

THEMATIQUE

ECOCONCEPTION

Une définition :

L'éco-conception consiste dès la phase de conception de solutions (produits, services, installations, procédés..) à **maximiser la fonctionnalité** (service rendu, valeur d'usage...) **en minimisant les impacts** (environnementaux, sociaux...) et les coûts (ressources, sociaux...).

Elle s'appuie donc sur une modélisation des impacts potentiels grâce à une approche globale et multicritère de toutes les étapes du cycle de vie d'une solution. Cette modélisation s'appuyant sur une relation de cause à effet s'est d'abord développée pour les impacts environnementaux (Technique d'Analyse du Cycle de Vie Environnementale : ACVe), son extension aux sciences subtiles (ACV sociale) est plus délicate mais le terme d'**éco-socio-conception** est de en plus souvent employé. L'intégration des parties prenantes dans la démarche permet de compenser certaines lacunes «mathématiques » (disponibilité, pertinence, robustesse des données...)

<https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89coconception>



Les principaux points à mettre en œuvre:

POURQUOI ?

L'évidence et le bon sens en terme d'impacts surtout environnementaux ne sont pas toujours bon conseil. Il faut évaluer sérieusement.

Toute décision de création est un compris : capital (valeur) créé, capital détruit (ressource, santé, climat..)

Il y a toujours un avant et un après usage, il est important d'éclairer l'utilisateur sur les impacts potentiels Exemple au niveau des produits et services proposés aux consommateurs.

COMMENT ?

Au niveau de la création des produits /services (entreprise), concevoir des produits/services plus respectueux de l'environnement.

Faire des Analyses de cycle de vie (de la conception à l'élimination/recyclage)

En modifiant les comportements des concepteurs et des acheteurs publics et privés, en éclairant leur choix (étiquetage)

En sécurisant les processus (traçabilité)
Développer le « mode de penser cycle de vie »

Relayer les initiatives



A suivre: <http://www.developpement-durable.gouv.fr/L-eco-conception-des-produits.html>

Avis d'expert :

l'éco socio conception est porteur d'innovation (stratégique, rupture...) devant permettre la mise à disposition de solutions cohérentes (équilibrées) de biens et de services répondant à des attentes essentielles dans la société contemporaine, dans une perspective de développement durable : habitat, mobilité, santé/bien-être, alimentation, mode de vie...Il convient à tous les niveaux de se donner les moyens d'évaluer et d'éclairer



THEMATIQUE

les décisions. C'est une approche itérative, la clé en est la culture cycle vie, la compréhension de la finitude de la planète puis l'impérieuse nécessité de faire des choix éclairés qui ne peuvent être mono critère (financier... !)

Les mots clés pour le référencement:

L'écoconception ou l'écosocioconception sont de puissants outils d'optimisation et d'innovation visant dès la conception à maximiser le service rendu (la fonctionnalité) en minimisant les impacts négatifs potentiels (environnementaux sociétaux sociaux) et développer des impacts positifs. Elle couvre l'ensemble du cycle vie (du berceau au tombeau voire du berceau au berceau ou seulement une partie). Démarche multicritère, elle s'appuie sur les techniques d'ACV environnement (changement climatique, santé, ressources...) et d'ACV sociale. La mise en œuvre de cette approche multicritère mobilise par de là les experts par domaines (d'activités, de compétences...), l'ensemble des parties prenantes pour identifier les attentes et définir les compromis. L'Analyse du Cycle de Vie (ACVe) est la seule méthode permettant de quantifier les impacts potentiels.

EN PRATIQUE : <http://www.ademe.fr/expertises/consommer-autrement/passer-a-l'action/ameliorer-pratiques/lecoconception>

BIOMIMETISME / <https://fr.wikipedia.org/wiki/Biomim%C3%A9tisme>

: Economie bleue : https://fr.wikipedia.org/wiki/Gunter_Pauli

Les réseaux concernés :

Nom	Périmètre	internet	production
Pole Eco-conception		http://www.eco-conception.fr/	
APEDEC		http://www.apedec.org/	

Les mots clés :

RS,RSE,RSO,ISO 26000;Norme;Label
 LUCIE;Label;AGENDA21;ENVIRONNEMENT;GOUVERNANCE;RELATIONS ET CONDITION DE TRAVAIL;MOBILITE DURABLE;ACHATS RESPONSABLES;ECO-INNOVATION;ECO-CONCEPTION DE PRODUITS ET SERVICES;JEUX SERIEUX DD;TEXTILES;MEDIATION;CRITERES EXTRA-FINANCIERS;BATIMENTS DURABLES;VILLE ET ECO-QUARTIERS;INTELLIGENCE COLLECTIVE;VEILLE SPECIFIQUE;CREATEUR DE LIENS;CONTRIBUTION AU DEVELOPPEMENT LOCAL;TOURISME ET VOYAGE D'AFFAIRE DURABLE;RELATIONS FOURNISSEURS;RELATIONS INTER-ENTREPRISES;AUDITS RSE;AUDITS FOURNISSEURS;SPORT DURABLE;DEONTOLOGIE;ETHIQUE APPLIQUEE DES AFFAIRES;DROIT DE L'HOMME;PROTECTION DU CONSOMMATEUR;AFFICHAGE ENVIRONNEMENTAL;LABELS ET NORMES;ACHATS PUBLICS RESPONSABLES;RESEAUX SOCIAUX;ANIMATION;PARITE;DIVERSITE;BIOTECHNOLOGIE;BIOMIMETISME;ABEILLES BIO-INDICATRICES;BIODIVERSITE;MANAGEMENT DU CHANGEMENT;COOPERATION DECENTRALISEE;PARRAINAGE ASSOCIATIF NATIONAL OU INTERNATIONAL;TRAITEMENT DE L'EAU;TRAITEMENT AIR;TRAITEMENT DECHETS;BUREAU VERT;SALON ECO-CONCU;CHARTRE DE L'INFORMATION;DEVELOPPEMENT LOCAL;SYNERGIE REGIONALE;RESEAUX INTERNATIONAUX;ECONOMIE COLLABORATIVE;ECONOMIE DU PARTAGE;CROWDFUNDING;MONNAIE COMPLEMENTAIRE;ECONOMIE SERVICIELLE;ECONOMIE BLEUE;ECONOMIE DE LA FONCTIONNALITE;ECONOMIE OPEN SOURCE;ECONOMIE COLLABORATIVE;ECONOMIE POSSITIVE;ECONOMIE DECROISSANTE;INNOVATION EN RUPTURE;GAMIFICATION;ENERGIES NOUVELLES;ECONOMIE SOCIALE ET SOLIDAIRE;E-REPUTATION;UBERISATION;VILLE DURABLE;TERRITOIRE DURABLE;POLE MULTIMODAL;CO-VOITURAGE;VELIB;AUTOLIB;COOPERATION



INTERNATIONALE;VALEURS PARTAGEES;AGRICULTURE DURABLE

Cette fiche se veut couvrir les thématiques utilisées couramment et peut être déclinée en sous rubriques qui seront traités par des réseaux et des experts. Elle est établie pour servir de base et aider dans les recherches pour que chacun puisse trouver des partenaires et des informations. Le projet ResEnTer dispose de moteur de recherche pour simplifier les relations et faciliter les circuits courts.

QUIZZ PEDAGOGIQUE ECO CONCEPTION OUI/NON

- 1- Peut-on faire de l'éco-conception partielle ?
Oui, on peut s'intéresser qu'à une phase du cycle de vie , la gestion des déchets de production par exemple . Mais ce n'est pas suffisant pour une démarche complète.
- 2- L'éco-conception permet-elle l'innovation ?
Oui, dans la mesure où, à chaque étape du cycle de vie : production, utilisation/usage, récupération et recyclage , on peut innover vers des options ayant moins d'impact sur l'environnement .
- 3- L'éco-socio-conception est-elle une variante ?
Oui, car outre les impacts sur l'environnement, elle intègre les aspects sociaux (emploi, santé ...)
- 4- L'ACV Analyse de Cycle de Vie permet-elle une approche multicritère ?
Oui, c'est une méthode qui a fait ses preuves et surtout qui permet de quantifier les impacts.
- 5- L'éco-conception est -elle une méthode d'analyse classique ?
Non, c'est surtout une approche systémique, globale, et un autre mode de penser le cycle de vie du produit, notamment en terme d'usage ou de recyclabilité.
- 6- La finalité de la terre en terme de ressources est-elle un levier de compréhension de l'éco-conception ?
Oui, à l'évidence, c'est l'optimisation des ressources sur un monde fini qui est moteur de l'éco-conception que de plus en plus d'entreprises adoptent à la création d'un produit.
- 7- Les parties-prenantes autour d'un produit ou services sont-ils utiles à l'éco-conception ?
Oui, les retours d'usage, ou de paramètres de santé, ou de réparation... sont précieux pour le fabricant.
- 8- Peut-on éco-concevoir une maison, une ville, un territoire ?
Oui, dès lors qu'on réfléchit en « entrant » et « sortant » sous l'angle de l'éco-système sur toute la durée de vie dans l'intérêt des usagers à court, moyen et long terme .
- 9- L'éco-conception est-elle un bon levier de l'économie de la fonctionnalité ?
Oui, l'économie de la fonctionnalité est l'économie d'usage (un service et non un produit jetable ou utilisé rapidement) . Cette réflexion économique apparait lors de l'analyse en cycle de vie et dès lors que le consommateur est demandeur ou informé.
- 10- L'ACV environnementale (eco-conception) et l'ACV sociale sont-elles compatibles ?
Oui et non : Elles sont complémentaires. La hiérarchisation des solutions est souvent différentes . Il faut alors arbitrer de façon argumentée