

Atelier du jeudi 24 juin (durée 2h)

Temps 1 : analyse de cas d'étude par sous-groupe de 4 personnes max (durée 1h30)

Temps 2 : restitution

## Cas d'étude 1 :

<https://signal.eu.org/blog/2021/03/09/limpact-environnemental-du-volume-de-donnees-une-arnaque-intellectuelle/>

1.1 Quels sont selon vous les points forts du billet ?

1.2 Et les points faibles ?

2.1 À votre vis, sur quel(s) principe(s) se base la proposition d'affichage sur les factures de téléphonie et d'accès à internet de l'équivalent CO2 de la consommation de données des clients ?

2.2 Que représente cette valeur ?

3.0 Quelles sont les tendances quant à la consommation de données sur les réseaux ?

3.1 Que se passerait-il, d'après vous, si cette consommation était très réduite fortement (par exemple divisée par 2 comme évoqué par l'auteur) ? (N'hésitez pas à fournir une réponse différenciée en fonction de l'horizon de temps considéré.)

3.2 Quel serait en particulier l'effet sur les émissions de gaz à effet de serre, et comment pourrait-on quantifier cet effet ?

3.3 Est-ce en contradiction avec la proposition d'affichage d'un équivalent CO2 ?

4. Reprenez vos réponses à la question 3.2 et essayer de réaliser la quantification proposée, par exemple en se basant sur les tendances décrites par <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jiec.12630>.

## Cas d'étude 2

ACV comparative papier versus numérique par La poste

<https://solutionsbtob.laposte.fr/mediapositiveimpact> et

synthèse ici : [https://solutionsbtob.laposte.fr/sites/p8\\_u3/files/BROCHURE-ACV-WEB.pdf](https://solutionsbtob.laposte.fr/sites/p8_u3/files/BROCHURE-ACV-WEB.pdf)

Autres com : <https://www.larevueduprospectus.fr/adele-albano-mediapost-une-acv-pour-prendre-des-decisions-eclairees/>

<https://culturepapier.org/avec-la-premiere-acv-papier-digital-limpact-environnemental-devient-un-critere-de-performance-des-supports-de-communication/>

1. Après une lecture rapide de ces éléments de communication (comme le ferait une personne lambda), qu'en tirez-vous ?

2. Est-ce que cette communication est issue d'une ACV selon la norme [ISO 14040](#) et [ISO 14044](#) ?
3. Décrire l'unité fonctionnelle utilisée – quel regard critique pouvez-vous porter sur cette définition ?
4. Quel est le périmètre utilisé ? Quelles sont les hypothèses sous-jacentes ?
5. Quels sont les indicateurs utilisés ? comment pouvez-vous les qualifier ?
6. Que pouvez-vous identifier comme biais de communication ?
7. Reconstituez une communication plus objective à destination de vos collègues

## Cas d'étude 3

Des résultats surprenants :

Polémique à propos du comparatif vélo / voiture

<https://www.auto-moto.com/actualite/environnement/lautomobile-plus-ecolo-que-le-velo-31204.html>

[https://www.liberation.fr/chroniques/2015/06/19/non-le-velo-n-emet-pas-plus-de-co2-que-la-voiture\\_1333003/](https://www.liberation.fr/chroniques/2015/06/19/non-le-velo-n-emet-pas-plus-de-co2-que-la-voiture_1333003/)

Formulez des critiques sur ce résultat surprenant !