

NORMES À L'APPUI DES ALLÉGATIONS ENVIRONNEMENTALES DIGNES DE CONFIANCE



A PROPOS

Le CEN (Comité européen de normalisation) et le CENELEC (Comité européen de normalisation électrotechnique) sont reconnus par l'Union européenne (UE) et l'Association européenne de libre échange (AELE) en tant qu'organismes européens de normalisation chargés d'élaborer des normes au niveau européen, conformément au Règlement UE 1025/2012. Les membres du CEN et du CENELEC sont les organismes nationaux de normalisation et les comités électrotechniques nationaux de 34 pays européens. Les Normes européennes (EN) et les autres livrables de normalisation adoptés par le CEN et le CENELEC sont acceptés et reconnus dans tous ces pays. Les normes européennes contribuent à renforcer la sécurité, à améliorer la qualité, à faciliter les échanges transfrontaliers et à renforcer le marché unique européen. Ils sont élaborés grâce à un processus de collaboration entre des experts nommés par les entreprises et l'industrie, des instituts de recherche, des organisations de consommateurs et de protection de l'environnement, des syndicats et d'autres parties prenantes. Le CEN et le CENELEC travaillent à promouvoir l'alignement international des normes dans le cadre d'accords de coopération technique avec l'ISO (Organisation internationale de normalisation) et l'IEC (Commission électrotechnique internationale).

*Nombre de Membres titulaires en décembre 2024.

Le contenu

1 Introduction 4

2 Apport des normes techniques pour les allégations environnementales 6

1. Référence aux normes techniques dans la Directive sur les allégations environnementales et la Directive visant à donner aux consommateurs les moyens d'agir en faveur de la transition écologique 6
2. Alignement avec le cadre réglementaire européen 7
3. Faciliter les missions des auditeurs et des vérificateurs 9
 - 3.1. Allégations relatives à l'économie circulaire 11
 - 3.2. Allégations sur les matériaux biosourcés et la biodégradabilité 13
 - 3.3. Allégations liées au climat 15
 - 3.4. Allégations relatives à l'agriculture et au bien-être animal 16
 - 3.5. Allégations au niveau organisationnel 16
 - 3.6. Analyse du cycle de vie 18

Appréhender l'abondance de labels proclamant la performance environnementale des produits, des services et des entreprises, est un défi de taille pour les consommateurs.

Pour remédier à cette difficulté, la Commission européenne a adopté en 2023 une proposition de **nouvelle Directive** visant à rendre les allégations environnementales fiables, comparables et vérifiables dans l'ensemble de l'UE.

La proposition (encore au stade de projet début 2025) vise à protéger les consommateurs contre le greenwashing et à accroître la durabilité environnementale des produits et des entreprises. Elle contribue ainsi à la création d'une économie européenne circulaire et verte.

Les normes techniques facilitent les progrès des organisations en matière d'objectifs environnementaux tout en renforçant la robustesse de leurs déclarations.

Un grand nombre des normes utilisées par les organisations apportent un soutien à l'amélioration de la performance en matière de durabilité, notamment la performance environnementale. **Les organisations peuvent s'aligner sur les normes pour soutenir leurs propres allégations environnementales**, en capitalisant sur leur expérience organisationnelle acquise grâce à la conformité aux normes et en les utilisant comme sources fiables.

Ce document présente une compilation indicative des normes environnementales existantes afin d'encourager les organisations à utiliser des normes techniques pour présenter des informations (au niveau des matériaux, des produits et à un niveau organisationnel) liées à celles-ci.

En outre, il fournit plusieurs éléments, et met en évidence ceux qui soutiennent l'évaluation de la conformité ainsi que **les avantages potentiels pour les organisations formulant des déclarations et les personnes responsables de la vérification des informations fournies.**

Le présent rapport ne vise pas à fournir des informations détaillées sur chacune des normes. Les normes présentées sont généralement applicables à tous les types d'organisations, quelles que soient leur taille, leur activité ou leur nature (privée ou publique).



Les normes techniques
facilitent les progrès des
organisations en matière
d'objectifs environnementaux
tout en renforçant la robustesse
de leurs déclarations.



2

Apport des normes techniques pour les allégations environnementales

1

Référence aux normes techniques dans la Directive sur les allégations environnementales et la Directive visant à donner aux consommateurs les moyens d’agir en faveur de la transition écologique

La Commission européenne a publié sa proposition législative de directive sur les allégations environnementales le 22 mars 2023, ainsi que la directive visant à donner aux consommateurs les moyens d’agir en faveur de la transition écologique, qui est entrée en vigueur en mars 2024. Le CEN et le CENELEC accueillent favorablement ces initiatives, qui visent à établir

des règles communes pour les allégations environnementales et l’étiquetage des produits dans l’UE. Pour obtenir plus de transparence en matière de durabilité et d’empreinte environnementale des produits, les déclarations environnementales faites par les entreprises doivent être vérifiables et compréhensibles.

De quoi s’agit-il ?



En mars 2023, la Commission européenne a proposé la directive sur les allégations environnementales, qui vise à établir des règles communes pour les allégations environnementales et l’étiquetage des produits dans l’UE. Cela a été suivi par l’entrée en vigueur de la directive visant à donner aux consommateurs les moyens d’agir en faveur de la transition écologique en mars 2024.

OBJECTIFS



Contribution à la création d’une **économie circulaire respectueuse de l’environnement** dans l’UE.



Efforts pour **prévenir le greenwashing**.



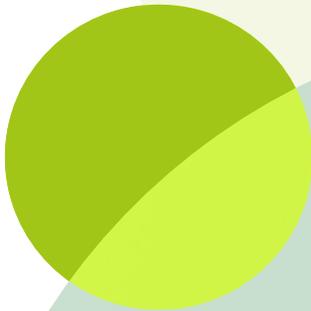
Prévenir et accompagner les parties prenantes et les utilisateurs dans la **compréhension** des **déclarations** des entreprises.

2 Alignement avec le cadre réglementaire européen

Les normes techniques sont intégrées dans le cadre réglementaire par le biais du nouveau cadre législatif (NLF). De nombreuses Directives et Règlements européens sont complétés par des normes harmonisées (hENs) qui définissent les solutions techniques aux exigences essentielles établies dans ces réglementations.

Certaines de ces normes sont élaborées à la demande directe de la Commission européenne pour étayer ces éléments législatifs. De plus, dans sa Stratégie européenne de normalisation (publiée en 2022), la Commission européenne elle-même renforce le rôle des normes techniques pour un marché européen durable.

L'alignement des normes sur le cadre réglementaire européen repose sur un partenariat public-privé réussi et contribue à créer des allégations environnementales fiables grâce à l'utilisation de normes, aboutissant finalement à un cadre réglementaire européen plus cohérent.



La normalisation est une activité réglementée : au niveau européen, elle s'appuie sur le règlement (UE) 1025/2012.

Le processus ouvert, transparent et consensuel entre les parties prenantes à la base de l'élaboration des normes garantit un contenu technique de haute qualité qui est largement accepté par les entreprises et les organisations et génère la confiance des utilisateurs. En outre, la nature européenne et internationale des normes permet une reconnaissance mondiale des exigences et des lignes directrices dans de nombreux pays.

La revue périodique à laquelle les normes sont soumises au moins tous les 5 ans garantit leur validité dans le temps. Les normes évoluent constamment pour suivre le rythme de l'innovation, de sorte que leur application aidera à maintenir les rapports de durabilité à jour et à s'adapter aux tendances du marché.

Pour cette raison, une multitude de législations nationales, régionales et locales, ainsi que les spécifications des marchés publics, utilisent les normes techniques pour leur mise en œuvre efficace en se référant aux normes techniques dans les textes juridiques.

- Les normes peuvent inclure des définitions, des méthodes de quantification, des modes opératoires d'essai et des lignes directrices. Sur la base de ces normes, la certification peut être effectuée par des organismes de certification et de contrôle.
- Les normes peuvent décrire le processus d'évaluation de la conformité et la procédure pour les labels reconnus conformément au projet de Directive (ISO 14024, label environnemental de type I) et au processus de validation et de vérification (EN ISO/IEC 17029, Évaluation de la conformité — Principes généraux et exigences pour les organismes de validation et de vérification).
- Les nouvelles normes sont un instrument approprié lorsqu'il n'y a pas de preuves pour les allégations. L'approche collaborative de la normalisation implique toutes les parties intéressées.

La normalisation actuelle et future soutient l'objectif de la proposition de directive sur les allégations vertes et constitue une base fiable pour la vérification des allégations environnementales. La normalisation offre également la possibilité de développer des normes largement utilisées au niveau européen et international, renforçant ainsi la compétitivité de l'Union européenne.

3 Faciliter les missions des auditeurs et des vérificateurs

Les éléments décrits ci-dessus permettent de s'assurer de la **fiabilité des allégations vertes basées sur des normes techniques** et peuvent donc simplifier la vérification de ces informations.

Le système d'évaluation de la conformité basé sur des normes est un cadre fiable et bien reconnu. Il sert non seulement les organisations démontrant leur conformité et celles effectuant les évaluations de conformité, mais aussi tous les organisations publiques et privées qui s'appuient sur la fiabilité des déclarations de conformité.

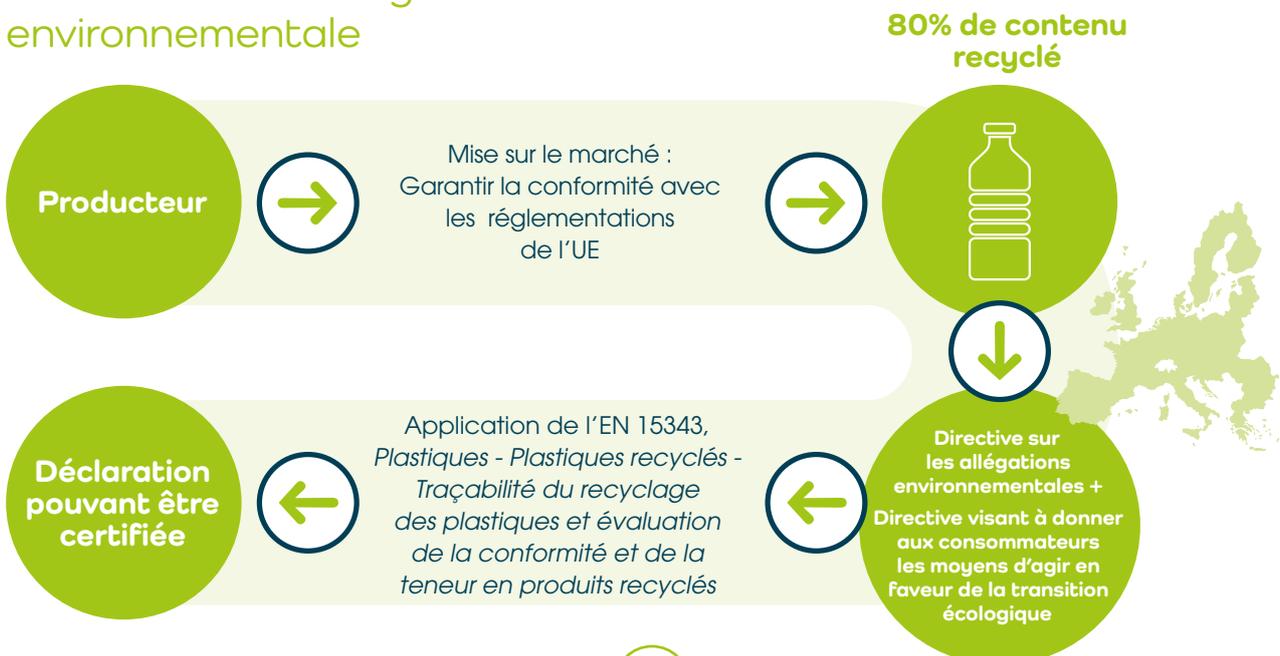
Le système d'évaluation de la conformité peut **considérablement simplifier la vérification des informations de durabilité**. Il s'agit d'un élément différenciant du système de normalisation.

Les normes européennes offrent de la transparence et de la vérifiabilité au moyen de critères techniques et de mécanismes de contrôle éprouvés. Les normes internationales sont explicitement mentionnées aux articles 3 et 5 de la proposition de Directive sur les allégations environnementales. Les articles 8 et 10 traitent des exigences de certification. Cette référence pose les bases pour que les organisations s'appuient sur des normes techniques lorsqu'elles préparent leurs déclarations.

“ Il est essentiel que les allégations environnementales explicites et les étiquettes écologiques reflètent correctement les caractéristiques environnementales [...] couvertes par l'allégation ou l'étiquette, et prennent en compte les dernières preuves scientifiques, des informations techniques ou des normes internationales. ”

[Projet de Directive sur les allégations environnementales, P. 49]

Vous faites une allégation environnementale



Quelles normes puis-je utiliser pour mes allégations environnementales ?

Cette section donne un aperçu des principales normes internationales et européennes, telles que celles relatives aux systèmes de management environnemental, à l'analyse du cycle de vie et aux déclarations de produits. La compréhension et le respect de ces normes sont essentiels pour que les entreprises se conforment non seulement aux réglementations, mais aussi pour renforcer la confiance des consommateurs et contribuer à une économie plus durable.

Les thèmes suivants sont abordés :

Sujet	Sinistres couverts par des normes techniques
1. Économie circulaire	<ul style="list-style-type: none">• Recyclabilité• Contenu recyclé• Réutilisabilité• Durabilité / Longue durée• Réparabilité / Facile à réparer• Prévention, réduction des déchets / Conception• Efficacité énergétique / éco-efficacité• Matières premières critiques
2. Allégations sur les matériaux biosourcés et la biodégradabilité	<ul style="list-style-type: none">• Biodégradabilité• Biosourcé/naturel• Toxicité• Ingrédients naturels
3. Allégations liées au climat	<ul style="list-style-type: none">• Neutralité climatique• Déclarations de compensation carbone
4. Allégations liées à l'agriculture	<ul style="list-style-type: none">• Bien-être animal
5. Allégations au niveau organisationnel	<ul style="list-style-type: none">• Energie• Responsabilité sociétale• Achats durables• Adaptation au changement climatique• Performance environnementale
6. Analyse du cycle de vie	<ul style="list-style-type: none">• Généralités• Documentation et qualité des données• Éco-conception• Ecolabel & Gaz à effet de serre



1. Allégations relatives à l'économie circulaire

Le modèle d'économie circulaire se concentre sur la réduction des déchets et la maximisation de l'utilisation des ressources en favorisant la réutilisation, la remise en état et le recyclage des produits et matériaux. Dans ce chapitre, nous explorerons comment les entreprises peuvent communiquer de manière crédible leurs efforts et leurs réalisations dans ce domaine.

Organisation

Produit

Matériau

	Norme	Titre
Recyclabilité	EN 45555	Méthodes générales pour l'évaluation de la recyclabilité et de la récupérabilité des produits liés à l'énergie
	EN 45557	Méthode générale pour l'évaluation du contenu en matériaux recyclés des produits liés à l'énergie
	EN 45558	Méthode générale de déclaration de l'utilisation de matières premières critiques dans les produits liés à l'énergie
	EN 17428	Emballage - Détermination du degré de désintégration dans des conditions simulées de compostage domestique
	EN 13432	Emballage - Exigences relatives aux emballages valorisables par compostage et biodégradation - Programme d'essai et critères d'évaluation de l'acceptation finale des emballages
	ISO 20200	Plastiques - Détermination du degré de désintégration de matériaux plastiques dans des conditions de compostage simulées lors d'un essai de laboratoire
	EN 18120 1-9 (projet)	Emballages - Conception des emballages plastiques en vue de leur recyclage
	EN 50625-1	Exigences de collecte, logistique et traitement pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) - Partie 1 : exigences générales du traitement
	EN 50419	Marquage des équipements électriques et électroniques pour la collecte séparée des déchets EEE (DEEE)
	EN IEC 62635 (projet)	Lignes directrices pour les informations sur la fin de vie fournies par les fabricants et les entreprises de recyclage et pour le calcul du taux de recyclabilité des équipements électriques et électroniques
Contenu recyclé	EN IEC 63395 (projet)	Gestion durable des déchets d'équipements électriques et électroniques (déchet électroniques) - Proposition de publication horizontale
	EN 15343	Plastiques - Plastiques recyclés - Traçabilité du recyclage des plastiques et évaluation de la conformité et de la teneur en produits recyclés

	Norme	Titre
Réutilisabilité	EN 45556	Méthode générale d'évaluation de la proportion de composants réutilisés dans les produits liés à l'énergie
	EN 13429	Conditionnement - Réutilisation
	CEN/TR 14520	Emballage - Réutilisation - Méthode d'évaluation de la performance d'un système de réutilisation
	EN 13432	Emballage - Exigences relatives aux emballages valorisables par compostage et biodégradation - Programme d'essai et critères d'évaluation de l'acceptation finale des emballages
	IEC 63333	Méthode générale pour l'évaluation de la proportion de composants réutilisés dans les produits
	IEC TS 63428	Lignes directrices sur les considérations relatives à la circularité des matériaux dans une conception respectueuse de l'environnement
	EN 50614	Exigences relatives à la préparation en vue de réutilisation des déchets d'équipements électriques et électroniques
Durabilité / Longue durée	EN 45552	Méthode générale pour l'évaluation de la durabilité des produits liés à l'énergie
Réparabilité / Facile à réparer	EN 45553	Méthode générale pour l'évaluation de la capacité d'un produit lié à l'énergie à être refabriqué
	EN 45554	Méthodes générales pour l'évaluation de la capacité de réparation, réutilisation et amélioration des produits liés à l'énergie
Prévention, réduction des déchets / Conception	EN IEC 62430	Écoconception (ECD) - Principes, exigences et recommandations
Efficacité énergétique / éco-efficacité	EN 45559	Méthode de communication des informations sur l'utilisation rationnelle des matériaux dans les produits liés à l'énergie
	ISO 14045	Management environnemental - Évaluation de l'éco-efficacité des systèmes de produit - Principes, exigences et lignes directrices
Matières premières critiques	EN 45558	Méthode générale de déclaration de l'utilisation de matières premières critiques dans les produits liés à l'énergie



2. Allégations sur les matériaux biosourcés et la biodégradabilité

À mesure que les consommateurs s'intéressent de plus en plus aux produits respectueux de l'environnement, les entreprises mettent de plus en plus en avant les attributs **biosourcés et biodégradables** dans leurs produits. Ce chapitre se concentre sur la manière de faire des déclarations exactes et crédibles dans ce domaine.

Organisation

Produit

Matériau

	Norme	Titre
Biodégradabilité	ISO 15270-5 (projet)	Plastiques - Lignes directrices pour la valorisation et le recyclage des déchets plastiques - Partie 5 : Recyclage organique/biologique
	ISO 17088	Plastiques - Recyclage organique - Spécifications pour les plastiques compostables
	EN 13432	Emballage - Exigences relatives aux emballages valorisables par compostage et biodégradation - Programme d'essai et critères d'évaluation de l'acceptation finale des emballages
	EN 50614	Exigences relatives à la préparation en vue de réutilisation des déchets d'équipements électriques et électroniques
	EN 14995	Matières plastiques - Évaluation de la compostabilité - Programme d'essais et spécifications
	ISO 18606	Emballage et environnement - Recyclage organique
	ISO 17088	Plastiques - Recyclage organique - Spécifications pour les plastiques compostables
	EN 17427	Emballage - Exigences et programme d'essai pour les sacs de transport aptes au traitement dans des installations de compostage domestique bien gérées
	EN 17033	Plastiques - Films de paillage biodégradables thermoplastiques pour utilisation en agriculture et horticulture - Exigences et méthodes d'essai
	ISO 23517	Plastiques - Matériaux biodégradables dans le sol pour les films de paillage pour utilisation en agriculture et horticulture - Exigences et méthodes d'essai concernant la biodégradation, l'écotoxicité et le contrôle des constituants
ISO 22403	Plastiques - Evaluation de la biodégradabilité aérobie inhérente et de la sécurité environnementale des matériaux non flottants exposés à des inocula marins dans des conditions de laboratoire et mésophiles - Méthodes d'essai et exigences	

	Norme	Titre
Biosourcé/naturel	EN ISO 5157	Textiles - Aspects environnementaux - Vocabulaire
	CEN/TS 16822	Textiles et produits textiles - Autodéclarations environnementales - Utilisation des termes
	Série ISO/CD 16620 (projet)	Plastiques - Teneur biosourcée
	EN 17228	Plastiques - Polymères, plastiques et produits en plastique biosourcés - Terminologie, caractéristiques et communication
	EN 16640 (projet)	Produits biosourcés - Teneur en carbone biosourcé - Détermination de la teneur en carbone biosourcé par la méthode au radiocarbone
	EN 16785-1, -2	Produits biosourcés - Teneur biosourcée - Partie 1 : Détermination de la teneur biosourcée par analyse au radiocarbone et analyse élémentaire - Partie 2 : détermination de la teneur biosourcée par la méthode du bilan matière
	ISO/DIS 8700 (projet)	Denrées alimentaires végétales et ingrédients végétaux des denrées alimentaires — Définitions et critères techniques pour l'étiquetage et les allégations
Toxicité	EN 62321- 1-8	Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques
	CEN/TR 16741	Textiles et produits textiles. Guide sur les conséquences environnementales et sur la santé liées aux substances chimiques présentes dans les produits textiles destinés à l'habillement, aux textiles d'intérieur et à l'ameublement
	EN 16453	Pâtes, papier et carton - Dosage des phtalates dans des extraits de papier et carton
	EN ISO 16181-1	Chaussures - Substances critiques potentiellement présentes dans les chaussures et les composants des chaussures - Partie 1 : détermination des phtalates par extraction au solvant
	00462002 (PWI - projet)	Produits chimiques réglementés dans les produits - Détermination de la teneur en certains phtalates par chromatographie gazeuse dans les matières plastiques des articles fournis au grand public qui entrent en contact direct avec la peau humaine et la cavité buccale
	00462003 (PWI - projet)	Substances chimiques réglementées dans les produits - Criblage de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) - Principes généraux
Ingrédients naturels	16128-1, -2	Lignes directrices relatives aux définitions techniques et aux critères applicables aux ingrédients et produits cosmétiques naturels et biologiques - Partie 1: Définitions des ingrédients - Partie 2: Critères pour les ingrédients et les produits
	ISO 34101-1	Cacao durable et traçable - Partie 1 : exigences relatives aux systèmes de management de la durabilité du cacao



3. Allégations liées au climat

À l'ère de la prise de conscience croissante du changement climatique, les allégations liées au climat sont devenues cruciales pour les entreprises qui s'efforcent de mettre en avant leur leadership environnemental. Ce chapitre examine comment les entreprises peuvent utiliser les normes pour communiquer efficacement leurs contributions à divers aspects de **l'atténuation du changement climatique**, tels que la réduction de l'empreinte carbone, la neutralité climatique et les déclarations de compensation carbone.

Organisation

Produit

Matériau

	Norme	Titre
Neutralité climatique	EN ISO 14064-3	Gaz à effet de serre - Partie 3 : spécifications et lignes directrices pour la vérification et la validation des déclarations des gaz à effet de serre
	ISO 14068-1	Gestion du changement climatique — Transition vers le zéro émission nette - Partie 1: Neutralité carbone
	ISO 14083	Gaz à effet de serre - Quantification et déclaration des émissions de gaz à effet de serre résultant des opérations des chaînes de transport
	PR EN IEC 63372	Quantification et communication de l'empreinte carbone et des réductions d'émissions de GES/ émissions évitées des produits et systèmes électriques et électroniques - Principes, méthodologies, exigences et recommandations
	Série ISO 22526	Plastiques - Empreinte carbone et environnementale des plastiques biosourcés
	EN 18027 (projet)	Produits biosourcés - Analyse du cycle de vie - Exigences et lignes directrices supplémentaires pour comparer les cycles de vie des produits biosourcés avec leurs équivalents d'origine fossile
	EN 16760	Produits biosourcés - Analyse du cycle de vie
	EN ISO 14021	Marquage et déclarations environnementaux - Autodéclarations environnementales (Étiquetage de type II)
	EN 17615	Plastiques - Aspects environnementaux -Vocabulaire
	EN 19694-1	Émissions de sources fixes - Détermination des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans les industries énérgo-intensives - Partie 1 : aspects généraux
	EN ISO 14044 (+ Amd 1 & 2)	Management environnemental - Analyse du cycle de vie - Exigences et lignes directrices
Déclarations de compensation carbone	ISO 14068-1	Gestion du changement climatique — Transition vers le zéro émission nette - Partie 1 : Neutralité carbone
	ISO/WD 14060 (projet)	Organisations alignées sur le net zéro



4. Allégations agriculture et bien-être animal

L'agriculture joue un rôle central dans nos efforts mondiaux en matière de durabilité. C'est pourquoi les allégations liées à l'agroalimentaire et au bien-être animal prennent de plus en plus d'importance pour les entreprises du secteur.

Organisation

Produit

Matériau

Norme		Titre
Bien-être animal	ISO/TS 34700	Gestion du bien-être animal
	ISO 23781	Modes opératoires d'abattage des porcs
	ISO/DIS 19599 (projet)	Modes opératoires d'abattage des poulets
Agriculture	EN 17972	Authenticité des aliments - Authenticité et fraude alimentaires - Concepts, termes et définitions



5. Allégations au niveau organisationnel

La durabilité ne se limite pas aux produits et aux processus. Elle est également profondément ancrée dans les **pratiques de management** et la stratégie globale d'une entreprise. Ce chapitre se concentre sur la manière dont les entreprises peuvent communiquer de façon crédible leurs engagements en matière de durabilité au niveau de la direction, en incluant les politiques, les initiatives en matière de responsabilité sociétale (RS) et les stratégies environnementales globales qu'elles mettent en place.

Organisation

Produit

Matériau

Norme		Titre
Energie	Série EN 16247	Audits énergétiques
Responsabilité sociétale	EN ISO 26000	Lignes directrices relatives à la responsabilité sociétale
	EN 17161	Conception pour tous - Accessibilité selon une approche Conception pour tous des produits, des biens et des services - Élargissement de l'éventail d'utilisateurs
	ISO/WD 53001 (projet)	Systèmes de management pour les objectifs de développement durable des Nations Unies - Exigences
	ISO/PAS 53002 (projet)	Lignes directrices pour contribuer aux objectifs de développement durable des Nations Unies
	ISO/TS 26030	Responsabilité sociétale et développement durable - Lignes directrices pour l'utilisation de l'ISO 26000:2010 dans la chaîne alimentaire
	ISO/PWI 37011 (projet)	Organisations à mission - Recommandations

Organisation

Produit

Matériau

	Norme	Titre
Achats durables	ISO 20400	<i>Achats responsables - Lignes directrices</i>
Adaptation au changement climatique	EN ISO 14090	<i>Adaptation au changement climatique - Principes, exigences et lignes directrices</i>
	EN ISO 14091	<i>Adaptation au changement climatique - Lignes directrices sur la vulnérabilité, les impacts et l'évaluation des risques</i>
	ISO/TS 14092	<i>Adaptation au changement climatique - Exigences et recommandations relatives à la planification de l'adaptation pour les autorités locales et les communautés</i>
	ISO/NP 14094	<i>Adaptation au changement climatique - Exigences et lignes directrices pour la surveillance et l'évaluation</i>
	EN ISO 37101	<i>Développement durable au sein des communautés territoriales - Système de management pour le développement durable - Exigences et lignes directrices pour son utilisation</i>
	Performance environnementale	Série ISO 14030
EN ISO 14001		<i>Systèmes de management environnemental - Exigences et lignes directrices pour son utilisation</i>
EN ISO 14006		<i>Systèmes de management environnemental - Lignes directrices pour intégrer l'éco-conception</i>
EN ISO 14008		<i>Évaluation monétaire des impacts environnementaux et des aspects environnementaux associés</i>
EN ISO 14009		<i>Systèmes de management environnemental - Lignes directrices pour intégrer la circularité des matériaux dans la conception et le développement</i>
EN ISO 14015		<i>Management environnemental - Lignes directrices relatives à l'évaluation du devoir de vigilance environnementale</i>
EN ISO 14045		<i>Management environnemental - Évaluation de l'éco-efficacité des systèmes de produit - Principes, exigences et lignes directrices</i>
EN ISO 14046		<i>Management environnemental - Empreinte eau - Principes, exigences et lignes directrices</i>
EN ISO 14063		<i>Management environnemental - Communication environnementale - Lignes directrices et exemples</i>
EN ISO 14019-1; -2, -4 (projet)		<i>Informations relatives au développement durable - Partie 1: Principes généraux et exigences pour la validation et la vérification - Partie 2: Principes et exigences pour les processus de vérification - Partie 4: Principes et exigences pour les organismes validant et vérifiant les informations en matière de responsabilité sociétale</i>



6. Analyse du cycle de vie

L'analyse du cycle de vie (ACV) est un outil essentiel pour évaluer l'impact environnemental d'un produit ou d'un service sur l'ensemble de son cycle de vie, de l'extraction des matières premières jusqu'à l'élimination en fin de vie. Ce chapitre explore l'importance de l'ACV dans l'élaboration d'allégations environnementales fondées et l'orientation des décisions en faveur du développement durable. En s'alignant sur ces normes, les entreprises de toutes tailles peuvent garantir que leurs évaluations environnementales sont complètes, transparentes et crédibles, renforçant ainsi l'authenticité de leurs allégations en matière de durabilité et favorisant une plus confiance accrue des consommateurs.

Organisation

Produit

Matériau

	Norme	Titre
Généralités	EN ISO 14040	Management environnemental - Analyse du cycle de vie - Principes et cadre
	EN ISO 14044	Management environnemental - Analyse du cycle de vie - Exigences et lignes directrices
	ISO/DIS 14071	Management environnemental - Analyse du cycle de vie - Processus de revue critique et compétences des vérificateurs
	ISO/DIS 14072	Management environnemental - Analyse du cycle de vie - Exigences et recommandations relatives à l'analyse du cycle de vie organisationnelle
Qualité de la documentation et des données	ISO/TS 14048	Management environnemental - Analyse du cycle de vie - Format de documentation des données
	ISO 14033	Management environnemental - Information environnementale quantitative - Lignes directrices et exemples
Éco-conception	ISO 14006	Systèmes de management environnemental - Lignes directrices pour intégrer l'éco-conception
	EN IEC 62430	Écoconception (ECD) - Principes, exigences et recommandations

Organisation

Produit

Matériau

	Norme	Titre
Ecolabel & Gaz à effet de serre	ISO 14024	Labels et déclarations environnementaux - Délivrance du label environnemental de type I - Principes et procédures
	ISO 14021	Marquage et déclarations environnementaux - Autodéclarations environnementales (Étiquetage de type II)
	ISO 14025	Marquages et déclarations environnementaux - Déclarations environnementales de type III - Principes et modes opératoires
	CEN ISO/TS 14027	Marquages et déclarations environnementaux - Développement des règles de catégorie de produit
	ISO 14026	Marquages et déclarations environnementaux - Principes, exigences et lignes directrices pour la communication des informations d'empreinte
Ecolabel & Gaz à effet de serre	EN IEC 62474	Déclaration de matières pour des produits de et pour l'industrie électrotechnique
	EN 50693	Règles de définition des catégories de produits pour l'analyse du cycle de vie des produits et systèmes électriques et électroniques
	IEC 63366 ED1 (projet)	Règles de définition des catégories de produits pour l'analyse du cycle de vie des produits et systèmes électriques et électroniques
	EN ISO 14046	Management environnemental - Empreinte eau - Principes, exigences et lignes directrices
	EN ISO 14067	Gaz à effet de serre - Empreinte carbone des produits - Exigences et lignes directrices pour la quantification
	EN ISO 14064-1, -2, -3	Gaz à effet de serre - Partie 1 : Spécifications et lignes directrices au niveau de l'organisme pour la quantification et la déclaration des émissions et suppressions de gaz à effet de serre - Partie 2 : Spécifications et lignes directrices à le niveau du projet pour la quantification, la surveillance et la déclaration des réductions d'émissions ou des accroissements de suppressions de gaz à effet de serre - Partie 3 : Empreinte carbone des produits - Exigences et lignes directrices pour la quantification
	ISO 14065	Principes généraux et exigences pour les organismes de validation et de vérification de l'information environnementale
	ISO 14097	Gestion des gaz à effet de serre et activités associées - Cadre comprenant les principes et les exigences pour l'évaluation et la déclaration des investissements et des activités de financement au regard du changement climatique

NORMES À L'APPUI DES ALLÉGATIONS ENVIRONNEMENTALES DIGNES DE CONFIANCE

Éditeur : Giovanni Collot - © CEN et CENELEC

CEN – Comité européen de normalisation
CENELEC – Comité européen de normalisation électrotechnique

www.cencenelec.eu