



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

L'écosystème du livre au défi de la transition écologique

Paméla Devineau, Fanny Valembois
Le bureau des acclimatations



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

Où sommes-nous ?

Les enjeux environnementaux

Les enjeux environnementaux

Le changement climatique

Quelle part de la culture ?

2% des émissions de GES 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

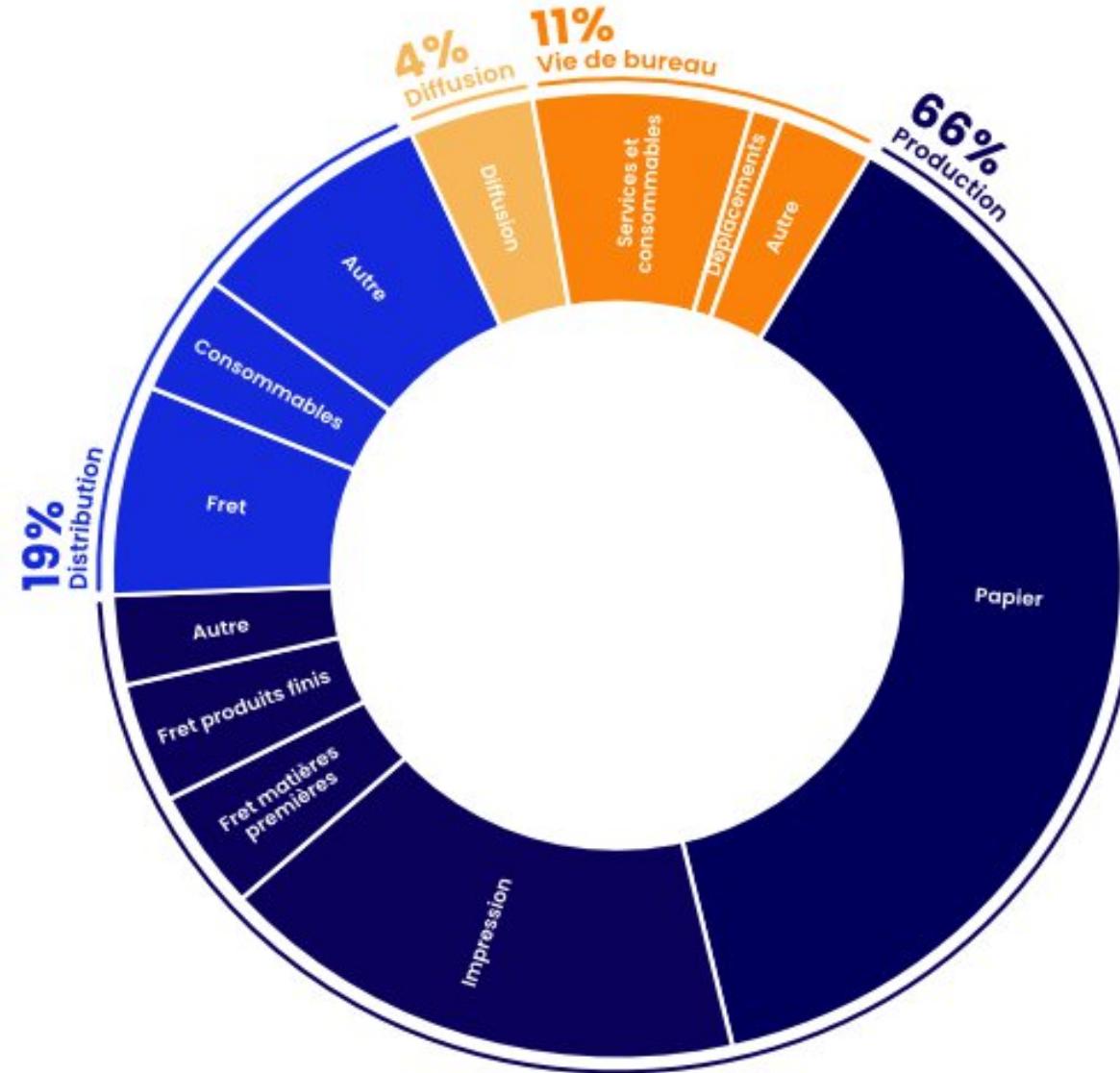


A votre avis,
quelle(s) activité(s) sont les plus émettrices de GES
pour une maison d'édition ?

Le bilan carbone d'un éditeur



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS



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

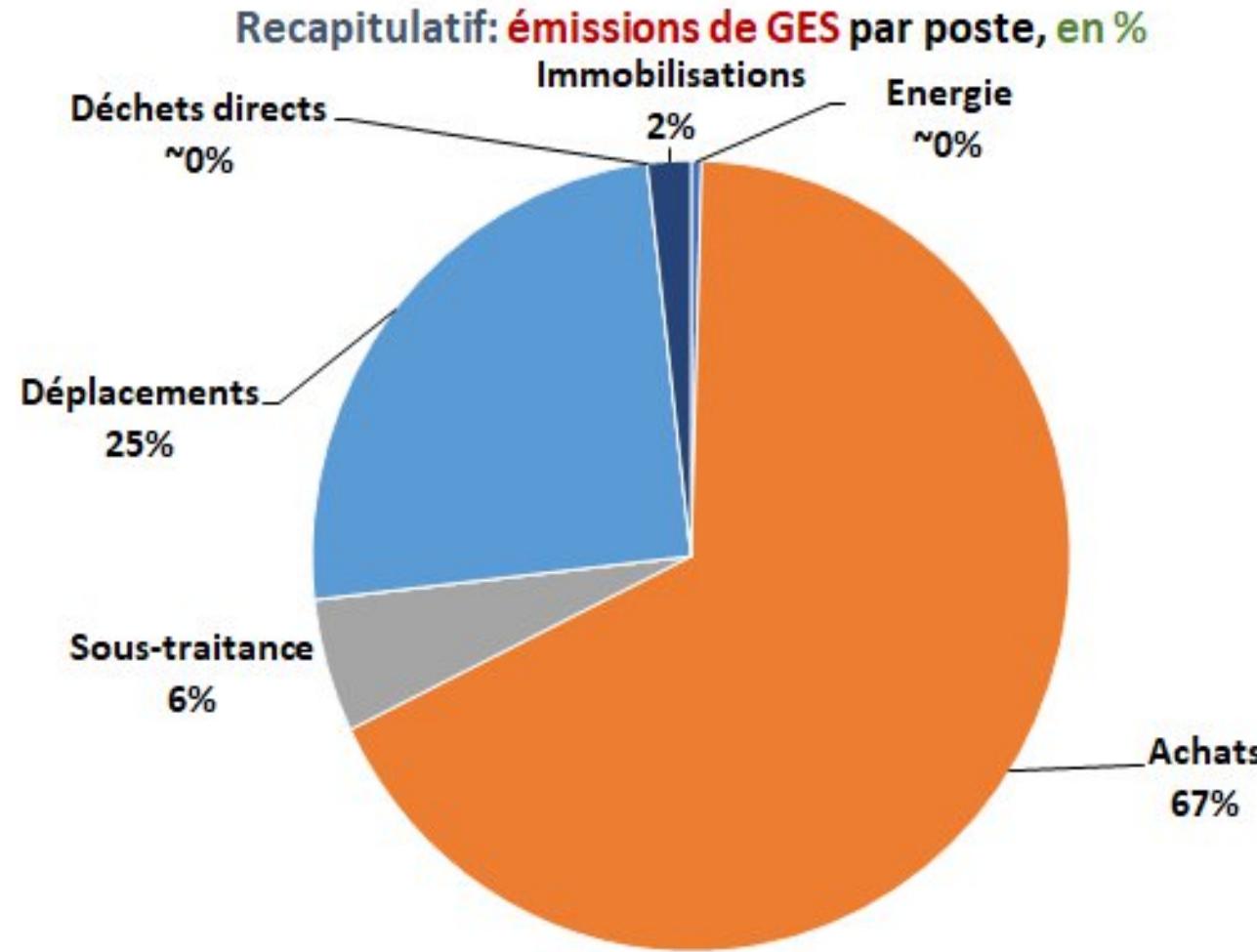


A votre avis,
quelle(s) activité(s) sont les plus émettrices de GES
pour une librairie?

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

QUIZ

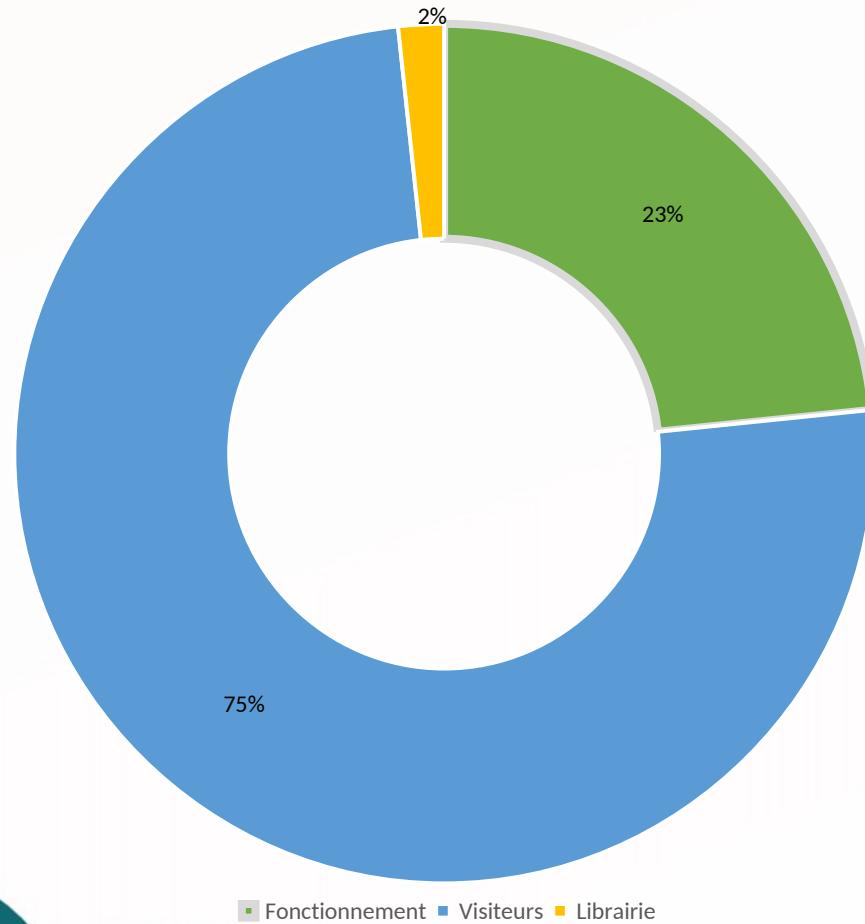


A votre avis,
quelle(s) activité(s) sont les plus émettrices de GES
pour une manifestation littéraire ?

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

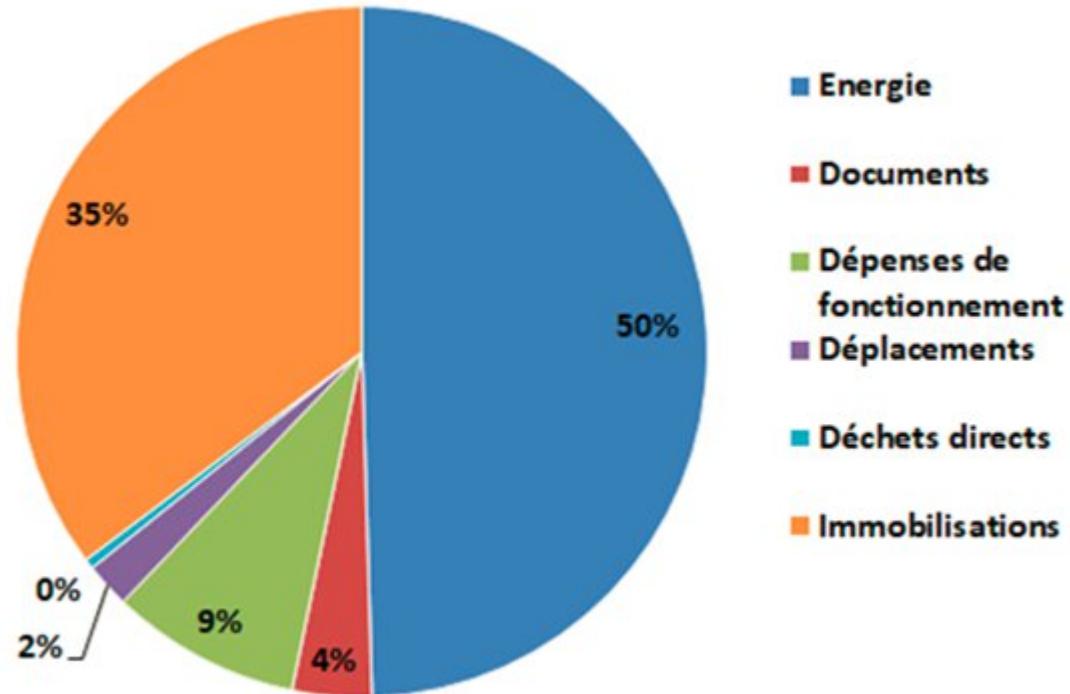


A votre avis,
quelle(s) activité(s) sont les plus émettrices de GES
pour une bibliothèque?

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
ACCLIMATATIONS



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 17h00

Abonnez-vous

ÉCOUTER

LIRE PLUS TARD

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 Émile-Chamard restera ouverte vendredi matin 17 et samedi matin 18 juin, mais sera fermée les 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.

ici PARIS
Le média
de la vie locale

En ce moment Rétro de retraites Perier France Bleu

© Publicité

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

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

Pollution : la fabrication



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

VM Pollution de la Meurthe : la papeterie d'Étival-Clairefontaine devant les juges d'Epinal

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

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 lampreies 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

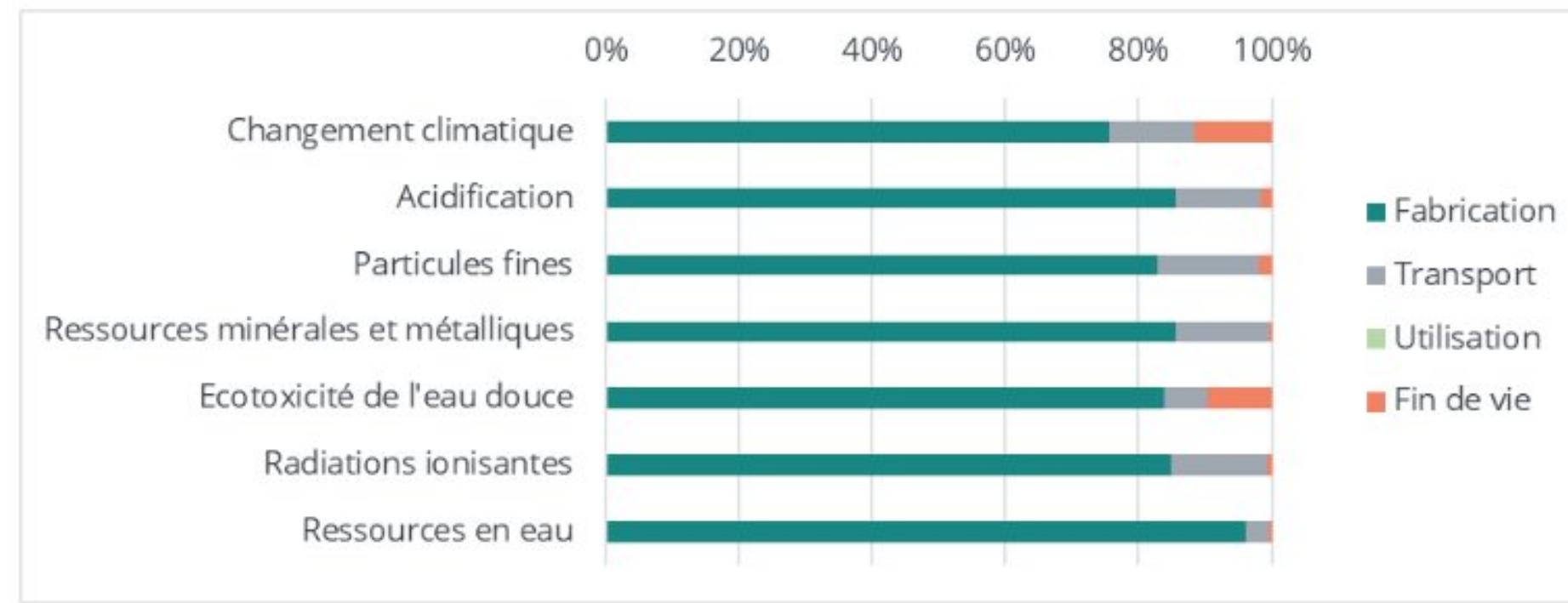


Figure 5 – Analyse de contribution des étapes du cycle de vie aux impacts du scénario « lire un roman de 300 pages sur format papier », sur l'ensemble des indicateurs étudiés

Le numérique est-il la solution ?



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

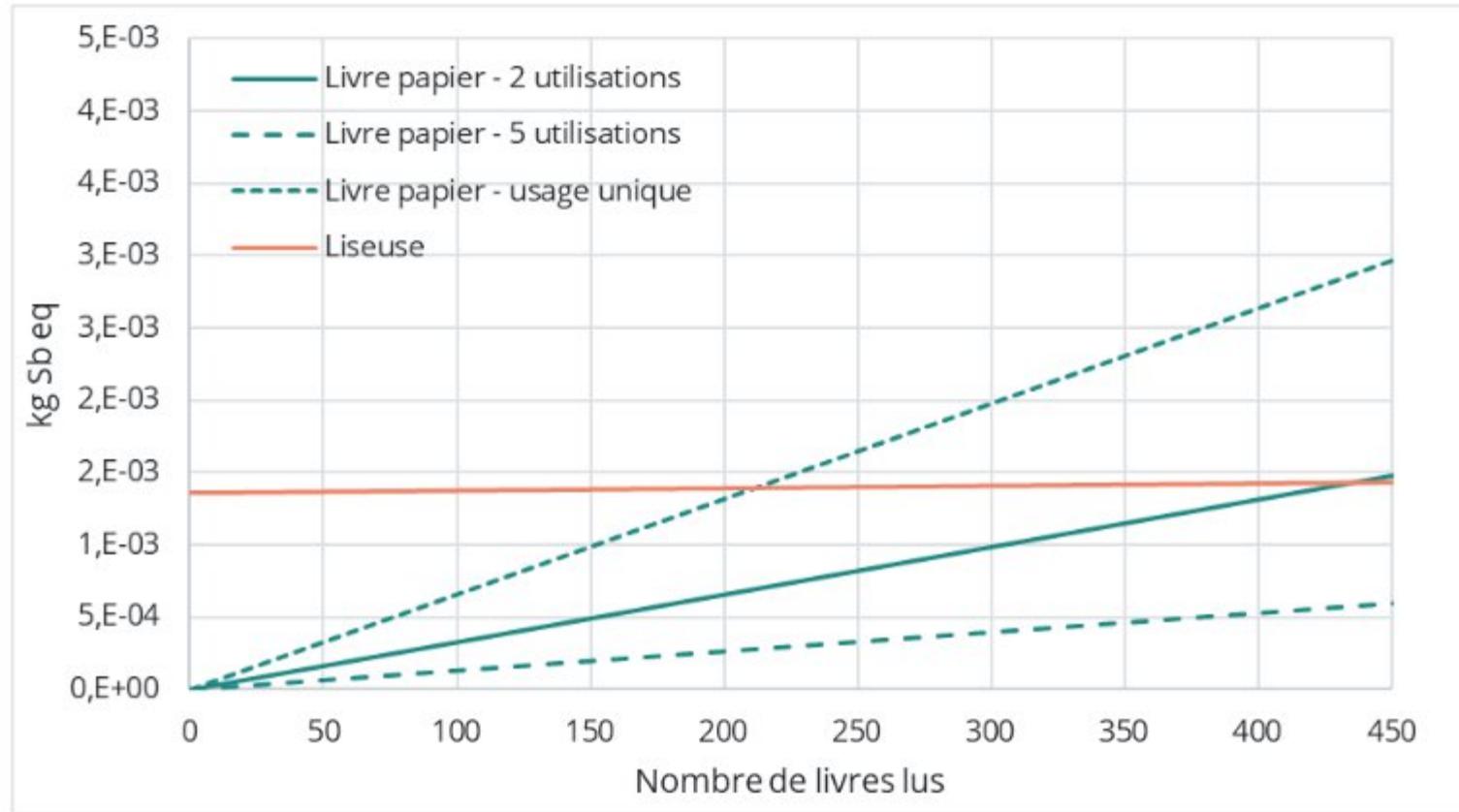


Figure 58 – Analyse des points de bascule sur l'impact cumulatif sur les ressources minérales et métalliques des scénarios livre papier (usage unique, 2 ou 5 utilisations), et liseuse, selon le nombre de livres lus

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



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

Les enjeux environnementaux

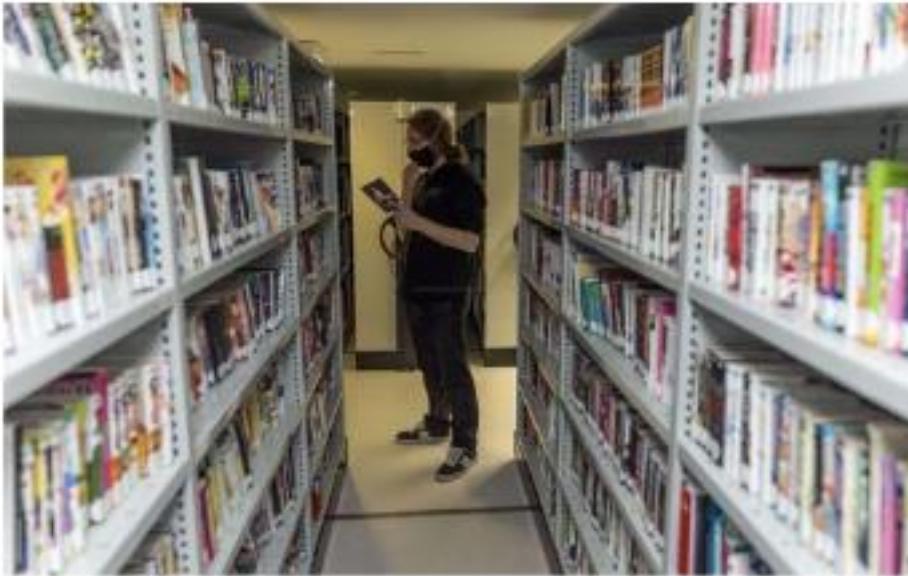
Le changement climatique

La pollution

L'épuisement des ressources

L'épuisement des ressources

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



Le Monde

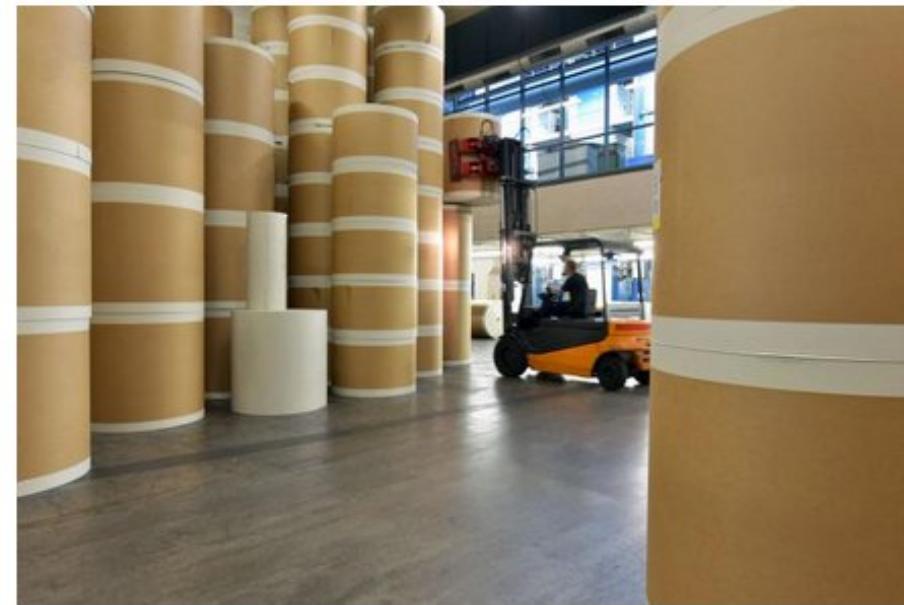
Tensions sur le papier de la rentrée littéraire

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



LE BUREAU DES ACCLIMATATIONS

Édition

Daté du merc



Lire

Les

L'épuisement des ressources



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS



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



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

Les enjeux environnementaux

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 - MORENC Camille / Hemis



Source site internet de Paprec

Industrie papetière

La première consommation 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



LE BUREAU DES
ACCLIMATATIONS

Les enjeux environnementaux

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 Éco

Accueil > Actu > Société

La nouvelle médiathèque commence à sortir de terre

