

# CLIMATE CHANGE

## There is no doubt left

climate change	/ˈklaɪ.mət ˌtʃeɪndʒ/	le changement climatique
global warming	/ˌɡləʊ.bəl ˈwɔː.mɪŋ/	le réchauffement climatique
an environmentalists	/ɪnˌvaɪ.rənˈmen.təl.ɪst/	un.e écologiste
the ipcc	/aɪ-pi-si-si/	le giec
climate change denial	/ˈklaɪ.mət ˌtʃeɪndʒ dɪˈnaɪəl/	le climato-scepticisme
a climate change denier	/ˈklaɪ.mət ˌtʃeɪndʒ dɪˈnaɪər/	un.e climatosceptique

## Causes

to pollute	/pəˈlu:t/	polluer
to be polluted	/pəˈlutəd/	être pollué
a factory	/ˈfæk.tər.i/	une usine
gas emissions	/gæs ɪˈmɪʃənz/	les émissions de gaz
exhaust fumes:	/ɪgˈzɔːst fju:mz/	les gaz d'échappement
fossil fuels	/ˈfɒs.əl ˌfjʊəlz/	les énergies fossiles
water vapour	/ˈwɔːtə ˈveɪpə/	la vapeur d'eau
methane	/ˈmiː.θeɪn/	le méthane
human-made gases	/ˈhju:mən-meɪd ˈgæsiːz/	des gaz anthropiques
greenhouse-gases	/ˈɡriːnhaʊs-ˈgæsiːz/	les gaz à effet de serre
to emit	/ɪˈmɪt/	émettre
heat	/hi:t/	la chaleur
to supply	/səˈplaɪ/	fournir
to release into the atmosphere	/rɪˈliːs ˈɪntuː ðɪ ˈætˌmɒsfɪə/	relâcher dans l'atmosphère
coal	/kəʊl/	le charbon
oil	/ɔɪl/	le pétrole
petroleum	/pəˈtreʊ.li.əm/	le pétrole
petrol	/ˈpet.rəl/	(uk) essence
gas/ gasoline	/ˈgæs.əl.iːn/	(us) essence

## Effects

the greenhouse effect	/ˈɡriːn.haʊs ɪˌfekt/	l'effet de serre
solar radiation	/ˈsəʊlə ˌreɪdɪˈeɪʃən/	le rayonnement solaire
infrared radiation	/ˈɪnfərəˈred ˌreɪdɪˈeɪʃən/	le rayonnement infrarouge
to bounce off	/baʊns ɒf/	rebondir
to trap	/træp/	piéger
to warm	/wɔːm/	réchauffer
to be reflected	/rɪˌflek.tɪd/	être réfléchi
carbon dioxide	/ˌkɑː.bən daɪˈɒk.saɪd/	le dioxyde de carbone
co2	/siː əʊ tuː/	le co2
a driver of climate change	/ə ˈdraɪvər ɒv ˈklaɪmɪt ˌtʃeɪndʒ/	un facteur du changement climatique
carbon footprint	/ˌkɑː.bən ˈfʊt.prɪnt/	empreinte carbone
weather patterns	/ˈweðə ˈpætənz/	les phénomènes climatiques
to absorb heat	/əbˈsɔːb hi:t /	absorber la chaleur
sunrays	/ˈsʌn.reɪz/	les rayons solaires
sunbeams	/ˈsʌn.bi:m/	les rayons solaires
to pass through the atmosphere	/pɑːs θruː ðɪ ˈætˌmɒsfɪə/	traverser l'atmosphère
to melt	/melt/	fondre
a factor	/ˈfæk.tər/	un facteur
to cause sb to	/kɔːz/	forcer qq'un à faire qqch

## Consequences / dire consequences

<b>a rise in temperatures</b>	/ə raɪz ɪn 'tɛmpɪrɪtʃəz/	une hausse des températures
<b>an increase</b>	/ɪn 'kri:s/	une augmentation
<b>the warmest temperatures on record</b>	/ðə 'wɔ:mɪst 'tɛmpɪrɪtʃəz ɒn 'rɛkɔ:d/	les températures les plus chaudes jamais enregistrées
<b>damage</b>	/'dæm.ɪdʒ/	les dégâts , les dommages
<b>a flood</b>	/flʌd/	une inondation
<b>the sea level</b>	/'si: ,lev.əl/	le niveau des eaux
<b>a desert</b>	/'dez.ət/	les déserts
<b>in danger of extinction</b>	/ɪn 'deɪndʒər ɒv ɪks'tɪŋkʃən/	menace d'extinction
<b>long-term</b>	/ ,lɒŋ'tɜ:m/	à long terme
<b>natural resources</b>	/ ,nætʃ.'r.əl rɪ'zɔ:.sɪz/	les ressources naturelles
<b>way of life</b>	/wei ɒv laɪf/	mode de vie
<b>indigenous people</b>	/ɪn'dɪdʒɪnəs 'pi:pl/	les populations indigènes
<b>a wildfire</b>	/'waɪld.faɪə/	un incendie, un feu de forêt
<b>a hurricane</b>	/'hʌr.ɪ.kən/	un ouragan
<b>a tornado</b>	/tɔ: 'nei.dəʊ/	une tornade
<b>a glacier</b>	uk: /'glæ.s.i.ər/ us: /'gleɪ.ʃə/	un glacier
<b>a drought</b>	/draʊt/	(une période de) sécheresse
<b>to alter</b>	/'ɒl.tər/	altérer modifier
<b>impactful</b>	/ɪm'pækt.fəl/	percutant
<b>an ice sheet</b>	/aɪs ʃi:t/	une nappe glaciaire
<b>a heat wave</b>	/hi:t weɪv/	une canicule
<b>extreme weather events</b>	/ɪks'tri:m 'weðər ɪ'vents/	phénomènes météorologiques extrêmes
<b>to threaten</b>	/'θret.ən/	menacer

## Looking for solutions to climate change

<b>sustainable development</b>	/səs'teɪnəbl dɪ'veləpmənt/	le développement soutenable
<b>pre-industrial levels</b>	/pri:-ɪn'dʌstriəl 'levlz/	niveaux de l'époque préindustrielle
<b>mitigation</b>	/ ,mɪt.ɪ'geɪ.ʃən/	reduction / allègement
<b>renewable energies</b>	/rɪ'nju:əbl 'enədʒɪz/	énergies renouvelables
<b>energy-efficient</b>	/'enədʒɪ-ɪ'fɪʃənt/	à faible consommation énergétique
<b>the paris agreement</b>	/ðə 'pærɪs ə'gri:mənt/	
<b>paris (climate) accords</b>	/'pærɪs ('klaɪmɪt) ə'kɔ:dz/	l'accord de paris (sur le climat)
<b>cop 26</b>	/kɒp/	la cop 26
<b>to shift away from fossil fuels to renewables</b>	/ʃɪft ə'wei frəm 'fɒsl fju:əlz tu: rɪ'nju:əblz/	passer des énergies fossiles aux renouvelables
<b>a windmill</b>	/'wɪnd.mɪl/	une éolienne
<b>a solar panel</b>	/ ,səʊ.lə 'pæ.n.əl/	un panneau solaire
<b>geothermal heat</b>	/ ,dʒi:.əʊ'θɜ:.mə/	géothermie
<b>to phase out</b>	/feɪz aʊt/	supprimer progressivement
<b>avoidable</b>	/ə'vɔɪ.də.bəl/	évitable
<b>achievable</b>	/ə'tʃi:.və.bəl/	faisable, réalisable
<b>to deter from</b>	/dɪ'tɜ: frɒm/	dissuader de / décourager
<b>a subsidy</b>	/'sʌbsɪdi/	une subvention
<b>a policy</b>	/'pɒləsi/	une politique