

Source : <https://blogs.alternatives-economiques.fr/vidalenc/2019/01/27/le-ces-de-las-vegas-ou-l-urgence-de-la-sobriete-numerique>

Téléchargement 30 01 2019

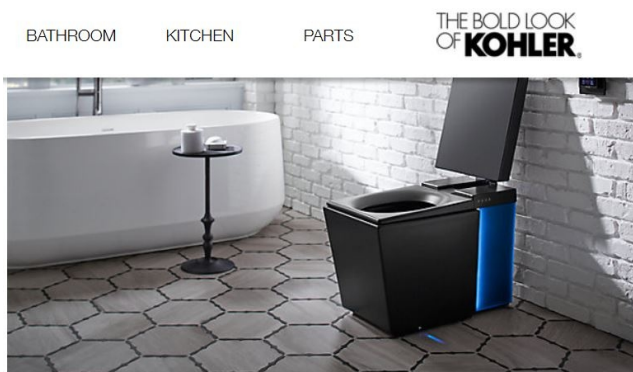
Le CES de Las Vegas ou l'urgence de la sobriété numérique

- 27 01 2019

A la lecture du compte rendu du [Consumer Electronics Show de ce début 2019](#) faite par Bernard Le Moullec dans l'Usine Nouvelle, l'urgence de la sobriété numérique vous saute aux yeux. Un tel déluge d'innovations inutiles fait sûrement bien plus que tout le travail de fond de think-tanks ou chercheurs pour prendre conscience de l'absurdité de la voie empruntée.

Audacieux oxymore que cette « sobriété numérique » quand on a quelques ordres de grandeur en tête sur le numérique et le désastre humain et environnemental qu'il peut recouvrir comme ce [reportage de Libération](#) l'illustre début 2019. Et pourtant indispensable vision à construire car sans ce changement radical, le numérique pourrait bien n'être d'aucun recours dans la transition énergétique, voire être contreproductif comme Eloi Laurent l'évoque dans son analyse [Et si nous nous trompions de transition ?](#)

Le numérique, c'est sûrement là où les logiques de surconsommation, de renouvellement accéléré des équipements, d'options ubuesques, et des traitements "chaotiques" des déchets sont les plus fortes. C'est donc pour tout cela que la sobriété doit pénétrer pleinement désormais le numérique. Il ne semble pas que ce soit le chemin pris aujourd'hui, même si plusieurs acteurs notables tentent quelques propositions en ce sens : La Fing avec [une journée](#) Agenda pour le futur sur la « sobriété numérique » en 2018 ou son appel [Reset](#) en 2019 pour réinventer le numérique, le think-tank The Shift Projet présidé par Jean-Marc Jancovici avec un conséquent et solide rapport « [Lean ICT – pour une sobriété numérique](#) » publié en octobre 2018.



Key Points

- Numi intelligent toilet with KOHLER Konnect is Kohler's most advanced toilet. The Numi offers personalized experiences that let users fine-tune every aspect of their experience to their exact preference, from ambient colored lighting to wireless Bluetooth® music sync capability to the heated seat and foot warmer. Numi delivers hands-free control, personalized cleansing functionality, and exceptional water efficiency.

Les toilettes numériques. Sûrement la prochaine disruption.

initiale...

Bref, le numérique a de quoi faire pour se transformer en « son centre ». Mais tout cela ne suffira pas. Même dans son scénario de sobriété, le Shift Project voit les débits et consommations énergétiques seulement « ne pas exploser », passant de +9%/an à 1,5%. Aussi, pour montrer patte blanche, le secteur numérique va devoir faire moins, et faire mieux.

Transformer les usages

Un numérique sobre, c'est aussi et surtout un numérique qui s'intéresse à « sa périphérie ». Plus largement, tant dans le hard que le soft, des équipements aux logiciels, c'est un numérique au service de la transition énergétique. Pas un numérique qui « connecte » notre poubelle, nos toilettes, ou notre réfrigérateur, mais un numérique qui aide à consommer moins de ressources.

On pense intuitivement aux voitures et aux logements, et à leurs applications de partage dédiées que sont Blablacar et Airbnb pour ne citer que les plus célèbres. Pourtant, on perçoit tout aussi immédiatement que cela ne suffira pas. Ces applications peuvent être d'une puissance phénoménale pour changer des pratiques, mais sans autres mesures et cadres de régulation adaptés, pas de raisons que cela grand-chose aux enjeux environnementaux... si ce n'est que cela pousse les marchés de la mobilité et de l'immobilier encore vers le toujours plus, comme si les congestions gigantesques des métropoles et les prix immobiliers qui flambent n'étaient pas déjà problématiques.

Il faudrait donc développer des d'outils numériques qui, plutôt que de cacher (et repousser) leurs impacts, rendent visible à l'utilisateur tout ce poids, cette énergie grise ou ce « sac-à-dos matières ». Les formes de restitution pour l'utilisateur sont nombreuses à imaginer : de l'étiquette énergie/environnement lors de l'achat, [l'indice de réparabilité](#) en préparation, aux applications adaptées dans le quotidien et le paysage urbain, en passant par les indicateurs à penser pour les différents usages (un voyant, box, écran ou autre dispositif « rouge » pour du streaming à l'heure de pointe par exemple), voire une fiscalité environnementale incitative sur les équipements (type bonus/malus)...

Là où le pouvoir du numérique est encore grand, c'est par exemple dans la mise en visibilité d'alternatives existantes. Par exemple des itinéraires cyclables ou "marchables". Les collectivités sont tellement en retard sur ces liaisons douces sur de très nombreux territoires, notamment en milieu rural, que la mise en visibilité d'une pratique, d'une demande, peut être le premier pas pour mettre dans le débat public un besoin. Et là, la puissance d'un Maps, Google map, ou encore Openstreetmap est intéressant. Redécouvrir cette cartographie au profit de mobilité douce ou active est une perspective réjouissante pour la sobriété numérique. Il faudra ensuite bien sûr le relais des collectivités pour équiper durablement, éclairer la nuit, nettoyer l'automne et l'hiver, sécuriser les chemins de halage... mais le point de départ peut être la cartographie numérique des pratiques.

En résumé, le numérique peut être sobre... s'il nous sort du numérique et nous ramène au réel, aux enjeux du XXIème siècle.

Une vision populaire de la sobriété

Pour terminer cette esquisse, la sobriété numérique doit nous permettre de se réappropriier le numérique, comme la sobriété énergétique, en remettant le citoyen au centre du sujet avant le macro-

ystème technique. Et pour citer Alain Damasio, qui s'inspire souvent sur ces sujets de Spinoza, il faut des outils qui rendent leur puissance à chacun. Ce serait remettre le citoyen au centre de l'écosystème plutôt que de l'assommer avec des fenêtres pop-up envahissantes, des publicités invasives, des réseaux sociaux qui vendent les données personnelles à des [cabinets de « conseils » politiques](#), des équipements à renouveler après quelques mois... Un immense chantier à 180° des tendances actuelles.