



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Details

Réponse rapide : Les carnets en bambou peuvent constituer un cadeau durable crédible. Le bambou doit être authentique et sa provenance vérifiable, idéalement sous licence FSC. Les adhésifs et les revêtements doivent être déclarés, la teneur en papier doit être documentée et l'allégation écologique doit être formulée de manière restreinte. Une couverture en bambou ne suffit pas à rendre l'ensemble du carnet « écologique ».

Les carnets en bambou sont-ils durables, ou le « bambou » relève-t-il surtout du discours marketing ? Les acheteurs de cadeaux d'entreprise posent de plus en plus souvent cette question, car la réponse figure dans les rapports RSE, les questionnaires fournisseurs et parfois sur le bureau des régulateurs. La réponse honnête dépend de la partie du carnet qui est en bambou, de la façon dont il a été transformé et de ce que vous en dites. Ce guide examine les preuves pour chacun de ces points, afin de vous permettre de déterminer quand un carnet à couverture en bambou mérite sa réputation écologique et comment le décrire sans risque d'écoblanchiment.

Le problème : le mot « bambou » fait trop de travail sur l'étiquette

La plupart des acheteurs supposent qu'un carnet en bambou repose sur un choix de matière unique et simple. En pratique, le mot recouvre au moins cinq constructions différentes. La première est un panneau de bambou massif ou plaqué. La deuxième est un tissu de fibres de bambou tissées sur un support rigide. La troisième est une couverture en polyuréthane imitant le bambou, sans aucun bambou. La quatrième est un papier à base de pâte de bambou inséré dans une couverture ordinaire. La dernière est un carnet effaçable réutilisable à coque en bambou. Chacune a un profil environnemental différent, et seules certaines justifient les allégations imprimées sur la boîte-cadeau.

La problématique tient à l'application des règles. Les autorités de régulation ont déjà sanctionné des campagnes de marketing sur le bambou qui allaient au-delà des faits. L'action de la Federal Trade Commission des États-Unis contre deux grands distributeurs, rapportée par l'association de produits promotionnels ASI, a imposé [des paiements de \\$2,5 million et de \\$3 million^{\[1\]}](#), soit \$5,5 million au total. Il s'agissait de textiles vendus comme « bambou » écologique, alors qu'ils étaient en réalité en rayonne traitée chimiquement. Les carnets n'étaient pas en cause, mais le principe s'applique directement. Si un cadeau d'entreprise s'avère ensuite majoritairement composé de plastique, de fibre de bois ou de résine, le préjudice d'image retombe sur la marque dont le logo figure sur la couverture.

La solution n'est pas d'éviter le bambou. Les acheteurs doivent considérer la durabilité comme un ensemble de faits vérifiables portant sur l'approvisionnement, la transformation, le papier, la fin de vie et le transport, puis rédiger une allégation qui ne correspond qu'à ce qui a été vérifié. Le reste de cet article détaille cette démarche.

Table des matières

- [Ce que signifie « durable » pour un carnet en bambou](#)
- [Les carnets en bambou sont-ils durables ? Ce que disent les preuves](#)
- [Comment vérifier un carnet en bambou avant de formuler une allégation écologique](#)
- [Carnets en bambou, carnets en papier recyclé et autres options](#)
- [FAQ](#)
- [Points clés](#)
- [Conclusion](#)

Ce que signifie « durable » pour un carnet en bambou

Un carnet est durable lorsque son empreinte totale sur cinq étapes est, de manière défendable, inférieure à celle d'une alternative raisonnable, et lorsque cet écart peut être documenté. Les cinq étapes sont la matière première, la transformation, le contenu en papier, la durée d'utilisation et la fin de vie. Le bambou n'offre un avantage qu'à la première étape. Cet avantage ne se transmet pas automatiquement aux quatre autres.

Le bambou part bel et bien d'un véritable avantage matériel. Le bambou Moso (*Phyllostachys edulis*), l'espèce commerciale principale, présente un taux de croissance maximal documenté de [114,5 cm par jour^{\[2\]}](#). Ce chiffre provient d'une étude de 2022 publiée dans la revue *The Plant Cell*, portant sur plus de 500 chaumes. Le bambou repousse aussi à partir de son système racinaire après la récolte, si bien qu'un bosquet géré n'est pas replanté comme une forêt en coupe rase.

Le stockage du carbone est l'aspect où la définition devient plus précise. Une revue de 184 études menées sur 70 espèces de bambou estime le carbone total de l'écosystème à [94-392 Mg C par hectare^{\[3\]}](#), avec une accumulation annuelle d'environ 8-14 Mg C/ha. Les mêmes auteurs préviennent que le bambou récolté ne retient le carbone que s'il devient un produit durable. Un carnet dont la couverture est utilisée un an puis mise en décharge n'est pas un stock de carbone à long terme. Les chiffres de séquestration à l'échelle de l'hectare ne devraient donc pas figurer dans le marketing des carnets.



Les carnets en bambou sont-ils durables ? Ce que disent les preuves, composant par composant

Approvisionnement en bambou et certification FSC

La plante qui croît le plus vite a encore besoin d'une chaîne de contrôle crédible. C'est aussi là que se situe le principal problème d'intégrité actuel. En juillet 2026, le Forest Stewardship Council et Assurance Services International ont lancé une boucle de vérification des transactions portant sur le papier domestique en bambou certifié FSC. Elle couvre [411 détenteurs de certificats actifs et suspendus^{\[4\]}](#), et se déroule de juillet 2026 à janvier 2027. Le communiqué relève deux problèmes précis : des entreprises font la promotion du bambou FSC sans licence, et des allégations « 100 % bambou » visent des produits composés en majeure partie de fibre de bois.

Des tests indépendants vont dans le même sens. L'association de consommateurs Which? a constaté qu'un produit commercialisé comme papier toilette en bambou contenait [seulement 2,7 % de fibre de bambou^{\[5\]}](#). Ces cas concernent des produits d'hygiène en papier plutôt que de la papeterie. La leçon pour les carnets reste claire : une allégation sur du papier en pâte de bambou exige des preuves relatives aux fibres, et un logo FSC exige un code de licence que vous pouvez vérifier.

Transformation, adhésifs et revêtements

La transformation est l'étape où l'avantage naturel du bambou peut disparaître. Des recherches d'analyse du cycle de vie portant sur 60 produits en bambou fabriqués en Chine ont relevé des empreintes sur l'ensemble du cycle de vie, de l'extraction à la fin de vie, allant de [-0,55 to 4,02 kg CO₂e par kg^{\[6\]}](#), l'énergie de transformation et les matières auxiliaires constituant les principaux points chauds. La mise en pâte est particulièrement énergivore. Une étude de 2025 rapportée par ScienceDaily a estimé que la production d'une tonne de papier tissé à base de bambou en Chine émet [d'environ 2,400 kg CO₂e^{\[7\]}](#). Selon le mix énergétique et le transport, le résultat peut être meilleur ou pire que celui des alternatives à base de pâte de bois.

Les couvertures soulèvent une question distincte concernant les adhésifs. Les panneaux et placages de bambou stratifiés sont assemblés par collage. Un produit en bambou lié à une résine de mélamine n'est pas compostable, et les panneaux techniques contenant des adhésifs peuvent relever des règles américaines sur le formaldéhyde (CARB Phase II et TSCA Title VI). Certaines couvertures portent aussi des revêtements UV ou des vernis. Un fabricant de carnets à coque en bambou réutilisable indique ouvertement que son revêtement signifie que le produit n'est « pas entièrement exempt de plastique ». Ce type de franchise est un bon repère pour ce que les fournisseurs devraient déclarer. Si des encres, des attaches métalliques ou des revêtements contiennent des substances listées au-delà des seuils de sécurité, la réglementation californienne [Proposition 65](#)^[8] peut imposer des obligations d'avertissement pour les cadeaux distribués en Californie.

Contenu en papier

Dans un carnet à couverture en bambou type, le papier pèse beaucoup plus que la couverture, si bien que c'est souvent le papier qui détermine l'empreinte. De nombreux carnets cadeaux à couverture en bambou utilisent des pages ordinaires en pâte de bois ou recyclées. D'autres utilisent du papier à base de pâte de bambou. Le papier recyclé évite entièrement les fibres vierges. La FSC distingue aussi « FSC 100 % », « FSC Mix » et « FSC Recycled », et ces mentions ne sont pas interchangeables. La qualité du papier compte aussi pour la durabilité, car un carnet dont l'encre traverse le papier ou qui se désagrége est jeté prématurément. Un examen indépendant d'un carnet de croquis en papier de bambou de 180 gsm a révélé que [les stylos à plume se sont bien comportés, mais les marqueurs à l'alcool ont traversé le papier](#)^[9]. Autrement dit, le « papier de bambou » ne garantit aucune performance particulière.

Fin de vie et transport

Le bambou est biodégradable en principe. Un carnet fini, cependant, associe un carton collé, des surfaces enduites, du papier, une spirale métallique ou une reliure par fil, et souvent un élastique et un stylo. Aucun de ces éléments n'est compostable comme unité unique. Le message réaliste sur la fin de vie est « séparer les composants » : le papier va au recyclage du papier, le métal au recyclage des métaux, et la couverture aux déchets ménagers, sauf si le fournisseur peut documenter une couverture non traitée et sans colle. Le transport compte également. La majeure partie du bambou est transformée en Asie, si bien que le mode d'expédition (maritime ou aérien) et la consolidation des livraisons influencent le résultat davantage que de légères différences de matière.

La réglementation réduit la marge de manœuvre pour les allégations vagues

Deux évolutions comptent pour les acheteurs de 2026. Dans l'UE, le règlement délégué (UE) 2026/2102 a confirmé que les produits en bambou ne relèvent pas du champ d'application bois du règlement de l'UE sur la déforestation. Selon [l'analyse de Wood Central](#)^[10], l'exclusion ne s'applique que « dans la mesure où » un produit est fabriqué en bambou, de sorte que toute composante en bois d'un produit mixte nécessite encore une diligence raisonnable. Par ailleurs, les règles de l'UE applicables à partir du 27 septembre 2026 interdisent les allégations environnementales génériques, telles que « écologique » ou « vert », qui ne sont pas étayées par une performance environnementale excellente et reconnue. Elles interdisent aussi les allégations portant sur un composant présentées comme s'appliquant à l'ensemble du produit.

Aux États-Unis, les [Green Guides \(16 CFR CFR, partie 260\)](#)^[11] de la FTC restent la référence. Les allégations doivent être étayées et qualifiées, et ne pas laisser entendre une supériorité environnementale générale. Les normes progressent également. [L'ISO/TC 296 \(bambou et rotin\)](#)^[12] dispose d'un groupe de travail sur les articles en bambou à usage quotidien et doit se réunir à

Hangzhou du 19-23 octobre 2026. À terme, cela devrait permettre de normaliser la terminologie et les méthodes d'essai que les acheteurs peuvent demander.



Comment vérifier un carnet en bambou avant de formuler une allégation écologique

Les étapes ci-dessous ne portent que sur les preuves de durabilité. La création graphique, l'échantillonnage et l'inspection des expéditions sont traités sur notre [page produit des carnets à couverture en bambou](#), ils ne sont donc pas repris ici.

1. **Identifiez le composant en bambou.** Demandez au fournisseur de préciser par écrit si la couverture est en bambou massif, en placage de bambou sur un autre support, en tissu de fibres de bambou ou en synthétique imitant le bambou. Posez la même question pour le papier : pâte de bambou, pâte de bois ou recyclé. Cette seule phrase détermine toutes les allégations qui suivent.
2. **Demandez le code de licence FSC et le type d'allégation.** Un logo ne constitue pas une preuve. Demandez le certificat ou le code de licence ainsi que l'allégation exacte (FSC 100 %, FSC Mix ou FSC Recycled), et vérifiez le composant concerné. Vérifiez le code dans la base de données publique des certificats de la FSC. Compte tenu de la boucle de vérification de 2026, demandez si les intrants en bambou du fournisseur entrent dans son périmètre.
3. **Obtenez la déclaration relative aux adhésifs et aux revêtements.** Demandez quelle colle lie les panneaux stratifiés (par exemple la mélamine ou d'autres résines) et quel revêtement recouvre la surface. Pour les panneaux de bambou techniques, demandez les rapports d'essai d'émission de formaldéhyde. Pour les cadeaux distribués en Californie, demandez une évaluation Proposition 65 des encres, des revêtements et des pièces métalliques.
4. **Documentez le papier.** Consignez séparément, pour le bloc de pages (et non pour la couverture), le pourcentage de contenu recyclé, la source des fibres et la certification. Si de la pâte de bambou est revendiquée, demandez des preuves de la composition en fibres.
5. **Planifiez honnêtement la fin de vie.** Privilégiez des conceptions faciles à séparer : reliure amovible, revêtement minimal, aucun stratifié mixte. Ajoutez une courte note d'élimination

indiquant aux destinataires où va chaque élément.

6. **Tenez compte du transport et de la durée de vie.** Regroupez les expéditions, privilégiez le fret maritime lorsque les délais le permettent et choisissez un papier et une reliure que le destinataire utilisera réellement jusqu'à la dernière page. Un carnet conservé et rempli fait mieux qu'un carnet jeté prématurément.
7. **Rédigez une allégation qualifiée.** Décrivez le composant vérifié, et non le produit entier. « Couverture en bambou certifié FSC ; pages en papier 100 % recyclé » est défendable si cela est documenté. « Carnet en bambou 100 % écologique » ne l'est pas.



Carnets en bambou et carnets en papier recyclé : comparaison avec d'autres options

Aucune option ne l'emporte sur tous les critères. Le tableau compare les constructions courantes de carnets selon l'origine de leur bénéfice environnemental et l'allégation que chacune peut honnêtement étayer.

Type de construction	Ce qui est réellement du bambou	Principal levier de durabilité	Risque principal	Allégation défendable (si documentée)
Couverture en bambou massif ou plaqué	Panneau de couverture ou couche de surface	Matière première à renouvellement rapide pour une couverture durable	Adhésifs, revêtements, fissuration en climat sec ou humide	« Couverture en bambou certifié FSC »
Couverture en tissu de fibres de bambou	Fibres tissées sur une âme rigide	Fibre renouvelable ; souvent associée à des pages recyclées	La fibre peut être transformée chimiquement ; l'âme n'est pas en bambou	« Tissu de couverture en fibres de bambou » plus l'allégation sur le papier

Type de construction	Ce qui est réellement du bambou	Principal levier de durabilité	Risque principal	Allégation défendable (si documentée)
Couverture en PU ou papier imprimé imitant le bambou	Rien	Aucun apport du bambou	Trompeur si présenté comme du bambou	Ne pas utiliser « bambou » ; le décrire comme une finition effet bois
Pages en papier à base de pâte de bambou	Fibre des pages	Source de fibres non ligneuse	Mise en pâte énergivore ; teneur en fibres mal étiquetée	« Pages en pâte de bambou certifiée FSC », étayées par des preuves relatives aux fibres
Carnet en papier recyclé	Rien	Évite entièrement les fibres vierges	Argument matière moins central pour un cadeau	« 100 % papier recyclé », FSC Recycled lorsque la licence le permet
Carnet réutilisable effaçable avec coque en bambou	Coque	Remplace de nombreux carnets en papier au fil du temps	Les pages enduites ne sont pas exemptes de plastique ; le bénéfice dépend de la réutilisation réelle	« Pages réutilisables » plus l'allégation sur la coque, en précisant les hypothèses de réutilisation

Pour les carnets en bambou comparés aux carnets en papier recyclé, ce sont généralement les pages recyclées qui réduisent davantage l'empreinte que le matériau de la couverture. La combinaison la plus solide pour un cadeau d'entreprise associe une couverture en bambou vérifiée à des pages recyclées ou certifiées FSC, elles aussi vérifiées, avec les deux allégations énoncées séparément. Pour les modèles réutilisables, un fabricant cite une analyse du cycle de vie de 2020 montrant des émissions de production légèrement plus élevées qu'un carnet en papier standard (environ 10 %). Le bénéfice n'apparaît qu'après une réutilisation répétée remplaçant plusieurs carnets en papier, de sorte que l'allégation doit énoncer cette hypothèse.



FAQ

FAQ : le bambou est-il vraiment écologique ?

Le bambou est une matière première à renouvellement rapide qui repousse après la récolte, ce qui constitue un réel avantage. Qu'un produit en bambou soit écologique dans l'ensemble dépend de l'énergie de transformation, des adhésifs, des revêtements, du transport et de la durée de vie. Les empreintes publiées pour les produits en bambou vont de valeurs nettes négatives à plus de 4 kg CO₂e par kg, si bien que le produit compte davantage que la plante.

FAQ : les produits en bambou certifiés FSC sont-ils plus fiables ?

Oui, à condition que la certification puisse être vérifiée. La certification FSC de chaîne de contrôle retrace les fibres jusqu'à des sources certifiées. Comme la FSC elle-même a signalé la promotion de bambou non licencié et de fausses allégations « 100 % bambou », exigez toujours le code de licence, vérifiez-le publiquement et confirmez le composant couvert par l'allégation.

FAQ : carnets en bambou ou en papier recyclé, lequel est le plus vert ?

Cela dépend du composant. Le bloc de pages représente généralement la majeure partie de la matière d'un carnet ; les pages recyclées ont donc souvent l'effet le plus important. Une couverture en bambou ajoute une couche extérieure renouvelable et durable. Une couverture en bambou avec des pages recyclées, chacune documentée séparément, constitue généralement la combinaison la plus défendable.

FAQ : un carnet à couverture en bambou peut-il être composté ou recyclé ?

Pas dans son ensemble. Les panneaux de bambou collés ou liés à une résine ne sont pas compostables, et les couvertures enduites sont difficiles à recycler. Les destinataires doivent séparer les éléments : le papier au recyclage du papier, la reliure métallique au recyclage des métaux, et la couverture selon les règles locales.

FAQ : quelles allégations écologiques pour les cadeaux d'entreprise sont sûres ?

Utilisez des formulations précises, documentées et portant sur un composant, par exemple « couverture en bambou certifié FSC » ou « pages en papier recyclé ». Évitez les termes non qualifiés comme « écologique », « vert », « neutre en carbone » ou « 100 % bambou ». Ils contreviennent aux Green Guides de la FTC ainsi qu'aux règles de l'UE applicables à partir du 27 septembre 2026.

FAQ : le règlement de l'UE sur la déforestation s'applique-t-il aux carnets en bambou ?

Le règlement délégué (UE) 2026/2102 exclut les produits en bambou du champ bois de l'EUDR, mais uniquement dans la mesure où ils sont en bambou. Les pages en pâte de bois ou les composants en bois du même carnet peuvent néanmoins nécessiter une diligence raisonnable.

Points clés

- **Le bambou pousse vite, mais la croissance seule ne rend pas un carnet durable:** croissance maximale de 114,5 cm/jour ([Source](#))
- **Le stockage du carbone à l'échelle du bosquet ne se transpose pas à un produit à courte durée de vie:** 94-392 Mg C/ha à l'échelle de l'écosystème, et non par carnet ([Source](#))

- **La transformation détermine l'empreinte:** –0,55 to 4,02 kg CO₂e/kg sur 60 produits en bambou ([Source](#))
- **Les allégations FSC relatives au bambou font l'objet d'une vérification active:** 411 détenteurs de certificats dans la boucle 2026–2027 ([Source](#))
- **Les étiquettes « bambou » peuvent être gravement fausses:** un produit testé contenait 2,7 % de fibre de bambou ([Source](#))
- **Les allégations exagérées sur le bambou entraînent de réelles sanctions:** \$5,5 million au total dans les affaires de rayonne de la FTC ([Source](#))

Conclusion

Un carnet à couverture en bambou peut constituer un cadeau d'entreprise durable et crédible lorsque quatre conditions sont réunies. Le bambou est authentique et traçable. Les adhésifs et les revêtements sont déclarés. Le papier est documenté pour lui-même. L'allégation figurant sur la boîte ne décrit que ce qui a été vérifié. Lorsque l'une de ces conditions fait défaut, la démarche honnête consiste à restreindre l'allégation, et non à abandonner le produit. Si vous préparez un programme de cadeaux, recueillez le code de licence FSC, les déclarations de matériaux et la documentation du papier avant l'étape de la création graphique. Ensuite, [demandez un devis pour des carnets personnalisés à couverture en bambou](#) et demandez-y les documents justificatifs, afin que vos formulations sur la durabilité soient arrêtées avant le début de la production.

Notes de bas de page

1. [La FTC sanctionne Walmart et Kohl's pour un marketing mensonger sur le bambou](#), ASI PromoGram, avril 2022. [↵](#)
2. [Croissance rapide du bambou Moso](#), *The Plant Cell*, 2022. [↵](#)
3. [Stocks de carbone dans les écosystèmes de bambou à l'échelle mondiale](#), Yuen et al., *Forest Ecology and Management*, 2017. [↵](#)
4. [La FSC lance une boucle de vérification des transactions pour le papier domestique et hygiénique en bambou](#), Forest Stewardship Council, 2 juillet 2026. [↵](#)
5. [Des tests de Which? révèlent que certains papiers toilette en bambou sont en réalité fabriqués à partir de bois](#), Which?, mars 2024. [↵](#)
6. [Empreinte carbone et potentiel d'atténuation climatique des produits en bambou en Chine](#), *Environmental Impact Assessment Review*, 2025. [↵](#)
7. [Émissions du cycle de vie de la production de papier tissue en bambou](#), ScienceDaily, novembre 2025. [↵](#)
8. [Proposition 65](#), California Office of Environmental Health Hazard Assessment. [↵](#)
9. [Examen d'un carnet de croquis : papier ultra bambou de 180 gsm](#), The Well-Appointed Desk, 27 février 2023. [↵](#)
10. [Modification de l'EUDR concernant les produits usagés et le bambou](#), Wood Central, 24 septembre 2026. [↵](#)
11. [Green Guides \(16 CFR CFR, partie 260\)](#), Federal Trade Commission des États-Unis. [↵](#)
12. [ISO/TC 296 Bambou et rotin](#), Organisation internationale de normalisation. [↵](#)