Naturalité des eaux et des forêts

Nouveauté 2016

Un livre respectueux de l'environnement

272 pages
15,5 x 24 cm
2016
978-2-7430-2180-1
59 €

Ce livre a été pensé et fabriqué dans le respect de l'environnement. Dès sa conception, chaque étape de son cycle de vie a cherché à réduire son impact environnemental (de la forêt à sa fin de vie, en passant par la fabrication, la logistique, la distribution et l'usage).
Mieux éco-conçu, son empreinte écologique est plus faible et, en dernier recours, il pourra être plus facilement recyclé grâce à votre geste de tri.
La réalisation de cet ouvrage est conforme à la politique papier responsable du WWF-FR, ainsi qu'aux recommandations élaborées par Ecofolio, l'éco-organisme des papiers, avec l'ensemble des acteurs de la filière des papiers graphiques.

Le format et le tirage

- Le format et le nombre de pages minimisent les pertes lors de la fabrication (gâche de l'ordre de 7 %).
- Le nombre d'exemplaires imprimés (700 exemplaires) est limité au strict nécessaire pour la cible de l'ouvrage en première édition et sera retiré en fonction de la demande. La moitié des exemplaires sont pré-vendus. La destruction d'ouvrages (pilon) est ainsi nulle.

Le choix des papiers

- Les pages intérieures sont imprimées sur papier Oxygen Pure Silk 115 g/m^2, un papier 100% recyclé, certifié FSC® Recycled, classé AAA dans la classification environnementale des papiers du WWF-FR. Ce papier est fabriqué à partir d'une pâte à papier désencrée produite par récupération de vieux papiers post-consommation et sans chlore. L'écolabel européen garantit l'efficacité environnementale de la fabrication du papier, ce qui facilite aussi son recyclage.
- La couverture est imprimée sur papier Oxygen Pure Silk 300 g/m^2 et présente les mêmes certifications que le papier des pages intérieures.
- Ces papiers présentent les mêmes caractéristiques techniques que les papiers non recyclés, mais avec des qualités environnementales supérieures et un niveau de blancheur élevé (CIE 124). De plus, ils ont un exceptionnel état de surface permettant une parfaite reproduction des images.
- Ces papiers sont fabriqués à Bessé sur Braye (Sarthe) par Arjowiggins Graphic.
- En utilisant ces papiers plutôt qu'un papier non recyclé, l'impact environnemental du papier de chaque exemplaire de ce livre est réduit de 74 g équivalent CO_2, 15,3 l d'eau et 1415 Wh d'énergie (sources : www.ecocalculator.arjowigginsgraphic.com/calculators/view/106#).

L'impression

- L'impression offset est réalisée avec des encres végétales. Le taux d'encrage est limité grâce à un nombre modéré d'aplats de couleurs.
- Le corpus de l'ouvrage est imprimé en bichromie (noir + pantone). Le pantone choisi n'a pas d'effet métallique. Le cahier photo est imprimé en quadrichromie.
- L'imprimerie française Chirat (Loire) est certifiée pour sa chaîne de contrôle FSC® et est détentrice de la marque IMPRIM'VERT. Cette dernière certifie l'élimination des déchets dangereux d'imprimerie, la sécurisation des stockages des produits liquides dangereux, la non-utilisation de produits étiquetés « toxiques », la sensibilisation environnementale des employés et de la clientèle, et désormais la bonne gestion de l'énergie dans l'entreprise.
- Le livre ne contient pas d'insert non fibreux (échantillons, CD…).
- La reliure des feuillets est non perturbatrice du recyclage malgré la colle utilisée (le dos carré collé permet de séparer au mieux la colle lors du recyclage).
- La diffusion de l'ouvrage unitaire se fait à nu, sans utilisation de films plastiques individuels. Pour un meilleur stockage, les ouvrages sont conditionnés sous film par paquet de 10 exemplaires puis sous carton.

Le livre est un objet vivant plein de ressources, en dernier lieu recyclez-moi

FSC www.fsc.org RECYCLÉ Papier fait à partir de matériaux recyclés FSC® C074713

Tous les papiers ont droit à plusieurs vies. ecofolio

arjowiggins IMPRIM'VERT® Lavoisier Tec & Doc