

**L'éthique de la conception numérique :
De l'éthique informationnelle à l'éthique créative des technologies**

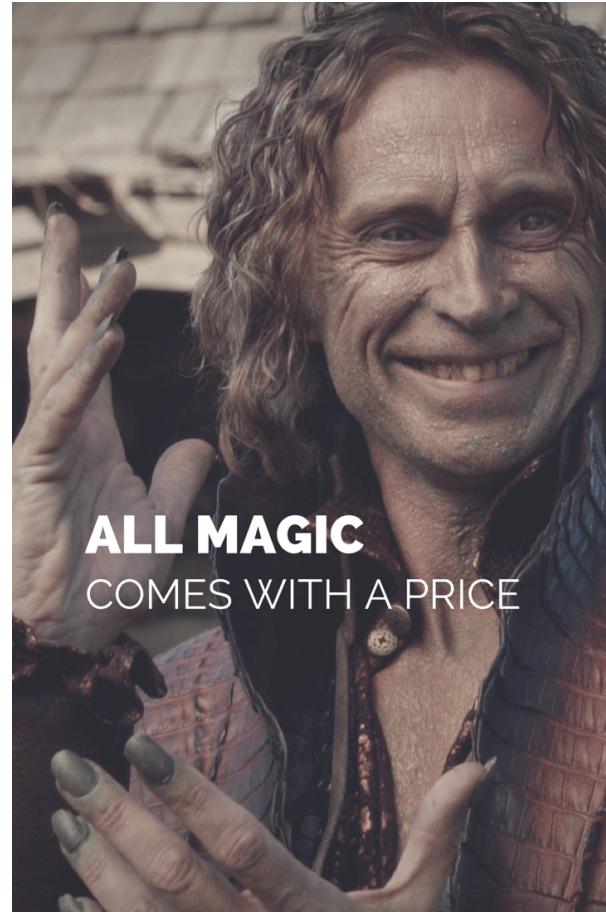
Marie-Julie Catoir-Brisson

MCF en design et communication, Université de Nîmes, Laboratoire PROJEKT

Séminaire 3 MAMDANS – 11 juin Visio

Ethique et services numériques en santé

- **Thématique 2** du séminaire « éthique informationnelle et numérique » liée à celle de « l'éthique du soin et de l'accompagnement » en situation de projet
- Un nouveau **contrat tacite** entre les usagers et les producteurs de services et technologies numériques en santé (ex: DoctoLib, FitBit)



ALL MAGIC
COMES WITH A PRICE

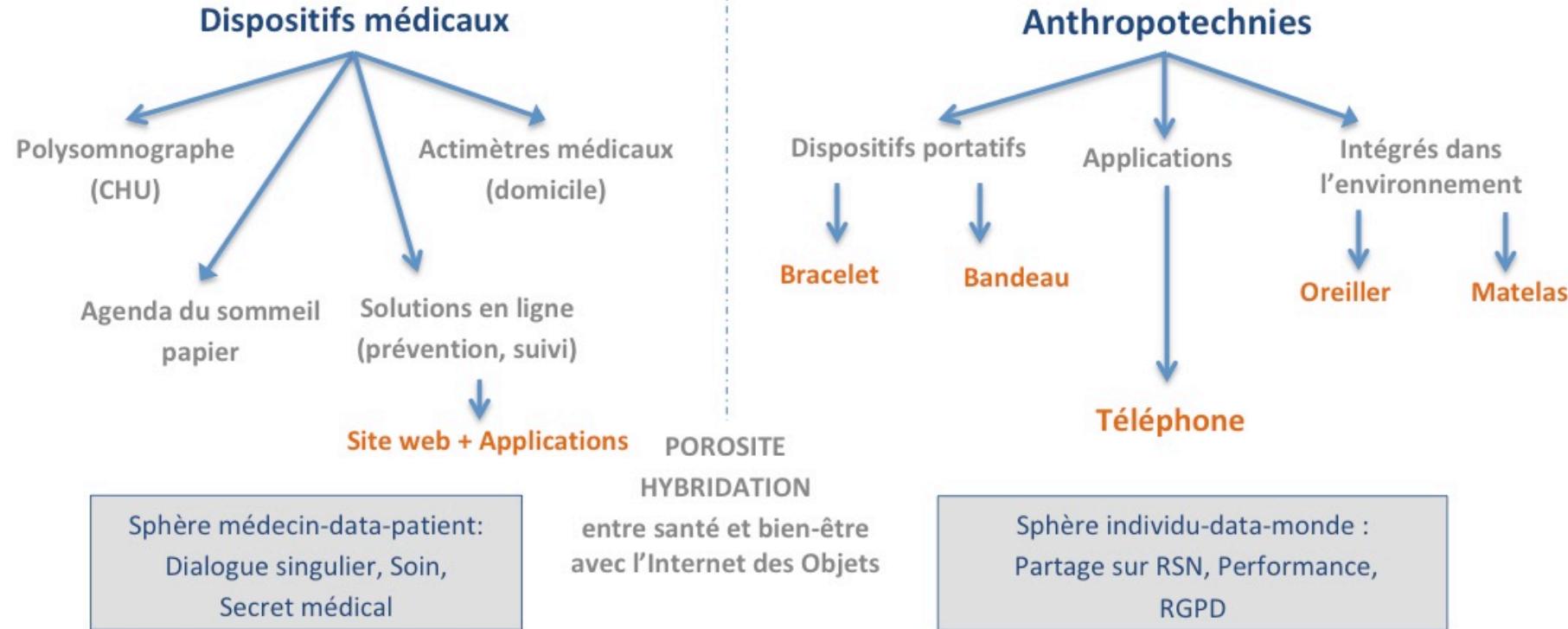
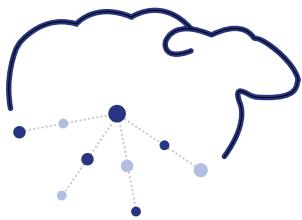
Démarche de recherche

- Approches complémentaires
 - Techno-critique (Jarrige, 2014) des TI en santé mobile
 - Expérimentations par le design et l'innovation sociale dans le champ du sommeil
- Envisager d'autres trajectoires (Gras, 2013) des technologies en santé

Questionnement

- Comment concevoir des solutions numériques et objets connectés en santé qui font sens pour les patients et soignants et s'intègrent dans leurs trajectoires de vie ?
- Comment contribuer au développement de dispositifs de santé mobile qui incluent une dimension sociale et éthique dès leur conception ?

PROJET SOM'HEALTH



DISPOSITIFS MÉDICAUX, OBJETS CONNECTÉS ET APPLICATIONS DÉDIÉES AU SOMMEIL (CATOIR-BRISSON, 2019)

Du projet de l'éthique à l'éthique du design numérique

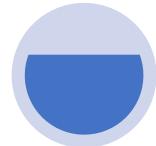
Où est l'éthique en situation de projet ?

- toute technologie porte des valeurs et normes spécifiques construites par celles et ceux qui l'ont conçue (Fabris, 2018)
- **Dynamique tensive de l'éthique tout au long de la conception**
- Ouvrir la réflexion de l'éthique informationnelle à l'éthique de la conception (système global)



éthique du design
d'interaction

EXPERIENCE



éthique de la
participation

PROCESSUS

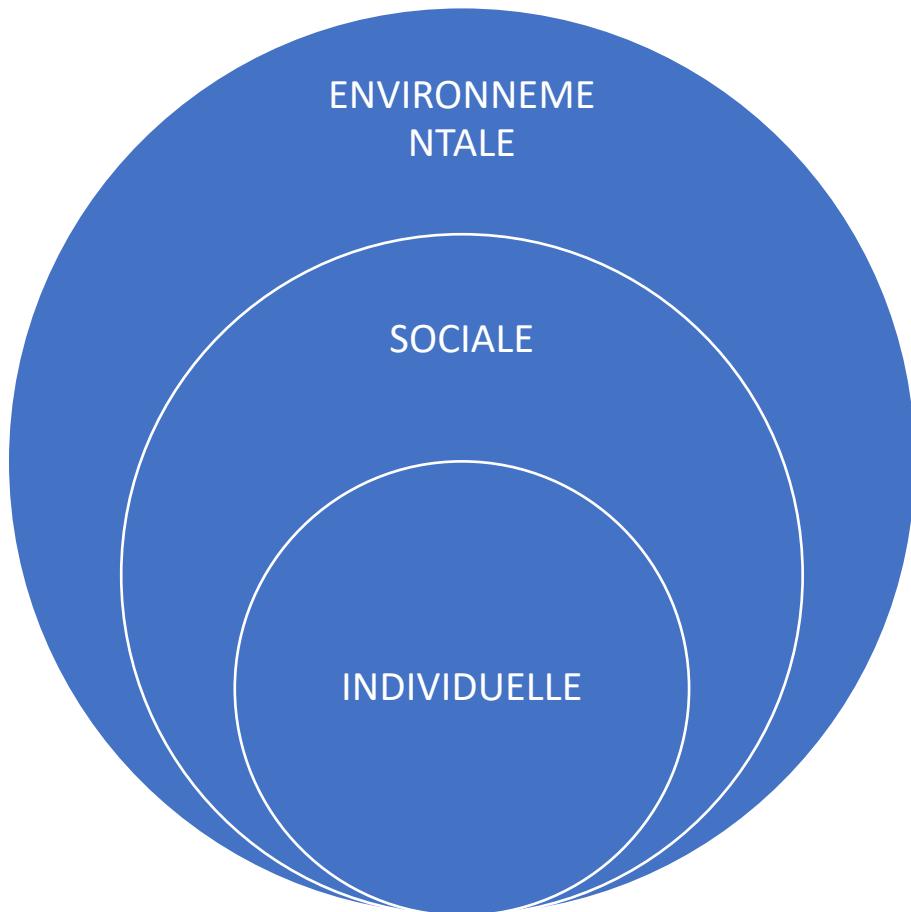


éthique
environnementale

ECO-SYSTEME

3 niveaux de l'éthique du design numérique

Ethique créative de technologies (Catoir-Brisson, 2018)

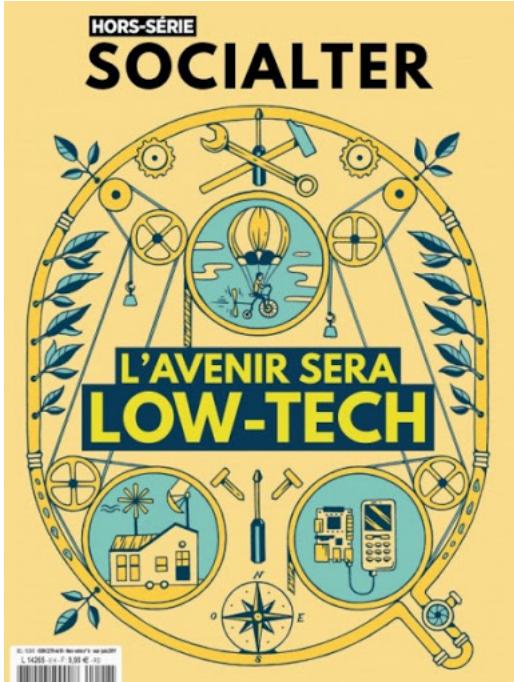


Ethique de la conception numérique

- **Au-delà des fonctionnalités**, prendre en compte les dimensions relationnelles, émotionnelles, socio-affectives et les contextes d'usages
- **approche centrée sur la singularité des individus** et la communication entre les parties prenantes plutôt que sur l'automatisation de solutions techniques

Vers de nouveaux imaginaires de l'interaction IHM et des nouvelles trajectoires des TI en santé ?

Inventer un récit nouveau pour les TI
Socialter (février 2020)



Développer de nouveaux imaginaires du soin
Usbek & Rica (mars 2020)

The image is a screenshot of a blog post from the Usbek & Rica website. At the top, the Usbek & Rica logo is visible along with a purple circular icon containing the number '0'. To the right are navigation icons for back, search, and a dropdown menu labeled 'Bubbles'. The author's profile picture and name, 'Marie-Julie Catoir-Brisson', are shown, along with the date '12/03/2020 18:00' and hashtags '#Santé' and '#Technologie'. The main title of the post is 'Contre les troubles du sommeil, optons pour le design social'. Below the title, the author's name 'Marie-Julie Catoir-Brisson' is mentioned again. At the bottom of the post area, there are social sharing icons for Like, Facebook, Twitter, and LinkedIn. To the right of the post, there is a small image of a person sleeping in bed, and below that, a purple sidebar with a portrait of the author and her name, 'Marie-Julie Catoir-Brisson'.