

ARTICLE

L'ÉCO-CONCEPTION PREND RACINE CHEZ LECTRA

MOYEN EFFICACE DE LIMITER L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE DE LA FABRICATION, L'ÉCO-CONCEPTION RÉDUIT L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DE L'INTÉGRALITÉ DU CYCLE DE VIE D'UN PRODUIT, DÈS SA CONCEPTION.

La Responsabilité Sociale des Entreprises (RSE) est au cœur de la stratégie de Lectra.

Le groupe ambitionne d'obtenir des résultats positifs dans l'ensemble des secteurs concernés par son engagement social et environnemental. D'ici 2025, Lectra s'est fixé pour objectif de **formaliser son approche éco-responsable systémique de la conception de ses produits en appliquant des méthodes de conception respectueuses de l'environnement à chaque stade du cycle de vie du produit**. Génération après génération, nous proposons à nos clients des solutions toujours plus performantes tout en réduisant leur impact environnemental.



01

RESPECTER
LES NORMES
ÉTHIQUES
LES PLUS STRICTES

02

CONCEVOIR
DES OFFRES
ÉCO-RESPONSABLES

03

FAVORISER UNE CULTURE
DE TRAVAIL
INCLUSIVE, PLURIELLE ET
STIMULANTE

03

RÉDUIRE
L'EMPREINTE
ENVIRONNEMENTALE
DE NOS ACTIVITÉS

05

ACCOMPAGNER
LES GÉNÉRATIONS
FUTURES

L'application des principes d'éco-conception fait partie des cinq principaux domaines d'action de Lectra en matière de RSE.

→ [Poursuivre la lecture](#)



L'éco-conception permet de réduire significativement les émissions de gaz à effet de serre tout en offrant des avantages commerciaux indéniables.

L'éco-conception en pratique

Dès ses débuts, Lectra s'est donné pour mission d'aider ses clients à réduire leur empreinte environnementale en **optimisant leur consommation de matière**.

Aujourd'hui, Lectra va encore plus loin dans son engagement en faveur de l'environnement en intégrant l'éco-responsabilité à la conception de ses produits. Sous la responsabilité de Déborah Gay, Continuous Improvement & Ecodesign Manager, **des pratiques d'éco-conception ont été définies et sont progressivement intégrées à la manière dont nous développons nos produits**.

À l'heure actuelle, 45 collaborateurs du groupe ont assisté à la présentation de ces principes d'éco-conception. Lectra a récemment recruté son premier ingénieur en éco-conception qui sera chargé d'accompagner la mise en place de notre politique de développement produit, d'analyser l'empreinte environnementale des produits Lectra et de documenter les actions d'éco-conception entreprises.

Qu'est-ce que l'éco-conception et pourquoi l'adopter ?

L'éco-conception vise à limiter l'impact négatif sur l'environnement que peuvent avoir les produits et services tout au long de leur cycle de vie, en prenant en compte des considérations environnementales pendant leur conception et leur développement. Le cycle de vie complet du produit inclut **les matières premières, le traitement, l'assemblage, le transport, l'utilisation par le client et le recyclage du produit en fin de vie**.

L'adoption de pratiques éco-responsables est une nécessité économique primordiale pour Lectra et ses clients à travers le monde. Les fabricants adoptent ces pratiques de façon à limiter leur empreinte carbone, à réduire leurs déchets et à optimiser leur consommation d'énergie et de ressources. L'éco-conception permet de réduire significativement les émissions de gaz à effet de serre tout en offrant des avantages commerciaux indéniables.



Un facteur de croissance à la fois durable et lucratif

Selon une étude¹ menée par le Pôle éco-conception en France, en collaboration avec l'ADEME, agence française de la transition écologique, 34 % des 394 entreprises interrogées ont vu leur volume de vente augmenter suite à l'application des principes de l'éco-conception, 30 % d'entre elles ayant observé une hausse de leur marge nette. L'étude a également révélé que 40 % des entreprises interrogées considèrent l'éco-conception comme une démarche utile en matière de conformité.

Lors d'une autre étude² auprès de 28 entreprises implantées en France continentale, l'ADEME a pu observer que l'adoption de principes d'éco-conception conduisait à une augmentation notable de la satisfaction client et permettait aux entreprises de **réduire leurs coûts de production de près de 20 %**, sans affecter les performances de leurs produits.

34 %

DES ENTREPRISES INTERROGÉES¹

ont vu leurs ventes augmenter

30 % D'ENTRE ELLES

ONT OBSERVÉ UNE AUGMENTATION
de leur marge nette

40 % D'ENTRE ELLES

CONSIDÈRENT L'ÉCO-CONCEPTION
comme une démarche utile en matière de conformité

¹ Baromètre Écoconception 2020 - Pratiques et positionnement des entreprises françaises, novembre 2020

² « Analyse des bénéfices économiques de l'éco-conception pour les entreprises », janvier 2023

→ [Poursuivre la lecture](#)

Exemple concret : Lectra optimise son découpeur de tissu

L'éco-conception débute par une évaluation de l'empreinte environnementale du produit sur l'ensemble de son cycle de vie. Lectra a appliqué ce principe à chaque stade du cycle de vie de l'un de ses découpeurs de tissu les plus avancés.

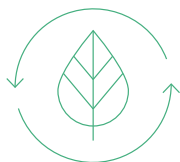
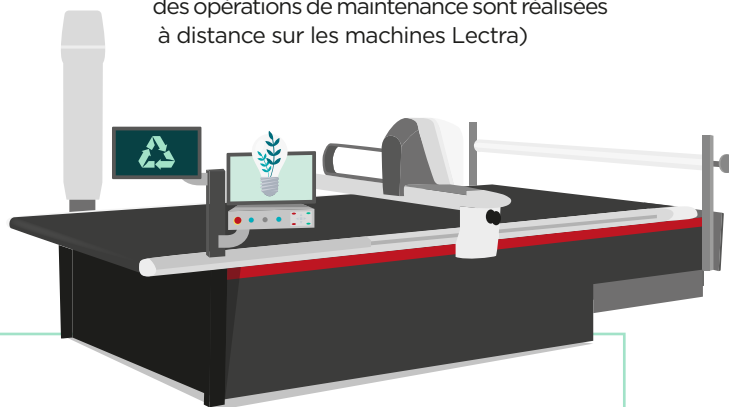
Cette évaluation a permis de déterminer que la plus forte empreinte environnementale était due à l'utilisation du découpeur, particulièrement à la consommation de tissu par le client et notamment la quantité de pertes et de déchets générés. Les solutions Lectra ont toujours mis l'accent sur **la réduction des déchets**. Les résultats de l'étude permettront au groupe de mieux accompagner ses clients dans ce domaine.

Dans l'industrie textile, la consommation de tissu génère plus de **90 % des émissions de CO₂** produites tout au long du cycle de vie d'un découpeur.

En aidant ses clients à réduire significativement leur consommation de matière lors de la conception et de la fabrication des produits et en leur proposant des solutions permettant d'assurer la traçabilité de l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement en textile éco-responsable, Lectra leur permet de limiter considérablement leur empreinte environnementale.

Les résultats de l'évaluation du cycle de vie de ses produits ont également permis à Lectra de mettre en œuvre des pratiques d'éco-conception afin d'améliorer le design de ses découpeurs et d'optimiser leur utilisation :

- **Consommation d'énergie** : utilisation de composants à faible consommation permettant de réduire la quantité d'énergie utilisée
- **Poids et dimensions** : châssis plus compact réduisant le poids total de la machine de plus de 300 kg et permettant d'optimiser l'expédition et de réduire les émissions de CO₂ lors de la fabrication et du transport
- **Temps d'assemblage** : nouveau design des sous-unités du découpeur qui comportent désormais moins de pièces, réduisant de près de 6 heures le temps d'assemblage lors de la production
- **Maintenance** : composants éco-responsables permettant un assemblage plus robuste, nécessitant une maintenance moins fréquente et limitant les interventions des techniciens sur site (86 % des opérations de maintenance sont réalisées à distance sur les machines Lectra)



Châssis du découpeur de tissu **allégé de 300 kg**

Les pratiques d'éco-conception ont déjà permis à Lectra de diminuer considérablement le poids et les dimensions globales de son découpeur de tissu dernière génération de 300 kg, réduisant ainsi nettement les émissions de CO₂ lors de sa fabrication et de son transport.



Au second semestre 2023, Lectra commencera à travailler sur l'éco-conception de ses emballages. La stratégie d'éco-conception des logiciels du groupe, notamment l'application des bonnes pratiques en matière de programmation, la politique en matière de données et l'empreinte écologique des services sur le cloud, sera définie en 2024.

→ **Pour en savoir plus, veuillez consulter notre politique de Responsabilité Sociale des Entreprises (RSE).**