

Dématérialisation : le mot qui ment

Parce que pour « dématérialiser »,

**il faut du matériel : ordinateurs, serveurs, data-centers,
câbles de transmission, antennes 3/4/5/6G, etc...**

**donc des matériaux : métaux, matières plastiques,
terres rares et de l'énergie pour les fabriquer**

**de l'électricité donc encore du matériel : centrales électriques,
éoliennes, panneaux photovoltaïques, etc.**

**Tous ces matériels électroniques sont très difficiles à recycler,
d'où une pollution supplémentaire, beaucoup d'eau
et beaucoup d'énergie à dépenser...**

**Le papier est vertueux
pour l'environnement,
pour notre santé,
pour le climat**

Mars 2023 - Association Résistance 5G Nantes
20 rue de Touraine 44000 Nantes - resistance5Gnantes@gmail.com

**En plus de son poids carbone quasi nul, ce tract est recyclable !
*Ne pas jeter sur la voie publique... faites plutôt circuler ce tract autour de vous...***

La fable du numérique-fourmi versus le papier-cigale est une intox, une infox propagée un peu partout de façon intellectuellement et moralement malhonnête.

— **Fabriquer du papier détruit-il les forêts ? C'est probablement la théorie erronée la plus répandue.** Oui, il est vrai que la pulpe et les fibres nécessaires à la fabrication du papier viennent des arbres, mais les fabricants de papier modernes sont bien loin des abatteurs d'arbres sauvages du passé ! Ils ont besoin d'un renouvellement continu des forêts pour la réussite à *long terme* de leur business. Entretenir la durabilité des forêts est donc un élément clé de la survie de leur activité devenue plus responsable.

— La fabrication du papier détruit-elle la forêt tropicale ? Non, les papetiers utilisent moins de 1 % de la forêt tropicale pour faire la pâte à papier au niveau mondial.

— L'abattage des arbres et l'éclaircissement des forêts n'accroissent-ils pas l'effet de serre ? Non, les arbres d'un certain âge absorbent moins de gaz carbonique que les jeunes arbres qui rejettent beaucoup plus d'oxygène. **Grâce à la sylviculture et l'entretien des nouvelles forêts, les arbres absorbent 40 millions de tonnes de dioxyde de carbone pour le rejeter en oxygène.**

— Replante-t-on des arbres une fois qu'on en a abattus ? Oui, **on replante même plus d'arbres en France et en Europe qu'on n'en abat pour entretenir la production de la matière première des papetiers.** On plante différentes essences d'arbres grâce à la sylviculture.

— Le papier est-il moins écologique que le numérique ? Rien de plus faux, c'est tout le contraire. Le papier a pour principal avantage d'être largement recyclé, faisant de son marché **l'un des plus faibles émetteurs de gaz à effet de serre.** L'industrie papetière française utilise comme matière première des papiers et cartons récupérés qui sont recyclés à 64 % ; **la fibre de papier peut être recyclée jusqu'à six fois. Pour produire 200 kg de papier, l'industrie papetière n'a besoin que de 500 kWh, ce qui revient à allumer un ordinateur pendant un mois.**¹

1. Voir les travaux de Marie-Hélène Reynaud.