



HAL
open science

L'acceptabilité sociale – Enjeux de société et controverses scientifiques

Pierre-Sylvain Mirade

► **To cite this version:**

Pierre-Sylvain Mirade. L'acceptabilité sociale – Enjeux de société et controverses scientifiques. IMT Mines Alès-Ecole Mines Télécom. L'acceptabilité sociale – Enjeux de société et controverses scientifiques. Alcantara, C., Charest, F., Lavigne, A., Saglietto, L. (2023)., Presses des Mines - Transvalor, pp.319, 2023, 978-2-38542-121-2. hal-04273873

HAL Id: hal-04273873

<https://hal.inrae.fr/hal-04273873v1>

Submitted on 7 Nov 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Design numérique

Christophe Alcantara, Francine Charest,
Alain Lavigne et Laurence Saglietto

L'acceptabilité sociale

Enjeux de société et controverses scientifiques



Presses des Mines

La fabrication additive de pièces nutritionnelles

Vincent MEYER

URE TransitionS, Université Côte d'Azur

Marie GUITTARD

URE TransitionS, Université Côte d'Azur

Jacques ARASZKIEWIEZ

URE TransitionS, Université Côte d'Azur

Pierre-Sylvain MIRADE

UR QUAPA, INRAE Clermont-Auvergne

INTRODUCTION

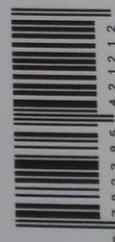
Le chapitre se centre sur une technologie numérique spécifique : l'impression 3D ou fabrication additive. Si nous prenons la simple définition de l'ASTM International (American Society for Testing and Materials) en charge de la rédaction et de la production des normes techniques pour les matériaux, il s'agit d'« un processus d'assemblage de matériaux afin de fabriquer des objets à partir de données d'un modèle 3D, habituellement couche après couche, par opposition aux méthodes soustractives de fabrication ». Rien « d'inacceptable socialement » *a priori* surtout lorsque celle-ci se développe pour des pièces industrielles (du prototype à la chaîne d'approvisionnement), voire dans la construction de bâtiments ou quand elle s'impose de proche en proche dans le champ de la santé humaine, notamment du handicap pour des prothèses et dans la recherche médicale avec la bio-impression. Une innovation parmi d'autres dans le foisonnement de celles que nous « imprimons » au jour le jour la transition digitale (Meyer, 2017) diraient d'aucuns. Qu'en est-il dans un autre domaine qui touche chacun d'entre nous, certes différemment, au quotidien : notre alimentation ? Vaste question s'il en est, que nous empoignons en interdisciplinarité avec l'unité de recherche 370 Qualité des produits animaux (QuaPA) et l'équipe Imagerie & Transferts (IT), INRAE Clermont-Auvergne. Ainsi, le propos est-il ici de présenter son développement dans l'offre alimentaire pour problématiser son acceptabilité sociale auprès de personnes âgées dépendantes, de celles en situation de handicap lourd en institution et de patients atteints de cancers de la région cervico-faciale. Aussi ce chapitre comprend-il trois volets.

Le premier présente le partenariat recherche et synthétise les dispositifs d'imprimabilité des aliments dans leur diversité, notamment nutritionnelle à base

Nous vivons dans une société en pleine mutation. Il ne se passe pas une semaine sans qu'une innovation liée à l'intelligence artificielle, par exemple, ne prophétise dans son traitement médiatique la mutation de notre société. Cela peut ravir, effrayer, interpeller, mais c'est une réalité aux multiples visages. Simultanément, la digitalisation de notre société fait émerger de nouveaux enjeux et de nouvelles pratiques. Dans ce champ ouvert de mutations toujours plus nombreuses et qui transforment nos modes de vie, le concept d'acceptabilité sociale permet une intelligibilité des phénomènes sociaux et contribue à éclairer les changements sociétaux qui s'opèrent sous nos yeux.

Cet ouvrage réunit des spécialistes de différentes disciplines académiques comme les sciences de l'information et de la communication, les sciences de gestion, la sociologie, le droit, la science politique, la santé... Ils interrogent l'acceptabilité sociale dans les décisions politiques, dans la prise en compte de la vulnérabilité, dans nos pratiques quotidiennes. Ce faisant, ils interrogent également son lien avec l'innovation et la frontière entre acceptabilité et inacceptabilité sociale. La pluralité des regards interdisciplinaires révèle des controverses scientifiques qui font la singularité et la richesse de cet ouvrage.

35 euros



9 782385 421212