**Nivelles en transition et 5G**

**Compte-rendu de notre échange (via zoom, mercredi 6 mai à 20h)**

Participation : Nathalie Wastiau, Laura Sappone, Benoît Bardiaux, Caroline Bouchez, Anne Seekings

Nous avons commencé par un tour de table, afin de nous présenter, et d’indiquer ce que l’on connaît de la 5G ainsi que pourquoi on est là ce soir. Ce fut un beau moment de découverte et de partage ☺. Quelques éléments, brièvement :

* Ras-le-bol du « toujours plus », sans prendre en compte la vie des gens,
* Volonté d’agir positivement, en solidarité avec les générations futures,
* Parfois il faut dire non, il y a des combats nécessaires.

Benoit, notre participant qui a le plus de connaissance sur la 5G, nous présente la 5G et ses enjeux (partie enregistrée par Nathalie, voir lien vers la dropbox qui contient l’audio de notre réunion : <https://www.dropbox.com/t/IE8FNXeOnuBpQJqc> ), et surtout invite chacun.e à s’interroger sur notre rapport aux ondes, à décoder le monde des télécommunications qui nous entourent :

* Image de la **lasagne, avec couches successives** (2G : voix ; 3G : + SMS ; 4G : +donnée internet/téléchargement ; 5G : accélérer volume et vitesse de transmission des données internet/téléchargement + connexion de l’internet des objets (par ex : voitures/camions sans chauffeur, domotique, …). La 5G est déjà mise en œuvre dans certaines parties de notre planète, en Chine (en particulier à Hong Kong) et aux Etats-Unis. 3G et 4G suffisantes pour couvrir nos besoins actuels.
* **Dangers avérés de la 5G** (voir documentation envoyée par Benoît) :
  1. Sanitaire : atteinte à l’intégrité physique des adultes, enfants, femmes enceintes et leur fœtus en développement,
  2. Environnemental : atteinte à l’intégrité physique des animaux (exemple de l’impact sur les abeilles)

Ces dangers sanitaires et environnementaux sont liés aux effets physiques du rayonnement, qui, par frottement des particules provoque un échauffement de la matière.

* 1. Atteinte à l’intimité, voir à la sécurité des personnes : collecte de d’innombrables informations personnelles, via les antennes 5G actuellement construites par une entreprise chinoise donc sous le contrôle de l’état chinois (Huawei), et problème de l’utilisation de ces données.
* Situation actuelle : **pas d’urgence, mais vigilance, actions et réflexion à mener**
  1. 30 mars : Proximus lance l’installation du réseau 5G [suite au feu vert de L’Institut Belge des Postes et Télécommunications (IBPT) aux opérateurs l’ayant demandé (entre autres Proximus, Orange, Télénet) de commencer le déploiement d’antennes 5G dans [30 communes belges](https://geeko.lesoir.be/2020/03/31/la-liste-des-communes-belges-couvertes-par-le-reseau-5g-de-proximus/)]
  2. La plupart de ces communes, et près de Nivelles Waterloo et LLN, refusent de délivrer les permis d’urbanisme nécessaire à la construction de nouvelles antennes (une tous les 200 mètres)
  3. Les opérateurs en en particulier Proximus, lancent alors un déploiement light de la 5G, en utilisant les antennes déjà existantes.
  4. L'IBPT est contesté pour son projet d'octroi de licences 5G provisoires (dans la bande des 3GHz) aux 5 entreprises retenues pour l'implémentation de cette nouvelle technologie. Le conseil d'Etat a été saisi d'une plainte à ce sujet.
* **Qu’est-ce que l’on peut faire :**
  1. **Se renseigner** (en particulier ondes.be, et voir liste de sources envoyée par Benoît ; Anne fera le relais avec Charline pour savoir comment mettre ces sources à disposition des membres de Net)
  2. **Écrire à Pierre Huart** (voir modèle de lettre à rajouter : Benoît, et à discuter avec l’échevin Ecolo à la culture (voisin de Delphine Charlier, du groupe noyau ☺)
  3. **Produire des capsules visuelles pour réseaux sociaux** (Laura)
  4. **Ne pas acheter de nouveau smartphone compatible avec la 5G** (offrir des alternatives : smartphone équitable, etc… qui veut faire cela ?)
  5. **Contacter le réseau Transition pour savoir ce qui est fait au niveau national** (Anne)
* **Prochaine rencontre : mercredi 20 mai à 20h30 via zoom (merci Nathalie ☺)**

Merci à chacun.e pour cette belle réunion ! Moment de partage et envie d’agir ensemble.