



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

L'écosystème du livre au défi de la transition écologique

Paméla Devineau, Fanny Valembois
Le bureau des acclimations



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

Où sommes-nous ?

Les enjeux environnementaux

Les enjeux environnementaux

Le changement climatique



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

Quelle part de la culture ?



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

2% des émissions de GES de de la France = +- 12 Millions de tonnes



Sans les mobilités générées par la culture ni la consommation audiovisuelle



L'Opéra de Paris
45 000 tonnes / an



Le cabaret vert
3 300 tonnes / édition



Un cinéma multiplexe
2 600 tonnes / an

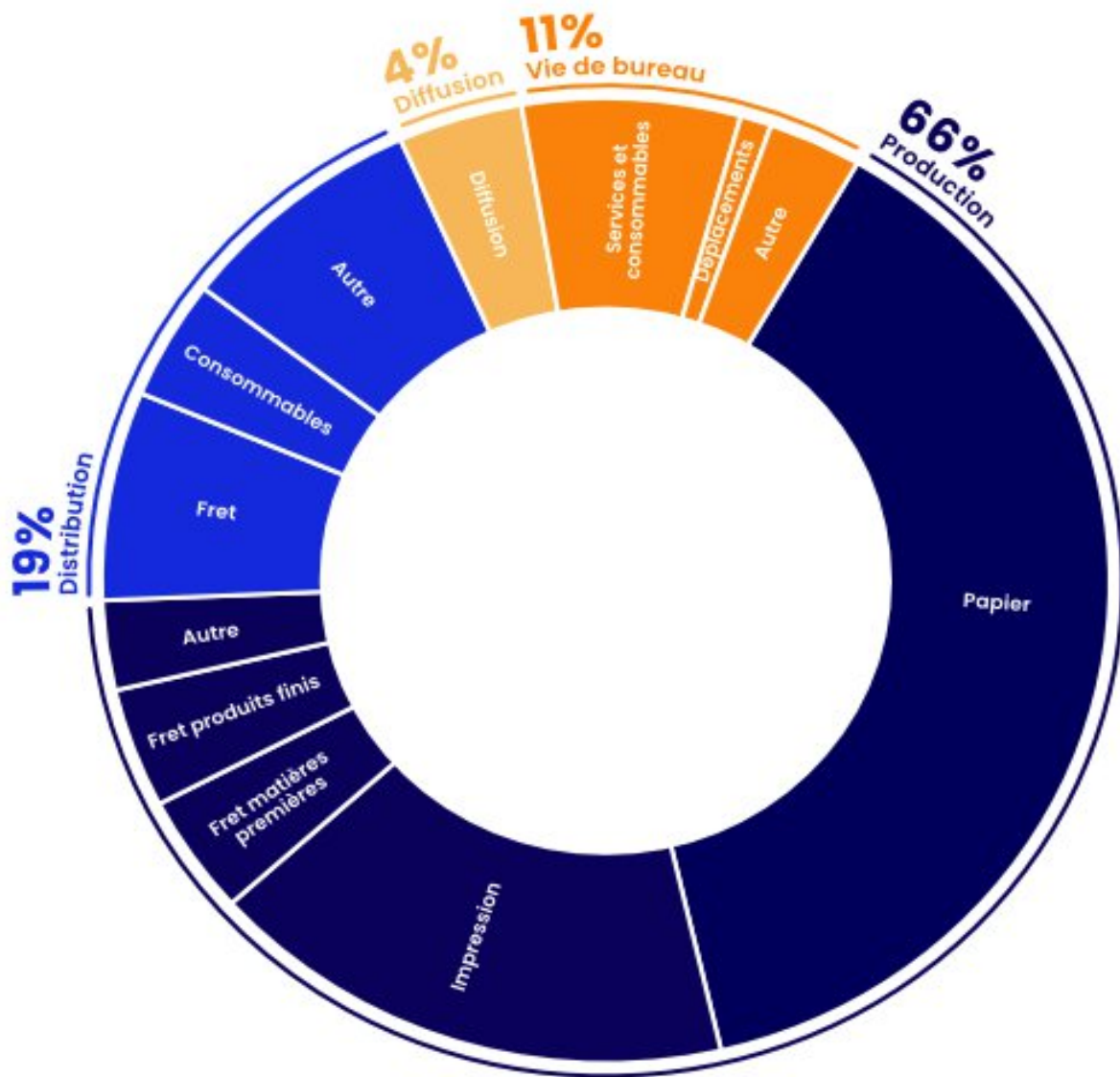


LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS



A votre avis,
quelle(s) activité(s) sont les plus émettrices de GES
pour une maison d'édition ?

Le bilan carbone d'un éditeur



Bilan carbone 2015 de Hachette :
169 000 tonnes

Papier + Impression + Fret
=
70% des émissions de GES

Le bilan carbone d'un éditeur



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

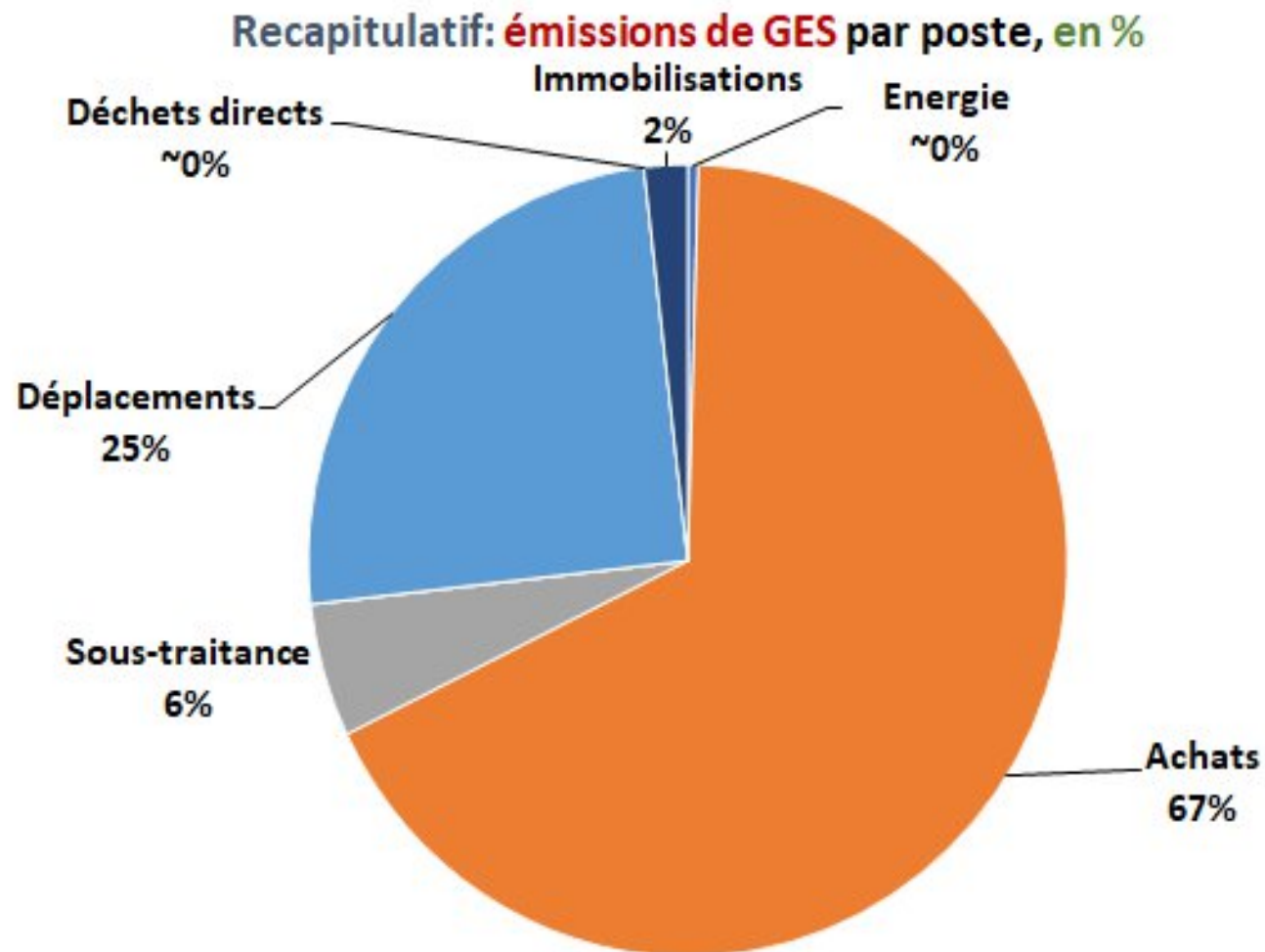


A votre avis,
quelle(s) activité(s) sont les plus émettrices de GES
pour une librairie?

Le bilan carbone d'une librairie



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS



Librairie taille moyenne, centre ville
700 000 euros de CA
65 000 livres vendus

110 tonnes CO₂e

Achats + Mobilité des clients
=
92 % des émissions de GES



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

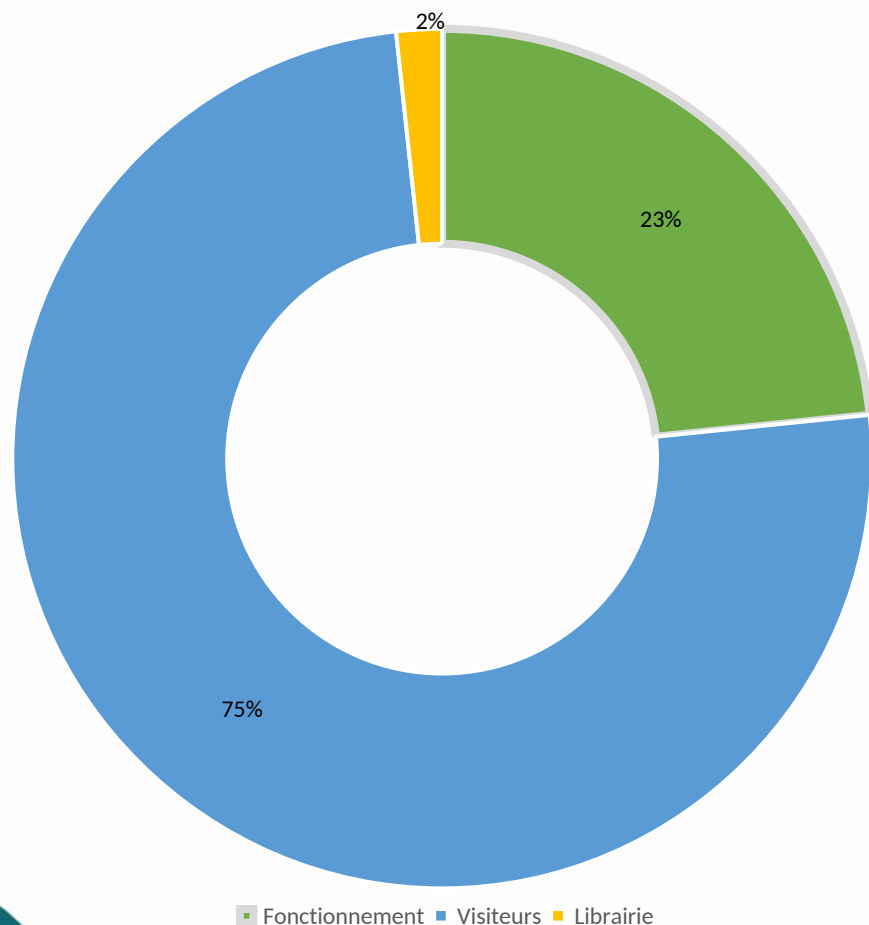


A votre avis,
quelle(s) activité(s) sont les plus émettrices de GES
pour une manifestation littéraire ?

Le bilan carbone d'une manifestation littéraire



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS



Salon spécialisé BD
82 auteurs invités
17 000 festivaliers

Mobilités des festivaliers

=

75% des émissions de GES

Empreinte globale 490 tonnes



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

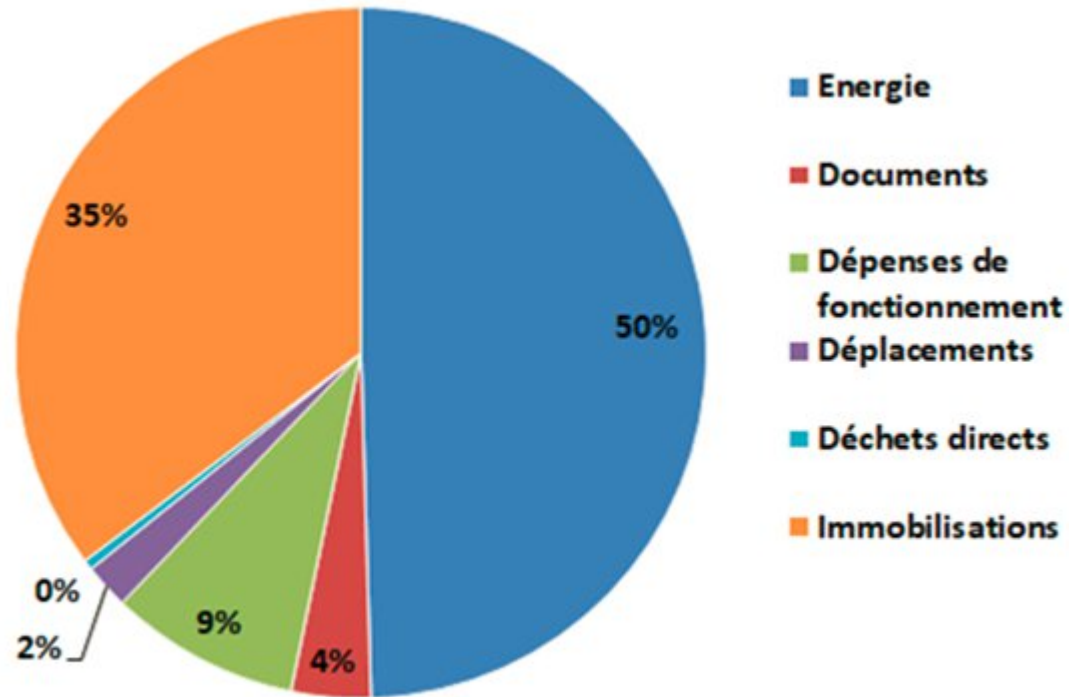


A votre avis,
quelle(s) activité(s) sont les plus émettrices de GES
pour une bibliothèque?

Le bilan carbone d'une bibliothèque



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS



1 500 m²
270 000 prêts
1,4 M€ de budget annuel

énergie
=

50% des émissions de GES

Empreinte globale 135 tonnes

Le changement climatique



LE BUREAU DES
ACCLIMATIONS



Accueil > Pays de la Loire > Cholet

Cholet. Canicule : la médiathèque fermée l'après-midi les 17 et 18 juin

En raison des très fortes chaleurs annoncées et de la vigilance orange canicule les vendredi 17 et samedi 18 juin, certains bâtiments publics non climatisés seront exceptionnellement fermés.

Le Courrier de l'Ouest
Publié le 16/06/2022 à 17h20

Abonnez-vous

ÉCOUTER

LIRE PLUS TÂRD

PARTAGER

Newsletter Cholet

Chaque matin, recevez toute l'information de Cholet et de ses environs avec Le Courrier de l'Ouest

Votre e-mail

OK



La médiathèque Élie-Chamaud restera ouverte vendredi matin 17 et samedi matin 18 juin, mais sera fermée l'après-midi. | ARCHIVES CO - ALEXANDRE BLAISE

En raison des très fortes chaleurs annoncées et de la vigilance orange canicule ce vendredi 17 et ce samedi 18 juin, certains bâtiments publics non climatisés seront exceptionnellement fermés.



Le média
de la vie locale

En ce moment Réforme des retraites Périgord France Bleu

Publié

Accueil > Nouvelle-Aquitaine > Dordogne > Infos > Méteo > Canicule en Dordogne : à Périgueux, elle ferme son magasin l'après-midi, "Il fait trop chaud" ...

MÉTÉO

Canicule en Dordogne : à Périgueux, elle ferme son magasin l'après-midi, "Il fait trop chaud"

Les enjeux environnementaux

Le changement climatique
La pollution



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

Pollution : la fabrication



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

PM Pollution de la Meurthe : la papeterie d'Étival-Clairefontaine devant les juges d'Épinal

La papeterie d'Étival-Clairefontaine et son responsable comparaissent cette semaine devant le tribunal d'Épinal afin de s'expliquer sur la pollution involontaire de la Meurthe en septembre 2018, à hauteur de Raon-L'Étape.

Sergio DE GOUVEIA - 16 janv. 2021 à 19:00 - Temps de lecture : 3 min



En septembre 2018, **près de 24 tonnes d'un produit chimique** se sont en effet déversées dans la Meurthe, entraînant une pollution sur environ six kilomètres de ce cours d'eau et **la mort de plus d'une tonne de poissons**. Brochets, goujons et autres lamproies ont été

Source *Vosges matin* daté du 16 janvier 2021

Fioul, cadmium, phosphore... Ces pollutions qui tuent nos rivières

Du fioul a été déversé dans la rivière Aisne, le 25 juin, à Évergnicourt, à la frontière des départements de l'Aisne, de la Marne et des Ardennes. Ce n'est pas la première pollution de la papeterie Everbal, filiale de Clairefontaine. Un exemple parmi d'autres de ce qui dégrade la qualité des cours d'eau dans notre région.

Source *L'union* daté du 8 août 2023



Pollution : la fabrication



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

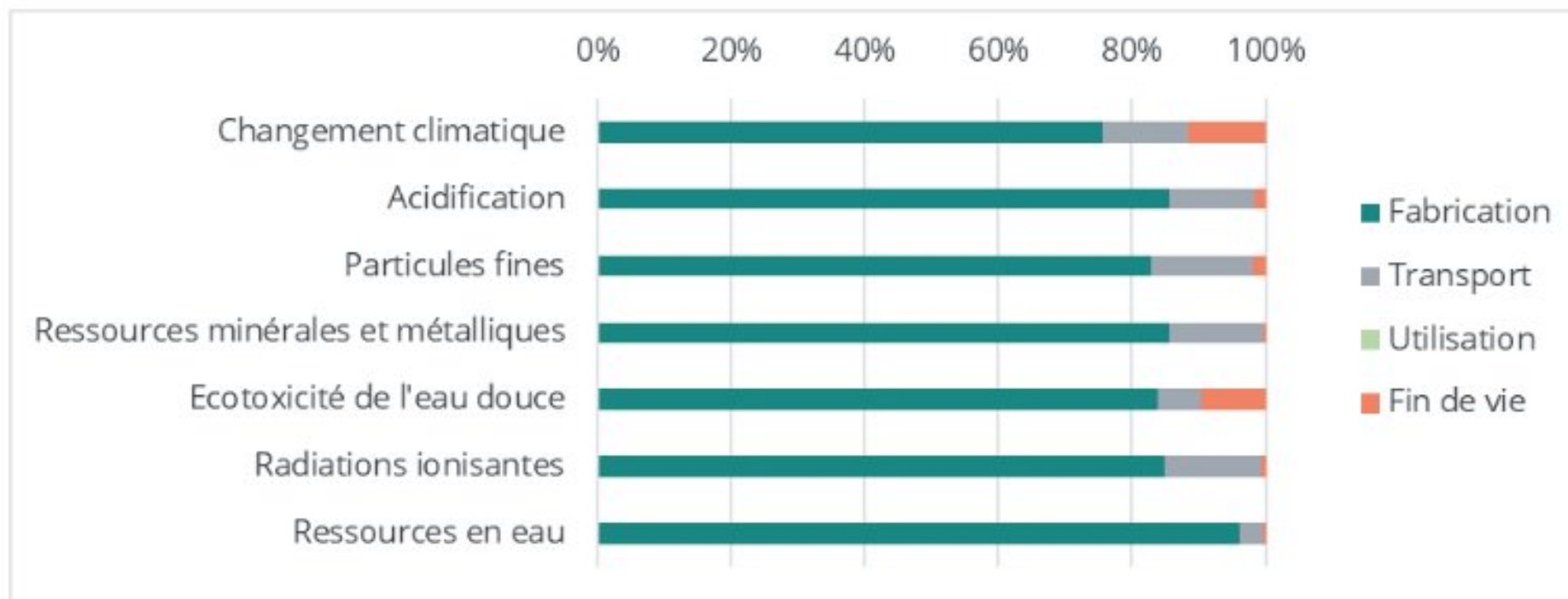


Figure 5 – Analyse de contribution des étapes du cycle de vie aux impacts du scénario « lire un roman de 300 pages sur format papier », sur l'ensemble des indicateurs étudiés

Le numérique est-il la solution ?



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

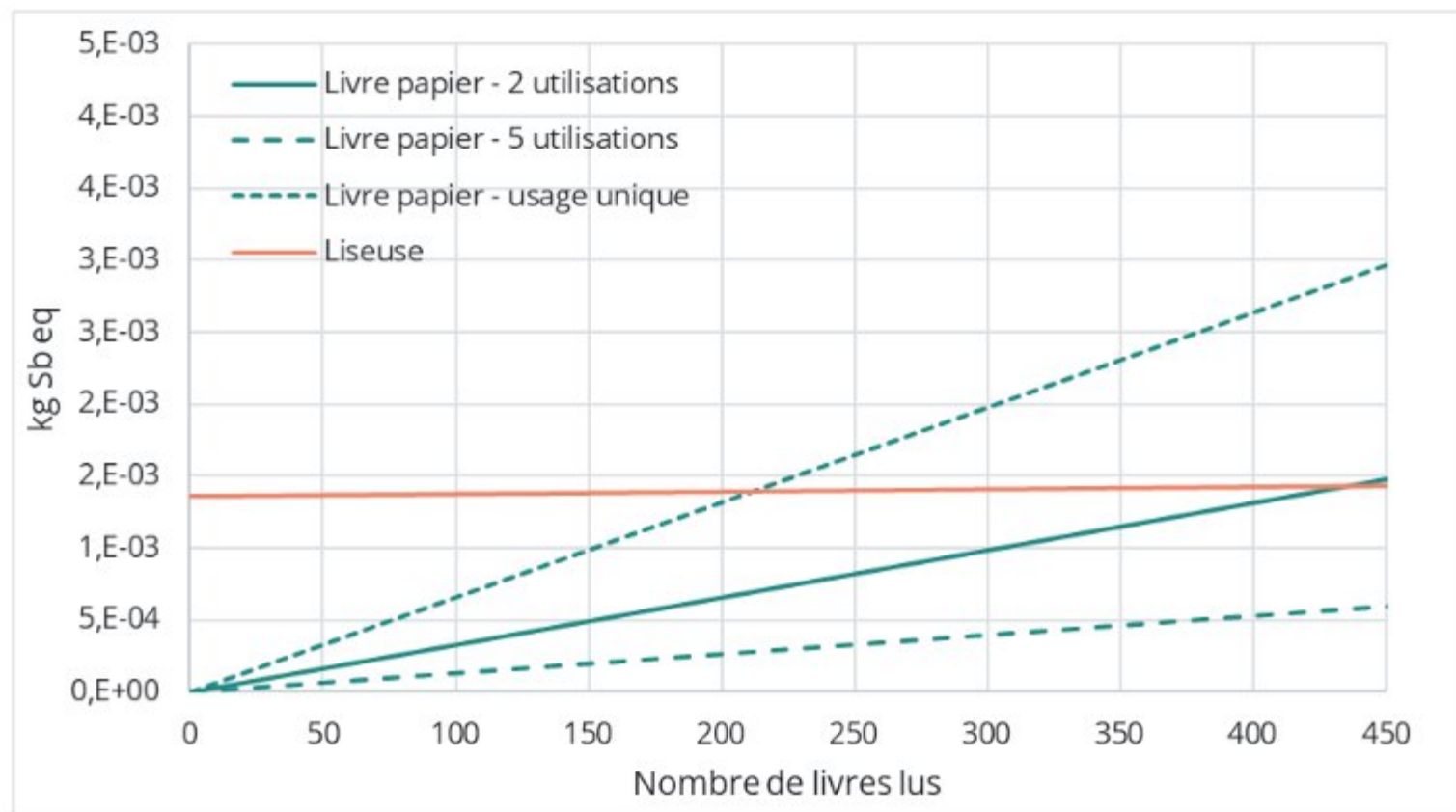


Figure 58 – Analyse des points de bascule sur l'impact cumulé sur les ressources minérales et métalliques des scénarios livre papier (usage unique, 2 ou 5 utilisations), et liseuse, selon le nombre de livres lus

Source : Rapport « Evaluation de l'impact environnemental de la digitalisation des services culturels », ADEME, 2022

Pollution : les déchets



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS



La gâche papier

Les encres

Les plaques d'aluminium de l'impression offset

Les cartons, palettes, films plastiques...

Pollution : les déchets



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS



LE TAUX DE RETOUR

Les ouvrages invendus sont retournés au distributeur. Le transport des ouvrages invendus du point de vente vers le centre de distribution est appelé le flux Retour.

| | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| Flux Aller (en tonnes) | 200 823 | 204 899 | 191 553 |
| Flux Retour (en tonnes) | 46 898 | 44 855 | 34 936 |
| Taux de Retour | 23,3% | 21,9% | 18,2% |

PILON :

60 millions d'exemplaires par an
165 000 livres par jour

| | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|--------|--------|--------|
| Retours pilonnés (en tonnes) | 28 367 | 28 098 | 22 521 |
| Retours réintégrés dans le stock (en tonnes) | 11 925 | 11 623 | 8 786 |
| Retours triés par l'éditeur (en tonnes) | 6 606 | 5 134 | 3 629 |
| Total (en tonnes) | 46 898 | 44 855 | 34 936 |

Source : ENQUÊTE SUR LES TONNAGES DE LIVRES TRANSPORTÉS DANS L'ÉDITION : RETOURS, PILON ET RECYCLAGE (2018-2020)
Enquête de la Commission environnement et fabrication – 3e édition
Avril 2021

Les enjeux environnementaux



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

Le changement climatique

La pollution

L'épuisement des ressources

L'épuisement des ressources



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

ANGOULÊME: LA BIBLIOTHÈQUE DE LA CITÉ FERMÉE À PARTIR DU 2 JANVIER POUR CAUSE D'ÉCONOMIES



Le Monde

Tensions sur le papier de la rentrée littéraire

Comment la hausse des prix de la matière première du livre affecte-t-elle les éditeurs.

Par Nicole Vulser

Publié le 13 juillet 2022 à 08h00 - Mis à jour le 13 juillet 2022 à 09h11 · Lecture 3 min.

Article réservé aux abonnés



Le stock de papier dans une grande imprimerie. ALAMY/ABACA

Édition

Daté du merc



Ukraine: la

Les conséquences de la guerre

LES RECORDS DU TEMPS



Lire

Les

L'épuisement des ressources



L'industrie papetière française a consommé plus de 6 millions de tonnes de bois en 2020.

Source Copacel (Union Française des Industries de Papier et de Cartons)

L'industrie papetière mise sur la biomasse pour se réinventer

Par Emmanuel Egloff

Publié le 26/12/2022 à 19:45, mis à jour le 27/12/2022 à 12:28

[Copier le lien](#)



Devant la flambée des coûts de l'énergie liée à la guerre en Ukraine, la chaufferie biomasse va remplacer le gaz.
www.industrieblick.net/industrieblick - stock.adobe.com

L'industrie papetière est la 4ème consommatrice d'énergie

Source Rapport basic sur l'édition

Les enjeux environnementaux



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

Le changement climatique

La pollution

L'épuisement des ressources

La ressource en eau

La ressource en eau



Usine de Fibre Excellence à Tarascon dans les Bouches-du-Rhône
© AFP - MOIRENC Camille / Hemis



Source site internet de Paprec

Industrie papetière

La première conso d'eau = 46 millions de m³ d'eau
Soit $\frac{3}{4}$ du lac Léman par an

La formation de la feuille nécessite beaucoup d'eau, ensuite rejetée en grande partie dans le milieu naturel après épuration. *Source Rapport basic sur l'édition*

Les enjeux environnementaux



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

Le changement climatique

La pollution

L'épuisement des ressources

La ressource en eau

L'effondrement de la biodiversité

L'effondrement de la biodiversité



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS



Monde Europe Politique Société Justice Circulation - Déplacements Météo Environnement Méditerranée Écologie

Accueil > Actu > Société

La nouvelle médiathèque commence à sortir de terre



La médiathèque, qui comprendra une salle de 240 m² et une autre de 75 m², doit ouvrir en janvier 2024.

