

**Transcription : Le logement intelligent, rêve technologique ou cauchemar sociétal ?**

**Support : [Chronique de Sophie Becherel 22/06/2018 sur France Inter](#)**

- On commence par les sciences ! Notre futur proche avec vous Sophie Becherel. On s'intéresse aux innovations scientifiques. Parmi elles, les objets connectés qui seront demain dans nos logements. Quels usages en ferons-nous ? Faut-il accepter le frigo qui parle ? Et la porte qui s'ouvre toute seule ? Ca fait un peu peur tout ça ! Pour le savoir, un appartement observatoire va être inauguré la semaine prochaine à Montpellier.

- Le projet « HUT », pour Human At Home, va durer trois ans. Deux étudiants vont habiter cet appartement, bardé de capteurs, et financé par 17 laboratoires du CNRS, les universités de Montpellier, 7 industriels et la métropole Montpellier Méditerranée. L'objectif est, en effet, de s'interroger sur les usages des objets connectés, de l'intelligence artificielle à la maison, et sur la protection des données. Sommes-nous prêts à parler à notre porte pour qu'elle s'ouvre ? Si on a les bras chargés de paquets, pourquoi pas, en effet... Mais, si quelqu'un travestit ma voix, et entre par effraction, c'est moins sûr... Mes ados ont terminé le lait au petit déjeuner ce matin, mais évidemment, ils n'ont rien dit. Heureusement, j'ai reçu sur mon téléphone une alerte de mon frigo. Il m'a proposé de passer commande au supermarché du coin. J'ai cliqué : « OKAY » ; pour la livraison en mon absence. Ah, je vous ai pas dit ! J'ai brûlé les tartines, j'ai oublié d'aérer, j'ai vaporisé un désodorisant, et l'appartement me dit qu'il faut à présent ouvrir les fenêtres, car l'air intérieur est saturé de particules nocives pour mon bébé. Mon logement est vraiment moderne, il réagit au quart de tour. Il surveille ma santé et celle de ma famille. A tel point que le placard a refusé de s'ouvrir, quand ma fille a voulu prendre du chocolat. Elle est diabétique, et sa montre connectée savait que son taux de glycémie était trop élevé.

- Mais c'est un scénario de science-fiction votre histoire Sophie !

- Non Hélène ! Ce sont quelques unes des possibilités futures. A partir du 2 septembre, deux étudiants vont les tester en conditions réelles. Avec 16 capteurs au mètre carré, l'appartement permet de suivre à la trace les occupants, leurs déplacements, leurs mouvements, leur hygiène de vie, leur consommation électrique. Soixante chercheurs vont récolter les données et les analyser ; des architectes, des informaticiens, des roboticiens, des linguistes, puisqu'on va parler aux machines, des médecins, des sociologues, des juristes. Il s'agit de savoir : comment on agit et réagit avec des machines qui parlent, qui proposent, qui décident, qui mouchardent aussi...

- Et de dire, quel logement on souhaite pour demain, en somme...

- Exactement. L'intelligence artificielle peut-elle nous rendre des services, ou nous entraver ? Ces objets connectés et communicants sont-ils utiles, souhaitables ? Comment protéger nos données ? Avec qui les partager ? Autant de questions, qui ont émergé récemment, à mesure que l'emprise des GAFAN<sup>1</sup> apparaissait. Oui, les données recueillies grâce aux données sont des mines d'or, d'un point de vue économique. Le projet HUT, parce qu'il est pluridisciplinaire, espère donner des réponses argumentées et complètes, qui intéresseront les aménageurs, les collectivités locales, le citoyen qui tente d'inventer la ville intelligente. Pour l'instant, cette ville intelligente, on nous la promet, mais pas grand chose se fait... Suivre l'expérience, s'annonce passionnant !

-Sophie Becherel... Vous me prêtez votre frigo ! Ca m'intéresse, votre frigo qui pense pour moi, j'adore !

- Alors.. Il n'existe pas encore en France, mais aux Etats-Unis, ça existe des frigos qui vous donnent des infos...

- Des frigos intelligents !

---

#### <sup>1</sup> **Gafa, Définition.**

Le Gafa est l'acronyme de Google, Amazon, Facebook et Apple. Il symbolise la prééminence de ces entreprises privées américains sur le monde numérique. L'économie numérique est imposée par ces entreprises.

L'acronyme GAFA a trouvé une nouvelle lettre : le N. Devenant GAFAN, en intégrant le géant mondial Netflix.