



Mini dictionary of *climate expressions*

(+ translations in 7 languages)

Mini dictionnaire des *expressions climatiques*

(+ traductions en 7 langues)

© Erasmus+ « Climate is a topic » 2019-2022



English



French



Albedo

When the sun shines on the earth, part of the sunlight is reflected directly back to the universe. The rest is absorbed by the earth and converted into heat.
The term 'albedo' refers to the reflectivity of the Earth's surface. So the amount of solar radiation reflected by the earth relative to the total incoming solar radiation. A light-colored surface usually has a higher albedo, it reflects more light. Fresh snow has the highest albedo in nature : no

Albedo

Lorsque le soleil brille sur la terre, une partie de la lumière du soleil est réfléchi directement vers l'univers. Le reste est absorbé par la terre et transformé en chaleur.
Le terme « albedo » fait référence à la réflectivité de la surface de la Terre. Donc, la quantité de rayonnement solaire réfléchi par la terre par rapport au rayonnement solaire entrant total. Une surface de couleur claire a généralement un albédo plus élevé,

Bulgarian

Отражателна способност

Dutch

Albedo

Greek

Λευκάγεια

Italian

Alba

Occitan

Albedo

	less than 90 percent of the sun's radiation is reflected by it. Bare earth, forest and water, on the other hand, have a very low albedo: they sometimes reflect only 10 percent of the sunlight.		elle réfléchit plus de lumière. La neige fraîche a l'albédo le plus élevé de la nature : pas moins de 90 % du rayonnement solaire y est réfléchi. La terre nue, la forêt et l'eau, en revanche, ont un albédo très faible : elles ne réfléchissent parfois que 10 % de la lumière solaire.	Polish	Albedo
Alternative fuel	An alternative fuel is a fuel other than petrol or diesel for powering motor vehicles. It is defined as biofuel, ethanol, methanol, hydrogen, coal-derived liquid fuels, electricity, natural gas, propane gas, or a synthetic transportation fuel. The use of alternative fuels save the use of fossil fuels and reduces waste being sent to landfill, therefore it is environmentally friendly.	Carburant alternatif	Un carburant alternatif est un carburant autre que l'essence ou le gazole destiné à alimenter les véhicules à moteur. Il est défini comme le biocarburant, l'éthanol, le méthanol, l'hydrogène, les carburants liquides dérivés du charbon, l'électricité, le gaz naturel, le gaz propane ou un carburant de transport synthétique. L'utilisation de carburants alternatifs permet d'économiser l'utilisation de combustibles fossiles et de réduire les déchets envoyés à la décharge, c'est donc respectueux de l'environnement	Bulgarian	Алтернативно гориво
				Dutch	Alternatieve Brandstof
				Greek	Εναλλακτικά καύσιμα
				Italian	Carburante alternativo
				Occitan	Carburant alternatiu
Polish	Paliwo alternatywne				
Anthropocene (Epoch)	The Anthropocene Epoch is an unofficial unit of geologic time, used to describe the most recent period in Earth's history when human activity started to have a significant impact on the planet's climate and ecosystems.	Anthropocène	L'époque anthropocène est une unité non officielle de temps géologique, utilisée pour décrire la période la plus récente de l'histoire de la terre lorsque l'activité humaine a commencé à avoir un impact significatif sur le climat et les écosystèmes de la planète.	Bulgarian	Антропоцен, нова геологична епоха, която се определя от огромното човешко въздействие върху планетата
				Dutch	Antropoceen
				Greek	ανθρωπογενές
				Italian	Antropocene (epoca)

				Occitan	Antropocèna
				Polish	Antropocen (Epoka)
Biodiversity	<p>The whole of all life and all biological systems in an area is referred to by the term biodiversity. It ranges from fungi to whales; from microscopic DNA to the scale level of ecosystems. So far, humans on Earth have discovered and described 4 million life forms. But the total biodiversity is estimated to be ten times greater. That means we still have about 36 million species to discover.</p> <p>Although biodiversity is primarily an ecological concept, biodiversity also has an ethical meaning: if you argue that nothing is actually more valuable than life, the value of all life is practically priceless. From that point of view, the high biodiversity, even more than the inanimate raw materials, is the greatest wealth of the earth. Loss of biodiversity is therefore a reduction in value and simply undesirable.</p>	Biodiversité	<p>L'ensemble de la vie et de tous les systèmes biologiques d'une région est désigné par le terme biodiversité. Cela va des champignons aux baleines; de l'ADN microscopique à l'échelle des écosystèmes. Jusqu'à présent, les humains sur terre ont découvert et décrit 4 millions de formes de vie. Mais la biodiversité totale est estimée dix fois supérieure. Cela signifie que nous avons encore environ 36 millions d'espèces à découvrir.</p> <p>Bien que la biodiversité soit avant tout un concept écologique, la biodiversité a aussi une signification éthique: si vous soutenez que rien n'a plus de valeur que la vie, la valeur de toute vie est pratiquement inestimable. De ce point de vue, la grande biodiversité, plus encore que les matières premières inanimées, est la plus grande richesse de la terre. La perte de biodiversité est donc une diminution de la valeur et tout simplement indésirable.</p>	Bulgarian	Биоразнообразие
				Dutch	Biodiversiteit
				Greek	Βιοποικιλότητα
				Italian	Biodiversità
				Occitan	Biodiversitat
				Polish	Bioróżnorodność
Biofuel	Biofuels are fuels made from plant materials. They are an alternative to fossil fuels, for example in traffic or as gas in the natural gas network. The Netherlands has set the target that by 2020, 20 percent of the fuel in traffic will come from sustainable sources. Biofuels are an important part of this.	Biocarburant	<p>Les biocarburants sont des carburants fabriqués à partir de matières végétales. Ils sont une alternative aux combustibles fossiles, par exemple dans le trafic ou comme gaz dans le réseau de gaz naturel. Les Pays-Bas se sont fixé pour objectif que d'ici 2020, 20 % du carburant utilisé dans le trafic provienne de sources durables. Les</p>	Bulgarian	Биогориво
				Dutch	Biobrandstof
				Greek	Βιοκαύσιμο
				Italian	Carburante ecologico

			biocarburants en sont une partie importante.	Occitan	Biocarburant
				Polish	Biopaliwo
Biogas	<p>Biogas is made by fermenting manure, organic waste and other organic waste. This happens automatically. During this fermentation process, methane, also known as biogas, is released.</p> <p>Biogas can be used as a replacement for natural gas. But before it is added to the gas network, the biogas is upgraded to the same composition and quality as natural gas. After that we call it "green gas".</p> <p>Because biogas, unlike natural gas, does not emit any extra CO₂, it can be used as a sustainable alternative to heat our homes.</p>		<p>Le biogaz est produit par la fermentation du fumier, des déchets organiques et d'autres déchets organiques. Cela se produit automatiquement. Au cours de ce processus de fermentation, du méthane, également appelé biogaz, est libéré.</p> <p>Le biogaz peut être utilisé en remplacement du gaz naturel. Mais avant d'être ajouté au réseau de gaz, le biogaz est valorisé à la même composition et qualité que le gaz naturel. Après cela, nous l'appelons « gaz vert ». Parce que le biogaz, contrairement au gaz naturel, n'émet pas de CO₂ supplémentaire, il peut être utilisé comme une alternative durable pour chauffer nos maisons.</p>	Bulgarian	Биогаз
				Dutch	Biogas
				Greek	Βιοαέριο
				Italian	Biogas
				Occitan	Biogàs
				Polish	Biogaz
Biomass	<p>Biomass refers to all organic matter that is on the surface of the earth, both living and dead. Energy can be obtained from biomass. When we talk about energy from biomass, we usually mean energy from plants (residues). This is mostly done in biomass power stations and by co-firing wood chips (pellets) in coal-fired power stations. Biofuels are often made from these plants.</p>	Biomasse	<p>La biomasse fait référence à toute la matière organique qui se trouve à la surface de la terre, à la fois vivante et morte. L'énergie peut être obtenue à partir de la biomasse. Lorsque nous parlons d'énergie issue de la biomasse, nous entendons généralement l'énergie issue des plantes (résidus). Cela se fait principalement dans les centrales à biomasse et par la co-combustion de copeaux de bois (granulés) dans les centrales au charbon. Les biocarburants sont souvent fabriqués à partir de ces plantes.</p>	Bulgarian	Биомаса
				Dutch	Biomassa
				Greek	Βιομάζα
				Italian	Biomassa
				Occitan	Biomassa
				Polish	Biomasa

Carbon dioxide	Carbon dioxide (CO ₂), is a gas consisting of one part carbon and two parts oxygen. It is one of the most important gases on earth because plants use it to produce carbohydrates in a process called photosynthesis. Since humans and animals depend on plants for food, photosynthesis is necessary for the survival of life on earth. Carbon Dioxide is a greenhouse gas that is natural and harmless in small quantities, but as levels rise it can affect productivity and sleep. Most commonly produced indoors by the air we exhale, CO ₂ levels concentrate indoors with less ventilation.	Dioxyde de carbone	<p>Le dioxyde de carbone (CO₂) est un gaz composé d'une partie de carbone et de deux parties d'oxygène. C'est l'un des gaz les plus importants sur terre car les plantes l'utilisent pour produire des glucides dans un processus appelé photosynthèse. Étant donné que les humains et les animaux dépendent des plantes pour se nourrir, la photosynthèse est nécessaire à la survie de la vie sur terre.</p> <p>Le dioxyde de carbone est un gaz à effet de serre naturel et inoffensif en petites quantités, mais à mesure que les niveaux augmentent, il peut affecter la productivité et le sommeil. Le plus souvent produit à l'intérieur par l'air que nous expirons, les niveaux de CO₂ se concentrent à l'intérieur avec moins de ventilation.</p>	Bulgarian	въглероден двуокис
				Dutch	Kooldioxide
				Greek	Διοξείδιο του άνθρακα
				Italian	Anidride carbonica
				Occitan	Dioxide de carbòni
				Polish	Dwutlenek węgla
Carbon neutral	Carbon neutral means that any CO ₂ released into the atmosphere from a company's activities is balanced by an equivalent amount being removed.	Neutralité carbone	<p>La neutralité carbone signifie que tout CO₂ rejeté dans l'atmosphère par les activités d'une entreprise est compensé par une quantité équivalente éliminée.</p>	Bulgarian	Въглеродно неутрален
				Dutch	Koolstofneutraliteit
				Greek	Ουδετερότητα από τον άνθρακα
				Italian	Azzeramento emissioni CO ₂
				Occitan	Neutralitat carbòni
				Polish	Neutralny pod względem emisji dwutlenku węgla

Climate agreement	In December 2015, at the UN climate summit in Paris, 195 countries agreed to a new climate treaty, the Paris Climate Agreement. The agreement is a follow-up to previous climate treaties such as the Kyoto Protocol.	Accord sur le climat	En décembre 2015, lors du sommet de l'ONU sur le climat à Paris, 195 pays ont convenu d'un nouveau traité sur le climat, l'Accord de Paris sur le climat. L'accord fait suite aux précédents traités sur le climat tels que le protocole de Kyoto.	Bulgarian	Споразумение за климата
				Dutch	Klimaataakkoord
				Greek	Συμφωνία για το κλίμα
				Italian	Accordo sul clima
				Occitan	Acòrdi sul climat
				Polish	Porozumienie klimatyczne
Climate demonstrations or Climate marches	Climate marches or climate demonstrations have been organized worldwide since 2019. Tens of thousands of people take to the streets in a rally to call on the government to introduce a climate obligation for large polluting companies. This is possible with a law that obliges companies to conduct corporate social responsibility worldwide.	Manifestation pour le climat ou Marche pour le climat	Des marches pour le climat ou manifestations pour le climat sont organisées dans le monde entier depuis 2019. Des dizaines de milliers de personnes sont descendues dans la rue lors d'un rassemblement pour appeler le gouvernement à introduire une obligation climatique pour les grandes entreprises polluantes. Cela est possible grâce à une loi qui oblige les entreprises à exercer leur responsabilité sociale dans le monde entier.	Bulgarian	Демонстрации за климата или Походи за климата
				Dutch	Klimaatbetoging of Klimaatmars
				Greek	Κλιματικές πορείες
				Italian	Manifestazione per il clima
				Occitan	Manifestacion pel climat
				Polish	Demonstracje klimatyczne lub marsze klimatyczne

Climate neutral	Climate neutral means: without influence on the climate. If something does not emit CO ₂ , or other greenhouse gases, it does not contribute to the greenhouse effect and therefore also not to current climate change. To combat climate change, the entire world must be climate neutral in the future.	Climatiquement neutre	Climatiquement neutre signifie: sans influence sur le climat. Si quelque chose n'émet pas de CO ₂ ou d'autres gaz à effet de serre, cela ne contribue pas à l'effet de serre et donc pas non plus au changement climatique actuel. Pour lutter contre le changement climatique, le monde entier doit être climatiquement neutre à l'avenir.	Bulgarian	Климатично неутрален
				Dutch	Klimaatneutraal
				Greek	Κλιματικά ουδέτερα
				Italian	Climaticamente neutro
				Occitan	Climaticament neutre
				Polish	Neutralny dla klimatu
Climate refugees	Refugees are people who flee their residential area out of fear of violence or their lives. For example, many people flee war zones in search of safety. But there are also people who leave their hometown or country due to the effects of climate change and global warming. These people are called climate refugees.	Réfugiés climatiques	Les réfugiés sont des personnes qui fuient leur quartier résidentiel par peur de la violence ou de leur vie. Par exemple, de nombreuses personnes fuient les zones de guerre en quête de sécurité. Mais il y a aussi des gens qui quittent leur ville ou leur pays natal en raison des effets du changement climatique et du réchauffement climatique. Ces personnes sont appelées réfugiés climatiques.	Bulgarian	Климатични убежища
				Dutch	Klimaatvluchtelingen
				Greek	Κλιματικοί πρόσφυγες
				Italian	Rifugiati climatici
				Occitan	Refugiats climatics
				Polish	Uchodźcy klimatyczni
Coal-fired power station (Coal power plant)	The CO ₂ emissions of a coal-fired power station are approximately double that of a gas-fired power station per kWh. Coal-fired power stations are therefore the largest sources of CO ₂ emissions in the Netherlands. Closing coal-fired power stations therefore seems a logical measure to quickly reduce CO ₂ emissions. This will certainly have to	Centrale à charbon	Les émissions de CO ₂ d'une centrale au charbon sont environ le double de celles d'une centrale au gaz par kWh. Les centrales électriques au charbon sont donc les principales sources d'émissions de CO ₂ aux Pays-Bas. La fermeture des centrales au charbon apparaît donc comme une mesure logique pour réduire rapidement les émissions de	Bulgarian	Топлоелектроцентрала
				Dutch	Kolencentrale
				Greek	Σταθμός ηλεκτροπαραγωγής με καύση άνθρακα
				Italian	Centrale elettrica al carbone

	happen without the capture and storage of CO ₂ .		CO ₂ . Cela devra certainement se faire sans le captage et le stockage du CO ₂ .	Occitan	Centrala a carbon
				Polish	Elektrownia węglowa
CO₂ emission	CO ₂ emission is the release of carbon dioxide (CO ₂) into the air. Until recently, the amount of CO ₂ in the air was relatively stable: humans and animals emit CO ₂ , which was compensated by the absorption of the same amount of CO ₂ by plants. This natural cycle was closed.	Emission de CO ₂	L'émission de CO ₂ est la libération de dioxyde de carbone (CO ₂) dans l'air. Jusqu'à récemment, la quantité de CO ₂ dans l'air était relativement stable: les humains et les animaux émettaient du CO ₂ , ce qui était compensé par l'absorption de la même quantité de CO ₂ par les plantes. Ce cycle naturel était fermé.	Bulgarian	Емисии на въглероден диоксид
				Dutch	CO ₂ uitstoot
				Greek	Εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα
				Italian	Emissioni di CO ₂
				Occitan	Emission de CO ₂
				Polish	Emisja CO ₂
Deforestation	Deforestation has a direct impact on the climate. When trees grow, they absorb CO ₂ from the air. When the trees are felled, most of this CO ₂ ends up in the air again. A small proportion of the wood, estimated to be about 5%, is used in long-term applications such as residential beams or furniture. Currently, on average, as much as 20 percent of human CO ₂ emissions are caused by logging and forest fires. This indicates that measures that combat or compensate for deforestation, 'avoided deforestation' and reforestation, can make a significant contribution to CO ₂ reduction and therefore fit well in a broad mitigation policy.	Déforestation	La déforestation a un impact direct sur le climat. Lorsque les arbres poussent, ils absorbent le CO ₂ de l'air. Lorsque les arbres sont abattus, la majeure partie de ce CO ₂ se retrouve à nouveau dans l'air. Une petite proportion du bois, estimée à environ 5 %, est utilisée dans des applications à long terme telles que les poutres résidentielles ou les meubles. Actuellement, en moyenne, jusqu'à 20 % des émissions humaines de CO ₂ sont causées par l'exploitation forestière et les incendies de forêt. Cela indique que les mesures qui combattent ou compensent la déforestation, la « déforestation évitée » et la reforestation, peuvent apporter une contribution significative à la réduction du CO ₂ et s'intègrent donc bien dans une politique d'atténuation globale.	Bulgarian	Обезлесяване
				Dutch	Ontbossing
				Greek	Αποψίλωση
				Italian	Deforestamento
				Occitan	Desforestacion
				Polish	Wylesianie

Desertification	Desertification is the expansion or new formation of very dry areas (not necessarily just desert areas). In the past, desertification was often the result of overgrazing and other unsustainable forms of agriculture. For example, incorrect irrigation techniques have led to desertification, for example by salinization of the soil to the point that the vegetation is affected. Increasingly, however, desertification is a consequence of climate change, such as an increase in drought and additional evaporation as a result of temperature rise.	Désertification	La désertification est l'expansion ou la nouvelle formation de zones très sèches (pas nécessairement uniquement des zones désertiques). Dans le passé, la désertification était souvent le résultat du surpâturage et d'autres formes d'agriculture non durables. Par exemple, des techniques d'irrigation incorrectes ont conduit à la désertification, par exemple par salinisation du sol au point d'affecter la végétation. De plus en plus, cependant, la désertification est une conséquence du changement climatique, comme une augmentation de la sécheresse et une évaporation supplémentaire résultant de l'augmentation de la température.	Bulgarian	Опустиняване
				Dutch	Woestijnvorming
				Greek	Ερημοποίηση
				Italian	Desertificazione
				Occitan	Desertificacion
				Polish	Pustynnienie
Drought	A drought is when there is a lack of precipitation over an extended period of time, usually a season or more, resulting in a water shortage for some activity, group, or environmental sector. Global warming increases the risk of drought in several ways.	Sécheresse	Une sécheresse se produit lorsqu'il y a un manque de précipitations sur une longue période de temps, généralement une saison ou plus, entraînant une pénurie d'eau pour une activité, un groupe ou un secteur environnemental. Le réchauffement climatique augmente le risque de sécheresse de plusieurs façons.	Bulgarian	Суша
				Dutch	Droogte
				Greek	Ξηρασία
				Italian	Siccità
				Occitan	Secada
				Polish	Susza
Ecological footprint	The ecological footprint is the total surface area of land and water that you directly and indirectly need to be able to live your life. We are therefore not only talking about the size of your home, but also about the space	Empreinte écologique	L'empreinte écologique est la surface totale de terre et d'eau dont vous avez besoin directement et indirectement pour pouvoir vivre votre vie. On ne parle donc pas seulement de la taille de votre maison, mais	Bulgarian	Екологичен отпечатък
				Dutch	Ecologische voetafdruk
				Greek	Οικολογικό αποτύπωμα

	<p>that the impact of your lifestyle occupies elsewhere on earth.</p> <p>The ecological footprint is expressed in hectares (1 hectare is 10,000 m²) and is calculated based on your lifestyle. The production and waste processing of all your necessities takes up space.</p> <p>For example, space is needed to grow our food and cotton has to be harvested for our clothing. The house we live in and the roads we use also take up space.</p>		<p>aussi de l'espace que l'impact de votre mode de vie occupe ailleurs sur terre.</p> <p>L'empreinte écologique s'exprime en hectares (1 hectare équivaut à 10 000 m²) et est calculée en fonction de votre mode de vie. La production et le traitement des déchets de toutes vos nécessités prennent de la place.</p> <p>Par exemple, l'espace est nécessaire pour cultiver notre nourriture et le coton doit être récolté pour nos vêtements. La maison dans laquelle nous vivons et les routes que nous empruntons prennent également de la place.</p>		
Ecosystem	<p>An ecosystem is a geographic area where plants, animals, and other organisms, as well as weather and landscape, work together to form a bubble of life. Ecosystems contain biotic or living, parts, as well as abiotic factors, or nonliving parts.</p>	Ecosystème	<p>Un écosystème est une zone géographique où les plantes, les animaux et d'autres organismes, ainsi que la météo et le paysage, travaillent ensemble pour former une bulle de vie. Les écosystèmes contiennent des parties biotiques ou vivantes, ainsi que des facteurs abiotiques ou des parties non vivantes.</p>	Bulgarian	Екосистема
El Niño	<p>El Niño is a natural phenomenon in which the upper layer of the water in the Pacific Ocean off the coast of South America is warmer than normal. It occurs irregularly every few years and is caused by a complex interplay of changing air and wave currents. A strong El Niño has far-reaching</p>	El Niño	<p>El Niño est un phénomène naturel dans lequel la couche supérieure de l'eau de l'océan Pacifique au large des côtes de l'Amérique du Sud est plus chaude que la normale. Il se produit de manière irrégulière toutes les quelques années et est causé par une interaction complexe de courants d'air</p>	Bulgarian	Ел Ниньо
				Italian	Impronta ecologica
				Occitan	Emprenta ecologica
				Polish	Ślad ekologiczny
				Dutch	Ecosysteem
				Greek	Οικοσύστημα
				Italian	Ecosistema
				Occitan	Ecosistèma
				Polish	Ekosystem
				Dutch	El Niño
				Greek	Το μωρό
				Italian	El Niño

	consequences for the climate, both globally and locally. El Niño means the boy in Spanish, and stands for the Christ Child, because the phenomenon usually presents itself around that period.		et de vagues changeants. Un El Niño puissant a des conséquences considérables sur le climat, tant au niveau mondial que local. El Niño signifie le garçon en espagnol et représente l'Enfant Jésus, car le phénomène se présente généralement autour de cette période.		
				Occitan	El Niño
				Polish	El Niño
Eutrophication	Eutrophication is the process in which a water body becomes overly enriched with nutrients, leading to plentiful growth of simple plant life. The excessive growth (or bloom) of algae and plankton in a water body are indicators of this process with fish kills as a result.	Eutrophisation	L'eutrophisation est le processus par lequel un plan d'eau s'enrichit excessivement en nutriments, ce qui entraîne une croissance abondante de la vie végétale simple. La croissance (ou la prolifération) excessive d'algues et de plancton dans un plan d'eau est un indicateur de ce processus, entraînant la mort de poissons.	Bulgarian	Еутрофикация
				Dutch	Eutrofiëring
				Greek	Ευτροφισμός
				Italian	Eutrofizzazione
				Occitan	Eutrofication
				Polish	Eutrofizacja
Extinction (of species)	Extinction, in biology, means the dying out or extermination of a species. It can occur when species are diminished because of environmental forces (habitat fragmentation, global change, natural disaster, overexploitation of species for human use)	Extinction (d'espèces)	L'extinction, en biologie, signifie la disparition ou l'extermination d'une espèce. Cela peut se produire lorsque les espèces sont réduites en raison des forces environnementales (fragmentation de l'habitat, changement global, catastrophe naturelle, surexploitation des espèces à des fins humaines)	Bulgarian	Изчезване (на видове)
				Dutch	Uitsterven (van soorten)
				Greek	Εξαφάνιση ειδών
				Italian	Estinzione (della specie)
				Occitan	Escantiment (de las espècias)
				Polish	Wyginiecie (gatunków)

Floods	Flooding is an overflowing of water onto land that is normally dry. Floods can happen during heavy rains, when ocean waves come on shore, when snow melts quickly, or when dams or levees break. It is increasingly clear that climate change has detectably influenced several of the water-related variables that contribute to floods, such as rainfall and snowmelt.	Inondations	Une inondation est un débordement d'eau sur un terrain qui est normalement sec. Les inondations peuvent se produire lors de fortes pluies, lorsque les vagues de l'océan arrivent sur le rivage, lorsque la neige fond rapidement ou lorsque des barrages ou des digues se brisent. Il est de plus en plus clair que le changement climatique a influencé de manière détectable plusieurs des variables liées à l'eau qui contribuent aux inondations, telles que les précipitations et la fonte des neiges.	Bulgarian	Наводнения
				Dutch	Overstromingen
				Greek	Πλημμύρα
				Italian	Inondazioni
				Occitan	Aigat
				Polish	Powodzie
Food (in)security	Food security is the measure of an individual's ability to access food that is nutritious and sufficient in quantity. Climate change actually impacts food insecurity: the increases in temperature and the frequency of droughts and floods are likely to affect crop production negatively, which could increase the number of people at risk from hunger and increased levels of displacement and migration in search of livelihoods.	(In)sécurité alimentaire	La sécurité alimentaire est la mesure de la capacité d'un individu à accéder à une nourriture nutritive et en quantité suffisante. Le changement climatique a en fait un impact sur l'insécurité alimentaire : l'augmentation de la température et la fréquence des sécheresses et des inondations sont susceptibles d'affecter négativement la production agricole, ce qui pourrait augmenter le nombre de personnes menacées par la faim et augmenter les niveaux de déplacement et de migration à la recherche de moyens de subsistance.	Bulgarian	Храна (не)сигурност
				Dutch	Voedsel(on)zekerheid
				Greek	Τροφική ανασφάλεια
				Italian	(In)sicurezza alimentare
				Occitan	(In)seguretat alimentària
				Polish	Niepewna żywność
Fossil fuels	Fossil fuels include all fuels that we as humanity extract from the earth to use for our energy. This concerns lignite, coal, petroleum and natural gas. Before use, these raw materials are often converted into special fuels, such as petrol, diesel, kerosene or LPG (natural gas).	Combustibles fossiles	Les combustibles fossiles comprennent tous les combustibles que nous, en tant qu'humanité, extrayons de la terre pour les utiliser pour notre énergie. Cela concerne le lignite, le charbon, le pétrole et le gaz naturel. Avant utilisation, ces matières premières sont souvent transformées en	Bulgarian	Изкопаеми горива
				Dutch	Fossiele brandstoffen
				Greek	Ορυκτά καύσιμα
				Italian	Combustibili fossili

			carburants spéciaux, tels que l'essence, le diesel, le kérosène ou le GPL (gaz naturel).		
				Occitan	Combustible fossil
				Polish	Paliwa kopalne
Geothermal heat	Heat is constantly being produced in the interior of the earth. This geothermal energy, or geothermal energy, can be used to generate energy or to heat buildings. Because no greenhouse gases are released when using geothermal energy, it is a sustainable energy source.	Chaleur géothermique	De la chaleur est constamment produite à l'intérieur de la terre. Cette énergie géothermique, ou énergie géothermique, peut être utilisée pour produire de l'énergie ou pour chauffer des bâtiments. Parce qu'aucun gaz à effet de serre n'est émis lors de l'utilisation de l'énergie géothermique, il s'agit d'une source d'énergie durable.	Bulgarian	Геотермална топлина
				Dutch	Aardwarmte
				Greek	Γεωθερμική θερμότητα
				Italian	Energia geotermica
				Occitan	Calor geotermica
				Polish	Geotermalne ciepło
Global warming	Global warming is the long-term heating of Earth's climate system observed since the pre-industrial period (between 1850 and 1900) due to human activities, primarily fossil fuel burning, which increases heat-trapping greenhouse gas levels in Earth's atmosphere.	Réchauffement climatique	Le réchauffement climatique est le réchauffement à long terme du système climatique terrestre observé depuis la période préindustrielle (entre 1850 et 1900) en raison des activités humaines, principalement la combustion de combustibles fossiles, qui augmente les niveaux de gaz à effet de serre piégeant la chaleur dans l'atmosphère terrestre.	Bulgarian	Глобално затопляне
				Dutch	Opwarming van de aarde
				Greek	Παγκόσμια υπερθέρμανση
				Italian	Riscaldamento globale
				Occitan	Rescalfament climatic
				Polish	Globalne ocieplenie
Green electricity	Green electricity is electricity generated from sustainable energy sources, such as wind energy, hydropower, solar energy and electricity from biomass.	Energie verte	L'électricité verte est l'électricité produite à partir de sources d'énergie durables, telles que l'énergie éolienne, l'hydroélectricité,	Bulgarian	Зелена енергия
				Dutch	Groene stroom

			L'énergie solaire et l'électricité issue de la biomasse.	Greek	Πράσινη ηλεκτρική ενέργεια
				Italian	Elletricita verde
				Occitan	Energia verda
				Polish	Zielona Elektryczność
Greenhouse effect	In the layer of air around the earth (the atmosphere) there are certain gases that trap heat. These greenhouse gases all share one property: they allow solar radiation to pass through to the earth, but not the returning infrared radiation (heat). In practice, the effect of this layer of gases around the earth is comparable to the glass ceiling of horticultural greenhouses, hence the name.	Effet de serre	Dans la couche d'air autour de la terre (l'atmosphère), certains gaz emprisonnent la chaleur. Ces gaz à effet de serre partagent tous une propriété : ils laissent passer le rayonnement solaire jusqu'à la terre, mais pas le rayonnement infrarouge de retour (chaleur). En pratique, l'effet de cette couche de gaz autour de la terre est comparable au plafond de verre des serres horticoles, d'où son nom.	Bulgarian	Парников ефект
				Dutch	Broeikaseffect
				Greek	Φαινόμενο του θερμοκηπίου
				Italian	Effetto serra
				Occitan	Efièch de sèrra
				Polish	Efekt cieplarniany
Greenhouse gases	The greenhouse effect is caused by the growing amount of greenhouse gases in the atmosphere. These are gases in our atmosphere that allow solar radiation to pass through to the earth's surface, but block the returning radiation (heat). Greenhouse gases therefore act as a kind of blanket for the earth and cause the earth to warm up. The main greenhouse gases are carbon dioxide (CO ₂), methane (CH ₄), nitrous oxide (N ₂ O) and water vapour.	Gaz à effet de serre	L'effet de serre est causé par la quantité croissante de gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Ce sont des gaz dans notre atmosphère qui permettent au rayonnement solaire de traverser la surface de la terre, mais bloquent le rayonnement de retour (chaleur). Les gaz à effet de serre agissent donc comme une sorte de couverture pour la terre et provoquent son réchauffement. Les principaux gaz à effet de serre sont le dioxyde de carbone (CO ₂), le méthane (CH ₄), le protoxyde d'azote (N ₂ O) et la vapeur d'eau.	Bulgarian	Парникови газове
				Dutch	Broeikasgassen
				Greek	Αέρια θερμοκηπίου
				Italian	Gas prodotti
				Occitan	Gases a efièch de sèrra
				Polish	Gazy cieplarniane

Heat wave	A heat wave is a period of unusually hot weather that typically lasts two or more days. To be considered a heat wave, the temperatures have to be outside the historical averages for a given area.	Vague de chaleur	Une vague de chaleur est une période de temps exceptionnellement chaud qui dure généralement deux jours ou plus. Pour être considérée comme une vague de chaleur, les températures doivent être en dehors des moyennes historiques pour une zone donnée.	Bulgarian Топлинна вълна Dutch Hittegolf Greek Κύμα θερμού αέρα, καύσωνας Italian Onda di calore Occitan Èrsa de calor Polish Fala upałów	
Hydrogen	<p>Because hydrogen (H₂) is highly flammable, it can serve as a fuel. Unlike hydrocarbons (such as fossil fuels), the combustion of pure hydrogen does not release CO₂, but only water vapour. The energy that is released in this way can be used very well. For example, cars can run on hydrogen if they are equipped with a hydrogen fuel cell. Hydrogen can therefore be used well as a sustainable energy carrier.</p> <p>Remark: the energy cost of hydrogen production is not yet efficient: more energy has to be spent to produce hydrogen (which is not found in its natural state on earth) than the benefit provided... Also, today hydrogen, a highly volatile gas, is not stored in a sustainable way.</p>	Hydrogène	<p>Parce que l'hydrogène (H₂) est hautement inflammable, il peut servir de carburant. Contrairement aux hydrocarbures (comme les carburants fossiles), la combustion de l'hydrogène pur ne dégage pas de CO₂, mais uniquement de la vapeur d'eau. L'énergie ainsi libérée peut être très bien utilisée. Par exemple, les voitures peuvent fonctionner à l'hydrogène si elles sont équipées d'une pile à hydrogène. L'hydrogène peut donc être utilisé comme vecteur d'énergie durable.</p> <p>Remarque : le coût énergétique de la production d'hydrogène n'est pas encore efficace : il faut dépenser plus d'énergie pour produire de l'hydrogène (qui ne se trouve pas à l'état naturel sur terre) que le bénéfice apporté... De plus, aujourd'hui, l'hydrogène, un gaz très volatil, n'est pas stocké de manière durable.</p>	Bulgarian Водород Dutch Waterstof Greek Υδρογόνο Italian Idrogeno Occitan Idrogèn Polish Wodór	

Megafire	<p>A megafire is an extraordinary fire that devastates a large area. They are characterized by their intensity, size, duration, and uncontrollable dimension.</p> <p>The U.S. Interagency Fire Center defines a megafire by its size: It is a wildfire that burns more than 40,500 hectares of land. Other wildfire experts expand the definition of a megafire beyond “acres burned” to mean wildfires that have an unusually large impact on people and the environment.</p>	Méga feu de forêt	<p>Un méga feu est un incendie extraordinaire qui dévaste une vaste zone. Ils se caractérisent par leur intensité, leur ampleur, leur durée et leur dimension incontrôlable.</p> <p>Le ‘U.S. Interagency Fire Center’ définit un mégafeu par sa taille : c'est un feu de forêt qui brûle plus de 40 500 hectares de terres. D'autres experts en incendies de forêt élargissent la définition d'un méga-incendie au-delà des "acres brûlées" pour désigner les incendies de forêt qui ont un impact inhabituellement important sur les personnes et l'environnement.</p>	Bulgarian	Мегаогън
				Dutch	Mega bosbrand
				Greek	Μεγάλη πυρκαγιά δασών
				Italian	Mega incendio
				Occitan	Megafluòc de bòsc
				Polish	Megapozar
Methane	<p>Methane (CH4) is produced naturally by bacteria when decomposing dead plants and animals. Methane is mainly produced in wet nature areas such as swamps and peat bogs, but is also produced in our intestines, for example. The main sources of rising methane levels are rice cultivation and livestock farming. Methane-producing bacteria can be found in the flooded soils of rice fields and in the rumen of cows. Because we are eating more and more meat worldwide, this has a major effect on the amount of methane that is released into the air.</p>	Méthane	<p>Le méthane (CH4) est produit naturellement par des bactéries lors de la décomposition de plantes et d'animaux morts. Le méthane est principalement produit dans les zones naturelles humides telles que les marécages et les tourbières, mais il est également produit dans nos intestins, par exemple. Les principales sources d'augmentation des niveaux de méthane sont la riziculture et l'élevage. Des bactéries productrices de méthane peuvent être trouvées dans les sols inondés des rizières et dans le rumen des vaches. Parce que nous mangeons de plus en plus de viande dans le monde, cela a un effet majeur sur la quantité de méthane qui est rejetée dans l'air.</p>	Bulgarian	Метан
				Dutch	Methaan
				Greek	Μεθάνιο
				Italian	Metano
				Occitan	Metan
				Polish	Metan
Mitigation	Countering climate change is referred to as mitigation. It includes all measures that lead	Atténuation	La lutte contre le changement climatique est appelée atténuation. Il comprend toutes les	Bulgarian	Смекчаване

	to CO ₂ reduction and the reduction of emissions of other greenhouse gases. Direct reduction of CO ₂ emissions can be achieved by saving energy and by using sustainable energy on a large scale. In addition, CO ₂ storage via CCS is considered an important option for the coming decades.		mesures qui conduisent à la réduction de CO ₂ et à la réduction des émissions d'autres gaz à effet de serre. La réduction directe des émissions de CO ₂ peut être obtenue en économisant de l'énergie et en utilisant une énergie durable à grande échelle. De plus, le stockage du CO ₂ via le CSC est considéré comme une option importante pour les décennies à venir	Dutch	StikstofMitigatie
				Greek	Μετριασμός
				Italian	Attenuazione
				Occitan	Atenuacion
				Polish	łagodzenie
Net-zero emission	Net zero emissions refers to achieving an overall balance between greenhouse gas emissions produced and greenhouse gas emissions taken out of the atmosphere. Think of it like a set of scales: producing greenhouse gas emissions tips the scales, and we want to get those scales back into balance, which means no more greenhouse gas can be added to the atmosphere in any given year than is taken out.	Net-Zero émission	Les émissions nettes nulles font référence à l'atteinte d'un équilibre global entre les émissions de gaz à effet de serre produites et les émissions de gaz à effet de serre extraites de l'atmosphère. Considérez-le comme un ensemble d'échelles : la production d'émissions de gaz à effet de serre fait pencher la balance, et nous voulons rétablir l'équilibre de ces échelles, ce qui signifie qu'aucun gaz à effet de serre ne peut être ajouté à l'atmosphère au cours d'une année donnée qu'il n'en est retiré.	Bulgarian	нулевата емисия въглероден диоксид
				Dutch	Net-zero emissie
				Greek	Καθαρή μηδενική εκπομπή
				Italian	Zero emissioni nette
				Occitan	Net-Zerò emission
				Polish	Emisja zerowa netto
Nitrogen	Nitrogen (N) is a colourless, odourless, tasteless gas that is the most plentiful element in Earth's atmosphere (about 78%) and is a constituent of all living matter.	Azote	L'azote (N) est un gaz incolore, inodore et insipide qui est l'élément le plus abondant de l'atmosphère terrestre (environ 78 %) et qui est un constituant de toute matière vivante.	Bulgarian	Азот
				Dutch	Stikstof
				Greek	Άζωτο
				Italian	Azoto
				Occitan	Azòt
				Polish	Azot

Ocean acidification	Ocean acidification is expected to have negative overall effects on many marine species. This could alter marine food chains and food supply to humans. Acidification could also decrease storm protection from reefs, tourism opportunities, and other benefits that are difficult to value.	Acidification des océans	L'acidification des océans devrait avoir des effets globaux négatifs sur de nombreuses espèces marines. Cela pourrait altérer les chaînes alimentaires marines et l'approvisionnement alimentaire des humains. L'acidification pourrait également réduire la protection contre les tempêtes des récifs, les opportunités touristiques et d'autres avantages difficiles à évaluer.	Bulgarian	Подкиселяване на океана
				Dutch	Oceaanverzuring
				Greek	Όξυνση του θαλασσιού περιβάλλοντος
				Italian	Acidificazione dell'oceano
				Occitan	Acidificacion dels oceans
				Polish	Zakwaszenie oceanów
Organic farming	Organic farming is agriculture that makes healthy food, healthy soils, healthy plants, and healthy environments a priority, along with crop productivity.	Agriculture biologique	L'agriculture biologique est une agriculture qui fait des aliments sains, des sols sains, des plantes saines et des environnements sains une priorité, ainsi que la productivité des cultures.	Bulgarian	Органично фермерство
				Dutch	Biologische landbouw
				Greek	Βιολογική γεωργία
				Italian	Agricoltura biologica
				Occitan	Agricoltura biologica
				Polish	Roľnictwo organiczne
Permafrost	Permafrost is frozen ground in which many old plant remains are stored. These types of areas are special because the subsoil in these areas is (normally) permanently frozen. In the summer only the top layer (the thawing layer) thaws, but it freezes	Pergélisol	Le pergélisol est un sol gelé dans lequel de nombreux restes de plantes anciennes sont stockés. Ces types de zones sont particuliers car le sous-sol de ces zones est (normalement) gelé en permanence. En été, seule la couche supérieure (la couche de	Bulgarian	Вечна замръзналост
				Dutch	Permafrost
				Greek	Μόνιμος παγετός

	<p>again in the winter. Permafrost occurs in cold northern areas such as Alaska, Canada, Scandinavia and Siberia. Permafrost occurs on approximately 20 percent of all land on Earth.</p> <p>Global warming is causing permafrost to thaw faster than normal. When the deeper layers of the permafrost thaw, the stored plant remains rot. Additional CO₂ and methane are released during the decay process. This increase in greenhouse gases is accelerating global warming. And the warmer the Earth, the more permafrost will thaw. If more and more permafrost disappears, a tipping point can be reached. The thawing of permafrost can then no longer be prevented and the rotting of plant remains continues to amplify the warming. This is an irreversible process.</p>		<p>dégel) dégèle, mais elle gèle à nouveau en hiver. Le pergélisol se produit dans les régions froides du nord comme l'Alaska, le Canada, la Scandinavie et la Sibérie. Le pergélisol est présent sur environ 20 % de toutes les terres de la terre.</p> <p>Le réchauffement climatique entraîne un dégel du pergélisol plus rapide que la normale. Lorsque les couches profondes du pergélisol dégelent, la plante stockée reste pourrie. Du CO₂ et du méthane supplémentaires sont libérés pendant le processus de décomposition. Cette augmentation des gaz à effet de serre accélère le réchauffement climatique. Et plus la Terre est chaude, plus le pergélisol fondra. Si de plus en plus de pergélisol disparaît, un point de basculement peut être atteint. Le dégel du pergélisol ne peut alors plus être empêché et le pourrissement des restes végétaux continue d'amplifier le réchauffement. C'est un processus irréversible.</p>	Italian	Permafrost
				Occitan	Pergelisòl
				Polish	Wieczna zmarzlina
Polar bear	<p>Since 2006, the polar bear has been on the IUCN Red List of Threatened Species. Although about 20 to 25 thousand polar bears still live in the wild, a strong decline and perhaps even extinction under the influence of climate change is anticipated. The global temperature rise is even greater around the Arctic. The Arctic pack ice melts away the ability to hunt seals on which the polar bear depends. In addition, sea ice connections can be broken between different polar bear populations, making them more vulnerable. Incidentally, the</p>	Ours polaire	<p>Depuis 2006, l'ours polaire figure sur la Liste rouge de l'UICN des espèces menacées. Bien qu'environ 20 à 25 000 ours polaires vivent encore à l'état sauvage, un fort déclin et peut-être même une extinction sous l'influence du changement climatique sont à prévoir. L'augmentation de la température mondiale est encore plus importante autour de l'Arctique. La banquise arctique fait fondre la capacité de chasser les phoques dont dépend l'ours polaire. De plus, les connexions de la glace de mer peuvent être rompues entre différentes populations</p>	Bulgarian	Полярна мечка
				Dutch	Ijsbeer
				Greek	Πολική αρκούδα
				Italian	Orso polare
				Occitan	Ors polar
				Polish	Niedźwiedź polarny

	consequences of Arctic melt for almost all Arctic animal species are equally dramatic. When the individual elements of the food chain die out, the entire ecosystem collapses.		d'ours polaires, ce qui les rend plus vulnérables. Incidemment, les conséquences de la fonte de l'Arctique pour presque toutes les espèces animales de l'Arctique sont tout aussi dramatiques. Lorsque les éléments individuels de la chaîne alimentaire meurent, l'ensemble de l'écosystème s'effondre.		
Reforestation	Growing forests store CO ₂ and retain it in the wood of the trees. They thus form a buffer for greenhouse gas emissions and thus help to limit climate change. At the same time, cutting down and burning forests, for example to free up land for agriculture, actually causes extra CO ₂ emissions that are released when burning wood. Deforestation is thus held responsible for 20 percent of total CO ₂ emissions.	Reboisement	Les forêts en croissance stockent le CO ₂ et le retiennent dans le bois des arbres. Ils forment ainsi un tampon pour les émissions de gaz à effet de serre et contribuent ainsi à limiter le changement climatique. Dans le même temps, l'abattage et le brûlage des forêts, par exemple pour libérer des terres pour l'agriculture, provoquent en fait des émissions supplémentaires de CO ₂ qui sont émises lors de la combustion du bois. La déforestation est ainsi tenue pour responsable de 20 % des émissions totales de CO ₂ .	Bulgarian	Залесяване на гора
				Dutch	Herbebossing
				Greek	Αναδάσωση
				Italian	Rimboschimento
				Occitan	Reboscar
Polish	Ponowne zalesianie				
Renewable energy	Renewable energy is energy that is collected from renewable resources that are naturally replenished on a human timescale. It includes sources such as sunlight, wind, rain, tides, waves, and geothermal heat. Although most renewable energy sources are sustainable, some are not.	Energie renouvelable	L'énergie renouvelable est l'énergie qui est collectée à partir de ressources renouvelables qui se reconstituent naturellement à l'échelle du temps humain. Il comprend des sources telles que la lumière du soleil, le vent, la pluie, les marées, les vagues et la chaleur géothermique. Bien que la plupart des sources d'énergie renouvelables soient durables, certaines ne le sont pas.	Bulgarian	Възобновяема енергия
				Dutch	Hernieuwbare energie
				Greek	Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
				Italian	Energia rinnovabile
				Occitan	Energia renovabla
Polish	Energia odnawialna				

School strikes for climate	<p>School strike for climate, known as Climate Truancy or Climate March for a Better Future, is a student campaign calling on governments to take action against global warming.</p> <p>The actions arose in the wake of the international movement School strikes for climate, School Strikes 4 Climate, Fridays for Future (Germany, Austria, Netherlands) and Klimastreik (Switzerland), which started in August 2018 at the initiative of Greta Thunberg.</p>	Grève scolaire pour le climat	<p>La grève scolaire pour le climat, connue sous le nom de Climate Truancy ou Climate March for a Better Future, est une campagne étudiante appelant les gouvernements à agir contre le réchauffement climatique.</p> <p>Les actions sont nées dans le sillage du mouvement international Grèves scolaires pour le climat, School Strikes 4 Climate, Fridays for Future (Allemagne, Autriche, Pays-Bas) et Klimastreik (Suisse), qui a débuté en août 2018 à l'initiative de Greta Thunberg.</p>	Bulgarian	Училищни стачки за климата
				Dutch	Schoolstaking voor het klimaat
				Greek	Σχολικές απεργίες για το κλίμα
				Italian	Scioperi scolastici per il clima
				Occitan	Cauma escolara pel climat
				Polish	Szkolne strajki dla klimatu
Sea level rise	<p>Climate change is causing the global temperature to rise. One of the consequences of this temperature rise is the rise in sea levels. Sea level rise is caused by an increase in the amount of water in the oceans.</p>	Elévation du niveau de la mer	<p>Le changement climatique entraîne une augmentation de la température mondiale. L'une des conséquences de cette élévation de température est l'élévation du niveau des mers. L'élévation du niveau de la mer est causée par une augmentation de la quantité d'eau dans les océans.</p>	Bulgarian	Повишаване на морското равнище
				Dutch	Stijging van de zeespiegel
				Greek	Άνοδος της στάθμης της θάλασσας
				Italian	Innalzamento del livello dell'acqua del mare
				Occitan	Auçada del nivel de la mar
				Polish	Wzrost poziomu morza

Storm	<p>A heavy fall of rain, hail, sleet or snow, often with strong winds and thunder and lightning.</p> <p>As our climate warms, we're experiencing stronger winds, higher storm surges and record rainfalls.</p> <p>Evaporation intensifies as temperatures rise, and so does the transfer of heat from the oceans to the air. As the storms travel across warm oceans, they pull in more water vapor and heat.</p> <p>That means stronger wind, heavier rainfall and more flooding when the storms hit land.</p>	Tempête	<p>Forte chute de pluie, de grêle, de grésil ou de neige, souvent accompagnée de vents violents, de tonnerre et d'éclairs.</p> <p>À mesure que notre climat se réchauffe, nous connaissons des vents plus forts, des ondes de tempête plus importantes et des précipitations record.</p> <p>L'évaporation s'intensifie à mesure que les températures augmentent, tout comme le transfert de chaleur des océans vers l'air. Au fur et à mesure que les tempêtes traversent les océans chauds, elles attirent plus de vapeur d'eau et de chaleur.</p> <p>Cela signifie des vents plus forts, des précipitations plus abondantes et plus d'inondations lorsque les tempêtes frappent la terre.</p>	Bulgarian	Буря
				Dutch	Storm
				Greek	Καταιγίδα
				Italian	Tempesta
				Occitan	Tempèsta
				Polish	Burza
Sustainable energy	<p>There are sustainable and unsustainable sources from which to extract energy. The latter category includes coal, oil and gas. They are finite, polluting and the cause of climate change.</p>	Energie renouvelable	<p>Il existe des sources durables et non durables à partir desquelles extraire l'énergie. Cette dernière catégorie comprend le charbon, le pétrole et le gaz. Ils sont finis, polluants et à l'origine du changement climatique.</p>	Bulgarian	Устойчива енергия
				Dutch	Duurzame energie
				Greek	Βιώσιμη ενέργεια
				Italian	Energia sostenibile
				Occitan	Energia durabla
				Polish	Zrównowazona energia
Tipping point	<p>A tipping point is a moment at which a very large change takes place in a short period of time. There can also be tipping points in the climate. The earth is warming because we emit CO₂. This warming has an effect on nature or the climate system itself. Sometimes those effects are irreversible. In</p>	Point de basculement	<p>Un point de basculement est un moment où un très grand changement a lieu en peu de temps. Il peut également y avoir des points de basculement dans le climat. La terre se réchauffe parce que nous émettons du CO₂. Ce réchauffement a un effet sur la nature ou sur le système climatique lui-même. Parfois,</p>	Bulgarian	Повратна точка
				Dutch	Kantelpunt
				Greek	Σημείο ανατροπής
				Italian	Punto di non ritorno

	<p>that case a so-called tipping point has been reached. Such a tipping point is often reached because an effect of warming amplifies itself. These are also known as feedback loops.</p> <p>When a tipping point is reached, the new situation is irreparable. You can compare this with building a tower of stones. There comes a point where the tower is so unstable that it will fall over, this is the tipping point. Two examples of climate tipping points are the melting of ice and the disappearance of permafrost.</p>		<p>ces effets sont irréversibles. Dans ce cas, un soi-disant point de basculement a été atteint. Un tel point de basculement est souvent atteint parce qu'un effet de réchauffement s'amplifie. Celles-ci sont également appelées boucles de rétroaction.</p> <p>Lorsqu'un point de basculement est atteint, la nouvelle situation est irréparable. Vous pouvez comparer cela avec la construction d'une tour de pierres. Il arrive un moment où la tour est tellement instable qu'elle va tomber, c'est le point de basculement. Deux exemples de points de basculement climatique sont la fonte des glaces et la disparition du pergélisol.</p>		
				Occitan	Punt de basculament
				Polish	Punkt zwrotny
Wind energy	<p>The terms "wind energy" and "wind power" both describe the process by which the wind is used to generate mechanical power or electricity. This mechanical power can be used for specific tasks (such as grinding grain or pumping water).</p> <p>Wind is also used to produce electricity using the kinetic energy created by air in motion. This is transformed into electrical energy using wind turbines.</p>	Eolienne	<p>Les termes « énergie éolienne » et « énergie éolienne » décrivent tous deux le processus par lequel le vent est utilisé pour générer de l'énergie mécanique ou de l'électricité. Cette puissance mécanique peut être utilisée pour des tâches spécifiques (comme moulin de grain ou pomper de l'eau).</p> <p>Le vent est également utilisé pour produire de l'électricité en utilisant l'énergie cinétique créée par l'air en mouvement. Celle-ci est transformée en énergie électrique grâce aux éoliennes.</p>	Bulgarian	Вятърна енергия
				Dutch	Windenergie
				Greek	Αιολική ενέργεια
				Italian	Energia eolica
				Occitan	Energia eoliana
				Polish	Energia wiatrowa
Youth for Climate	<p>Youth for climate is a climate action movement, inspired by Greta Thunberg who started striking every Friday in august 2018 to demand climate action.</p>	Jeunesse pour le climat	<p>« Youth for climate » est un mouvement d'action climatique, inspiré par Greta Thunberg qui a commencé à faire grève tous les vendredis d'août 2018 pour exiger une action climatique.</p>	Bulgarian	Младежта за климата
				Dutch	Jeugd voor het klimaat
				Greek	Νεολαία/Οι νέοι για το κλίμα

				Italian	Giovani per il clima
				Occitan	Jovença pel climat
				Polish	Młodzi dla klimatu