



Cradle to Cradle



ARCTIC PAPER



Le développement durable chez Arctic Paper

Arctic Paper est engagé depuis un demi-siècle pour créer un lien positif entre le design et la nature. Nous œuvrons pour aligner notre activité industrielle sur les meilleures pratiques pour l'environnement.

Évolutions et améliorations en continu

Nous intégrons les efforts environnementaux dans nos process industriels, sans surcoût pour nos clients et en continuant à fournir des papiers de haute qualité.

Pourquoi le faisons-nous ?

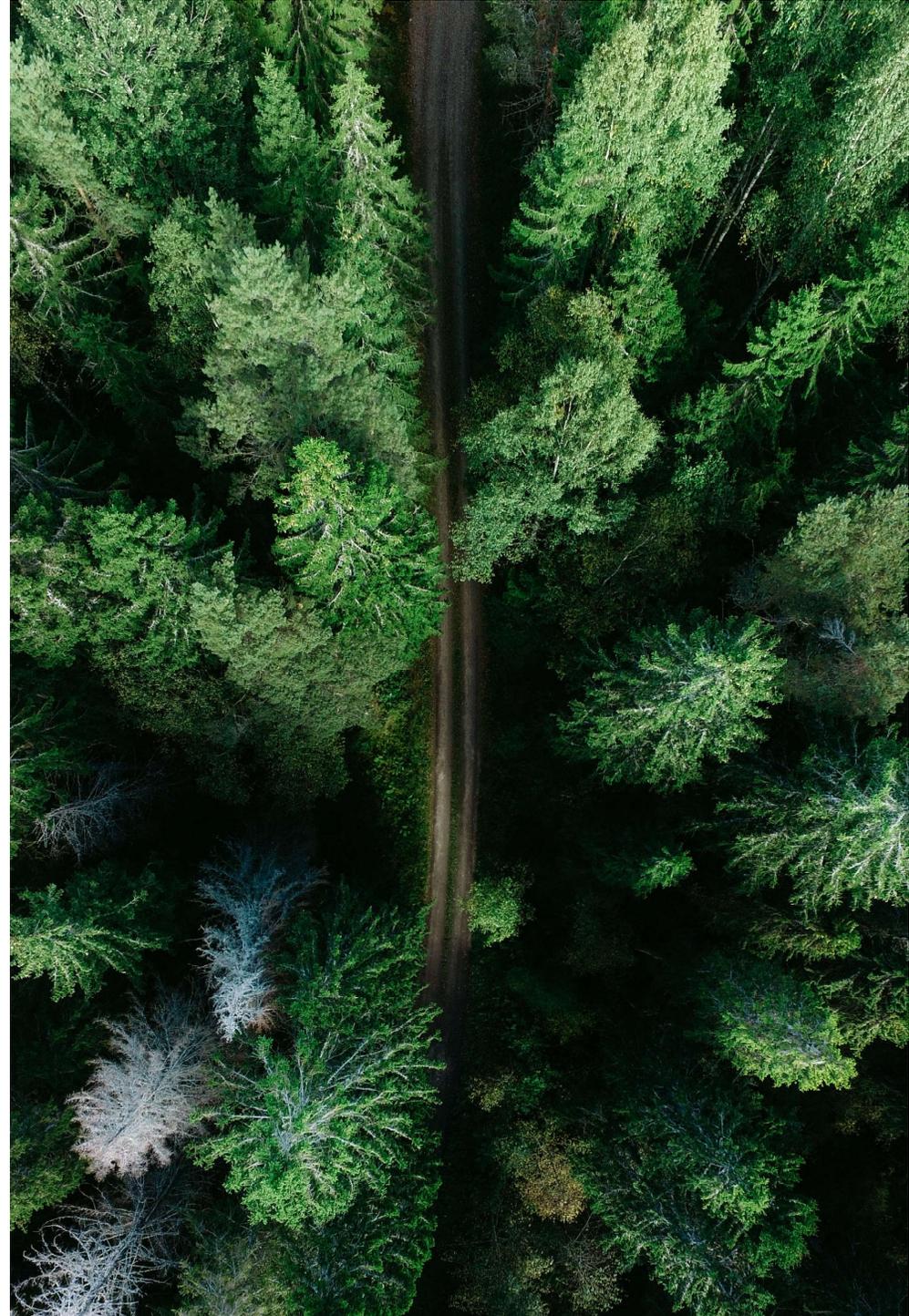
Aujourd'hui pour demain

Le changement climatique n'est pas un problème qui va disparaître par lui-même – nous devons tous nous engager.

Nous, personnes privées et industriels, devons aux générations futures de traiter le problème dès aujourd'hui.

A cette fin, la connaissance est essentielle.

Lorsque nous nous intéressons à chaque composant de nos produits et à chaque étape du processus, nous pouvons alors mieux développer des produits sûrs – qui peuvent ensuite être recyclés, surcyclés (upcyclés) ou biologiquement réutilisés (en tant que nutriments).



Qu'est-ce que Cradle to Cradle ?

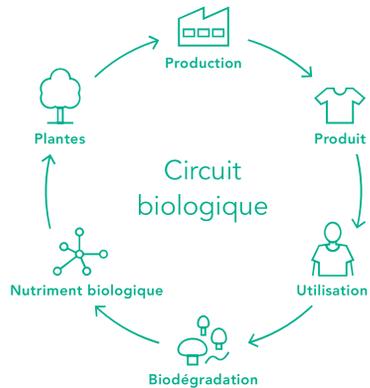
Le concept Cradle to Cradle (C2C)*

Défini par Michael Braungart (chimiste) et William McDonough (architecte) à la fin des années 90, le concept C2C vise à créer une approche intégrée et cohérente de l'économie circulaire.** Au-delà de la simple réduction des déchets et de la minimisation de notre empreinte écologique, l'idée est bien plus large : développer des produits sûrs et réutilisables (« surcyclage » au lieu de « décyclage » ou dévalorisation) – pour obtenir une empreinte écologique positive. Au lieu de jeter et gaspiller, nous créons des nutriments.

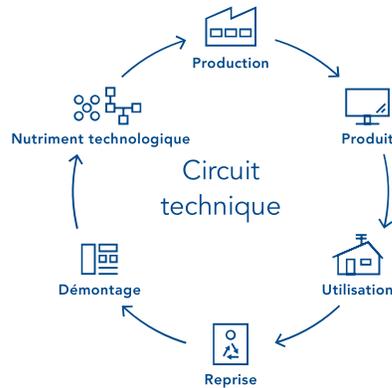


L'économie circulaire moderne

C2C réorganise l'économie en deux cycles :



Produits de consommation, principalement à base de matériaux biodégradables ou compostables, qui peuvent retourner en toute sécurité dans la biosphère après utilisation.



Produits « de service » dont les matériaux peuvent idéalement être réutilisés (si possible « surcyclés ») à l'infini.

Élargir la philosophie C2C

Les autres critères de C2C concernent l'utilisation des énergies renouvelables et la responsabilité sociétale ; une garantie de pratiques durables au-delà de la société, protégeant aussi bien les employés, les clients que l'environnement. La certification C2C Certified® est un processus qui doit être renouvelé tous les 2 ans et nos résultats continuellement améliorés. Ainsi nous nous rapprochons de plus en plus d'une véritable **économie circulaire**.

Certification C2C Certified® : les critères

Le critère de la Sécurité Sanitaire des Matériaux permet d'évaluer et de vérifier la non toxicité des composants du produit, conformément à la norme. Ce critère donne lieu à une certification à part entière (MHC – Material Health Certificate). La certification complète de Cradle to Cradle Certified®, est plus large et comprend aussi le processus de fabrication. Elle inclut ces 5 critères :



Cradle to Cradle Certified®

La certification aboutit à une carte de score de 5 critères. Les niveaux de score sont : Basique, Bronze, Argent, Or ou Platine. Le score le plus bas d'un critère détermine le niveau global de la certification. Le certificat de la « Sécurité Sanitaire des Matériaux » (MHC) utilise le même système de notation, du Basique au Platine. Les produits manufacturés ne peuvent en aucun cas contenir l'un des produits chimiques de la liste C2C de produits bannis.

* Cradle to Cradle Certified® est une marque de certification autorisée par Cradle to Cradle Product Innovation Institute.

** Livre : Cradle to Cradle, Créer et recycler à l'infini (Editions Alternatives).

Arctic Paper et Cradle to Cradle — la transparence

Nos usines Arctic Paper Munkedals et Grycksbo, sont les premières au monde à être certifiées C2C pour toute une gamme de papiers, et nous sommes fiers de la transparence de notre processus.

- Nous identifions clairement les produits certifiés.
- Nous montrons le niveau de certification obtenu pour chaque critère.
- Tous nos produits sont testés et analysés, y compris les matières premières.



Arctic Paper Munkedals

Quelques étapes

- Premier papier sans chlore lancé dans les années 1990.
- Pionnier dans la production de papier certifié FSC® en 2005.
- Développement d'un process de production à faible consommation d'eau.

Niveaux de certification

Arctic Paper Munkedals a obtenu les niveaux de certification suivants :

 Sécurité sanitaire des matériaux	 Réutilisation des matériaux <small>(aptitude aux flux circulaires)</small>	 Utilisation d'énergies renouvelables	 Gestion de l'eau	 Responsabilité sociale
ARGENT	OR	BRONZE	ARGENT	OR

Résultat final : Cradle to Cradle Certified® niveau Bronze



Tous les produits fabriqués à Arctic Paper Munkedals sont Cradle to Cradle Certified®, niveau Bronze et ont atteint le niveau Argent du critère Sécurité Sanitaire des Matériaux (MHC). Les produits Amber Graphic et Munken Kraft, issus de la production d'Arctic Paper Kostrzyn, ont également atteint le niveau Argent du critère Sécurité Sanitaire des Matériaux qui a la valeur d'un certificat en soi.

Arctic Paper Grycksbo

Quelques étapes

- Nous avons été l'une des premières usines suédoises certifiées conformément au système européen de gestion environnementale ISO 14001 et EMAS, dès 2007.
- Depuis plus de dix ans, avec l'installation de notre chaudière à biomasse, nous produisons à très faibles émissions de CO₂ fossile.
- Nos papiers sont certifiés pour la sécurité des jouets depuis plus de 20 ans.

Niveaux de certification

Arctic Paper Grycksbo a obtenu les niveaux de certification suivants :

 Sécurité sanitaire des matériaux	 Réutilisation des matériaux <small>(aptitude aux flux circulaires)</small>	 Utilisation d'énergies renouvelables	 Gestion de l'eau	 Responsabilité sociale
ARGENT	OR	OR	ARGENT	OR

Résultat final : Cradle to Cradle Certified® niveau Argent



Tous les produits fabriqués à Arctic Paper Grycksbo sont Cradle to Cradle Certified®, niveau Argent et ont atteint le niveau Argent du critère Sécurité Sanitaire des Matériaux (MHC). La certification est réalisée par le Cradle to Cradle Product Innovations Institute.

Les étapes récentes et futures du groupe Arctic Paper

Investissements et projets énergétiques

- Chaudière à biomasse à Arctic Paper Grycksbo.
- Modernisation de la station hydroélectrique à Arctic Paper Munkedals.
- Champ d'essai pour l'énergie solaire (PV) à Arctic Paper Kostrzyn.

Les étapes à venir

Quand il s'agit d'environnement, nous avons plus de projets à l'horizon.

Certification Cradle to Cradle® pour Arctic Paper Grycksbo	Nouvelle solution énergétique pour Arctic Paper Munkedals	Nouvelle solution énergétique pour Arctic Paper Kostrzyn
2021	2022	sous étude

Nos produits et la certification Cradle to Cradle Certified®

Papier graphique non couché

Certificats	Cradle to Cradle Certified® niveau Bronze	C2C Sécurité Sanitaire des Matériaux (MHC) niveau Argent
Munken Design Range ¹	APM *	APM
Munken Book Range	APM	APM
Amber Graphic	APM	APM/APK **

Papier graphique couché

Certificats	Cradle to Cradle Certified® niveau Argent	C2C Sécurité Sanitaire des Matériaux (MHC) niveau Argent
Arctic Volume White	APG ***	APG
Arctic Volume Ice	APG	APG
G-Print	APG	APG
G-Smooth	APG	APG
G-Snow	APG	APG
Arctic Matt	APG	APG
Arctic Silk	APG	APG

Produits pour le packaging

Certificats	Cradle to Cradle Certified® niveau Bronze	C2C Sécurité Sanitaire des Matériaux (MHC) niveau Argent
Munken Kraft	APM	APM/APK
Certificats	Cradle to Cradle Certified® niveau Argent	C2C Sécurité Sanitaire des Matériaux (MHC) niveau Argent
G-Flexmatt	APG	APG

¹ N'inclus pas le Munken ID avec traitement de surface spécial pour HP Indigo

* APM = Arctic Paper Munkedals

** APK = Arctic Paper Kostrzyn

*** APG = Arctic Paper Grycksbo

Travailler avec des papiers Cradle to Cradle

C2C: Facile et complexe à la fois

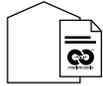
Facile : Il suffit de prouver que le client a acheté un produit certifié Cradle to Cradle Certified®. Il ne s'agit donc pas d'une certification de traçabilité (via les documents administratifs) comme les certifications forestières.

Mais complexe : Pour éviter la fraude, l'utilisation du logo Cradle to Cradle Certified® est très règlementée.

Deux cas d'utilisation de papiers certifiés Cradle to Cradle Certified®



1. Si la société de production du produit final (L'imprimeur, l'éditeur ou l'annonceur) est en train de faire certifier ses propres produits : Le critère Sécurité sanitaire des matériaux – des deux sites de productions APM et APK, peut être utilisé pour obtenir le niveau de certification du produit final.



2. Si la société ne certifie pas ses propres produits mais ne fait qu'utiliser le papier certifié C2C Certified® d'Arctic Paper : Elle peut noter dans la publication que le papier utilisé est C2C Certified®. Dans certains cas elle pourra aussi utiliser le logo officiel C2C Certified® niveau Bronze ou Argent.

—> Pour toute question concernant les règles d'utilisation du logo et des mentions, merci de consulter Arctic Paper France, info-fr@arcticpaper.com : les réglementations sont toujours en évolution et peuvent être modifiées à tout moment.

Cradle to Cradle ou recyclé : lequel et pourquoi ?

Ce n'est pas une compétition. Les produits C2C Certified® fabriqués à partir de matériaux vierges et les produits recyclés ont chacun leurs avantages. Dans certains cas, les matériaux recyclés sont parfaits pour remplacer les matériaux vierges (et en particulier non renouvelables). Dans d'autres cas, vous avez besoin de fibres vierges pour garantir certaines qualités du papier ; (la blancheur, la résistance) : alors, un processus C2C garantit qu'il n'y a pas de gaspillage de production dans une économie circulaire.

Les autres certifications environnementales & RSE d'Arctic Paper

Arctic Paper a mis en place des process pour créer une relation plus harmonieuse entre la production industrielle et l'environnement.

Certifications et labels	Arctic Paper Munkedals	Arctic Paper Kostrzyn	Arctic Paper Grycksbo
ISO 14001 et EMAS	✓	✓	✓
Paper Profile	✓	✓	✓
EU Ecolabel (La Fleur Européenne)			✓
Nordic Ecolabel ¹			✓
Eco Vadis (évaluation)	✓	✓	
Book Chain Project ²	✓	✓	✓
FSC et PEFC	✓	✓	✓

¹ Certifié usine ² ex PREPS

Turning ideas into experiences



ARCTIC PAPER

arcticpaper.com/c2c

ARCTIC PAPER FRANCE
E-mail : info-fr@arcticpaper.com
Tél. : 01 43 44 92 06