

# Compte-rendu du forum ouvert

« Comment s'organiser contre la domination assistée par ordinateur ? »

Université d'Été des Mouvements Sociaux et des Soliarités

Les participant-es

26 août 2023

## Table des matières

<b>Avant-propos</b>	<b>2</b>
<b>1 Invitation</b>	<b>3</b>
<b>2 Cadre</b>	<b>4</b>
2.1 Principes d'un forum ouvert . . . . .	4
2.2 Prise de notes . . . . .	4
2.3 Code de conduite . . . . .	4
<b>3 Discussions</b>	<b>5</b>
3.1 Faut-il souhaiter la fin des réseaux sociaux ? . . . . .	5
3.2 Comment s'organiser pour exercer un vrai rapport de forces sur les patrons des GAFAM ? . . . . .	6
3.3 Les données des élèves / école numérique / Pronote . . . . .	8
3.4 Créer c'est résister. Comment réinventer des Internets par et pour nos communautés ? . . . . .	9
3.5 Retournons leurs armes contre elleux ! Nous aussi on fait de l'informatique ! . . . . .	11
3.6 Démarches en ligne . . . . .	13
3.7 Comment lutter contre l'hégémonie du « stupid phone » (aka smartphone) . . . . .	14
3.8 L'IA peut-être elle être de gauche ? . . . . .	15
3.9 La question du contrôle migratoire . . . . .	16
3.10 Comment choisir ensemble nos outils numériques sans laisser le pouvoir aux techniciens dans nos collectifs ? . . . . .	17
3.11 Un service public numérique ? oui ? non ? comment ? . . . . .	18
3.12 L'interopérabilité pour coopérer ? . . . . .	19
3.13 Pouvons-nous ? Voulons-nous ? Comment se passer des réseaux sociaux ? Quelles alternatives ? . . . . .	22
3.14 S'organiser pour aider les assos et collectifs à répondre aux incidents de sécurité . . . . .	22
3.15 Écologie des NTC . . . . .	24
3.16 Utiliser des vieux smartphones sous un système d'exploitation libre . . . . .	26
3.17 Le numérique, ça domine comment ? . . . . .	26
3.18 Comment nous protéger de la surveillance et de la répression . et préserver les plus vulnérables d'entre-nous ? . . . . .	28
3.19 Comment militer sans utiliser les outils des GAFAM et autres grosses entreprises ? . . . . .	29
3.20 Comment protéger son temps et son attention pour pouvoir transformer le monde hors numérique ? . . . . .	29
<b>4 Ressources et cadeaux</b>	<b>32</b>
4.1 À voir . . . . .	32
4.2 À lire . . . . .	32
4.3 À écouter . . . . .	32
4.4 À jouer . . . . .	32

## **Avant-propos**

Ce document compile le déroulé et les prises de notes effectuées par les participant-es du forum ouvert intitulé *Comment s'organiser contre la domination assistée par ordinateur ?*

L'événement s'est fait à l'invitation de nombreuses organisations : [April](#), [Attac France](#), [Convergence Services Publics](#), [Framasoft](#), [Globenet](#), [L'Établi numérique](#), [ritimo](#) et [Transiscope](#). Il a été animé par [La Dérivation](#). Il s'est déroulé pendant l'[Université d'Été des Mouvements Sociaux et des Solidarités](#), à Bobigny, le 26 août 2023.

Un forum ouvert n'existe que parce que les personnes qui le composent donnent leur temps, leur énergie et leur passion. Merci à vous toutes qui avez passé toute ou partie de cette journée en notre compagnie.

L'essentiel de la matière de ce compte-rendu provient des participant-es ayant pris des notes de discussions. Nous leur adressons notre gratitude toute particulière.

# 1 Invitation

L'invitation pour l'événement a été diffusée à partir du mois de juin 2023 :

Amazon utilisant des algorithmes sophistiqués pour imposer des cadences inhumaines aux chauffeurs et aux employé-es des centres logistiques. Facebook et al. collectant les opinions politiques des collectifs qui s'organisent dessus et favorisent structurellement la réaction. L'industrie de la tech poussant à acheter toujours plus d'appareils électroniques, générant ainsi toujours plus d'extraction de ressources et de déchets qui finissent par s'entasser dans énormes décharges dans les pays du Sud. La police demandant l'accès à nos communications, la possibilité de nous surveiller en temps réel par la reconnaissance faciale ou la biométrie aux frontières. ParcoursSup organisant la sélection sociale dans un service public de l'enseignement en crise.

Les différentes dominations auxquelles nous faisons face mobilisent maintenant toutes l'infrastructure informatique pour se renforcer, s'amplifier et élargir leurs champs d'actions. Il est devenu difficile de trouver un exemple de lutte où le numérique n'apparaît pas à un moment comme un outil utilisé par ceux d'en face. La domination est maintenant assistée par ordinateur.

Si on ne s'intéresse pas au numérique, le numérique, lui, s'intéresse à nous. Il est donc indispensable de réfléchir ensemble, de nous organiser collectivement pour faire face à cette domination. Les questions sont multiples : pouvons-nous retourner les outils numériques contre le capitalisme ? Comment mieux nous protéger face à la surveillance généralisée permise par la technologie ? À quoi ressemblerait un monde numérique désirable et vivable ?

Le numérique est devenu une réalité politique à part entière, et son évolution ne peut pas être laissée à des prétendu-es expertes et au capitalisme. Alors, comment pouvons-nous nous organiser contre cette domination assistée par ordinateur ?

Quatre supports ont également été proposés pour nourrir les réflexions en amont :

- Criminalisation du chiffrement et de l'émancipation numérique : [Affaire du 8 décembre : le chiffrement des communications assimilé à un comportement terroriste](#), article de La Quadrature du Net, 5 juin 2023
- Collecte des données et manipulations : [Viraliser l'extrême-droite : le plan de Bannon](#), article du Hacking Social, 21 février 2022
- Dématérialisation des services publics : [Cycle Dématérialiser pour mieux régner](#) organisé par le Mouton Numérique, séance 1 : Dématérialisation & Non-recours, [enregistrement audio](#) et un [compte-rendu écrit](#), 2022
- Digitalisation du travail : [série de vidéos sur la petite Boîte À Outil](#), commission Santé et Conditions de travail de l'Union syndicale Solidaires

## 2 Cadre

L'événement s'est tenu dans l'une des salles du campus de Bobigny de l'Université Sorbonne Paris Nord. Plusieurs îlots de discussions y avaient été installés, ainsi que d'autres dans le couloir adjacent. Des détecteurs de CO2 avaient mis en place, la ventilation était assurée par une porte fenêtre et une autre porte donnant le couloir et il a été demandé aux participant-es de porter un masque.

L'acoustique de la salle et la proximité des tables a parfois rendu les discussions difficiles.

### 2.1 Principes d'un forum ouvert

Les principes du forum ouvert ont été conceptualisés par Harrison Owen dans son livre *Open Space Technology – A User's guide*, également disponible en français sous le titre *Pratique du forum ouvert* (InterEditions, 2020).

Pour résumer : un forum ouvert se remplit des sujets que les personnes y participant souhaitent aborder. Le programme est élaboré ensemble au début de l'événement. Le reste se déroule ensuite au rythme des différents groupes qui travaillent en parallèle et des nombreuses discussions informelles qui habitent les couloirs.

Quatre principes gouvernent un forum ouvert :

- **Les personnes qui sont là sont les bonnes personnes** : celles et ceux qui viennent pour une discussion sont suffisamment intéressé-es pour venir, pas besoin d'en attendre d'autres.
- **Il arrive ce qui peut arriver de mieux** : le forum ouvert en cours est constitué d'un groupe de personnes qui n'a que peu de chance de se reconstituer à l'identique une seconde fois. L'idée est donc d'en profiter au maximum, et d'être prêt-es à être surpris-es.
- **Ça commence quand ça commence** : si une discussion impromptue commence, tant mieux. Des heures sont fixées, mais il n'est pas nécessaire d'attendre l'heure prévue pour commencer à discuter d'un sujet.
- **Ça fini quand c'est fini** : si on a l'impression d'avoir fait le tour du sujet, on arrête. Rien ne sert d'attendre qu'une pendule affiche l'heure de fin.

Ainsi qu'une règle : - **La règle de la mobilité** : si à un moment on se rend compte que l'on est ni en train d'apprendre, ni de contribuer, allons voir autre chose !

### 2.2 Prise de notes

Du matériel a été mis à disposition pour de la prise de notes sur papier (*paperboard*, *post-its*, marqueurs, etc.) ainsi qu'un ensemble de document Hedgedoc — un outil de prise de notes collaboratif en temps réel — mis à disposition par Globenet.

Les animateur-ices imprimaient au fur et à mesure les notes prises sur Internet pour les afficher à côté des compte-rendus papier. Ces derniers ont été pris en photo et ajoutés aux documents en ligne afin de préparer cette synthèse.

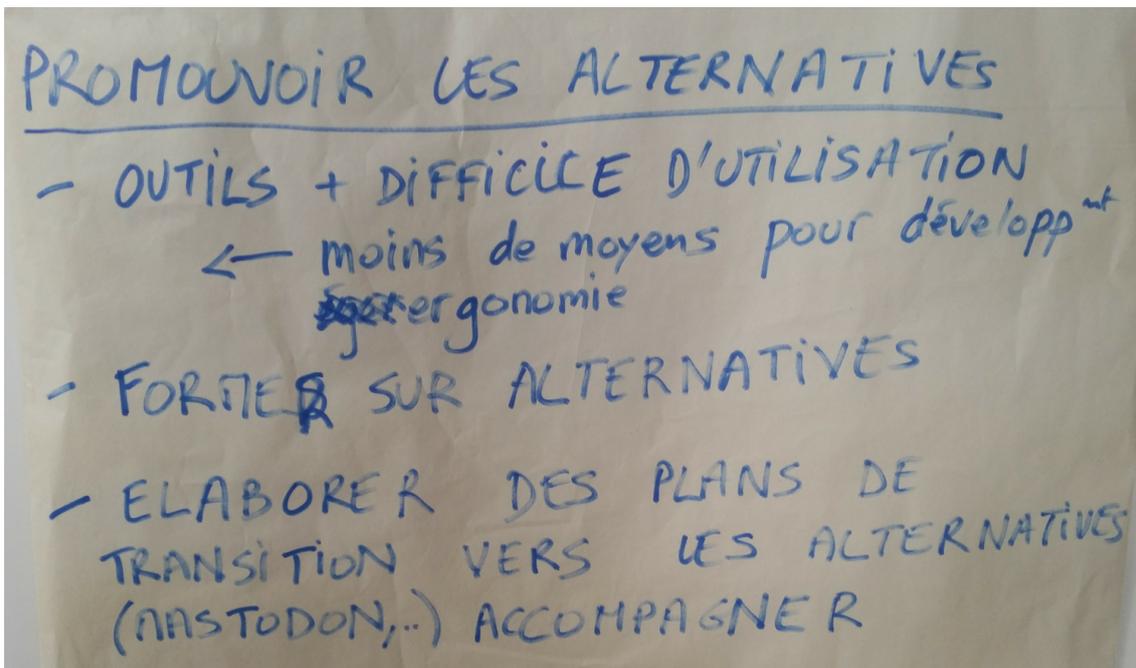
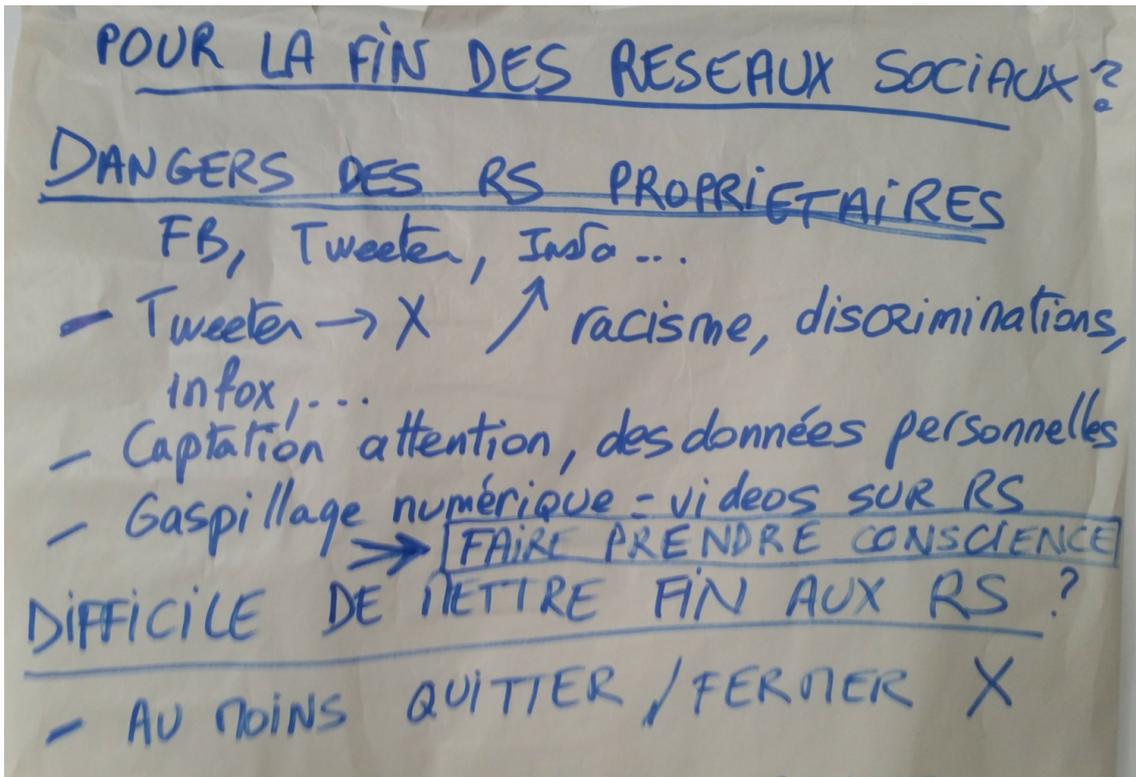
### 2.3 Code de conduite

L'événement était couvert par le [Manifeste anti-oppression de l'Université d'Été des Mouvements Sociaux et des Solidarités](#) ainsi que par le [code de conduite de La Dérivation](#).

À notre connaissance, aucun incident n'a été à déplorer.

### 3 Discussions

#### 3.1 Faut-il souhaiter la fin des réseaux sociaux ?



#### Dangers des RS propriétaires

FB, Tweeter, Insta...

- Tweeter -> X augmentation racisme, discriminations, infox...
- Captation attention, des données personnelles
- Gaspillage numérique = vidéos sur RS

=> Faire prendre conscience

#### Difficile de mettre fin aux RS ?

- Au moins quitter/fermer X

## Promouvoir les alternatives

- Outils + difficile d'utilisation
  - <- moins de moyens pour développer ergonomie
- Former sur alternatives
- Élaborer des plans de transition vers les alternatives (mastondon,...) accompagner

## 3.2 Comment s'organiser pour exercer un vrai rapport de forces sur les patrons des GAFAM ?

J'ai le sentiment qu'on a un écueil : changer les pratiques individuelles, comment on passe à un rapport de force collectif ?

Souvent avec les GAFAM, ce sont des multinationales > pourtant quelques exemples par exemple de refus d'installation d'entrepôt Amazon (en Normandie ?).

Paralysant quand on veut passer à une autre échelle.

la CHATONS : collectif des hébergeurs alternatifs ouverts neutres et solidaires > organisation qui se bat contre les GAFAM > si on a des compétences, on peut les utiliser pour ce type de mouvements.

Mais il faut peut-être aller plus loin que créer des choses, mais **se battre contre des choses**.

Le fait que ce soit les multinationales, pour moi, pas un argument suffisant. Par exemple, alternatiba et extinction rébellion contre Total.

Le côté paralysant, c'est un piège > on est tenté de se limiter aux pratiques individuelles.

Comment on fait en sorte que les CHATONS sortent de l'entre soi ?

Il y a des actions contre google et apple, comme le boycott, mais je vois pas l'impact.

Le premier problème de fond, ce sont les outils, qui sont de plus en plus impalpables. J'ai l'impression que c'est difficile d'avoir un impact.

Créer des logiciels libres, c'est bien, mais si on veut un impact, est-ce que ça suffit ?

J'ai quelques interrogations :

- le boycott : ça ne fait ni chaud ni froid aux GAFAMs à une échelle individuelle > par exemple facebook, qui dit boycott, dit perte d'argent. Comment arrêter de les enrichir ? C'est compliqué à organiser.
- la grève : les personnes qui travaillent pour Google, qui c'est ? Les ingénieurs de la Silicon Valley ? Les usager-es (si on considère qu'on fait du travail gratuit) ? Les sous-traitant-es (qui par exemple la modération - des exemples de grèves existent) ?

La question fondamentale : la gratuité - il faut absolument la démonter.

Exemple de YouTube avec le financement par la pub, qui est hyper importante pour le modèle économique. Entacher l'image des GAFAMs pour arrêter la pub.

Exemple de Twitter racheté par Musk - il est possible de partir.

Deux sujets différents :

- ce qu'on fait en tant qu'utilisateurice
- ce que font les travailleuseuses

Mouvement syndical internationaliste.

Est-ce que c'est du travail gratuit l'utilisation des réseaux sociaux ?

Conseil du livre d'Antonio Cassili / en attendant les robots > série "les invisibles" (documentaire de France TV - slash)

Comment on lutte ?

- avoir des actions juridiques > ex de la CNIL pour le RGPD.
- le DSA (digital service act) - un règlement adopté au niveau de l'Europe pour obliger les plateformes à faire de la modération - SREN projet de loi en France discuté au Sénat. L'Europe essaye de légiférer sur le sujet face aux entreprises. Esprit du DSA : ce qui est interdit dans la vie réelle doit être interdit sur le net.

Augmenter les amendes > on peut lutter pour.

Et puis ça donne de la visibilité > Plus on montre que non-respect des citoyen·nes, plus on pourra lutter. Ça confère aussi une légitimité aux discours militants.

Le DSA peut monter les amendes jusqu'à 6 % du CA.

Le fait d'avoir des amendes fait jurisprudence. Mais il faut qu'on s'y mette aussi.

Comment on met en place des réseaux de solidarité entre travailleuses du numérique ? Comment les personnes privilégiées peuvent soutenir les travailleuses du clic ? Toutes travaillent pour le même patron.

Une des difficultés : atomisation du travail.

Enjeu de syndicat de branche.

La machine est ton seigneur et ton maître : brochure de travailleuses chinoises sur les conditions de travail à Foxconn (fabrication des ipads etc.)

Rendre visible l'exploitation.

Gratuité pas forcément central : Apple vend des objets hyper chers.

Visibilité médiatique : on a été plus visible dans les manifs sur la loi sécurité globale (détente plus sur les militant·es) que lors des amendes de la CNIL.

La visibilité est plus facile quand on s'attaque à quelque chose de concret.

Je vois pas pourquoi on se priverait de plusieurs modalités d'actions. Par exemple Alternatiba met en commun des combats communs, mais avec des manières de lutter différentes.

L'observatoire des multinationales : enquêtes sur les multinationales.

L'efficacité des actions dépend de chacun·e.

exemple du collectif LSD : libristes solidaristes et durabilistes.

Il y a des mouvements sociaux.

Transiscope fait partie de LSD.

Portée des objectifs et des actions : laquelle ?

Les choses qui marchent, c'est autour de choses très concrètes (entrepôt d'Amazon, etc.).

Sensibilisation de militant·es vus sur le long terme.

Qu'est ce qu'on veut faire ? Sensibiliser le plus de personnes possible pour créer un rapport de force. Oui mais on ne peut obliger des bénévoles à faire des choses qu'ils n'ont pas envie de faire.

La seule façon : faire comprendre aux gens que ça les affecte -> il faut trouver un discours là dessus.

Oui mais l'efficacité d'Amazon -> lutter contre ça, comment ?

Ok, mais quelles sont les conséquences ?

Les libraires se sont organisé·es en tant que profession.

Manque une **urgence** au niveau du numérique.

L'argument écologique peut être un levier : questions énergétiques, transports pour les produits... Action du pont du gard contre l'entrepôt Amazon a été efficace dans la mobilisation des esprits.

On a perdu la guerre de l'image : l'informatique est bonne pour la planète.

Je pense qu'il y a une urgence fondamentale contre GAFAM, morceau de lutte contre le capitalisme. Car souvent en tête du CAC40.

Loi sécurité globale seule fois où cette lutte a diffusé. Pourquoi ? Parce que la répression touche les gens.

**Urgence antifasciste, écologique, économique.**

Frein : contrainte professionnelle.

Framasoft s'est questionné d'abandonner facebook et twitter mais en fait on a besoin d'eux car **l'entre-soi ne suffit pas.**

### 3.3 Les données des élèves / école numérique / Pronote



#### Post-its jaunes :

[à part en haut] Fabrique du consommateur ! (du numérique)

- État, ministère, rectorat... [contrôle :]
  - Administration étab. scolaire
  - UE RGD régulations
- GAFAM [contrôle :]
  - Start-up Nation Ed Tech
  - État, ministère, rectorat...
- Start-up Nation Ed Tech [contrôle :]
  - Administration étab. scolaire
  - État, ministère, rectorat...
- UE RGD régulations [contrôle :]
  - État, ministère, rectorat...
- Administration étab. scolaire [contrôle :]
  - Profes
- Profes [contrôle réciproque :]
  - Élèves
  - Familles

[à part en bas]

- Logiciels libres et des licences
- Vers une dénumérisation ? (Suède, Silicon Valley ?)

#### Post-its violets (entre le post-it "Administration étab. scolaire" et le post-it "Profes")

- Suivi des évaluations
- Contrôle des absences SMS - Mail

- Via les familles
- Cahier de textes
  - > Contenu de cours
  - > travail à réaliser

#### Post-its orange

- Profs
  - Transformation de la relation pédagogique
  - Perte de sens
  - Contrôle des pratiques
  - Temps investi
- Élèves
  - Perte d'autonomie
  - Sélection renforcée par les outils numériques
  - Données communiquées
- Familles
  - Obligation achat de matériel
  - Surveillance des enfants
  - Difficultés d'utilisation
  - capital culture différencié

#### Post-its roses

- Données ?
  - Où vont-elles ?
  - Qui y a accès ?
  - Combien de temps sont-elles conservées ?
- Autonomie ? Liberté ?
- Contrôle
- Écologie ?
- Sans contact / Perte du relationnel
  - Impact sur le corps
  - Dématérialisation

[à part à côté du post-it "Logiciels Libres"]

- Délégué-numérique dans les rectorats (ressources)

#### Post-its bleus

- Illustrations / exemples d'applications
- Identification biométrique pour l'accès à la restauration scolaire (empreintes - iris)
- expérimentation au Mans (72)
  - Collège
  - Bracelet connecté (contrôle sommeil / activité sportive)

### 3.4 Créer c'est résister. Comment réinventer des Internets par et pour nos communautés ?

- Comment on arrive à se former ?
- Injonction :
  - manière de conditionner le travail associatif dans une logique de comptabilité financière
  - Si on veut faire masse, il faut être sur les réseaux sociaux où il y a du monde, marketer/branding la com pour attirer du monde. Faire masse pour avoir un rapport de force
- Gestion des infrastructures :
  - Les communautés militantes se retrouvent à gérer leur propre système d'information
  - Comment créer des espaces pour les communautés qui ne représentent pas un nouveau poids sur les épaules.

Les choix techniques transforment politiquement les structures et sont souvent remis dans les mains des techniciens. Il faut déconstruire la vision techno centrée, partager la connaissance sur la technique.

Redescendre au niveau politique du partage de l'information, partager des clés USB, avoir moins d'échange pour avoir des échanges de meilleur qualité

Enjeu de genre autour de la documentation, la communication (ce sont les femmes qui alimentent les sites web).

### 3.4.1 Tour des attentes / représentations / interprétation de la problématique

- Je viens pour le comment. Je suis dans des groupes militants qui ne font pas gaffe à la question du numérique. Du coup iels ne se posent pas la question du comment.
- C'est une question qu'on se pose depuis longtemps dans mon groupe de travail
- L'internet au pluriel : des Internets ça m'a bien plu, comment construire des Internets.
- Moi aussi pour divers objectifs. Endroits dans le monde où l'accès est difficile. Entre autres, comment être indépendant (local, pour une communauté en particulier).
- Angle médias libres (dont radios communautaires). Réappropriation technologique. Produire et diffuser de l'information.

### 3.4.2 Synthèse à plusieurs cerveaux

- Les infrastructures (y compris les nano-serveurs pour des Internets)
- Abordé (mais pas vraiment creusé) : de l'information locale à l'Internet global
- Injonction à la production d'information : comment ça se passe dans nos espaces ? Dont la nature de la distribution des rôles (genrés / classistes)
- Petit éclairage historique (rezo.net, Indymedia, FSM-FMML, Réseau-Mutu, etc.)

### 3.4.3 Discussion

- Cas des communautés autochtones, coupées de l'Internet.  
Interopérabilité avec l'Internet global  
Quelques exemples d'expérimentations (Internet lent)
- Quelle pertinence pour les communautés qui disposent de l'Internet ?  
Comment mettre en place un réseau de confiance ?
- Question infrastructure / serveurs / FAI associatifs  
Paris-Luttes.info (réseau mutu) : carte mentale du maillage et agrégation du contenu  
Injonction quand on veut militer : il faut produire de l'information / être visible, pour mobiliser, témoigner > épuisant, et pas forcément nécessaire  
Mise en forme de la communauté : va se concentrer sur des tâches qui ne sont pas essentielles
- Échapper à la surveillance (par exemple, via des petits réseaux d'infos locaux - coupés du reste du grand Internet)
- De quelle information parle t-on ?  
À la fois articles de fond, et des infos pratiques (ex : agenda des luttes et mobilisation + cartomanif)  
Actuellement, pratique militante : partage via les GAFAMs  
Militant-es démunis-es, avoir du vocabulaire et des compréhensions de ce qui pourrait être mise en place  
Feuille de route des connaissances et des pas à faire en termes de formation
- Différents niveaux de réseaux (infrastructure physique et couches plus abstraites, comme le web)  
Toutes les couches nécessitent un débat  
Comment peut-on communiquer et quelles infos communique t-on ?  
Quelle infrastructure matérielle (GSM, satellite, réseau Mesh, Internet lent)  
Quel type de contenu et quel volume veut-on faire transiter par ces moyens de transport

Permet de parler des technos : des technos plus simples / plus abordables permet de s'approprier ces questions

- Question : concrètement, comment ça marche ?
- Aller chercher de l'aide ailleurs  
Feuille de route : idée de comment ça marche  
Exemple : produire un tract / une pétition  
VS travailler un sujet  
Quelle information / quels objectifs, avec quel outil
- Exemple des Forum Sociaux Mondiaux et des Forum des Médias Libres  
Différentes structures (au Brésil notamment)  
Premières discussions : radios vitale / cruciale.

Ces espaces d'échange d'expérience et d'initiatives ailleurs dans le monde manquent cruellement.  
Discussions un peu internationale ?

- Associations soumises aux injonctions des bailleurs qui exigent du reporting (donc de collecter de la donnée) Quel budget on met pour développer des outils de communication, par exemple par les bailleurs. Si ils financent, ils peuvent imposer une technologie.
- Sortir du rapport de la masse (ex : Mobilizon, by Framasoft) mais renoncer à toucher un nombre plus grand de personnes
- Une des préoccupations : gérer les infrastructures à terme. De plus en plus de communautés sont amenées à devoir gérer des SI qui requièrent des compétences et une appétence.
- Ligne directrices de la gestion d'un système d'information (qualité et quantité de l'information, cycle de vie)
- "Les militant-es, c'est pas leur boulot de s'occuper de technique" : approche différente - comment les militant-es développent une culture minimum des contraintes techniques pour procéder à des choix éclairés et procéder à des arbitrages politiques
- Les meilleur-es passeur-euses sont toujours les gens. Les données ne sont intéressantes quand elles sont appropriables.
- Échanger des clefs USB : réduire la quantité d'information et choisir avec discernement les informations (ne pas céder à la tentation d'être exhaustif vu la facilité et la tendance à faire grossir de manière démesurée). Compter sur la pertinence
- Principe de minimisation -> produit de la charge humaine.
- Centraliser l'information et rétention (pour garder le pouvoir) VS partage de l'information (et c'est un peu toujours les mêmes personnes qui s'en occupent, avec un fort biais de genre)
- Comment parler de l'importance politique de choisir ses outils avec discernement ? Ce serait quoi les premières briques en local ?
- Évolutions de la mentalité chez les praticien-nes : de plus en plus de libristes déconstruisent ce rapport à la technique (le soin à apporter aux personnes et aux outils)

La quantité de donnée - comment faire avec les données perdues ?

#### 3.4.4 Biblio / ressource

- [Les réseaux communautaires dans le monde](#)
- [Emancip'Asso](#)
- [Res Numerica](#)

### 3.5 Retournons leurs armes contre eux ! Nous aussi on fait de l'informatique !

Nous avons parlé

- de la collecte et de la curation de l'information (sources, croisement, «qui me parle», vérifier les mentions légales des sites, étudier la notoriété).
  - Nous avons évoqué la zététique, le complotisme, <https://www.openedition.org/> ...
  - Pour vérifier les infos, <https://fr.captainfact.io/>
- des bloqueurs de pub
  - et notamment [Sponsor Block](#) qui permet de regarder Youtube sans les coupures pub
  - [Ublock Origin](#) qui vous protège des traqueurs
  - "**je m'en fiche toujours des cookies**" est une extension pour Firefox qui refuse les cookies ou, quand ce n'est pas possible, les accepte "a minima"
- des alternatives, notamment citées par [Framalibre](#), l'annuaire historique de Framasoft qui permet de chercher un logiciel libre pour remplacer un logiciel propriétaire. Attention, les fonctionnalités ne sont pas toujours strictement identiques. Mais LibreOffice, par exemple, a beaucoup progressé. Et il dispose de l'extension Grammalecte, faite par un passionné, qui apporte énormément de correction orthographiques, grammaticales, et typographiques.
- du **chiffrement des communications** (notamment en action militante) :

- [Briar](#)
  - [Signal](#) a également été recommandé
  - Se méfier des captations, notamment des forces de l'ordre (voir les [IMSI catcher](#)) ; idéalement, aller manifester sans son téléphone, se donner rendez-vous «à l'ancienne».
  - Attention toutefois, être le seul ou la seule à chiffrer ses communications peut attirer l'attention.
  - Nous sommes tombé-e-s d'accord sur le fait que s'il est possible de communiquer par mails chiffrés avec **Thunderbird** (qui a intégré récemment l'extension Enigmail) ce n'est pas forcément à la portée de tous.
- des OS pour PC
    - [Ubuntu](#) est la distribution GNU/Linux qui bénéficie de la plus copieuse documentation en français
    - [Linux Mint](#) est une distribution très proche du "bureau Windows", en mieux !
    - Il en existe des centaines (des milliers ?) d'autres.
    - On peut les essayer avec une clé USB "bootable" sans toucher à son installation actuelle ; on peut aussi les installer en «dual-boot» c'est-à-dire démarrer le PC alternativement sous Linux et sous Windows.
    - On peut se faire aider par les nombreux **Groupes d'Utilisateurs de Logiciels Libres**, on en trouve partout en France ; voir <https://aful.org/gul> mais je ne sais pas si la liste est à jour
    - On peut consulter leurs événements (souvent des "install-parties") sur [l'agenda du Libre](#)
  - et Smartphone (il a été question d'utiliser le terme «ordiphone» au lieu de «téléphone» afin de prendre conscience de la puissance du petit objet qu'on a dans la poche)
    - **LineageOS** permet de «ressusciter» un smartphone d'occasion
    - [/e/](#) est orienté protection de la vie privée, et développé par Gaël Duval, un français

Ces systèmes permettent aussi de faire durer un appareil. Ils rendent donc le recours au numérique un peu plus vertueux du point de vue de l'environnement (la majeure partie de l'empreinte carbone d'un appareil électronique se trouve dans sa fabrication, moins souvent on le change et moins on impacte le climat). Nous avons évoqué le FairPhone.

Un membre, présent, de l'association [Electrocycle](#) a invité les personnes intéressées à venir à une install party.

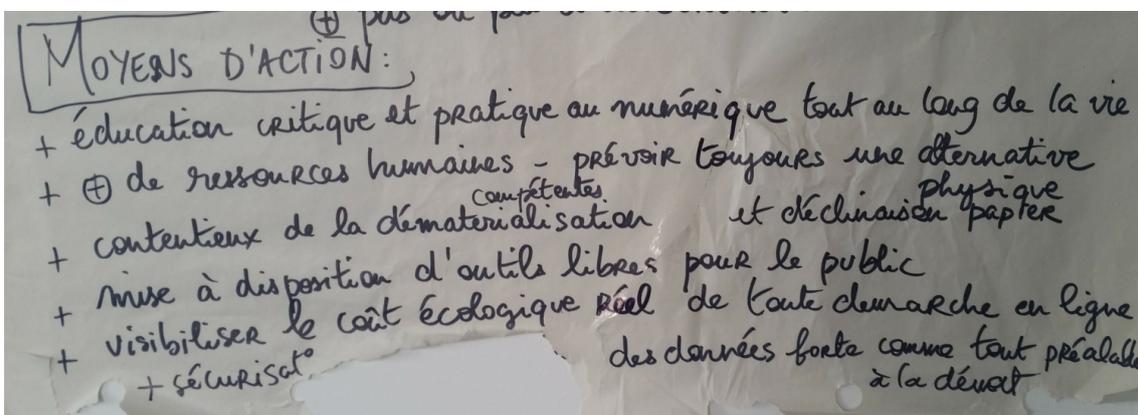
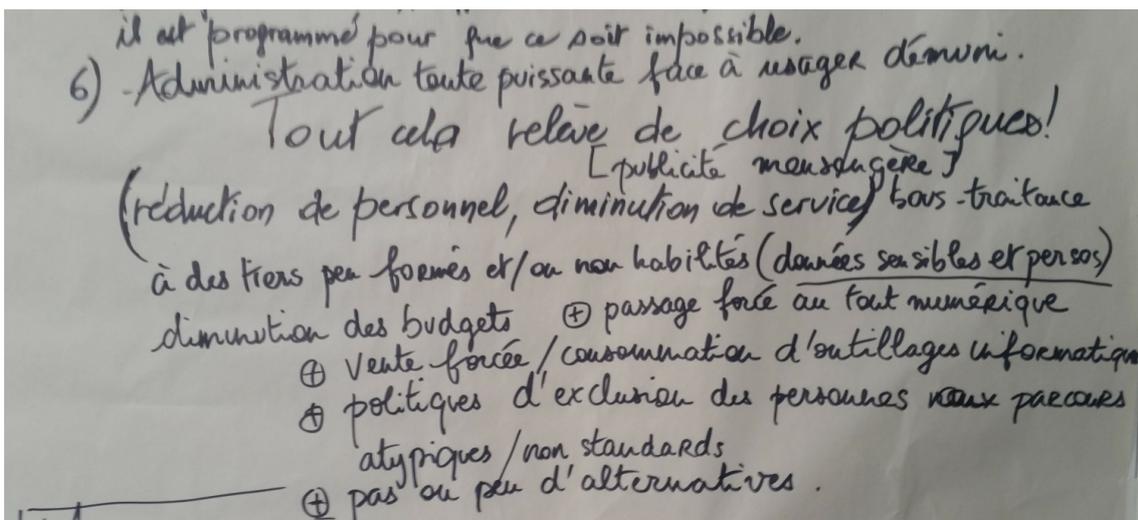
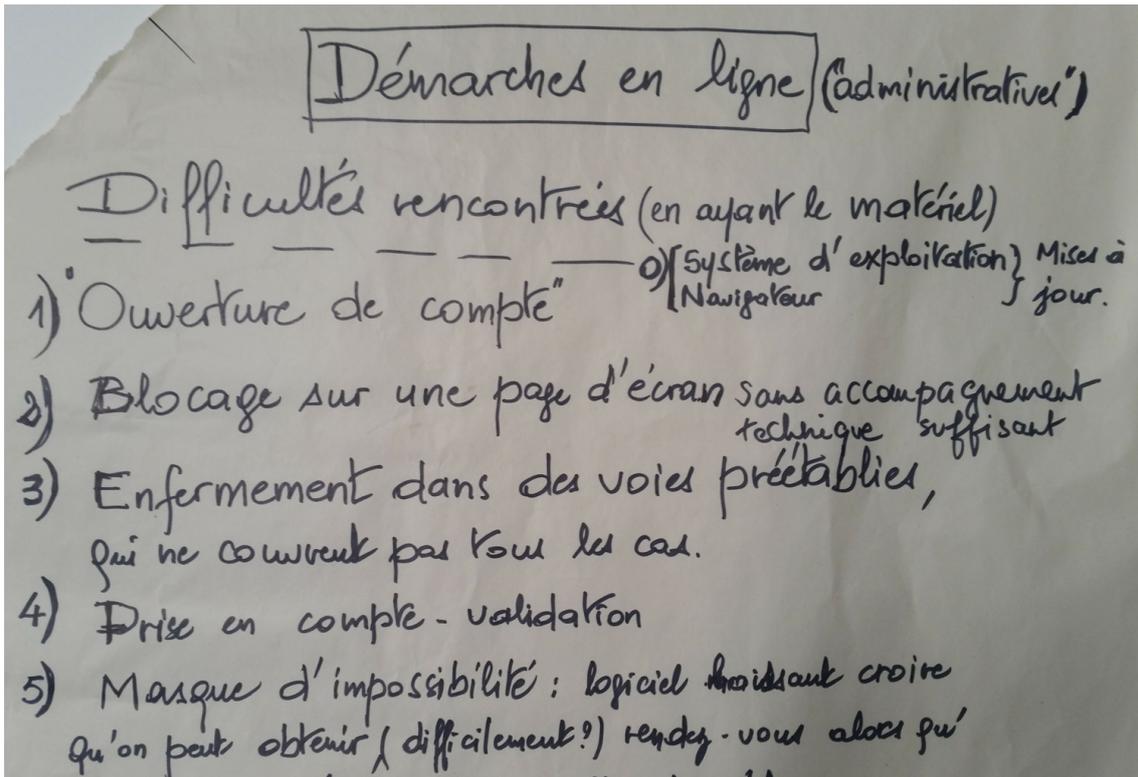
Il a rappelé que Parinux, le GULL parisien, organise les premiers samedis du libre chaque premier samedi du mois.

Le [guide d'autodéfense numérique](#) qui était en vente en version papier peut être trouvé en version numérique et actualisée sur le site

Celleux qui souhaitent disposer d'un hébergement peuvent se tourner vers les quelques cent [CHATONS](#)

Nous avons aussi parlé d'**autoformation** et des **MOOC** comme [celui de France Université Numérique](#) et celui des [CHATONS Internet, pourquoi et comment reprendre le contrôle ?](#)

### 3.6 Démarches en ligne



#### 3.6.1 Difficultés rencontrées (en ayant le matériel)

1. Système d'exploitation - Navigateur : mises à jour

2. "Ouverture de compte"
3. Blocage sur une page d'écran sans accompagnement technique suffisant
4. Enfermement dans des voies préétablies, qui ne couvrent pas tous les cas
5. Prise en compte - validation
6. Masque d'impossibilité : logiciel laissant croire qu'on peut obtenir (difficilement ?) rendez-vous alors qu'il est "programmé pour que ce soit impossible.
7. Administration toute puissante face à usager démuné.

Tout cela relève de choix politiques !

[publicité mensongère]

(réduction de personnel, diminution de service) sous-traitance à des tiers pas formés et/ou non habilités  
(données sensibles et perso)

diminution des budgets + passage forcé au tout numérique

+ vente forcée/consummation d'outillages informatiques

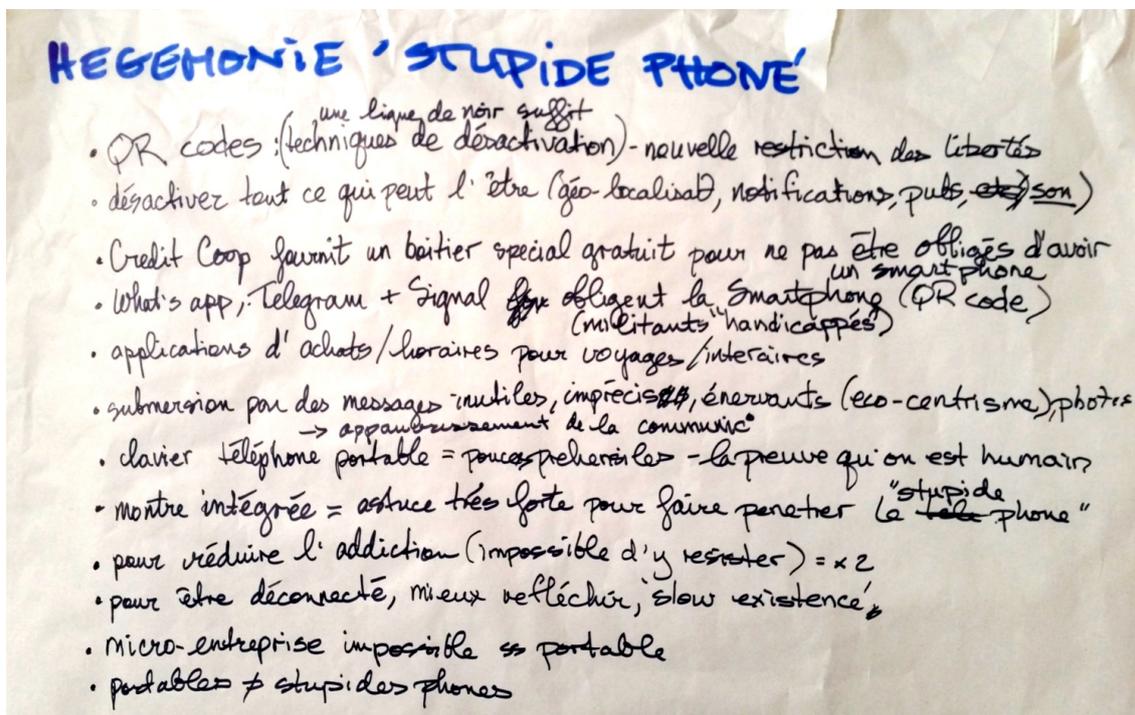
+ politiques d'exclusion des personnes aux parcours atypiques. non standards

+ pas ou peu d'alternatives

### 3.6.2 Moyens d'action

- éducation critique et pratique au numérique tout au long de la vie
- de ressources humaines compétentes - prévoir toujours une alternative physique et déclinaison papier
- contentieux de la dématérialisation
- mise à disposition d'outils libres pour le public
- visibiliser le coût écologique réel de toute démarche en ligne
- sécurisation des données forte comme tout préalable à la dématérialisation

## 3.7 Comment lutter contre l'hégémonie du « stupid phone » (aka smartphone)



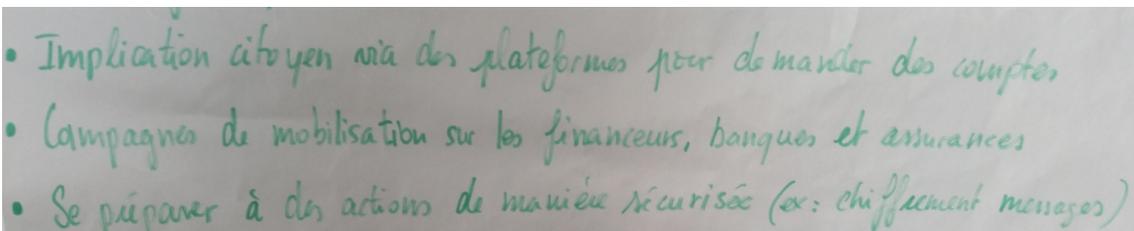
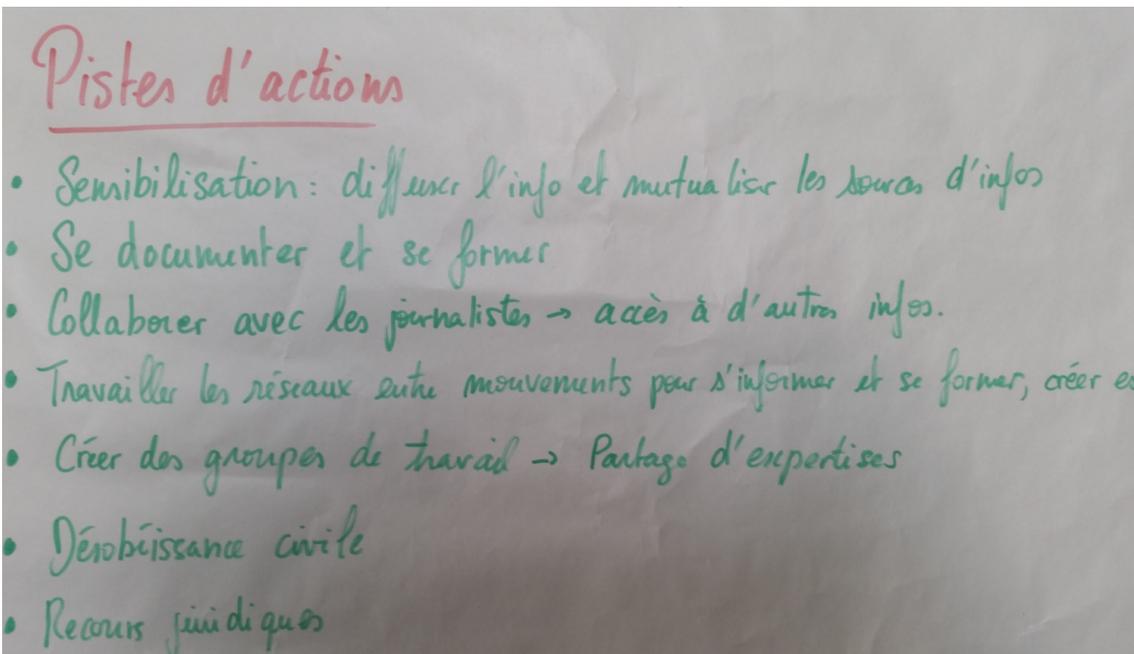
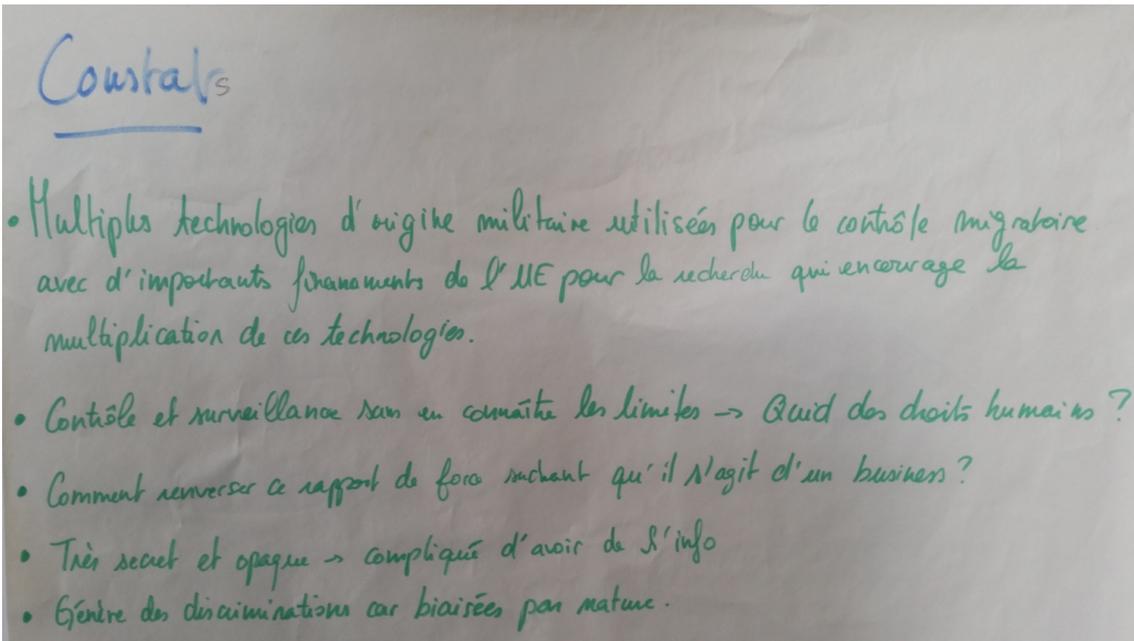
• marketing ?? - technique du "nudge" (dark patterns), notifications;  
 le marketing à l'achat n'est ni plus nécessaire (pic d'équipement atteint);  
 ils ~~ont~~ infiltrent les services citoyens, legaux, de santé, éducation; banque,  
 • info sur Internet pas datées, rempli d'infos obsolètes qui consomment  
 de l'énergie et induisent les gens en erreur - FAIRE DATER TOUTE INFO  
 sur Internet et FAIRE LE MÉNAGE  
 • infiltration pour ~~à~~ l'exclusion  
 QUESTION: • comment créer des numéros virtuels de téléphone pour ordi ??  
 • utilisateurs obligés de prendre des photos comme preuve (ex. RATP/  
 SNCF plus de 'certification de retard')  
 • Desmurget: "Fabrique du Créatin Digital"  
 • films: HER, "Denise ~~calls~~ Up" ("Denise au téléphone"  
 1996)

- QR codes : (techniques de désactivation, une ligne noire suffit) - nouvelle restriction des libertés
- désactivez tout ce qui peut l'être (géo localisation, notifications, pubs, **son**)
- Crédit Coop fournit un boîtier spécial gratuit pour ne pas être obligés d'avoir un smartphone
- Whats' app, Telegram, Signal obligent le smartphone (QR code) (militants "handicapés")
- applications d'achats/horaires pour voyages/itinéraires
- submersion par des messages inutiles, imprécis, énervants (egocentrisme), photos -> appauvrissement de la communication
- clavier téléphone portable = pouces préhensibles - la preuve qu'on est humain
- montre intégrée = astuce très forte pour faire pénétrer le "stupide phone"
- pour réduire l'addiction (impossible d'y résister) = x2
- pour être déconnecté, mieux réfléchir, "slow existence"
- micro-entreprise impossible sans portable
- portables =/= stupides phones
- marketing ?? - technique du "nudge" (dark patterns), notifications ; le marketing à l'achat n'est même plus nécessaire (pic d'équipement atteint) ; ils infiltrent les services citoyens, legaux, de santé, éducation, naque
- info sur Internet pas datées, rempli d'infos obsolètes qui consomment de l'énergie et induisent les gens en erreur - faire dater toute info sur internet et faire le ménage
- infiltration pour l'exclusion
- Question : Comment créer des numéros virtuels pour ordi ??
- utilisateurs obligés de prendre des photos comme preuve (ex. RATP/SNCF plus de "certification de retard")
- Desmurget "Fabrique du créatin digital"
- films : HER, "Denise calls up" ("Denise au téléphone" 1996)

### 3.8 L'IA peut-elle être de gauche ?

Pas de notes.

### 3.9 La question du contrôle migratoire



#### 3.9.1 Constats

- Multiples technologies d'origine militaire utilisées pour le contrôle migratoire avec d'importants financements de l'UE pour la recherche qui encourage la multiplication de ces technologies
- Contrôle et surveillance sans en connaître les limites -> qui des droits humains ?
- Comment renverser ce rapport de force sachant qu'il s'agit d'un business ?
- Très secret et opaque -> compliqué d'avoir de l'info
- Génère des discriminations car biaisées par nature

### 3.9.2 Pistes d'actions

- Sensibilisation : diffuser l'info et mutualiser les sources d'infos
- Se documenter et se former
- Collaborer avec les journalistes -> accès à d'autres infos.
- Travailler les réseaux entre mouvements pour s'informer et se former, créer espaces
- Créer des groupes de travail ->Partage d'expertises
- Désobéissance civile
- Recours juridiques
- Implication citoyen via des plateformes pour demander des comptes
- Campagnes de mobilisation sur les financeurs, banques et assurances
- Se préparer à des actions de manière sécurisée (ex : chiffrement des messages)

### 3.10 Comment choisir ensemble nos outils numériques sans laisser le pouvoir aux techniciens dans nos collectifs ?

petit tour de table rapide:

Julie: travaille pour une coopérative qui fait des ateliers et formations numériques pro libres. parfois des tensions entre des personnes techniques qui confisquent le pouvoir dans les collectifs

Thierry: dev web en milieu associatif (solidarité internationale), prestataire. confronté à des situations avec des "clients" qui veulent des solutions

Aloys: dev, issu du milieu associatif, s'interroge sur comment investir ses nouvelles compétences tech

Bookynette: libraire qui subit la domination des informaticiens :) membre de l'APRIL/framasoft/etc. il y a un problème dans les collectifs entre ceux qui savent et les autres

Julien: militant associatif, intègre le projet [transiscope](#). thèse en socio sur l'usage de l'info dans les mouvements sociaux, questions politiques autour de ça

Alex: informaticien chez attac

Exemples de situations où ça s'est bien passé:

Exodus Privacy (asso très technique): une personne dans l'asso a joué le rôle de facilitatrice quand Julie est arrivée et était confrontée à des termes techniques. Toujours quelqu'un-e dans l'asso pour faire du pair à pair

A l'inverse, dans une autre asso, la réponse était "c'est écrit sur le wiki", il y a des gros prérequis ("RTFM")

"créé un ticket": il faut expliquer aux non informaticiens pourquoi il faut créer un ticket et pourquoi c'est bien. Le succès est la communication

le rôle de facilitatrice est souvent occupé par des femmes, et souvent peu valorisé, souvent même pas nommé en termes d'échelle, APRIL 2500 adhérents, 3 salariés informaticiens pas très nombreux, par contre le chaton de l'APRIL est passé de 5 à 16 personnes

Exodus Privacy beaucoup plus petit

l'autre asso c'était un gros noyau de techniciens qui communiquent entre eux sur IRC dans leur coin

Le choix des outils est important. Framasoft utilise Mattermost, et du coup des mails se perdent

Transiscope fait une cartographie de trucs militants, et donc réfléchit à des outils libres et communs autour de ces questions, comme un outil d'intégration de cartographies, les devs ont très vite fait un truc, mais les humains suivaient pas assez vite, et pour ces derniers, les outils étaient une charge en plus, et potentiellement de la surveillance de la part des techniciens

le facteur clé est le temps humain de la discussion. la cohésion de groupe aide pas mal, aussi des canaux de communication pas trop intrusifs quand il y a des problèmes à régler. cela implique par contre un rythme de production plus lent, les financeurs comprennent, mais il faut leur expliquer (la logique capitaliste est toujours un peu là)

2 critères importants: le temps, et le fait que l'outil soit une volonté de l'équipe, ou au contraire une injonction (dans le cas d'applis métier par exemple, injonctions de bailleurs par exemple)

Si on veut des bons rapports tech/non-tech, il faut un vrai rapport de confiance, permis par un travail de facilitation (parfois recrutée en CDD, le temps de la facilitation)

laisser tomber l'évangélisme libriste (même si l'argument des *ou* peut être positif)

faire passer que si quelque chose fonctionne pas bien, ça peut être amélioré par les tech, c'est pas forcément au métier de s'adapter

un mauvais exemple: un collectif qui avait tous les droits numériques sur un événement (logiciel de gestion du programme, des conférences, etc.). les tech du collectif ont coupé tous les outils numériques du jours au lendemain suite à un conflit

autre exemple: informaticien qui part en burn-out

la centralité du ou des techs est un point important, pose des questions en termes de transmission, de sécurité, etc.

dans des grosses asso, on peut avoir un "réservoir" de personnes qui ont une envie de s'emparer de ces sujets, et des compétences techniques et l'envie de les développer. pas forcément facile dans des collectifs plus petits il est important de prendre du temps, gaffe aux logiques d'efficacité,

rendre visible la réalité du travail derrière: difficile (ya des outils pour ça, comme gitlab pour les devs) mais nécessaire. Mais la comptabilisation (ETP) a aussi ses limites, ne dit pas forcément tout de la réalité, et se micro-manager c'est relou. Comment les gens veulent valoriser leur travail ? tests chez transiscope, pour voir comment réagit le bailleur. CARE = comptabilisation alternative du travail et des ressources engagées

quand le choix des outils (libre / pas libre) est source de conflits : comment on fait, tout le monde campe sur ses positions ? l'important est avant tout de bosser dans de bonnes conditions

chez framasoft, c'est la personne qui organise qui décide des outils et qui fait chez l'april c'est pas comme ça. Les outils sont déjà définis

outil pour faire du bénévolat valorisé, doit prendre en compte les besoins internes (vie associative)

Il faut valoriser l'action. La valorisation s'ajoute aux tâches réalisées

Il faut également valoriser la facilitation

Des ressources:

modalité d'animation :

- Les métacartes (2 jeux de cartes) de Lilian et Mélanie (animation de réunion + jeu spé sur le numérique)
- Les CEMEA ont fait une boîte à outils, avec différentes méthodes pour interagir
- Livre Guide de survie en réunion

=> Préparer et Co-animer

Avoir une visio commune du projet de l'asso. Les techniciens n'exercent pas forcément un pouvoir volontaire, ils ont une vie.

certaines discussions engendrent des tensions parfois difficiles à résoudre.

La bonne foi peut faciliter les choses. Savoir reconnaître ses erreurs.

Attention à l'esprit de compétition ! Pas toujours des communautés très inclusives qui repose sur la méritocratie.

Quand tu veux tu peux ! phrase dans le monde associatif.

Enjeux du temps libre ! ça dépend des gens, des cultures, de l'éducation

Accepter qu'on renvoie des réalités, prendre conscience de ses privilèges, se remettre en question.

C'est intéressant que ce genre de discussions soit abordées dans les associations.

et gaffe à la gourmandise tech

### **3.11 Un service public numérique ? oui ? non ? comment ?**

Pour faire un service public, n'est-il pas nécessaire de dimensionner quelques chose de conséquent et d'ambitieux

On ne parle pas du service public dans le numérique - c'est-à-dire le constat de la grande place du privé sur ce domaine.

Exemple de Framasoft. Le campagne degooglisons internet 44 services 81m d'autoroute. => ça montre que ce n'est pas une question budgétaire mais bien politique

Distinction des service au public ou du service public  
importance de partir des besoins des usagères et pas de l'imagination des technocrates.

Service public c'est un tiers de confiance  
Mission de service public service régalien  
Exemple de la poste qui a refusé l'engagement de faire un service régalien et sa responsabilité

Service public devrait être un service géré par les usagères (autogestion)

La question c'est comment ?  
l'Exemple de Framasoft montre les limites de l'associatif

Du coup, puisque c'est politique,  
Comment forcer la main au gouvernement (Et aux capitalistes qui ont le pouvoir) pour faire un service public du numérique

Framasoft pourrait en être un mais ça pose plein de problème. Iels le refusent d'ailleurs.

Parallèle avec la question de l'indépendance du médecin, du statut, par rapport à la sécurité sociale. Les médecins ne veulent pas être salariés de la sécu pour pouvoir prendre les décisions médicales en toute indépendance.

Quelle sont les questions spécifiques du numérique sur sa nationalisation.  
par ex. ne pas se retrouver avec un financement déguisé du secteur privé.

Bien distinguer le service public du monopole d'état. Un service public ne doit pas empêcher de multiples acteurs d'assurer ce genre de service.

Sur les services rendus par les associations. Manque de moyen, délégation de service public, manque d'indépendance

L'indépendance peut être garantie par le contrôle par la population

Exemple de la sécurité sociale de l'alimentation où le financement des structures qui assurent le service peut être guidé, solutionné au niveau national. ex. la carte vitale pour payer les services numériques

Définition  
Service rendu à des usagers, pas pour faire du profit, et au profit des usagères  
Pas forcément au niveau national  
Pas forcément économiquement rentable

La force de la sécurité sociale, c'est qu'elle est unique et fixe les prix des médicaments par exemple.  
=> Question industrielle  
=> comment utiliser la taille critique // petites structures

### **Perspectives :**

Idée de lister les revendications pour un service public du numérique et comment gérer un rapport de force

Idée de faire un syndicat de branche pour dépasser les divisions créées par le monde du travail

Comment traiter la question du niveau des salaires du secteur

Attention à ne pas se tromper d'adversaires, c'est pas les gens surpayés sur secteur mais bien le gouvernement et les dirigeant-es économiques

tout ça c'est possible uniquement si les gens ont conscience du sujet, importance de l'éducation

## **3.12 L'interopérabilité pour coopérer ?**

### **3.12.1 Participant-es**

- Florent (facilitation) : vient d'Alternatiba. Développe une activité autour de la coopération (outils d'animation du faire ensemble, dont outils numériques développement personnel). Également membre de Transiscope : un site web qui propose une cartographie des alternatives - qui agrège le contenu des cartes déjà existantes (via un "Bus Sémantique", une moulinette qui interprète et fait matcher des structures de données entre elles). Mais également / surtout un collectif de personnes issues de plusieurs milieux (de silos, qui ont des cultures militantes, qui œuvrent dans le même sens - la tragédie LSD pour Libristes, Solidaristes et Durabilistes). Ce collectif est composé de libristes (l'Assemblée Virtuelle), des Solidaristes (le MES, le CAC, le RIPES, le CRID), des Durabilistes (Alternatiba, les Colibris). Ce projet est un peu un prétexte pour faire.

- Marion (tours de parole, si besoin) : court Circuit 47 (coordo Festisol Lot et Garonne). Propose des outils à mettre en commun pour faciliter la coopération. Outils pédagogiques et outils numériques (petit CHATON en devenir, avec NextCloud et Peertube). Outils de méthodologie (y compris intergénérationnel) et de communication (pour rendre visible et “tricote” la cohérence de ce qui se fait sur le territoire)
- Robin (gestion du temps) : aussi de Court Circuit 47. Plus sur le volet technique de la gestion des ressources informatiques, en veillant à préserver la dimension collective (groupement d’assos qui s’emparent du sujet, collectif informel qui prend soin des outils et des données) pour faciliter l’appropriation par d’autres collectifs départementaux à terme.
- Mathieu : ritimo et Marion/Robin font partie d’un membre du réseau ritimo (RADSI). Croiser le chemin de Yeswiki, Animacoop, qui ont des pratiques d’animation impressionnante. A découvert qu’on pouvait animer le partage du savoir et sa création. Tombé dans le libre quand il était petit, technosolutionniste initialement. Envie de ne plus être les geek qui mettent internet sur les UEMSS, et animent des ateliers pour trier les mails. En 2025, se connaître mieux, crée du lien, partager des ressources connaissance, compétence. Rêve de développer ça en Amérique du Sud.

### 3.12.2 Tour d’attente

Nous ne prendrons pas le temps de redéfinir ce qu’est l’interopérabilité.

- Retours d’expériences (jeu pédagogique et cartographie)
- Intérêt pour la carto (facteur bloquant / paradoxe : comment la rendre plus appropriable en délivrant des informations pertinentes vs délivrer un maximum d’informations)
- Concrètement : sur quoi a-t-on besoin pour créer de l’interopérabilité.
- Comment on incarne dans les groupes humains le principe d’archipel.
- D’un point de vue organisationnel comment on commence à penser la documentation pour qu’elle soit essaimable, compostable
- Savoir où est l’information, la documenter, avoir des métadatas, pour ne pas refaire tous la même chose

### 3.12.3 Prises de parole (verbatim)

À la fin d’un atelier du matin “La terre qui se défend”, il a été proposé un webinaire (des personnes situées un peu partout dans le monde) et des outils pour coopérer en ligne. La crainte de devoir se charger d’animer un nouvel outil a fait reculer les participant-es.

Chacun-e a ses propres outils - comment les faire communiquer ensemble ?

Petite présentation orientée de Transiscope :

**Transiscope, le portail web d’alternatives.** Transiscope n’a pas pour objet de remplacer les sources, qui sont plus pertinentes et complètes. Problématique : comment documenter des initiatives pour encourager l’essaimage. Autre initiative : Près de Chez Nous.

Paradoxe : ne pas remplacer les sources. Ex : Ancielà à Lyon qui a développé plein d’outils pour accompagner les personnes vers les associations du réseau Lyonnais qui bossent sur des alternatives.

Autre sujet : comment sélectionner l’information pour ne pas noyer les personnes dans un flot d’informations. Qu’est-ce qui a du sens d’être partagé, pour quels usages ?

Axe : partager des informations qui permettent aux citoyen-nés d’être actrices de la transformation sociale et environnementale (voir la charte de Transiscope).

Voir : <https://transiscope.org>

**Cartographie des projets** : espace d’expression des envies et de communication des initiatives prises sur les territoires.

Est-ce qu’il n’y a pas moyen de s’inspirer des plateformes de rencontre (avec des suggestions) ?

→ Exemple de contribulle :

**Comment ça donne du pouvoir d’agir ?** La diffusion d’information qui donne du pouvoir d’agir aux citoyennes. Chez ritimo diffuser des infos produites par les mouvements sociaux dans le monde.

Ne pas tomber sur les flux des moteurs de recherche mais sur le fond de l’information. Mais a part les documentalistes, personne ne sait faire.

Sortir de la tyrannie du flux et de l’actualité : “comment avoir beaucoup moins de réponses mais beaucoup plus pertinente”.

On apprend pas à raisonner, on apprend à ingurgiter de l'information.

[Scrutari](#), du fond pas du flux !

A quels endroits doivent se positionner les connecteurs ?

- se connecter facilement quand on rencontre des messages

Comment on forme à des pratiques communes ?

- Discipline de choix d'outils et de connecteurs

Déjà à l'échelle territoriale c'est hyper compliqué alors que tout le monde est hyper motivé. Mais ça ne prend pas, à cause de financement et de concurrence.

→ il y a peut être aussi le problème de la différence de culture. Ex ritmo : travailler avec Colibris impossible. Du coup ça a été fait en sous marin mais à la fin, les connecteurs humains ont permis aux deux organisations de se rapprocher. Comment on bouge notre organisation malgré elle. En gagnant des petites victoires par le bas.

On veut bien coopérer mais que avec les gens d'accord avec nous. Compétition entre structures associatives (inverse de la coopération)

- [Animacoop](#)
- [CAC](#)

[Archipelago](#) : cartographie des liens entre organisations (personnes / structures / objets / projets)

Atelier avec [Iteco](#) (organisme de formation et de développement).

Les différentes formes de cartes qui existent

- rendre visible
- représentation formes géométrique
- exemple nom dans la langue locale
- le sens de la carte
- type de projection

Dans quel contexte et dans quel type de moment on a besoin de ces outils : quels sont ces moments qui génèrent un lien ?

- les moments où on veut aller
- quel est le meilleur lien (consultation d'un outil VS l'outil)

Akinator : penser à un personnage et tu devines

- arriver à un même résultat en venant de point

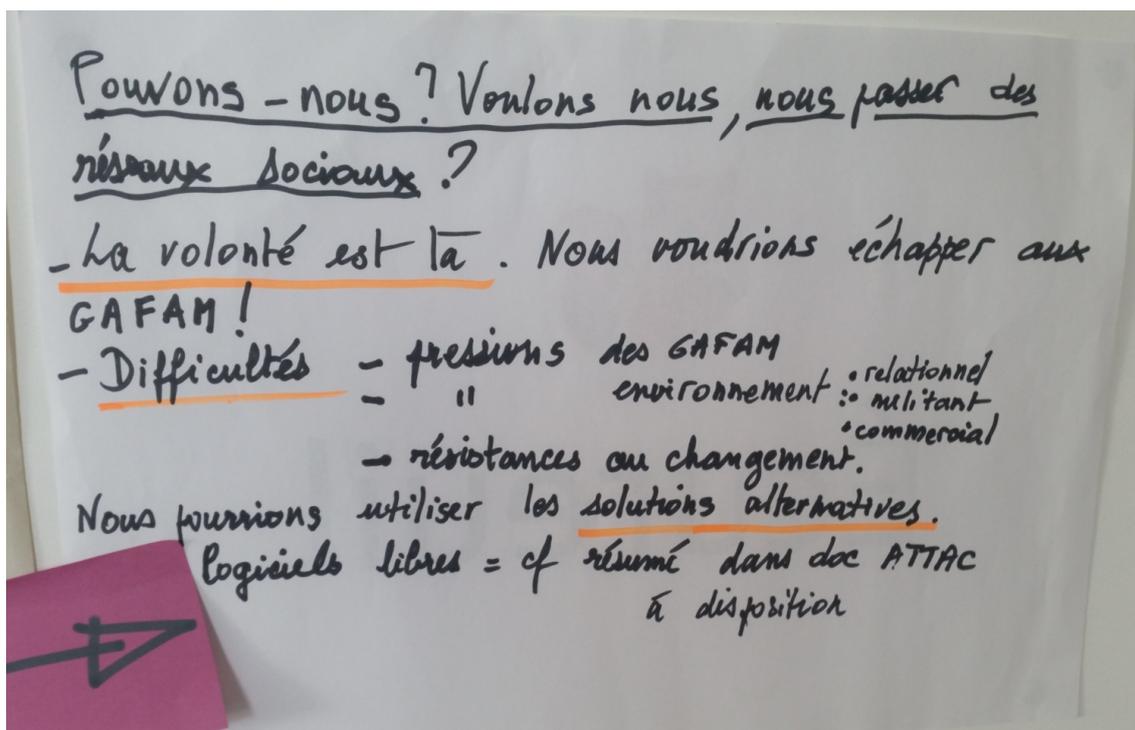
Les métacartes -

- Comment avoir des espaces pour tester des outils ?

À quel endroit

Exemple des RFC : pour rendre interopérable les machines.

### 3.13 Pouvons-nous ? Voulons-nous ? Comment se passer des réseaux sociaux ? Quelles alternatives ?



En lien avec la session "Faut-il souhaiter la fin des réseaux sociaux ?"

- **La volonté est là.** Nous voudrions échapper aux GAFAM !
- **Difficultés**
  - pressions des GAFAM
  - pressions environnement
    - \* relationnel
    - \* militant
    - \* commercial
  - résistances au changement.

Nous pourrions utiliser les **solutions alternatives**.

Logiciels libres = cf résumé dans doc ATTAC à disposition

### 3.14 S'organiser pour aider les assos et collectifs à répondre aux incidents de sécurité

#### 3.14.1 Tour des attentes

- ça semble malin comme préoccupation auprès d'asso, de syndicats, etc.  
Dans un monde idéal, tout le monde est formé et équipé mais dans notre monde, c'est nécessaire de pouvoir aider des structures qui appellent à l'aide.
- membre d'une asso écolo, qui essaye de se structurer au mieux, mais avec beaucoup de turnover, étant composée de jeunes.  
Il y a l'envie de s'organiser de manière pérenne.
- Salarié d'ATTAC, avec un parc informatique qui a de l'historique.  
Ex. de la création d'un site et du départ subséquent de la personne qui l'a créé. Comment gère-t-on alors la perte de connaissance et ses conséquences.
- depuis plusieurs collectifs, la question se pose de comment être plus vigilantes sur les possibles incidents de sécurité, comment y réagir. Il n'y a pas eu de réflexion jusque là.
- S'intéresse aux questions numériques/juridiques depuis longtemps. Fait partie d'un hébergeur web associatif et d'autres structures.  
A été confronté à des problèmes de spam comme tout le monde. Mais quand ça a été un mail vérolé reprenant une conversation privée, s'est retrouvé démuni pour essayer de comprendre d'où venait

l'attaque. Peu de soutien sur le traitement de l'incident. Appel à Access Now (structure qui aide les activistes, journalistes sur des problèmes de sécurité numérique) mais elle n'a pas répondu au problème.

En France il existe des CERT mais principalement pour les entreprises. Pas de réponses. Peu de formations disponibles et seulement en anglais.

- La sécurité chez Framasoft est au mains des salarié-es spécialisé-es sur le sujet.  
Beaucoup de choses sont documentées (seulement en interne ?) pour anticiper sur le turnover, les techs sont biens payé-es pour que Framasoft puisse les garder.  
La compostabilité de l'association est prévue, pour capitaliser sur l'existence et l'expérience de l'association en cas de disparition de cette dernière.  
Curieux de savoir comment c'est géré dans d'autres collectifs militants. Si un militant se fait piquer son tel par la police, qu'est-ce qui se passe par ex. ?
- prestataire web pour d'autres associations.  
cette question a été longtemps un angle mort sur la conception de site web. Il y a un gros retard à rattraper.  
Ex. d'un site web sur un hébergement mutualisé avec d'autres sites, des conséquences possibles de la compromission d'un sur les autres.

### 3.14.2 Synthèse/discussion

Le sujet est vaste, diverses orientations sont possibles.

On parle de sécurité mais a-t-on discuté du risque, dans nos contextes ?

Oui pour certaines structure, un modèle de menace a pu être discuté (genre que veut-on protéger, de qui, etc.)

Idée de faire des ateliers/formations dans les structures sur cet angle.

Constat que les militant-es sont déjà plus sensibilisé-es à ce sujet que la majorité de la population.

Mais une fois le constat posé, il est très difficile d'aller plus loin sur le sujet. Peu de membres des structures participent aux réflexions/travaux en interne.

Peu de ressources existent sur ce sujet.

=> Financer des heures de formation, trouver de la documentation.

Tant qu'il n'y a pas eu de confrontation directe à un incident de sécurité, il n'y a pas d'investissement.

Il y a la prise de conscience au moment où c'est trop tard, mais aujourd'hui il y a moins de surprise quand ça arrive qu'auparavant.

Il y a une prise de conscience également sur la surveillance.

La question se confronte aussi à la confidentialité (modèle de menace/formations). Il y a la question de la relation de confiance avec les personnes ressources par rapport à la sensibilité des informations et des fonctionnements des structures. La présentation est très peu diffusée. Pas de croisement entre les structures qui font de la la prévention et celles qui ont des incidents de sécurité.

Une piste intéressante serait de documenter les incidents de sécurité.

Il existe un site Counter-Surveillance Resource Center (CSRC) qui document des technique de surveillance dans de multiples langues. Il documente des incidents de sécurité où des occurrences de surveillance sont découvertes.

-> <https://www.csrc.link/fr/>

l'ANSSI documente des éléments, et d'autres CERT également.

Il existe CiviCERT qui s'adresse aux structures de la société civile mais dont la langue est l'anglais.

Le Citizen Lab : <https://citizenlab.ca/> a participé à l'étude du malware Pegasus de NSO et d'autres projets.

#### 3.14.2.1 que faire ?

- Il y a l'approche fournir de la doc qui permet de contourner la question de la confiance dans le tiers. ça peut avoir du sens de faire ça en français.
- On peut faire de l'aide suite à un incident.

sur la notion de confiance, il y a des événement qui permettent des rencontres, et de créer de la confiance entre personnes, entre organisations.

Des événements spécialisés sur le sujet permettent ça également.

Est-ce qu'il existe un portail qui permette de trouver des rencontres spécialisées ?

On pourrait organiser des assises/conventions annuelles sur la sécurité des assos militantes.

Dans l'autre sens, une conférence ne met pas forcément suffisamment à l'aise pour aborder des discussions sensibles de ce genre.

Il serait possible de créer un réseau, un mode informel pour partager des discussions et des interventions dans des cadres moins centralisés (comme lors de différents événements de nos milieux)

Quand on a un sujet très technique, il faut du temps et les structures n'ont pas le temps/ressources en interne. Constat à faire pour créer une structure de réponse à incident (type CERT). Ne pas faire que de la réponse à incident mais aussi de la formation / sensibilisation.

Former une coalition entre personnes formées et créer un petit réseau de communication informel. Créer un atelier public ou non en fonction des besoins.

Si c'est officiel on ne peut pas parler ouvertement d'anti-répression. Avoir un positionnement officiel de formation sur la sécurité numérique. Et garder une partie du temps officieux sur d'autres activités (de réponse à incident, etc.)

À La Quadrature, il y a des activités publiques et une partie des gens qui bossent sur des sujets de fond, qui peuvent à côté aider différents collectifs, différentes personnes.

### 3.14.3 perspectives

Identifier ou créer une structure adaptée (pas forcément associative), qui trouverait un modèle économique permettant de mettre en œuvre ces activités.

Un intérêt est exprimé pour garder le contact entre personnes préoccupées par le sujet et intéressées pour envisager de faire une telle structure.

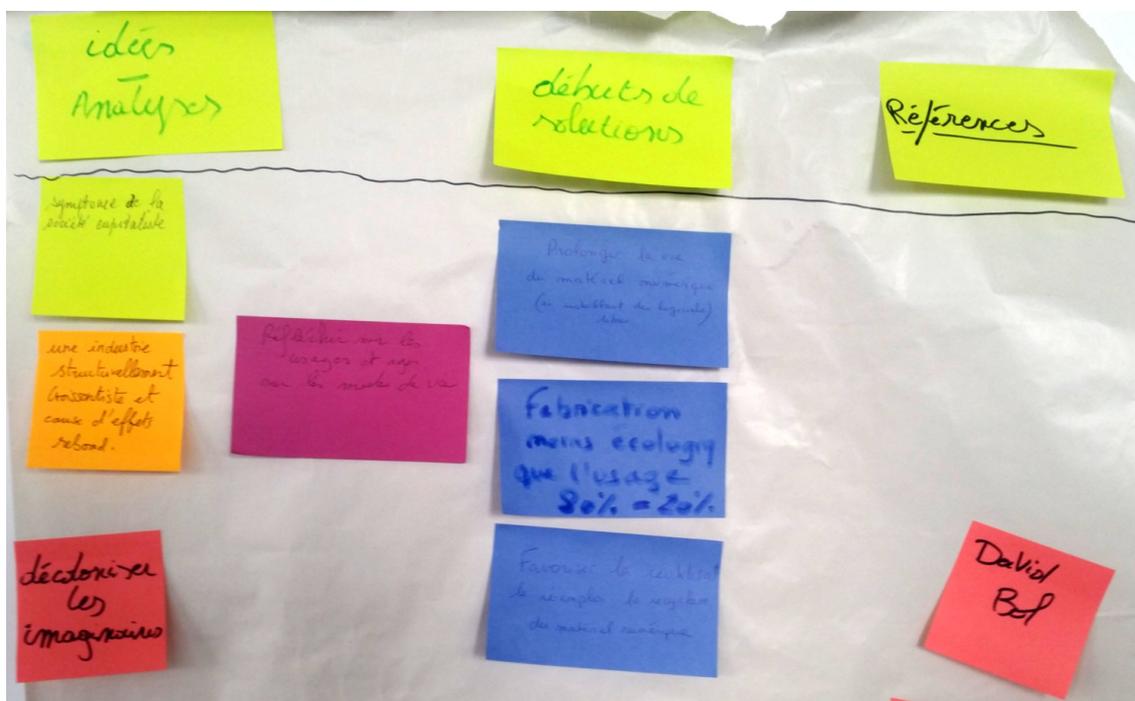
pour impulser une dynamique, on partage nos contacts pour avancer le sujet ultérieurement.

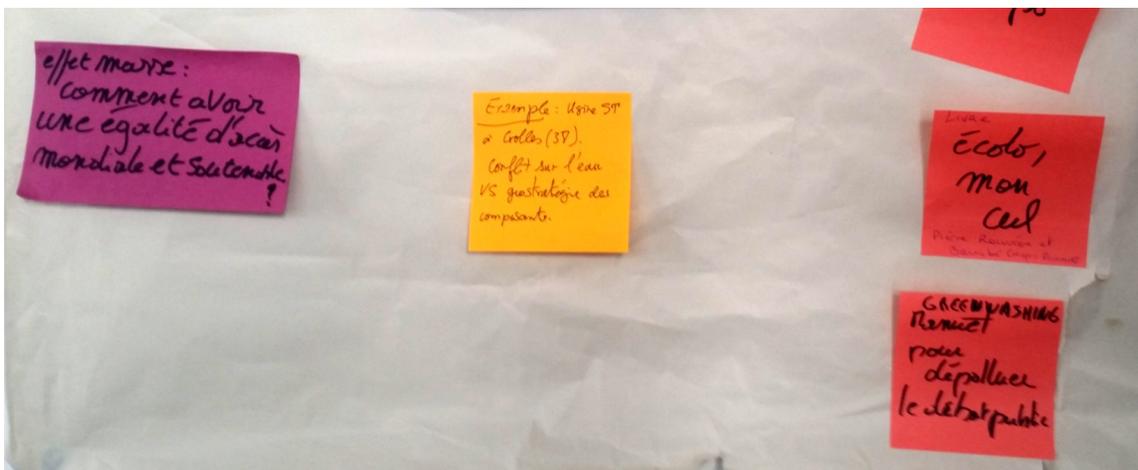
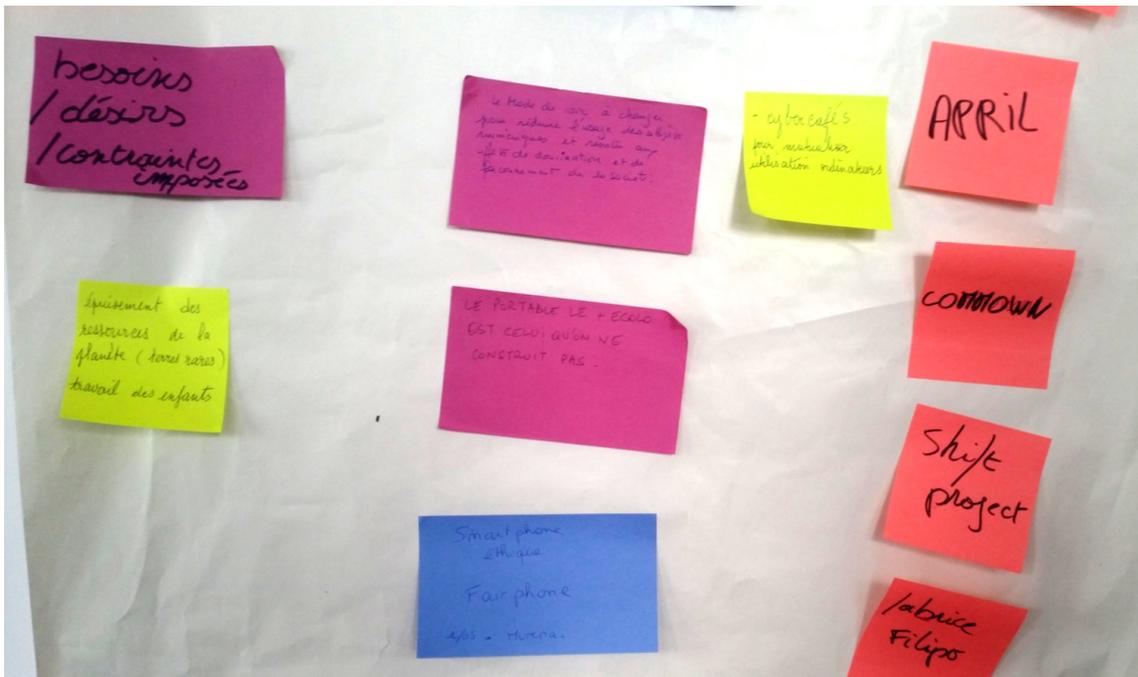
Pour que ça fonctionne il faudra beaucoup de temps et peut être des salarié-es.

on partage nos contacts et on relancera un moment de partage sur le sujets dans les prochains mois.

une réticence au mail chiffré pour communiquer entre nous, on échangera autrement.

### 3.15 Écologie des NTC





### 3.15.1 Idées/Analyses

- symptôme de la société capitaliste
- une industrie structurellement croissantiste et cause d'effets rebond
- décoloniser les imaginaires
- besoins/désirs/contraintes imposées
- épuisement des ressources de la planète (terres rares)  
travail des enfants
- effet masse : comment avoir une égalité d'accès mondiale et soutenable ?

Entre les deux premières colonnes

- Réfléchir sur les usages et agir sur les modes de vie

### 3.15.2 Débuts de solutions

- prolonger la vie du matériel numérique (en installant des logiciels libres)
- fabrication moins écologique que l'usage 80% = 20%
- favoriser la réutilisation, le réemploi, le recyclage du matériel numérique
- le mode de vie à changer pour réduire l'usage des objets numériques et résister aux effets de domination et de façonnement de la société
- le portable le plus écolo est celui qu'on ne construit pas
- smartphone éthique  
fairphone  
e/ os = murena

- exemple : usine ST à Crolles (38) conflit sur l'eau vs. géostratégie des composants

*Entre les deux premières colonnes*

- cybercafés pour mutualiser l'utilisation des ordinateurs

### 3.15.3 Références

- David Bol
- April
- Commown
- Shiftproject
- Fabrice Filipo
- Livre écolo, mon cul Pierre Rouvières et Barnabé Crespin Pommier
- Greenwashing Manuel pour dépolluer le débat public

## 3.16 Utiliser des vieux smartphones sous un système d'exploitation libre

*Pas de notes.*

## 3.17 Le numérique, ça domine comment ?

### 3.17.1 Participant·es et rôles

- Florent : se sent dominé par le numérique par le temps qu'il requiert sur le temps passé sur les machines.
- Julien
- Mathieu : mettre en place des infra ou de la médiation numérique. Vient d'un milieu technoenthousiaste qu'il a déconstruit. Notamment par ce qu'il est oppressant pour certaines personnes. Les dominations n'ont pas attendu le numérique pour exister, pour autant, est-ce que ça ne les accélère/aggrave pas ? Contradictoire / dialectique : à la fois ça pourrait être émancipateur pour certaines personnes si elles se l'approprièrent, mais en même temps ça renforce certains mécanisme de domination
- Manu : informaticien, qui a l'impression de dominer l'informatique. À l'April, développeur.
- Élise : prof de philo - philo de la technique. Mésusage de la technique, ou est-ce que c'est par essence dominateur.
- Lison. Éditrice scientifique qui a beaucoup recours à la technique.
- Léo : distingue domination et dépendance. Pas dominé au sens raciste, patriarcal. Dépendance au smartphone acquis pendant la vie. Les dominations, préjugés et biais précèdent l'arrivée de l'informatique.
- Alex : informaticien. Est-ce que le numérique est dominateur en soit. Mais c'est un outil de production, à qui il appartient, qui en a la maîtrise. Puisque ce sont des personnes particulièrement dominatrice (homme blanc riche) qui possèdent ces outils, c'est par là que les autres mécanismes de domination
- Marion. Membre d'une association dans le Lot et Garonne. Curieuse d'entendre ce qui va être dit et partagé.
- Jeanne : difficulté d'adaptation au numérique. Un peu complexe et inutilisable. A fait ce qu'elle a pu pour se former et s'adapter. A besoin d'aide et de secours - fait appel à d'autres personnes - a contracté une dépendance à l'égard de cette aide. N'utilise les outils que quand elle en a vraiment besoin.
- Robin (Ateliers de l'énergie et du temps) : accélération de nos rythmes de vie. Mécanisme de domination par le temps qu'il nous prend.
- Alice : professeur de lettre à Gennevilliers dans un collège. Toujours assez réticente à l'outil numérique. Imposé dans les pratiques de classe. Professionnellement, c'est un vrai outil de mise au pas. Va de pair avec le quadrillage des compétences des élèves. Anti-numérique, mais s'il était bien utilisé pourrait être émancipateur. Là où c'est un instrument de gouvernance redoutable est qu'il s'appuie sur le "pulsionnel". Modifie nos modes d'être. Domination insidieuse et profonde.

### 3.17.2 Introduction

- Après la lecture de la présentation d'aujourd'hui, le numérique aggraverait le capitalisme actuel, le numérique ça empirerait.
- Est-ce qu'on se sent dominé-es par le numérique dans le monde ?
- Peut-on en dégager des thèmes communs ?
- Est-ce que le numérique est un accélérateur de domination préexistantes ?
- Est-ce que le numérique produit des effets spécifiques ?

### 3.17.3 La (tentative de) synthèse

- Domination numérique subie : pas de maître directement identifiable, devenons-nous nos propres esclaves - domination beaucoup plus pernicieuse ?
- Le numérique, un outil de domination ou plutôt d'addiction / de maltraitance (endorphine, attention, notifications, surcharge cognitive) ?

### 3.17.4 Verbatim des échanges

**3.17.4.1 Une expérience dans lequel on se sent dominé dans nos pratiques ?** Exemple Alice : le confinement - nécessité de devoir faire l'école en distanciel. Poster des contenus sur l'environnement numérique de l'établissement et en faisant des classes en visio. Cauchemardesque. Le numérique, stratégie de changement des pratiques. L'année suivant le COVID, travail par jauge. A complexifié la pratique professionnelle. Dématérialisation de tout : notes, cahier de texte vient pourrir la vie des profs. Ça crée des comportements chez les élèves - une forme de clientélisme (tyrannie de l'immédiateté / courriels à toute heure).

Le numérique ne nous domine pas, c'est le capitalisme et les personnes qui le représentent ("celui qui tient le marteau, pas le marteau"). Exemple du confinement : Usage de Zoom forcé par le PDG du CNRS et le gouvernement français.

Bénévole chez Emmaus connect : accueil des personnes qui ont pas les moyens d'accéder aux services publics. Accès aux services publics impossible pour les personnes qui n'ont pas d'informatique (d'ordinateur), et guichet dans le 93 qui sont complexes avec beaucoup de files d'attentes

Exemple Julien : multiengagement militant, et le numérique. Nouvelle nécessité des militants de documenter, de disponibilité permanente et multiples petites injonctions (sous formes de notifications) au point d'avoir l'impression d'être un chef de projet dans une entreprise. BURN OUT MILITANT

Les gilets jaunes incarnent bien ça : ils se sont rendus compte que facebook était un endroit de surveillance. Exemple aussi du pouvoir politique des "admins" (modérateurs) des groupes facebook. Réflexions sur comment en sortir ont été menés. Le problème est que s'extraire de ces réseaux ramènent à recréer des structures qui reproduisent les mêmes problématiques.

==> Les logiques restent et sont reproduites

**3.17.4.2 Avez vous ces mêmes formes d'injonction autour de l'information dans vos activités (militantes) ?** Ex : mouvement politiques - déçue du temps passée autour du temps des réseaux sociaux, contrer le cyberharcèlement. Évoque la question de l'énergie et du temps consacré - au risque de se dévier de ce pourquoi on s'engage au départ.

Autre exemple : réduction des postes dans la recherche. Nous sont imposés des outils numériques au prétexte de gagner du temps. Peut-être gains en efficacité, mais pas en faveur d'un mieux être / de travailler moins, mais de produire davantage. Les notifications permanentes (dont le mail) : pernicieux de prétendre que cela facilite les choses lorsque cela noie / encombre l'esprit.

Exemple court-circuit 47. Production d'information : com sur les RS. Pas utilisé dans les assos car prenait trop d'énergie par rapport au gain. Les messageries instantanées ont créé un flux d'information.

Autre exemple : Telegram (messagerie instantanée). Beaucoup utilisé dans l'asso. Plein d'enjeux autour de l'information. Canal central : 100 personnes, avec la contrainte que tou-tes lisent tous les posts / échanges d'information. Pratiques différentes entre ceux qui y sont tout le temps et ceux qui se connectent ponctuellement dans la journée. Aujourd'hui, les sujets les plus importants sont envoyés par courriel. Autre stratégie : canaux de discussion et modération (pour ne pas flood) : travail qui participe à avoir une culture commune pour veiller à la quantité d'informations et de leur qualité / typologie.

Impression d'être dans une société qui ne valorise ce qui est visibilisé. Suppression de certains financements, impact : pousse à produire de l'information jolies, communicantes, qui nécessitent un travail conséquent. également pour les individus : valorisant. Les personnes qui ne sont pas sur les réseaux sociaux posent une contrainte à ceux qui s'y trouvent (nouvelle norme).

Le numérique pose la question du "nombre", et contribue à la mise en nombre du monde. Le numérique et l'outil le plus parfait pour continuer.

Infiltration profonde de notre ethos : notre manière de nous rapporter au nombre et à nous même.

La lutte doit être visible pour être opérantes. Exemple : médiatiser la lutte contre les mégabassines. Témoignage sur les révoltes des femmes en Iran -> Poster des vidéos et des photos pour jouer un rôle performatif sur les conduites de révoltes. Une femme dans la rue sans son voile, à côté de la police pour inciter les autres femmes à en faire de même.

Le numérique est là pour doubler nos vies en permanence. Comment on peut sortir de ça ? Est-ce qu'une lutte

à besoin d'être médiatisée par le numérique pour fonctionner et exister. On donne de la valeur aux choses à travers la redondance par image.

Mathieu : Quand mon téléphone sonne parce que un service est tombé - c'est usant. Dictature de l'immédiateté. Les techniciens ont beaucoup de pouvoir : font des choix mais ce sont des choix politiques pour les organisations.

On commence à oublier que les centres de données existent, et qu'il y a des camarades qui travaillent pour permettre l'immédiateté.

Pense que l'informatique n'a pas d'avenir mais pour

Manu : logiciel libre - démarche plus tranquille. Slow informatique. Des services pourraient être éteints la nuit.

Florent : comment le numérique nous divise pour nous dominer. Des sphères entières sont en train de s'éloigner - informations qui tournent de plus en plus dans des boucles fermées car les informations qui nous nourrissent divergent. Cette séparation participe à cette division.

Robin : rejoint la question du burn out militant, on voudrait quitter les outils, mais on s'y refuse par rapport à tout ce qu'on perd. Et donc on reste dans des mécanismes qui nous tuent à petit feu.

Alex : num. un outil d'assistance à la prise de décision. Ces outils sont très opaques par la technicité ou la fermeture du code. Ça donne une excuse pour ne pas avoir de comptes à rendre.

### **3.18 Comment nous protéger de la surveillance et de la répression . et préserver les plus vulnérables d'entre-nous ?**

#### **3.18.1 Présentation située (vous sentez-vous surveillé-es ? Vous sentez-vous menacé-es par cette surveillance ?)**

- Plutôt surveillance commerciale. Pas vraiment la surveillance policière. Pas vraiment d'impact (éviter le plus possible la surveillance commerciale, plus compliqué de se défendre de la surveillance étatique).
- Surveillance commerciale : problématique complexe - difficile d'y échapper. Surveillance, notion floue : avec les derniers développements ("Soulèvements de la terre"), signes de surveillance étatique qui monte. Menaces : sentiment qu'il y ait un risque de mettre des personnes en difficulté - le fait de proposer son aide représente une charge / une responsabilité. Lourd de menace (pour les personnes concernées) et indirecte (pour les aidant-es). Un exemple à l'appui de la nécessité de (se) protéger.
- Prend des mesures pour se préserver de la surveillance (utilise des logiciels qui rend plus compliquée la surveillance). Reconnaissance faciale, usage des drones, caméras de surveillance dans habitation collective : ne se sent pas en risque, mais se pose les questions en utilisant les outils (plus sensible au niveau professionnel ou la situation géographique).
- Ne se sent pas surveillé-e ni menacé-e - mais ne milite pas ou peu. Pas peur en manif.
- Se sent surveillé, ne serait-ce qu'en prenant le métro (sur les quais, dans les wagons, dans les bus et les trains, sur la voie publique). Plus besoin d'être militant-e d'être surveillé-e, toute la population susceptible d'être incriminée. Se sent menacé en raison des traces laissées. Même si aujourd'hui sans conséquence, dans les années qui viennent, en fonction des circonstances, les informations laissées sont susc
- Surveillé-e et menacé-e comme tout le monde.
- Pas forcément à titre individuel - mais aussi à titre individuel. Ce sentiment m'a fait cesser tout. Sentiment de surveillance collective suscite de la peur de moi (pour les autres) et peur des autres (pour moi). Imaginait connaître la répression et la protection.
- Inquiétude permanente. Se sert des réseaux sociaux / de l'Internet avec cette inquiétude au fond de moi (pour soi et pour le collectif).

#### **3.18.2 Avez-vous eu des expériences réussies ou problématiques d'actions ayant des implications sur la menace potentielle qui pèse sur le groupe ?**

- Expérience collective de formation juridique où la stratégie a été convenue collectivement
- Sensibilisation : travail collectif pour essayer d'analyser les menaces et les moyens de les mitiger. Et dans un contexte associatif : procédure pour faire des interventions volontaires (acte juridique pour défendre - qui peut profiter au collectif - mais qui expose ceux qui se mettent en avant).
- Pas de formation particulière. Quelques outils informatiques, jeu du chat et de la souris.
- Premier réflexe d'éloigner les téléphones dans une autre pièce. Pratiques toutes faites super répandues mais pas forcément utiles. On a tendance à oublier le côté hors-ligne.

- Concept : sécurité opérationnelle. Comment faire en sorte que l'activité / l'action qui serait prévue puisse se mettre en place : imaginer les menaces, les ressources et vulnérabilités, ce que l'on connaît et l'on ne connaît pas, couper ou activer des choses etc. Nécessité d'anticiper - sinon, dans l'urgence, décisions hâtives et parfois contre-productives.
- discuter / documenter les problèmes pour réfléchir aux suites et aux conséquences
- éviter d'avoir des personnes qui ont une grosse exposition publique (car potentiellement plus surveillé-es)

### 3.18.3 Ressources

- [Full Spectrum Resistance](#) de Aric McBay, [version française](#)
- [Bibliographie commentée en autodéfense numérique et juridique](#)
- Voir aussi le CR de l'atelier "réagir suite à un incident de sécurité" : trouver des ressources (y compris sur la dimension préventive)
- Une [formation Protéger ses pratiques numériques](#) par Ritimo

## 3.19 Comment militer sans utiliser les outils des GAFAM et autres grosses entreprises ?

*Pas de notes.*

## 3.20 Comment protéger son temps et son attention pour pouvoir transformer le monde hors numérique ?

### 3.20.1 Personnes présentes

- Jovian : développeur dans l'info et bénévole dans ingénieur sans frontière (2 missions : héberger des services libres ET sensibilisation)
- Julien (Transiscope) : chercheur usage du numérique dans les mobilisation en FR.
- Manu (April) : dev, techno, sur les RS mais pas très actif. Désactivé tout ce qui l'interrompt
- Florent : toutes les applis- connecteurs
- Pierre (ATTAC) : Informaticien
- Julie (Établi numérique) : formation aux enjeux du numérique, beaucoup d'ordi, militante du numérique

### 3.20.2 Attentes

- beaucoup d'informatique dans la vie, mais devient très critique de ce que ça amène. Et est devenu allergique. En décalage par rapport aux contemporains. Découvrir les points de vue et solutions
- Pas sur les réseaux sociaux : la manière dont on peut se sentir exclu. Question sur la partie "hors numérique"
- Dans le code, manière de travailler, peut influencer négativement ce qu'on fait.
- La question ouvre une possibilité qui l'intéresse
- Temps attention, surcharge cognitive
- "hors numérique"

### 3.20.3 Discussions

Est-ce qu'en tant qu'organisations on va sur les espaces (facebook/BFM), exemple april

Ne pas vouloir être accessible mais être rattrapé par son employeur par manque de réactivité. Refuser d'être efficace de manière permanente.

==> On sort d'une certaine représentation

==> On est pas libre

En étant pas visible sur Linked In

Être super efficace :

- il y a des trucs qui permettent de l'être
- exemple des médecins et l'administratif

Diminuer la charge mentale

Injonction en cascade dans l'éducation nationale

- baisse des finance

- augmentation de l'administratif

Se rendre dispo pendant le pro pour les engagements informatiques

Impression d'être partout et nulle part en même temps

Ça met la pression, est-ce que c'est individuel et collectif : envie d'être irréprochable, envie que le collectif fonctionne

### 3.20.4 Comment on se protège ?

#### INDIVIDUEL

- Les notifications et le smartphone
  - diminuer le nombre de notification
  - Désactiver toutes les notifications d'envoi par mail sauf sur le téléphone sauf si besoin d'être joignable
  - Téléphone sur silencieux et le
  - Sur les discussions instantanées, tout en Muet
    - \* messagerie où il y a des groupes
      - Sourdines indéfinies
    - \* Mettre en sourdine temporairement les discussions pas intéressantes
- Rapport au temps
  - vouloir rentabiliser son temps - cadre capitaliste qui renforce le sentiment de culpabilité
  - sentiment d'être débordé et inefficace
- Délimiter des timings
- TODO List
- Ne pas installer les applications
  - pro (Teams) sur les téléphones perso
  - perso -
- On garde les SMS car message à une seule personne
- Ordinateur
  - compteur de notification avec couleur pour la criticité
- Réseaux sociaux
  - Ne pas être déçu
- Organisation de son temps/segmenter son temps
  - Stratégie Pomodoro
  - Avoir des temps séparés
  - Ne pas ouvrir les applications liées
- Vider sa boîte mail
- Avoir des filtres

#### COLLECTIF :

- Se mettre d'accord sur ce qu'attend le collectif
  - Ce qu'on attend des salariés bénévoles

### 3.20.5 Le monde réel / hors-numérique

Qu'est ce que le hors numérique ?

- lien sociaux en vrai ?
- faire une activité concrète

Exemple de Transiscope pendant le confinement

- RocketChat, mail, gare centrale
  - énervement, inquiétude
- On se fait moins passer les infos
- On voulait mettre notre bien être collectif avant l'efficacité du projet
- Privilégier les rencontres pour passer des bons moments et avancer sur le projet

Mélanger les activités travail/kiffe

- payer un gîte pour tout le monde plutôt que des bureaux

Exemple SysInfo :

- 10 VM, 4 membres actifs
- 2 types de réunion
  - chaque mardi soir discussions mumble
  - weekend de travail : coordination nationale sur le datacenter
    - \* weekend bucolique pour faire de la veille, du ménage
    - Pas de pression de dead line

Exemple de framacamp :

- Tous les membres sont regroupés pendant une semaine
- Tous les matins il y a un forum ouvert pour caler le programme de 9h30 à 19h
  - c'est chargé
  - le soir c'est la fête
  - rien n'est obligatoire

Militer c'est sauver le monde

- sacrifice personnel
- il faut trouver des respirations

## 4 Ressources et cadeaux

*Des ressources que les participant-es ont partagé, comme autant de petits cadeaux...*

### 4.1 À voir

- [Digitalisation du travail](#) sur la petite Boîte À Outil, commission Santé et Conditions de travail de l'Union syndicale Solidaires
- [Invisibles, les travailleurs du clic](#), 2022, France TV Slash
- [Le droit à la portabilité des données \(et pourquoi c'est con\)](#), conférence de Laurent Chemla aux JDLL, 2019

### 4.2 À lire

- [Affaire du 8 décembre : le chiffrage des communications assimilé à un comportement terroriste](#), article de La Quadrature du Net, 5 juin 2023
- [Politique de l'absurde, le numérique et l'accès aux droits sociaux](#), Clara Deville, 2 mai 2023
- [CSRC \(Centre de documentation sur la contre-surveillance\)](#)
- [En attendant les robots: enquête sur le travail du clic](#), Antonio A. Casilli, 2019, Le Seuil
- [La machine est ton seigneur et ton maître](#), collectif, nouvelle édition parue en 2022, Agone
- [Contre le pouvoir des plateformes, établir une portabilité sociale des données](#), Lionel Maurel, 2018
- [Full Spectrum Resistance](#), Aric McBay, 2019, version française aux éditions LIBRE
- [Bibliographie commentée en autodéfense numérique et juridique](#), La Coalition des libertés associatives
- [Politiser le renoncement](#), Alexandre Monnin, 2023, éditions Divergences

### 4.3 À écouter

- [Cycle Dématérialiser pour mieux régner](#) organisé par le Mouton Numérique

### 4.4 À jouer

- [Disco Elysium](#), ZA/UM, 2019