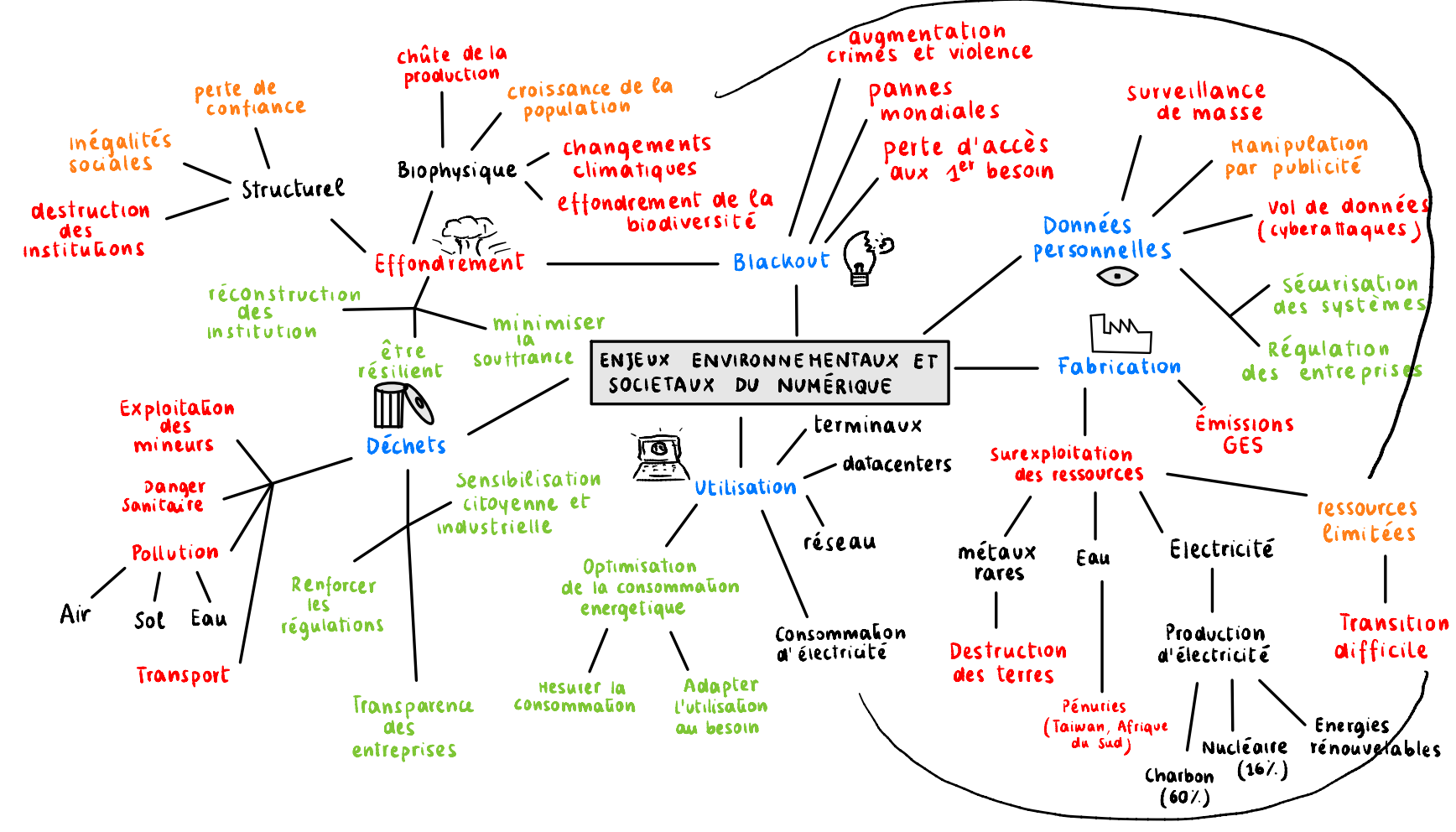
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIETAUX DU NUMÉRIQUE
Effondrement
Structurel
perte de confiance
inégalités sociales
destruction des institutions
Biophysique
chûte de la production
croissance de la population
changements climatiques
effondrement de la biodiversité
réconstruction des institution
être résilient
minimiser la souffrance
Blackout
augmentation crimes et violence
pannes mondiales
perte d'accès aux 1er besoin
Données personnelles
surveillance de masse
manipulation par publicité
vol de données (cyberattaques)
sécurisation des systèmes
Régulation des entreprises
Fabrication
Émissions GES
Déchets
Exploitation des mineurs
Danger Sanitaire
Pollution
Air
Sol
Eau
Transport
Renforcer les régulations
Sensibilisation citoyenne et industrielle
Transparence des entreprises
Utilisation
terminaux
datacenters
réseau
Consommation d'électricité
Optimisation de la consommation energetique
Mesurer la consommation
Adapter l'utilisation au besoin
Surexploitation des ressources
métaux rares
Destruction des terres
Eau
Pénuries (Taiwan, Afrique du Sud)
Electricité
Production d'électricité
Charbon (60%)
Nucléaire (16%)
Energies renouvelables
ressources limitées
Transition difficile