



Traçabilité et objectifs du développement durable
Un survol de la dimension sociale



Introduction

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



Les 17 objectifs du développement durable à dominante et sensibilité sociale

Les objectifs du développement durable à dominante et sensibilité sociale

C'est un projet de société



C'est une invitation à marcher dans le même sens



Un exercice d'équilibre entre trois grandes notions que sont :

Le Confort

La Durabilité

La Justice



Durabilité
Justice
Confort

Durabilité
Confort
Justice

Durabilité
Justice
Confort

Confort
Durabilité
Justice

Confort
Justice
Durabilité

Confort
Durabilité
Justice

Justice
Confort
Durabilité

Justice
Durabilité
Confort

Justice
Confort
Durabilité

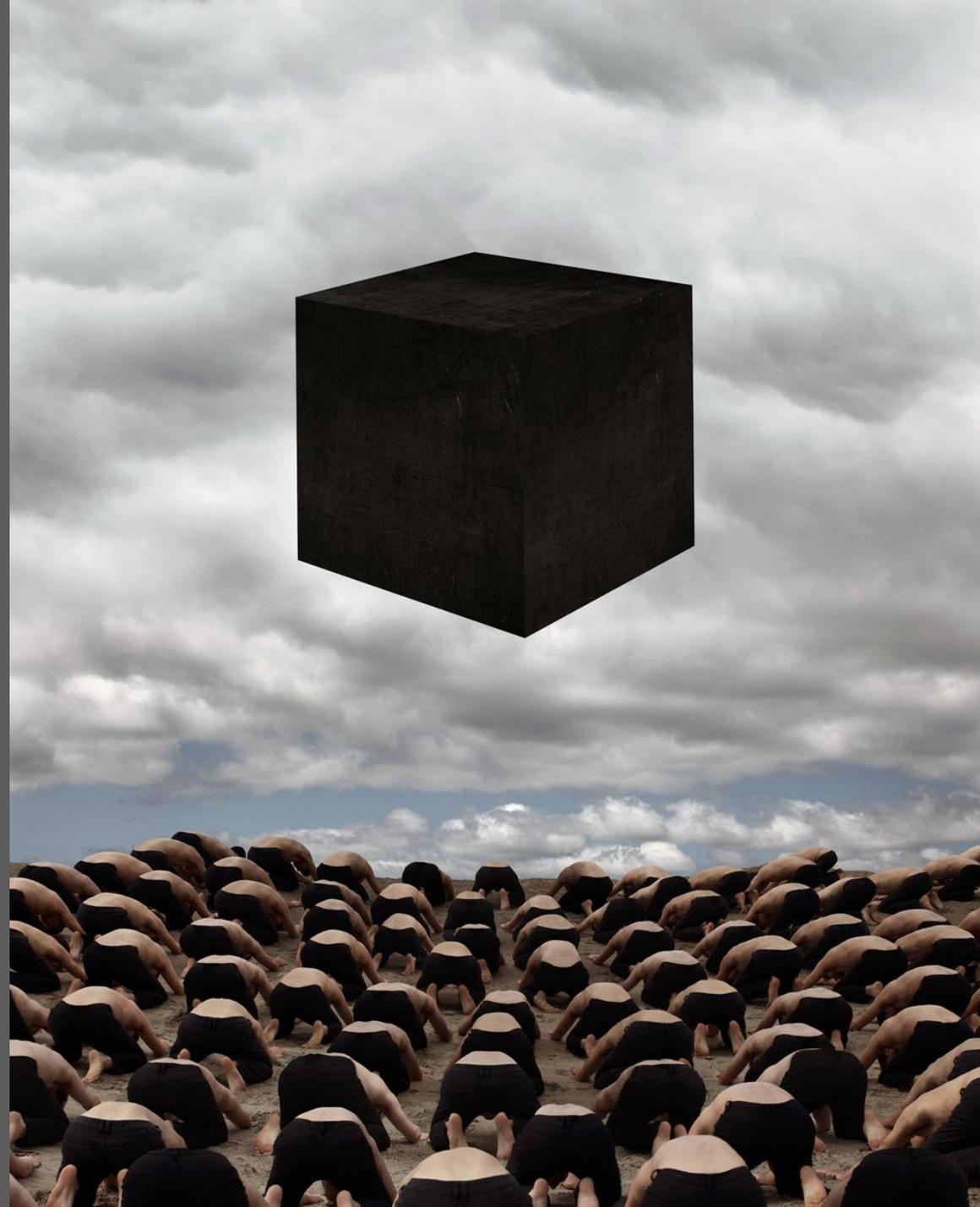
...Fuck the world



La pluralité des priorités des uns et des autres est source de tension

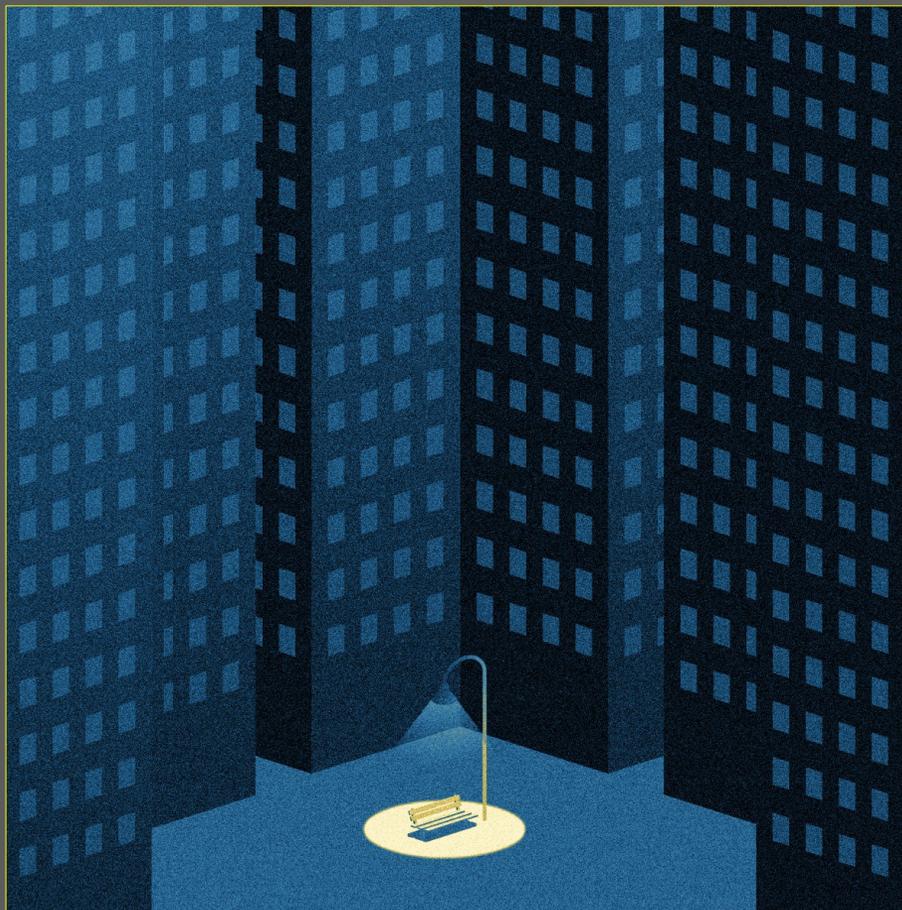


Est-ce que les technologies numériques peuvent nous aider à opérationnaliser le projet de société porté par les ODD ?



Créer des valeurs, développer de la cohésion et valoriser le commun





Partie 1

Exemples d'application

OPEN PROCUREMENT

Approvisionnement ouvert

- Le but principal de la conception d'Open Procurement consiste à créer un outil open source destiné aux approvisionnements qui répond aux exigences suivantes :
- Simplicité et facilité d'utilisation : les procédures de passation des marchés devraient être simples et compréhensibles pour tous les participants au processus d'approvisionnement, notamment pour les acheteurs et les plates-formes commerciales ;
- Transparence du processus d'approvisionnement et accessibilité de la documentation au grand public ;
- Égalité de chances pour tous les participants : toute personne physique ou morale pourrait participer aux achats à condition que sa proposition réponde aux exigences indiquées dans la documentation d'un appel d'offres ;
- Lutte contre la corruption : l'utilisation de documents électroniques, les critères de qualification stricts, ainsi que le système transparent d'évaluation et de sélection d'une offre la plus économiquement avantageuse vont jeter les bases de l'éradication de la corruption.

On est au cœur de la traçabilité et la reddition de compte



Le Pacte de l'intégrité lancé par Transparency international en 1990.

Blockchain

Opérationnaliser la protection des travailleurs



OpenGlobalRights

1. Les technologies de blockchain apportent une transparence susceptible d'améliorer les pratiques en matière de droits humains.
2. Les solutions blockchain pourraient aider les entreprises à se conformer plus efficacement aux principes de diligence raisonnable en matière de droits humains.

Apprentissage Profond

Prédire des crises d'épilepsie à l'aide d'algorithmes



Équipe du neurologue Dang Khoa Nguyen

Nous travaillons depuis peu en collaboration avec l'industrie pour concevoir des vêtements intelligents en mesure de détecter précocement les crises de manière non invasive et discrète (sans qu'il soit nécessaire d'avoir des électrodes sur la tête ou à l'intérieur du cerveau).

Internet des objets et Éducation

Favoriser l'accès au savoir

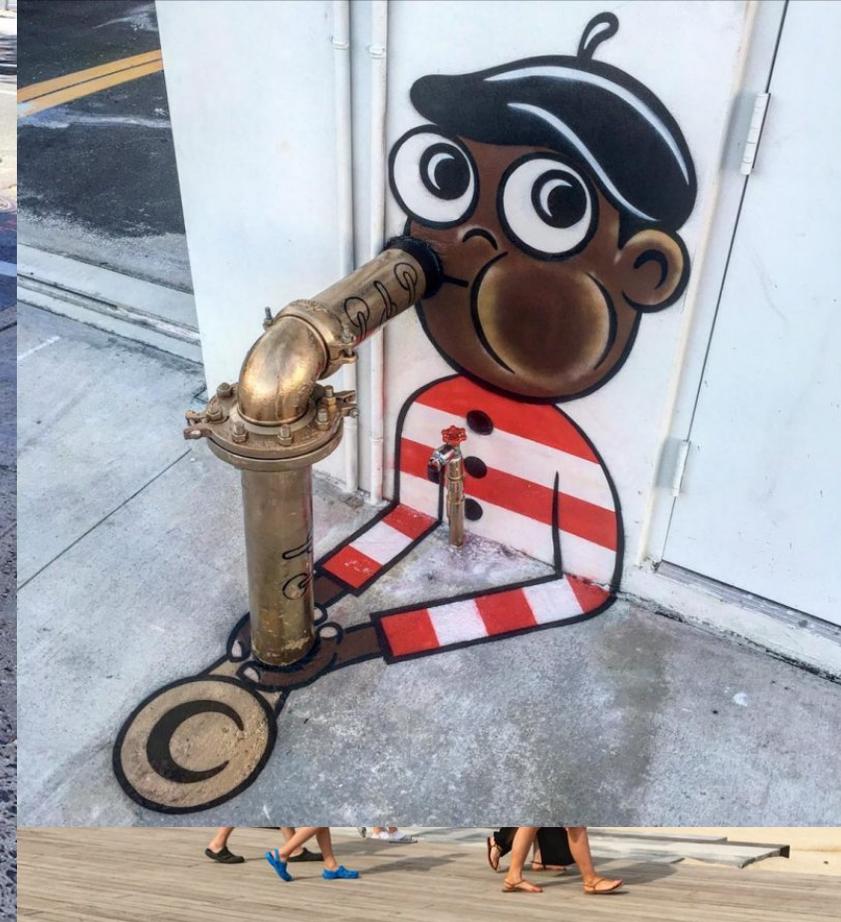
« Au niveau mondial, c'est actuellement EkStep, une organisation philanthropique en Inde qui mène le projet à grande échelle le plus intéressant dans le domaine des technologies éducatives : la mise en place de plateformes open source afin d'aider les pouvoirs publics à relever différents défis éducatifs ». MICHAEL TRUCANO

Partie 2

Plusieurs défis

Communauté de pratiques / Pratique communautariste

Un écueil à éviter

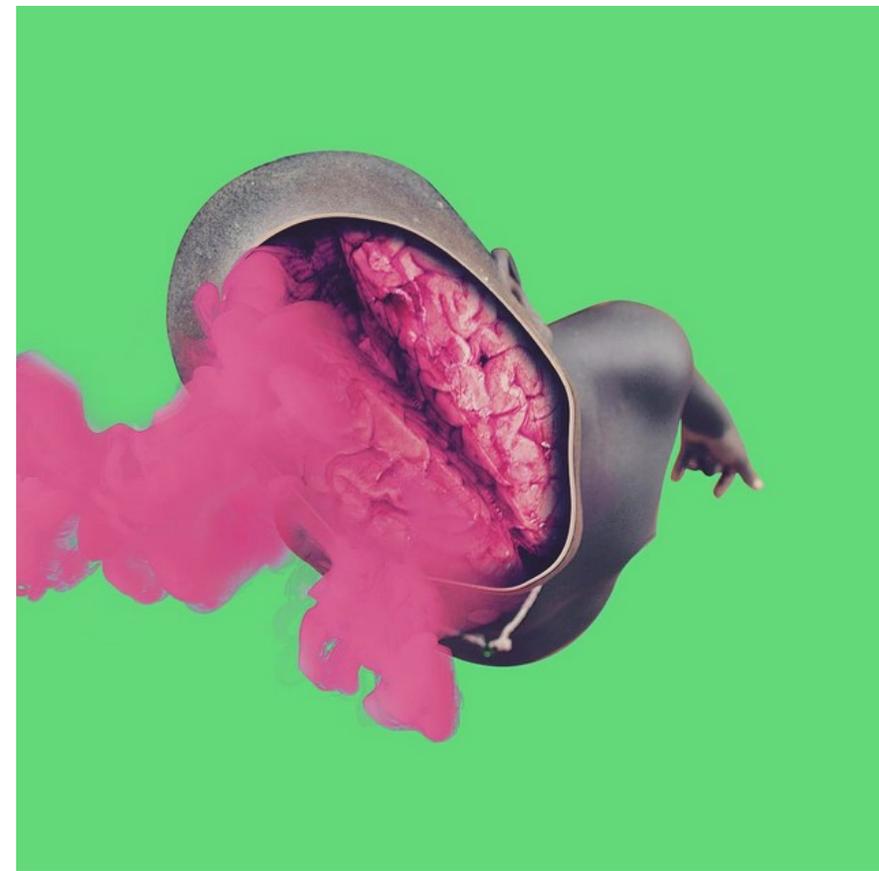


Épistémologie des collaborations technoscientifique

Éviter aussi toute forme d'angélisme

Liberté
Privacité
Autonomie





Ce qui est inévitable pour le monde académique

C'est de se lancer dans une grande enquête de terrain pour dresser un état des lieux TI-ODD....

Merci !

