



Inventaire des émissions de CO₂ du Luxembourg

Informations datant de
l'année 2019

Emissions par secteur

SECTOR	EMISSIONS (explicit units)	% OF TOTAL EMISSIONS
Electricity / Heating	235,46 tCO ₂ eq	2,26 %
Transport	6158,16 tCO ₂ eq	56,49 %
Industry	994,941 tCO ₂ eq	9,54 %
Agriculture	712,37 tCO ₂ eq	6,83 %
Waste	78,14 tCO ₂ eq	0,75 %
Buildings (manu. & construction)	1165,87 tCO ₂ eq	11,18 %
Others 1: Cement	394,79 tCO ₂ eq	3,79 %
Others 2: iron/steel	103,70 tCO ₂ eq	0,99 %
TOTAL COUNTRY EMISSIONS 2019	10430,41tCO ₂ eq	



Totaux des émissions des 4 principales entreprises tous sites cumulés

- - Climalux (chauffagerie) : 640713 (quotas)
- - Arcelor Mittal (aciérie) : 403696 (quotas)
- - Guardian Luxguard (verrerie) : 221511 (quotas)
- - Dupont de Nemour (matières plastiques) : 59777 (quotas)

Tableau des émissions par entreprise depuis 2013

Sites	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Quantité allouée / Actual allocations	Quantité déclarée, vérifiée et restituée / Declared, verified and surrendered allocations	Quantité allouée / Actual allocations	Quantité déclarée, vérifiée et restituée / Declared, verified and surrendered allocations	Quantité allouée / Actual allocations	Quantité déclarée, vérifiée et restituée / Declared, verified and surrendered allocations	Quantité allouée / Actual allocations	Quantité déclarée, vérifiée et restituée / Declared, verified and surrendered allocations	Quantité allouée / Actual allocations	Quantité déclarée, vérifiée et restituée / Declared, verified and surrendered allocations	Quantité allouée / Actual allocations	Quantité déclarée, vérifiée et restituée / Declared, verified and surrendered allocations	Quantité allouée / Actual allocations	Quantité déclarée, vérifiée et restituée / Declared, verified and surrendered allocations	Quantité allouée / Actual allocations	Quantité déclarée, vérifiée et restituée / Declared, verified and surrendered allocations
ArcelorMittal Belval & Differdange - Site de Belval	153'174	185'176	150'514	196'275	147'821	183'931	145'102	185'696	142'354	200'042	139'578	192'504	136'766	190'746	133'947	
ArcelorMittal Belval et Differdange - Site de Differdange	150'972	177'070	148'350	195'614	145'696	201'131	143'016	196'349	140'306	176'085	137'571	182'906	134'800	168'660	132'020	
ArcelorMittal Dudelange	22'233	28'644	21'847	28'580	21'456	28'300	21'061	29'487	20'662	29'055	20'260	29'354	19'852	27'308	19'442	
ArcelorMittal Rodange et Schifflange - Site de Rodange	27'321	18'951	26'846	20'490	26'366	19'758	25'881	19'699	25'391	20'389	24'896	22'515	0	16'982	0	**
C Karp-Kneip Matériaux S.A. - Asphaltmischanlage Hamm	2'459	3'247	2'200	4'080	1'949	3'228	1'705	3'800	1'469	3'103	1'240	3'233	1'019	2'762	806	
CEGYCO	45'226	42'118	44'439	36'669	43'652	36'882	42'865	39'683	42'078	36'625	41'291	36'346	40'504	35'742	39'717	
Centrale Cloche d'or	0	0	0	0	0	0	0	0	376	1'062	1'486	3'661	1'223	5'006	968	
Centrale d'énergie du Kirchberg	23'914	46'046	21'333	40'838	18'840	44'392	16'439	45'794	14'125	36'155	11'898	21'148	9'755	21'552	7'703	
Centrale d'énergie Stade Josy Barthel	5'445	12'820	4'856	13'444	4'288	14'214	3'739	14'795	3'213	14'547	2'706	13'970	2'217	16'276	1'750	
Cimalux/Esch-sur-Alzette	0	3'502	0	4'410	0	6'924	0	10'092	0	9'401	0	7'631	0	8'726	0	
Cimalux/Rumelange (Usine Intermoselle)	593'160	599'535	582'858	585'892	572'434	548'004	561'901	590'961	551'255	599'382	540'506	591'441	529'622	631'987	518'701	
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.(Power)	71'885	79'354	70'021	71'144	68'161	63'742	66'314	63'372	64'473	65'394	62'645	62'897	60'822	59'777	59'020	
Eurofol S.A. (anc. Novelis Luxembourg S.A.)	17'762	19'453	17'453	19'040	17'141	20'719	16'826	20'356	16'507	18'597	16'185	18'518	15'859	18'435	15'532	
Guardian Luxguard I S.A.	93'104	112'479	91'487	110'480	89'851	110'182	88'198	107'608	86'527	108'700	84'839	109'535	83'131	107'753	81'417	
Guardian Luxguard II S.A.	95'244	55'117	46'795	110'022	91'916	111'548	90'225	116'521	88'515	115'937	86'789	114'080	85'042	113'758	83'288	*
Hydro Aluminium Clervaux	20'589	20'441	20'231	20'441	19'873	18'088	19'514	20'898	19'156	23'301	18'798	21'857	18'440	19'374	18'081	
Julien Cajot & Cie S.e.c.s., Centrale de production de béton asphaltique	3'351	8'396	3'000	10'268	2'657	8'924	2'325	9'551	2'003	6'912	1'691	7'011	1'390	7'018	1'099	
Kiowatt S.A.	0	0	6'831	268	6'085	225	5'326	130	4'591	641	3'880	499	3'191	336	2'528	**
Kronospan Energy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1'934	0	25'319	0		
Kronospan Luxembourg S.A.	46'825	29'140	46'012	23'192	29'693	15'778	25'981	18'550	22'381	17'637	18'898	19'848	15'528	12'223	12'284	
Lisé et Fils S.A.	0	0	0	117	0	1'039	1'230	1'880	671	1'799	567	1'687	467	1'566	370	
Sudcal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7'279	0	6'307	0	4'930	0	
Twingerg S.A.	0	405'628	0	440'440	0	223'823	0	8'103	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	1'372'664	1'847'117	1'305'073	1'931'704	1'307'879	1'660'832	1'277'648	1'503'325	1'246'053	1'492'043	1'215'724	1'468'882	1'159'628	1'496'236	1'128'673	0

*110548 quotas restitués au 30 avril 2016, 1000 quotas restitués au 20 juin 2016

**2018 et 2020 non vérifiés et restitués

Résultats intéressants

- ▀ - Le transports routier est le principal émetteur de CO2
- ▀ - Le secteur de l'aviation, comme p.ex Cargolux ou Luxair ne figure pas dans les tableaux
- ▀ - Les principales entreprises émettrices proviennent du secteur du bâtiment (construction)
- ▀ Ce sont 3-4 entreprises qui, dispersées sur plusieurs sites, émettent le plus de CO2, notamment pour exporter



Futurs projets:

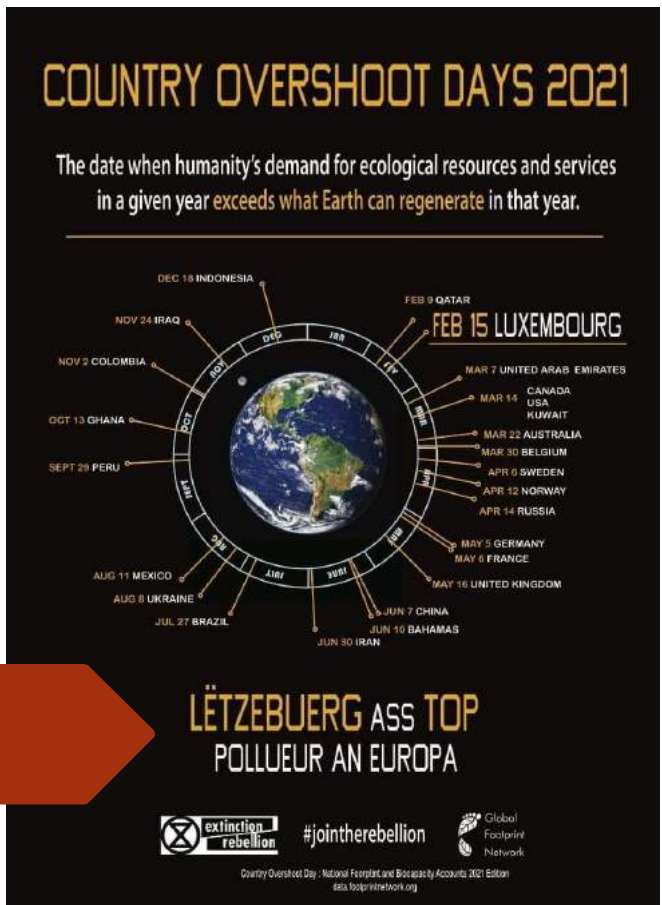
- - Datacenter Google prévu à Bissen
- - déploiement et promotion (par la Post) de la 5G
- - Bétonisation un peu partout (habitations luxueuses et centres commerciaux de grande taille)
- - Construciton d'un contournement autoroutier à Bascharage au détriment d'une forêt classée « Zone Natura 2000 »
- - projet d'un complexe de luxe près d'un lac à Weiswampach





Principales difficultés

- ▶ - Les différentes sources et catégories, les unités ne correspondent pas toujours
- ▶ - L'accès aux informations officielles n'est pas clair; il y a une mauvaise visibilité (site du ministère de l'environnement luxbg p. ex.)
- ▶ - Pour les futurs projets, c'est le bouche à oreille qui diffuse les informations. La plupart des gros chantiers ne sont pas fortement médiatisés et passent inaperçus jusqu'à ce qu'il soit trop tard pour renoncer. Nous n'avons pas trouvé d'informations détaillées.



EXTINCTION REBELLION CONTRE LA 5G

EXTREMEMENT ENERGIVORE
TRES COUTEUSE

INSTALLATION D'UN GRAND NOMBRE D'ANTENNES RELAIS SUPPLEMENTAIRES
PERTE SUPPLEMENTAIRE SUR LE CONTROLE DE NOS DONNEES PERSONNELLES
SANS AVANTAGES NOTABLES PAR RAPPORT A LA 4G POUR L'UTILISATEUR MOYEN

**FAISONS LES BONS CHOIX:
LA SOLUTION N'EST PAS PLUS DE HIGH TECH,
MAIS LA PRESERVATION DE LA NATURE**

AU GOUVERNEMENT LUXEMBOURGEOIS: ARRÊTER LE GREENWASHING! DITES LA VÉRITÉ!

Nos fonds de pension financent encore les énergies fossiles
Malgré la crise de l'eau, le Datacenter de Google est promu
Des entreprises qui détruisent le climat bénéficient du FDC
Pistes cyclables sécurisées pas encore matérialisées
Le trafic et le 'tourisme à la pompe' toujours problématiques

#TELLTHETRUTH
#URGENCEBIOCLIMATIQUE

extinction rebellion

Merci de votre attention :))