

Et si la fuite en avant technologique allait trop loin ?

Difficile de justifier l'achat d'une TV 8K quand, depuis son canapé, on ne sait pas faire la différence avec de la 4K. Peut-être est-il temps de faire preuve de sobriété technologique.

THOMAS CASAVECCHIA

Le mieux est l'ennemi du bien. Si les nouvelles technologies ont radicalement modifié nos modes de vie ces dernières décennies, nos usages n'évoluent plus tellement depuis quelques années. Mais cela n'empêche pas la tech qui nous entoure de poursuivre une course folle vers plus d'innovations, pas forcément utiles.

Les télévisions en sont un parfait exemple. Difficile aujourd'hui de se satisfaire de la qualité d'image d'un vieil écran à tube cathodique alors que tout le monde a désormais chez soi un écran Full HD ou 4K. A chaque nouvelle étape, le gain de qualité est indéniable.

Sauf que la nouvelle étape aujourd'hui s'appelle la 8K. Ces écrans commencent à prendre de plus en plus de place dans les rayons. Et contrairement au passage à la HD ou au 4K, leur intérêt peut sembler limité. Une étude réalisée par Pixar, Amazon Prime Video, LG, l'American Society of Cinematographers (ASC), ainsi que Warner Bros a mis en évidence que si le nombre de pixels est multiplié par quatre en passant de la 4K à la 8K, le gain est très largement imperceptible pour un œil lambda. Difficile de justifier l'investissement si on ne sent pas la différence.

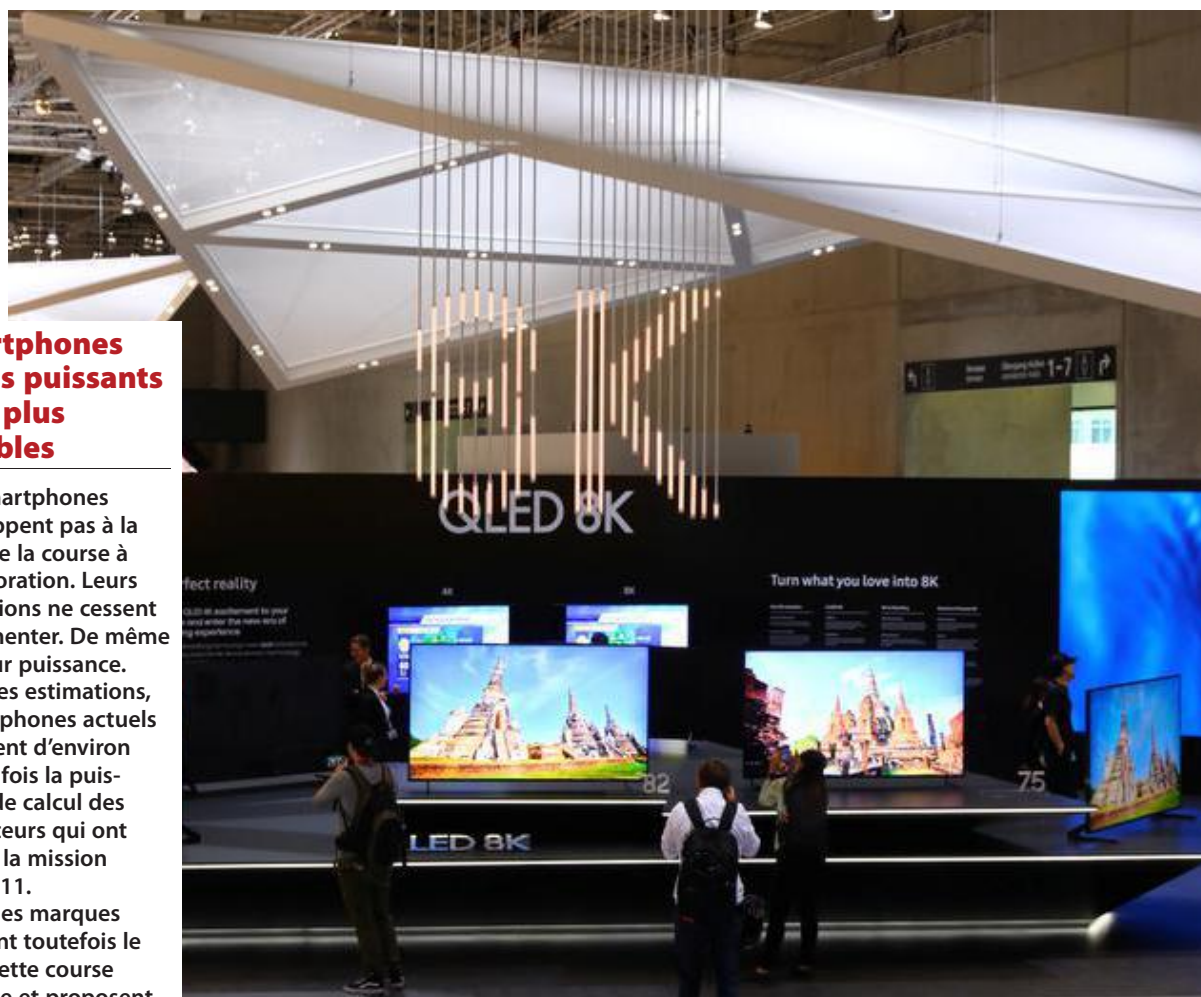
Des machines améliorées à la marge

Les TV ne sont bien entendu pas les seuls produits concernés. Cet été, les plateformes de streaming musical sont largement passées à l'Audio Hi-Res, des fichiers musicaux beaucoup plus lourds, et à la qualité incomparable. Si incomparable, qu'à nouveau, il est quasiment

Smartphones moins puissants mais plus durables

Nos smartphones n'échappent pas à la règle de la course à l'amélioration. Leurs résolutions ne cessent d'augmenter. De même que leur puissance. Selon les estimations, les téléphones actuels disposent d'environ 70.000 fois la puissance de calcul des ordinateurs qui ont permis la mission Apollo 11. Certaines marques tournent toutefois le dos à cette course effrénée et proposent des smartphones surtout pensés pour être les plus durables possible. Le Fairphone 4, par exemple, vendu à partir de 579 euros, n'est pas un foudre de guerre. En revanche, chacun de ses composants ou presque est disponible en pièces détachées lui assurant une réparabilité inédite chez les autres marques. De plus la marque garantit ces smartphones durant 5 ans et promet de leur assurer au minimum deux mises à jour majeures d'Android.

TH.CA



Si le nombre de pixels est multiplié par quatre en passant de la 4K à la 8K, le gain est très largement imperceptible pour un œil lambda.

© REUTERS

impossible pour le commun des mortels de faire la différence entre un MP3 normal et un fichier Hi-Res.

Dans de nombreux domaines, les machines que l'on utilise au quotidien ne sont plus améliorées qu'à la marge. Et nos appareils répondent globalement à toutes nos attentes quitte parfois à dépasser nos seuils de perception. Pourquoi continuer cette fuite en avant ?

« D'un point de vue technologique, il existe tout de même de vraies ruptures, analyse Ingrid Poncin, professeure à la Louvain School of Management (UCLouvain). L'arrivée de l'iPhone en 2007, par exemple, en a été une. Le smartphone, en soi, a changé la vie de tout le monde. Cela étant dit, on n'a sans doute pas besoin du modèle dernier cri de telle ou telle marque qui apporte peu d'améliorations par rapport au modèle précédent ».

Un frein à l'innovation ?

Pour certaines personnes, il s'agit pourtant d'une nécessité. On parle souvent de l'obsolescence programmée, mais on connaît moins l'obsolescence psychologique. « Pour certains consommateurs, remplacer leurs appareils par la dernière innovation possible est ressenti comme une obligation. Ils représentent environ 10 ou 15 % des consommateurs. Une part relativement stable », ajoute l'experte. Mais certains consommateurs, et ils sont de plus en plus nombreux, recherchent une forme de sobriété technologique. Chez les jeunes, notamment, il y a une remise en question de cette frénésie de la consommation et de plus en plus de marques répondent à cette nouvelle forme de consommation. La performance devient un critère moins important que la durabilité par exemple ».

Mais ne risque-t-on pas, en arrêtant de se ruier vers les produits haut de gamme des grandes marques technologiques, de les priver de budgets conséquents qui leur permettraient de développer la prochaine innovation de rupture ? « Si de plus en plus de consommateurs optent pour une forme de sobriété, cela signifie que les entreprises disposent de moins de moyens à allouer à la recherche et au développement. Mais d'une part, ce ne sont pas toujours les entreprises les mieux installées qui trouvent les technologies de rupture. D'autre part, ces entreprises peuvent chercher à innover de manière différente, en proposant des produits plus durables ou plus réparables ».

Réfléchissons-y à deux fois avant de débrancher nos vieilles et vaillantes télévisions ou de revendre nos téléphones d'à peine un an.

petite gazette

Un parcours VTT...

Les amateurs de VTT vont pouvoir s'en donner à cœur joie à la Côte alors qu'a été inauguré ce dimanche un parcours de 425 kilomètres, allant de la frontière néerlandaise à la frontière française. De nombreux circuits de VTT ont été ouverts ou renouvelés ces dernières années au littoral. L'office du tourisme de la Flandre-Occidentale (Westtoer), Sport Vlaanderen et les communes côtières les ont reliés afin de former un vaste réseau continu. Celui-ci est accessible pour tout un chacun, du cycliste amateur aux sportifs et sportives entraînés.

... inauguré à la Côte

Un nouveau parcours marathon de 107 kilomètres entre La Panne, Coxyde, Nieuport et Middelkerke est aussi lancé, pour les plus experts car il comprend des dénivelés importants. La zone côtière est densément peuplée et comprend aussi de nombreuses zones naturelles protégées. Élaborer de nouveaux circuits représente dès lors un défi. Grâce à la collaboration entre l'administration sportive flamande, l'office du tourisme de la province et les communes côtières, 178 kilomètres hors route ont pu être ajoutés aux itinéraires déjà existants. BELGA

Dixit

Les nouvelles sont comme les feuilles d'automne. Le vent qui les porte les malmène.

CHRISTIAN BOBIN

Capitales de la culture

Esch-sur-Alzette, la deuxième ville du Grand-Duché de Luxembourg, a obtenu, pour 2022, le statut de « capitale européenne de la Culture » en même temps que Kaunas en Lituanie et Novi Sad en Serbie. Ce titre permettra à ces trois cités d'accroître leur coopération par des échanges culturels réciproques. Il s'agit aussi pour elles de proposer de nouvelles offres et attractions afin de mettre en lumière l'identité et la notoriété de leur région en tant que destinations culturelles et touristiques. Esch devient ainsi « capitale européenne de la Culture » quinze ans après la ville de Luxembourg qui l'aura été en 1997 et 2007. Le projet « Esch 2022 » regroupe toutefois 19 communes transfrontalières, totalisant ensemble quelque 200.000 habitants et habitantes. Quatre villes belges ont déjà connu le même honneur : Anvers, Bruxelles, Bruges et Mons. Cinq villes belges seraient candidates pour 2030 : Bruxelles, Courtrai, Gand, Louvain et Liège. BELGA



Les cadences infernales des livreurs chinois

Feux rouges grillés et conduite à contresens : face à des cadences infernales imposées par les applis, les livreurs de repas en Chine jouent leur vie pour assouvir l'appétit de clients toujours plus impatients. En Chine, la livraison de repas est particulièrement populaire et la pandémie n'a fait qu'accroître la tendance. Dans un pays ultra-connecté, le secteur pèse quelque 90 milliards d'euros. PHOTO AFP

Chameaux et lama...

Huit chameaux et un lama ont été interceptés par la police espagnole vendredi alors qu'ils déambulaient dans les rues de Madrid après s'être échappés d'un cirque, qui a dénoncé un acte de sabotage et accusé des groupes de défense des animaux. Les camélidés ont été repérés alors qu'ils marchaient nonchalamment dans les rues du quartier de Carabanchel, dans le sud de la capitale.

... en liberté à Madrid

Ils ont été accompagnés sains et saufs au cirque Quiros tout proche, auquel ils appartiennent. « Nous pensons qu'il s'agit d'un sabotage de ces groupes de défense des animaux qui viennent manifester chaque année », a accusé l'une des responsables du cirque, Mati Muñoz, affirmant que des câbles de la clôture électrique avaient été coupés pour permettre la sortie des animaux. AFP

Camilla gagne...

Relève de la garde à Buckingham Palace : tandis que la reine Elizabeth II, 95 ans, se retire peu à peu pour ménager sa santé, Camilla, l'épouse du prince Charles autrefois honnie du public, apparaît de plus en plus impliquée. Le fils aîné de la reine et héritier du trône, 72 ans, prend depuis plusieurs années le relais de Sa Majesté, accomplissant de multiples fonctions officielles. Mais son épouse la duchesse de Cornwall, 74 ans, a elle aussi gagné en visibilité, tant virtuellement, lors de la pandémie, qu'en personne, une fois levées les restrictions.

... en visibilité

Au premier rang du clan royal, le couple est rejoint par le fils aîné de Charles, William, et son épouse Kate. Bien plus présent, le quatuor bénéficie d'une couverture médiatique qui n'était auparavant accordée qu'à la reine. Leur présence lors d'événements allant de la première du dernier film de James Bond au sommet du G7 est un signe du changement à venir. Camilla a endossé un rôle de plus en plus exposé avec aplomb et s'est attiré des fans, même si certains ne lui pardonneront jamais son rôle dans la dislocation du mariage de Charles et Diana. AFP

Une fête à coups...

C'est dans la joie qu'une foule immense s'est livrée ce week-end à une bataille de bouses de vache dans un village d'Inde, lors de la traditionnelle fête de « Gorehabba » qui se déroule quelques jours après Diwali, la plus grande fête indienne du calendrier. Pour ce rituel annuel, lointain cousin de la « Tomatina » espagnole, qui consiste à se jeter des tomates, les habitants ont commencé par collecter des « munitions » auprès des différents propriétaires de vaches de Gumatapura, situé à la frontière des États du Karnataka et du Tamil Nadu.

... de bouses de vache

Ce précieux butin a ensuite été amené au temple sur des remorques de tracteurs, avant qu'un prêtre ne procède à la cérémonie de la bénédiction. Le fumier a été déversé au sol et des hommes et des garçons de tous âges ont patugé dans cette boue afin de préparer leurs munitions. Chaque année, de nombreux visiteurs affluent à Gumatapura. Prendre part à ce rituel doit permettre d'éviter de tomber malade, selon les croyances. Beaucoup d'hindous estiment que les excréments de vache, animal sacré pour eux, ont des propriétés curatives. AFP