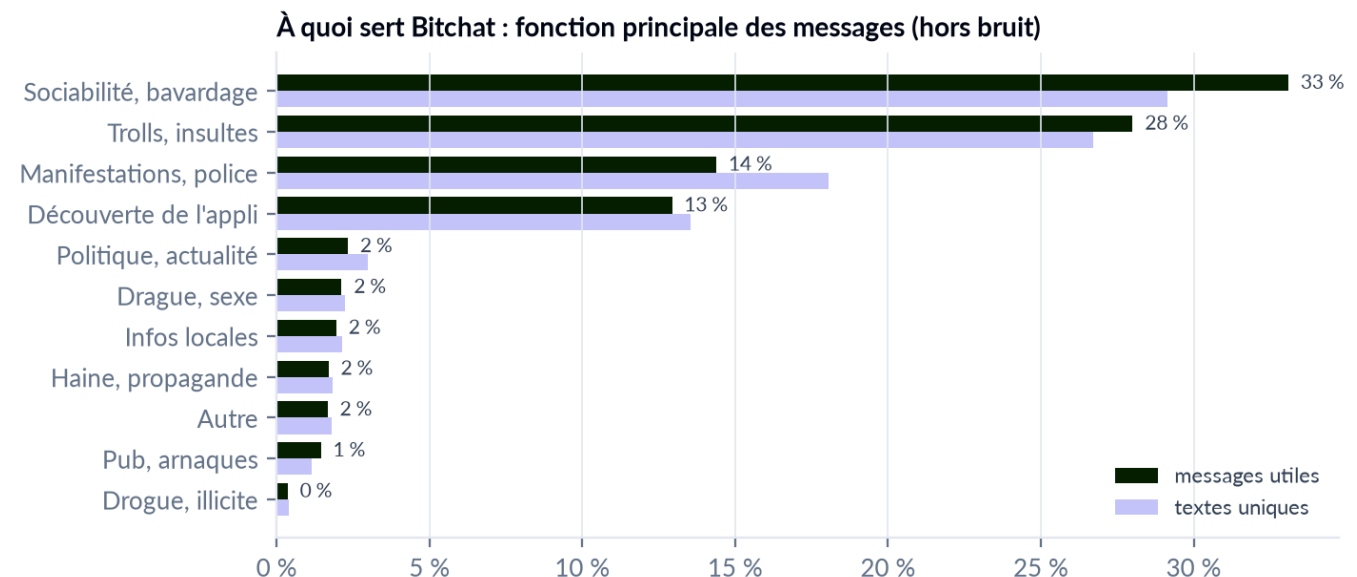
En français, et en anglais

70 % des messages utiles sont en français, 19 % en anglais : les canaux région débordent sur les pays voisins, et l'anglais sert de langue commune aux curieux venus d'ailleurs.

03 · POUR QUOI FAIRE ?

D'abord se parler, ensuite la manifestation.

Une fois le bruit retiré, un message utile sur trois est du simple bavardage : saluer, demander qui est là, d'où l'on vient, plaisanter. Viennent ensuite les trolls et les insultes, puis la manifestation, puis l'application elle-même, que des milliers de nouveaux venus découvrent et testent.



Fonction principale des messages (annotation de chaque texte unique, reportée sur ses copies), hors bruit. En vert, part des 117 248 messages utiles ; en violet clair, part des 84 792 textes uniques.

Ce que disent les messages, par usage

« je sais pas du tout pour les manifs mais vous êtes d'où »
sociabilité

« c censurer être une appli pr que l'on puisse s'organiser à la base »
découverte de l'application

« Qui sur la manif a rouen ? »
manifestation

« Les metro ils sont bloqué à lille ? »
info locale

« Eh sa marche sans co ?? »
découverte de l'application

« l'app existe depuis tres longtemps elle n'a pas ete invente pour les manifs »
découverte de l'application

« vous avez bien repéré le parcours ? »
manifestation

« qui vote lepen au second tour ? »
politique

Pseudonymes et mentions retirés. Orthographe d'origine.

Une application qu'on apprend en direct

13 % des messages utiles portent sur Bitchat lui-même : est-ce que ça marche sans réseau, qui voit quoi, comment rejoindre un canal. Les commandes ludiques de l'application, héritées des salons IRC (« *slaps X around a bit with a large trout* », 5 065 messages), et l'avis automatique qui signale une capture d'écran (2 328 messages) disent aussi un public jeune, qui joue avec l'outil.

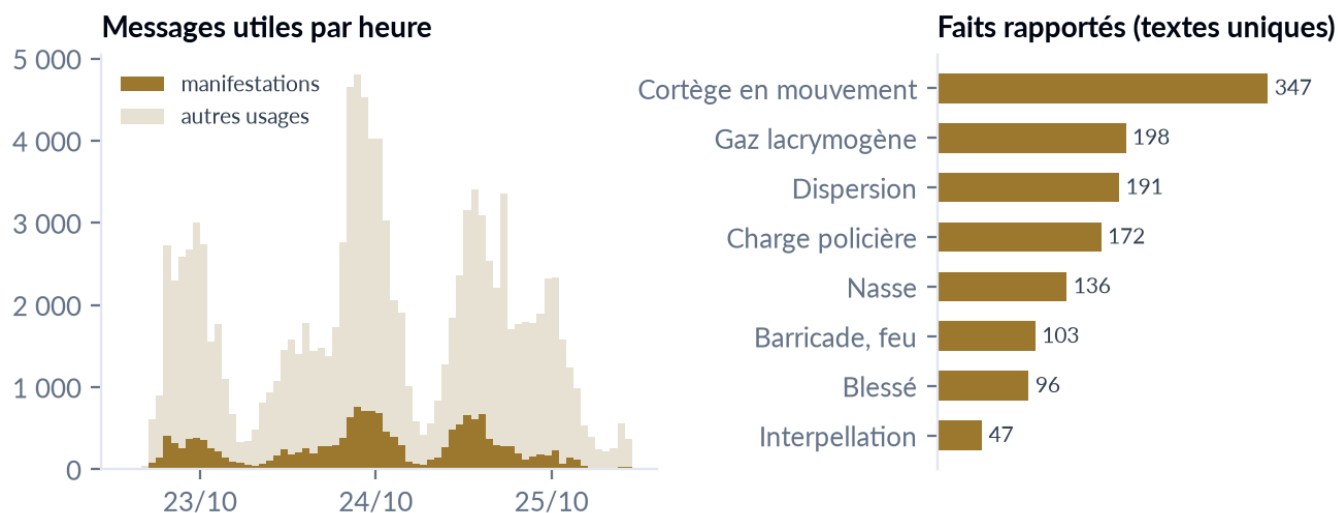
Un ton plutôt détendu, une minorité agressive

Le registre est neutre (36 %), amical (23 %) ou ironique (20 %) ; **15 % des messages utiles sont agressifs**. L'inquiétude ne dépasse pas 5 % : même les jours de manifestation, les canaux ne servent guère à donner l'alerte.

04 · LES MANIFESTATIONS DANS BITCHAT

Beaucoup de commentaires, peu d'informations de terrain.

16 866 messages utiles parlent des manifestations, de la mobilisation ou de la police. Ils suivent le calendrier des journées d'action, avec un pic dans la nuit du 23 au 24 octobre, veille du grand rassemblement. Mais ils racontent rarement ce qui se passe sous les yeux de leurs auteurs.



À gauche, messages utiles par heure, dont ceux qui portent sur la manifestation. À droite, faits de manifestation rapportés, comptés une fois par texte unique (1 290 textes au total).

Rares témoins directs

Seuls **1,9 %** des messages sur la manifestation indiquent que leur auteur est sur place. Les faits rapportés le plus souvent sont des cortèges en mouvement, puis du gaz lacrymogène, des dispersions et des charges. Rapportés au volume, ces signalements sont minces : **1 290 textes** en trois jours, pour tout le pays.

Ce qu'on y fait : demander, conseiller, commenter

Dans les canaux qui touchent Paris, une seconde grille d'annotation détaille la nature des 70 184 messages utiles (ci-contre).

LECTURE

Bitchat n'a pas fonctionné comme un réseau de coordination tactique visible. Dans l'espace public de Bitchat, on vient surtout voir, demander, commenter, et se faire peur. Les conseils d'anonymat (8 %) pèsent plus que les informations de terrain (5 %).

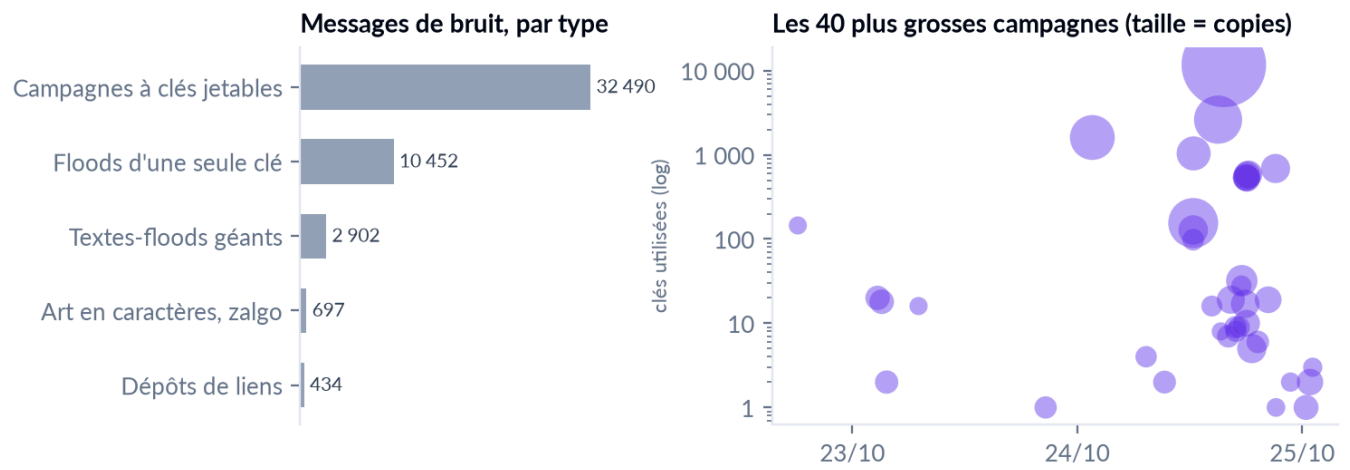
nature (canaux touchant Paris)	part
Hors sujet, provocation, spam	42 %
Opinion, commentaire	20 %
Question (où, qui, que faire)	11 %
Conseil de sécurité, d'anonymat	8 %
Autre	8 %
Information de terrain	5 %
Appel à rejoindre, converger	3 %
Logistique (soins, matériel, point de ralliement)	2 %
Alerte sur un danger immédiat	1 %

Seuls 0,6 % de ces messages présentent une urgence opérationnelle haute (police qui charge, nasse, blessé).

05 · LE BRUIT

Robots, floods et provocations : 29 % du flux.

Rien n'empêche de créer une nouvelle identité Bitchat à chaque message : c'est gratuit, instantané, et rend tout filtrage par auteur inopérant. Les campagnes de masse en tirent parti. Le 24 octobre, jour du pic de présence, le bruit dépasse les messages utiles pendant plusieurs heures de l'après-midi.



À gauche, messages de bruit selon le type. À droite, les 40 plus grosses campagnes : date de début, nombre d'identités utilisées (échelle logarithmique), taille proportionnelle au nombre de copies.

campagne	messages	identités	canaux	durée	ce que c'est
« Edits de tes bagarres en manif »	15 154	15 038	50	5 h 30	Publicité pour un service de montage vidéo (24 variantes, un lien commercial), une identité neuve par message
Floods « nuisible# »	6 742	1 247	26	11 h	Caractères décoratifs empilés qui saturent l'affichage, posté à 82 % via le client web bitmap-chat
Liens pornographiques	3 022	88	4	8 h	Dépôts de liens vers un hébergeur de fichiers et un site pornographique, via le client web glub.chat (liens non consultés)
« Bots darknet »	2 686	84	3	3 h 40	Insultes racistes et sexuelles en rafale, 134 variantes, via glub.chat
« Ô Noirs, réveillez-vous »	2 617	2 617	1	4 min	Texte en arabe : « Ô Noirs, réveillez-vous ! [...] nous sommes attaqués par des gauchistes trisomiques. Aidez-moi à ramener Adolf Hitler ! ». Provocation raciste et néonazie, une identité par message
Fork « Bitchat Shield »	925	693	45	13 h	« Trop de spam ! » : promotion d'une version modifiée de l'application (lien GitHub), elle-même diffusée par spam
« Respectez les frères Kouachi »	532	4	1	2 jours	Apologie des auteurs de l'attentat contre Charlie Hebdo, accompagnée d'un dessin en caractères

Trois techniques

- **La rotation d'identités** : un texte, des milliers d'identités jetables. 22 404 identités servent aux campagnes de masse, et 53 % des identités vues n'émettent que du bruit.
- **Le flood** : une identité répète un texte des centaines de fois, ou envoie des blocs de plusieurs centaines de milliers de caractères qui figent l'affichage.
- **Le client tiers** : bitmap-chat et glub.chat, deux sites web qui écrivent dans les canaux Bitchat, émettent 11 % des messages mais 32 % du bruit (88 % des messages de bitmap-chat sont du bruit).

CONTENUS ILLICITES

Outre l'apologie du terrorisme, le corpus contient **cinq messages proposant des contenus pédocriminels** (48 textes contiennent des marqueurs explicites), des propositions de drogue et quelques appels à la violence (318 messages évoquent armes, cocktails ou bagarres). Nous ne les reproduisons pas et n'avons consulté aucun lien. Ces contenus relèvent d'un signalement sur la plateforme Pharos.

06 · UN ESPACE OUVERT

Lisible par tous, falsifiable par tous.

Les canaux de localisation de Bitchat ne sont pas un réseau fermé : ce sont des salons publics sur une infrastructure ouverte. Tout logiciel compatible peut y lire et y écrire, et rien ne garantit qui parle.

Des clients qui ne sont pas Bitchat

client déclaré	messages utiles	bruit
Aucun (appli officielle, ou client qui ne se déclare pas, comme le plus gros robot)	113 394	32 077
bitmap-chat (site web)	1 602	11 471
glub.chat (site web)	2 176	3 427
Autres (scripts, clients expérimentaux)	76	0

Des identités usurpées

244 identités se présentent comme une institution ou une personnalité : « dgsi », « police_nationale », « emmanuelmacron », « Emmanuel Macron (officiel) », « cnews », « JeanLucMélenchon ». Elles totalisent 2 720 messages utiles : sur Bitchat, chacun choisit son pseudonyme.

Une confidentialité surestimée

Les utilisateurs s'interrogent : **1 264 messages** portent sur le fonctionnement « sans internet » ou en Bluetooth, **1 607** sur la surveillance, la traçabilité ou l'anonymat (« leak pas mon ip »). Beaucoup découvrent l'application pendant le mouvement et la croient hors de portée.

Or les canaux de localisation passent par internet, en clair. Cette étude le démontre : sans téléphone sur place, depuis un ordinateur, nous avons capté en continu tous les messages publics du pays, avec leur canal, leur heure et leur pseudonyme. La position exacte des appareils n'est pas publiée, mais le choix d'un canal de quartier ou d'îlot situe son auteur à quelques centaines de mètres près.

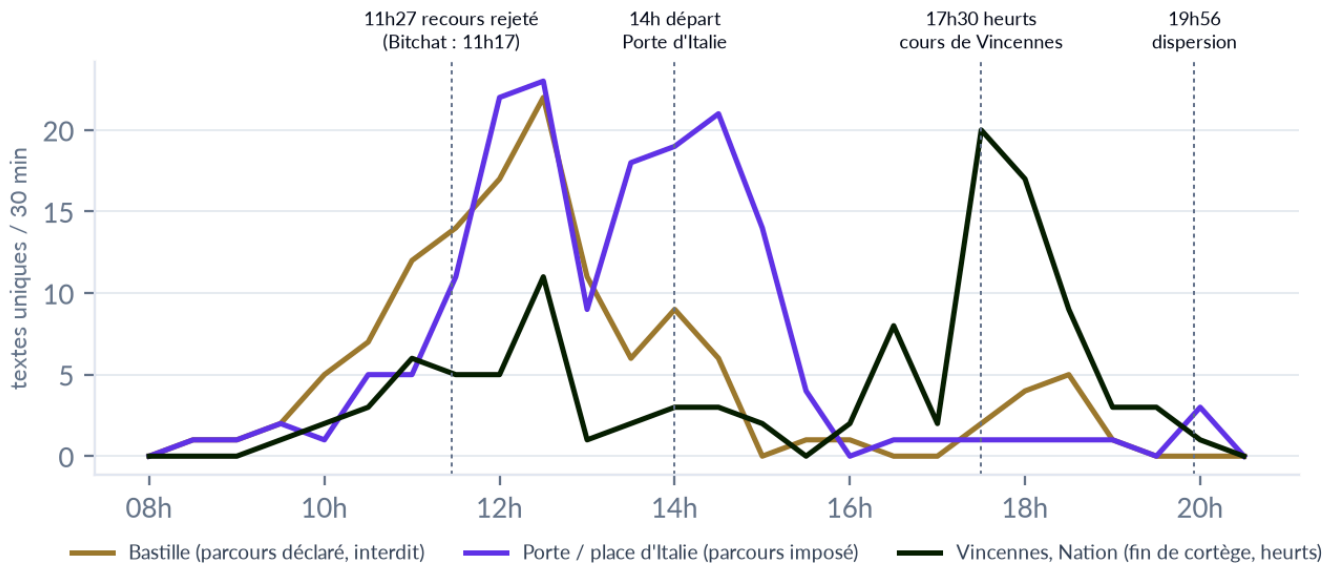
Ce que Bitchat protège, et ce qu'il ne protège pas

- **Protégé** : les messages privés (chiffrés) et le maillage Bluetooth, qui ne quittent pas le voisinage radio.
- **Public** : tout ce qui est écrit dans un canal de localisation, lisible et archivable par quiconque écoute les relais.
- **Non vérifié** : l'identité de celui qui écrit. Une identité neuve ne coûte rien.

Un miroir rapide du terrain, parfois en avance sur la presse.

Confrontés à la chronologie établie par la presse, les messages de Bitchat suivent les événements de près : les lieux cités se déplacent avec les cortèges, et certaines informations y circulent avant d'être publiées. C'est la journée du samedi 24 à Paris qui le montre le mieux.

Samedi 24 octobre à Paris : les lieux cités dans Bitchat, face aux faits



Textes uniques citant chaque lieu, par demi-heure, le 24 octobre (heure de Paris), et faits horodatés par la presse (heures de publication des directs). Le parcours déclaré Bastille-Nation avait été interdit ; la préfecture a imposé Porte d'Italie - Porte de Vincennes.

Le 24 à Paris, demi-heure par demi-heure

- **La veille, 21 h 36** : « le chemin officiel de la manif a ENCORE été modifié ce soir (porte d'italie jusqu'à porte de vinciennes) ».
- **11 h 17** : « le recours au tribunal admin contre le parcours bastille nation est rejeté ». Les directs de presse le publient entre 11 h 27 et 11 h 39.
- **11 h 20 à 13 h** : une heure de questions, « Bastille ou Porte d'Italie ? », et des réponses justes : « Evitez d'allez a bastille le vrai cortège c'est a porte d'italie », « bastille c'est bouclé ».
- **16 h 44** : « ca finit a Pdv [Porte de Vincennes] c'est colle a nation après j'incite a rien mais ce serait dommage de pas en profiter ». Les heurts du cours de Vincennes commencent vers 17 h 30 ; les mentions de Vincennes et Nation bondissent au même moment.

Ailleurs, la même vitesse, pas la même rigueur

- **Trappes, 23 octobre** : l'attentat raciste apparaît dès 12 h 29 (« c'est chaud se qui vient de ce passer a Trappes »), aussitôt suivi de détails déformés (« Y'a une gamine de 12ans qui a pris 8balles dans le corps ») et de plaisanteries.
- **Toulouse et Clermont, 24 octobre** : « MAIN ARRACHÉE A CLERMONT FERRAND » à 17 h 49, « TOULOUSE : UN JEUNE AURAIT EU LA MAIN ARRACHÉE ! » à 17 h 51. La presse publie le blessé grave de Toulouse à 18 h 24, celui de Clermont à 19 h 53, « sans arrachement » selon la préfecture.
- **Appels à se rassembler** : 254 textes donnent un lieu ou une heure (Bastille, République, Grand-Place de Lille à 13 h 30, Orléans...). Ceux que la presse permet de vérifier correspondent aux rassemblements réels, comme la contre-manifestation au congrès du RN à Orléans.

08 · LES RUMEURS

1 193 allégations, 33 démentis.

Sur 19 644 textes uniques d'actualité, chacun classé selon qu'il affirme un fait, relaie un bruit, pose la question ou dément, 1 193 avancent un fait précis. **Moins de 3 % sont des démentis** : dans Bitchat, une information est rarement contredite, qu'elle soit vraie ou fausse.

thème	affirme	bruit relayé	question	démenti
Violence policière précise	166	13	26	3
Infiltrés, provocateurs	123	22	39	13
Couvre-feu, interdiction	150	10	34	2
Casse, pillage	104	22	50	6
Bitchat surveillé, traçage	112	19	20	5
Coupure d'internet, des réseaux	51	21	27	2
Armée déployée	55	21	13	1
Mort, blessé grave	22	0	2	0
49.3, état d'urgence, article 16	14	3	5	0
Ingérence étrangère	10	3	3	1

Des rumeurs ancrées dans le réel

La plupart des rumeurs ne naissent pas de rien : elles grossissent un fait ou un débat réel. Les couvre-feux existaient bel et bien (Paris, Lyon, Montpellier, Toulouse, Nantes...) ; la coupure des réseaux sociaux avait été évoquée par des responsables politiques, sans jamais être appliquée ; des militaires étaient annoncés, mais pour garder des bâtiments, pas pour faire face aux cortèges.

La peur d'être surveillé

156 textes se demandent si Bitchat est lu par la police ; des usurpateurs l'entretiennent (« *policenationale took a screenshot* », dès le premier jour).

Ce qui a circulé, et ce qu'il en était

dans Bitchat (heures de Paris)	premier message	selon la presse	verdict
« le recours [...] bastille nation est rejeté »	24/10 11 h 17	Rejet publié à 11 h 27-11 h 39	vrai, en avance
Couvre-feu à Marseille, Montpellier, Toulouse...	22/10 19 h 35	Couvre-feu partiels réels dans une dizaine de villes	vrai
« Il y a déjà eu 2 morts samedi 17 »	23/10 2 h 33	Deux décès par malaise en marge des cortèges, confirmés par la préfecture	vrai, contexte omis
« Main arrachée » à Clermont et Toulouse	24/10 17 h 49	Deux blessés graves à la main ; « sans arrachement » à Clermont	exagéré
Trappes : « une gamine a pris 8 balles »	23/10 13 h 12	Attentat raciste, 1 mort, une fillette de 12 ans parmi les blessés	déformé
« L'armée va être envoyée sur nous »	23/10 11 h 18	Militaires Sentinelle limités à la garde de bâtiments	exagéré
« Ils vont couper internet »	22/10 18 h 18	Piste évoquée par le gouvernement, aucune coupure	non advenu
« La manif du 24 est annulée, c'est officiel »	22/10 18 h 22	Maintenue : 410 000 manifestants selon le gouvernement	faux
« Tous à Clermont-Ferrand samedi »	22/10 18 h 35	Canular né sur X la veille (voir chapitre 10)	canular

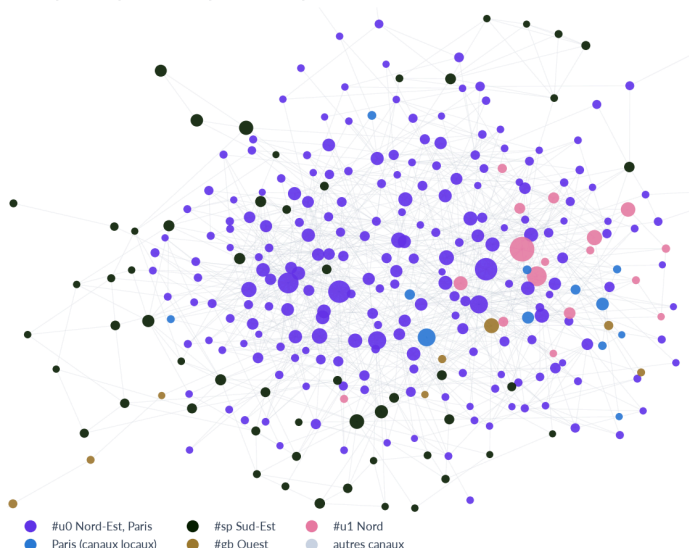
09 · LES ACTEURS

Pas de chef d'orchestre : des trolls, des guides, des robots.

Bitchat change l'identité d'un utilisateur à chaque canal, mais le pseudo qu'il s'est choisi le suit. En regroupant les messages par pseudo (hors pseudos par défaut du type « anon1234 »), on retrouve 8 998 personnages, qui écrivent 66 % des messages utiles. Le pouvoir de parole est très dispersé, et ceux qui parlent le plus ne parlent pas de la manifestation.

3,7 % des messages utiles écrits par les 10 pseudos les plus actifs (22 % pour les 200 premiers)	22 / 50 des pseudos les plus actifs font surtout du troll ; 5 seulement parlent surtout de la manifestation	17 % des messages utiles répondent nommément à quelqu'un : 5 575 liens entre 3 229 pseudos	226 pseudos actifs les trois jours ; 1 054 présents dans au moins trois canaux
--	---	--	--

Qui répond à qui : les 320 pseudos les plus connectés



Grappe des réponses. Un point est un pseudo, un lien une réponse nominative (« @pseudo#abcd »). Couleur : canal où le pseudo écrit le plus. La conversation s'organise par grands canaux régionaux, pas par camps : le Sud-Est forme sa propre grappe.

Cinq figures récurrentes

- **Le guide.** Le pseudo le plus connecté du graphe (117 interlocuteurs) oriente les nouveaux venus : quel canal rejoindre, quelle commande taper, « le sérum phy c 2€ les 30 ,prend en pour plusieurs personnes si tu peux ».
- **Le pédagogue de la technique.** Il explique le routage Tor, le maillage Bluetooth, la dépendance à internet (« si demain t'as une coupure internet, tu pourras pas aller ici normalement »)... et relaie au passage des rumeurs (« Y'a déjà eu 2 morts donc bon »).
- **Le faux policier.** Sous un pseudo d'unité de police (BRAV-M), il joue l'agent : « Jeune homme, vous commettez un outrage à agent des fores de l'ordre ». 244 identités usurpent ainsi une institution ou une personnalité.
- **Le provocateur.** Des centaines de messages d'insultes, souvent la nuit ; 22 des 50 pseudos les plus actifs.
- **Le robot de service.** « bitbot » répond aux commandes (classement des canaux, météo, jeux) dans 62 canaux, et renvoie 147 fois vers son site, le client web glub.chat.

GLUB.CHAT, DE LA VITRINE AU VECTEUR

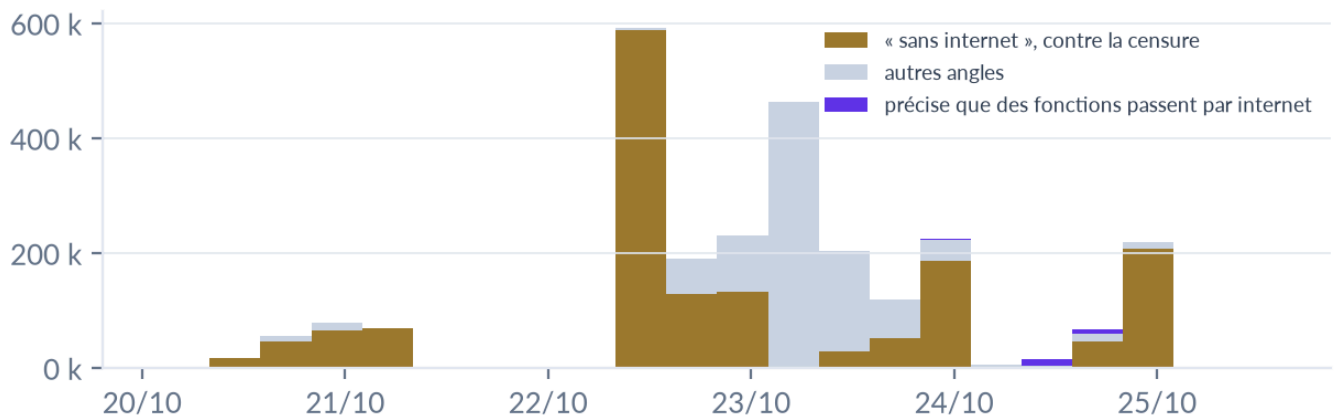
Le client web glub.chat est promu par son propre robot dans 62 canaux. Il sert à 215 pseudos, et 61 % de ses 5 603 messages sont du bruit : c'est par lui que sont passés les floods d'insultes racistes (« bots darknet ») et les dépôts de liens pornographiques. Sur 267 pseudos qui ont écrit au moins 50 messages, 41 seulement consacrent plus de 30 % de leurs messages à la manifestation.

10 · BITCHAT VU DE X

Sur X, une messagerie « sans internet » ; dans les faits, un salon public en ligne.

Les tweets en français qui parlent de Bitchat du 20 au 25 octobre (397 tweets, 2,6 millions de vues) racontent un outil de résistance qui fonctionne sans réseau. Ce récit a fait connaître l'application ; il ne correspond pas à l'usage observé.

Vues des tweets français qui parlent de Bitchat, par tranche de 6 h



Vues des tweets français sur Bitchat, par tranche de 6 heures, selon la façon dont ils présentent l'application (annotation de chaque tweet). Les creux du 21 au soir et du 24 au matin tiennent en partie aux limites de la recherche sur X.

angle du tweet	tweets	vues
Actualité du succès, classements	23 %	56 %
Conseils de sécurité pour manifester	10 %	26 %
Invitation à télécharger	25 %	9 %
Question sur l'application	9 %	4 %
Mise en garde (surveillance, failles)	8 %	2 %
Moquerie, critique	8 %	1 %
Promotion crypto, Nostr	2 %	0 %

Le malentendu

62 % des vues vont à des tweets qui présentent Bitchat comme fonctionnant sans internet ou comme une parade aux coupures et à la censure : « SANS INTERNET ni carte SIM » (compte d'actualité à 1,3 million d'abonnés, 205 000 vues), « si ils coupent le réseaux on peu tjrs communiquer », « Couvre-feu, état d'urgence, coupures réseaux... ça peut arriver ». Les tweets qui précisent que les canaux de ville passent par internet et sont publics font **0,8 % des vues**, les mises en garde 1,7 %.

Ce que X n'a pas vu

Aucun tweet ne mentionne les campagnes qui ont saturé les canaux : ni le service de montage vidéo à 15 000 messages, ni le fork « Bitchat Shield », ni glub.chat. Les rumeurs nées dans Bitchat y ont très peu d'écho.

Ce qui passe de X à Bitchat : un canular

Le 21 octobre à 17 h 11, des dizaines de comptes X lancent par ironie l'annonce d'une « giga manif d'ultra gauche à Clermont-Ferrand samedi ». Vingt-cinq heures plus tard, le gag arrive dans Bitchat (« TOUS A CLERMONT-FERRAND SAMEDI »). Il devient le deuxième lieu de rendez-vous le plus cité du corpus (35 textes), et une partie des utilisateurs le prend au premier degré.

II · CE QU'IL FAUT RETENIR

Six enseignements pour ceux qui observent ces réseaux.

- 01 **Un capteur de terrain, à condition de recouper**
Les canaux publics de Bitchat signalent en temps réel les lieux, les changements de parcours et les heurts, parfois avant la presse. Pour une cellule de veille, c'est un signal utile, à ne jamais prendre sans recoupement : chaque information y arrive mêlée de déformations.
- 02 **Mesurer Bitchat, c'est d'abord le dédoublonner**
Sans regroupement des copies ni retrait du bruit, les volumes sont faussés de moitié et les « utilisateurs » sont en majorité des robots. Tout chiffre public sur l'activité de Bitchat doit préciser sa méthode.
- 03 **Suivre les rumeurs là où personne ne les dément**
Moins de 3 % de démentis : une rumeur y circule librement. Une veille qui identifie tôt les allégations (coupure d'internet, armée, morts) permet d'y répondre avant qu'elles ne quittent l'application.
- 04 **Un terrain d'opérations de provocation, et de contenus illicites**
Message néonazi diffusé 2 617 fois en quatre minutes, apologie du terrorisme, offres de contenus pédocriminels : ces canaux, sans identité vérifiée ni modérateur central, appellent une veille et des signalements sur Pharos.
- 05 **Corriger le malentendu « sans internet »**
Ce que les participants écrivent dans les canaux de ville et de région est public et archivable. Les médias et les organisateurs qui recommandent Bitchat devraient le dire : la discrétion du maillage Bluetooth ne vaut pas pour ces canaux.
- 06 **Une méthode reproductible**
Collecte, dédoublonnage, annotation et confrontation à la presse sont automatisés : la même mesure peut être relancée à la prochaine mobilisation ou à la prochaine coupure de réseau, et complétée par une capture du maillage Bluetooth sur le terrain.

À PROPOS DE DIGITAK · DONNÉES DISPONIBLES SUR DEMANDE

digitak accompagne entreprises et institutions en guerre informationnelle : veille et anticipation, gestion de crise, protection des dirigeants, influence (digitak.fr). Chercheurs, journalistes et ONG peuvent obtenir le corpus de cette étude auprès de digitak : messages, présences, annotations et campagnes de masse. Il est fourni pseudonymisé (clés remplacées par des identifiants, coordonnées personnelles retirées), sans les contenus pédocriminels ni les liens pornographiques.

Sources et références

- Corpus : collecte digitak des canaux de localisation Bitchat (relais Nostr, événements 20000 et 20001), France métropolitaine, 22 octobre 14 h 46 au 25 octobre 2026 9 h 34. Annotation JEV (TypeSafe AI), grilles « usages » (France) et « manifestation » (canaux touchant Paris). Code source de Bitchat ([permissionslesstech/bitchat](https://permissionslesstech.com/bitchat)).
- G. Aceto, V. Persico, *Iran's January 2026 Internet Shutdown*, arXiv 2603.28753, mars 2026.
- E. Biagioni, *Early Review of the BitChat Protocol*, ICNC 2026.
- Presse-citron, « Manifestations, panne Orange : voici la nouvelle app que les Français installent massivement », 23 octobre 2026.
- Chronologie des 21-25 octobre : franceinfo (dont « Vrai ou faux »), France 3 Paris-Île-de-France et Normandie, ICI, Euronews, France 24, Sud Radio/AFP, Sortiraparis, Bonjour RATP, LyonMag, Blast, L'Informé.
- X : 397 tweets en français citant Bitchat (20-25 octobre) et 137 tweets de recherches ciblées sur les rumeurs, collectés avec l'API Twitter293 (RapidAPI) ; angle annoté par JEV.