

Liberté Égalité Fraternité



français, anglais, arabe, espagnol, portugais



Termes, expressions et définitions publiés au *Journal officiel*

Premier ministre

Commission d'enrichissement de la langue française

Préface

En ce 10° anniversaire de l'Accord de Paris, les membres de la Conventioncadre des Nations unies sur les changements climatiques se retrouvent à Belém (Brésil), du 10 au 21 novembre 2025, pour une 30° Conférence des parties (CDP) dont le pays organisateur espère faire un tournant décisif dans le processus mondial en faveur de l'environnement.

Pour être à nouveau au rendez-vous de ces négociations cruciales pour la planète, la Délégation générale à la langue française et aux langues de France, du ministère de la Culture, propose à cette occasion une version enrichie du lexique publié pour la première fois en 2022.

Cette nouvelle édition met ainsi à la disposition des acteurs de ces rencontres une sélection de 300 termes, classés en thématiques qui recoupent de façon évidente et inévitable les axes stratégiques annoncés par la présidence de la CDP30, qu'il s'agisse par exemple de la transition énergétique, de la biodiversité ou encore de l'adaptation des villes et des transports.

Pour ce sommet sur les terres sud-américaines, à la déclinaison des termes en anglais et en arabe viennent s'ajouter des équivalents en portugais du Brésil et en espagnol de Colombie et du Mexique, grâce à nos partenaires du Réseau ibéro-américain de terminologie (*RITerm*). Que ces contributeurs soient ici chaleureusement remerciés, ainsi que ceux de l'université d'Alexandrie.

Parce que la langue ne saurait être une barrière face aux enjeux environnementaux et climatiques actuels, cet outil multilingue a été conçu pour faciliter l'intercompréhension entre les parties et permettre aux négociateurs de défendre leurs points de vue dans leur langue, tout en consolidant la position du français sur la scène internationale.

Que chacune et chacun se saisisse de ce panorama terminologique comme d'un outil, modeste mais nécessaire, au service d'un dialogue et d'un développement aussi durables que possible.

Paul de Sinety Délégué général à la langue française et aux langues de France

Sommaire

1	P۱	é	fa	\sim	6

- 4 Auteurs et contributeurs
- 7 Faire du français l'affaire de tous
- 8 Sauver notre planète | Save our planetانقاذ کوکبناSalvar nuestro planeta | Salve nosso planeta
- 41 Recycler nos déchets | Recycle our waste إعادة تدوير نفاياتنا Reciclar nuestros residuos | Reciclar nossos resíduos
- Biodiversité et écosystèmes en danger Biodiversity and ecosystems in danger التنوع البيولوجي والنظم البيئية المُعرضة للخطر Biodiversidad y ecosistemas en peligro Biodiversidade e ecossistemas em perigo
- 63 Carbone et gaz à effet de serre | Carbon and greenhouse gases الكربون وغازات الدفيئة Carbono y gases de efecto invernadero | Carbono e gases de efeito estufa
- 74 Énergies fossiles et bioénergies | Fossil fuels and bioenergies الطاقة الأحفورية والطاقة الحيوية Energías fósiles y bioenergías | Combustíveis fósseis e bioenergias
- 89 Aménager la ville | Town-planning تخطیط المدینة Planificación urbana | Urbanismo
- 98 Mobilité durable | Sustainable mobility تنقل مستدام Movilidad sostenible/sustentable | Mobilidade sustentável
- Diplomatie environnementale et climatique Environmental and climate diplomacy الدبلوماسية المناخية والبيئية Diplomacia ambiental y climática | Diplomacia climática e ambiental
- 123 Index des termes en français
- 133 Index of English terms
- فهرس أبجدى 139
- 144 Índice de términos en español
- 153 Índice de termos em português brasileiro

Auteurs et contributeurs

Réalisation et coordination

Dans la perspective des conférences internationales sur l'environnement, la biodiversité ou le climat, la Délégation générale à la langue française et aux langues de France propose le présent recueil. Celui-ci réunit des termes en français issus des travaux des groupes d'experts de la Commission d'enrichissement de la langue française rassemblés dans la base *France*Terme (http://FranceTerme.culture.fr), de la Délégation générale à la langue française et aux langues de France du ministère de la Culture.

Ce recueil n'aurait pu voir le jour sans le concours du Réseau ibéro-américain de terminologie RITerm pour l'ajout des équivalents en espagnol (es) et en portugais (pt) d'Amérique latine.



Les termes sélectionnés dans ce recueil et leurs équivalents anglais, définitions et notes sont issus des publications de la Commission d'enrichissement de la langue française au *Journal officiel* de la République française.

Enfin, les équivalents arabes sont proposés par la Filière des langues appliquées (FLA) de la Faculté des lettres de l'Université d'Alexandrie, tandis que les variantes canadiennes et québécoises proviennent des bases terminologiques TERMIUM Plus® et Grand dictionnaire terminologique.

Contributeurs pour l'ajout des équivalents

Arabe:

Rim Hafez El Bakary – Filière des langues appliquées (FLA) de la Faculté des lettres de l'Université d'Alexandrie

Espagnol de Colombie:

Professeur Jorge M. Porras Garzón – Universidad de Antioquia, et les étudiantes et étudiantes : Daniel Osorio Ocampo, Elisa Yerhai Guzmán González, Luisa Fernanda Sánchez Andrade, María Camila Florez Giraldo, Samuel Arango Lenis, Sara Alejandra, Murillo Escobar, Sara García Hoyos, Sebastián Marulanda Marulanda, Tamara Gómez Corrales, Tasharii Inés Rivadeneira Peraza

Professeur John Jairo Giraldo Ortiz – Universidad de Antioquia, et les étudiantes et étudiants: Alejandro González Agudelo, Juliana Alzate Pérez, Mariana Betancur Iral, Salomé Bolívar Mesa, Winny Yolanda Buenaños Marín, Laura Daniela González Cháves, Manuela Hernández Meneses, Darcy Yuliana Herrera Ramos,

Cristina Hincapié Hurtado, María Alejandra Marín Foronda, Manuela Muñoz Fernández, Manuel Ignacio Murillo López, Alejandra Ocampo Gaviria, Danna Carolina Orozco Restrepo, Kenner Camilo Parra Valderrama, Mariana Rodríguez Cano, Valentina Rodríguez González, Santiago Zapata Saldarriaga

Espagnol du Mexique:

Ioana Cornea – Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción, Universidad Nacional Autónoma de México

Lizeth Castellanos Acevedo – Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad León, Universidad Nacional Autónoma de México

Sofía González Franco Martínez – Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción, Universidad Nacional Autónoma de México

Mariana Esparza Castilla – Escuela Nacional de Lenguas, Lingüística y Traducción, Universidad Nacional Autónoma de México

Portugais du Brésil:

Edmar Peixoto de Lima – Professora e pesquisadora do Departamento de Letras da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte/Departamento de Letras Vernáculas e do Programa de Pós-Graduação em Letras (PPGL)

Gil Ramos de Carvalho Neto – Doutor em Direito pela UNESP Franca. Professor dos cursos de Direito e Agronomia da Faculdade de Educação São Luís de Jaboticabal/SP

Talita Serpa – Doutora em Linguística Aplicada pela Universidade Estadual Paulista (UNESP). Professora da Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo (FATEC) e Pesquisadora Voluntária do Programa de Pós-graduação em Estudos Linguísticos da UNESP

Claudiuscia Mendes do Carmo – Mestra e Doutoranda em Letras pela Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (PPGL/UERN). Professora da Secretaria da Educação do Ceará (SEDUC/CE)

Beatriz Curti-Contessoto – Doutora em Estudos Linguísticos pela Universidade Estadual Paulista (UNESP)

Anadja Jeane da Silva – Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Linguagem (PPCL). Graduada em Letras com habilitação em Português e respectivas literaturas

Eliene Carvalho da Silva – Doutoranda pelo Programa de Pós-Graduação em Letras da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (PPGL/UERN)

Illustrations

Tom Haugomat

Faire du français l'affaire de tous

Trouver des désignations en français, définir de façon claire les nouvelles notions et les mettre à la disposition de tous, telle est la mission du dispositif d'enrichissement de la langue française. Ce dispositif interministériel et interinstitutionnel, qui est coordonné par la Délégation générale à la langue française et aux langues de France du ministère de la Culture, s'appuie sur un vaste réseau couvrant 15 ministères et associant près de 400 experts au sein des 19 groupes thématiques de la Commission d'enrichissement de la langue française.

En proposant aux services de l'État comme aux acteurs économiques un vocabulaire français adapté aux besoins d'une communication claire et accessible au plus grand nombre, ce dispositif est l'un des instruments d'une politique linguistique qui vise à garantir l'emploi du français dans les diverses circonstances de la vie citoyenne. En plus de faciliter l'accès aux savoirs scientifiques et techniques, il rappelle à un large public l'importance de disposer d'un vocabulaire français, et d'en user afin de préserver la fonctionnalité de notre langue.

Les termes recommandés par la Commission d'enrichissement de la langue française ne sont d'usage obligatoire que dans les administrations et les établissements de l'État, mais ils peuvent servir de référence à tous ceux qui sont soucieux d'être compris du plus grand nombre.

Save our planet



إنقاذ كوكبنا Salvar nuestro planeta Salve nosso planeta

agriculture biologique (AB) pour organic farming

الزراعة العضوية

Mode de production agricole excluant l'emploi de substances de synthèse, tels que les pesticides, les médicaments ou les engrais de synthèse, et d'organismes génétiquement modifiés. → Les procédés et les produits de l'agriculture biologique font l'objet d'une certification.

Journal officiel du 13 mai 2012

On dit aussi au Canada agriculture organique, culture biologique, organiculture, au Québec bioagriculture.

- es → agricultura orgánica1
- pt → agricultura biológica (AB), agricultura orgânica

2 agriculture climato-compatible, agriculture adaptée au changement climatique

الزراعة الذكبة مناخبًا

pour climate-smart agriculture (CSA), climate-smart farming

Modèle d'agriculture qui vise à s'adapter au changement climatique pour maintenir la productivité et les revenus agricoles, tout en s'efforçant de réduire les émissions de gaz à effet de serre. → 1. L'agriculture climato-compatible préconise, par exemple, le choix d'espèces ou de variétés végétales résistant aux températures élevées, aux chocs thermiques ou à la sécheresse, ou des méthodes d'élevage des ruminants réduisant leurs émissions de méthane. 2. On trouve aussi le terme «agriculture intelligente face au climat», qui n'est pas recommandé.

Journal officiel du 27 mai 2021

On dit aussi au Canada et au Québec agriculture adaptée au climat.

- es → agricultura climáticamente inteligente (ACI)
- pt → agricultura climaticamente inteligente (ACI), agricultura inteligente para o clima

[COL] lorsque son emploi est restreint à la Colombie,

[MEX] lorsque son emploi est restreint au Mexique.

^{1.} Aucune indication géographique n'est précisée lorsque le terme espagnol est employé en Colombie et au Mexique,

3 agriculture durable

الزراعة المستدامة

pour sustainable agriculture

Agriculture conforme aux principes de développement durable.

Journal officiel du 13 mai 2012

- es → agricultura sostenible
- pt → agricultura sustentável

4 **agroécologie** pour *agroecology*

الإيكولوجيا الزراعية

Ensemble de pratiques agricoles privilégiant les interactions biologiques et visant à une utilisation optimale des possibilités offertes par les agrosystèmes.

L'agroécologie tend notamment à combiner une production agricole compétitive avec une exploitation raisonnée des ressources naturelles.

Journal officiel du 21 mars 2025

On dit aussi au Canada et au Québec écologie agricole.

- es → agroecología
- pt → agroecologia

5 analyse des dangers

تحليل المخاطر

pour hazard identification (HAZID)

Méthode d'identification des situations potentiellement dangereuses liées à une installation industrielle, fondée notamment sur l'analyse des incidents ou des accidents survenus dans d'autres installations comparables.

Journal officiel du 14 janvier 2023

- es → identificación de peligros [COL], identificación de los riesgos [MEX]
- pt → análise de risco, análise preliminar de perigos, identificação de perigos

6 analyse des risques opérationnels pour hazard and operability (HAZOP),

تحليل المخاطر التشغيلية

hazard and operability (HAZ

Méthode d'analyse des risques associés aux opérations d'exploitation d'une installation industrielle, qui est mise en œuvre pour ajuster l'ingénierie de détail.

Journal officiel du 14 janvier 2023

- es → análisis funcional de operatividad (AFO)
- pt → análise de riscos operacionais

7 analyse du cycle de vie (d'un produit) (ACV)

تحليل دورة حياة المنتج

pour life cycle analysis (LCA), life cycle assessment (LCA)

Évaluation des effets directs ou indirects d'un produit sur l'environnement, depuis l'extraction des matières premières qui entrent dans sa composition jusqu'à son élimination. → L'analyse du cycle de vie, qui recense et quantifie les flux physiques de matière et d'énergie associés à chaque étape de la vie d'un produit, peut également être appliquée à un service.

Journal officiel du 4 février 2010

On dit aussi au Canada bilan écologique, bilan environnemental, éco(-) bilan, au Canada et au Québec analyse de cycle de vie.

- es → análisis del ciclo de vida (ACV)
- pt → análise de risco de vida (ACV), avaliação do ciclo de vida (ACV)

8 anticipation des risques pour disaster preparedness, emergency preparedness

التنبؤ بالكوارث

Ensemble de mesures prises pour prévenir les catastrophes ou s'en protéger activement, en limitant leurs effets et en prévoyant une organisation efficace des secours.

Journal officiel du 19 janvier 2010

On dit aussi au Canada préparation aux catastrophes.

- es → reducción del riesgo de desastres [COL], planeación para emergencias [COL], preparación para casos de emergencia [MEX], preparación para la respuesta a emergencias [MEX]
- pt → prevenção a desastres, preparação para desastres, prevenção de desastres

9 audit environnemental

التدقيق البيئي

pour environmental audit(ing)

Évaluation du fonctionnement et de l'efficacité d'un système de gestion mis en place en vue d'assurer la protection de l'environnement. → L'audit environnemental est conduit en référence aux règlements, aux normes ou aux bonnes pratiques professionnelles.

Journal officiel du 4 février 2010

On dit aussi au Canada audit écologique, au Canada et au Québec contrôle environnemental, éco-audit.

es \rightarrow auditoría ambiental [COL], auditoría medioambiental [MEX] $pt \rightarrow$ auditória ambiental

10 batterie durable

بطارية مستدامة، بطارية خضراء

pour green battery, sustainable battery

Batterie conçue et produite de façon à répondre, tout au long de son cycle de vie, aux critères du développement durable. → 1. Les critères de durabilité d'une batterie sont notamment l'utilisation économe des ressources rares et sa faible empreinte écologique, de sa production à son utilisation finale, y compris lors de sa réparation, son réemploi et son recyclage. 2. On trouve aussi, dans ce sens, le terme « batterie verte ».

Journal officiel du 12 décembre 2024

- es → batería ecológica, batería sostenible [COL]
- pt → bateria sustentável

11 **bioplastique** pour *bioplastic*

لدائن حيوية

Plastique biosourcé et biodégradable. → Un bioplastique est généralement compostable.

Journal officiel du 22 décembre 2016

On dit aussi au Canada plastique biologique.

es → bioplástico

pt → bioplástico

12 biosourcé, -e pour bio(-)based

ذو (ذا / ذي) أساس حيوي

Se dit d'un produit ou d'un matériau entièrement ou partiellement fabriqué à partir de matières d'origine biologique. → 1. Les matières d'origine biologique font généralement l'objet d'un ou de plusieurs traitements physiques, chimiques ou biologiques au cours du processus de fabrication. 2. On parle notamment de « plastique biosourcé » ou de « matériau de construction biosourcé », voire de « teneur en matière biosourcé » d'un produit.

Journal officiel du 22 décembre 2016

On dit aussi au Québec biocomposé, -e.

- es → biobasado, -da, de base biológica [COL]
- pt → de base biológica

13 bonnes pratiques agricoles (BPA) الممارسات الزراعية الجيدة pour good farming practices

Pratiques de culture et d'élevage conformes à des règles qui permettent à la fois l'amélioration de la production agricole et la réduction des risques pour l'homme et pour l'environnement.

1. Les bonnes pratiques agricoles obéissent à des règles imposées par un cahier des charges, la coutume ou la pression sociale.
2. Les risques peuvent concerner l'innocuité des aliments ou l'intégrité de l'environnement. Ils peuvent se traduire par des pollutions, de l'érosion, des atteintes à la biodiversité ou au paysage.

Journal officiel du 13 mai 2012

- es → buenas prácticas agrícolas (BPA)
- pt → boas práticas agrícolas (BPA)

14 catastrophisme التصرف وفقا لمبدأ الكارثية/ نظرية الكارثية pour catastrophism

Ensemble de comportements qui procèdent de la conviction que la survenue de catastrophes, d'origine naturelle ou anthropique, est probable et qu'il convient de prendre des mesures pour les éviter ou, à défaut, pour s'y préparer.

Journal officiel du 16 juillet 2021

- es → catastrofismo
- pt → catastrofismo

15 **changement climatique** pour *climate change*

التغيّر المناخي

Variation du climat due à des facteurs naturels ou humains.

Journal officiel du 12 avril 2009

- es → cambio climático
- pt → mudança climática

16 changement climatique (anthropique) pour anthropogenic climate change,

man-made climate change

تغير مناخي بشري المنشأ، تغير المناخ بفعل الإنسان

Évolution du climat venant s'ajouter à ses variations naturelles, qui est attribuée aux émissions de gaz à effet de serre engendrées par les activités humaines, et altérant la composition de l'atmosphère de la planète. → Les phénomènes actuellement observés et faisant l'objet de prévisions sont en particulier l'élévation du niveau des mers, la modification des régimes de précipitations qui entraîne sécheresses et inondations accrues, ou la multiplication à l'échelle régionale de manifestations climatiques extrêmes (tempêtes, ouragans et canicules).

Journal officiel du 12 avril 2009

On dit aussi au Canada changement climatique causé par l'homme, changement climatique d'origine anthropique, changement climatique d'origine humaine, changement climatique provoqué par l'homme.

- es → amenaza antropógenica [COL], amenaza antrópica [COL], cambio climático antropogénico [MEX]
- pt → mudança climática (antropogênica)

17 **collapsologie** pour *collapsology*

تكهنات/ نظريات انهيار الحضارة الصناعية

Spéculation prospective qui, en s'appuyant sur des données chiffrées, produit des scénarios décrivant la disparition plus ou moins proche de la civilisation industrielle.

Les données sur lesquelles se fonde la collapsologie concernent par exemple le changement climatique, l'évolution démographique ou la disponibilité des ressources.

Journal officiel du 16 juillet 2021

On dit aussi au Québec effondrologie.

es → colapsología pt → colapsologia

18 croissance verte

النمو الأخض

pour green growth

Croissance économique respectueuse de l'environnement naturel, et visant, par des actions ou des innovations spécifiques, à remédier aux atteintes qui lui sont portées.

Journal officiel du 8 septembre 2013

On dit aussi au Canada croissance écologique, croissance propre.

es → crecimiento verde pt → crescimento verde

19 **développement durable** pour sustainable development

التنمية المستدامة

Politique de développement qui s'efforce de concilier la protection de l'environnement, l'efficience économique et la justice sociale, en vue de répondre aux besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures de satisfaire les leurs. → 1. Le développement durable est une finalité dont la réalisation peut faire l'objet de différentes stratégies. 2. Le développement durable peut concerner les activités d'une entité territoriale aussi bien que celles d'une entreprise ou d'un groupe social.

Journal officiel du 12 avril 2009

es \rightarrow desarrollo sostenible, desarrollo sustentable [MEX]

pt → desenvolvimento sustentável, desenvolvimento ecológico

20 durabilité, caractère durable

الاستدامة

pour sustainability

Caractéristique d'une politique qui peut être durablement menée ou d'une évolution susceptible de se poursuivre sans compromettre l'avenir. *Journal officiel* du 27 décembre 2006

- es → sostenibilidad, sustentabilidad [MEX]
- pt → sustentabilidade

21 écobénéfice

الفوائد البيئية الإضافية

pour environmental ancillary benefit

Conséquence avantageuse pour l'environnement d'une mesure, d'un dispositif ou d'un service à caractère économique ou social.

Journal officiel du 13 juillet 2012

- es → beneficio socioambiental (secundario) [COL], beneficio ambiental [MEX], beneficio ambiental adicional [MEX]
- pt → eco benefício

22 écocertification

الاعتماد البيئي

pour environmental certification, green certification

Procédure qui garantit qu'un produit ou un procédé de fabrication prend en compte, selon un cahier des charges correspondant, la protection de l'environnement; par extension, la garantie elle-même. → L'écocertification implique de la part des opérateurs économiques une adhésion volontaire au cahier des charges.

Iournal officiel du 4 février 2010

On dit aussi au Canada certification environnementale.

- es → sello ambiental colombiano [COL], certificación ambiental [MEX]
- pt → certificação ambiental

23 écoconception

التصميم الإيكولوجي

pour ecodesign, green design, sustainable design

Conception d'un produit, d'un bien ou d'un service, qui prend en compte, afin de les réduire, ses effets négatifs sur l'environnement au long de son cycle de vie, en s'efforçant de préserver ses qualités ou ses performances. *Journal officiel* du 4 février 2010

On dit aussi au Québec conception écologique.

es \rightarrow ecodiseño, diseño ecológico [MEX], diseño ambiental [MEX]

pt → ecodesign, design ecológico, design sustentável

24 écocondition

الاشتراطات البيئية

pour cross compliance requirement

Clause subordonnant au respect d'un ou de plusieurs critères environnementaux l'octroi d'une autorisation ou d'une aide financière à une entreprise ou à un organisme.

Journal officiel du 27 mars 2011

es \rightarrow requisito de condicionalidad [COL], apoyo condicionado [MEX] $pt \rightarrow$ condicionalidade ambiental

25 écoconformité

الامتثال البيئي

pour cross compliance

Adéquation d'un projet, d'une activité ou de leurs conséquences au respect d'une écocondition ou d'une règlementation environnementale.

La vérification de l'écoconformité peut faire l'objet d'une écocertification.

Journal officiel du 27 mars 2011

es \rightarrow guías ambientales del sector agropecuario [COL], ecocondicionalidad [MEX], cumplimiento cruzado [MEX]

 $pt \rightarrow$ conformidade ambiental, conformidade legal ambiental

26 écodéveloppement

التنمية المراعية للبيئة

pour ecodevelopment

Mode de développement fondé sur le respect de l'environnement. → L'écodéveloppement est une des composantes du développement durable.

Journal officiel du 4 février 2010

- es → desarrollo sostenible [COL], ecodesarrollo [MEX], desarrollo sustentable [MEX]
- pt → ecodesenvolvimento

27 éco-industrie

الصناعة السئبة

pour ecoindustry, environmental industry

Industrie qui propose des produits ou des prestations ayant pour objet d'améliorer ou de protéger l'environnement, ou qui utilise des procédés favorables à l'environnement.

Journal officiel du 4 février 2010

On dit aussi au Canada écoindustrie, industrie de l'environnement, au Ouébec industrie verte.

- es \rightarrow negocio verde [COL], ecoindustria [MEX], industria del medio ambiente [MEX]
- pt → eco indústria, indústria sustentável

28 **économie circulaire** pour *circular* economy

الاقتصاد الدائري

Organisation d'activités économiques et sociales recourant à des modes de production, de consommation et d'échange fondés sur l'écoconception, la réparation, le réemploi et le recyclage, et visant à diminuer les ressources utilisées ainsi que les dommages causés à l'environnement.

Journal officiel du 18 août 2015

- es → economía circular
- pt → economia circular

29 économie de l'usage, économie de la fonctionnalité

اقتصاد الاستهلاك التشاركي

pour economy of functionality, functional (service) economy, performance economy, usage economy

Modèle économique qui privilégie l'usage de biens en location par rapport à leur possession. → L'économie de l'usage a notamment pour but de diminuer la consommation de ressources et d'énergie.

Journal officiel du 18 mai 2018

On dit aussi au Québec économie fonctionnelle.

- es → economía funcional, economía de la funcionalidad [MEX]
- pt → economia da funcionalidade e da cooperação (EFC)

30 économie verte

الاقتصاد الأخض

pour green economy

Économie caractérisée par des investissements et des dispositions techniques qui visent à éviter, à réduire ou à supprimer les pollutions et, en particulier, les émissions de dioxyde de carbone, tout en utilisant au mieux les ressources énergétiques disponibles.

Les innovations liées à l'économie verte favorisent la création d'emplois.

Journal officiel du 8 septembre 2013

On dit aussi au Québec économie environnementale.

- es → economía verde, economía ecológica [MEX]
- $pt \rightarrow economia verde$

31 écotaxe

الضريبة البيئية

pour ecological tax, ecotax, environmental tax, green tax, greentax

Prélèvement fiscal opéré sur un bien, un service ou une activité en raison des dommages qu'ils sont susceptibles d'occasionner à l'environnement. Journal officiel du 1er février 2011

On dit aussi au Canada taxe de pollution, taxe environnementale, au Canada et au Québec taxe verte, taxe (à finalité) écologique.

- es \rightarrow impuesto ambiental, impuesto verde, ecotributo [MEX]
- pt → imposto verde, tributo verde, tributação verde

42 écotechniques de l'information et de la communication (éco-TIC)

pour green information technology, green IT

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الخضراء/ تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصديقة للبيئة

Techniques de l'information et de la communication dont la conception ou l'emploi permettent de réduire les effets négatifs des activités humaines sur l'environnement. → La réduction des effets négatifs des activités humaines sur l'environnement tient à la diminution de la consommation d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre qui résulte du recours aux écotechniques, ou à la conception même de ces techniques, qui s'attache à diminuer les agressions qu'elles pourraient faire subir à l'environnement au cours de leur cycle de vie.

Journal officiel du 12 juillet 2009

On dit aussi au Québec écotechnologies de l'information et de la communication, technologies de l'information et de la communication vertes, TIC vertes.

- es → TIC verdes [COL], informática ecológica [MEX]
- pt → tecnologia de informação verde, ti verde

33 écotechnologie, technologie environnementale

التكنولوجيا البيئية

pour clean tech(nology), ecotechnology, green technology

Ensemble des procédés industriels qui visent à prévenir ou réduire les effets négatifs sur l'environnement des produits à chaque stade de leur cycle de vie, ainsi que des activités humaines. → Ces procédés permettent une utilisation plus économe des ressources ou ont des effets moins polluants.

Journal officiel du 4 février 2010

On dit aussi au Canada **écotech, technologie écologique,** au Canada et au Québec **technologie propre, technologie verte.**

- es → tecnología verde, tecnología ambiental [COL], tecnología limpia [COL], tecnología ecológica [MEX]
- $pt \rightarrow$ tecnologia verde, ecotecnologia, tecnologia limpa

34 effet (de) rebond

الأثر الارتدادي

pour rebound effect

Fait que certains gains environnementaux dus à une gestion des ressources plus efficace ou à des évolutions techniques sont sensiblement diminués ou annulés par une augmentation de la consommation ou une modification des usages.

L'effet de rebond peut, par exemple, prendre la forme d'une augmentation des quantités d'énergie consommées si les ménages disposant d'une isolation ou d'un chauffage plus performants et de véhicules moins énergivores se chauffent davantage et habitent des logements plus grands ou plus éloignés de leur lieu de travail.

Journal officiel du 28 mai 2023

es → efecto rebote pt → efeito rebote

35 emballement thermique

انفجار حراري

pour heat burst

Phénomène météorologique temporaire qui consiste en une hausse brutale de la température accompagnée de soudaines et violentes rafales de vent et d'une baisse marquée de l'humidité. → L'emballement thermique, qui ne dure que quelques heures, ne doit pas être confondu avec une vague de chaleur.

Journal officiel du 5 mai 2024

es \rightarrow ráfaga de calor [COL], reventón térmico [MEX] pt \rightarrow explosão de calor

36 empreinte écologique pour ecological footprint

البصمة البيئية

Estimation de la quantité des ressources naturelles nécessaires pour produire ce que consomment un individu, une population ou une activité, et pour traiter les déchets correspondants, en les ramenant conventionnellement à la surface de la Terre qui permet de les fournir, pendant une période donnée. → L'empreinte écologique peut entrer dans l'appréciation des performances d'un État.

Journal officiel du 16 juillet 2021

On dit aussi au Québec empreinte environnementale.

es → huella ecológica pt → pegada ecológica (PE)

37 empreinte en eau

البصمة المائية

pour water footprint

Estimation du volume d'eau utilisé directement dans un territoire, auquel est ajouté celui qui a été nécessaire pour produire les objets importés, pendant une période donnée. → 1. On peut aussi parler de l'empreinte en eau d'un individu, d'un service ou d'une institution. 2. L'empreinte en eau peut aussi intégrer des données concernant la dégradation de la qualité de l'eau.

Journal officiel du 16 juillet 2021

On dit aussi au Canada empreinte aquatique, au Québec empreinte hydrique, empreinte sur l'eau.

- es → huella hídrica (HH) pt → pegada hídrica
- 38 empreinte en matières (premières) pour material footprint,

البصمة المادية

raw material consumption (RMC)
Estimation de la quantité des matière

Estimation de la quantité des matières premières nécessaires pour satisfaire la consommation d'un territoire pendant une période donnée, que ces matières soient extraites sur ce territoire ou hors de ses frontières, consommées en l'état ou transformées, ou encore utilisées pour traiter les déchets correspondants. → 1. L'empreinte en matières premières peut être calculée pour tout ou partie d'un ensemble de matières, y compris les matériaux ou la biomasse. 2. On peut aussi parler de l'empreinte en matières premières d'un individu, d'un service, d'une institution ou d'un processus de production.

Journal officiel du 16 juillet 2021

On dit aussi au Québec empreinte matérielle, empreinte matière, empreinte (en) matières.

- es \rightarrow huella material, nivel de consumo de materias primas [COL]
- pt → pegada de material, consumo de matéria-prima (RMC)

39 émulation écologique

الوكزة البيئية/ الوكزة الخضراء

pour green nudge

Incitation, par effet d'entraînement au sein d'un groupe, à adopter un comportement plus respectueux de l'environnement.

Journal officiel du 8 septembre 2013

- es → empujón verde, incentivo verde [MEX]
- pt → incentivo verde

40 énergie grise

الطاقة المحسدة

pour embodied energy

Quantité d'énergie nécessaire à la fabrication d'un produit ou à la fourniture de services. → 1. L'énergie grise prise en compte dans l'analyse du cycle de vie d'un produit peut également l'être dans celle de la fourniture de services. 2. On trouve aussi le terme «énergie incorporée».

Journal officiel du 8 septembre 2013

On dit aussi au Canada et au Québec énergie intrinsèque.

- es → energía embebida, energía gris [COL], energía incorporada [MEX]
- pt → energia incorporada

41 étiologie d'évènements extrêmes (EEE)

إسناد الظواهر الجوِّية المتطرفة

pour event attribution, extreme event attribution (EEA)

Étude des causes d'évènements météorologiques extrêmes et en particulier de leurs liens avec le changement climatique anthropique.

L'étiologie d'évènements extrêmes porte à la fois sur la survenue, la fréquence et la gravité de ces évènements.

Journal officiel du 5 mai 2024

- es → atribución del cambio climático [COL], atribución de eventos extremos [MEX]
- pt → atribuição de eventos (climáticos) extremos

42 étude d'impact (sur l'environnement) (EIE), étude d'incidences (sur l'environnement) (EIE)

دراسة الأثر البيئي

pour environmental impact assessment (EIA)

Étude préalable à la mise en œuvre de programmes ou de plans et à la réalisation d'équipements, qui permet d'estimer leurs effets probables sur l'environnement.

1. L'étude d'impact sur l'environnement relève de la responsabilité du maître d'ouvrage.

2. L'étude d'impact sur l'environnement permet notamment de justifier le parti retenu et de préciser les mesures envisagées tendant à supprimer, réduire ou compenser les dommages éventuels liés à un projet.

3. L'étude d'impact sur l'environnement est nécessaire à l'évaluation environnementale.

Journal officiel du 4 février 2010

On dit aussi au Canada étude d'impact environnemental.

- es → estudio de impacto ambiental (EIA) [COL], evaluación del impacto ambiental [MEX]
- pt → avaliação de impacto ambiental (AIA)

43 évaluation environnementale (EE), évaluation d'incidences sur l'environnement (EIE)

تقييم الأثر البيئي

pour environmental impact assessment (EIA)

1. Mise en œuvre des méthodes et des procédures permettant d'estimer les conséquences sur l'environnement d'une politique, d'un programme ou d'un plan, d'un projet ou d'une réalisation; par extension, le rapport qui en rend compte. 2. Avis émis sur l'étude d'impact sur l'environnement, afin d'en vérifier la qualité et d'apprécier comment les incidences négatives sur l'environnement sont effectivement annulées, réduites ou compensées.

Journal officiel du 4 février 2010

On dit aussi au Canada évaluation des impacts (environnementaux), évaluation des impacts sur l'environnement, évaluation des répercussions sur l'environnement, au Canada et au Québec évaluation de l'impact sur l'environnement, évaluation d'impact sur l'environnement, et au Québec prospective d'environnement.

- es → estudio de impacto ambiental (EIA) [COL], evaluación del impacto ambiental [MEX]
- pt → avaliação ambiental (EA), avaliação de impacto ambiental (AIA)

44 expologie

تقسم التعرض للمخاطر السئية

pour exposure assessment

Ensemble des méthodes et des techniques permettant d'évaluer les incidences sanitaires d'un risque environnemental sur une population donnée. Journal officiel du 24 octobre 2012

On dit aussi au Canada évaluation de l'exposition.

- es → evaluación de la exposición, estudio de la exposición [COL] pt → avaliação de exposição

45 exposome pour exposome

إكسبوزوم، تعرض لعوامل بيئية ضارة مؤثرة

على التكوين الجسدي للكائن الحي Ensemble des facteurs environnementaux auxquels est exposé un organisme vivant de sa conception à sa mort et qui influencent son état physiologique. → 1. Le terme est souvent restreint dans l'usage aux expositions nocives pour la santé humaine. 2. On parle par exemple d'« exposome physique», d'«exposome chimique», d'«exposome biologique» ou d'« exposome psychosocial ».

Journal officiel du 16 décembre 2020

es → exposoma pt → expossoma

46 externalité

العوامل الخارحية

pour externality

Effet positif ou négatif de l'activité d'une organisation ou d'une personne sur l'environnement humain, naturel ou économique. → 1. Une même activité peut produire à la fois des externalités positives et négatives. Par exemple, une activité industrielle peut favoriser l'emploi tout en polluant l'atmosphère. 2. On peut décourager la production d'externalités négatives, notamment par la taxation des activités qui sont à l'origine de celles-ci ou par la création d'un marché de droits.

Journal officiel du 21 septembre 2017

On dit aussi au Canada effet externe.

es → externalidad pt → externalidade (ambiental)

47 extractivisme

الصناعات الاستخراجية

pour extractivism

Exploitation massive de ressources naturelles, notamment minières. Journal officiel du 1er juillet 2022

- es → extractivismo
- pt → extrativismo

48 **finance climatique** pour climate finance

التمويل المناخى

Ensemble des activités de finance verte qui sont destinées à lutter contre le changement climatique, à en atténuer les effets ou à s'y adapter. → Le marché des quotas d'émission négociables et l'émission d'obligations climatiques sont des exemples de finance climatique.

Journal officiel du 1er juillet 2023

On dit aussi au Canada financement à des fins climatiques, financement (de l'action) climatique, financement des activités relatives au climat, financement pour le climat.

- es → financiamiento climático, finanzas del clima [COL]
- pt → financiamento climático

49 financement incitatif

التمويل التحفيزي

pour push (and pull) funding

Utilisation de fonds publics ou privés pour orienter les comportements des agents économiques et sociaux.

Journal officiel du 19 janvier 2010

- es → impulso financiero [COL]
- pt → financiamento de incentivo, financiamento sustentável

50 finance verte

التمويل الأخضر

pour green finance

Ensemble des activités financières publiques ou privées qui sont destinées à contribuer à la protection de l'environnement et à l'amélioration des conditions environnementales. → L'émission d'obligations vertes est un exemple de finance verte.

Journal officiel du 1er juillet 2023

- es → finanzas verdes [COL], financiación verde [MEX], financiación ecológica [MEX]
- pt → finanças verdes, finanças sustentáveis

51 génie de l'environnement

العلوم البيئية

pour environmental engineering

Ensemble des connaissances scientifiques, des techniques et des pratiques permettant de comprendre et d'améliorer les interactions entre les êtres humains et les milieux naturels.

Journal officiel du 15 janvier 2017

- es → ingeniería ambiental
- $pt \rightarrow$ engenharia ambiental

52 **génie écologique** pour ecological engineering

علوم النظم البيئية

Ensemble des connaissances scientifiques, des techniques et des pratiques qui prend en compte les mécanismes écologiques, appliqué à la gestion de ressources, à la conception et à la réalisation d'aménagements ou d'équipements, et qui est propre à assurer la protection de l'environnement.

Journal officiel du 18 août 2015

- es → ecoingeniería [COL], ingeniería ecológica [MEX]
- pt → engenharia ecológica

53 géoingénierie

هندسة المناخ

pour geoengineering

Ingénierie visant à modifier certaines caractéristiques de l'environnement à l'échelle de la Terre. → La géoingénierie consiste, par exemple, à essayer d'atténuer le changement climatique anthropique par une diminution des concentrations du gaz carbonique atmosphérique ou du rayonnement solaire incident.

Journal officiel du 7 octobre 2012

On dit aussi au Canada et au Québec géo-ingénierie, ingénierie climatique.

es → geoingeniería pt → geoengenharia

54 gestion de crise

إدارة الأزمات

pour crisis management

Ensemble des processus d'organisation, des techniques et des moyens mis en œuvre par une collectivité pour se préparer à une crise, y faire face et en atténuer les conséquences. → La gestion de crise comprend l'alerte, l'intervention coordonnée des secours et l'analyse rétrospective du déroulement et des effets des deux premières phases.

Journal officiel du 13 juillet 2012

es → manejo de la crisis [COL], gestión de crisis [MEX]

pt → gestão de crise

55 gestion intégrée

الإدارة المتكاملة

pour comprehensive approach, integrated management

Mode de gestion de certaines activités qui intègre, dès la phase de conception, l'ensemble des facteurs écologiques, économiques et sociaux qui leur sont liés. → En évaluant l'ensemble de ses conséquences sur un milieu donné, il apparaît que la gestion intégrée contribue à économiser temps, espace et moyens de production et à diminuer les pertes en matière d'énergies et de ressources naturelles.

Journal officiel du 1er février 2011

es \rightarrow enfoque integral, gestión integrada [MEX], gestión integral [MEX] $pt \rightarrow gestão$ integrada

56 guidance environnementale



pour environmental stewardship

Démarche consistant à fournir des conseils et un accompagnement à des personnes ou à des organisations qui souhaitent améliorer la durabilité de leurs pratiques ou de leur comportement et œuvrer en faveur de la préservation de l'environnement.

1. La guidance environnementale s'inscrit dans une perspective d'engagement collectif de progrès.

2. La guidance environnementale peut faire appel à des experts extérieurs.

3. La guidance environnementale peut être organisée à l'échelle d'un secteur d'activités.

4. La guidance environnementale peut, par exemple, accompagner la création et la gestion d'espaces naturels protégés, une meilleure gestion de l'eau, le recyclage de déchets ménagers, le développement de l'agroécologie, la restauration de sols pollués ou l'aménagement des côtes face à la montée de la mer due au réchauffement climatique.

Journal officiel du 19 janvier 2025

On dit aussi au Canada et au Québec gérance de l'environnement, au Canada intendance environnementale, gérance environnementale.

- es \rightarrow responsabilidad medioambiental [COL], gestión ambiental [MEX]
- pt → gestão ambiental responsável, responsabilidade ambiental

57 **ingénierie de crise** pour *crisis* engineering

هندسة الأزمات

Discipline qui, à partir des retours d'expérience des crises passées et de l'état des sciences et des techniques, met à la disposition des organisations des connaissances et des méthodes de nature à les rendre plus aptes à gérer une crise.

Journal officiel du 3 octobre 2025

- es → ingeniería en el manejo de las crisis [COL], gestión de crisis [COL], administración de crisis [COL], manejo de crisis [MEX], programa de manejo de crisis [MEX]
- $pt \rightarrow$ engenharia de crise

58 ingénierie écologique

الهندسة البيئية

pour ecological engineering

Conduite de projets qui, dans sa mise en œuvre et son suivi, applique les principes du génie écologique et favorise la résilience des écosystèmes.

L'ingénierie écologique permet notamment la reconstitution de milieux naturels, la restauration de milieux dégradés et l'optimisation de fonctions assurées par les écosystèmes.

Journal officiel du 18 août 2015

- es → ingeniería verde [COL], ingeniería ecológica [MEX]
- pt → engenharia ecológica

59 instrument économique pour l'environnement (IEE)

أداة اقتصادية بيئية

pour environmental economic instrument

Instrument économique qui, en donnant une valeur à l'utilisation des ressources environnementales ou aux atteintes à l'environnement, vise soit à réduire ou à éliminer les externalités environnementales négatives, soit à favoriser les externalités environnementales positives. → 1. Un instrument économique pour l'environnement peut être, par exemple, une redevance ou une taxe établie en application du principe du pollueur-payeur, un marché des émissions de gaz à effet de serre, un système de consignation ou un paiement pour service environnemental. 2. Les instruments économiques pour l'environnement sont complémentaires de dispositions juridiques instaurant, par exemple, des interdictions ou des obligations.

Journal officiel du 19 janvier 2025

- es → instrumento económico ambiental [COL], instrumento económico para la protección ambiental [MEX]
- pt → instrumento econômico de gestão ambiental

60 internalisation environnementale

إدراج البعد البيئي

pour internalization of environmental costs

Intégration, dans le coût complet d'une activité ou d'un projet, du coût des externalités environnementales liées à cette activité ou à ce projet.

Journal officiel du 16 octobre 2019

On dit aussi au Québec internalisation des externalités.

- es → internalización de costos ambientales [COL], internalización de los costes ambientales [MEX]
- pt → internalização de custos ambientais

61 mesure compensatoire

التداير التعويضية

pour compensatory measure

Mesure en faveur de l'environnement permettant de contrebalancer les dommages qui lui sont causés par un projet et qui n'ont pu être évités ou limités par d'autres moyens.

Journal officiel du 4 février 2010

- es → medida de mitigación (ambiental) [COL], medida compensatoria [MEX]
- pt → medida compensatória

62 **métier vert**

وظيفة خضراء

pour green job

Métier qui contribue directement à la protection de l'environnement et à l'amélioration des conditions environnementales. → Ingénieur écologue, inspecteur de l'environnement, technicien de rivière ou de station d'épuration d'eaux usées sont des exemples de métier vert.

Journal officiel du 5 mai 2024

- es → empleo verde
- $pt \rightarrow trabalho verde, emprego verde$

63 migrant, -e climatique

لاجئ المناخ/ مهاجر المناخ

pour climate (change) migrant

Personne amenée à quitter son lieu d'habitation en raison d'un changement climatique qui bouleverse ses conditions de vie. → Le migrant climatique est un migrant environnemental.

Journal officiel du 15 septembre 2020

On dit aussi au Canada et au Québec migrant, -e du climat.

- es → migrante por cambio climático, migrante ambiental [COL], migrante climático [MEX]
- pt → migrante climático

64 migrant, -e environnemental, -e pour environmental migrant



Personne amenée à quitter son lieu d'habitation en raison de phénomènes environnementaux qui bouleversent ses conditions de vie. → La pollution des terres ou un séisme sont des exemples de phénomènes environnementaux qui peuvent contraindre une personne à quitter son lieu d'habitation.

Journal officiel du 15 septembre 2020

On dit aussi au Canada écoréfugié, -e, migrant, -e écologique, réfugié, -e écologique, au Canada et au Québec migrant, -e de l'environnement, réfugié, -e de l'environnement, réfugié, -e environnemental, -e.

- es → desplazado, -da ambiental [COL], desplazado, -da por factores ambientales [COL], migrante medioambiental [MEX]
- pt → migrante ambiental

65 mitigation

تخفيف آثار ضرر تقليل الخسائر

pour mitigation

Atténuation d'une atteinte à l'environnement obtenue par la mise en œuvre de dispositions et de mesures appropriées.

Journal officiel du 13 juillet 2012

On dit aussi au Canada atténuation des impacts, réduction des impacts, au Québec atténuation.

es → mitigación

pt → mitigação

66 **néoextractivisme** pour neo-extractivism

سياسة الصناعات الاستخراجية الجديدة

Modèle de développement fondé sur l'extractivisme, mis en œuvre par un État au service de sa politique de redistribution sociale.

Journal officiel du 1er juillet 2022

- es → neoextractivismo, neo-extractivismo
- pt → neoextrativismo

67 **ni ici, ni ailleurs (NINA)**pour not in anybody's back yard (NIABY)

لا هنا ولا في أي مكان آخر

Position de personnes qui refusent la réalisation de projets d'installations et d'infrastructures non seulement dans leur environnement immédiat, mais aussi dans tout autre environnement.

Journal officiel du 1er juin 2023

es \rightarrow principio NIABY [COL], en ningún patio trasero [MEX], NIABY [MEX] $pt \rightarrow$ não no meu quintal (NNMQ)

68 non au projet ici (NAPI) pour not in my back yard (NIMBY)

لا للمشروع هنا

Position de personnes ou, le plus souvent, de groupes de personnes qui rejettent hors de leur environnement immédiat la réalisation de projets d'installations et d'infrastructures dont elles ne contestent pas nécessairement l'intérêt collectif.

Journal officiel du 1er juin 2023

es \rightarrow efecto NIMBY [COL], no en mi patio trasero [MEX], NIMBY [MEX]

69 obligation climatique

سندات مناخية

pour climate bond

Obligation verte émise pour financer un projet qui contribue à lutter contre le changement climatique, à en atténuer les effets ou à s'y adapter.

→ Une obligation climatique peut, par exemple, être émise pour financer l'amélioration de l'efficacité énergétique ou le développement de formes de mobilité à faible émission de gaz à effet de serre.

Journal officiel du 1er juillet 2023

- es → bono climático, bono verde [MEX]
- pt → título verde, título climático

70 obligation verte pour green bond

سندات خضراء

Obligation émise par une entité publique ou privée pour financer un projet qui a un effet positif sur l'environnement. → 1. Une obligation verte peut, par exemple, être émise pour financer le traitement des eaux usées ou la préservation de la biodiversité. 2. L'émetteur d'une obligation verte s'engage à présenter un compte rendu régulier et détaillé des investissements réalisés afin d'attester l'affectation de ceux-ci à des projets liés à l'environnement.

Journal officiel du 1er juillet 2023

- es → bono verde, bono climático [MEX]
- pt → obrigação verde, título verde

71 paiement pour service environnemental (PSE)

دَفْع مقابل الخدمات البيئية

pour payment for ecosystem services (PES)

Instrument économique pour l'environnement consistant en la rémunération d'une personne ou d'une organisation qui rend un service environnemental. → 1. Les paiements pour services environnementaux résultent souvent d'accords volontaires. 2. Les paiements pour services environnementaux peuvent être mutualisés entre plusieurs acteurs.

Journal officiel du 19 janvier 2025

- es → pago por servicios ambientales (PSA)
- pt → pagamento por serviços ambientais (PSA)

72 pouvoir alimentaire

قوة الغذاء

pour food power

Capacité d'un État, d'un groupe d'États ou de grandes entreprises à imposer leur domination en usant de moyens de pression dans le domaine agroalimentaire.

Journal officiel du 15 septembre 2013

- es → gastropolítica [COL], poder alimentario [MEX]
- pt → poder alimentar

73 **principe de participation** pour participation principle

مبدأ المشاركة

Principe selon lequel le corps social est pleinement associé à l'élaboration de projets et de décisions publics ayant une incidence sur l'environnement, et dispose d'une possibilité de recours une fois la décision prise.

Journal officiel du 12 avril 2009

- es → participación ciudadana [COL], principio de participación ciudadana [MEX]
- pt → princípio da participação

74 **principe de précaution** pour precautionary principle

مبدأ الحيطة

Principe selon lequel l'éventualité d'un dommage susceptible d'affecter l'environnement de manière grave et irréversible appelle, malgré l'absence de certitudes scientifiques sur les risques encourus, la mise en œuvre de procédures d'évaluation des risques et l'adoption de mesures provisoires et proportionnées au dommage envisagé. → Le «principe de précaution» doit être distingué du «principe de prévention», qui s'applique exclusivement aux risques avérés.

Journal officiel du 12 avril 2009

- es \rightarrow principio de precaución [COL], principio de precaución ambiental [MEX]
- pt → princípio da precaução

75 principe de prévention

مبدأ الوقاية

pour prevention principle

Principe selon lequel il est nécessaire d'éviter ou de réduire les dommages liés aux risques avérés d'atteinte à l'environnement, en agissant en priorité à la source et en recourant aux meilleures techniques disponibles.

Journal officiel du 12 avril 2009

- es → principio de prevención [COL], principio de prevención ambiental [MEX], principio preventivo [MEX]
- pt → princípio da prevenção

76 principe du pollueur-payeur (PPP) pour pay as you pollute principle,

مبدأ تغريم الملوِّث

pour pay as you pollute principle, polluter pays principle (PPP)

Principe, à l'origine de dispositions juridiques, selon lequel les frais engagés pour prévenir, réduire ou combattre une pollution ou toute autre atteinte à l'environnement sont à la charge de celui qui en est reconnu responsable. Journal officiel du 12 avril 2009

- es → principio de "quien contamina paga" [COL], principio de que quien contamina paga [MEX]
- pt → princípio do poluidor-pagador (PPP)

77 renaturation

استعادة بيئية

pour renaturalisation, renaturalization

Ensemble d'actions qui visent à remettre en état un écosystème altéré ou à remplacer un écosystème détruit, de façon à obtenir un écosystème favorable à la biodiversité. → 1. La bioréhabilitation et la revégétalisation sont des exemples d'actions mises en œuvre dans la renaturation.

2. Lorsque l'état écologique de l'écosystème obtenu est proche de l'état antérieur à sa dégradation, la renaturation est aussi appelée « restauration d'un écosystème ».

À paraître au Journal officiel

- es → restauración [COL], renaturalización [MEX]
- pt → renaturalização

78 revégétalisation

إعادة الغطاء النباتي

pour revegetation

Reconstitution d'une couverture végétale sur un terrain partiellement ou totalement dénudé. → La revégétalisation est l'une des actions pouvant être mises en œuvre dans la renaturation.

À paraître au Journal officiel

- es → restauración ecológica [COL], revegetación [MEX]
- pt → revegetação

79 **risque majeur** pour *major risk*

خطر کبیر

Possibilité que se produise un évènement naturel ou technique spécifique ayant des conséquences graves pour les populations ou sur l'environnement

Journal officiel du 12 avril 2009

- es → riesgo de desastres [COL], riesgo ambiental importante [MEX], riesgo importante [MEX], gran riesgo ambiental [MEX]
- pt → risco extremo

80 sécurité alimentaire

الأمن الغذائي

pour food security

Situation dans laquelle une population bénéficie à la fois de la suffisance alimentaire et de l'innocuité des aliments.

Journal officiel du 7 septembre 2007

- es → seguridad alimentaria, seguridad alimenticia [MEX]
- pt → segurança alimentar, segurança alimentar e nutricional (SAN)

81 service environnemental

خدمة بيئية

pour ecosystem service, environmental service

Activité humaine qui contribue à la protection de l'environnement ou à la restauration de son état s'il a été dégradé. → Un service environnemental peut par exemple être un dispositif d'épuration ou d'assainissement des eaux, la collecte et l'élimination de déchets. Il peut aussi contribuer à la réalisation d'un service écosystémique, comme la pollinisation ou la séquestration du carbone.

Journal officiel du 19 janvier 2025

- es → servicio ecosistémico, servicio ambiental [MEX]
- pt → serviço ecossistêmico (SE), serviço ambiental (SA)

82 simulation rétrospective

pour hindcast

Reconstitution du déroulement de phénomènes passés qui est mise en œuvre pour corriger, consolider ou améliorer des modèles prévisionnels en usage. → La simulation rétrospective s'utilise dans divers domaines tels que la météorologie, l'océanographie, la vulcanologie, ou encore le trafic routier.

Journal officiel du 3 octobre 2025

- es → modelo predictivo [COL], simulación retrospectiva [MEX]
- pt → simulação de impacto ambiental

83 solution fondée sur la nature (SFN)

pour nature-based solution (NBS)

Réponse aux menaces pesant sur la biodiversité et aux changements climatiques fondée sur la protection, la gestion et la restauration des écosystèmes naturels.

La protection des zones humides qui peuvent servir à atténuer les risques d'inondation et de submersion marine ainsi que le rétablissement de mangroves sont des exemples de solution fondée sur la nature.

Journal officiel du 5 mai 2024

- es → solución basada en la naturaleza (SBN)
- pt → solução baseada na natureza (SBN)

84 suffisance alimentaire

الاكتفاء الغذائي

pour food security

Situation dans laquelle une population déterminée dispose de la quantité nécessaire d'aliments variés pour assurer durablement sa nourriture. → On trouve aussi, dans ce sens, le terme « sécurité alimentaire quantitative ».

Journal officiel du 7 septembre 2007

- es → suficiencia alimentaria, seguridad alimentaria (cuantitativa) [COL], suficiencia alimenticia [MEX]
- pt → segurança alimentar e nutricional (SAN)

85 survivalisme

البقائية، حركة البقائية

pour survivalism

Ensemble de comportements adoptés par des personnes qui se préparent à survivre à des catastrophes d'origine naturelle ou anthropique, voire à l'effondrement de la civilisation industrielle. → Le survivalisme consiste notamment à construire des abris et à recourir aux techniques de survie qui permettent une autosuffisance alimentaire.

Journal officiel du 28 mai 2023

- es → preparacionismo [COL], supervivencia ambiental [MEX], sobrevivencia ambiental [MEX]
- pt → sobrevivencialismo

86 tarification incitative التسعيرة التحفيزية، غروض الأسعارالتحفيزية pour feebates

Dispositif de décote ou de surcote appliqué aux tarifs de vente et à la taxation de biens ou de services en fonction de leur impact sur l'environnement.

La tarification incitative a pour objectif d'encourager ou de décourager l'achat de ces biens et services.

Journal officiel du 13 juillet 2012

- es \rightarrow beneficio tributario [COL], tasas de compensación (ambientales) [MEX]
- pt → incentivo fiscal

87 utilisation raisonnée de la nature

pour sustainable use of nature

Démarche qui prône la régulation de l'usage des ressources naturelles afin de satisfaire durablement les besoins humains. → 1. L'utilisation raisonnée de la nature implique des plans de gestion des ressources, voire des restrictions d'usage. 2. On trouve aussi, dans ce sens, le terme «ressourcisme», qui est déconseillé.

Journal officiel du 5 mai 2024

- es → uso racional de los recursos naturales [COL], aprovechamiento sustentable de los recursos naturales [MEX]
- pt → uso racional dos recursos naturais

88 verdissement

pour greening

Intégration d'objectifs environnementaux dans les politiques, les projets et les actions d'initiative publique ou privée de développement et d'aménagement. → On trouve aussi, dans ce sens, le terme « environnementalisation ».

Journal officiel du 5 mai 2024

- es → enverdecimiento [COL], ecologización [MEX], integración de consideraciones ambientales [MEX], integración de consideraciones medioambientales [MEX]
- pt → ecologização, esverdeamento

89 verdissement d'image

التمويه الأخضى الغسل الأخض

pour greenwashing

Attribution abusive de qualités écologiques à un produit, à un service ou à une organisation. → On trouve aussi les termes «écoblanchiment» et «blanchiment écologique».

Journal officiel du 8 septembre 2013

On dit aussi au Canada éco-blanchiment, au Québec blanchiment vert, mascarade écologique.

- es → lavado verde, greenwashing [COL], ecoblanqueo [MEX], blanqueo ecológico [MEX]
- pt → lavagem verde

Recycler nos déchets Recycle our waste



إعادة تدوير نفاياتنا Reciclar nuestros residuos Reciclar nossos resíduos

90 biodégradabilité

قابلية التحلل الحيوي

pour biodegradability

Qualité d'une substance ou d'un matériau biodégradable.

Journal officiel du 22 décembre 2016

- es -> biodegradabilidad
- pt → biodegradabilidade

91 **biodégradable** pour biodegradable

قابل للتحلل الحيوي

Se dit d'une substance ou d'un matériau qui se décompose en éléments divers sous l'action d'organismes vivants. → Le caractère biodégradable d'une substance ou d'un matériau s'apprécie, en matière d'environnement, en fonction du degré de décomposition, du temps nécessaire à cette décomposition et de l'effet des éléments obtenus sur les milieux.

Journal officiel du 22 décembre 2016

- es → biodegradable
- pt → biodegradável

92 **compostage** pour composting

تحضير السماد الطبيعي/ الكومبوست

Traitement biologique de déchets organiques par fermentation aérobie permettant d'obtenir du compost. → Le terme «compostage» désigne, dans son acception première, l'amendement des terres à l'aide de compost.

Journal officiel du 12 avril 2009

- es → compostaje, composteo [MEX]
- pt → compostagem

93 **déchet biodégradable** pour biodegradable waste

النفايات القابلة للتحلل البيولوجي

Journal officiel du 12 avril 2009

On dit aussi au Québec polluant biodégradable.

- es → residuo biodegradable
- pt → resíduo biodegradável

94 déconstruction

pour deconstruction

Démantèlement sélectif d'un bâtiment ou d'un ouvrage, effectué de manière à récupérer certains de ses éléments constitutifs en vue de leur remploi ou de leur recyclage.

1. La déconstruction se distingue de la démolition par l'objectif de remploi ou de recyclage.

2. La déconstruction concerne notamment les domaines du bâtiment ainsi que de la construction navale, aéronautique et ferroviaire.

Journal officiel du 29 juin 2024

- es → deconstrucción
- pt → desconstrução

95 paiement aux déchets pour pay as you throw (PAYT)

الدفع وفقا لكمية النفايات

Système de tarification incitative consistant, pour un service de gestion des déchets, à fixer ses prix proportionnellement à la quantité des déchets collectés. → Le paiement aux déchets vise à réduire la quantité de déchets produits et contribue à financer leur collecte et leur traitement.

Journal officiel du 18 mai 2018

- es → pago por generación de residuos, PxG [COL]
- pt → taxa (de coleta) de lixo, coleta de lixo

96 récupération des déchets

استرجاع النفايات

pour waste recovery

Opération de collecte et de tri des déchets, en vue du réemploi ou du recyclage de produits et de matériaux.

Journal officiel du 12 avril 2009

- es → recuperación [COL], recuperación de residuos [MEX], reutilización (de residuos) [MEX]
- pt → reaproveitamento de resíduos

97 recyclage chimique (des plastiques)

pour chemical recycling

Recyclage de déchets de plastique au cours duquel la composition du plastique ou la structure chimique de ses composants sont modifiées.

1. Le recyclage chimique des plastiques recourt notamment à la dissolution, à la dépolymérisation ou à la thermolyse. 2. Le recyclage chimique des plastiques permet d'obtenir soit les polymères d'origine, soit des monomères qui pourront être polymérisés à nouveau, soit encore de nouvelles matières premières.

Journal officiel du 19 septembre 2023

- es → reciclaje químico pt → reciclagem química
- 98 **recyclage des déchets** pour waste recycling

إعادة تدوير النفايات

Ensemble des techniques de transformation des déchets après récupération, visant à en réintroduire tout ou partie dans un cycle de production. Journal officiel du 12 avril 2009

- es → reciclaje [COL], reciclaje de residuos [MEX] pt → reciclagem de resíduos, reciclagem de resíduos sólidos
- 99 recyclage enzymatique (des plastiques) pour enzymatic recycling

Recyclage chimique des plastiques qui consiste à les dépolymériser en utilisant des enzymes. → Le recyclage enzymatique des plastiques s'applique en particulier au **polytéréphtalate d'éthylène** (en anglais: polyethylene terephthalate (PET), en espagnol: tereftalato de polietileno (PET), en portugais: polietileno tereftalato (PET)), utilisé pour la fabrication de bouteilles.

 $\begin{array}{c} \mathbf{es} \ \rightarrow \mathbf{reciclaje} \ \mathbf{enzimático} \\ \mathbf{pt} \ \rightarrow \mathbf{reciclagem} \ \mathbf{enzimática} \end{array}$

100 recyclage mécanique (des plastiques)

pour mechanical recycling

Recyclage de déchets de plastique au cours duquel la composition du plastique et la structure chimique de ses composants ne sont pas modifiées. → 1. Le broyage est l'opération principale du recyclage mécanique des plastiques. 2. Le recyclage mécanique des plastiques s'applique principalement aux polymères thermoplastiques; il concerne aussi certains autres polymères tels que ceux qui sont utilisés pour la fabrication des pneumatiques.

Journal officiel du 19 septembre 2023

- es → reciclaje mecánico
- pt → reciclagem mecânica

101 recyclage valorisant pour upcycling

إعادة التدوير للأفضل

Fabrication, à partir d'objets ou de matériaux de récupération, de produits de plus haute valeur que les objets ou matériaux d'origine.

Journal officiel du 8 septembre 2013

On dit aussi au Québec recyclage à gain de valeur, suprarecyclage.

es → supraciclaje [COL], suprareciclaje [MEX], upcycling [MEX] pt → supraciclagem

102 recyclerie

مقر إعادة التدوير

pour waste sorting and recovery centre

Lieu où sont remis des objets usagés afin d'être réparés et valorisés pour être vendus au public. → 1. La recyclerie, en évitant que les objets usagés deviennent des déchets, participe de l'économie circulaire. 2. On trouve aussi le terme « ressourcerie », qui est une marque déposée.

Journal officiel du 16 juillet 2021

- es → centro de acopio de reciclaje [COL], centro de reciclaje [MEX], centro de acopio [MEX]
- pt → central de triagem de resíduos sólidos

103 réduction des déchets

تقليل النفايات

pour waste prevention

Ensemble des mesures et des actions qui, de la conception à la distribution d'un produit, visent à réduire la diversité, la quantité et la nocivité des déchets.

Journal officiel du 12 avril 2009

- es → reducción de desechos [COL], reducción de desechos en la fuente [COL], prevención de residuos [MEX]
- pt → prevenção de resíduos

104 stabilisation des déchets

تخميل النفايات

pour waste inerting

Traitement qui empêche la dissolution et la dissémination des composés nocifs, toxiques ou polluants présents dans les déchets et tend à réduire le plus possible leurs effets dommageables sur l'environnement.

Journal officiel du 12 avril 2009

- es → estabilización de residuos [COL], tratamiento de residuos peligrosos [MEX]
- pt → estabilização de resíduos

105 valorisation énergétique (des déchets)

استخلاص الطاقة من النفايات

pour energy-from-waste (EfW), energy recovery from waste, incineration with energy recovery, waste-to-energy (WtE)

Utilisation de la chaleur produite par l'incinération des déchets, essentiellement pour la production d'électricité et le chauffage.

Journal officiel du 1er février 2011

- es → valorización energética [COL], recuperación de energía de los residuos [MEX], aprovechamiento energético de residuos [MEX], incineración de residuos [MEX]
- pt → recuperação energética (dos resíduos), recuperação de energia (de resíduos)

Biodiversité et écosystèmes en danger Biodiversity and ecosystems in danger



التنوع البيولوجي والنظم البيئية المُعرضة للخطر Biodiversidad y ecosistemas en peligro Biodiversidade e ecossistemas em perigo

106 approche prudente

نهج حذر

pour conservativeness

Méthode d'étude de l'évolution d'un milieu naturel qui tient compte de l'état des sciences et des techniques et procède par extrapolation des lois connues en retenant par principe les hypothèses les plus pessimistes, de façon à préserver l'environnement.

Journal officiel du 8 septembre 2013

- es → enfoque precautorio [COL], conservación [MEX]
- pt → conservadorismo

107 bioaccumulation, accumulation (biologique)

التراكم الحيوي

pour bioaccumulation

Processus selon lequel une substance polluante présente dans un biotope pénètre et s'accumule dans tout ou partie d'un être vivant et peut devenir nocive; par extension, le résultat de ce processus.

Journal officiel du 4 février 2010

On dit aussi au Québec bioconcentration.

- es → bioacumulación
- pt → bioacumulação

108 bioamplification, amplification (biologique)

التضخم الحيوي

pour biological magnification, biomagnification

Processus selon lequel la concentration d'une substance présente dans un biotope augmente tout au long d'une chaîne alimentaire; par extension, le résultat de ce processus.

Journal officiel du 4 février 2010

- es → biomagnificación
- pt → biomagnificação, magnificação trófica, magnificação biológica

109 biocénose

المجتمع الحيوي، جماعة حيوية

pour biocoenosis

Ensemble des êtres qui vivent dans les mêmes conditions de milieu, dans un espace donné.

Journal officiel du 4 février 2010

On dit aussi au Canada communauté biologique, communauté écologique, éco-communauté, au Canada et au Québec biocœnose.

- es → biocenosis
- pt → biocenose

110 biodiversité, diversité biologique pour biodiversity



Diversité des organismes vivants, qui s'apprécie en considérant la diversité des espèces, celle des gènes au sein de chaque espèce, ainsi que l'organisation et la répartition des écosystèmes.

Le maintien de la biodiversité est une composante essentielle du développement durable.

Journal officiel du 12 avril 2009

- es → biodiversidad
- pt → biodiversidade, diversidade biológica

111 bioréhabilitation, dépollution biologique pour bioremediation

المعالجة الحيوية

Dépollution du sol ou de l'eau d'un site au moyen de microorganismes décomposeurs, d'algues ou de certaines plantes capables de concentrer des éléments nocifs issus d'activités humaines.

Journal officiel du 6 juillet 2008

On dit aussi au Canada biodépollution, au Canada et au Québec bioremédiation, biorestauration.

- es → biorremediación
- pt → biorremediação

112 biotope

pour biotope

موئل حيوي

Aire géographique caractérisée par des conditions climatiques et physicochimiques homogènes permettant l'existence d'une faune et d'une flore spécifiques.

Journal officiel du 4 février 2010

es → biotopo pt → biótopo

113 bioturbation

تعكر أحيائي

pour bioturbation

Remaniement de sols ou de sédiments aquatiques produit par les activités des organismes vivants présents dans ces milieux. → La bioturbation est assurée par des organismes animaux tels que des lombrics et des vers de vase.

Journal officiel du 15 janvier 2017

es → bioturbaciónpt → bioturbação

114 **compensation écologique** pour *(environmental) offset*

التعويض البيئي

Ensemble d'actions en faveur de l'environnement permettant de contrebalancer les dommages causés par la réalisation d'un projet qui n'ont pu être évités ou limités.

La compensation écologique peut consister en la protection d'espaces naturels, la restauration, la valorisation ou la gestion dans la durée d'habitats naturels.

Journal officiel du 4 février 2010

es → compensación ambiental, compensación [COL] pt → compensação ecológica, compensação ambiental

115 compétiteur

المنافس البيئي

pour competitor

Animal ou plante de la même espèce ou d'une espèce différente de celle de ses voisins, qui entre en concurrence avec eux pour l'exploitation d'une ou de plusieurs ressources de leur milieu.

Journal officiel du 6 juillet 2008

- es → competidor
- pt → concorrente, competidor

116 compétition

المنافسة داخل النوع

pour competition

Concurrence existant entre des individus d'une même espèce ou des individus d'espèces différentes qui utilisent les mêmes ressources nutritives ou énergétiques de leur milieu.

La compétition peut entraîner l'élimination d'une ou de plusieurs espèces, ce qui modifie la communauté d'un biotope.

Journal officiel du 18 septembre 2011

- es → competencia
- pt → competição, concorrência

117 **connectivité écologique** pour ecological connectivity

ترابط النظم البيئية

Propriété des écosystèmes d'un territoire donné d'être reliés entre eux de sorte que soient assurés le déplacement des espèces qui y vivent et le brassage génétique nécessaires à la préservation de la biodiversité. → Si la connectivité écologique est insuffisante, la restauration ou la création de corridors biologiques peut la restituer.

Journal officiel du 5 mai 2024

- es → conectividad ecológica
- $pt \rightarrow$ conectividade ecológica

118 corridor biologique, biocorridor

الممر الإيكولوجي، محمية الحياة البرية

pour biocorridor

Espace reliant des écosystèmes ou des habitats naturels, qui permet le déplacement des espèces ainsi que le brassage génétique de leurs populations.

Journal officiel du 1er février 2011

- es → corredor biológico [COL], corredor ecológico [MEX]
- pt → corredor biológico, biocorredor

119 corridor écologique nocturne pour dark ecological

corridor

الممر الإيكولوجي المظلم، محمية الحياة البرية المظلمة، محمية الحياة البرية لمكافحة التلوث الضوئي

Corridor biologique où l'éclairage artificiel nocturne est limité de manière à ne pas perturber les conditions écologiques nécessaires à certaines espèces animales et végétales.

Dans un corridor écologique nocturne, un éclairage limité est maintenu s'il est indispensable à la sécurité humaine.

Journal officiel du 4 août 2022

- es → corredor ecológico nocturno [COL], reducción de la contaminación lumínica [MEX]
- pt → corredor ecológico noturno

120 dédomestication

إعادة الطبيعة البرية

pour feralization

Fait de laisser une population d'une espèce domestique évoluer naturellement en limitant ses contacts avec l'homme. → La dédomestication peut concerner des espèces telles que le chat, le porc, la chèvre ou le cheval.

Journal officiel du 4 août 2022

- es → feralización, asilvestramiento [COL]
- pt → feralização

121 écocide

الإبادة البيئية

pour ecocide

Action ou ensemble d'actions délibérées, commises alors même que leurs auteurs savent qu'elles auront des conséquences néfastes pour l'environnement, qui entraînent la destruction d'un écosystème ou d'une espèce particulière, ou qui leur infligent des dommages étendus, graves et durables.

Journal officiel du 4 août 2022

es → ecocidio pt → ecocídio

122 écosystème

النظام البيئي

pour ecosystem

Unité écologique fonctionnelle formée par le biotope et la biocénose, en constante interaction.

Journal officiel du 4 février 2010

es → ecosistema pt → ecossistema

123 écotoxicologie

علم السموم البيئية

pour ecotoxicology

Branche de la toxicologie qui étudie les effets directs et indirects des polluants sur l'environnement. → L'écotoxicologie étudie notamment le transfert des polluants dans les biotopes et les biocénoses, ainsi que leurs transformations et leurs effets sur les organismes vivants et sur les processus écologiques fondamentaux.

Journal officiel du 4 février 2010

On dit aussi au Canada toxicologie de l'environnement, toxicologie du milieu.

es → ecotoxicologíapt → ecotoxicologia

124 écotype

pour ecotype

النوع البيئي

Ensemble des caractères distinctifs d'une population géographiquement localisée d'une même espèce animale ou végétale, qui résultent de la sélection naturelle liée aux facteurs du milieu.

Journal officiel du 4 février 2010

- es → ecotipo pt → ecótipo
- 125 espèce clé de voûte, espèce clef de voûte

النوع البيئي الرئيس

pour keystone species

Espèce dont la disparition compromettrait la structure et le fonctionnement d'un écosystème. → Une espèce clé de voûte est caractérisée par la qualité, le nombre et l'importance des liens qu'elle entretient avec son habitat et les autres espèces.

Journal officiel du 18 août 2015

On dit aussi au Canada et au Québec espèce clé.

es → especie clave [COL], especie prioritaria [MEX] pt → espécie-chave

126 **espèce envahissante** pour *invasive species*

النوع المجتاح

Espèce exotique dont la population se maintient ou accroît son aire d'implantation en perturbant le fonctionnement des écosystèmes ou en nuisant aux espèces autochtones, par compétition ou par prédation. → 1. Les espèces envahissantes ne représentent qu'un très faible pourcentage des espèces exotiques. 2. On trouve aussi le terme «espèce

invasive », qui est déconseillé. *Journal officiel* du 18 août 2015

On dit aussi au Canada et au Québec espèce exotique envahissante (EEE).

es → especie invasora pt → espécie exótica invasora (EEI)

127 espèce exotique, espèce allochtone

النوع المستقدم

pour alien species, allochthonous species, exotic species, non-native species

Espèce qui est délibérément introduite ou s'installe accidentellement dans une aire distincte de son aire d'origine. → Une espèce exotique n'est pas nécessairement envahissante.

Journal officiel du 18 août 2015

On dit aussi au Canada espèce introduite, espèce non indigène.

- es → especie alóctona [COL], especie no nativa [COL], especie exótica [MEX]
- pt → espécie exótica, espécie não nativa

128 espèce parapluie النوع المهدد بالانقراض وحامي لأنواع أخرى pour umbrella species

Espèce dont l'habitat doit être sauvegardé pour que soient conservées d'autres espèces, parmi lesquelles certaines sont rares et menacées. → La loutre, le tigre et le panda géant sont des exemples d'espèce parapluie. Journal officiel du 18 août 2015

- es → especie sombrilla pt → espécie guarda-chuva
- 129 **espèce proliférante** pour expanding species

النوع البيئي الموسع

Espèce autochtone ou exotique dont la population connaît une expansion massive ou rapide, souvent au détriment d'autres espèces. → 1. Une espèce prolifère notamment à la suite de modifications de son habitat.

2. On trouve aussi le terme «espèce invasive», qui est déconseillé.

Journal officiel du 18 août 2015

es \rightarrow especie en expansión [COL], especie prolífica [MEX] $pt \rightarrow$ invasão biológica

130 métapopulation

المجموعات شبه المستقرة

pour metapopulation

Ensemble de populations d'une même espèce dont les habitats, bien que séparés dans l'espace, conservent une connectivité écologique.

Journal officiel du 5 mai 2024

- es → metapoblación
- pt → metapopulação

opérateur de compensation écologique

مشغل التعويض عن الضرر البيئي

pour mitigation bank(ing)

Opérateur qui constitue un ensemble de sites naturels de compensation écologique afin de les vendre à des maîtres d'ouvrage devant compenser les dommages causés à l'environnement par leurs projets.

Journal officiel du 16 octobre 2019

- es → banco de hábitat [COL], banco de mitigación [COL], financiamiento de biodiversidad [MEX]
- $pt \rightarrow$ banco de compensação ambiental, banco de mitigação

132 plante de service pour service crop

النباتات الخدمية

Espèce végétale cultivée pour les services écosystémiques qu'elle rend et qui n'a pas vocation à être récoltée ou pâturée. → Une plante de service peut, par exemple, limiter l'érosion des sols et en améliorer la fertilité, réguler des populations de bioagresseurs, favoriser la biodiversité, ou encore contribuer à la beauté des paysages.

Journal officiel du 21 mars 2025

- es → cultivo de servicio [COL], cultivo de cobertura [MEX]
- pt → planta de serviço

133 phytoréhabilitation, décontamination végétale

إعادة تأهيل الغطاء النياتي

pour phytoremediation

Dépollution du sol ou de l'eau d'un site au moyen de végétaux qui dégradent certains polluants ou les concentrent avant d'être retirés du site pour être traités.

Journal officiel du 1er février 2011

On dit aussi au Canada remédiation par les plantes, au Canada et au Québec phytoremédiation, au Québec phytorestauration.

- es → fitorremediación
- pt → fitorremediação

134 ratio de compensation (écologique) pour compensation ratio

نسبة التعويض عن الضرر البيئي

Rapport entre la surface des milieux qui doivent être sauvegardés, réhabilités ou restaurés et celle des milieux endommagés par un projet, dans le cadre d'une compensation tenant compte de l'évolution écologique probable des écosystèmes considérés. → L'estimation de la surface des milieux qui doivent être sauvegardés prend en compte la qualité et la complexité des écosystèmes endommagés; elle doit aussi intégrer leurs fonctions écologiques dans le processus de sauvegarde, de réhabilitation ou de restauration, ainsi que les perspectives de réussite à long terme de l'action de compensation.

Journal officiel du 16 octobre 2019

- es → medidas de compensación ambiental [COL], medidas de compensación del componente biótico [COL], cálculo de la compensación ambiental [MEX]
- pt → valor da compensação ambiental

135 réensauvagement

إعادة الطبيعة البرية

pour rewilding

Ensemble des actions qui visent à rétablir un fonctionnement naturel d'écosystèmes de milieux anthropisés, pour les laisser ensuite évoluer sans intervention de l'homme. → Le réensauvagement consiste, par exemple, à supprimer des barrages, à remettre en état des zones humides, à laisser une forêt évoluer naturellement ou à restaurer des corridors biologiques.

Journal officiel du 4 août 2022

On dit aussi au Canada remise à l'état sauvage.

- es → restauración ecológica [COL], restauración [MEX] pt → renaturalização
- 136 **réservoir de biodiversité** pour reservoir of biodiversity

خزانات التنوع الحيوى

Territoire doté d'une biodiversité particulièrement riche, dans lequel les espèces trouvent des conditions favorables pour se développer, se disperser et coloniser d'autres territoires.

Journal officiel du 15 janvier 2017

- es \rightarrow reservorio de biodiversidad [COL], reserva de biodiversidad [MEX] $pt \rightarrow$ reservatório de biodiversidade
- 137 résilience

المرونة البيئية، التكيف البيئي

pour resilience

Capacité d'un écosystème à résister et à survivre à des altérations ou à des perturbations affectant sa structure ou son fonctionnement, et à trouver, à terme, un nouvel équilibre.

Journal officiel du 12 avril 2009

- es → resiliencia
- pt → resiliência ambiental

138 résistant, -e au changement climatique, à l'épreuve du changement climatique

مرن في مواجهة التغيرات المناخية

pour climate-proof

Se dit d'une population ou d'un écosystème qui, soit naturellement, soit du fait de mesures matérielles ou d'interventions biologiques, sont peu vulnérables au changement climatique, en particulier d'origine anthropique. → Ces mesures ou ces interventions consistent, par exemple, à mieux gérer les ressources en eau, à protéger les terres agricoles ou à rechercher des variétés et des races domestiques résistantes.

Journal officiel du 8 septembre 2013

es → resiliente al clima [COL], adaptación al cambio climático [MEX] pt → resiliente às mudanças climáticas

139 sauvageté

الربة

pour wilderness

Caractère d'un espace naturel que l'homme laisse évoluer sans intervenir; par extension, cet espace lui-même.

Journal officiel du 15 janvier 2017

On dit aussi au Québec naturalité.

es → silvestre

pt → natureza selvagem

140 service écosystémique pour ecosystem service

خدمات النظام الإيكولوجي/

pour ecosystem service عُدمات النظام البيئي Avantage matériel ou immatériel que l'homme retire des écosystèmes. → Certains services écosystémiques sont des avantages matériels liés à des processus naturels tels que la production de biens directement consommables, l'autoépuration des eaux, la stabilisation des sols ou la pollinisation; d'autres sont des avantages immatériels, comme des activités récréatives ou culturelles

Journal officiel du 8 septembre 2013

es → servicio ecosistémico [COL], servicio ambiental [MEX]

pt → serviço ecossistêmico

141 site (naturel) de compensation (écologique) pour habitat banking

بؤرة التعويض عن الضرر البيئي/ موطن التعويض عن الضرر البيئي/ موئل التعويض عن الضرر البيئي

Réserve foncière d'habitats naturels ayant bénéficié d'une opération de sauvegarde, de réhabilitation ou de restauration écologiques de la part d'un opérateur de compensation écologique pour être proposés ultérieurement à des maîtres d'ouvrage qui doivent compenser les dommages causés à l'environnement par leurs projets. → 1. Un site naturel de compensation écologique doit présenter des fonctions écologiques équivalentes à celles de la zone endommagée; il peut se trouver à proximité ou à distance des zones qui subissent les dommages. 2. On trouve aussi le terme « banque d'actifs naturels », qui n'est pas recommandé.

Journal officiel du 16 octobre 2019

- es → banco de hábitat [COL], sitio de compensación ambiental, área de compensación [MEX]
- pt → área de compensação ambiental

142 **théorie de l'effondrement** pour ecological collapse theory

نظرية الانهيار البيئي

Théorie selon laquelle des populations végétales et animales, voire des écosystèmes, sont voués à disparaître du fait d'une surexploitation qui excède leur résilience, entraînant la perte des services écosystémiques et un effondrement de la civilisation qui dépend de ces services.

Journal officiel du 16 juillet 2021

- es → teoría del colapso [COL], teoría del colapso civilizatorio [COL], teoría del colapso socioecológico [COL], teoría de la crisis ecológica [MEX]
- pt → teoria do colapso ecológico

143 trame bleue

الممر الأزرق

pour blue corridor

Réseau formé de milieux aquatiques et de zones humides dont l'interconnexion favorise le développement et la circulation des espèces qui y vivent. \rightarrow 1. Les milieux aquatiques peuvent être des cours d'eau, des canaux, des lacs, des étangs. 2. La trame bleue peut préexister, être améliorée, voire être créée.

À paraître au Journal officiel

- es → corredor azul [COL], infraestructura azul [MEX]
- $pt \rightarrow corredor azul$

144 trame verte

الممر الأخضر، نظام أخضر مفتوح

pour green corridor, green open system

Réseau formé de sites et de corridors biologiques terrestres dont l'interconnexion favorise le développement et la circulation des espèces qui y vivent. → La trame verte peut préexister, être améliorée, voire être créée.

À paraître au Journal officiel

- es → corredor ecológico [COL], infraestructura verde [MEX]
- pt → corredor verde

145 vulnérabilité au climat

تعرضية الخطر المناخي

pour climate sensitivity, sensitivity to climate

Propension d'une population ou d'un écosystème à subir des dommages en cas de variations climatiques, qui dépend de leur capacité d'adaptation.

Journal officiel du 13 juillet 2012

- es -> vulnerabilidad al cambio climático
- pt → sensibilidade climática, susceptibilidade às mudanças climáticas, vulnerabilidade ao clima, fragilidade climática

146 zone critique de biodiversité pour biodiversity hot spot, biodiversity hotspot

بؤرة حرجة للتنوع الحيوي

Territoire dont la biodiversité, particulièrement riche, est menacée. → 1. La qualification de «zone critique de biodiversité» se fonde sur le nombre important d'espèces endémiques recensées et sur le taux de disparition de celles-ci. 2. On trouve aussi le terme «point chaud de biodiversité».

Journal officiel du 13 juillet 2012

- es → punto caliente de biodiversidad [COL], hotspot de biodiversidad [COL], zona crítica y de alto riesgo para la biodiversidad [MEX], hotspot [MEX]
- pt → zona crítica de biodiversidade, ponto crítico de biodiversidade

Carbone et gaz à effet de serre Carbon and greenhouse gases



الكربون وغازات الدفيئة Carbono y gases de efecto invernadero Carbono e gases de efeito estufa

147 absorption anthropique de carbone

امتصاص الكربون بشري المنشأالحيوي

pour anthropogenic removal

Absorption de dioxyde de carbone dans des puits de carbone naturels conservés ou aménagés par l'homme, ou dans des installations de captage et de stockage du CO_2 . \rightarrow Le terme «absorption anthropique de carbone» est parfois généralisé à certains gaz à effet de serre autres que le dioxyde de carbone, tel le méthane.

Journal officiel du 24 septembre 2019

- es → absorción antropógena
- pt → remoção de dióxido de carbono (CDR), remoção antropogênica

148 agrostockage de carbone pour carbon farming

Ensemble de pratiques agricoles ou forestières qui, mises en œuvre à l'échelle d'une exploitation ou d'un territoire, permettent de capter et de stocker durablement une quantité importante de carbone, de manière à limiter la concentration de dioxyde de carbone ($\mathrm{CO_2}$) dans l'atmosphère. \rightarrow La couverture végétale des sols, la régénération et l'entretien des parcelles forestières sont des exemples de pratiques d'agrostockage de carbone.

Journal officiel du 21 mars 2025

- es → cultivo de carbono, siembra de carbono [COL]
- pt → agricultura de carbono

149 bilan d'émissions de gaz à effet de serre, bilan GES (BEGES)

تقييم انبعاثات غازات الدفيئة

pour greenhouse gas emissions audit assessment, greenhouse gas emissions audit

Évaluation de la quantité totale de gaz à effet de serre d'origine anthropique émis dans l'atmosphère, pendant une durée déterminée. → 1. Le bilan d'émissions de gaz à effet de serre est mesuré par son équivalent en dioxyde de carbone. 2. Le bilan d'émissions de gaz à effet de serre inclut les émissions directement issues de la zone géographique considérée, tels le transport et le chauffage des ménages, des administrations, des commerces et des activités liées à la consommation locale, ainsi que

celles qui lui sont extérieures, résultant de la fabrication et du transport des biens et des services importés ou exportés. **3.** Le terme « **bilan carbone** » est une marque déposée.

Journal officiel du 24 septembre 2019

- es → inventario (de emisiones) de gases de efecto invernadero (INGEI), evaluación de emisiones de gases de efecto invernadero [MEX]
- pt → inventário de emissões de gases de efeito estufa, balanço de emissões de gases de efeito estufa.

150 bouquet énergétique

مجموعة مصادر الطاقة

pour energy mix

Répartition, généralement exprimée en pourcentages, des énergies primaires dans la consommation d'un pays, d'une collectivité, d'une industrie.

Journal officiel du 25 avril 2009

- es -> matriz energética
- pt → matriz energética

151 captage et stockage du CO₂ (CSC)

ضبط وتخزين ثاني أكسيد الكربون

pour CO₂ capture and sequestration (CCS), CO₂ capture and storage (CCS)

Processus consistant à recueillir le dioxyde de carbone (CO₂) produit dans des usines ou des centrales électriques et à le transporter dans un lieu de stockage afin d'en empêcher la diffusion dans l'atmosphère.

Journal officiel du 6 septembre 2008

On dit aussi au Canada et au Québec captage et stockage du dioxyde de carbone, au Canada capture et stockage de CO₂, capture et stockage du dioxyde de carbone, piégeage et stockage du CO₂, piégeage et stockage du dioxyde de carbone (PSC), au Québec capture et séquestration de CO₂, capture et stockage de dioxyde de carbone (CSC).

- es → captura y almacenamiento de CO₂ (CAC), captura, uso y almacenamiento de carbono (CCUS) [MEX], captura y almacenamiento de dióxido de carbono [MEX]
- $pt \rightarrow$ captura e armazenamento de carbono (CAC), captura e armazenamento de CO₂, captura e sequestro de carbono

152 carbone bleu

pour blue carbon

Dioxyde de carbone (CO_2) qui est naturellement capté par les végétaux des zones côtières et des océans, puis stocké dans ces végétaux ainsi que dans les sédiments marins. \rightarrow 1. Les zones côtières susceptibles de capter et de stocker le carbone bleu sont composées de prés salés, de mangroves, d'herbiers marins et de champs d'algues. 2. La dégradation des écosystèmes côtiers peut conduire au rejet du dioxyde de carbone qui y était stocké.

Journal officiel du 3 octobre 2025

es → carbono azul pt → carbono azul

compensation des émissions de gaz à effet de serre, compensation des GES

التعويض عن انبعاثات غازات الدفيئة

pour compensation of GHG emissions

Ensemble des mesures techniques ou financières permettant de contrebalancer, en partie ou en totalité, les émissions, dans l'atmosphère, de gaz à effet de serre d'origine anthropique qui n'ont pu être évitées. → 1. La compensation des émissions de gaz à effet de serre se fonde sur le fait qu'une quantité donnée de gaz à effet de serre émis en un lieu peut être compensée par l'absorption ou la réduction d'une émission de quantité équivalente de gaz à effet de serre en un autre lieu. 2. Quand la compensation concerne les émissions de dioxyde de carbone, on parle de « compensation des émissions de dioxyde de carbone » ou de « compensation carbone » (en anglais: carbon compensation, en arabe: التعويف الكربوني, en espagnol: compensación de carbono, en portugais: compensação de carbono).

Journal officiel du 24 septembre 2019

- es → compensación de emisiones de gases de efecto invernadero [COL], compensación de emisiones de GEI [COL], compensación de emisiones GEI [MEX]
- pt → compensação de emissões de gases de efeito estufa, compensação de GEE

154 **contenu en (dioxyde de) carbone** pour carbon content



Évaluation de la quantité de dioxyde de carbone contenue dans les émissions de gaz à effet de serre associées à un produit, à un procédé ou à une activité humaine pendant une durée déterminée.

1. Le contenu en carbone est établi par unité de produit ou d'activité, par exemple par kilomètre parcouru, ou encore par kilowattheure ou par tonne d'acier produits.

2. La mesure du contenu en carbone contribue à établir le bilan d'émissions de gaz à effet de serre.

3. On trouve aussi le terme «contenu carbone»

Journal officiel du 24 septembre 2019

- es → contenido de carbono, contenido total de carbono [COL]
- pt → conteúdo de carbono, conteúdo de dioxido de carbono, teor (de dióxido) de carbono

155 **décarbonation** pour decarbonisation



Ensemble des mesures et des techniques permettant de réduire les émissions de dioxyde de carbone. → 1. La décarbonation peut être le fait d'une entité territoriale, d'une entreprise ou même de particuliers. 2. L'arrêt du recours aux centrales à charbon ou la suppression des véhicules à moteur thermique sont des exemples de décarbonation.

Journal officiel du 24 septembre 2019

- es → descarbonización
- pt → descarbonização

délocalisation d'émissions de gaz à effet de serre, délocalisation de GES

تسرب الغازات المسببة للاحتباس الحراري

pour greenhouse gas leakage

Journal officiel du 24 septembre 2019

- es → fuga de gases de efecto invernadero, fuga de GEI [MEX]
- pt → deslocamento de emissões de gases de efeito estufa, transferência de emissões de GEE

157 dispositif de quotas d'émission cessibles

نظم السقوف والمبادلات

pour cap-and-trade programme [GB], cap-and-trade scheme [EU], cap-and-trade system

Système imposant aux entreprises des quotas limitant leurs émissions dans l'atmosphère de gaz à effet de serre, tout en leur permettant de vendre leurs droits surnuméraires à d'autres entreprises.

Journal officiel du 13 juillet 2012

- es → programa de cuotas de emisiones de gases de efecto invernadero [COL], programa de cupos transables de emisiones de gases de efecto invernadero [COL], principio de tope y comercio [MEX]
- pt → sistema cap and trade, sistema cap-and-trade, sistema brasileiro de comércio de emissões

158 effet de serre

الاحتباس الحراري

pour greenhouse effect

Phénomène d'échauffement de la surface de la Terre et des couches basses de l'atmosphère, dû au fait que certains gaz de l'atmosphère absorbent et renvoient une partie du rayonnement infrarouge émis par la Terre, ce dernier compensant le rayonnement solaire qu'elle absorbe elle-même. → 1. Les gaz qui provoquent ce phénomène, tels que la vapeur d'eau, le dioxyde de carbone ou le méthane, sont appelés « gaz à effet de serre ». 2. Un effet de serre existe également sur des planètes telles que Vénus et Mars. 3. L'expression « effet de serre » est employée usuellement dans le sens d'« effet de serre anthropique », qui désigne le réchauffement global du climat attribué à l'augmentation de la concentration des gaz à effet de serre, résultant de l'accroissement de leurs émissions dues aux activités humaines

Journal officiel du 4 février 2010

- es → efecto invernadero
- pt → efeito estufa

159 empreinte en gaz à effet de serre, empreinte GES

بصمة غازات الدفيئة

pour GHG footprint, greenhouse gas footprint

Bilan d'émissions et d'absorptions anthropiques de gaz à effet de serre effectué dans une zone géographique donnée et relatif à une activité, à une population, voire à un ou plusieurs individus. → 1. L'empreinte en gaz à effet de serre est mesurée par son équivalent en dioxyde de carbone.

2. Quand l'empreinte en gaz à effet de serre se restreint au bilan de la quantité de dioxyde de carbone émis et absorbé, on parle d'« empreinte en dioxyde de carbone» ou d'« empreinte carbone» (en anglais: carbon footprint, en arabe: البصمة الكربونية, en espagnol: huella de carbono, en portugais: pegada de carbono).

Journal officiel du 24 septembre 2019

- es → huella de gases de efecto invernadero, huella GEI [MEX]
- pt → pegada de emissões de gases de efeito estufa, pegada de gases de efeito estufa

160 équivalent en dioxyde de carbone, équivalent CO₂ (éqCO₂) pour CO₂ equivalent (CO₂-eq)

مكافئ ثاني أكسيد الكربون

Masse de dioxyde de carbone qui aurait le même potentiel de réchauffement climatique qu'une quantité donnée d'un autre gaz à effet de serre. → 1. Une émission de gaz à effet de serre exprimée en équivalent en dioxyde de carbone est le produit de la masse de ce gaz à effet de serre par son potentiel de réchauffement climatique. 2. L'équivalent en dioxyde de carbone étant utilisé comme valeur de référence, il sert d'unité. 3. On trouve aussi le terme « équivalent carbone ».

Journal officiel du 24 septembre 2019

- es \rightarrow dióxido de carbono equivalente (CO₂ eq.), CO₂ equivalente (CO₂e), bióxido de carbono equivalente [MEX]
- $pt \rightarrow equivalente em dióxido de carbono, CO₂ eq, CO₂ equivalente, CO₂e$

161 faible émission de gaz à effet de serre (à), faible émission de GES (à)

انبعاثات منخفضة من غازات الدفيئة

pour low GHG, low greenhouse gas

Se dit d'une technologie ou d'une chaîne de production qui permet une réduction significative des émissions de gaz à effet de serre, notamment de dioxyde de carbone. → 1. Une politique de faible émission de gaz à effet de serre consiste notamment à limiter l'usage des combustibles et des carburants d'origine fossile et à améliorer l'efficacité énergétique.

2. On trouve aussi le terme «sobre en carbone» (en anglais: low carbon, en arabe: انبعاثات منخفضة من الكربون, en espagnol: bajo en carbono, en portugais: baixo carbono), ainsi que le terme «bas-carbone», qui n'est pas recommandé.

Journal officiel du 24 septembre 2019

- es \rightarrow bajas emisiones de gases de efecto invernadero, bajas emisiones GEI [MEX]
- pt → baixa emissão de gases de efeito estufa, baixa emissão GEE

162 intensité des émissions de gaz à effet de serre, intensité GES

كثافة انبعاثات غازات الدفيئة

pour GHG intensity, greenhouse gas intensity

Indicateur qui rapporte la quantité de gaz à effet de serre émis, mesurée par son équivalent en dioxyde de carbone, au produit intérieur brut. → 1. L'intensité des émissions de gaz à effet de serre permet d'effectuer des comparaisons, notamment entre des pays ou des secteurs économiques. 2. Bien que l'intensité des émissions de gaz à effet de serre ne concerne pas exclusivement le dioxyde de carbone, on parle fréquemment d'«intensité carbone» (en anglais: carbon intensity, en arabe: كثافة النجائات الكربون, en espagnol: intensidad de emisiones de carbono, en portugais: intensidade de carbono (IC)).

Journal officiel du 24 septembre 2019

- es → intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero [COL], intensidad de emisiones de GEI [COL], intensidad de emisiones GEI [MEX], intensidad de emisión de gases de efecto invernadero [MEX]
- pt → intensidade de emissão de gases de efeito estufa (IGEE)

163 marché des émissions de gaz à effet de serre, marché GES

سوق غازات الدفيئة

pour GHG market, greenhouse gas market

Marché d'échange de droits d'émission de gaz à effet de serre, qui repose sur un dispositif de quotas d'émission cessibles. → Quand ce marché concerne les quotas d'émission de dioxyde de carbone, on parle de « marché du dioxyde de carbone » ou de « marché du carbone » (en anglais : carbon market, en arabe : سوق الكربون, en espagnol : mercado de emisiones de carbono [COL], mercado de carbono [MEX], en portugais : mercado de carbono).

Journal officiel du 24 septembre 2019

- es \rightarrow mercado de emisiones de gases de efecto invernadero, mercado de emisiones de GEI
- pt → mercado de gases de efeito estufa

164 neutralité en (matière de) gaz à effet de serre, neutralité GES

صافي الانبعاثات الصفري

pour zero net emissions

Situation dans laquelle les émissions de gaz à effet de serre sont totalement compensées par les absorptions de gaz à effet de serre. → Quand la neutralité en matière de gaz à effet de serre concerne le dioxyde de carbone, on parle de «neutralité carbone» (en anglais: carbon neutrality, en arabe: تحييد أثر الكربون, en espagnol: neutralidad de carbono, en portugais: neutralidade de carbono).

Journal officiel du 24 septembre 2019

- es → emisiones netas cero, cero emisiones netas [MEX]
- pt → emissões liquídas zero

165 potentiel de réchauffement climatique

إمكانية الاحترار العالمي

pour global warming potential (GWP)

Indice obtenu en divisant le forçage radiatif résultant d'une masse de gaz à effet de serre émis, par celui de la même masse de dioxyde de carbone, les effets de ces gaz étant considérés sur une période identique. → On trouve aussi le terme « pouvoir de réchauffement global (PRG) ».

Journal officiel du 24 septembre 2019

- es → potencial de calentamiento global
- $pt \rightarrow potencial de aquecimento global (PAG)$

166 **puits de carbone** pour carbon sink

بالوعة كربون

Système naturel ou artificiel permettant de capter et de stocker une quantité significative de dioxyde de carbone (CO₂), de manière à en limiter la concentration dans l'atmosphère.

Journal officiel du 4 février 2010

- es → sumidero de carbono, sumidero de CO₂
- pt → sumidouro de carbono

167 quota d'émission de gaz à effet de serre

حصة انبعاثات غازات الاحتباس الحراري

pour greenhouse gas emission allowance

Quantité de gaz à effet de serre allouée à une activité dans le cadre d'un système de plafonnement d'émission.

Journal officiel du 4 février 2010

- es → derecho de emisión de gases de efecto invernadero
- pt → licença de emissão de gases com efeito estufa

168 unité de réduction certifiée des émissions (URCE)

وحدة خفض الانبعاثات المعتمدة

pour certified emission reduction (CER), certified emission reduction unit (CERU)

Crédit, transmissible et négociable, qui est inscrit au compte des émissions d'une entreprise, d'une institution, d'un pays, après constatation d'une diminution de ses émissions de gaz à effet de serre. \rightarrow 1. L'unité de réduction certifiée des émissions correspond à une tonne d'émissions en équivalent CO_2 . 2. On trouve aussi le terme « **crédit carbone** ».

Journal officiel du 13 juillet 2012

- es → reducciones certificadas de emisiones
- pt → redução certificada de emissões (RCE), crédito de carbono

Énergies fossiles et bioénergies *Fossil fuels and bioenergies*



الطاقة الحيوية و الطاقة الأحفورية Energías fósiles y bioenergías Combustíveis fósseis e bioenergias

169 anaérocombustion

الاحتراق الكيميائي الحلقي

pour chemical looping combustion (CLC)

Procédé de combustion pour la production d'énergie, dans lequel on utilise comme comburant, à la place de l'air, un oxyde métallique régénéré périodiquement. → L'anaérocombustion permet d'obtenir un flux de dioxyde de carbone (CO₂) exempt d'azote, plus facile à récupérer et à conditionner pour le transport et le stockage. Elle fait partie des procédés dits du «charbon propre».

Journal officiel du 6 septembre 2008

On dit aussi au Canada combustion en boucle chimique.

- es → combustión química en bucle, combustión en bucle químico [COL], CLC [COL]
- $pt \rightarrow$ combustão química em circuito fechado, combustão química em loop

170 appui aux énergies intermittentes

دعم مصادر الطاقة المتقطعة

pour back-up

Recours à des sources de production d'électricité modulables pour pallier l'intermittence des énergies renouvelables. → Les sources de production modulables sont principalement des centrales à énergie fossile, des centrales nucléaires et des barrages hydroélectriques.

Journal officiel du 5 mai 2024

- es → energía de respaldo
- pt → backup de energia

171 biocarburant

الوقود الحيوى

pour biofuel

Carburant constitué de dérivés industriels tels que les gaz, alcools, éthers, huiles et esters obtenus après transformation de produits d'origine végétale ou animale.

Journal officiel du 22 juillet 2007

- es → biocombustible
- pt → biocombustível

172 biocarburant de deuxième génération

الجيل الثاني من الوقود الحيوي

pour advanced biofuel, second-generation biofuel

Biocarburant constitué de composés oxygénés ou d'hydrocarbures qui sont obtenus à partir de bois, de cultures spécifiques non destinées à l'alimentation humaine ou animale, de résidus agricoles et forestiers ou de déchets ménagers.

Journal officiel du 19 septembre 2018

On dit aussi au Canada biocarburant 2G, biocarburant de seconde génération.

- es \rightarrow biocombustible de segunda generación, biocombustible avanzado [COL]
- pt → biocombustível avançado, biocombustível de segunda geração

173 biocarburant de première génération pour first-generation biofuel

الجيل الأول من الوقود الحيوي

Biocarburant constitué d'alcools, d'huiles, d'esters d'huiles ou d'hydrocarbures qui sont obtenus après transformation de produits agricoles destinés habituellement à l'alimentation humaine ou animale. → Les produits agricoles utilisés proviennent notamment de plantes sucrières, amylacées ou oléagineuses.

Journal officiel du 19 septembre 2018

On dit aussi au Canada biocarburant 1G.

- es \rightarrow biocombustible de primera generación
- pt → biocombustível de primeira geração

174 biocharbon

الكربون الحيوي

pour biochar, bio charcoal, biocharcoal

Charbon qui est issu de la pyrolyse de biomasse. → 1. Le biocharbon est utilisé notamment comme combustible, comme amendement agricole et comme agent de purification des eaux. 2. Le charbon actif et le charbon de bois sont des exemples de biocharbon.

Journal officiel du 4 août 2022

On dit aussi au Québec charbon vert.

- es → biocarbón, biochar [COL]
- pt → biocarvão, carvão biológico

175 biocombustible

pour biofuel

الوقود الحيوي

Combustible constitué de dérivés industriels tels que les gaz, alcools, éthers, huiles et esters obtenus après transformation de produits d'origine végétale ou animale.

Journal officiel du 22 juillet 2007

- es → biocombustible
- pt → biocombustível

176 bioénergie

الطاقة الحبوية

pour bioenergy

Énergie obtenue à partir de la biomasse. → La bioénergie peut provenir directement de la biomasse, ou de biocombustibles, de biocarburants ou de biogaz tirés de la biomasse.

Journal officiel du 26 mai 2018

On dit aussi au Canada énergie de (la) biomasse, énergie tirée de la biomasse, au Québec énergie de biocénotique.

- es → bioenergía
- pt → bioenergia

177 biogaz

الغاز الحيوى

pour biogas

Mélange gazeux contenant essentiellement du méthane et du dioxyde de carbone, qui est produit par digestion anaérobie. → 1. L'intérêt énergétique du biogaz réside dans le méthane qu'il contient. 2. Le « biogaz » doit être distingué du « gaz naturel ». 3. Le biogaz est couramment produit à partir de boues de stations d'épuration, ainsi que de déchets agricoles et urbains.

Journal officiel du 26 mai 2018

On dit aussi au Canada gaz biologique.

- es → biogas [COL], biogás [MEX]
- pt → biogás

178 biogazole

الديزل الحيوي

pour biodiesel

Composant d'origine végétale pouvant être substitué en tout ou partie au gazole.

Journal officiel du 22 juillet 2007

On dit aussi au Canada biodiesel, bio(-)diésel.

- es → biodiesel, biodiésel [COL]
- pt → biodiesel

179 biokérosène, kérosène biologique pour biokerosene

الكيروسين الحيوى

Kérosène issu de produits d'origine végétale ou animale. → Le biokérosène est surtout utilisé comme carburéacteur.

Journal officiel du 14 août 2015

- es → bioqueroseno
- pt → bioquerosene

180 **biométhane** pour biomethane

الميثان الحيوي

Biogaz épuré de façon à conserver principalement le méthane. → Le biométhane, produit à faible débit, en provenance notamment d'une station d'épuration, d'une exploitation agricole ou d'un site de stockage de déchets organiques, peut être injecté dans le réseau de transport et de distribution de gaz naturel.

Journal officiel du 26 mai 2018

On dit aussi au Canada et au Québec méthane biologique, au Québec gaz naturel renouvelable (GNR).

- es → biometano
- pt → biometano

181 carburant d'aviation durable (CAD) pour sustainable aviation fuel (SAF)

وقود الطيران المستدام

Carburant d'aviation qui répond à des critères de durabilité, notamment une empreinte carbone très inférieure à celle d'un carburant conventionnel. → 1. Le carburant d'aviation durable peut être un biocarburant issu de la valorisation des déchets organiques ou un carburant de synthèse à faible émission de gaz à effet de serre. 2. En termes de réduction de gaz à effet de serre, les critères de durabilité sont quantifiés différemment pour les carburants de synthèse et pour les biocarburants. 3. Le carburant d'aviation durable peut se substituer ou être mélangé à un carburant conventionnel.

Journal officiel du 6 juin 2025

- es → combustible sostenible de aviación [COL], SAF [COL], combustible sustentable de aviación [MEX]
- pt → combustível sustentável de aviação

182 **centrale à biomasse** pour biomass power plant

محطة توليد الكتلة الحيوية

Installation qui produit de l'énergie thermique et électrique par combustion de biomasse ou de biogaz.

Journal officiel du 26 mai 2018

On dit aussi au Canada centrale alimentée à la biomasse.

- es \rightarrow central de biomasa, central eléctrica de biomasa [MEX]
- pt → usina de biomassa

183 cogénération

التوليد المشترك للطاقة

pour CHP generation, combined heat and power generation (CHPG)

Production simultanée d'électricité et de chaleur utile.

Journal officiel du 4 février 2010

On dit aussi au Canada production combinée de chaleur et d'électricité, au Canada et au Québec production combinée.

- es → cogeneración [COL], cogeneración de calor y electricidad (CHP) [MEX]
- pt → cogeração

184 électricité (d'origine) renouvelable

الكهرباء ذات المصادر المتجددة

pour renewable electricity

Électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables. → Les sources d'énergie renouvelables sont principalement l'éolien, le solaire, l'hydraulique, la géothermie et la biomasse.

Journal officiel du 26 mai 2018

- es → electricidad renovable [COL], electricidad de fuentes renovables [COL], energía renovable [MEX]
- pt → eletricidade renovável

185 électrocarburant

الوقود الكهربائي

pour e-fuel, efuel, electro fuel, electrofuel

Carburant de synthèse qui est produit à partir d'hydrogène obtenu par électrolyse de l'eau, combiné à du carbone ou à de l'azote, et qui est substituable aux carburants d'origine fossile dans les moteurs à combustion interne. → 1. L'utilisation d'électricité à faible émission de gaz à effet de serre permet de réduire l'empreinte carbone des électrocarburants par rapport à celle des carburants d'origine fossile. 2. Le carbone entrant dans la combinaison est généralement issu du dioxyde de carbone.

Journal officiel du 6 juin 2025

- es \rightarrow electrocombustible, combustible alternativo [MEX], combustible sintético [MEX]
- pt → eletrocombustível

186 électrosynthèse microbienne pour microbial electrosynthesis (MES)

التركيب الكهربائي الجرثومي

Production de composés organiques par la réduction du dioxyde de carbone, elle-même réalisée grâce à l'action de microorganismes fixés sur la cathode d'une cellule électrochimique. → L'électrosynthèse microbienne est un moyen de stocker, sous forme de composés organiques stables, l'énergie produite de façon intermittente par des sources d'énergie renouvelables, telles que le soleil ou le vent.

Journal officiel du 24 mars 2013

- es → electrosíntesis microbiana, MES [COL]
- pt → eletrossíntese microbiana

187 énergie de récupération

الطاقة المستردة

pour recovered energy

Énergie récupérée lors d'un processus dont la fonction principale n'est pas la production de cette énergie. → On parle, par exemple, de « chaleur de récupération » lorsque l'on récupère de l'énergie thermique.

Journal officiel du 28 mai 2023

On dit aussi au Québec énergie récupérée.

- es → energía recuperada
- pt → energia recuperada

188 éolienne flottante (en mer) pour floating offshore wind turbine (FOWT)

توربينات الرياح البحرية العامّة

Éolienne supportée par une structure flottante ancrée au fond de la mer et reliée par câble à une sous-station électrique.

Journal officiel du 14 janvier 2023

- es → turbina eólica costa afuera [COL], turbina eólica marina [MEX]
- pt → turbina eólica flutuante offshore

189 géothermie marine

الطاقة الحرارية البحرية

pour marine geothermal energy

Utilisation des différences de température entre les eaux marines de surface et les eaux marines profondes pour produire de l'énergie au moyen de pompes à chaleur.

Journal officiel du 16 juillet 2021

- es → energía geotérmica marina, geotermia marina [MEX]
- pt → energia geotérmica marinha

190 hydrogène à faible empreinte (en dioxyde de) carbone pour blue hydrogen, decarbonated hydrogen

الهيدروجين ذو البصمة الكربونية المنخفضة

Hydrogène dont le processus de production entraîne de faibles émissions de dioxyde de carbone ou, dans le cas d'émissions plus importantes, s'accompagne d'un captage qui les compense en grande partie. → 1. On trouve aussi le terme « hydrogène décarboné », qui est ambigu, l'adjectif « décarboné » ne s'appliquant pas à l'hydrogène mais faisant référence à son processus de production, ainsi que le terme « hydrogène bleu », qui est déconseillé. 2. On emploie couramment le terme « hydrogène » au lieu de la dénomination scientifique « dihydrogène ».

Journal officiel du 30 janvier 2021

- es → hidrógeno azul
- pt → hidrogênio de baixa emissão de carbono, hidrogênio descarbonizado

191 hydrogène d'origine biologique, biohydrogène pour biohydrogen

الهيدروجين ذو الأصل البيولوجي

Hydrogène d'origine renouvelable produit à partir de biomasse, par méthanisation et reformage ou par décomposition thermique. → L'hydrogène d'origine biologique peut être de l'hydrogène à faible empreinte carbone.

Journal officiel du 30 janvier 2021

- es → biohidrógeno
- pt → bio-hidrogênio, biohidrogênio

192 hydrogène d'origine renouvelable

الهيدروجين ذو المصادر المتجددة

pour green hydrogen, renewable hydrogen

Hydrogène produit à partir de sources d'énergie renouvelables. → 1. L'hydrogène d'origine renouvelable peut être de l'hydrogène à faible empreinte carbone. 2. On trouve aussi les termes «hydrogène vert» et «hydrogène renouvelable», qui sont déconseillés. 3. On emploie couramment le terme «hydrogène» au lieu de la dénomination scientifique «dihydrogène».

Journal officiel du 30 janvier 2021

- es → hidrógeno verde, hidrógeno producido a partir de fuentes renovables [MEX]
- pt → hidrogênio verde, hidrogênio renovável

193 hydrolienne

pour marine turbine, underwater turbine, water current turbine توربينات المد والجزر/ توربينات التيارات المائية

Turbine immergée qui utilise l'énergie des courants marins, et parfois fluviaux, pour produire de l'électricité.

Journal officiel du 19 février 2012

- es → turbina hidrocinética
- pt \rightarrow turbina hidráulica, turbina hidrocinética, turbina subaquática

194 méthanation

عملية إنتاج الميثان

pour methanation

Procédé physicochimique qui consiste à produire du méthane par réaction de l'hydrogène avec du monoxyde ou du dioxyde de carbone.

Journal officiel du 26 mai 2018

- es → metanación
- pt → metanação

195 méthanisation

pour methanisation, methanization

المرحلة الأخيرة من عملية إنتاج الميثان

Dernière phase de la digestion anaérobie, destinée à produire du méthane. → Le terme « méthanisation » est parfois utilisé pour désigner la totalité du processus de digestion anaérobie.

Journal officiel du 26 mai 2018

- es → metanización
- pt → metanização

196 oxycombustion

الاحتراق باستخدام الأوكسجين

pour oxycombustion

Procédé de combustion pour la production d'énergie, dans lequel on utilise comme comburant, à la place de l'air, de l'oxygène pur. → L'oxycombustion permet d'obtenir un flux de dioxyde de carbone (CO₂) exempt d'azote, plus facile à récupérer et à conditionner pour le transport et le stockage. Elle fait partie des procédés dits du «charbon propre».

Journal officiel du 6 septembre 2008

- es → oxicombustión
- pt → oxi-combustão, oxicombustão

197 parc éolien, ferme éolienne pour wind farm

مزرعة الرياح

Site terrestre ou marin regroupant plusieurs éoliennes qui transforment l'énergie cinétique du vent en énergie électrique.

Journal officiel du 14 janvier 2023

On dit aussi au Canada batterie d'aérogénérateurs, centrale d'éoliennes, centrale éolienne, champ d'éoliennes, ferme d'éoliennes, parc d'aérogénérateurs, au Canada et au Québec parc d'éoliennes.

- es → parque eólico
- pt → parque eólico

198 parc éolien en mer pour offshore wind farm (OWF)

مزرعة الرياح البحرية

Parc éolien dont les éoliennes sont supportées par des structures fixées au fond de la mer ou flottantes, et reliées par câble à des sous-stations électriques. → Selon la distance ou le nombre d'éoliennes, il peut être nécessaire d'établir une ou plusieurs sous-stations intermédiaires en mer.

Journal officiel du 14 janvier 2023

- es → parque eólico marino
- pt → parque eólico marítimo, parque eólico offshore

199 **pénurie d'énergies renouvelables** pour dark-doldrums, Dunkelflaute [All.]

نقص الطاقة المتجددة

Insuffisance temporaire de la production d'électricité provenant de sources d'énergie intermittentes. → La pénurie d'énergies renouvelables peut se produire notamment pour l'énergie éolienne ou pour l'énergie solaire, en l'absence de moyen de stockage adapté.

Journal officiel du 6 juin 2025

- es → falta de energías renovables [COL], escasez de energías renovables [COL], Dunkelflaute [MEX]
- pt → interrupção da geração de energias renováveis, corte de energia renovável

200 **pic gazier** pour peak gas

ذروة الغاز

Maximum atteint par la production mondiale de gaz naturel, au-delà duquel celle-ci décroîtrait faute de réserves exploitables.

Journal officiel du 25 avril 2009

es → pico del gas [COL], pico de producción del gas [COL], pico del gas natural [MEX]

pt → pico da produção de gás natural

201 pic pétrolier

ذروة النفط

pour peak oil

Maximum atteint par la production mondiale de pétrole, au-delà duquel celle-ci décroîtrait faute de réserves exploitables.

Journal officiel du 25 avril 2009

- es → pico del petróleo, pico de producción del petróleo [COL]
- pt → pico do petróleo, pico da produção de petróleo, pico da produção petrolífera

202 pile à combustible microbienne (PCM)

خلية الوقود الجرثومية

pour microbial fuel cell (MFC)

Dispositif de production d'électricité par l'oxydation de composés organiques, elle-même réalisée grâce à l'action de microorganismes fixés sur l'anode d'une cellule électrochimique. → Une pile à combustible microbienne permet, tout en produisant de l'électricité, d'assurer l'épuration biologique de composés organiques contenus dans les eaux usées.

Journal officiel du 24 mars 2013

On dit aussi au Canada pile à bactérie, au Canada et au Québec pile à combustible bactérienne, pile microbienne, au Québec biopile microbienne, pile à bactéries, pile bactérienne.

- es → celda de combustible microbiana (CCM), pila de combustible microbiana [COL]
- pt → célula de combustível microbiana (CCM)

203 procédé de transformation de la biomasse en liquide, procédé de la biomasse transformée en liquide, procédé BTL

عملية تحويل الكتلة الحيوية إلى سائل

pour biomass-to-liquid process, BTL process

Procédé de synthèse d'hydrocarbures liquides à partir de produits de la biomasse. → Dans le langage professionnel, on parle de « carburant BTL» pour désigner le combustible obtenu à partir du « procédé BTL».

Journal officiel du 25 avril 2009

- es → proceso biomasa a líquido, proceso BTL
- pt → processo de biomassa para líquido

204 pyrogazéification

البيروغازية

pour pyrogasification

Pyrolyse de la matière organique qui la transforme principalement en un gaz combustible afin de produire de l'énergie thermique ou électrique.

Journal officiel du 5 mai 2024

- es → pirogasificación [COL], proceso de pirólisis y gasificación [MEX]
- pt → pirogaseificação

205 réseau électrique intelligent pour smart (power) grid

الشبكة الكهربائية الذكية

Réseau de transport et de distribution de l'énergie électrique doté des outils techniques et informatiques qui permettent d'en optimiser la gestion en tenant compte du comportement des usagers et de l'offre des producteurs. → Les réseaux électriques intelligents sont destinés à faciliter l'utilisation de sources d'énergie intermittentes ou diversement réparties sur le territoire, ainsi que la gestion par les usagers de leur consommation.

Journal officiel du 12 septembre 2012

On dit aussi au Canada REI, au Québec réseau (de distribution d'électricité) intelligent.

- es → red eléctrica inteligente, red inteligente [COL]
- pt → rede elétrica inteligente

206 **sobriété énergétique** pour energy sufficiency

الاقتصاد في الطاقة، الرصانة في الطاقة، ضبط الطاقة

Ensemble des pratiques des personnes ou des organisations qui réduisent volontairement leur consommation d'énergie tout en satisfaisant leurs besoins essentiels.

La sobriété énergétique est à distinguer de l'efficacité énergétique, qui relève de dispositifs techniques permettant des économies d'énergie pour un même résultat.

Journal officiel du 3 octobre 2025

- es → sobriedad energética, economía energética [COL]
- pt → redução voluntária de consumo de energia

207 technologie du charbon propre pour clean coal technology (CCT)

تكنولوجيا الفحم النظيف

Ensemble des techniques permettant de réduire l'émission dans l'atmosphère de dioxyde de carbone et d'autres substances nocives liée à l'utilisation du charbon. \rightarrow L'anaérocombustion, l'oxycombustion ainsi que le captage et le stockage géologique du CO_2 sont des exemples de technologies du charbon propre.

Journal officiel du 13 juillet 2012

On dit aussi au Canada technologie du charbon épuré, TCE, technologie liée au charbon sans émissions.

- es → tecnología de carbón limpio [COL], tecnologías limpias del carbon [MEX]
- pt → tecnologia do carvão limpo

208 thalassothermie pour thalassothermy

الطاقة الحرارية البحرية لتدفئة المباني وتبريدها

Utilisation de la géothermie marine pour le chauffage et le refroidissement des bâtiments.

Journal officiel du 16 juillet 2021

- es → talasotermia [COL], energía térmica oceánica [MEX]
- $pt \rightarrow$ energia térmica oceânica, energia térmica do oceano

209 transition énergétique pour energy transition

الانتقال الطاقى

Politique qui vise, face au réchauffement climatique, à faire évoluer la production et l'offre d'énergies en diminuant la part des énergies carbonées d'origine fossile et en augmentant celle des énergies à faible émission de gaz à effet de serre. → La transition énergétique prend en compte les ressources énergétiques et les dispositifs techniques disponibles, ainsi que les besoins des populations.

Journal officiel du 28 mai 2023

- es → transición energética
- pt → transição energética

Aménager la ville Town-planning



تخطیط المدینة Planificación urbana Urbanismo

210 bâtiment à énergie positive, bâtiment مناية ذات طاقة زائدة à bilan énergétique positif (BEPOS)

pour energy plus building, positive-energy building

Bâtiment bioclimatique conçu pour produire en moyenne plus d'énergie qu'il n'en consomme. → 1. Le surplus d'énergie, rendu possible par l'isolation thermique poussée du bâtiment, l'orientation de ses ouvertures et l'économie des usages, est dû à des équipements n'utilisant que les énergies renouvelables, comme le photovoltaïque. 2. Le surplus d'énergie électrique peut être renvoyé au réseau électrique public.

Journal officiel du 1er février 2013

- es → edificio de energía positiva, edificio de energía plus [MEX]
- pt → edifício de energia positiva (EEP), edificação de energia positiva (EEP), edificação de energia quase zero (NZEB)

211 **bâtiment bioclimatique** pour bioclimatic building, environmental building

بناية مناخية حيوية، بناية ذات تصميم مناخي حيوي

Bâtiment dont l'implantation et la conception prennent en compte le climat et l'environnement immédiat, afin de réduire les besoins en énergie pour le chauffage, le refroidissement et l'éclairage. → La conception d'un bâtiment bioclimatique repose notamment sur le choix de matériaux appropriés, le recours à des techniques de circulation d'air, l'utilisation du rayonnement solaire ou de la géothermie, et la récupération des eaux de pluie.

Journal officiel du 1er février 2013

- es → edificio bioclimático pt → edifício bioclimático

212 **bâtiment passif** pour passive building

بناية سلبية

Bâtiment bioclimatique conçu pour que son bilan énergétique tende vers l'équilibre. → La consommation d'énergie destinée au chauffage d'un bâtiment passif ne doit pas excéder un plafond déterminé, quelle que soit l'origine de cette énergie.

Journal officiel du 1er février 2013

es → edificio pasivo pt → arquitetura passiva

213 cadastre solaire

سجل سعة الطاقة الشمسية

pour solar opportunity map, solar potential mapping

Ensemble des données rassemblées dans une plateforme numérique, qui permettent de cartographier, pour un territoire donné, le potentiel de production d'énergie solaire des toits des bâtiments en fonction de leur niveau d'ensoleillement; par extension, cette plateforme numérique ellemême. → 1. Les données du cadastre solaire sont principalement les données météorologiques et celles qui portent sur l'orientation des toits par rapport au cours du Soleil. 2. Un cadastre solaire permet d'identifier les endroits les plus appropriés pour la pose de panneaux photovoltaïques. *Journal officiel* du 22 avril 2023

es \rightarrow catastro solar [COL], mapa del potencial de energía solar [MEX] pt \rightarrow mapa de potencial solar

214 canyon urbain

pour street canyon, urban (street) canyon درب حضري/ مسار حضري/ طريق حضري/ شارع حضري

Voie urbaine dont l'encaissement entre des bâtiments provoque des difficultés en matière d'environnement ou de radiocommunication. → Un canyon urbain peut notamment créer de forts courants d'air ou entraîner une concentration de polluants.

Journal officiel du 16 janvier 2015

es → cañón urbano pt → cânion urbano

215 capteur solaire

pour solar collector

مجمع حراري شمسي

Dispositif qui reçoit le rayonnement solaire et en transforme l'énergie en chaleur qu'il transmet par l'intermédiaire d'un fluide caloporteur.

Journal officiel du 22 septembre 2000

On dit aussi au Canada capteur solaire à conversion thermique.

es → captador solar, receptor solar [MEX] pt → coletor solar

216 écocité

مدينة بيئية/ مدينة مستدامة

pour ecocity, sustainable city

Ville aménagée et gérée selon des objectifs et des pratiques de développement durable qui appellent l'engagement de l'ensemble de ses habitants. → On trouve aussi le terme «ville durable».

Journal officiel du 19 février 2012

- es \rightarrow ecociudad, ciudad sostenible [COL], ciudad sustentable [MEX]
- pt → cidade sustentável, ecocidade

217 écocomparateur de projet pour comparator of environmental impact

Outil numérique permettant de comparer, pour un projet donné, les effets en matière d'énergie et d'environnement des différentes options possibles.

Dans les transports, l'écocomparateur de projet permet l'analyse comparative des modes de transport et des tracés de l'infrastructure. Pour la construction et l'usage de l'infrastructure, les critères de comparaison concernent notamment l'emprise au sol, l'économie des ressources naturelles, la consommation d'énergie, les émissions de gaz à effet de serre et de polluants, le bruit émis, ainsi que les effets sur la biodiversité et les paysages.

Journal officiel du 29 janvier 2019

- es → comparador de impacto ambiental [COL], evaluación del impacto ambiental, evaluador de impacto ambiental [MEX]
- $pt \rightarrow$ ferramenta de análise de impactos ambientais

218 **écoquartier**

منطقة بيئية/ منطقة مستدامة

pour ecodistrict

Zone urbaine aménagée et gérée selon des objectifs et des pratiques de développement durable qui appellent l'engagement de l'ensemble de ses habitants

Journal officiel du 19 février 2012

On dit aussi au Québec quartier écologique, quartier durable.

- es → ecobarrio, barrio sostenible [COL], barrio ecológico [MEX]
- pt → ecobairro, bairro sustentável, bairro ecológico

219 fluide caloporteur

سائل ناقل للحرارة

pour coolant, heat transfer fluid

Fluide en mouvement qui reçoit de la chaleur en un point de son circuit et en cède en un autre point.

Journal officiel du 22 septembre 2000

On dit aussi au Canada fluide caloriporteur, fluide thermique, au Canada et au Québec caloporteur, fluide de transfert de chaleur, au Québec fluide d'échange de chaleur, fluide transporteur de chaleur, caloriporteur, calovecteur, fluide (thermovecteur).

- es → fluido de transferencia de calor [COL], fluido caloportador [COL], anticongelante [MEX], líquido caloportador [MEX]
- pt → fluido de transferência de calor, fluido térmico

220 **îlot de chaleur (urbain) (ICU)** pour urban heat island (UHI)

الجزر الحرارية (الحضرية)

Espace ouvert, bâti ou non bâti, en milieu urbain, dont la température est sensiblement supérieure à celle des espaces environnants en période de canicule. → Une place dallée peut constituer un îlot de chaleur.

À paraître au Journal officiel

- es \rightarrow isla de calor urbana, isla de calor [COL], ICU [MEX]
- pt → ilha de calor urbano

221 îlot de fraîcheur (urbain) (IFU) pour urban cool island (UCI)

الجزر (الحضرية) الباردة

Espace ouvert, bâti ou non bâti, en milieu urbain, dont la conception ou l'aménagement permettent d'obtenir une température sensiblement inférieure à celle des espaces environnants en période de canicule. → Une microforêt urbaine, une cour végétalisée, un patio équipé d'une fontaine sont des exemples d'îlots de fraîcheur.

À paraître au Journal officiel

- es \rightarrow isla de enfriamiento [COL], isla de enfriamiento urbana [COL], isla urbana fría [MEX]
- pt → ilha de frescor

222 isolation thermique

العزل الحراري

pour heat insulation, thermal insulation

Journal officiel du 22 septembre 2000

- es -> aislamiento térmico
- pt → isolamento térmico

223 maison à énergie positive, maison à bilan énergétique positif

منزل ذو طاقة زائدة

pour energy plus house, positive-energy house

Journal officiel du 1er février 2013

- es → casa de energía positiva
- pt → ecocasa, casa ecológica, casa sustentável

224 maison bioclimatique pour bioclimatic house

منزل مناخي حيوي، منزل ذو تصميم مناخي حيوي

Journal officiel du 1er février 2013

- es → casa bioclimática
- pt → casa bioclimática, residência bioclimática

225 maison passive

منزل سلبي

pour passive house

Journal officiel du 1er février 2013

- es → casa pasiva
- pt → casa passiva

226 ombrière photovoltaïque pour photovoltaic canopy

المظلة الكهروضوئية، المظلة الشمسية الكهروضوئية

Structure artificielle équipée de panneaux photovoltaïques qui a pour double fonction de procurer de l'ombre et de produire de l'énergie électrique. → Une ombrière photovoltaïque peut être installée en milieu urbain, par exemple au-dessus des parcs de stationnement, ou en milieu rural, par exemple au-dessus des cultures.

Journal officiel du 22 avril 2023

- es → pérgola fotovoltaica [COL], paneles fotovoltaicos [MEX]
- pt → cobertura fotovoltaica

227 rafraîchissement passif

تبرید سلبی

pour passive cooling

Limitation de la température interne d'un bâtiment obtenue grâce à des dispositifs qui ne consomment pas d'énergie. → La ventilation naturelle, le toit réfléchissant, le vitrage réactif au soleil, le puits thermique sont des dispositifs qui contribuent au rafraîchissement passif.

Journal officiel du 22 avril 2023

- es → enfriamiento pasivo
- pt → resfriamento passivo

228 récupérateur de chaleur (des eaux usées)

وحدة استعادة حرارة المياه العادمة

pour power-pipe, waste water heat recovery unit

Échangeur servant à récupérer partiellement l'énergie thermique des eaux usées.

Journal officiel du 8 septembre 2013

- es → recuperador de calor [COL], recuperador de calor de agua residual [COL], intercambiador de calor (de aguas residuales) [MEX]
- pt → recuperação de águas residuais

229 réduction d'échelle

تقليص نطاق

pour downgrade, downscaling

Méthode par laquelle, à partir de données et de modèles établis pour une vaste zone, sont déduites des informations relatives à une zone plus petite. → La réduction d'échelle peut être utilisée, par exemple, pour étudier l'effet local du changement climatique.

Journal officiel du 4 août 2022

- es → reducción de escala
- pt → redução de escala

refroidissement par une source naturelle, refroidissement naturel pour free cooling

تبرید طبیعي/ تبرید حر/ تبرید مجاني

Méthode consistant à utiliser une circulation d'eau ou d'air pour refroidir un produit ou un bâtiment, sans recourir à une machine thermodynamique.

Journal officiel du 4 février 2010

- es \rightarrow refrigeración natural [COL], enfriamiento gratuito [MEX]
- pt → resfriamento natural

231 sol artificiel végétalisable

pour constructed technosol

Sol rendu propre à la végétalisation grâce à des procédés de génie pédologique, constitué de divers matériaux naturels ou artificiels, notamment issus du recyclage, qui peut remplacer soit des sols naturels stériles ou dégradés, soit des sols artificialisés, partiellement, voire totalement imperméabilisés ou pollués. → 1. Un procédé de génie pédologique est, par exemple, la composition de divers mélanges de matériaux et leur organisation en couches de fonctions différentes. 2. Les matériaux utilisés sont, par exemple, du sable, de l'argile, du gravier, de la laine de roche, du compost, de la brique, du béton concassé, ou des plastiques. 3. On trouve aussi, dans le langage professionnel, les termes «technosol» et «technosol construit».

Journal officiel du 19 janvier 2025

- es → suelo artificial, tecnosuelo [MEX]
- pt → tecnossolo

232 stockage thermique

تخزين حراري

pour heat storage, thermal storage

Ensemble de dispositions permettant d'accumuler de la chaleur et d'en contrôler la restitution ultérieure.

Journal officiel du 22 septembre 2000

- es → almacenamiento térmico, almacenamiento de calor [MEX]
- pt → armazenamento de calor, armazenamento térmico

233 toit réfléchissant, toit blanc pour cool roof, reflective roof,

سقف بارد، سطح عاكس

pour cool roof, reflective roof, white roof

Toit dont le revêtement de couleur claire réfléchit fortement le rayonnement solaire de façon à limiter la température à l'intérieur du bâtiment. Journal officiel du 22 avril 2023

On dit aussi au Québec toit frais.

es \rightarrow techo reflectivo [COL], techo fresco [MEX], techo frío [MEX] $pt \rightarrow$ telhado branco, telhado frio

234 vêture isolante

كسوة عازلة، لوحة جدارية عازلة

pour insulating wall panel

Revêtement extérieur préfabriqué qui comprend un isolant et une peau, destiné à être collé ou fixé mécaniquement sur la face extérieure d'une paroi.

Journal officiel du 22 septembre 2000

On dit aussi au Canada vêture.

es → panel aislante [COL], panel aislante térmico [MEX] pt → revestimento isolante, isolamento térmico de parede

235 zone verte

منطقة خضراء

pour greenfield

Ensemble de terrains non construits et non pollués qui peuvent être soit préservés en l'état et déclarés non constructibles, soit transformés sans réhabilitation préalable en zone d'habitat, d'activités ou de loisirs. *Journal officiel* du 4 juillet 2010

On dit aussi au Québec site vierge, terrain vierge.

es \rightarrow zona verde [COL], terreno no urbanizado [MEX] $pt \rightarrow$ área verde

Mobilité durableSustainable mobility



تنقل مستدام Movilidad sostenible/sustentable Mobilidade sustentável

236 altermobilité

تنقل بديل

pour alternative mobility

Forme de mobilité privilégiée par les personnes qui renoncent à l'utilisation individuelle d'une voiture particulière au profit de la mobilité durable. → L'utilisation des transports collectifs, le covoiturage, la pratique du vélo ou la marche relèvent de l'altermobilité.

Journal officiel du 14 juillet 2022

- es → movilidad alternativa, alternativas de movilidad [MEX]
- pt → mobilidade urbana sustentável

237 assistance à l'écoconduite

مساعد القيادة البيئية

pour eco(-driving) assist

Ensemble des dispositifs installés sur un véhicule qui fournissent au conducteur des informations l'aidant à réduire la consommation d'énergie. \rightarrow L'indicateur de changement de rapport et l'indicateur d'autonomie sont des exemples d'assistance à l'écoconduite.

Journal officiel du 20 mai 2014

- es → sistemas de asistencia para la ecoconducción [COL], asistente de manejo ecológico [MEX]
- pt → assistência à condução ecológica

238 conversion électrique

التحول الكهربائي

pour electric retrofit, retrofit

Remplacement de la chaîne de traction thermique qui équipe un véhicule par une chaîne de traction électrique alimentée par des batteries ou par des piles à hydrogène. → On trouve aussi le terme « rétrofit électrique », qui est déconseillé.

Journal officiel du 30 avril 2025

- es → conversión eléctrica [COL], conversión a vehículo eléctrico [COL], reconversión de vehículo [MEX], conversión a vehículos eléctricos [MEX]
- pt → retrofit elétrico

239 covoiturage

تقاسم الركوب

pour car pool

Utilisation en commun d'une voiture particulière.

Journal officiel du 22 septembre 2000

es → viaje compartido, carro compartido [COL], transporte compartido [MEX], auto compartido [MEX]

pt → carona

240 cyclologistique pour cycle logistics,

cyclologistics

حلول النقل اللوجيستي باستخدام الدراجات البخارية

Organisation du transport et de la livraison de marchandises au moyen de vélos ou d'autres types de cycles.

Journal officiel du 24 août 2025

es → ciclologística [COL], bicimensajería [MEX], bici logística [MEX] pt → ciclologística

241 écocalculateur

آلة حاسبة ببئية

pour ecocalculator

Outil numérique qui permet d'estimer, pour un service donné, la quantité de gaz à effet de serre et la quantité de polluants émises. → 1. La quantité de gaz à effet de serre émise est généralement mesurée par son équivalent en dioxyde de carbone. 2. L'écocalculateur est notamment utilisé dans les transports pour comparer les options correspondant à un trajet et à un mode de transport donnés: on peut alors parler d'« écocomparateur ».

Journal officiel du 29 janvier 2019

- es → ecocalculadora [COL], calculadora de huella de carbono [MEX]
- pt → calculadora de pegada ecológica, calculadora de emissão de gases de efeito estufa

242 écoconduite

القيادة البيئية

pour eco-driving, efficient driving

Ensemble de pratiques de conduite permettant à l'automobiliste de réduire la consommation d'énergie du véhicule et d'en limiter l'usure.

Journal officiel du 20 mai 2014

On dit aussi au Canada conduite éconergétique, au Canada et au Québec conduite écoénergétique, conduite écologique.

- es → ecoconducción [COL], conducción ecológica [COL], eco-conducción [MEX]
- pt → eco-condução, eco condução, condução ecológica

243 électromobilité, mobilité électrique pour electro mobility, electromobility, e-mobility

تنقل كهربائي

Recours à des modes de transport de personnes ou de marchandises utilisant des véhicules mus exclusivement ou partiellement par une source d'énergie électrique. → 1. L'électromobilité peut concerner des transports collectifs alimentés par une caténaire ou un rail. 2. Dans le cas d'une source d'énergie électrique embarquée, l'électromobilité peut nécessiter des infrastructures spécifiques d'alimentation et de recharge, par exemple de batteries ou de réservoirs d'hydrogène.

Journal officiel du 8 juin 2021

On dit aussi au Canada e-mobilité.

- es → electromovilidad, movilidad eléctrica [COL]
- pt → eletromobilidade, mobilidade elétrica

244 étiquetage (des émissions de) CO₂ pour car labelling



Affichage obligatoire, sur les sites d'exposition ou de vente d'automobiles, du niveau d'émission de dioxyde de carbone (CO₂) lié à la consommation de carburant d'un véhicule par kilomètre parcouru.

Journal officiel du 22 février 2009

- es → etiquetado vehicular ambiental (EVA) [COL], eco-etiquetado de vehículos [MEX]
- pt → etiquetagem veicular

245 ferroutage

نقل المركبات بالقطار

pour piggyback, rail-road transport, road-rail transport

Transport intermodal de marchandises, utilisant des véhicules routiers acheminés sur des wagons.

Journal officiel du 10 juin 2007

On dit aussi au Québec transport (combiné) rail-route, transport kangourou.

- es → transporte intermodal ferroviario [COL], ferrutaje [MEX]
- $pt \rightarrow transporte rodoferroviário, transporte de container, transporte$ intermodal rodoferroviário

246 hybridation



pour hybridization

Association de deux techniques de motorisation permettant d'assurer la propulsion d'un véhicule automobile. → L'hybridation a pour effet de réduire la consommation et les émissions par rapport à un véhicule équipé seulement d'un moteur thermique.

Journal officiel du 8 juin 2011

- es → hibridación
- pt → hibridização (veicular)

247 merroutage

نقل المركبات بالسفن

pour sea-road transport

Transport intermodal de marchandises, utilisant des véhicules routiers acheminés sur des navires rouliers.

Journal officiel du 6 juin 2009

On dit aussi au Québec transport (combiné) mer-route.

- es → transporte intermodal marítimo [COL], transporte marítimo-terrestre [MEX]
- pt → transporte intermodal marítimo-rodoviário, transporte marítimo de carga

248 mobilité durable

تنقل مستدام

pour sustainable mobility

Recours à des modes de déplacement compatibles avec les objectifs du développement durable. → On trouve aussi le terme «écomobilité». Journal officiel du 21 décembre 2013

- es → movilidad sostenible [COL], movilidad sustentable [MEX]
- pt → mobilidade sustentável

249 navire à assistance éolienne

سفينة مدعومة بالرياح

pour wind-assisted ship. wind-assisted vessel

Navire de transport qui est mû par une propulsion éolienne en complément d'une propulsion motorisée. → 1. La propulsion éolienne est assurée par des voiles, des rotors, des profils aspirés, des cerfs-volants, etc. 2. L'assistance éolienne permet de réduire l'impact environnemental du navire (émissions de gaz à effet de serre, de polluants atmosphériques ou de bruit sous-marin important) tout en maintenant sa performance de navigation.

Journal officiel du 25 juin 2024

- es → buque de propulsión asistida por el viento, navío propulsado por energía eólica [MEX], buque de propulsión eólica [MEX]
- pt → navio movido à energia eólica

250 navire à assistance vélique

سفينة مدعومة بالشراع

pour wind-assisted propulsion (WASP)

Navire à assistance éolienne dont la propulsion non motorisée n'est assurée que par des voiles. → La voile peut être une surface tissée ou non, souple ou rigide.

Journal officiel du 25 juin 2024

- es → buque de propulsión asistida por velas [COL], propulsión asistida por el viento (mediante velas rígidas) [MEX]
- pt → navio movido a vento

251 navire à propulsion éolienne, navire éolien

pour wind-powered cargo ship, wind-powered ship, wind-powered vessel, wind-propulsion ship

Navire de transport qui est doté de dispositifs et d'équipements qui permettent de le propulser en route grâce à la seule énergie du vent. → 1. La propulsion éolienne n'émet ni gaz à effet de serre, ni polluants atmosphériques, ni bruit sous-marin important. 2. Hors de sa navigation en route (avec un cap et une vitesse stables), un navire à propulsion éolienne peut utiliser un moteur auxiliaire pour assurer les manœuvres délicates (évolutions dans les ports, circonstances particulières de navigation, etc.). 3. La propulsion éolienne est assurée par des voiles, des rotors, des profils aspirés, des cerfs-volants, etc.

Journal officiel du 25 juin 2024

- es → buque de propulsión eólica [COL], barcaza de potencia propulsora eólica [MEX], barcaza de propulsión eólica [MEX], buque de carga propulsado por energía eólica [MEX]
- pt → navio cargueiro movido a vento, navio cargueiro à vela, navio cargueiro eólico

252 **navire (à propulsion) vélique** pour sailing ship

Navire à propulsion éolienne n'utilisant que des voiles. → 1. La voile peut être une surface tissée ou non, souple ou rigide. 2. Le navire à propulsion vélique peut être équipé de capteurs et de girouettes reliés à un ordinateur, ce qui permet de mieux adapter les éléments de voilure à la direction et à la puissance du vent.

Journal officiel du 25 juin 2024

es → velero, embarcación de vela [COL]

pt → navio à vela

253 partage de véhicule

مشاركة المركبات

pour car-club, car sharing, carsharing

Service mettant des véhicules à la disposition d'utilisateurs successifs, selon une procédure simplifiée de location. → 1. Les véhicules pour lesquels ce type de service est proposé sont dénommés «véhicules partagés ». 2. Dans le cas de véhicules automobiles faisant l'objet d'une procédure de libre-service automatisée, on parle d'« autopartage ». Journal officiel du 9 juin 2011

On dit aussi au Canada service d'autopartage, (service de) partage de véhicules.

- es → servicio de vehículo compartido [COL], transporte compartido [COL], préstamo de vehículos particulares [MEX], automóvil compartido [MEX]
- pt → carro alugado

254 recyclage des gaz d'échappement (RGE)

إعادة تدوير غاز العادم

pour EGR system, exhaust gas recirculation (EGR), exhaust gas recirculation system

Récupération partielle des gaz d'échappement d'un véhicule, qui sont réintroduits à l'admission en vue de réduire les émissions d'oxydes d'azote; par extension, dispositif permettant cette récupération.

Journal officiel du 24 avril 2010

On dit aussi au Canada recirculation des gaz d'échappement.

- es → recirculación de gases de escape [COL], EGR [COL], sistema de recirculación de gases de escape [MEX], sistema EGR [MEX]
- pt → sistema EGR, sistema de recirculação dos gases de escape

255 réduction

تقليص حجم المحرك

pour downsizing

Diminution de la masse, des dimensions et de la cylindrée d'un moteur, visant à réduire sa consommation et son encombrement, tout en conservant ses performances de couple et de puissance.

Journal officiel du 23 décembre 2007

- es → downsizing, reducción [COL], reducción (del consumo energético y las emisiones de GE) [MEX], reducción del tamaño del motor [MEX]
- pt → redução de cilindrada

256 relais-vélo

مَرَافق الدراحات

pour bike & ride facilities

Ensemble de services situés sur un itinéraire régulièrement fréquenté par des cyclistes, qui peuvent comprendre un parc de stationnement ainsi que des moyens de réparation, de location, de gardiennage. → Les relais-vélos sont souvent situés à proximité des véloroutes ou des stations de transport en commun.

Journal officiel du 21 décembre 2013

- es → sistema de bicicletas públicas, biciestacionamiento [MEX], biciestación [MEX], infraestructura ciclista [MEX]
- pt → ponto de apoio ao ciclista

257 report modal, transfert modal pour modal shift

تغيير وسيلة النقل

Report du trafic de passagers ou de fret d'un mode de transport, généralement la route, vers un autre mode plus respectueux de l'environnement. Journal officiel du 16 janvier 2015

- es → cambio de modalidad [COL], cambio de modo [COL], cambio de modalidad (de transporte) [MEX], cambio (de sistema de transporte) [MEX], cambio de modo (de transporte) [MEX]
- pt → transferência modal, mudança modal

258 roulage électrique

pour electric taxi, electric taxiing, e-taxi, e-taxiing

Roulage qu'un avion effectue sur un aérodrome au moyen d'une propulsion électrique embarquée. → Le roulage électrique est à distinguer du tractage électrique, qui est effectué par un tracteur d'aéroport.

Journal officiel du 7 mai 2025

- es → rodaje eléctrico [COL], taxeo eléctrico [COL], remolque eléctrico
- pt → taxiamento elétrico

259 (système de) mise en veille pour Stop and Go,

Stop and Start

نظام الإيقاف والتشغيل التلقائي

Système de commande qui arrête le moteur thermique lorsque le véhicule est immobile au point mort et provoque son redémarrage à la première sollicitation du conducteur. → Ce système a pour avantages de réduire la consommation et les émissions du moteur, et d'améliorer

Journal officiel du 2 juin 2006

le confort acoustique du véhicule.

es → sistema de parada y arrangue [COL], sistema auto start-stop [COL], sistema start-stop [COL], sistema Start-Stop [MEX], sistema de parada y arranque automático [MEX]

pt → sistema start-stop

260 (système de) réduction catalytique sélective (RCS)

نظام الاختزال الحفزي الانتقائي

pour SCR system, selective catalytic reduction system

Dispositif de post-traitement des gaz d'échappement, qui permet au convertisseur catalytique, grâce à l'apport d'une solution d'urée, de réduire principalement les oxydes d'azote. → Cette technique de dépollution s'applique surtout aux gaz d'échappement des moteurs diesel des véhicules industriels.

Journal officiel du 22 février 2009

- es → sistema de reducción catalítica selectiva, sistema SCR
- pt → Sistema de Redução Catalítica Seletiva (RCS)

261 transport intermodal, transport combiné

نقل مختلط الوسائط

pour intermodal transport

Transport multimodal de marchandises dans le même contenant sur la totalité du trajet.

Journal officiel du 10 juin 2007

- es → transporte intermodal
- pt → transporte intermodal, transporte combinado

262 transport multimodal

نقل متعدد الوسائط

pour multimodal transport

Acheminement de voyageurs ou de marchandises par au moins deux modes de transport successifs.

Journal officiel du 10 juin 2007

- es → transporte multimodal
- pt → transporte multimodal

263 véhicule à émission zéro (VEZ) pour zero emission vehicle (ZEV)

مركبة عدمة الانبعاثات

Véhicule ne rejetant ni polluant ni gaz à effet de serre.

Journal officiel du 22 février 2009

On dit aussi au Canada véhicule à émission nulle, véhicule sans émissions, au Canada et au Québec véhicule non polluant, véhicule zéro émission, au Québec véhicule à pollution zéro, véhicule propre, véhicule sans émissions polluantes.

- es → ZEV, vehículo de cero emisiones, VCE [COL], vehículo de emisión cero [MEX]
- pt → veículo de emissão zero (VEZ)

264 véhicule (en temps) partagé

مركبة مشتركة

pour shared car

Véhicule dont l'usage est réservé à plusieurs utilisateurs successifs, selon une procédure de prise en charge simplifiée par rapport à la location traditionnelle.

Journal officiel du 21 octobre 2004

- es → vehículo compartido [COL], auto compartido [MEX]
- pt → carro compatilhado

265 véhicule hybride, hybride

pour full hybrid, hybrid, hybrid electric vehicle (HEV), hybrid vehicle, micro hybrid - المنافعة المن

Véhicule dont la propulsion est obtenue par l'association d'un moteur thermique et d'un ou de plusieurs moteurs électriques. → Les véhicules hybrides ont l'avantage d'une consommation de carburant réduite du fait de la récupération d'énergie au freinage et d'un fonctionnement optimisé du moteur thermique.

Journal officiel du 30 avril 2025

On dit aussi au Canada véhicule hybride électrique.

- es → vehículo híbrido, híbrido [COL], vehículo eléctrico híbrido [MEX], auto híbrido [MEX], vehículo eléctrico semihíbrido [MEX]
- pt → veículo híbrido

266 véhicule hybride rechargeable, hybride rechargeable

مركبة كهربائية هجينة

pour plug-in hybrid, plug-in hybrid vehicle (PHEV)

Véhicule hybride dont la batterie, de capacité suffisante pour permettre au véhicule de parcourir plusieurs dizaines de kilomètres en propulsion électrique, peut être rechargée par raccordement à un réseau de distribution électrique.

Journal officiel du 30 avril 2025

On dit aussi au Canada hybride branchable, au Canada et au Québec véhicule hybride branchable, véhicule électrique hybride rechargeable (VEHR).

- es → vehículo híbrido enchufable [COL], híbrido enchufable [COL], PHEV [COL], vehículo eléctrico híbrido enchufable [MEX]
- pt → veículo (híbrido) recarregável

267 véloroute

طريق الدراجات/ مسار الدراجات

pour cycle route, segregated cycle facilities

Ensemble de voies vertes et de routes à faible circulation constituant un itinéraire destiné aux cyclistes et assurant la continuité de leur trajet sur de longues distances, dans des conditions de sécurité satisfaisantes. Journal officiel du 9 juin 2011

On dit aussi au Québec itinéraire cyclable, parcours cyclable.

```
es → cicloruta [COL], ciclovía [MEX]
pt → ciclovia
```

268 <mark>vélorue</mark>

شارع الدراحات

pour local street bikeway

Rue spécialement aménagée pour privilégier les déplacements à vélo, notamment en limitant la circulation et la vitesse des véhicules motorisés. Journal officiel du 22 avril 2023

```
es → ciclovía [COL], ciclocarril [MEX], carril para bicicleta [MEX]
pt → ciclofaixa
```

269 voie verte

طريق أخض

pour greenway

Chaussée en site propre réservée à la circulation des véhicules non motorisés, des piétons ou des cavaliers.

Journal officiel du 9 juin 2011

On dit aussi au Canada sentier multifonctionnel, au Canada et au Québec sentier polyvalent, au Québec voie lente.

```
es → vía verde, ciclovía rural [MEX]
pt \rightarrow via verde
```

270 zone à émissions limitées (ZEL)

منطقة قليلة الانتعاثات

pour low emission zone (LEZ)

Zone dans laquelle ne peuvent circuler que des véhicules dont les émissions polluantes respectent les limites autorisées.

Journal officiel du 13 juillet 2012

On dit aussi au Canada zone à basses émissions, zone à faibles émissions polluantes.

- es → zona urbana de aire protegido (ZUAP) [COL], zona de bajas emisiones (ZBE) [MEX]
- pt → zona de baixa emissão (ZBE)

Diplomatie environnementale et climatique

Environmental and climate diplomacy



الدبلوماسية المناخية والبيئية Diplomacia ambiental y climática Diplomacia climática e ambiental

271 accord global

اتفاق شامل

pour global agreement, package (deal)

Aboutissement d'une négociation qui a porté sur de multiples aspects des relations entre deux ou plusieurs États.

Journal officiel du 4 mars 2012

- es → acuerdo global
- pt → pacto global

272 adossement

دعم

pour backstop(ping)

Activité de conseil et de suivi assurée par des consultants extérieurs pour mener à bien des projets de développement.

Journal officiel du 4 mars 2012

- es → asistencia técnica [COL], (prestación de) apoyo [MEX]
- pt → medida de contenção

273 **appropriation** pour ownership

ملكية

Participation active de la partie bénéficiaire à un projet de développement et volonté d'en assumer la responsabilité.

Journal officiel du 16 septembre 2006

- es → apropiación, sentido de apropiación [MEX]
- pt → apropriação

274 **audition publique** pour *hearing*

جلسة استماع علنية

Réunion de concertation de l'ensemble des personnes concernées par la réalisation d'un projet, afin d'en définir toutes les contraintes et de proposer des solutions pour en réduire les inconvénients et les nuisances.

Journal officiel du 22 septembre 2000

- es → audiencia pública [COL], audiencia pública ambiental [MEX]
- pt → audiência pública

275 bien public mondial (BPM)

pour global public good (GPG)

نفع عام عالمي

Ressource, bien ou service bénéficiant à tous, dont l'exploitation ou la préservation peuvent justifier une action collective internationale. → Un bien public mondial peut être matériel comme le milieu marin, l'air ou l'eau, ou immatériel comme la connaissance scientifique, la justice, la santé ou les droits de l'homme.

Journal officiel du 19 octobre 2008

- es → bien público global (BPG)
- pt → bem público mundial (BPM)

276 démocratie écologiste, démocratie écocentrée

دمقراطية بيئية

pour ecocentric democracy, ecodemocracy

Démocratie qui définit ses orientations en accordant la priorité à l'écologie.

Journal officiel du 1er juillet 2022

- es → ecodemocracia, democracia ambiental [COL], democracia ecológica [COL], democracia ecocéntrica [MEX]
- pt → ecodemocracia, democracia ecocêntrica

277 diplomatie d'influence pour soft diplomacy

دبلوماسية التأثير

Forme de diplomatie privilégiant le pouvoir de convaincre et utilisant tous types de réseaux et de relations personnelles.

Journal officiel du 4 mars 2012

- es → diplomacia blanda, diplomacia suave [MEX]
- pt → diplomacia de influência

278 diplomatie environnementale, diplomatie de l'environnement

دبلوماسية بيئية

pour environmental diplomacy, green diplomacy

Diplomatie, ouverte à des partenaires non étatiques, qui porte sur la gestion de biens publics mondiaux environnementaux. → 1. La diplomatie environnementale vise principalement à établir des accords interétatiques concernant la réduction des émissions de gaz à effet de serre, la conservation et le partage des ressources en eau, ou la protection de la biodiversité. 2. On trouve aussi le terme «diplomatie verte», qui n'est pas recommandé.

Journal officiel du 7 mai 2016

- es → diplomacia ambiental, diplomacia verde [MEX]
- $pt \rightarrow diplomacia ambiental, diplomacia do meio ambiente$

droit souple pour soft law

قانون لن

Notion doctrinale relative à des textes ou à des dispositions juridiques n'ayant pas par eux-mêmes d'effets contraignants mais susceptibles de contribuer, dans certaines conditions, à la formation de nouvelles règles juridiquement contraignantes.

Journal officiel du 19 octobre 2008

On dit aussi au Canada droit en gestation, droit indicatif.

es \rightarrow derecho blando, derecho indicativo [MEX], derecho flexible [MEX] $pt \rightarrow$ direito flexível

280 droits patrimoniaux traditionnels (DPT)

حقوق الملكية التقليدية

pour traditional resource rights (TRR)

Droits des peuples autochtones à garder et à gérer leurs biens matériels et immatériels.

Journal officiel du 19 janvier 2010

es → derecho de autonomía de los pueblos indígenas [COL], derechos tradicionales sobre los recursos (DTR) [MEX]

pt → direitos dos recursos tradicionais (DRT)

281 équité environnementale, justice environnementale

عدالة بيئية

pour environmental justice

Principe selon lequel tous les êtres humains ont le droit d'une part d'être protégés des pollutions, des atteintes causées à l'environnement et des conséquences de celles-ci sur leur santé, d'autre part de bénéficier d'une application équitable des lois et règlements relatifs à l'environnement. → 1. L'équité environnementale conduit à lutter contre les inégalités environnementales. 2. L'équité environnementale repose notamment sur l'information du public et l'accès aux juridictions traitant de sujets environnementaux.

Journal officiel du 28 mai 2023

- es \rightarrow justicia ambiental
- pt → justiça ambiental, equidade ambiental

282 espace public mondial (EPM) pour global commons (GC)

مشاعات عالمية

Espace ne ressortissant à aucune souveraineté nationale et qui, dans l'intérêt commun, fait l'objet d'une règlementation internationale. → Le cyberespace, l'espace extra-atmosphérique, l'espace aérien international et l'espace maritime international sont des espaces publics mondiaux.

Journal officiel du 23 septembre 2015

- es → patrimonio natural de la humanidad [COL], bienes comunes globales [MEX]
- pt → bens públicos globais (BPG)

283 gouvernance



pour governance

Manière de concevoir et d'exercer l'autorité à la tête d'une entreprise, d'une organisation, d'un État. → La gouvernance s'apprécie non seulement en tenant compte du degré d'organisation et d'efficience, mais aussi et surtout d'après des critères tels que la transparence, la participation, et le partage des responsabilités.

Journal officiel du 22 avril 2009

- es \rightarrow gobernanza
- pt → governança

284 gouvernance multipartite, gouvernance multiacteur pour multistakeholderism

حوكمة أصحاب المصلحة المتعددين

Gouvernance qui associe diverses parties prenantes. → Dans une gouvernance multipartite, l'État est une partie prenante parmi d'autres.

Journal officiel du 1er juillet 2022

- es → gobernanza multinivel [COL], gobernanza multiactor [MEX]
- pt → governança multipartite

285 habilitation



pour empowerment

Action de conférer à un groupe de personnes ou d'organismes la compétence pour participer à l'élaboration de projets ou de décisions publics. Journal officiel du 21 décembre 2013

- es → empoderamiento
- *pt* → empoderamento

286 inégalités environnementales

تفاوتات سئية

pour ecological inequalities, environmental injustice

Inégalités observées entre populations ou entre groupes sociaux quant à leur accès aux ressources environnementales, quant à la qualité de leur cadre de vie et quant à leur exposition aux nuisances et aux pollutions, ainsi qu'aux risques naturels et technologiques.

Journal officiel du 28 mai 2023

- es \rightarrow injusticia ambiental, desigualdad ambiental [MEX]
- $pt \rightarrow$ designaldade ambiental, injustiça ambiental

287 laboratoire d'idées

مجمع تفكير، خلية تفكير

pour think tank

Groupe plus ou moins formel dont les membres interviennent dans les débats publics sur les grands problèmes économiques et de société, parallèlement aux travaux effectués par les administrations publiques.

Journal officiel du 14 août 1998

On dit aussi au Canada cellule de réflexion, centre d'études et de recherches, cercle de réflexion, comité des sages, équipe d'analystes, équipe d'intellectuels, équipe de spécialistes, groupe d'analystes, groupe d'intellectuels, groupe de spécialistes, laboratoire de pensée, usine à penser, au Canada et au Québec groupe de réflexion.

- es → laboratorio de ideas
- pt → laboratório de ideias

288 mémorandum d'entente

مذكرة تفاهم

pour memorandum of understanding (MoU)

Texte, dénué de valeur juridique contraignante, par lequel deux parties récapitulent leurs points de convergence dans le cours d'une négociation.

Journal officiel du 16 septembre 2006

- es \rightarrow memorando de entendimiento, MOU [COL], MdE [MEX], memorándum de entendimiento [MEX]
- pt → memorando de entendimento (MoU)

289 panoplie, boîte à outils pour toolbox

صندوق العدة/ صندوق الأدوات/ مجموعة الأدوات

Ensemble de moyens ou de mesures qui permettent de faire face à une situation donnée.

Journal officiel du 4 mars 2012

- es → caja de herramientas [COL], conjunto de instrumentos [MEX]
- pt → estrategias

290 plaidoyer

دعوة

pour advocacy

Discours qui soutient la cause des populations de certains pays et cherche à mobiliser l'opinion publique en leur faveur, en faisant connaître leurs besoins et leurs difficultés.

Journal officiel du 19 janvier 2010

On dit aussi au Canada défense des intérêts, (promotion et) défense des droits, promotion des droits, (promotion et) défense d'une cause.

es → defensa [COL], defensa de los intereses [MEX]

pt → defesa

291 point de clivage pour wedge issue

نقطة انقسام

Sujet de désaccord de nature à diviser un groupe jusqu'alors homogène. → S'il n'existe qu'un seul sujet de désaccord, on peut aussi parler de « pomme de discorde ».

Journal officiel du 4 mars 2012

es → tema divisivo

pt → ponto de divergência

292 point récurrent

ىند متكرر

pour rolling agenda item

Point d'un ordre du jour susceptible d'être repris d'une réunion à l'autre. Journal officiel du 16 septembre 2006

es → tema continuo [COL], tema abierto [COL], tema recurrente [MEX] pt → ponto recorrente

293 pouvoir de contraindre

قوة صارمة/ قدرة على الإجبار

pour hard power

Capacité d'un État ou d'un groupe d'États à imposer ses vues à un ou plusieurs autres en usant de divers moyens de pression et de coercition, sans exclure le recours à la force armée.

Journal officiel du 16 septembre 2006

On dit aussi au Canada puissance coercitive, puissance dure.

es → poder duro

pt → poder de coerção

294 pouvoir de convaincre pour soft power

قوة ناعمة/ قدرة على الإقناع

Capacité d'un État ou d'un groupe d'États à rallier à ses vues un ou plusieurs autres États, grâce à l'influence prépondérante qu'il exerce dans divers domaines, à son rayonnement ou au prestige qui lui est reconnu.

Journal officiel du 16 septembre 2006

On dit aussi au Canada pouvoir de velours, puissance discrète, puissance douce.

es → poder blando

pt → poder de convencer

295 pouvoir intelligent pour smart power

قوة ذكية

Forme de diplomatie combinant habilement le pouvoir de contraindre et le pouvoir de convaincre.

Journal officiel du 4 mars 2012

es → poder inteligente

pt → poder inteligente

296 programme (d'action)

برنامج عمل

pour agenda

Ensemble des actions qu'un organisme public ou privé envisage de mener à bien, le plus souvent assorti d'un calendrier.

Journal officiel du 19 janvier 2010

On dit aussi au Québec plan d'action global, programme d'action global.

- es → agenda, programa de acción [MEX], plan de acción [MEX]
- pt → programa de ação

297 regroupement d'enjeux

تجميع قضايا

pour issue linkage

Procédé consistant, au cours d'une négociation, à traiter ensemble différentes questions en vue de parvenir à un accord global.

Journal officiel du 16 janvier 2015

- es → vinculación de temas [COL], vinculación de problemas [MEX]
- pt → agrupamento de questões

298 tournant décisif

نقطة تحول حاسمة

pour game changer

Évènement ou élément nouveau qui marque un changement radical de situation.

Journal officiel du 1er juillet 2022

On dit aussi au Canada (grand) tournant, moment décisif.

- es → punto de inflexión
- *pt* → virada de jogo

299 voisinage mondial

جوار عالمي

pour global neighborhood, global neighbourhood

Extension et diversification des relations d'interdépendance entre les habitants de la Terre.

Journal officiel du 19 octobre 2008

- es → vecindario mundial [COL], vecindario global [MEX]
- pt → vizinhança global, comunidade global

300 vote sur les enjeux climatiques

pour say on climate, say on climate vote

Vote, par l'assemblée générale des actionnaires d'une entreprise, d'une résolution portant sur les incidences climatiques de la stratégie de cette entreprise; par extension, cette résolution elle-même.

Journal officiel du 16 juillet 2024

- es → voto verde [COL], derecho político (de un accionista) [MEX], voto del accionista sobre las políticas climáticas y su implementación [MEX]
- pt → votação sobre temas climáticos

Index des termes en français

Le chiffre renvoie au numéro de la fiche correspondante dans le Vocabulaire.

Α	
AB	1
absorption anthropique	
de carbone	147
accord global	271
accumulation (biologique)	107
ACV	7
adossement	272
à faible émission de gaz	
à effet de serre	161
à faible émission de GES	161
agriculture adaptée au	
changement climatique	2
agriculture adaptée au climat	2
agriculture biologique	1
agriculture climato-compatible	2
agriculture durable	3
agriculture intelligente face	
au climat	2
agriculture organique	1
agroécologie	4
agrostockage de carbone	148
à l'épreuve du changement	
climatique	138
altermobilité	236
amplification (biologique)	108
anaérocombustion	169
analyse de cycle de vie	7
analyse des dangers	5
analyse des risques opérationne	ls 6
analyse du cycle de vie	
(d'un produit)	7
anticipation des risques	8
approche prudente	106
appropriation	273
appui aux énergies	
intermittentes	170
assistance à l'écoconduite	237

atténuation	65
atténuation des impacts	65
audit écologique	9
audit environnemental	9
audition publique	274
autopartage	253
В	
banque d'actifs naturels	141
bas-carbone	161
bâtiment à bilan	
énergétique positif	210
bâtiment à énergie positive	210
bâtiment bioclimatique	211
bâtiment passif	212
batterie d'aérogénérateurs	197
batterie durable	10
batterie verte	10
BEGES	149
BEPOS	210
bien public mondial	275
bilan carbone	149
bilan d'émissions de gaz	
à effet de serre	149
bilan écologique	7
bilan environnemental	7
bilan GES	149
bioaccumulation	107
bioamplification	108
biocarburant	171
biocarburant 1G	173
biocarburant 2G	172
biocarburant de deuxième	
génération	172
biocarburant de première	
génération .	173
biocarburant de seconde	
génération	172

biocénose	109	captage et stockage du CO ₂	151
biocharbon	174	captage et stockage	
biocœnose	109	du dioxyde de carbone	151
biocombustible	175	capteur solaire à conversion	
biocomposé, -e	12	thermique	215
bioconcentration	107	capteur solaire	215
biocorridor	118	capture et séquestration	
biodégradabilité	90	de CO ₂	151
biodégradable	91	capture et stockage de CO ₂	151
biodépollution	111	capture et stockage	
biodiesel	178	de dioxyde de carbone	151
bio(-)diésel	178	capture et stockage	
biodiversité	110	du dioxyde de carbone	151
bioénergie	176	caractère durable	20
biogaz	177	carbone bleu	152
biogazole	178	carburant BTL	203
biohydrogène	191	carburant d'aviation durable	181
biokérosène	179	catastrophisme	14
biométhane	180	cellule de réflexion	287
biopile microbienne	202	centrale à biomasse	182
bioplastique	11	centrale alimentée	
bioréhabilitation	111	à la biomasse	182
bioremédiation	111	centrale d'éoliennes	197
biorestauration	111	centrale éolienne	197
biosourcé, -e	12	centre d'études et	
biotope	112	de recherches	287
bioturbation	113	cercle de réflexion	287
blanchiment	89	certification environnementale	22
blanchiment écologique	89	chaleur de récupération	187
blanchiment vert	89	champ d'éoliennes	197
boîte à outils	289	changement climatique	15
bonnes pratiques agricoles	13	changement climatique	
bouquet énergétique	150	(anthropique)	16
BPA	13	changement climatique	
BPM	275	causé par l'homme	16
		changement climatique	
C		d'origine anthropique	16
CAD	181	changement climatique	
cadastre solaire	213	d'origine humaine	16
caloporteur	219	changement climatique	
caloriporteur	219	provoqué par l'homme	16
calovecteur	219	charbon vert	174
canyon urbain	214	cogénération	183

combustion en boucle chimique 169 défense des intérêts 290 comité des sages 287 délocalisation de carbone 156 communauté biologique 109 délocalisation de GES 156 communauté écologique 109 délocalisation d'émissions compensation carbone 154 de gaz à effet de serre 156 compensation des émissions de diouvide de extraore 152 démocratie écocentrée 276
comité des sages 287 délocalisation de carbone 156 communauté biologique 109 délocalisation de GES 156 communauté écologique 109 délocalisation d'émissions compensation carbone 154 de gaz à effet de serre 156 compensation des émissions démocratie écocentrée 276
communauté biologique109délocalisation de GES156communauté écologique109délocalisation d'émissionscompensation carbone154de gaz à effet de serre156compensation des émissionsdémocratie écocentrée276
communauté écologique109délocalisation d'émissionscompensation carbone154de gaz à effet de serre156compensation des émissionsdémocratie écocentrée276
compensation carbone154de gaz à effet de serre156compensation des émissionsdémocratie écocentrée276
compensation des émissions démocratie écocentrée 276
de dievade de corbone 152 démanatic écologiste 270
de dioxyde de carbone 153 démocratie écologiste 276
compensation des émissions dépollution biologique 111
de gaz à effet de serre 153 développement durable 19
compensation des GES 153 diplomatie de
compensation écologique 114 l'environnement 278
compétiteur 115 diplomatie d'influence 277
compétition 116 diplomatie environnementale 278
compostage 92 diplomatie verte 278
conception écologique 23 dispositif de quotas
conduite écoénergétique 242 d'émission cessibles 157
conduite écologique 242 diversité biologique 110
conduite éconergétique 242 DPT 280
connectivité écologique 117 droit en gestation 279
contenu carbone 154 droit indicatif 279
contenu en (dioxyde de) droit souple 279
carbone 154 droits patrimoniaux
contrôle environnemental 9 traditionnels 280
conversion électrique 238 durabilité 20
corridor biologique 118
corridor écologique nocturne 119 E
covoiturage 239 éco-audit 9
crédit carbone 168 écobénéfice 21
croissance écologique 18 éco(-)bilan 7
croissance propre 18 écoblanchiment 89
croissance verte 18 écocalculateur 241
CSC 151 écocertification 22
culture biologique 1 écocide 121
cyclologistique 240 écocité 216
éco-communauté 109
ecocomparateur 241
décarbonation 155 écocomparateur de projet 217
déchet biodégradable 93 écoconception 23
déconstruction 94 écocondition 24
décontamination végétale 133 écoconduite 242
dédomestication 120 écoconformité 25

écodéveloppement	26
éco-industrie	27
écoindustrie	27
écologie agricole	4
écomobilité	248
économie circulaire	28
économie de la fonctionnalité	29
économie de l'usage	29
économie environnementale	30
économie fonctionnelle	29
économie verte	30
écoquartier	218
écoréfugié, -e	64
écosystème	122
écotaxe	31
écotech	33
écotechniques de l'information	
et de la communication	32
écotechnologie	33
écotechnologies de l'information	
et de la communication	32
éco-TIC	32
écotoxicologie	123
écotype	124
EE	43
	1, 126
effet (de) rebond	34
effet de serre	158
effet de serre anthropique	158
effet externe	46
efficacité énergétique	206
effondrologie	17
	2, 43
électricité (d'origine)	
renouvelable	184
électrocarburant	185
électromobilité	243
électrosynthèse microbienne	186
emballement thermique	35
e-mobilité	243
empreinte aquatique	37
empreinte écologique	36
- 1	

empreinte (en dioxyde de)	
carbone	159
empreinte en eau	37
empreinte en gaz à effet	
de serre	159
empreinte en matières	
(premières)	38
empreinte environnementale	36
empreinte GES	159
empreinte hydrique	37
empreinte matérielle	38
empreinte matière	38
empreinte sur l'eau	37
émulation écologique	39
énergie de biocénotique	176
énergie de (la) biomasse	176
énergie de récupération	187
énergie grise	40
énergie incorporée	40
énergie intrinsèque	40
énergie récupérée	187
énergie tirée de la biomasse	176
environnementalisation	88
éolienne flottante (en mer)	188
EPM	282
éqCO ₂	160
équipe d'analystes	287
équipe de spécialistes	287
équipe d'intellectuels	287
équité environnementale	281
équivalent carbone	160
équivalent CO ₂	160
équivalent en dioxyde	
de carbone	160
espace public mondial	282
espèce allochtone	127
espèce clé	125
espèce clé de voûte	125
espèce clef de voûte	125
espèce envahissante	126
espèce exotique	127
espèce exotique envahissante	126
espèce introduite	127

espèce invasive	126, 129	ferroutage	245
espèce non indigène	127	finance climatique	48
espèce parapluie	128	financement à des fins	
espèce proliférante	129	climatiques	48
étiologie d'évènements		financement (de l'action)	
extrêmes	41	climatique	48
étiquetage (des émissions de)	financement des activités	
CO_2	244	relatives au climat	48
étude d'impact		financement incitatif	49
environnemental	42	financement pour le climat	48
étude d'impact		finance verte	50
(sur l'environnement)	42	fluide caloporteur	219
étude d'incidences		fluide caloriporteur	219
(sur l'environnement)	42	fluide d'échange de chaleur	219
évaluation de l'exposition	44	fluide de transfert de chaleur	219
évaluation de l'impact		fluide thermique	219
sur l'environnement	43	fluide (thermovecteur)	219
évaluation des impacts		fluide transporteur de chaleur	219
(environnementaux)	43	fuite de carbone	156
évaluation des impacts			
sur l'environnement	43	G	
évaluation des répercussions		gaz à effet de serre	158
sur l'environnement	43	gaz biologique	177
évaluation d'impact		gaz naturel renouvelable	180
sur l'environnement	43	génie de l'environnement	51
évaluation d'incidences		génie écologique	52
sur l'environnement	43	géo-ingénierie	53
évaluation environnementale	e 43	géoingénierie	53
expologie	44	géothermie marine	189
exposome	45	gérance de l'environnement	56
exposome biologique	45	gérance environnementale	56
exposome chimique	45	gestion de crise	54
exposome physique	45	gestion intégrée	55
exposome psychosocial	45	GNR	180
externalité	46	gouvernance	283
extractivisme	47	gouvernance multiacteur	284
		gouvernance multipartite	284
F		grand tournant	298
faible émission de gaz à effet	de	groupe d'analystes	287
serre (à)	161	groupe de réflexion	287
faible émission de GES (à)	161	groupe de spécialistes	287
ferme d'éoliennes	197	groupe d'intellectuels	287
ferme éolienne	197	guidance environnementale	56

H		K	
habilitation	285	kérosène biologique	179
hybridation	246		
hybride	265	L	
hybride branchable	266	laboratoire de pensée	287
hybride rechargeable	266	laboratoire d'idées	287
hydrogène à faible empreinte			
(en dioxyde de) carbone	190	M	
hydrogène bleu	190	maison à bilan énergétique	
hydrogène décarboné	190	positif	223
hydrogène d'origine biologique	191	maison à énergie positive	223
hydrogène d'origine		maison bioclimatique	224
renouvelable	192	maison passive	225
hydrogène renouvelable	192	marché des émissions de gaz	
hydrogène vert	192	à effet de serre	163
hydrolienne	193	marché du carbone	163
		marché du dioxyde de carbone	163
I		marché GES	163
ICU	220	mascarade écologique	89
IEE	59	matériau de construction	
IFU	221	biosourcé	12
îlot de chaleur (urbain)	220	mémorandum d'entente	288
îlot de fraîcheur (urbain)	221	merroutage	247
industrie de l'environnement	27	mesure compensatoire	61
industrie verte	27	métapopulation	130
inégalités environnementales	286	méthanation	194
ingénierie climatique	53	méthane biologique	180
ingénierie de crise	57	méthanisation	195
ingénierie écologique	58	métier vert	62
instrument économique		migrant, -e climatique	63
pour l'environnement	59	migrant, -e de l'environnement	64
intendance environnementale	56	migrant, -e du climat	63
intensité carbone	162	migrant, -e écologique	64
intensité des émissions		migrant, -e environnemental, -e	64
de gaz à effet de serre	162	mise en veille	259
intensité GES	162	mitigation	65
internalisation des externalités	60	mobilité durable	248
internalisation environnementale	e 60	mobilité électrique	243
isolation thermique	222	moment décisif	298
itinéraire cyclable	267		
	_	N	
J		NAPI	68
justice environnementale	281	naturalité	139

navire à assistance éolienne	249	piégeage et stockage du CO ₂	151
navire à assistance vélique	250	piégeage et stockage	
navire à propulsion éolienne	251	du dioxyde de carbone	151
navire (à propulsion) vélique	252	pile à bactérie	202
navire éolien	251	pile à bactéries	202
néoextractivisme	66	pile à combustible bactérienne	202
neutralité carbone	164	pile à combustible microbienne	202
neutralité en (matière de) gaz		pile bactérienne	202
à effet de serre	164	pile microbienne	202
neutralité GES	164	plaidoyer	290
ni ici, ni ailleurs	67	plan d'action global	296
NINA	67	plante de service	132
non au projet ici	68	plastique biologique	11
		plastique biosourcé	12
0		point chaud de biodiversité	146
obligation climatique	69	point de clivage	291
obligation verte	70	point récurrent	292
ombrière photovoltaïque	226	polluant biodégradable	93
opérateur de compensation		polytéréphtalate d'éthylène	99
écologique	131	pomme de discorde	291
organiculture	1	potentiel de réchauffement	
oxycombustion	196	climatique	165
		pouvoir alimentaire	72
P		pouvoir de contraindre	293
paiement aux déchets	95	pouvoir de convaincre	294
paiement pour service		pouvoir de réchauffement	
environnemental	71	global	165
panoplie	289	pouvoir de velours	294
parc d'aérogénérateurs	197	pouvoir intelligent	295
parc d'éoliennes	197	PPP	76
parc éolien	197	préparation aux catastrophes	8
parc éolien en mer	198	PRG	165
parcours cyclable	267	principe de participation	73
partage de véhicule	253	principe de précaution	74
partage de véhicules	253	principe de prévention	75
PCM	202	principe du pollueur-payeur	76
pénurie d'énergies		procédé BTL	203
renouvelables	199	procédé de la biomasse	
phytoréhabilitation	133	transformée en liquide	203
phytoremédiation	133	procédé de transformation	
phytorestauration	133	de la biomasse en liquide	203
pic gazier	200	production combinée	183
pic pétrolier	201		

production combinée		recyclege mácenique	
production combinée	102	recyclage mécanique	100
de chaleur et d'électricité	183 296	(des plastiques)	100 101
programme (d'action)	296	recyclage valorisant	
programme d'action global		recyclerie	102
promotion des droits	290	réduction	255
promotion et défense	200	réduction catalytique sélective	260
des droits	290	réduction d'échelle	229
promotion et défense		réduction des déchets	103
d'une cause	290	réduction des impacts	65
prospective d'environnement	43	réensauvagement	135
PSC	151	refroidissement naturel	230
PSE	71	refroidissement par	
puissance coercitive	293	une source naturelle	230
puissance discrète	294	réfugié, -e de l'environnement	64
puissance douce	294	réfugié, -e écologique	64
puissance dure	293	réfugié, -e environnemental, -e	64
puits de carbone	166	regroupement d'enjeux	297
pyrogazéification	204	REI	205
		relais-vélo	256
Q		remédiation par les plantes	133
quartier durable	218	remise à l'état sauvage	135
quartier écologique	218	renaturation	77
quota d'émission de gaz		report modal	257
à effet de serre	167	réseau (de distribution	
		d'électricité) intelligent	205
R		réseau électrique intelligent	205
rafraîchissement passif	227	réservoir de biodiversité	136
ratio de compensation		résilience	137
(écologique)	134	résistant, -e au changement	
RCS	260	climatique	138
recirculation des gaz		ressourcerie	102
d'échappement	254	ressourcisme	87
récupérateur de chaleur		restauration d'un écosystème	77
(des eaux usées)	228	rétrofit électrique	238
récupération des déchets	96	revégétalisation	78
recyclage à gain de valeur	101	RGE	254
recyclage chimique		risque majeur	79
(des plastiques)	97	roulage électrique	258
recyclage des déchets	98		
recyclage des gaz		S	
d'échappement	254	sauvageté	139
recyclage enzymatique	-	sécurité alimentaire	80
(des plastiques)	99	sécurité alimentaire quantitative	
(5.50 p.600.900)	33	a service survey of a service of the	_

sentier multifonctionnel	269	terrain vierge	235
sentier polyvalent	269	thalassothermie	208
service d'autopartage	253	théorie de l'effondrement	142
service de partage de véhicules	253	TIC vertes	32
service écosystémique	140	toit blanc	233
service environnemental	81	toit frais	233
SFN	83	toit réfléchissant	233
simulation rétrospective	82	tournant	298
site (naturel) de compensation		tournant décisif	298
(écologique)	141	toxicologie de l'environnement	123
site vierge	235	toxicologie du milieu	123
sobre en carbone	161	trame bleue	143
sobriété énergétique	206	trame verte	144
sol artificiel végétalisable	231	transfert modal	257
solution fondée sur la nature	83	transport combiné	261
stabilisation des déchets	104	transport (combiné) mer-route	247
stockage thermique	232	transport (combiné) rail-route	245
suffisance alimentaire	84	transition énergétique	209
suprarecyclage	101	transport intermodal	261
survivalisme	85	transport kangourou	245
système de mise en veille	259	transport multimodal	262
système de réduction			
catalytique sélective	260	U	
		unité de réduction certifiée	
Т		des émissions	168
tarification incitative	86	URCE	168
taxe (à finalité) écologique	31	usine à penser	287
taxe de pollution	31	utilisation raisonnée	
taxe environnementale	31	de la nature	87
taxe verte	31		
TCE	207	V	
technologie du charbon épuré	207	valorisation énergétique	
technologie du charbon propre	207	(des déchets)	105
technologie écologique	33	véhicule à émission nulle	263
technologie environnementale	33	véhicule à émission zéro	263
technologie liée au charbon		véhicule à pollution zéro	263
sans émissions	207	véhicule électrique hybride	
technologie propre	33	rechargeable	266
technologies de l'information		véhicule (en temps) partagé	264
et de la communication vertes	32	véhicule hybride	265
technologie verte	33	véhicule hybride branchable	266
technosol (construit)	231	véhicule hybride électrique	265
teneur en matière hiosourcée	12	véhicule hybride rechargeable	266

véhicule non polluant	263
véhicule propre	263
véhicule sans émissions	263
véhicule sans émissions	
polluantes	263
véhicules partagés	253
véhicule zéro émission	263
VEHR	266
véloroute	267
vélorue	268
verdissement	88
verdissement d'image	89
vêture	234
vêture isolante	234
VEZ	263

ville durable	216
voie lente	269
voie verte	269
voisinage mondial	299
vote sur les enjeux climatiques	300
vulnérabilité au climat	145
7	
Z	
ZEL	270
zone à basses émissions	270
zone à émissions limitées	270
zone à faibles émissions	
polluantes	270
zone critique de biodiversité	146
zone verte	235

Index of English terms

Numbering corresponds to the number of the term in the Glossary.

A		biomass power plant	182
advanced biofuel	172	biomass-to-liquid process	203
advocacy	290	biomethane	180
agenda	296	bioplastic	11
agroecology	4	bioremediation	111
alien species	127	biotope	112
allochthonous species	127	bioturbation	113
alternative mobility	236	blue carbon	152
anthropogenic climate chang	ge 16	blue corridor	143
anthropogenic removal	147	blue hydrogen	190
· -		BTL process	203
В			
backstop(ping)	272	С	
back-up	170	cap-and-trade programme	157
bike & ride facilities	256	cap-and-trade scheme	157
bioaccumulation	107	cap-and-trade system	157
bio(-)based	12	carbon compensation	153
biochar	174	carbon content	154
bio charcoal	174	carbon farming	148
biocharcoal	174	carbon footprint	159
bioclimatic building	211	carbon intensity	162
bioclimatic house	224	carbon leakage	156
biocoenosis	109	carbon market	163
biocorridor	118	carbon neutrality	164
biodegradability	90	carbon sink	166
biodegradable	91	car-club	253
biodegradable waste	93	car labelling	244
biodiesel	178	car pool	239
biodiversity	110	car sharing	253
biodiversity hot spot	146	carsharing	253
biodiversity hotspot	146	catastrophism	14
bioenergy	176	CCS	151
	171, 175	ССТ	207
biogas	177	CER	168
biohydrogen	191	certified emission	
biokerosene	179	reduction (unit)	168
biological magnification	108	CERU	168
biomagnification	108	chemical looping combustion	169

CHPG CHP generation circular economy 28 CLC 169 clean coal technology 207 clean tech(nology) 33 climate bond 69 climate change 15 climate (change) migrant 63 climate finance 48 climate-proof 138 climate-smart agriculture 2 climate-smart farming 2 CO2 capture and sequestration 151 CO2 capture and storage 151 CO2 equivalent 160 CO1 equivalent 160 collapsology 17 combined heat and power generation 183 compensation of GHG emissions 153 compensation of GHG emissions 153 compensation ratio 134 compensitor 155 competitor 116 competitor 117 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance 267 cycle logistics 240 cycle route	chemical recycling	97
CHP generation 183 circular economy 28 CLC 169 clean coal technology 207 clean tech(nology) 33 climate bond 69 climate change 15 climate (change) migrant 63 climate finance 48 climate-proof 138 climate-smart agriculture 2 climate-smart farming 2 CO2 capture and sequestration 151 CO2 capture and storage 151 CO2-eq 160 CO2 equivalent 160 collapsology 17 combined heat and power generation 183 comparator of environmental impact 217 compensation of GHG emissions 153 compensation ratio 134 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240		
circular economy 28 CLC 169 clean coal technology 207 clean tech(nology) 33 climate bond 69 climate change 15 climate (change) migrant 63 climate finance 48 climate-proof 138 climate-smart agriculture 2 climate-smart farming 2 CO2 capture and sequestration 151 CO2 capture and storage 151 CO2 capture and storage 151 CO2 equivalent 160 collapsology 17 combined heat and power generation 183 comparator of environmental impact 217 compensation of GHG emissions 153 compensatory measure 61 competition 116 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240		
CLC169clean coal technology207clean tech(nology)33climate bond69climate change15climate (change) migrant63climate finance48climate sensitivity145climate-smart agriculture2climate-smart farming2CO2 capture and sequestration151CO2 capture and storage151CO2 capture and storage151CO2 equivalent160collapsology17combined heat and power generation183comparator of environmental impact217compensation of GHGemissions153compensation ratio134compensatory measure61competition116competitor115composting92comprehensive approach55conservativeness106constructed technosol231cool roof233crisis engineering57crisis management54cross compliance25cross compliance requirement24CSA2cycle logistics240		28
clean tech(nology)33climate bond69climate change15climate (change) migrant63climate finance48climate-proof138climate-smart agriculture2climate-smart farming2CO2 capture and sequestration151CO2 capture and storage151CO2 equivalent160collapsology17combined heat and power generation183comparator of environmental impact217compensation of GHG134emissions153compensatory measure61competition116competitor115composting92comprehensive approach55conservativeness106constructed technosol231cool roof233crisis engineering57crisis management54cross compliance25cross compliance requirement24CSA2cycle logistics240	-	169
clean tech(nology)33climate bond69climate change15climate (change) migrant63climate finance48climate-proof138climate-smart agriculture2climate-smart farming2CO2 capture and sequestration151CO2 capture and storage151CO2 equivalent160collapsology17combined heat and power generation183comparator of environmental impact217compensation of GHG134emissions153compensatory measure61competition116competitor115composting92comprehensive approach55conservativeness106constructed technosol231cool roof233crisis engineering57crisis management54cross compliance25cross compliance requirement24CSA2cycle logistics240	clean coal technology	207
climate bond69climate change15climate (change) migrant63climate finance48climate-proof138climate sensitivity145climate-smart agriculture2climate-smart farming2CO2 capture and sequestration151CO2 capture and storage151CO2 equivalent160collapsology17combined heat and power generation183comparator of environmental impact217compensation of GHG emissions153compensation ratio134compensatory measure61competitor115competitor115composting92comprehensive approach55conservativeness106constructed technosol231cool roof233crisis engineering57crisis management54cross compliance25cross compliance requirement24CSA2cycle logistics240		33
climate (change) migrant63climate finance48climate-proof138climate-proof138climate sensitivity145climate-smart agriculture2climate-smart farming2CO2 capture and sequestration151CO2 capture and storage151CO2 equivalent160collapsology17combined heat and power generation183comparator of environmental impact217compensation of GHG217emissions153compensation ratio134compensatory measure61competition116competitor115composting92comprehensive approach55conservativeness106constructed technosol231cool roof233crisis engineering57crisis management54cross compliance25cross compliance requirement24CSA2cycle logistics240		69
climate finance48climate-proof138climate-proof138climate sensitivity145climate-smart agriculture2climate-smart farming2CO2 capture and sequestration151CO2 capture and storage151CO2-eq160CO2 equivalent160collapsology17combined heat and power generation183comparator of environmental impact217compensation of GHG134emissions153compensation ratio134compensatory measure61competition116competitor115composting92comprehensive approach55conservativeness106constructed technosol231cool roof233crisis engineering57crisis management54cross compliance25cross compliance requirement24CSA2cycle logistics240	climate change	15
climate finance48climate-proof138climate-proof138climate sensitivity145climate-smart agriculture2climate-smart farming2CO2 capture and sequestration151CO2 capture and storage151CO2-eq160CO2 equivalent160collapsology17combined heat and power generation183comparator of environmental impact217compensation of GHG134emissions153compensation ratio134compensatory measure61competition116competitor115composting92comprehensive approach55conservativeness106constructed technosol231cool roof233crisis engineering57crisis management54cross compliance25cross compliance requirement24CSA2cycle logistics240		63
climate sensitivity climate-smart agriculture climate-smart farming 2 CO2 capture and sequestration 151 CO2 capture and storage 151 CO2-eq 160 CO2-eq 160 CO2-eq 160 collapsology 17 combined heat and power generation 183 comparator of environmental impact 217 compensation of GHG emissions 153 compensation ratio 134 compessation ratio 135 competition 116 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics		48
climate sensitivity climate-smart agriculture climate-smart farming 2 CO2 capture and sequestration 151 CO2 capture and storage 151 CO2-eq 160 CO2-eq 160 CO2-eq 160 collapsology 17 combined heat and power generation 183 comparator of environmental impact 217 compensation of GHG emissions 153 compensation ratio 134 compessation ratio 135 competition 116 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics	climate-proof	138
climate-smart agriculture 2 climate-smart farming 2 CO2 capture and sequestration 151 CO2 capture and storage 151 CO2 capture and storage 151 CO2 eq 160 CO2 equivalent 160 collapsology 17 combined heat and power generation 183 comparator of environmental impact 217 compensation of GHG emissions 153 compensation ratio 134 compensatory measure 61 competition 116 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240		145
climate-smart farming2 CO_2 capture and sequestration151 CO_2 capture and storage151 CO_2 -eq160 CO_2 equivalent160collapsology17combined heat and power generation183comparator of environmental impact217compensation of GHG emissions153compensatory measure61competition116competition115composting92comprehensive approach55conservativeness106constructed technosol231cool roof233crisis engineering57crisis management54cross compliance25cross compliance requirement24CSA2cycle logistics240		2
CO_2 capture and sequestration 151 CO_2 capture and storage 151 CO_2 -eq 160 CO_2 equivalent 160 $collapsology$ 17 $combined heat and power generation 183 comparator of environmental impact 217 compensation of GHG emissions 153 compensation ratio 134 compensator of environmental impact 217 compensator of environmental impact 218 compensator of environmental impact 219 compensator of enviro$		2
CO_2 capture and storage 151 CO_2 -eq 160 CO_2 -eq 160 CO_2 equivalent 160 CO_2 equivalent 160 CO_2 equivalent 160 collapsology 17 combined heat and power generation 183 COO_2 comparator of environmental impact 217 COO_2 compensation of GHG emissions 153 COO_2 compensation ratio 134 COO_2 compensatory measure 61 COO_2 competition 116 COO_2 competitor 115 COO_2 compensive approach 55 COO_2 conservativeness 106 COO_2 constructed technosol 231 COO_2 cool roof 233 COO_2 crisis engineering 57 COO_2 crisis management 54 COO_2 cross compliance 25 COO_2 cross compliance requirement 24 COO_2 25 COO_2 cool solitics 240		151
CO_2 -eq 160 CO_2 equivalent 160 CO_2 equivalent 160 CO_2 equivalent 160 CO_2 equivalent 170 CO_2 equivalent 180 CO_2		151
CO2 equivalent 160 collapsology 17 combined heat and power generation 183 comparator of environmental impact 217 compensation of GHG emissions 153 compensation ratio 134 compensatory measure 61 competition 116 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240		160
combined heat and power generation 183 comparator of environmental impact 217 compensation of GHG emissions 153 compensation ratio 134 compensatory measure 61 competition 116 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240		160
generation 183 comparator of environmental impact 217 compensation of GHG emissions 153 compensation ratio 134 compensatory measure 61 competition 116 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240	collapsology	17
generation 183 comparator of environmental impact 217 compensation of GHG emissions 153 compensation ratio 134 compensatory measure 61 competition 116 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240	combined heat and power	
impact217compensation of GHG153emissions153compensation ratio134compensatory measure61competition116competitor115composting92comprehensive approach55conservativeness106constructed technosol231cool ant219cool roof233crisis engineering57crisis management54cross compliance25cross compliance requirement24CSA2cycle logistics240		183
compensation of GHG emissions 153 compensation ratio 134 compensatory measure 61 competition 116 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240	comparator of environmental	
emissions 153 compensation ratio 134 compensatory measure 61 competition 116 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240	impact	217
compensation ratio 134 compensatory measure 61 competition 116 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240	compensation of GHG	
compensatory measure 61 competition 116 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240	emissions	153
competition 116 competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240	compensation ratio	134
competitor 115 composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240	compensatory measure	61
composting 92 comprehensive approach 55 conservativeness 106 constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240		116
comprehensive approach conservativeness 106 constructed technosol coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement CSA 22 cycle logistics 240	competitor	115
conservativeness106constructed technosol231coolant219cool roof233crisis engineering57crisis management54cross compliance25cross compliance requirement24CSA2cycle logistics240		92
constructed technosol 231 coolant 219 cool roof 233 crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240	comprehensive approach	55
coolant219cool roof233crisis engineering57crisis management54cross compliance25cross compliance requirement24CSA2cycle logistics240		
cool roof233crisis engineering57crisis management54cross compliance25cross compliance requirement24CSA2cycle logistics240	constructed technosol	231
crisis engineering 57 crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240		219
crisis management 54 cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240		233
cross compliance 25 cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240		_
cross compliance requirement 24 CSA 2 cycle logistics 240		54
CSA 2 cycle logistics 240		25
cycle logistics 240	cross compliance requirement	24
		2
cycle route 267		240
	cycle route	267

cyclologistics	240
D	
dark-doldrums	199
dark ecological corridor	119
decarbonated hydrogen	190
decarbonisation	155
deconstruction	94
disaster preparedness	8
downgrade	229
downscaling	229
downsizing	255
Dunkelflaute	199
E	
ecocalculator	241
ecocentric democracy	276
ecocide	121
ecocity	216
ecodemocracy	276
ecodesign	23
ecodevelopment	26
ecodistrict	218
eco-driving	242
eco(-driving) assist	237
ecoindustry	27
ecological collapse theory	142
ecological connectivity	117
ecological engineering	52, 58
ecological footprint	36
ecological inequalities	286
ecological tax	31
economy of functionality	29
ecosystem	122
ecosystem service	81, 140
ecotax	31
ecotechnology	33
ecotoxicology	123
ecotype	124
EEA	41
efficient driving	242
e-fuel	185
efuel	185
	.30

EfW	105	exhaust gas recirculation	
EGR	254	(system)	254
EGR system	254	exotic species	127
EIA	42, 43	expanding species	129
electric retrofit	238	exposome	45
electric taxi(ing)	258	exposure assessment	44
electro fuel	185	externality	46
electrofuel	185	extractivism	47
electro mobility	243	extreme event attribution	41
electromobility	243		
embodied energy	40	F	
emergency preparedness	8	feebates	86
e-mobility	243	feralization	120
empowerment	285	first-generation biofuel	173
energy-from-waste	105	floating offshore wind turbine	188
energy mix	150	food power	72
energy plus building	210	food security	80, 84
energy plus house	223	FOWT	188
energy recovery from waste	105	free cooling	230
energy sufficiency	206	full hybrid	265
energy transition	209	functional (service) economy	29
environmental ancillary			
benefit	21	G	
environmental audit(ing)	9	game changer	298
environmental building	211	GC	282
environmental certification	22	geoengineering	53
environmental diplomacy	278	GHG footprint	159
environmental economic		GHG intensity	162
instrument	59	GHG market	163
environmental engineering	51	global agreement	271
environmental impact		global commons	282
assessment	42, 43	global neighborhood	299
environmental industry	27	global neighbourhood	299
environmental injustice	286	global public good	275
environmental justice	281	global warming potential	165
environmental migrant	64	good farming practices	13
environmental offset	114	governance	283
environmental service	81	GPG	275
environmental stewardship	56	green battery	10
environmental tax	31	green bond	70
enzymatic recycling	99	green certification	22
e-taxi(ing)	258	green corridor	144
event attribution	41	green design	23

green diplomacy	278	hybrid	265
green economy	30	hybrid (electric) vehicle	265
greenfield	235	hybridization	246
green finance	50		
green growth	18	T.	
greenhouse effect	158	incineration with energy	
greenhouse gas emission		recovery	105
allowance	167	insulating wall panel	234
greenhouse gas emissions		integrated management	55
assessment	149	intermodal transport	261
greenhouse gas emissions audit	149	internalization of	
greenhouse gas footprint	159	environmental costs	60
greenhouse gas intensity	162	invasive species	126
greenhouse gas leakage	156	issue linkage	297
greenhouse gas market	163		
green hydrogen	192	K	
green information technology	32	keystone species	125
greening	88		
green IT	32	L	
green job	62	LCA	7
green nudge	39	LEZ	270
green open system	144	life cycle analysis	7
green tax	31	life cycle assessment	7
greentax	31	local street bikeway	268
green technology	33	low carbon	161
greenwashing	89	low emission zone	270
greenway	269	low GHG	161
GWP	165	low greenhouse gas	161
н		М	
habitat banking	141	major risk	79
hard power	293	man-made climate change	16
hazard and operability (study)	6	marine geothermal energy	189
hazard identification	5	marine turbine	193
HAZID	5	material footprint	38
HAZOP	6	mechanical recycling	100
hearing	274	memorandum	
heat burst	35	of understanding	288
heat insulation	222	MES	186
heat storage	232	metapopulation	130
heat transfer fluid	219	methanation	194
HEV	265	methanisation	195
hindcast	82	methanization	195

MFC	202	PES	71
microbial electrosynthesis	186	PET	99
microbial fuel cell	202	PHEV	266
micro hybrid	265	photovoltaic canopy	226
mild hybrid	265	phytoremediation	133
mitigation	65	piggyback	245
mitigation bank(ing)	131	plug-in hybrid (vehicle)	266
modal shift	257	polluter pays principle	76
MoU	288	polyethylene terephthalate	99
multimodal transport	262	positive-energy building	210
multistakeholderism	284	positive-energy house	223
		power-pipe	228
N		PPP	76
nature-based solution	83	precautionary principle	74
NBS	83	prevention principle	75
neo-extractivism	66	push (and pull) funding	49
NIABY	67	pyrogasification	204
NIMBY	68		
non-native species	127	R	
not in anybody's back yard	67	rail-road transport	245
not in my back yard	68	raw material consumption	38
		rebound effect	34
0		recovered energy	187
offset	114	reflective roof	233
offshore wind farm	198	renaturalisation	77
organic farming	1	renaturalization	77
OWF	198	renewable electricity	184
ownership	273	renewable hydrogen	192
oxycombustion	196	reservoir of biodiversity	136
		resilience	137
P		retrofit	238
package (deal)	271	revegetation	78
participation principle	73	rewilding	135
passive building	212	RMC	38
passive cooling	227	road-rail transport	245
passive house	225	rolling agenda item	292
pay as you pollute principle	76		
pay as you throw	95	<u>S</u>	
payment for ecosystem services		SAF	181
PAYT	95	sailing ship	252
peak gas	200	say on climate (vote)	300
peak oil	201	SCR system	260
performance economy	29	sea-road transport	247

second-generation biofuel	172
segregated cycle facilities	267
selective catalytic reduction	
system	260
sensitivity to climate	145
service crop	132
shared car	264
smart power	295
smart (power) grid	205
soft diplomacy	277
soft law	279
soft power	294
solar collector	215
solar opportunity map	213
solar potential mapping	213
Stop and Go	259
Stop and Start	259
street canyon	214
survivalism	85
sustainability	20
sustainable agriculture	3
sustainable aviation fuel	181
sustainable battery	10
sustainable city	216
sustainable design	23
sustainable development	19
sustainable mobility	248
sustainable use of nature	87
т	
thalassothermy	208
thermal insulation	222
thermal storage	232
think tank	287
toolbox	289
traditional resource rights	280
TRR	280
U	
umbrella species	128
underwater turbine	193
upcycling	101
urban cool island (UCI)	221
OLDALI COOLISIATIO (OCI)	ZZ I

urban heat island (UHI)	220
urban (street) canyon	214
usage economy	29
usage economy	23
W	
WASP	250
waste inerting	104
waste prevention	103
waste recovery	96
waste recycling	98
waste sorting and recovery	
centre	102
waste-to-energy	105
waste water heat recovery unit	228
water current turbine	193
water footprint	37
wedge issue	291
white roof	233
wilderness	139
wind-assisted propulsion	250
wind-assisted ship	249
wind-assisted vessel	249
wind farm	197
wind-powered cargo ship	251
wind-powered ship	251
wind-powered vessel	251
wind-propulsion ship	251
WtE	105
Z	
zero emission vehicle	263
zero net emissions	164
ZEV	263

فهرس أبجدي تشير الأرقام إلى رقم المصطلح المقابل في قامّة المصطلحات.

241	آلة حاسبة بيئية	22	
34	الأثر الارتدادي	30	
59			
217	أداة تقييم الأثر البيئي للمشروع	28	
217	وسيلة تقييم الأثر البيئى للمشروع	206	
80	الأمن الغذائي	206	
121	الإبادة البيئية	206	
54	إدارة الأزمات	84	
55	الإدارة المتكاملة	25	
60	إدراج البعد البيئي	147	شأ
155	إزالة ثاني أكسيد الكربون	161	ن الدفيئة
41	إسناد الظواهر الجوّية المتطرفة	161	ون
56	إشراف بيئي	209	
101	إعادة التدوير للأفضل	35	
120	إعادة الطبيعة البرية	141	يئي
135	إعادة الطبيعة البرية	141	 لبيئي
78	إعادة الغطاء النباتي	141	بيئي
133	إعادة تأهيل الغطاء النباتي	146	
98	إعادة تدوير النفايات	166	
254	إعادة تدوير غاز العادم	296	
45	<u>آ</u> کسبوزوم	139	
نكوين	تعرض لعوامل بيئية ضارة مؤثرة على الن	36	
45	الجسدي للكائن الحي	159	
165	إمكانية الاحترار العالمي	159	
4	الإيكولوجيا الزراعية	37	
271	اتفاق شامل	38	
158	الاحتباس الحراري	10	
169	الاحتراق الكيميائي الحلقي	10	
196	الاحتراق باستخدام الأوكسجين	85	
105	استخلاص الطاقة من النفايات	85	
20	الاستدامة	211	
96	استرجاع النفايات	211	يوي
77	استعادة بيئية	210	
24	الاشتراطات البيئية	212	

22	الاعتماد البيئي
30	الاقتصاد الأخضر
29	اقتصاد الاستهلاك التشاركي
28	الاقتصاد الدائري
206	الاقتصاد في الطاقة
206	الرصانة في الطاقة
206	ضبط الطاقة
84	الاكتفاء الغذائي
25	الامتثال البيئي
147	امتصاص الكربون بشري المنشأ
161	انبعاثات منخفضة من غازات الدفيئة
161	انبعاثات منخفضة من الكربون
209	الانتقال الطاقي
35	انفجار حراري
141	بؤرة التعويض عن الضرر البيئي
141	موطن التعويض عن الضرر البيئي
141	موئل التعويض عن الضرر البيئي
146	بؤرة حرجة للتنوع الحيوي
166	بالوعة كربون
296	برنامج عمل
139	البرية
36	البصمة البيئية
159	بصمة غازات الدفيئة
159	البصمة الكربونية
37	البصمة المائية
38	البصمة المادية
10	بطارية مستدامة
10	بطارية خضراء
85	البقائية
85	حركة البقائية
211	بناية مناخية حيوية
211	بناية ذات تصميم مناخي حيوي
210	بناية ذات طاقة زائدة
212	بناية سلبية

292	بند متکرر	16	تغير المناخ بفعل الإنسان
204	البيروغازية	15	التغيّر المناخي
230	تبريد طبيعي	257	تغيير وسيلة النقل
230		286	تفاوتات بيئية
230	تبريد مجاني	239	تقاسم الركوب
227	تبريد سلبي	255	تقليص حجم المحرك
297	تجميع قضايا	229	تقلیص نطاق
92	تحضير السماد الطبيعي	103	تقليل النفايات
92	الكومبوست	43	تقييم الأثر البيئي
5	تحليل المخاطر	44	تقييم التعرض للمخاطر البيئية
6	تحليل المخاطر التشغيلية	149	تقييم انبعاثات غازات الدفيئة
7	تحليل دورة حياة المنتج	33	التكنولوجيا البيئية
238	التحول الكهربائي	207	تكنولوجيا الفحم النظيف
164	تحييد أثر الكربون		تكنولوجيا المعلومات
164	صافي الانبعاثات الصفري	32	والاتصالات الصديقة للبيئة
232	۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔		تكنولوجيا المعلومات
65	تخفیف آثار ضرر	32	والاتصالات الخضراء
65	تقليل الخسائر	17	تكهنات انهيار الحضارة الصناعية
104	تخميل النفايات	17	نظريات انهيار الحضارة الصناعية
61	التدابير التعويضية	137	التكيف البيئي
9	التدقيق البيئي	137	المرونة البيئية
117	ترابط النظم البيئية	285	تمكين
107	التراكم الحيوي	50	التمويل الأخضر
186	التركيب الكهربائي الجرثومي	49	التمويل التحفيزي
156	تسرب الغازات المسببة للاحتباس الحراري	48	التمويل المناخي
156	تسرب الكربون	89	التمويه الأخضر
86	التسعيرة التحفيزية	89	الغسل الأخضر
86	غروض الأسعارالتحفيزية	8	التنبؤ بالكوارث
14	التصرف وفقا لمبدأ الكارثية	236	تنقل بدیل
14	التصرف وفقا لنظرية الكارثية	243	تنقل كهربائي
23	التصميم الإيكولوجي	248	تنقل مستدام
108	التضخم الحيوي	26	التنمية المراعية للبيئة
145	تعرضية الخطر المناخي	19	التنمية المستدامة
113	تعكر أحيائي	110	التنوع البيولوجي
114	التعويض البيئي	246	تهجين
153	التعويض عن انبعاثات غازات الدفيئة	193	توربينات المد والجزر
153	التعويض الكربوني	193	توربينات التيارات المائية
16	تغير مناخي بشري المنشأ	188	توربينات الرياح البحرية العائمة
			=

183	التوليد المشترك للطاقة	12
220	الجزر الحرارية (الحضرية)	200
221	الجزر (الحضرية) الباردة	201
274	جلسة استماع علنية	2
109	جهاعة حيوية	1
109	المجتمع الحيوي	3
299	جوار عالمي	219
173	الجيل الأول من الوقود الحيوي	213
172	الجيل الثاني من الوقود الحيوي	233
167	حصة انبعاثات غازات الاحتباس الحراري	233
280	حقوق الملكية التقليدية	249
	حلول النقل اللوجيستي	250
240	باستخدام الدراجات البخارية	70
283	حوكمة	69
284	حوكمة أصحاب المصلحة المتعددين	163
140	خدمات النظام الإيكولوجي	163
140	خدمات النظام البيئي	66
81	خدمة بيئية	268
136	خزانات التنوع الحيوي	214
79	خطر کبیر	205
202	خلية الوقود الجرثومية	47
287	خلية تفكير	27
287	مجمع تفكير	289
277	دبلوماسية التأثير	289
278	دبلوماسية بيئية	289
42	دراسة الأثر البيئي	151
214	درب حضري	31
214	مسار حضري	189
214	طريق حضري	
272	دعم	208
170	دعم مصادر الطاقة المتقطعة	176
290	دعوة	40
71	دَفْع مقابل الخدمات البيئية	187
95	الدفع وفقا لكمية النفايات	269
178	الديزل الحيوي	267
276	دعقراطية بيئية	281
12	ذا أساس حيوي	222
12	ذو أساس حيوي	123
	.	

12	ذي أساس حيوي
200	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
201	ذروة النفط
2	الزراعة الذكية مناخيًا
1	الزراعة العضوية
3	الزراعة المستدامة
219	سائل ناقل للحرارة
213	سجل سعة الطاقة الشمسية
233	سقف بارد
233	سطح عاكس
249	سفينة مدعومة بالرياح
250	سفينة مدعومة بالشراع
70	سندات خضراء
69	سندات مناخية
163	سوق غازات الدفيئة
163	سوق الكربون
66	سياسة الصناعات الاستخراجية الجديدة
268	شارع الدراجات
214	شارع حضري
205	الشبكة الكهربائية الذكية
47	الصناعات الاستخراجية
27	الصناعة البيئية
289	صندوق الأدوات
289	صندوق العدة
289	مجموعة الأدوات
151	ضبط وتخزين ثاني أكسيد الكربون
31	الضريبة البيئية
189	الطاقة الحرارية البحرية
	الطاقة الحرارية
208	البحرية لتدفئة المباني وتبريدها
176	الطاقة الحيوية
40	الطاقة المجسدة
187	الطاقة المستردة
269	طريق أخضر
267	طريق الدراجات
281	عدالة بيئية
222	العزل الحراري
123	علم السموم البيئية

51	العلوم البيئية	118
52	علوم النظم البيئية	118
194	عملية إنتاج الميثان	119
203	عملية تحويل الكتلة الحيوية إلى سائل	119
46	العوامل الخارجية	216
177	الغاز الحيوي	216
21	الفوائد البيئية الإضافية	288
90	قابل للتحلل الحيوي	256
279	قانون لين	195
293	قوة صارمة	263
293	قدرة على الإجبار	266
294	قوة ناعمة	264
294	قدرة على الإقناع	265
72	قوة الغذاء	138
295	قوة ذكية	197
242	القيادة البيئية	198
162	كثافة انبعاثات غازات الدفيئة	267
162	كثافة انبعاثات الكربون	237
174	الكربون الحيوي	253
234	كسوة عازلة	282
234	لوحة جدارية عازلة	131
184	الكهرباء ذات المصادر المتجددة	226
179	الكيروسين الحيوي	226
63	لاجئ المناخ	111
63	مهاجر المناخ	102
64	لاجئة بيئية	154
64	لاجئ بيئي	160
68	لا للمشروع هنا	244
67	لا هنا ولا في أي مكان آخر	273
11	لدائن حيوية	13
74	مبدأ الحيطة	144
73	مبدأ المشاركة	143
75	مبدأ الوقاية	وئي 119
76	مبدأ تغريم الملوِّث	115
215	مجمع حراري شمسي	116
130	المجموعات شبه المستقرة	224
150	مجموعة مصادر الطاقة	224
182	محطة توليد الكتلة الحيوية	223

118	محمية الحياة البرية
118	الممر الإيكولوجي
119	محمية الحياة البرية المظلمة
119	الممر الإيكولوجي المظلم
216	مدينة بيئية
216	مدينة مستدامة
288	مذكرة تفاهم
256	مَرَافق الدراجات
195	المرحلة الأخيرة من عملية إنتاج الميثان
263	مركبة عديمة الانبعاثات
266	مركبة كهربائية هجينة
264	مركبة مشتركة
265	مركبة هجينة
138	مرن في مواجهة التغيرات المناخية
197	مزرعة الرياح
198	مزرعة الرياح البحرية
267	مسار الدراجات
237	مساعد القيادة البيئية
253	مشاركة المركبات
282	مشاعات عالمية
131	مشغل التعويض عن الضرر البيئي
226	المظلة الكهروضوئية
226	المظلة الشمسية الكهروضوئية
111	المعالجة الحيوية
102	مقر إعادة التدوير
154	مكافئ ثاني أكسيد الكربون
160	مكافئ ثاني أكسيد الكربون
244	ملصق انبعاثات ثاني أكسيد الكربون
273	ملكية
13	الممارسات الزراعية الجيدة
144	الممر الأخضر
143	الممر الأزرق
119	محمية الحياة البرية لمكافحة التلوث الضوئي
115	المنافس البيئي
116	المنافسة داخل النوع
224	منزل مناخي حيوي
224	منزل ذو تصميم مناخي حيوي
223	منزل ذو طاقة زائدة

225	منزل سلبي
218	منطقة بيئية
218	منطقة مستدامة
235	منطقة خضراء
270	منطقة قليلة الانبعاثات
112	 موئل حيوي
180	الميثان الحيوي
132	النباتات الخدمية
134	نسبة التعويض عن الضرر البيئي
144	نظام أخضر مفتوح
259	نظام الإيقاف والتشغيل التلقائي
260	نظام الاختزال الحفزي الانتقائي
157	نظم السقوف والمبادلات
122	النظام البيئي
142	نظرية الانهيار البيئي
93	النفايات القابلة للتحلل البيولوجي
275	نفع عام عالمي
199	نقص الطاقة المتجددة
291	نقطة انقسام
298	نقطة تحول حاسمة
247	نقل المركبات بالسفن
245	نقل المركبات بالقطار
262	نقل متعدد الوسائط
261	
	=

18	النمو الأخضر
106	نهج حذر
124	النوع البيئي
125	النوع البيئي الرئيس
129	النوع البيئي الموسع
126	النوع المجتاح
127	النوع المستقدم
128	النوع المهدد بالانقراض وحامي لأنواع أخرى
57	هندسة الأزمات
58	الهندسة البيئية
53	هندسة المناخ
191	الهيدروجين ذو الأصل البيولوجي
190	الهيدروجين ذو البصمة الكربونية المنخفضة
192	الهيدروجين ذو المصادر المتجددة
228	وحدة استعادة حرارة المياه العادمة
168	وحدة خفض الانبعاثات المعتمدة
62	وظيفة خضراء
171	الوقود الحيوي
175	الوقود الحيوي
181	وقود الطيران المستدام
185	الوقود الكهربائي
39	الوكزة البيئية
39	الوكزة الخضراء

Índice de términos en español

El número se refiere al número de la entrada correspondiente en el Vocabulario.

A	
absorción antropógena	147
ACI	2
acuerdo global	271
ACV	7
adaptación al cambio	
climático	138
administración de crisis	57
AFO	6
agenda	296
agricultura climáticamente	
inteligente	2
agricultura orgánica	1
agricultura sostenible	3
agroecología	4
aislamiento térmico	222
almacenamiento de calor	232
almacenamiento térmico	232
alternativas de movilidad	236
amenaza antrópica	16
amenaza antropógenica	16
análisis del ciclo de vida	7
análisis funcional de	
operatividad	6
anticongelante	219
apoyo	272
apoyo condicionado	24
apropiación	273
aprovechamiento energético	
de residuos	105
aprovechamiento sustentable	
de los recursos naturales	87
área de compensación	141
asilvestramiento	120
asistencia técnica	272
asistente de manejo ecológico	237
atribución de eventos extremos	41
atribución del cambio climático	41
audiencia pública (ambiental)	274

auditoría ambiental	9
auditoría medioambiental	9
auto compartido	239, 264
auto híbrido	265
automóvil compartido	253
·	
В	
bajas emisiones de gases	
de efecto invernadero	161
bajas emisiones GEI	161
bajo en carbono	161
banco de hábitat	131, 141
banco de mitigación	131
barcaza de potencia	
propulsora eólica	251
barcaza de propulsión eólica	251
barrio ecológico	218
barrio sostenible	218
batería ecológica	10
batería sostenible	10
beneficio ambiental (adicior	nal) 21
beneficio socioambiental	
(secundario)	21
beneficio tributario	86
biciestación	256
biciestacionamiento	256
bici logística	240
bicimensajería	240
bienes comunes globales	282
bien público global	275
bioacumulación	107
biobasado, -da	12
biocarbón	174
biocenosis	109
biochar	174
biocombustible	171, 175
biocombustible avanzado	172
biocombustible de primera	
generación	173

generación 172 biodegradabilidad 90 biodiesel 178 biodiésel 178 biodiversidad 110 bioenergía 176 biogás 177 biogás 177 biohidrógeno 191 biomagnificación 108 biometano 180 biodiversendo 111 bioqueroseno 179 biorremediación 111 biotopo 112 bioturbación 111 bioturbación 111 bioturbación 111 bioturbación 111 bioturbación 111 bioturbación 113 bioxido de carbono equivalente 60 blanqueo ecológico 89 bono climático 69, 70 BPA 13 BPA 13 BPA 13 buque de propulsión asistida por elegía eólica 249, 251 buque de propulsión eólica 249, 251 cambio de modalidad (de transporte) 257 cambio (de sistema de transporte) 257 cañón urbano 214 captura y almacenamiento de CO₂ 151 captura y almacenamiento de dióxido de carbono 315 carril para bicicleta 268 carro compartido 239 casa bioclimática 224 casa de energía positiva 223 casa pasiva 2255 CCUS 151 buenas prácticas agrícolas 13 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión eólica 249, 251 CCLC 151 CAC 15	biocombustible de segunda		cambio de modalidad	257
biodegradabilidad 90 (de transporte) 257 biodiegradable 91 cambio de modo biodiésel 178 (de transporte) 257 biodiversidad 110 cambio (de sistema de transporte) 257 biodiversidad 110 cambio (de sistema de transporte) 257 biodiversidad 110 captador solar 215 biogas 177 captura, uso y almacenamiento de carbono 151 biomagnificación 108 captura y almacenamiento de CO2 151 biomagnificación 118 captura y almacenamiento de dióxido de carbono 151 bioplástico 111 carbono azul 152 biotremediación 111 carbono azul 152 bioturbación 113 carril para bicicleta 268 bioxido de carbono 269 casa bioclimática 224 cay ade energía positiva 223 casa pasiva 225 buque e cológico 89 casa pasiva ccomado c	_	172	cambio de modalidad	
biodegradable91cambio de modobiodiésel178(de transporte)257biodiésel178cambio (de sistemabiodiversidad110de transporte)257biogas177cañón urbano214biogas177captura, uso y almacenamientode carbono151biomáganificación108captura y almacenamientode CO2151biometano180de CO2151bioplástico111captura y almacenamientode dióxido de carbono151biorremediación111carbono azul152biotrrbación113carril para bicicleta268bioxido de carbonocarril para bicicleta268cay carril para bicicleta268carro compartido239casa de energía positiva223casa de energía positiva223casa de energía positiva223casa pasiva225buenas prácticas agrícolas13buque de propulsión asistida por el viento249buque de propulsión asistida por velas251buque de propulsión eólica249, 251CCCUS151caja de herramientas289calculadora de huella de carbono241cálculo de la compensación ambiental249cambio climático134cambio climático267, 268ciclovía rural267, 268ciclovía rural267, 268ciclovía rural267, 268c		90	(de transporte)	257
biodiésel 178 (de transporte) 257 biodiésel 178 cambio (de sistema biodiversidad 110 de transporte) 257 bioenergía 176 cañón urbano 214 biogás 177 captudor solar 215 biogás 177 captura, uso y almacenamiento de carbono 151 biomagnificación 108 captura y almacenamiento de CO2 151 biometano 180 de CO2 151 bioqueroseno 179 captura y almacenamiento de dióxido de carbono de dióxido de carbono 151 biorremediación 111 carbono azul 152 carbono azul 152 bioturbación 113 carro compartido 239 casa bioclimática 224 bioturbación 113 casa de energía positiva 223 blanque e cológico 89 casa pasiva 225 bono climático 69, 70 catastrofismo 14 buenas prácticas agrícolas 13		91	cambio de modo	
biodiésel 178 biodiversidad 110 bioenergía 176 bioenergía 176 biogas 177 biogás 177 biogás 177 biohidrógeno 191 biomagnificación 108 biometano 180 bioplástico 111 biorremediación 111 biotopo 112 biotrbación 113 bióxido de carbono 151 bioxido de carbono 152 bioxido de carbono 153 bióxido de carbono 153 biono climático 69, 70 bono verde 69, 70 bono verde 69, 70 buenas prácticas agrícolas 13 buque de carga propulsado por energía ediica 249, 251 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión ediica 249, 251 cambio (de sistema de transporte) 257 cañón urbano 214 de transporte) 257 cañón urbano 214 de carbono 215 captura, uso y almacenamiento de carbono 151 captura y almacenamiento de dióxido de carbono 151 carbono azul 152 carril para bicicleta 268 carro compartido 239 casa bioclimática 224 casa de energía positiva 223 casa pasiva 225 casa pasiva 225 catastro solar 213 centra de de combustible microbiana 202 central de biomasa 182 central de biomasa 182 central de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de reciclaje 102 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de ac		178	(de transporte)	257
biodiversidad 110 de transporte) 257 bioenergía 176 cañón urbano 214 biogas 177 captura y so y almacenamiento 215 biogás 177 captura y almacenamiento 315 biomagnificación 108 captura y almacenamiento 46 CO2 151 biometano 180 de CO2 151 biometano 179 de dióxido de carbono 151 biouplástico 111 carbura y almacenamiento 4 dióxido de carbono 151 biorremediación 111 carbono azul 152 bioturbación 113 carrio compartido 239 bioxido de carbono 160 carrio compartido 239 bioxido de carbono 160 casa de energía positiva 223 bioxido de carbono 29 casa bioclimática 224 casa de energía positiva 223 casa pasiva 225 bono climático 69, 70 catastro solar 213 buque de carga prop	biodiésel	178		
bioenergía 176 cañón urbano 214 biogas 177 captura, uso y almacenamiento 215 biogás 177 captura, uso y almacenamiento de carbono 151 biomagnificación 108 de CO2 151 biometano 180 de CO2 151 biometano 179 de dióxido de carbono 151 biouroseno 179 de dióxido de carbono 151 bioturbación 111 carbono azul 152 bioturbación 113 carbono azul 152 bioturbación 113 carbono azul 152 bioxido de carbono carril para bicicleta 268 carril para bicicleta 239 casa de energía positiva 223 casa pasiva 225 bono verde 69, 70 buenas prácticas agrícolas	biodiversidad	110	de transporte)	257
biogas 177 biogás 177 biohidrógeno 191 biomagnificación 108 biometano 180 bioplástico 111 biorremediación 111 biotropo 112 biotribación 113 biotopo 112 biotribación 113 biotopo 112 biotrubación 113 biotopo 112 biotrubación 113 bioxido de carbono 114 captura y almacenamiento de dióxido de carbono 151 carril para bicicleta 268 carril para bicicleta 268 carro compartido 239 casa bioclimática 224 casa de energía positiva 223 bano climático 69, 70 bano verde 69, 70 buenas prácticas agrícolas 13 buque de carga propulsado por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 caja de herramientas 289 calculadora de huella de carbono 241 cambio climático 156 curril que de carga propusación ambiental 246 carbono 241 calculo de la compensación ambiental 134 cambio climático 156 carbono 151 captura, uso y almacenamiento de carbono 151 captura, uso y almacenamiento de carbono 151 captura, uso y almacenamiento de carbono 151 captura, uso y y almacenamiento de carbono 241 captura y almacenamiento de CO2 captura y almacenamiento de de CO2 captura y almacenamiento de de CO2 captura y almacenamiento captura y almacenamiento de CO2 captura y almacenamiento de CO2 captura y almacenamiento captura jetura opatura is paracenamiento de de CO2 captura y almacenamiento captura places is paracenamiento de de CO2 carril para biciclea cape aciou a carril para bicicleta care aciou as abicclienta (268 carro compartido carril para bicicleta care aciou as abicclienta (268 carril para biciclea de Co2 carril para biccleta (268 carril paracenamiento de CO2 carril para biccleta (26	bioenergía	176		214
biogás177captura, uso y almacenamiento de carbono151biohidrógeno191de carbono151biomagnificación108captura y almacenamientode CO2151bioplástico11captura y almacenamientode dióxido de carbono151bioremediación111carbono azul152biotopo112carril para bicicleta268bioturbación113carro compartido239bióxido de carbono equivalente160casa de energía positiva223banqueo ecológico89casa pasiva225bono verde69, 70catastro solar213BPA13CCM202BPG275CCUS151buenas prácticas agrícolas13celda de combustiblepor energía eólica251celda de combustiblepor el viento249central eléctrica de biomasa182por velas250centro de acopio (de reciclaje)102buque de propulsión asistida por velas250centro de reciclaje102por velas250cero emisiones netas164CC151ciclocarril268CAC151ciclologística240caja de herramientas289ciclovía267, 268calculadora de huella de carbono241ciclovía rural267cálculo de la compensación ambiental134ciclovía sustentable216ciudad sustentable216ciudad su		177	captador solar	215
biohidrógeno191de carbono151biomagnificación108captura y almacenamientobiometano180de CO2151bioplástico11captura y almacenamientode dióxido de carbono151biorremediación111carbono azul152biotopo112carro compartido239bióxido de carbonocasa bioclimática224equivalente160casa de energía positiva223blanqueo ecológico89casa pasiva225bono climático69, 70catastrofismo14bono verde69, 70catastrofismo14buenas prácticas agrícolas13CCM200por energía eólica251celda de combustiblepor el viento249microbiana202buque de propulsión asistida por velas250central de biomasa182por velas250centro de acopio (de reciclaje)102buque de propulsión eólica 249, 251certo de acopio (de reciclaje)102CCR151ciclocarril268CAC151cicloogística240calculadora de huella de carbono241ciclovía267, 268cálculo de la compensación ambiental134ciclovía rural266cálculo de la compensación ambiental241ciclovía sustentable216ciudad sustentable216ciudad sustentable216		177	captura, uso y almacenamiento	
biometano180de CO2151bioplástico11captura y almacenamientobioqueroseno179de dióxido de carbono151biorremediación111carbono azul152biotopo112carril para bicicleta268bioturbación113caro compartido239bióxido de carbonocasa bioclimática224equivalente160casa de energía positiva223banqueo ecológico89casa pasiva225bono climático69, 70catastrofismo14bono verde69, 70catastro solar213BPA13CCM202BPA13CCUS151buenas prácticas agrícolas13celda de combustiblepor energía eólica251microbiana202por energía eólica251central eléctrica de biomasa182buque de propulsión asistida por velas249central eléctrica de biomasa182buque de propulsión eólica 249, 251centro de acopio (de reciclaje)102CAC151ciclocarril268CAC151ciclocarril268CAC151ciclogística240caja de herramientas289cicloría267, 268calculadora de huella de carbono241ciclovía rural267cálculo de la compensación ambiental134ciclovía ruralciclovía ruralciclovía cidad sostenibleciudad sosteniblecarbono216<	biohidrógeno	191		151
bioplástico 11 bioqueroseno 179 biorremediación 111 biotopo 112 biotopo 112 biotopo 113 bióxido de carbono 20 equivalente 160 bono verde 69, 70 bono verde 69, 70 buenas prácticas agrícolas 13 buque de carga propulsado por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión eólica 249, 251 CCAC 151 CAC 151 CAC 151 CAC 151 Captura y almacenamiento de dióxido de carbono 2151 carril para bicicleta 268 carro compartido 239 casa bioclimática 224 casa de energía positiva 223 casa pasiva 225 catastrofismo 14 catastro solar 213 catastro solar 213 catastro solar 202 CCUS 151 CCUS 151 CCUS 151 central de biomasa 182 central eléctrica de biomasa 182 central eléctrica de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de reciclaje 249 centro de reciclaje 102 certo emisiones netas 164 ciclovía 267, 268 ciclovía 1276 ciclovía 267, 268 ciclovía 1276 ciclovía 1276 ciclovía 1276 ciclovía 1276 ciclovía 267, 268 ciclovía 1276 ciclovía 1276 ciclovía 267, 268 ciclovía 1276 cic	biomagnificación	108	captura y almacenamiento	
bioqueroseno 179 biorremediación 111 biorremediación 111 biotopo 112 biotopo 112 biotopo 112 biotopo 113 bióxido de carbono 113 bióxido de carbono 239 bióxido de carbono 241 carril para bicicleta 268 carro compartido 239 casa bioclimática 224 casa de energía positiva 223 casa pasiva 225 bono climático 69, 70 bono verde 69, 70 beno verde 69, 70 BPA 13 buque de carga propulsado por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión eólica 249, 251 C C C C C C C C C C C C C C C C C C		180	-	151
biorremediación 111 biotopo 112 biotopo 112 biotopo 113 bioturbación 113 bioturbación 113 bióxido de carbono equivalente 160 blanqueo ecológico 89 bono climático 69, 70 bono verde 69, 70 benas prácticas agrícolas 13 buque de carga propulsado por energía eólica 249, 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 CC CAC 151 CAC 151 carrol para bicicleta 268 carro compartido 239 casa bioclimática 224 casa de energía positiva 223 casa pasiva 225 catastrofismo 14 CCM 202 CCM 202 CCUS 151 celda de combustible microbiana 202 central de biomasa 182 central eléctrica de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de reciclaje 102 cero emisiones netas 164 certificación ambiental 22 CHP 183 ciclocarril 268 ciclocyía 267, 268 ciclovía 267, 268 ciclovía 267, 268 ciclovía rural 269 ciudad sostenible 216 ciudad sustentable 216 ciudad sustentable 216	bioplástico	11	captura y almacenamiento	
biotopo 112 bioturbación 113 bióxido de carbono equivalente 160 bano verde 69, 70 buenas prácticas agrícolas 13 buque de carga propulsado por energía eólica 249 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 CCAC 151 cambio climático 214 cambio climático 150 carril para bicicleta 268 carro compartido 229 casa bioclimática 224 casa de energía positiva 223 casa pasiva 225 casa pasiva 225 catastrofismo 14 catastro solar 213 CCM 202 CCUS 151 celda de combustible microbiana 202 central de biomasa 182 central eléctrica de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de reciclaje 102 cero emisiones netas 164 cicloarril 268 ciclologística 240 ciclovía 267, 268 ciclovía rural 269 ciclovía rural 269 ciclová sustentable 216 ciudad sustentable 216 carro compartido 229 casa bioclimática 224 casa de energía positiva 223 casa pasiva 225 casa pasiva 225 catastro fismo 14 catastro solar 213 CCM 202 CCUS 151 celda de combustible microbiana 202 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de reciclaje 102 cero emisiones netas 164 ciclovía 267, 268 ciclovía 267, 268 ciclovía rural 269 ciclovía casa bioclimática 224 ciclovía casa de energía positiva 223 casa pasiva 225 catastro fismo 14 catastro solar 213 CCM 202 CCUS 151 celda de combustible microbiana 202 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de acopio (de reciclaje) 202 cero emisiones netas 164 ciclovía ambiental 22 CHP 183 ciclovía 267, 268 ciclovía vural 269 ciclovía custentable 216 ciudad sustentable 216	bioqueroseno	179	de dióxido de carbono	151
bioturbación 113 bióxido de carbono equivalente 160 blanqueo ecológico 89 bono climático 69, 70 bono verde 69, 70 BPA 13 BPG 275 buenas prácticas agrícolas 13 buque de carga propulsado por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 CCAC 151 CAC 151 Cambio climático 13 carro compartido 224 casa bioclimática 224 casa de energía positiva 223 catastrofismo 14 catastro solar 213 CCM 202 CCUS 151 celda de combustible microbiana 202 central de biomasa 182 central eléctrica de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 cero emisiones netas 164 cero emisiones netas 164 ciclocarril 268 CHP 183 ciclocarril 268 ciclovía 267, 268 de carbono 241 ciclovía rural 269 ciudad sostenible 216 ciudad sustentable 216 cambio climático 15	biorremediación	111	carbono azul	152
bióxido de carbono equivalente 160 blanqueo ecológico 89 bono climático 69, 70 bono verde 69, 70 BPA 13 BPG 275 buenas prácticas agrícolas buque de carga propulsado por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 CCAC 151 CAC CAC 151 CAC CAC 151 CAC CAC 151 Casa bioclimática 224 casa de energía positiva 225 catastrofismo 14 catastro solar CCM 202 CCUS 151 CCUS 151 celda de combustible microbiana 202 central de biomasa 182 central eléctrica de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 cero emisiones netas 164 cero emisiones netas 164 CHP 183 CC CICIOS 151 CE CE CE CE CE CE COUS 151 CE CE CUS 151 CE CE CUS COUS CCUS CCUS 151 CE CE CUS CEIda de combustible microbiana 202 Central de biomasa 182 Centro de acopio (de reciclaje) 102 Cero emisiones netas 164 CE CHP 183 CC CICIOCARTII 268 CICIOCARTII 268 CICIOCARTII 269 CICIOCARTICARTICARTICARTICARTICARTICARTICARTI	biotopo	112	carril para bicicleta	268
equivalente 160 casa de energía positiva 223 blanqueo ecológico 89 casa pasiva 225 bono climático 69, 70 catastrofismo 14 bono verde 69, 70 catastro solar 213 CCM 202 BPG 275 buenas prácticas agrícolas 13 buque de carga propulsado por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 CC cero emisiones netas 164 centro de reciclaje 102 cert of de acopio (de reciclaje) 102 cert of de reciclaje 102 cero emisiones netas 164 cert ficación ambiental 226 ciclocarril 268 ciclocarril 268 ciclocarril 269 ciclovía 267, 268 ciclovía 267, 268 ciclovía miental 134 ciudad sustentable 216 cambio climático 15 CLC 169	bioturbación	113	carro compartido	239
blanqueo ecológico 89 bono climático 69, 70 bono verde 69, 70 BPA 13 BPA 13 buenas prácticas agrícolas 13 buque de carga propulsado por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 CC 250 CCUS 151 celda de combustible microbiana 202 central de biomasa 182 central eléctrica de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de reciclaje 102 cero emisiones netas 164 certificación ambiental 22 CHP 183 ciclocarril 268 CAC 151 caja de herramientas 289 calculadora de huella de carbono 241 cálculo de la compensación ambiental 134 cambio climático 15 CLC 169	bióxido de carbono		casa bioclimática	224
bono climático 69, 70 bono verde 69, 70 BPA 13 BPG 275 buenas prácticas agrícolas 13 buque de carga propulsado por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 CC 25 CCUS 151 CCUS 151 celda de combustible microbiana 202 central de biomasa 182 central eléctrica de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 cero emisiones netas 164 cero emisiones netas 164 cero emisiones netas 164 cero emisiones netas 220 CHP 183 CC 26 CAC 151 caja de herramientas 289 calculadora de huella de carbono 241 cálculo de la compensación ambiental 134 cambio climático 15 CCCUS 151 celda de combustible microbiana 202 central eléctrica de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 cero emisiones netas 164 certificación ambiental 22 CHP 183 ciclocarril 268 ciclocarril 268 ciclovía 240 ciclovía 267, 268 ciclovía viral 269 ciudad sostenible 216 ciudad sustentable 216 catastro solar 202 catastro solar 202 cetus de combustible microbiana 202 central eléctrica de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 cero emisiones netas 164 certificación ambiental 22 CHP 183 ciclocarril 268 ciclovía 249 ciclovía 267, 268 ciclovía viral 269 ciudad sostenible 216 ciudad sustentable 216	equivalente	160	casa de energía positiva	223
bono verde 69, 70 BPA 13 BPG 275 buenas prácticas agrícolas 13 buque de carga propulsado por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 CC 250 CCUS 151 celda de combustible microbiana 202 central de biomasa 182 central eléctrica de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 cero emisiones netas 164 certificación ambiental 22 CHP 183 CC 261 CAC 151 Caja de herramientas 289 calculadora de huella ciclovía 267 calculadora de huella ciclovía 267 cálculo de la compensación ambiental 134 cambio climático 15 CCM 202 CCM 202 CCUS 151 celda de combustible microbiana 202 central de biomasa 182 centro de reciclaje 102 cert emisiones netas 164 certificación ambiental 22 CHP 183 ciclocarril 268 cicloruta 267 ciclovía 267, 268 ciclovía 267, 268 ciclovía rural 269 ciudad sostenible 216 ciudad sustentable 216	blanqueo ecológico	89	casa pasiva	225
BPA 13 BPG 275 buenas prácticas agrícolas 13 buque de carga propulsado por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 CCM 250 CCUS 151 celda de combustible microbiana 202 central de biomasa 182 central eléctrica de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de reciclaje 102 cero emisiones netas 164 certificación ambiental 22 CHP 183 CC 250 CAC 151 caja de herramientas 289 calculadora de huella de carbono 241 calculo de la compensación ambiental 134 cambio climático 15 CCC 169 CCUS 151 celda de combustible microbiana 202 central de biomasa 182 central eléctrica de biomasa 182 centro de reciclaje) 102 cero emisiones netas 164 certificación ambiental 22 CHP 183 ciclocarril 268 ciclocarril 268 ciclovía 240 ciclovía 267, 268 ciclovía rural 269 ciudad sostenible 216 cambio climático 15	bono climático	69, 70	catastrofismo	14
BPG 275 buenas prácticas agrícolas 13 buque de carga propulsado por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 CAC 151 CAC 151 Caja de herramientas 289 calculadora de huella de carbono 241 cambio climático 15 CCUS 151 celda de combustible microbiana 202 central eléctrica de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de reciclaje 102 cert emisiones netas 164 certificación ambiental 22 CHP 183 ciclocarril 268 ciclocarril 268 cicloruta 267 ciclovía 267, 268 ciudad sostenible 216 ciudad sustentable 216 cambio climático 15	bono verde	69, 70	catastro solar	213
buenas prácticas agrícolas buque de carga propulsado por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 CC CAC 151 Caja de herramientas 289 calculadora de huella de carbono 241 cambio climático 251 celda de combustible microbiana 202 central de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de reciclaje 102 cert ificación ambiental 22 CHP 183 ciclocarril 268 ciclocarril 269 ciclovía 267, 268 ciudad sostenible 216 cuidad sustentable 216	BPA	13	CCM	202
buque de carga propulsado por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 C C C 151 Caja de herramientas 289 calculadora de huella de carbono 241 caílculo de la compensación ambiental 134 cambio climático 15 microbiana 202 central de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de reciclaje 102 centro de reciclaje 102 certificación ambiental 22 CHP 183 ciclocarril 268 ciclocarril 268 ciclovía 240 ciclovía 267, 268 ciclovía rural 269 ciudad sostenible 216 cambio climático 15 CLC 169	BPG	275	CCUS	151
por energía eólica 251 buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 CAC 151 Caja de herramientas 289 calculadora de huella de carbono 241 cambio climático 15 central de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de reciclaje 102 centro de reciclaje 202 cero emisiones netas 164 certificación ambiental 22 CHP 183 ciclocarril 268 ciclocarril 268 ciclosfística 240 ciclovía 267, 268 ciclovía vural 269 ciudad sostenible 216 cambio climático 15 CLC 169	buenas prácticas agrícolas	13	celda de combustible	
buque de propulsión asistida por el viento 249 buque de propulsión asistida por velas 250 buque de propulsión eólica 249, 251 C CHP 183 CC CHP 183 CC CAC 151 Caja de herramientas 289 Calculadora de huella de carbono 241 Cálculo de la compensación ambiental 134 Cambio climático 15 CC CLC 169 CAC 151 Ciclovía de biomasa 182 centro de acopio (de reciclaje) 102 centro de reciclaje 102 centro de acopio (de reciclaje) 102 certo de acopio (de reciclaje) 102 centro de reciclaje 102 certor de reciclaje 102 centro de reciclaje 102 certor de reciclaje 102 centro de reciclaje 102 certor de reciclaje 102 certor de reciclaje 102 centro de reciclaje 102 centro de reciclaje 102 centro de reciclaje 102 certor de recicladie 102 certor de recicladie 102 certor de recicladie 102 certor de recicladie 102 certor de reci	buque de carga propulsado		microbiana	202
por el viento249centro de acopio (de reciclaje)102buque de propulsión asistida por velas250certo de reciclaje102buque de propulsión eólica 249, 251cero emisiones netas164CCHP183Cciclocarril268CAC151ciclologística240caja de herramientas289cicloruta267calculadora de huella de carbono241ciclovía267, 268cálculo de la compensación ambiental134ciudad sostenible216cambio climático15CLC169	por energía eólica	251	central de biomasa	182
buque de propulsión asistida por velas buque de propulsión eólica 249, 251 CHP 183 CAC 151 caja de herramientas 289 calculadora de huella de carbono 241 cálculo de la compensación ambiental 134 cambio climático 250 certo emisiones netas 164 certificación ambiental 22 CHP 183 ciclocarril 268 ciclocarril 267 ciclologística 240 ciclovía 267, 268 ciclovía rural 269 ciudad sostenible 216 cambio climático 15 CLC 169	buque de propulsión asistida		central eléctrica de biomasa	182
por velas 250 cero emisiones netas 164 buque de propulsión eólica 249, 251 CHP 183 CC ciclocarril 268 CAC 151 ciclologística 240 caja de herramientas 289 cicloruta 267 calculadora de huella ciclovía viral 269 cálculo de la compensación ambiental 134 cambio climático 15 CEC cero emisiones netas 164 certificación ambiental 22 CHP 183 ciclocarril 268 ciclovía 240 ciclovía 267, 268 ciclovía rural 269 ciudad sostenible 216 ciudad sustentable 216	por el viento	249	centro de acopio (de reciclaje)	102
buque de propulsión eólica 249, 251 CHP 183 CHP 183 CICIOCARTII 268 CAC 151 ciclologística 240 caja de herramientas 289 calculadora de huella ciclovía 267, 268 de carbono 241 cálculo de la compensación ambiental 134 cambio climático 15 CEC 169	buque de propulsión asistida		centro de reciclaje	102
CHP 183 ciclocarril 268 CAC 151 ciclologística 240 caja de herramientas 289 cicloruta 267 calculadora de huella ciclovía 267, 268 de carbono 241 ciclovía rural 269 cálculo de la compensación ambiental 134 ciudad sustentable 216 cambio climático 15 CLC 169	por velas	250	cero emisiones netas	164
Cciclocarril268CAC151ciclologística240caja de herramientas289cicloruta267calculadora de huellaciclovía267, 268de carbono241ciclovía rural269cálculo de la compensaciónciudad sostenible216ambiental134ciudad sustentable216cambio climático15CLC169	buque de propulsión eólica 2	49, 251	certificación ambiental	22
CAC 151 ciclologística 240 caja de herramientas 289 cicloruta 267 calculadora de huella ciclovía 267, 268 de carbono 241 ciclovía rural 269 cálculo de la compensación ambiental 134 ciudad sustentable 216 cambio climático 15 CLC 169			CHP	183
caja de herramientas289cicloruta267calculadora de huellaciclovía267, 268de carbono241ciclovía rural269cálculo de la compensación ambientalciudad sostenible216cambio climático15CLC169	С		ciclocarril	268
calculadora de huellaciclovía267, 268de carbono241ciclovía rural269cálculo de la compensación ambientalciudad sostenible216cambio climático15CLC169		151	ciclologística	240
de carbono241ciclovía rural269cálculo de la compensaciónciudad sostenible216ambiental134ciudad sustentable216cambio climático15CLC169	caja de herramientas	289		_
cálculo de la compensaciónciudad sostenible216ambiental134ciudad sustentable216cambio climático15CLC169	calculadora de huella			268
ambiental 134 ciudad sustentable 216 cambio climático 15 CLC 169		241		269
cambio climático 15 CLC 169	cálculo de la compensación			
	ambiental	_		216
cambio climático antropogénico 16 CO ₂ e 160				
	cambio climático antropogén	ico 16	CO ₂ e	160

CO ₂ eq.	160
CO ₂ equivalente	160
cogeneración (de calor y	
electricidad)	183
colapsología	17
combustible alternativo	185
combustible sintético	185
combustible sostenible	
de aviación	181
combustible sustentable	
de aviación	181
combustión en bucle químico	169
combustión química en bucle	169
comparador de impacto	
ambiental	217
compensación (ambiental)	114
compensación de carbono	153
compensación de emisiones	
de gases de efecto	
invernadero	153
compensación de emisiones	
(de) GEI	153
competencia	116
competidor	115
compostaje	92
composteo	92
conducción ecológica	242
conectividad ecológica	117
conjunto de instrumentos	289
conservación	106
contenido (total) de carbono	154
conversión a vehículo eléctrico	238
conversión a vehículos	
eléctricos	238
conversión eléctrica	238
corredor azul	143
corredor biológico	118
corredor ecológico 118,	
corredor ecológico nocturno	119
crecimiento verde	18
cultivo de carbono	148
cultivo de cobertura	132
cumplimiento cruzado	25

D	
de base biológica	12
deconstrucción	94
defensa (de los intereses)	290
democracia ambiental	276
democracia ecocéntrica	276
democracia ecológica	276
derecho blando	279
derecho de autonomía	
de los pueblos indígenas	280
derecho de emisión de	
gases de efecto invernadero	167
derecho flexible	279
derecho indicativo	279
derecho político	
(de un accionista)	300
derechos tradicionales sobre	
los recursos	280
desarrollo sostenible	19, 26
desarrollo sustentable	19, 26
descarbonización	155
desigualdad ambiental	286
desplazado, –da ambiental desplazado, –da por factores	64
desplazado, -da por factores	
ambientales	64
dióxido de carbono equivalen	
diplomacia ambiental	278
diplomacia blanda	277
diplomacia suave	277
diplomacia verde	278
diseño ambiental	23
diseño ecológico	23
downsizing	255
DTR	280
Dunkelflaute	199
_	
E	
ecobarrio	218
ecoblanqueo	89
ecocalculadora	241
ecocidio	121
ecociudad	216
ecocondicionalidad	25

eco(-)conducción	242
ecodemocracia	276
ecodesarrollo	26
ecodiseño	23
eco-etiquetado de vehículos	244
ecoindustria	27
ecoingeniería	52
ecologización	88
economía circular	28
economía de la funcionalidad	29
economía ecológica	30
economía energética	206
economía funcional	29
economía verde	30
ecosistema	122
ecotipo	124
ecotoxicología	123
ecotributo	31
edificio bioclimático	211
edificio de energía plus	210
edificio de energía positiva	210
edificio pasivo	212
efecto invernadero	158
efecto NIMBY	68
efecto rebote	34
EGR	254
EIA	42, 43
electricidad de fuentes	
renovables	184
electricidad renovable	184
electrocombustible	185
electromovilidad	243
electrosíntesis microbiana	186
embarcación de vela	252
emisiones netas cero	164
empleo verde	62
empoderamiento	285
empujón verde	39
energía de respaldo	170
energía embebida	40
energía geotérmica marina	189
energía gris	40
energía incorporada	40

energía recuperada	187
energía renovable	184
energía térmica oceánica	208
enfoque integral	55
enfoque precautorio	106
enfriamiento gratuito	230
enfriamiento pasivo	227
en ningún patio trasero	67
enverdecimiento	88
escasez de energías renovables	
especie alóctona	127
especie clave	125
especie en expansión	129
especie exótica	127
especie invasora	126
especie no nativa	127
especie prioritaria	125
especie prolífica	129
especie sombrilla	128
estabilización de residuos	104
estudio de impacto	
	42, 43
estudio de la exposición	44
etiquetado vehicular	
ambiental	244
EVA	244
evaluación de emisiones de	
gases de efecto invernadero	149
evaluación de la exposición	44
evaluación del impacto	
	3, 217
evaluador de impacto	-,
ambiental	217
exposoma	45
externalidad	46
extractivismo	47
CACIACCIVISITIO	77
F	
falta de energías renovables	
	199
feralización	199 120
feralización ferrutaje	
feralización	120
feralización ferrutaje	120 245

financiamiento climático	48	huella GEI	159
financiamiento de		huella hídrica	37
biodiversidad	131	huella material	38
finanzas del clima	48		
finanzas verdes	50	1	
fitorremediación	133	ICU	220
fluido caloportador	219	identificación de los riesgos	5
fluido de transferencia de calo	or 219	identificación de peligros	5
fuga de carbono	156	impuesto ambiental	31
fuga de gases de efecto		impuesto verde	31
invernadero	156	impulso financiero	49
fuga de GEI	156	incentivo verde	39
		incineración de residuos	105
G		industria del medio ambiente	27
gastropolítica	72	informática ecológica	32
geoingeniería	53	infraestructura azul	143
geotermia marina	189	infraestructura ciclista	256
gestión ambiental	56	infraestructura verde	144
gestión de crisis	54, 57	INGEI	149
gestión integrada	55	ingeniería ambiental	51
gestión integral	55	ingeniería ecológica	52, 58
gobernanza	283	ingeniería en el manejo de	
gobernanza multiactor	284	las crisis	57
gobernanza multinivel	84	ingeniería verde	58
gran riesgo ambiental	79	injusticia ambiental	286
greenwashing	89	instrumento económico	
guías ambientales del sector		(para la protección) ambienta	al 59
agropecuario	25	integración de consideracione:	S
		(medio)ambientales	88
H		intensidad de emisión de	
HH	37	gases de efecto invernadero	162
hibridación	246	intensidad de emisiones	
híbrido	265	de carbono	162
híbrido enchufable	266	intensidad de emisiones de	
hidrógeno azul	190	gases de efecto invernadero	162
hidrógeno producido a partir		intensidad de emisiones	
de fuentes renovables	192	(de) GEI	162
hidrógeno verde	192	intercambiador de calor	
hotspot (de biodiversidad)	146	(de aguas residuales)	228
huella de carbono	159	internalización de costos	
huella de gases de efecto		ambientales	60
invernadero	159	internalización de los costes	
huella ecológica	36	ambientales	60

inventario de emisiones de		mitigación	65
gases de efecto invernadero	149	modelo predictivo	82
isla de calor (urbana)	220	MOU	288
isla de enfriamiento (urbana)	221	movilidad alternativa	236
isla urbana fría	221	movilidad eléctrica	243
		movilidad sostenible	248
J		movilidad sustentable	248
justicia ambiental	281		
-		N	
L		navío propulsado por	
laboratorio de ideas	287	energía eólica	249
lavado verde	89	negocio verde	27
líquido caloportador	219	neo(-)extractivismo	66
		neutralidad de carbono	164
M		NIABY	67
manejo de crisis	57	NIMBY	68
manejo de la crisis	54	nivel de consumo de materias	
mapa del potencial de		primas	38
energía solar	213	no en mi patio trasero	68
matriz energética	150		
MdE	288	0	
medida compensatoria	61	oxicombustión	196
medida de mitigación			
(ambiental)	61	P	
medidas de compensación		pago por generación	
ambiental	134	de residuos	95
medidas de compensación		pago por servicios ambientales	71
del componente biótico	134	panel aislante (térmico)	234
memorando de entendimiento	288	paneles fotovoltaicos	226
memorándum de		parque eólico	197
entendimiento	288	parque eólico marino	198
mercado (de emisiones)		participación ciudadana	73
de carbono	163	patrimonio natural	
mercado de emisiones		de la humanidad	282
de gases de efecto invernadero	163	pérgola fotovoltaica	226
mercado de emisiones de GEI	163	PET	99
MES	186	PHEV	266
metanación	194	pico del gas (natural)	200
metanización	195	pico de producción del gas	200
metapoblación	130	pico (de producción)	
migrante ambiental	63	del petróleo	201
migrante medioambiental	64	pila de combustible	
migrante (por cambio) climático	63	microbiana	202

pirogasificación	204
plan de acción	296
planeación para emergencias	8
poder alimentario	72
poder blando	294
poder duro	293
poder inteligente	295
potencial de calentamiento	
global	165
preparacionismo	85
preparación para casos	
de emergencia	8
preparación para la respuesta	
a emergencias	8
(prestación de) apoyo	272
préstamo de vehículos	
particulares	253
prevención de residuos	103
principio de participación	
ciudadana	73
principio de precaución	
(ambiental)	74
principio de prevención	
(ambiental)	75
principio de que quien	
contamina paga	76
principio de "quien	
contamina paga"	76
principio de tope y comercio	157
principio NIABY	67
principio preventivo	75
proceso biomasa a líquido	203
proceso BTL	203
proceso de pirólisis y	
gasificación	204
programa de acción	296
programa de cuotas	
de emisiones de gases	
de efecto invernadero	157
programa de cupos transables	
de emisiones de gases	
de efecto invernadero	157
programa de manejo de crisis	57

propulsión asistida por el viento	
(mediante velas rígidas)	250
PSA	71
punto caliente de	
biodiversidad	146
punto de inflexión	298
PxG	95
R	
ráfaga de calor	35
receptor solar	215
reciclaje (de residuos)	98
reciclaje enzimático	99
reciclaje mecánico	100
reciclaje químico	97
recirculación de gases	
de escape	254
reconversión de vehículo	238
recuperación de energía	
de los residuos	105
recuperación (de residuos)	96
recuperador de calor	
(de agua residual)	228
red (eléctrica) inteligente	205
reducción de desechos	
(en la fuente)	103
reducción de escala	229
reducción de la contaminación	
lumínica	119
reducción (del consumo	
energético y las emisiones	
de GE)	255
reducción del riesgo	
de desastres	8
reducción del tamaño	
del motor	255
reducciones certificadas	
de emisiones	168
refrigeración natural	230
remolque eléctrico	258
renaturalización	77
requisito de condicionalidad	24
reserva de biodiversidad	136

reservorio de biodiversidad	136	sitio de compensación	
residuo biodegradable	93	ambiental	141
resiliencia	137	sobrevivencia ambiental	85
resiliente al clima	138	sobriedad energética	206
responsabilidad		solución basada en la naturaleza	83
medioambiental	56	sostenibilidad	20
restauración	77, 135	suelo artificial	231
	78, 135	suficiencia alimentaria	84
reutilización (de residuos)	96	suficiencia alimenticia	84
revegetación	78	sumidero de carbono	166
reventón térmico	35	sumidero de CO ₂	166
riesgo (ambiental) importante	79	supervivencia ambiental	85
riesgo de desastres	79	supraciclaje	101
rodaje eléctrico	258	suprareciclaje	101
		sustentabilidad	20
S			
SAF	181	T	
SBN	83	talasotermia	208
seguridad alimentaria	80	tasas de compensación	
seguridad alimentaria		(ambientales)	86
(cuantitativa)	84	taxeo eléctrico	258
seguridad alimenticia	80	techo fresco	233
sello ambiental colombiano	22	techo frío	233
sentido de apropiación	273	techo reflectivo	233
servicio ambiental	81, 140	tecnología ambiental	33
servicio de vehículo		tecnología de carbono limpio	207
compartido	253	tecnología ecológica	33
servicio ecosistémico	81, 140	tecnología limpia	33
silvestre	139	tecnologías limpias del carbono	207
simulación retrospectiva	82	tecnología verde	33
sistema auto start-stop	259	tecnosuelo	231
sistema de bicicletas públicas	256	tema abierto	292
sistema de parada y arranque		tema continuo	292
(automático)	259	tema divisivo	291
sistema de recirculación		tema recurrente	292
de gases de escape	254	teoría de la crisis ecológica	142
sistema de reducción catalític	а	teoría del colapso	
selectiva	260	(civilizatorio / socioecológico)	142
sistema EGR	254	tereftalato de polietileno	99
sistema SCR	260	terreno no urbanizado	235
sistemas de asistencia para		TIC verdes	32
la ecoconducción	237	transición energética	209
sistema start-stop / Start-Stop	259	transporte compartido 239	, 253

transporte intermodal	261	vehículo (eléctrico) híbrido	
transporte intermodal		enchufable	266
ferroviario	245	vehículo eléctrico semihíbrido	265
transporte intermodal marítimo	247	vehículo híbrido	265
transporte marítimo-terrestre	247	velero	252
transporte multimodal	262	viaje compartido	239
tratamiento de residuos		vía verde	269
peligrosos	104	vinculación de problemas	297
turbina eólica costa afuera	188	vinculación de temas	297
turbina eólica marina	188	voto del accionista sobre	
turbina hidrocinética	193	las políticas climáticas y su	
		implementación	300
U		voto verde	300
upcycling	101	vulnerabilidad al cambio	
uso racional de los recursos		climático	145
naturales	87		
		Z	
V		ZBE	270
valorización energética	105	ZEV	263
VCE	263	zona crítica y de alto riesgo para	a la
vecindario global	299	biodiversidad	146
vecindario mundial	299	zona de bajas emisiones	270
vehículo compartido	264	zona urbana de aire protegido	270
vehículo de cero emisiones	263	zona verde	235
vehículo eléctrico híbrido	265	ZUAP	270

Índice de termos em português brasileiro

O número indica a entrada correspondente no Vocabulário.

Α	
AB	1
ACI	2 7
ACV	7
agricultura biológica	1
agricultura climaticamente	
inteligente	2
agricultura de carbono	148
agricultura inteligente para	
o clima	2
agricultura orgânica	1
agricultura sustentável	3
agroecologia	4
agrupamento de questões	297
AIA	42, 43
análise de risco	5
análise de risco de vida	7
análise de riscos operacionais	6
análise preliminar de perigos	5
apropriação	273
área de compensação	
ambiental	141
área verde	235
armazenamento de calor	232
armazenamento térmico	232
arquitetura passiva	212
assistência à condução	
ecológica	237
atribuição de eventos	
(climáticos) extremos	41
audiência pública	274
auditória ambiental	9
avaliação ambiental	43
avaliação de exposição	44
avaliação de impacto	
ambiental	42, 43
avaliação do ciclo de vida	7

В	
backup de energia	170
bairro ecológico	218
bairro sustentável	218
baixa emissão de gases	
de efeito estufa	161
baixa emissão GEE	161
baixo carbono	161
balanço de emissões de	
gases de efeito estufa	149
banco de compensação	
ambiental	114
banco de mitagação	114
bateria sustentável	10
bem público mundial	275
bens públicos globais	282
bioacumulação	107
biocarvão	174
biocenose	109
biocombustível	171, 175
biocombustível biocombustível avançado	171, 175 172
biocombustível avançado	
biocombustível avançado biocombustível de primeira	172
biocombustível avançado biocombustível de primeira geração	172
biocombustível avançado biocombustível de primeira geração biocombustível de segunda	172 173
biocombustível avançado biocombustível de primeira geração biocombustível de segunda geração	172 173 172
biocombustível avançado biocombustível de primeira geração biocombustível de segunda geração biocorredor	172 173 172 118 90 91
biocombustível avançado biocombustível de primeira geração biocombustível de segunda geração biocorredor biodegradabilidade	172 173 172 118 90
biocombustível avançado biocombustível de primeira geração biocombustível de segunda geração biocorredor biodegradabilidade biodegradável	172 173 172 118 90 91 178 110
biocombustível avançado biocombustível de primeira geração biocombustível de segunda geração biocorredor biodegradabilidade biodegradável biodiesel	172 173 172 118 90 91 178
biocombustível avançado biocombustível de primeira geração biocombustível de segunda geração biocorredor biodegradabilidade biodegradável biodiesel biodiversidade	172 173 172 118 90 91 178 110
biocombustível avançado biocombustível de primeira geração biocombustível de segunda geração biocorredor biodegradabilidade biodegradável biodiesel biodiversidade bioenergia	172 173 172 118 90 91 178 110
biocombustível avançado biocombustível de primeira geração biocombustível de segunda geração biocorredor biodegradabilidade biodegradável biodiesel biodiversidade bioenergia biogás	172 173 172 118 90 91 178 110 176 177
biocombustível avançado biocombustível de primeira geração biocombustível de segunda geração biocorredor biodegradabilidade biodegradável biodiesel biodiversidade bioenergia biogás bio(-)hidrogênio	172 173 172 118 90 91 178 110 176 177
biocombustível avançado biocombustível de primeira geração biocombustível de segunda geração biocorredor biodegradabilidade biodegradável biodiesel biodiversidade bioenergia biogás bio(-)hidrogênio biomagnificação	172 173 172 118 90 91 178 110 176 177 191
biocombustível avançado biocombustível de primeira geração biocombustível de segunda geração biocorredor biodegradabilidade biodegradável biodiesel biodiversidade biogás bio(-)hidrogênio biomagnificação biometano	172 173 172 118 90 91 178 110 176 177 191 108 180

biótopo	112	CO ₂ equivalente	160
bioturbação	113	cobertura fotovoltaica	226
boas práticas agrícolas	13	cogeração	183
BPA	13	colapsologia	17
BPG	282	coleta de lixo	95
BPM	275	coletor solar	215
		combustão química em loop	169
C		combustão química en	
CAC	151	circuito fechado	169
calculadora de emissão		combustível sustentável	
de gases de efeito estufa	241	de aviação	181
calculadora de pegada		compensação ambiental	114
ecológica	241	compensação de carbono	153
cânion urbano	214	compensação de emissões	
captura e armazenamento		de gases de efeito estufa	153
de carbono	151	compensação de GEE	153
captura e armazenamento		compensação ecológica	114
de CO ₂	151	competição	116
captura e sequestro		competidor	115
de carbono	151	compostagem	92
carbono azul	152	comunidade global	299
carona	239	concorrência	116
carro alugado	253	concorrente	115
carro compatilhado	264	condicionalidade ambiental	24
carvão biológico	174	condução ecológica	242
casa bioclimática	224	conectividade ecológica	117
casa ecológica	223	conformidade ambiental	25
casa passiva	225	conformidade legal ambiental	25
casa sustentável	223	conservadorismo	106
catastrofismo	14	consumo de matéria-prima	38
CCM	202	conteúdo de carbono	154
CDR	147	conteúdo de dioxido	
célula de combustível		de carbono	154
microbiana	202	corredor azul	143
central de triagem		corredor biológico	118
de resíduos sólidos	102	corredor ecológico noturno	119
certificação ambiental	22	corredor verde	144
ciclofaixa	268	corte de energia renovável	199
ciclologística	240	crédito de carbono	168
ciclovia	267	crescimento verde	18
cidade sustentável	216	2. 20000	
CO ₂ e	160	D	
CO ₂ eq	160	de base biológica	12
2 • 9		2.2 2000 2.0.00100	

defesa	290	edificação de energia	
democracia ecocêntrica	276	quase zero	210
descarbonização	155	edifício bioclimático	211
desconstrução	94	edifício de energia positiva	210
desenvolvimento ecológico	19	EEI	126
desenvolvimento sustentável	19	EEP	210
design ecológico	23	EFC	29
design sustentável	23	efeito estufa	158
desigualdade ambiental	286	efeito rebote	34
deslocamento de emissões		eletricidade renovável	184
de gases de efeito estufa	156	eletrocombustível	185
diplomacia ambiental	278	eletromobilidade	243
diplomacia de influência	277	eletrossíntese microbiana	186
diplomacia do meio		emissões liquídas zero	164
ambiente	278	empoderamento	285
direito flexível	279	emprego verde	62
direitos dos recursos		energia geotérmica marinha	189
tradicionais	280	energia incorporada	40
diversidade biológica	110	energia recuperada	187
DRT	280	energia térmica do oceano	208
		energia térmica oceânica	208
E		engenharia ambiental	51
EA	43	engenharia de crise	57
ecobairro	218	engenharia ecológica	52, 58
eco benefício	21	equidade ambiental	281
ecocasa	223	equivalente em dióxido	
ecocidade	216	de carbono	160
ecocídio	121	espécie-chave	125
eco(-)condução	242	espécie exótica	127
ecodemocracia	276	espécie exótica invasora	126
ecodesenvolvimento	26	espécie guarda-chuva	128
ecodesign	23	espécie não nativa	127
eco indústria	27	estabilização de resíduos	104
ecologização	88	estrategias	289
economia circular	28	esverdeamento	88
economia da funcionalidade		etiquetagem veicular	244
e da cooperação	29	explosão de calor	35
economia verde	30	expossoma	45
ecossistema	122	externalidade (ambiental)	46
ecotecnologia	33	extrativismo	47
ecótipo	124		
ecotoxicologia	123	F	
edificação de energia positiva	210	feralização	120

ferramenta de análise		intensidade de emissão	
de impactos ambientais	217	de gases de efeito estufa	162
finanças sustentáveis	50	internalização de custos	102
finanças sosteritaveis	50	ambientais	60
financiamento climático	48	interrupção da geração	- 00
financiamento de incentivo	49	de energias renováveis	199
financiamento sustentável	49	invasão biológica	129
fitorremediação	133	inventário (de emissões)	123
fluido de transferência de calor	219	de gases de efeito estufa	149
fluido térmico	219	isolamento térmico	222
fragilidade climática	145	isolamento térmico de parede	234
fuga de carbono	156	isolamento terrinco de parede	
.084 40 54.25.15		T.	
G		justiça ambiental	281
geoengenharia	53	-	
gestão ambiental responsável	56	L	
gestão de crise	54	laboratório de ideias	287
gestão integrada	55	lavagem verde	89
governança	283	licença de emissão de gases	
governança multipartite	284	com efeito estufa	167
Н		M	
hibridização (veicular)	246	magnificação biológica	108
hidrogênio de baixa emissão		magnificação trófica	108
de carbono	190	mapa de potencial solar	213
hidrogênio descarbonizado	190	matriz energética	150
hidrogênio renovável	192	medida compensatória	61
hidrogênio verde	192	medida de contenção	272
		memorando de entendimento	288
l		mercado de carbono	163
IC	162	mercado de gases de efeito	
identificação de perigos	5	estufa	163
IGEE	162	metanação	194
ilha de calor urbano	220	metanização	195
ilha de frescor	221	metapopulação	130
imposto verde	31	migrante ambiental	64
incentivo fiscal	86	migrante climático	63
incentivo verde	39	mitigação	65
indústria sustentável	27	mobilidade elétrica	243
injustiça ambiental	286	mobilidade sustentável	248
instrumento econômico		mobilidade urbana sustentável	236
de gestão ambiental	59	MoU	288
intensidade de carbono	162	mudança climática	15

mudança climática		pico da produção petrolífera	201
(antropogênica)	16	pico do petróleo	201
mudança modal	257	pirogaseificação	204
modunça modul	207	planta de serviço	132
N		poder alimentar	72
não no meu quintal	67	poder de coerção	293
natureza selvagem	139	poder de convencer	294
navio à vela	252	poder de convencer poder inteligente	295
navio cargueiro à vela	251	polietileno tereftalato	99
navio cargueiro eólico	251	ponto crítico de biodiversidade	146
navio cargueiro movido a vento	251	ponto de apoio ao ciclista	256
navio movido à energia eólica	249	ponto de apoio ao ciclista ponto de divergência	291
navio movido a vento	250	ponto recorrente	292
	66	<u> </u>	292
neoextrativismo	164	potencial de aquecimento	100
neutralidade de carbono		global	165
NNMQ	67	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	76
NZEB	210	preparação para desastres	8
0		prevenção a desastres	8
0	70	prevenção de desastres	8
obrigação verde	70	prevenção de resíduos	103
oxi(-)combustão	196	princípio da participação	73
5		princípio da precaução	74
P	074	princípio da prevenção	75
pacto global	271	princípio do poluidor-pagador	76
PAG	165	processo de biomassa	
pagamento por serviços		para líquido	203
ambientais	71	programa de ação	296
parque eólico	197	PSA	71
parque eólico marítimo	198		
parque eólico offshore	198	R	
PE	36	RCE	168
pegada de carbono	159	RCS	260
pegada de emissões de		reaproveitamento de resíduos	96
gases de efeito estufa	159	reciclagem de resíduos	98
pegada de gases de efeito		reciclagem de resíduos sólidos	98
estufa	159	reciclagem enzimática	99
pegada de material	38	reciclagem mecânica	100
pegada ecológica	36	reciclagem química	97
pegada hídrica	37	recuperação de águas residuais	228
PET	99	recuperação de energia	
pico da produção de gás		(de resíduos)	105
natural	200	recuperação energética	
pico da produção de petróleo	201	(dos resíduos)	105

rede elétrica inteligente	205	sistema de recirculação	
redução certificada		dos gases de escape	254
de emissões	168	Sistema de Redução Catalítica	
redução de cilindrada	255	Seletiva	260
redução de escala	229	sistema EGR	254
redução voluntária		sistema start-stop	259
de consumo de energia	206	sobrevivencialismo	85
remoção antropogênica	147	solução baseada na natureza	83
remoção de dióxido		sumidouro de carbono	166
de carbono	147	supraciclagem	101
renaturalização	77, 135	susceptibilidade às mudanças	
reservatório de	,	climáticas	145
biodiversidade	136	sustentabilidade	20
resfriamento natural	230		
resfriamento passivo	227	Т	
residência bioclimática	224	taxa (de coleta) de lixo	95
resíduo biodegradável	93	taxiamento elétrico	258
resiliência ambiental	137	tecnologia de informação verde	32
resiliente às mudanças		tecnologia do carvão limpo	207
climáticas	138	tecnologia limpa	33
responsabilidade ambiental	56	tecnologia verde	33
retrofit elétrico	238	tecnossolo	231
revegetação	78	telhado branco	233
revestimento isolante	234	telhado frio	233
risco extremo	79	teor (de dióxido) de carbono	154
RMC	38	teoria do colapso ecológico	142
		título climático	69
S		título verde	59, 70
SA	81	ti verde	32
SAN	80, 84	trabalho verde	62
SBN	83	transferência de emissões	
SE	81	de GEE	156
segurança alimentar	80	transferência modal	257
segurança alimentar		transição energética	209
e nutricional	80, 84	transporte combinado	261
sensibilidade climática	145	transporte de container	245
serviço ambiental	81	transporte intermodal	261
serviço ecossistêmico	81, 140	transporte intermodal	
simulação de impacto		marítimo-rodoviário	247
ambiental	82	transporte intermodal	
sistema brasileiro de		rodoferroviário	245
comércio de emissões	157	transporte marítimo de carga	247
sistema cap(-)and(-)trade	157	transporte multimodal	262

transporte rodoferroviário	245
tributação verde	31
tributo verde	31
turbina eólica flutuante	
offshore	188
turbina hidráulica	193
turbina hidrocinética	193
turbina subaquática	193
·	
U	
usina de biomassa	182
uso racional dos recursos	
naturais	87
V	
valor da compensação	
ambiental	134

vazamento de carbono	156
veículo de emissão zero	263
veículo híbrido	265
veículo (híbrido) recarregável	266
VEZ	263
via verde	269
virada de jogo	298
vizinhança global	299
votação sobre temas	
climáticos	300
vulnerabilidade ao clima	145
Z	
ZBE	270
zona crítica de biodiversidade	146
zona de baixa emissão	270

Un terme de l'environnement ou du climat n'est pas dans ce vocabulaire, vous souhaiteriez connaître sa définition ou pouvoir le dire en français...?

N'hésitez pas à le signaler en le déposant dans la boîte à idées du site *France*Terme (https://www.culture.fr/FranceTerme/Boite-a-idees), ou en écrivant à franceterme@culture.gouv.fr

FranceTerme.culture.fr

en ligne et sur application mobile pour des données terminologiques toujours à jour

Découvrez plus de 9 500 termes pour désigner en français des innovations et des notions nouvelles

Délégation générale à la langue française et aux langues de France

3, rue de Valois, 75001 Paris Téléphone: 33 (0)1 40 15 36 95

Courriel: terminologie.dglflf@culture.gouv.fr Internet: https://www.culture.gouv.fr/Thematiques/

langue-francaise-et-langues-de-france

