**Action 4 :** **Ne pas acheter de nouveau smartphone compatible avec la 5G** (offrir des alternatives : smartphone équitable, etc…)

**Alternatives au rachat d’un téléphone neuf compatible 5G :**

* **Fairphone**: <http://www.fairphone.com>   
  Le concept : un téléphone “responsable”. Ce qui change par rapport à un téléphone normal :
  + les conditions de travail des personnes impliquées dans l’extraction des ressources, la fabrication, l’assemblage etc. (or issu du commerce équitable, etc.)
  + le téléphone est entièrement réparable pour lutter contre l’obsolescence programmée : pièces détachées disponibles, tutoriels de réparation pour le faire soi-même, etc.
  + Engagement écologique : réduire les déchets, reprise des anciens téléphones à 20 euros (75 euros si Fairphone 1 ou 2).
  + Possibilité de s’affranchir du traçage de Google grâce au système d’exploitation “open source” : la firme néerlandaise va jusqu’au bout de sa demarche éthique, pas d’enregistrement de données personnelles. <https://www.clubic.com/smartphone/android/actualite-606-sr-ludo-fairphone-et-e-os-main-dans-la-main-pour-un-smartphone-ethique-durable-et-respectueux-de-la-vie-privee.html>
* **Achat reconditionné** : <http://www.backmarket.be> Ce sont des téléphones qui ont déjà vécu, réparés et remis à neuf, revendus et garantis par le revendeur (6 à 24 mois selon les téléphones et revendeurs). Cela permet de diminuer les prix et l’impact écologique (pas de nouvelles ressources extraites). Super service client, très réactif.
* **Réparation avant de racheter** : à Bruxelles, Mister Genius, diagnostic prix fixe, devis réparation, diagnostic déduit du devis si on décide de réparer. Liste des magasins de réparation à Nivelles ?
  + Captain Repair ?
  + Helpix (Samsung, Apple, Huawei)
  + Apple Store (I-phone)
  + Mister Minit (Shopping Nivelles)
* **Critères pour choisir un GSM** pour limiter l’impact des ondes :
  + DAS (= Débit d’Absorption Spécifique / SAR en anglais : Specific Absorption Rate) (=> effet thermique) le plus faible possible : mesure les émissions d’ondes qd le téléphone fonctionne à pleine puissance, en Watt par Kg. La limite en Europe est de 2W/Kg pour la tête et le tronc. Les DAS les plus faibles sont autour de 0,12W/Kg, les plus élevés autour de 1,5-1,6W/Kg.
  + Norme TCO-proof
  + Incompatible 5G
* **Choisir un telephone incompatible 5G** (ici les GSM 5G déjà dispo en Belgique):
  + Samsung Galaxy S20 Ultra (déjà dispo chez Orange)
  + Oppo Find X2 Pro (déjà dispo chez Proximus)
* **Discours pour sensibiliser :**
  + Coluche “Quand on pense qu’il suffirait que les gens n’achètent plus pour que ça ne se vende pas ! » : notre pouvoir est de refuser d’acheter pour que les opérateurs perdent de l’argent et ne poursuivent pas.
  + Risque pour la sécurité (généralisation du traçage) : sans la 5G, ce n’est pas possible ! Si nous ne voulons pas d’un monde de traçage, refuser la 5G est le geste le + efficace !
  + Compter le nombre d’antennes nécessaires pour couvrir une ville comme Nivelles vs nb d’antennes actuelles + bilan carbone / ressources associé + extrapolation Belgique.

***Liste complète des GSM 5G annoncés pour 2020*** *(en jaune, ceux qui sont/seront vendus en Europe)*

* + Samsung Galaxy S20 5G, S20+ 5G et S20 Ultra
  + Samsung Galaxy Note 10+ 5G
  + Samsung Galaxy S10 5G
  + Samsung Galaxy A90 5G
  + Samsung W20 5G (Galaxy Fold 5G)
  + Xiaomi Mi Mix3 5G
  + Xiaomi Mi 9 Pro 5G
  + Xiaomi Mi Mix Alpha
  + Huawei Mate 20X 5G
  + Huawei Mate XS
  + Huawei Mate 30 (Pro, Pro RS)
  + Huawei Mate X 5G
  + LG V50 ThinQ 5G
  + LG V60 ThinQ 5G
  + Oppo Find X2 Pro
  + Oppo Reno 10X Zoom 5G
  + Oppo Reno 2 5G
  + OnePlus 7 Pro 5G
  + Sony Xperia 1 II
  + Vivo Nex 3
  + Vivo iQOO Pro 5G
  + Vivo Iqoo 3 5G
  + ZTE Axon 10 Pro 5G