



Souveraineté numérique et beaux discours ?

Quoi de plus banal : acheter un [fairphone](#) plutôt qu'un huawei ou un iphone, remplacer l'OS et les applications par des logiciels qui n'aspirent pas les données collectées par l'appareil en vue de leur marchandisation.

Et elles sont nombreuses ces données. Il y a les "siennes" bien sûr, mais il y a aussi celles que nos contacts nous confient et qui ne nous appartiennent pas : comportements, identités, position géographique, messages, photos, etc.

Changer son smartphone : banal, simple, responsable.

Pourtant, qui le fait ?

Depuis des années, je suis de ceux qui mettent en garde et épinglent les dérives en matière de dépendance numérique, d'opacité sur les codes ainsi que sur les finalités cachées des logiciels qu'on utilise tous les jours, de vols et d'exploitation massifs de données... Et pourtant je n'avais toujours pas changé mon smartphone.

C'est tellement plus facile quand la gamelle est toute prête et qu'il n'y a pas à se fatiguer pour bénéficier du clickodrome ou de l'ouverture au monde via google et consort.

La souveraineté lorsqu'on est dépendant, c'est d'abord faire l'effort de changer, changer de regard, changer de comportements, changer ses habitudes...

Pratiquement : changer d'outillages.

Lorsqu'on est dépendant, ce n'est pas simple de faire l'effort de changer.

Linux, je suis tombé dedans quand j'étais tout petit, du côté de mon PC de bureau, je n'ai pas de problème. Mais côté android...

Alors voilà, je tente l'aventure. Je me retrouse à nouveau les manches et tente d'aligner les actes au discours :

Première étape

- > Installation d'un OS alternatif sur mon téléphone
- > Au passage : J'ai choisi un fairphone

Pour arriver à passer cette toute première étape, il m'aura fallu plusieurs jours de recherche pour trouver les bonnes docs et passer un à un les écueils, car la procédure officielle ne marchait pas.

Ce n'est qu'un petit pas, la suite va sans doute être casse-pieds, se profilent à mon avis pour la suite du sang et quelques larmes.

Car il va maintenant sans doute me falloir des semaines pour configurer une ergonomie qui me convienne, identifier les applis adéquates, trouver les moyens pour installer les incontournables du type applis bancaires... Car il faut bien vivre et au passage sur ce point, force est de constater qu'en dehors de google, apple, microsoft et consort point de salut pour les institutions françaises ayant pignon sur rue, à commencer par nos services publics et les banques : ça n'aide pas.

Il me faudra ensuite connecter mon cloud privé, mes relais de messagerie et tutti quanti...

Bref! Avancer et tenter de faire preuve de responsabilité individuelle car c'est par là que commence la souveraineté collective, au delà des jolis discours opportunistes. Je me prédis des semaines de travail pour atteindre un certain état de l'art en la matière avec un résultat qui sera sans doute "le mieux possible", mais sans doute aussi assez relatif en matière de protection des données portées à la connaissance de mon téléphone.

Combien comprennent les enjeux aujourd'hui, à commencer parmi les décideurs institutionnels — malheureusement, ils l'ont très bien compris dans certains cas. Mais ils préfèrent promouvoir de désastreux business: comme on sait, le poisson pourrit par la tête, surtout lorsque c'est lucratif—? Combien d'entre nous sont en capacité de faire les efforts nécessaires? Combien sont prêts à les faire? Vais-je moi même aller au bout?

Pour ceux que ça intéresse, quelques lignes opérationnelles brutes (sans autres commentaires).

Pour installer un nouvel OS sur son fairphone depuis le câble usb:

1. Sur le PC hôte il faudra les outils de dialogue avec le téléphone, par exemple sous linux : \$ **sudo apt-get install adb fastboot**
2. Il faut aussi préparer le téléphone et notamment activer le mode développeur pour débloquer le chargeur de boot : <https://support.fairphone.com/hc/en-us/articles/360048050332>
<https://www.fairphone.com/en/bootloader-unlocking-code-for-fairphone-3/>
3. Comme la procédure officielle n'a pas fonctionné pour moi, j'ai dû débloquer le téléphone via le PC : \$ **fastboot flashing unlock**
4. ensuite l'installation (ici [lineage](https://wiki.lineageos.org/devices/FP3/install), d'autres comme [-eos-](https://wiki.lineageos.org/devices/FP3/install) sont aussi très bien):
<https://wiki.lineageos.org/devices/FP3/install>
5. Et quelques pointeurs de documentations qui m'ont aidées : <https://nerdschalk.com/unlock-bootloader-via-fastboot-android/> <https://wiki.lineageos.org/devices/FP3/install>
<https://linuxfr.org/news/installer-lineageos-sur-son-appareil-android>