

Motion du 8 juin 2022 de Mmes et MM. Denis Ruysschaert, Valentin Dujoux, Jacqueline Roiz, Laurence Corpataux, Bénédicte Amsellem, Matthias Erhardt, Ana Maria Barciela Villar, Elena Ursache, Antoine Maulini, Alia Chaker Mangeat, Ahmed Jama, Brigitte Studer, Maxime Provini, Kevin Schmid, John Rossi, Gazi Sahin, Alia Meyer, Jean-Luc von Arx et Anne Carron: «Des smartphones utiles: prolongeons leur durée de vie tout en protégeant notre environnement».

(renvoyé à la commission de la sécurité, du domaine public, de l'information et de la communication lors de la séance du 17 mai 2023)

PROJET DE MOTION

Considérant:

- qu'en Suisse 92% des adultes possèdent un smartphone et que 97% d'entre eux l'utilisent quotidiennement¹;
- que les smartphones utilisés en Suisse sont remplacés par de nouveaux modèles tous les deux ans en moyenne² alors qu'ils pourraient être utilisés au moins cinq ans, durée après laquelle la plupart des fabricants ne proposent plus de mise à jour de leurs systèmes d'exploitation³;
- que les smartphones constituent de petits ordinateurs intégrant un large éventail sous-exploité d'applications possibles. Pour autant, leur usage se réduit essentiellement à des échanges de photos, vidéos et textos ou de jeux qui ont des effets néfastes sur la santé (migraines, isolation, baisse d'estime de soi);
- que le renouvellement rapide des smartphones et leur emploi ont un impact dramatique sur l'utilisation de l'énergie et l'épuisement des ressources naturelles, en particulier celles des pays du Sud, car ils sont composés de 25 types de matières premières dont l'argent, le platine, le cuivre, le silicium et l'or;
- qu'une meilleure utilisation des smartphones allongerait leur durée de vie et diminuerait la masse de déchets électroniques à recycler (voir la motion M-1315, «Déchets électriques et électroniques: favorisons le recyclage!», votée par le Conseil municipal);
- que l'essor de nouvelles applications pour les smartphones (reconnaissance de plantes, d'animaux) permet aux gens de développer une «science environnementale citoyenne», pour laquelle ils peuvent collecter des informations utiles pour la Ville;

¹ «Le smartphone est au cœur de nos vies – Seuls 8% de la population suisse n'en possèdent pas encore» (deloitte.com) <https://www2.deloitte.com/ch/fr/pages/press-releases/articles/deloitte-in-switzerland-smartphones-become-control-centre.html>

² «Des trésors inattendus dans les tiroirs suisses» (Swisscom Magazine) <https://www.swisscom.ch/fr/magazine/numerisation/des-tresors-inattendus-dans-les-tiroirs-suisses/>

³ «Samsung garantit désormais 4 ans de mises à jour à ses Galaxy: les 2 pièges de cette annonce» (frandroid.com) https://www.frandroid.com/marques/samsung/845144_samsung-garantit-desormais-4-ans-de-mises-a-jour-a-ses-galaxy-les-2-pieges-de-cette-annonce

- que chaque personne a une connaissance aiguë de son environnement particulier, par exemple pour le transport (points chauds de congestion), pour la santé (nuisances sonores, pollution de l'air, dépôts) et pour la biodiversité (identification d'espèces);
- que le développement rapide d'outils d'analyses informatiques de ces métadonnées collectées permet de générer des informations utiles pour la prise de décisions à l'échelle d'un territoire (par exemple la cartographie des problèmes de congestion, des pics de pollution, des décharges sauvages ou des espèces menacées);
- que l'essor d'une science citoyenne présente des avantages: son coût est très modique par sa construction avec la population qui intervient gratuitement; la population devient actrice de la protection de l'environnement; l'accès aux informations récoltées qui se cumulent dans le temps est immédiat, ce qui permet des prises de décisions rapides des services de la Ville,

le Conseil municipal invite le Conseil administratif:

- à informer la population sur les applications environnementales pour smartphones, en particulier toutes celles qui reconnectent le citoyen à la nature;
- à développer un mécanisme de collecte de l'information citoyenne environnementale pour l'utiliser dans ses différents services (mobilité, déchets, biodiversité, climat);
- à sensibiliser la population sur les coûts énergétiques et environnementaux des smartphones qui contribuent à l'épuisement des ressources naturelles ainsi que sur leurs effets négatifs sur la santé;
- à inviter la population à rallonger la durée de vie de ses smartphones, notamment par leur réparation ou en leur donnant une nouvelle vie en faisant des collaborations avec des entités proposant ce type de service;
- à prendre langue avec le Canton afin qu'il propose cette sensibilisation aux smartphones au niveau cantonal.