

Green materials

Éco-conception & matériaux

ÉCO-CONCEPTION

ANALYSE DE CYCLE DE VIE

COMMUNICATION ENVIRONNEMENTALE

FORMULATION

CHIMIE VERTE

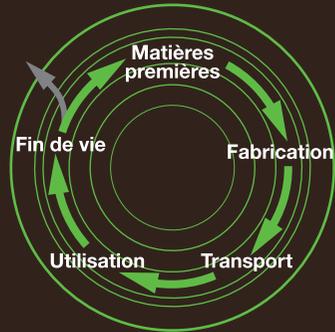
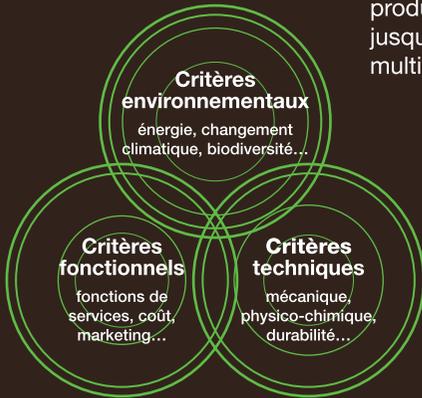
CARACTÉRISATION



RESCOLL
Société de Recherche

ÉCO-CONCEPTION

C'est l'intégration de la dimension environnementale dans la conception des produits ou services. C'est une démarche menée sur l'ensemble du cycle de vie d'un produit (de la mise à disposition des matières premières jusqu'à la fin de vie du produit) et une démarche multicritères (afin d'éviter les transferts de pollution).



Pourquoi mener une démarche d'éco-conception ?

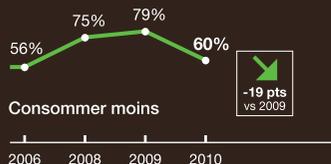
- Pour inscrire mon entreprise dans une démarche de développement durable
- Pour anticiper sur les pressions réglementaires (plate-forme d'affichage des produits de grande consommation)
- Parce que les consommateurs sont de plus en plus sensibles aux produits éco-conçus
- Pour apporter de la crédibilité à un argumentaire commercial écologique
- Pour identifier les pistes d'amélioration d'un produit
- Pour faire des économies en réduisant la quantité de matières premières, d'énergie ou en diminuant la production de déchets

Le retour du consommer mieux ? «Pour vous, consommer de manière responsable, c'est...»

Réponse : « Consommer des produits labellisés, certifiés éthiques, sources de moins de pollution ».



Réponse : « Réduire sa consommation en général », 24% en 2010, et « Ne plus consommer de produits ou services superflus », 36% en 2010.



« 47% des français disent avoir opté pour une consommation plus éthique en 2009 en remplaçant certains produits par des produits durables ou en privilégiant tout simplement ces derniers »
 Source : Etude éthicity 2010 sur les Français et la consommation durable réalisée pour l'ADEME.

Vous souhaitez
d'avantage
intégrer
l'environnement
dans la
conception de
vos produits ?

Rescoll

peut vous
accompagner
dans vos
projets grâce à
son expertise
en évaluation
environnementale
et en ingénierie
des matériaux
(adhésifs,
polymères,
composites,
mastics, peintures,
solvants).

Évaluation environnementale

Analyses de cycle de vie

selon la norme ISO 14040-44

- définition des objectifs de l'étude
- réalisation de l'inventaire de cycle de vie
- calcul des impacts
- analyse des résultats
- analyse de sensibilité

Mise en place de démarches d'éco-conception

- diagnostic produit
- mise en œuvre de la démarche d'éco-conception
- réalisation d'outils d'éco-conception

Affichage environnemental

- réalisation de FDES selon la norme NF P 01-010
- réalisation d'éco-profil
- réalisation d'études nécessaires à l'obtention d'un éco-label (données énergétiques, impact sur le changement climatique)

Ingénierie des matériaux

Proposition de solutions innovantes

dans le domaine des matériaux polymères

- adhésifs et assemblage par collage
- matériaux et composites
- peintures et vernis spéciaux
- plastiques techniques
- stratifiés
- cosmétiques

Caractérisation de ces solutions

- analyses de composition
- essais mécaniques
- vieillissements
- comportement au feu

Formation

Rescoll, c'est aussi un centre de formation agréé

dispensant des formations techniques sur différentes thématiques : ACV, éco-conception, affichage environnemental, normalisation dans le domaine de l'environnement.

Pourquoi choisir

Rescoll ?

Rescoll dispose
de compétences
multiples en
caractérisation, R&D,
évaluation
environnementale
et expertise
réglementaire qui
vous permettront de
bénéficier d'une offre
complète de services.

Rescoll

8 allée Geoffroy de Saint Hilaire
F-33615 Pessac Cedex
tél. 05 47 74 69 00
fax 05 47 74 80 13
www.rescoll.fr

Références

Fiat Auto
Saint Gobain Glass
Greenfix
Sokoia
Marquet
Omnibadge
Ciron
Schneider Electric
Essilor
Copla
Plastic Omnium Auto Exterior
ACS
Re-source Industries
SAFT
Allepunta
MACO productions

contact
greenmaterials@rescoll.eu



Plaquette réalisée avec le soutien
de la DIRECCTE Aquitaine



QUALIF-003 • PEFC/10-11-131