

MARS 2024

LE PETIT ZOMBIE

POUR UN USAGE PASSIONNÉMENT
MODÉRÉ DU NUMÉRIQUE

N°6

ÉDITO

“Donnez moi un point fixe et un levier et je dézombifierai le numérique” dixit Archimède 2.0. À travers ce Petit Zombie numéro 6 nous vous offrons la possibilité de rejoindre ce grand penseur en s’attardant non pas sur un unique levier de dézombification mais bien sur l’ensemble des leviers possibles ! Vous en retrouverez plus d’une vingtaine au cours de votre lecture.

Si vous avez lu les premiers numéros de ce fanzine, vous pourrez deviner la teneur de certains de ces leviers : prolonger la durée de vie des équipements, réduire le nombre de matériels, former aux bonnes pratiques... mais d’autres risquent de vous surprendre : que pensez vous de moduler les usages du numérique ? De requestionner les présupposés de la dénumérisation ? De territorialiser ou de saisonnaliser le numérique ?

Ces pages ne vous offriront pas clé en main les solutions adaptées à vos projets, mais elles vous donnent le panorama des leviers à mobiliser, bien souvent de manière complémentaire. Vous souhaitez des exemples appliqués à la Métropole ? Reprenez le Petit Zombie numéro 4 : il illustre comment 6 projets ont mobilisé les leviers que vous allez à présent découvrir.

Alors après avoir diagnostiqué votre niveau de zombification dans le numéro 5, il est donc temps de passer à l’action ! Découvrez ces leviers, identifiez les plus pertinents, faites les vôtres et chassez vos zombies !

Ce numéro est écrit et édité par :

L'INSPIROTHÈQUE DES LIMITES NUMÉRIQUES

S'il existait un livre "réduire l'empreinte du numérique pour les nuls", on pourrait le simplifier à ça : prolongez autant que possible la durée de vie du matériel. En faisant comment ? En les réparant bien sûr, en achetant reconditionné, en évitant d'acheter le dernier modèle etc. Mais bon, vous l'avez déjà entendu, on ne vous apprend rien.

Pourtant en se penchant un peu plus sur ce qui participe à l'obsolescence et au renouvellement des appareils, il y a beaucoup d'autres choses. Complexes et connectées les unes entre elles. Un simple paramètre vidéo un peu trop caché et configuré par défaut en haute définition, peut, s'il est multiplié sur des millions de smartphones, contribuer à l'augmentation des contenus. Il mène alors à l'achat d'appareils toujours plus performants et à l'extension des infrastructures qui en retour favorisent le développement d'usages encore plus consommateurs. C'est ce qu'on appelle, pour frimer en soirée, "le paradigme de la corne d'abondance". Ces intrications ouvrent un champ bien plus large de causes mais également d'actions.

Peut-être qu'un PotatoP répondrait à vos besoins avec ses 2 ans d'autonomie ? Par Andreas Eriksen



C'est tout le travail de panorama de leviers mené par l'équipe de Limites Numériques – un projet de recherche sur un numérique écologiquement contraint-. Et parce qu'on avait envie d'aller plus loin, nous avons produit une inspirothèque dédiée pour partager idées, projets concrets ou farfelus pour chacun des leviers. À utiliser sans modération.



*Pensez à votre Raspberry Pi Recovery Kit en cas d'effondrement ou d'apocalypse !
Par Jay Doscher*

Retrouvez l'inspirothèque des limites numériques ici !

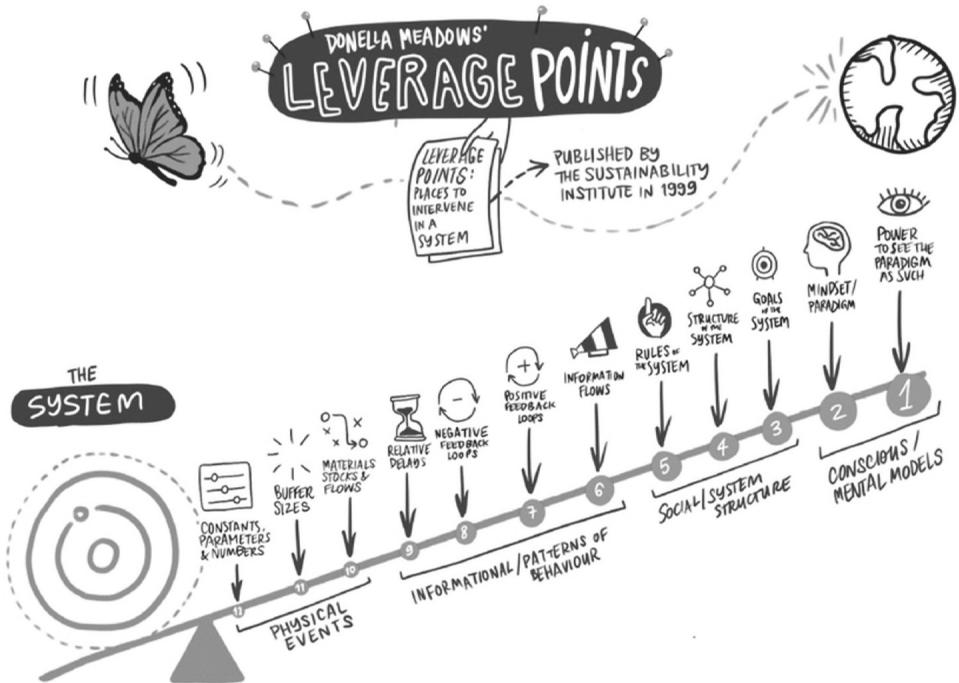


LES LEVIERS POUR INTERVENIR DANS UN SYSTÈME

Dans son ouvrage **Limites à la croissance**, la scientifique américaine Donella Meadows propose une approche systémique pour comprendre les causes des problèmes environnementaux et sociaux. Elle identifie douze leviers d'intervention dans un système, qui peuvent être utilisés pour le transformer de manière significative, en particulier pour dézombifier le numérique.

Cette représentation offre un autre regard, en classant les leviers en fonction de leur pouvoir de transformation !

Un exemple : augmenter la durée de vie des matériels correspond au troisième levier, il est donc impactant mais peut faire face à des freins culturels. En changeant les représentations du numérique des agents (levier 11), ceux-ci font de la réduction de l'impact environnemental une de leurs priorités. Ils vont donc s'impliquer personnellement dans la prolongation de la durée de vie de leurs équipements et vont en tirer satisfaction !



1. QUESTIONNER OU MODULER LA NUMÉRISATION

Questionner la nécessité du recours au numérique

Remettre en question les présupposés de la numérisation

Donner le contrôle pour moduler ses usages numériques

Travailler les intérêts de la (dé)numérisation

2. MIEUX TRAITER LA CONSOMMATION DES RESSOURCES DU NUMÉRIQUE

Optimiser et réduire la consommation de ressources

Planifier et gérer les secondes vies, les rebuts, les déchets

Changer d'énergie

Territorialiser et saisonnaliser le numérique

Réduire ou limiter le temps et l'usage

3. RÉDUIRE ET RALENTIR L'USAGE DU NUMÉRIQUE

Mutualiser

Réduire ou limiter les flux, le poids ou les performances

Réduire la quantité des équipements

4. PROLONGER LA DURÉE DE VIE DES ÉQUIPEMENTS

Favoriser une performance durable dans le temps

Créer de la modularité

Rendre réparable et plus durable

Faciliter l'interopérabilité

Ouvrir le code

Comparer les effets des différentes formes de numérisation

Faciliter la maintenance

Lutter contre l'obsolescence logicielle, matérielle et fonctionnelle

5. ADMINISTRER ET MESURER L'IMPACT OU LES EFFETS DE LA NUMÉRISATION

Mettre en place des règles comptables et administratives écologiques

Évaluer les risques transverses

Mesurer les impacts écologiques

6. FORMER ET ACCULTURER

Concevoir des objets & interfaces qui parlent de leur empreinte

Sensibiliser et former aux impacts et aux bonnes pratiques

LES LEVIERS DE LA DÉZOMBIFICATION

Pour en savoir davantage, scannez le QR code

