

Enjeux sociaux et politiques d'Internet

Prof. Boris Beauce

Unil

UNIL | Université de Lausanne

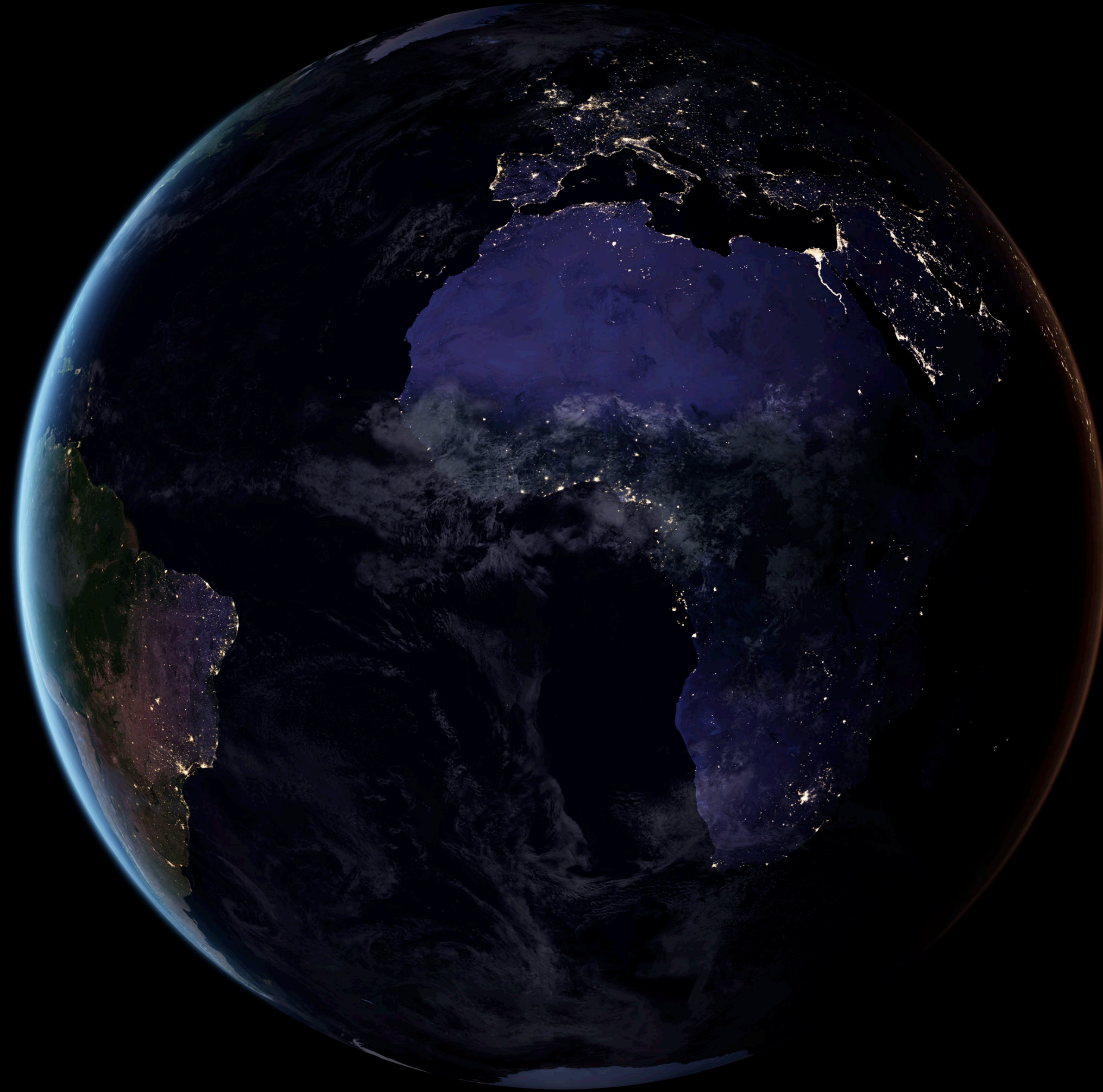
Andrei Lacatusu, Social decay, Janvier 2018

facebook

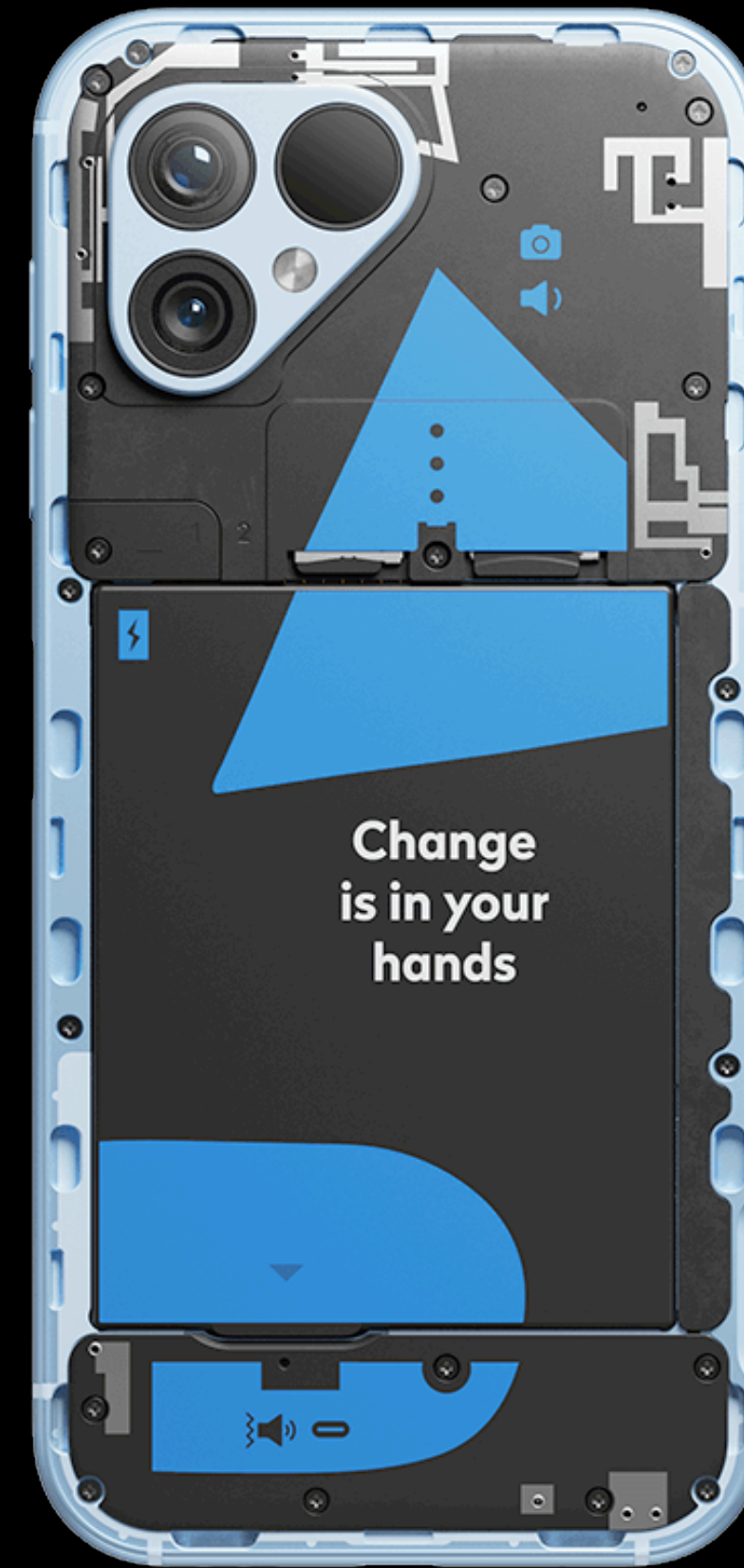
Séminaire

Environnements numériques

Enjeux sociaux et politiques d'Internet



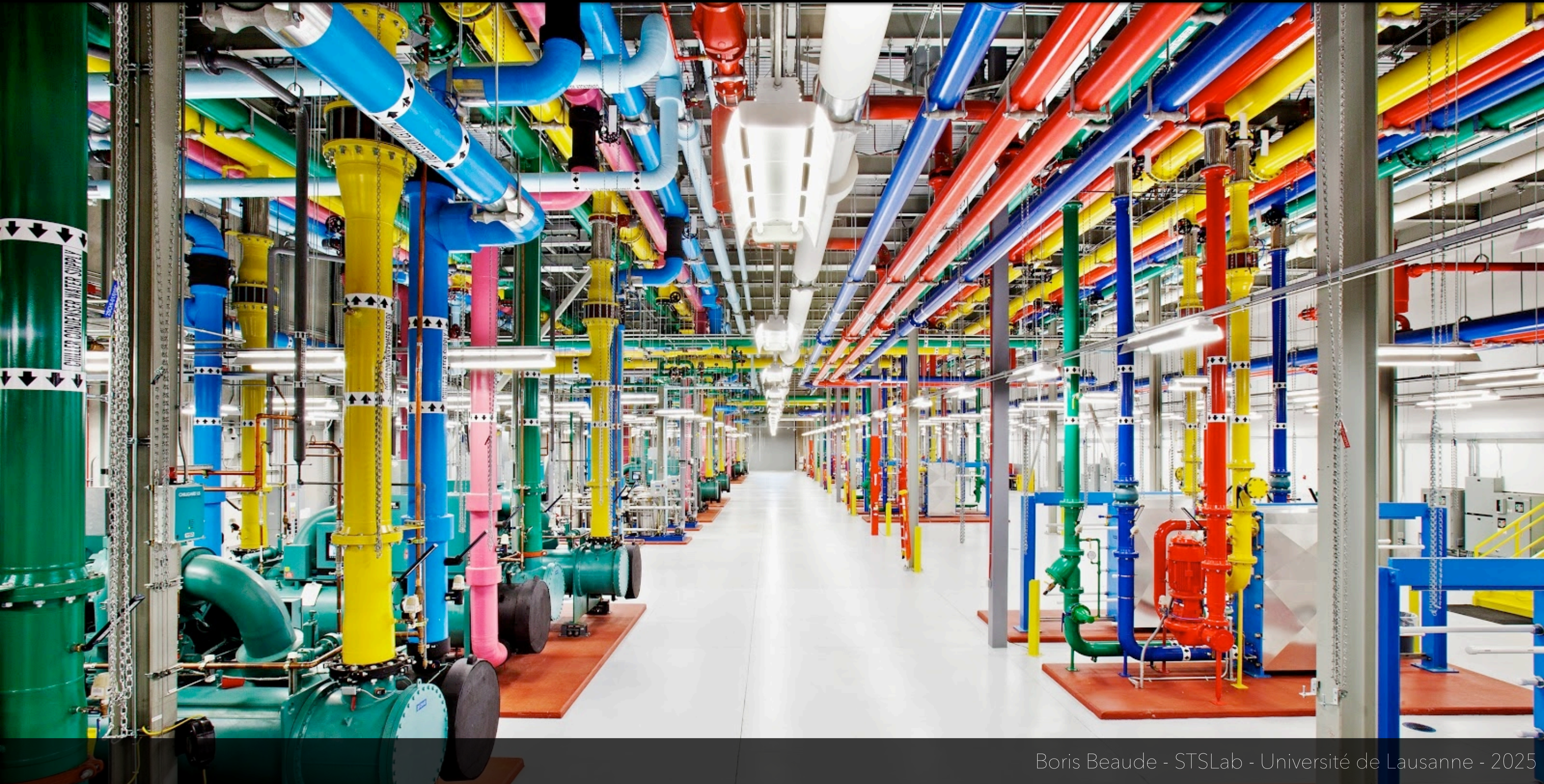
Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Enjeux sociaux et politiques d'Internet



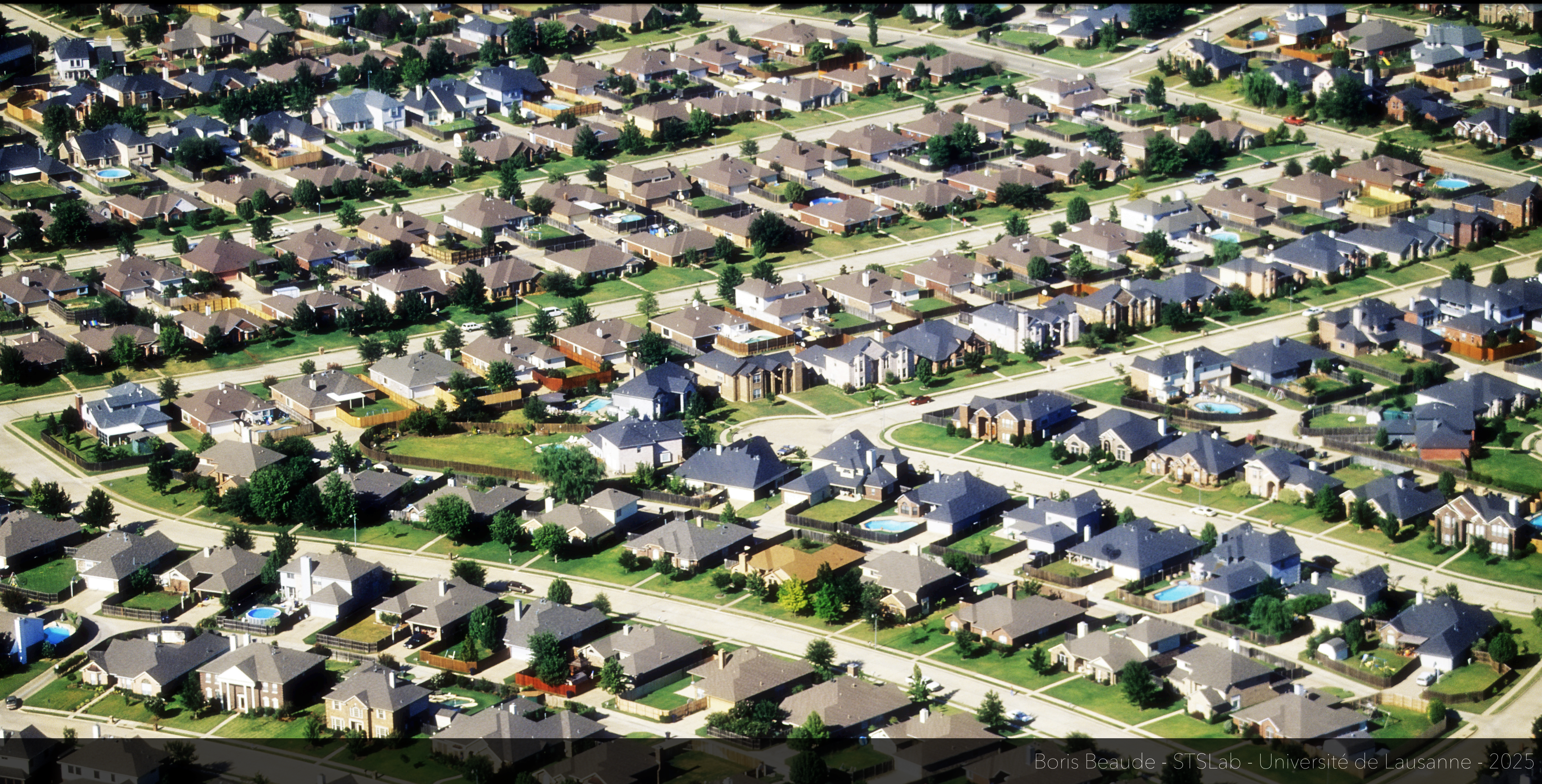
Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Émissions de gaz à effet de serre

Consommation énergétique

Eau

Ressources non énergétiques

Déchets

Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Émissions de gaz à effet de serre

Production

Utilisation

Fin de vie

Consommation énergétique

Eau

Ressources non énergétiques

Déchets

Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Émissions de gaz à effet de serre

Consommation énergétique

Production

Utilisation

Fin de vie

Eau

Ressources non énergétiques

Déchets

Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Émissions de gaz à effet de serre

Consommation énergétique

Eau

Consommation

Pollution

Ressources non énergétiques

Déchets

Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Émissions de gaz à effet de serre

Consommation énergétique

Eau

Ressources non énergétiques

Extraction

Fabrication

Obsolescence

Déchets

Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Émissions de gaz à effet de serre

Consommation énergétique

Eau

Ressources non énergétiques

Déchets

Production

Utilisation

Fin de vie

Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Effets indirects

Changements comportementaux

Nouvelles habitudes et pratiques induites par la technologie

Économies de substitution

Réduction des impacts grâce à l'adoption de la technologie (ex : diminution des déplacements grâce à la visioconférence)

Effets rebond

Augmentation de la consommation due à des gains d'efficacité (ex : augmentation des réunions)

Opportunités d'atténuation

Innovations technologiques

Solutions pour réduire l'impact (ex : énergies renouvelables, optimisation des processus)

Pratiques durables

Éco-conception, recyclabilité, durabilité

Sensibilisation et éducation

Connaissance de l'impact et adoption de meilleures pratiques

Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Effets indirects

Changements comportementaux

Nouvelles habitudes et pratiques induites par la technologie

Économies de substitution

Réduction des impacts grâce à l'adoption de la technologie (ex : diminution des déplacements grâce à la visioconférence)

Effets rebond

Augmentation de la consommation due à des gains d'efficacité (ex : augmentation des réunions)

Opportunités d'atténuation

Innovations technologiques

Solutions pour réduire l'impact (ex : énergies renouvelables, optimisation des processus)

Pratiques durables

Éco-conception, recyclabilité, durabilité

Sensibilisation et éducation

Connaissance de l'impact et adoption de meilleures pratiques

Enjeux sociaux et politiques d'Internet



Effets indirects

Changements comportementaux

Nouvelles habitudes et pratiques induites par la technologie

Économies de substitution

Réduction des impacts grâce à l'adoption de la technologie (ex : diminution des déplacements grâce à la visioconférence)

Effets rebond

Augmentation de la consommation due à des gains d'efficacité (ex : augmentation des réunions)

Opportunités d'atténuation

Innovations technologiques

Solutions pour réduire l'impact (ex : énergies renouvelables, optimisation des processus)

Pratiques durables

Éco-conception, recyclabilité, durabilité

Sensibilisation et éducation

Connaissance de l'impact et adoption de meilleures pratiques

Rendu de fin de semestre

Traitement médiatique

Identification des sources mobilisées

Difficulté à trouver des données fiables

Qualité et transparence des sources, contradictions, amplitude des écarts de mesure

Complexité de l'évaluation de l'impact

Selon toutes les dimensions considérées

Différence entre l'impact individuel et collectif

Ex. de pratiques individuelles rares, dont l'impact est élevé

Pluralité des contextes

France & Allemagne, Samsung & Apple ou Smartphone & TV...

Impact relatif

*Rapporté à d'autres pratiques numériques,
mais aussi à l'ensemble des pratiques (transport, chauffage, alimentation...)*

Rendu de fin de semestre

Traitement médiatique

Identification des sources mobilisées

Difficulté à trouver des données fiables

Qualité et transparence des sources, contradictions, amplitude des écarts de mesure

Complexité de l'évaluation de l'impact

Selon toutes les dimensions considérées

Différence entre l'impact individuel et collectif

Ex. de pratiques individuelles rares, dont l'impact est élevé

Pluralité des contextes

France & Allemagne, Samsung & Apple ou Smartphone & TV...

Impact relatif

*Rapporté à d'autres pratiques numériques,
mais aussi à l'ensemble des pratiques (transport, chauffage, alimentation...)*

Rendu de fin de semestre

Traitement médiatique

Identification des sources mobilisées

Difficulté à trouver des données fiables

Qualité et transparence des sources, contradictions, amplitude des écarts de mesure

Complexité de l'évaluation de l'impact

Selon toutes les dimensions considérées

Différence entre l'impact individuel et collectif

Ex. de pratiques individuelles rares, dont l'impact est élevé

Pluralité des contextes

France & Allemagne, Samsung & Apple ou Smartphone & TV...

Impact relatif

*Rapporté à d'autres pratiques numériques,
mais aussi à l'ensemble des pratiques (transport, chauffage, alimentation...)*

Rendu de fin de semestre

Traitement médiatique

Identification des sources mobilisées

Difficulté à trouver des données fiables

Qualité et transparence des sources, contradictions, amplitude des écarts de mesure

Complexité de l'évaluation de l'impact

Selon toutes les dimensions considérées

Différence entre l'impact individuel et collectif

Ex. de pratiques individuelles rares, dont l'impact est élevé

Pluralité des contextes

France & Allemagne, Samsung & Apple ou Smartphone & TV...

Impact relatif

*Rapporté à d'autres pratiques numériques,
mais aussi à l'ensemble des pratiques (transport, chauffage, alimentation...)*

Rendu de fin de semestre

Traitement médiatique

Identification des sources mobilisées

Difficulté à trouver des données fiables

Qualité et transparence des sources, contradictions, amplitude des écarts de mesure

Complexité de l'évaluation de l'impact

Selon toutes les dimensions considérées

Différence entre l'impact individuel et collectif

Ex. de pratiques individuelles rares, dont l'impact est élevé

Pluralité des contextes

France & Allemagne, Samsung & Apple ou Smartphone & TV...

Impact relatif

*Rapporté à d'autres pratiques numériques,
mais aussi à l'ensemble des pratiques (transport, chauffage, alimentation...)*

Rendu de fin de semestre

Traitement médiatique

Identification des sources mobilisées

Difficulté à trouver des données fiables

Qualité et transparence des sources, contradictions, amplitude des écarts de mesure

Complexité de l'évaluation de l'impact

Selon toutes les dimensions considérées

Différence entre l'impact individuel et collectif

Ex. de pratiques individuelles rares, dont l'impact est élevé

Pluralité des contextes

France & Allemagne, Samsung & Apple ou Smartphone & TV...

Impact relatif

*Rapporté à d'autres pratiques numériques,
mais aussi à l'ensemble des pratiques (transport, chauffage, alimentation...)*

Rendu de fin de semestre

Traitement médiatique

Identification des sources mobilisées

Difficulté à trouver des données fiables

Qualité et transparence des sources, contradictions, amplitude des écarts de mesure

Complexité de l'évaluation de l'impact

Selon toutes les dimensions considérées

Différence entre l'impact individuel et collectif

Ex. de pratiques individuelles rares, dont l'impact est élevé

Pluralité des contextes

France & Allemagne, Samsung & Apple ou Smartphone & TV...

Impact relatif

*Rapporté à d'autres pratiques numériques,
mais aussi à l'ensemble des pratiques (transport, chauffage, alimentation...)*

Rendu de fin de semestre

Encourager une réflexion personnelle

Saisir la complexité de l'impact environnemental du numérique

perspective critique

Dépasser la confusion et les amalgames

→ Avoir une meilleure prise sur les défis environnementaux

Rendu collectif

Deux personnes : 25000 signes (+/- 10%)

Trois ou quatre personnes : 32500 signes (+/- 10%)

Bibliographie conventionnelle (références scientifiques, rapports, sites web...)

9 janvier 2024 à 17h

Format PDF

→ rendus_espi@beaude.net

Rendu de fin de semestre

Encourager une réflexion personnelle

Saisir la complexité de l'impact environnemental du numérique

perspective critique

Dépasser la confusion et les amalgames

→ Avoir une meilleure prise sur les défis environnementaux

Rendu collectif

Deux personnes : 25000 signes (+/- 10%)

Trois ou quatre personnes : 32500 signes (+/- 10%)

Bibliographie conventionnelle (références scientifiques, rapports, sites web...)

9 janvier 2024 à 17h

Format PDF

→ rendus_espi@beaude.net



Illustration : Zak Bickel / The Atlantic / 2015

Boris Beaude

STSLab - Université de Lausanne

Courriel : Boris.Beaude@unil.ch

Ass. : Virginia.Haussauer@unil.ch

Site : <http://www.beaude.net/boris/>

Les fins d'Internet, Fyp, 2014

<http://www.beaude.net/ie/>

Internet, changer l'espace, changer la société, Fyp, 2012

<http://www.beaude.net/icecs/>