

# AIR POLLUTION

## What is to blame ? man-made sources = anthropogenic sources

a chemical	/'kemɪkəl/	un produit chimique
a particle	/'pa:rtɪkəl/	une particule
fine particulate matter	/'faɪn pɑ:'tɪkjʊlt 'mætər/	des particules fines
emission	/ɪ'mیʃən/	émission
smog	/'smɒg/	nuage / brouillard de pollution
haze	/'heɪz/	brume, brouillard
a pollutant	/pə'lju:tənt/	un polluant, une substance polluante
a compound	/'kɒmpaʊnd/	un composé
a factory	/'fæktaři/	une usine
industry	/'ɪndəstri/	l'industrie, le secteur
coal	/'kəʊl/	charbon
carbon	/'ka:rbən/	carbone
CO2	/si: əʊ tu:/	CO2
acid rain	/'æsɪd 'reɪn/	pluie acide
carbon footprint	/'ka:rbən fʊpt्रɪnt/	empreinte carbone
to burn	/'bɜ:n/	brûler
to release	/rɪ'li:s/	se dégager, émaner
to emit	/ɪ'mɪt/	émettre
exposure	/ɪk'spəʊzər/	exposition
freeway	/'fri:wei/	
highway	/'haɪwei/	
motorway	/'mæʊtərwei/	autoroute
congestion	/kən'dʒestʃən/	encombrement, embouteillage
traffic	/'træfɪk/	circulation
man-made sources	/'mæn'meɪd 'sɔ:siz/	des sources humaines (non naturelles)
anthropogenic sources	/æn.θrə.pə'dʒen.ɪk 'sɔ:siz/	
(car) fumes	/'ka:r fju:mz/	des émanations, des fumées
to exhaust	/ɪg'zɔ:st/	épuiser
exhaust		gaz d'échappement

## Environmental issues: to breathe or not to breathe

poor air quality	/pʊər eə 'kwɒlɪti /	qualité de l'air médiocre
murky	/'mɜ:kɪ/	trouble, glauque
hazy	/'heɪzi/	brumeux
thick	/'θɪk/	épais
to contaminate	/kən'tæmɪneɪt/	contaminer, polluer
to damage	/'dæmɪdʒ/	endommager
to commute	/kə'mju:t/	faire la navette (entre son domicile et son travail)

## Health issues / risks : a ticking time bomb

asthma	/'æsmə/ /'æzmə/	asthme
to breathe	/'bri:ð/	respirer
heart disease	/'ha:rt dɪ'zi:z/	maladie cardiaque
dementia	/dɪ'menʃɪə/	démence
lungs	/'lʌŋz/	poumons
respiratory problems	/'rɛspɪrətəri 'prɒbləmz /	problèmes respiratoires
respiratory distress	/'rɛspɪrətəri dɪ'strɛs/	détresse respiratoire

<b>carcinogen</b>	/kɑ:r'sɪnədʒən/	cancérigène
<b>carcinogenic</b>	/,kɑ:rsɪnə'dʒenɪk/	cancérogène
<b>heart attack</b>	'ha:t ə'tæk /	crise cardiaque, infarctus
<b>stroke</b>	/'strəʊk/	accident vasculaire cérébral, AVC

## Solutions : a silver lining

<b>legal limit</b>	/'li:gəl 'lɪmɪt/	limite légale
<b>to limit</b>	/'lɪmɪt/	limiter
<b>to regulate</b>	/'regjʊleɪt/	réguler
<b>to control</b>	/kən'trəʊl/	contrôler
<b>to take measures</b>	/'teɪk 'mɛʒərz/	prendre des mesures
<b>to tax</b>	/'tæks/	taxer, imposer
<b>to ban / a ban</b>	/'bæn/	interdire, interdiction
<b>a scheme</b>	'ski:m/	un plan, un procédé
<b>an incentive</b>	/ɪn'sentɪv/	un avantage
<b>a policy</b>	/'polisi/	une mesure politique
<b>congestion charge</b>	/kən'dʒeʃn tʃɑ:rdʒ/	péage urbain, taxe embouteillage
<b>to subsidize</b>	/'sʌbsɪdaɪz/	subventionner
<b>cap and trade</b>	/'kæpn'treɪd/	de quotas d'émission cessibles
<b>to exceed limits/a cap</b>	/ɪk'si:d 'lɪmɪts ə kæp /	dépasser les limites, un plafond
<b>public transportation</b>	/'pʌblɪk ,trænspo:r'teɪʃən/	transports en commun
<b>to carpool</b>	/'ka:,pu:l/	faire du covoiturage / co-voiturage