



30 octobre 2020



BUDGET 2021





Le **budget 2021** s'inscrit dans

- la **continuité du budget 2020**
- les **recommandations de la circulaire budgétaire**

VOLET I - PLANIFICATION STRATÉGIQUE NATIONALE

- Refonte du Programme directeur d'aménagement du territoire (PDAT)
- Observatoire du développement spatial (ODS)
- 4 Plans directeurs sectoriels primaires (PDS)
- Nordstad, 3^e pôle de développement du pays
- Conventions État-communes
- Parcs naturels

VOLET II – COOPÉRATION TRANSFRONTALIÈRE

- Internationale Bauausstellung (IBA) Alzette Belval
- Schéma SDT-GR
- Entwicklungskonzept Oberes Moseltal (EOM)

VOLET III – NIVEAU EUROPÉEN

- programmes INTERREG Grande Région et ESPON



(Volume I, p. 340-344 et 446; Volume II, p. 227-229 et 297)

Mesures	Article Budgétaire	2020	2021	2022	2023	2024
Rémunération du personnel	25.1.11.005	4'449'000 €	4'140'000 €	4'262'000 €	4'378'000 €	4'544'000 €
Frais d'experts et d'études	25.1.12.120	1'060'000 €	800'000 €	1'010'000 €	1'024'000 €	1'034'000 €
Frais de fonctionnement d'ESPO	25.1.12.250	629'000 €	629'000 €	670'000 €	688'000 €	709'000 €
Participation de l'Etat dans les actions et projets INTERREG	25.1.35.010	260'000 €	264'000 €	269'000 €	274'000 €	279'000 €
Participation de l'Etat au financement de services et de recherches prestés par des établissements publics scientifiques	25.1.41.010	209'000 €	209'000 €	209'000 €	212'000 €	216'000 €
Participation de l'Etat au financement des démarches conventionnées prévues dans le cadre de la mise en œuvre d'une politique de développement régional durable	25.1.43.001	370'000 €	555'000 €	650'000 €	700'000 €	700'000 €
Participation de l'Etat aux frais de fonctionnement et de personnel de l'« Entwicklungsgesellschaft Nordstad »	25.1.43.020	250'000 €	250'000 €	260'000 €	265'000 €	270'000 €
Participation de l'Etat aux frais de fonctionnement et de personnel des parcs naturels	25.1.43.030	1'939'000 €	1'956'000 €	2'152'000 €	2'346'000 €	2'380'000 €



(Volume I, p. 339-340 et 446; Volume II, p. 226-227 et 297)

Mesures	Article Budgétaire	2020	2021	2022	2023	2024
Rémunération du personnel	25.0.11.005	2'013'110 €	2'784'579 €	2'867'000 €	2'945'000 €	3'056'000 €
Frais d'experts et d'études	25.0.12.120	500'000 €	800'000 €	800'000 €	800'000 €	800'000 €
Soutien aux producteurs de biogaz en tant que rémunération du biogaz injecté dans le cadre de l'exécution du règlement grand-ducal relatif à la production, la rémunération et la commercialisation de biogaz	25.0.33.004	6'847'200 €	6'847'200 €	8'500'000 €	8'500'000 €	8'500'000 €
Cotisations et contributions à des organisations et institutions internationales	25.0.35.060	254'000 €	286'000 €	286'000 €	286'000 €	286'000 €
Participation financière aux frais de fonctionnement du Groupement d'Intérêt Economique "My Energy"	25.0.41.012	1'300'000 €	1'400'000 €	1'500'000 €	1'500'000 €	1'500'000 €



Budget pour nouvelles activités

(Volume I, p. 315-320 & 436-441, Volume II p. 212-221, 291-294, 331-337 & 345-350)

Nouvelles mesures	Article Budgétaire	2021	2022	2023	2024
Poste de coordination du Conseil de politique alimentaire	22.0.12.124	70'000 €	70'000 €	70'000 €	70'000 €
Pacte nature	Fonds pour la protection de l'environnement	680'000 €	1'310'000 €	1'940'000.- €	2'620'000 €
Pacte climat 2.0	Fonds pour la protection de l'environnement -> Fonds climat et énergie	12'873'000 €	12'873'000 €	12'873'000 €	12'873'000 €
Dépenses diverses liées à la mise en oeuvre de la loi climat, y compris KlimaBonusBësch	Fonds climat et énergie	14'000'000 €	18'000'000 €	20'000'000 €	22'000'000 €



Programmes des dépenses des 3 principaux Fonds spéciaux

Fonds	2019	2020	2021	2022	2023	2024
FPE	34'109	31'095	31'775	30'405	31'035	31'765
FGE	92'299	96'366	116'326	117'524	115'724	114'247
FCE	61'794	143'500	150'000	182'300	201'400	228'900

(en milliers d'euros)

FPE, Fonds pour la protection de l'environnement (Volume II, p. 345-346)

FGE, Fonds pour la gestion de l'eau (Volume II, p. 333-336)

FCE, Fonds climat et énergie (Volume II, p. 347-349)

Fonds climat et énergie (FCE)



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Avoir au 01.01	671'371	739'425	704'025	658'325	580'175	482'525
Recettes totales	129'848	108'100	104'300	104'150	103'750	103'100
“Kyotocent”	85'500	62'400				
Taxe CO ₂			64'600	64'050	63'250	62'200
Taxe véhicules automoteurs	26'800	27'200	27'200	27'600	28'000	28'400
Ventes certif. d'émission	18'000	18'000	12'000	12'000	12'000	12'000
Dépenses	61'794	143'500	150'000	182'300	201'400	228'900
Avoir au 31.12	739'425	704'025	658'325	580'175	482'525	356'725

en milliers d'euros
(Volume II, p. 348)



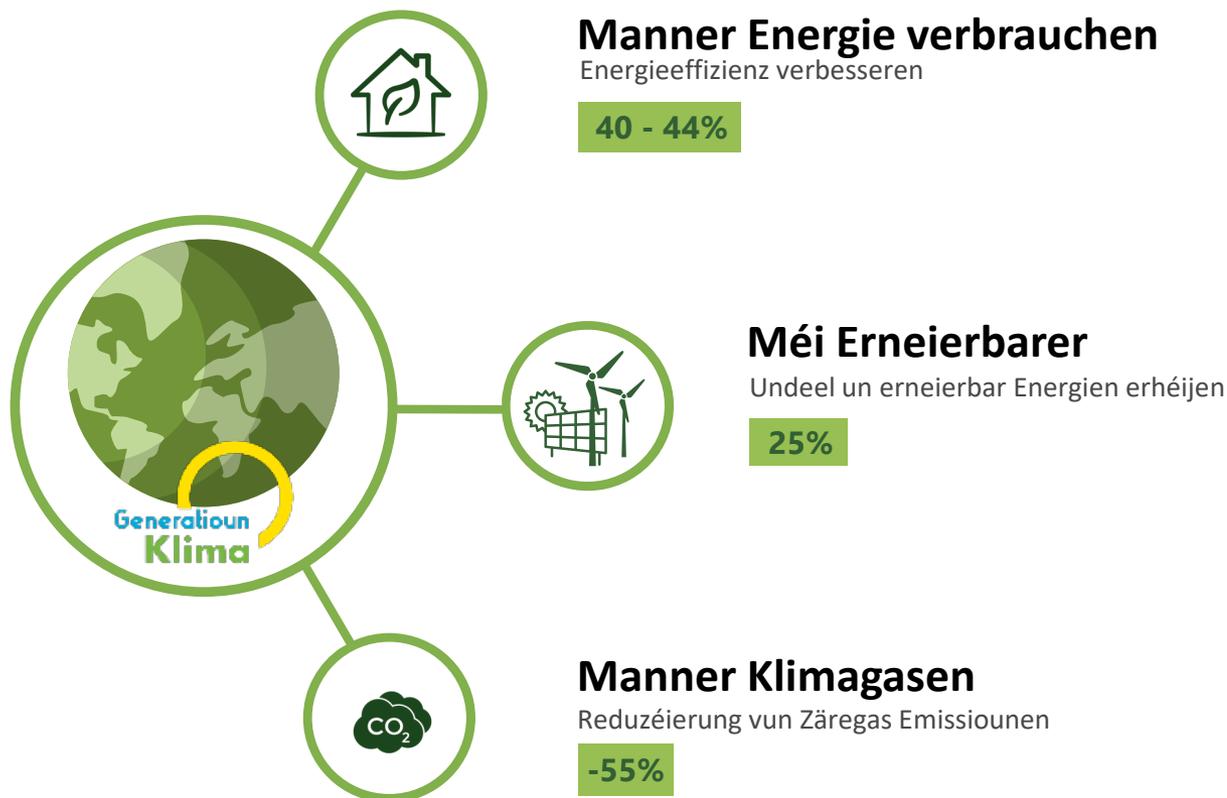
Mesures	Article Budgétaire	2021	2022	2023	2024
PrimeHouse	52.1.53.000	15'000	16'500	17'500	17'500
Primes clever fueren	Fonds climat et énergie	16'500	18'000	21'000	22'500
• Vélo/Pedelec	Fonds climat et énergie	3'000	2'400	2'400	2'000
• Voitures électriques	Fonds climat et énergie	11'000	12'000	16'300	20'500
• Bornes électriques	Fonds climat et énergie	2'500	3'600	2'300	-

en milliers d'euros



Nationalen Energie- a Klima Plang (PNEC)

Ambitiéis Ziler bis 2030





Dimensions respectivement sous-dimensions	Codification fonctionnelle
1. Dimension « Décarbonisation »	09.3
1.1 Emission et absorption d'émissions de gaz à effet de serre	09.30
1.2 Energies renouvelables	09.31
2. Dimension « Efficacité énergétique »	09.4
3. Dimension « Sécurité d'approvisionnement énergétique »	09.5
4. Dimension « Marché intérieur de l'énergie »	09.6
4.1 Infrastructure électrique	09.60
4.2 Infrastructure de transport de l'énergie	09.61
4.3 Intégration du marché	09.62
4.4 Précarité énergétique	09.63
5. Dimension « Recherche, innovation et compétitivité »	09.7

dépenses PNEC (en millions d'euros)

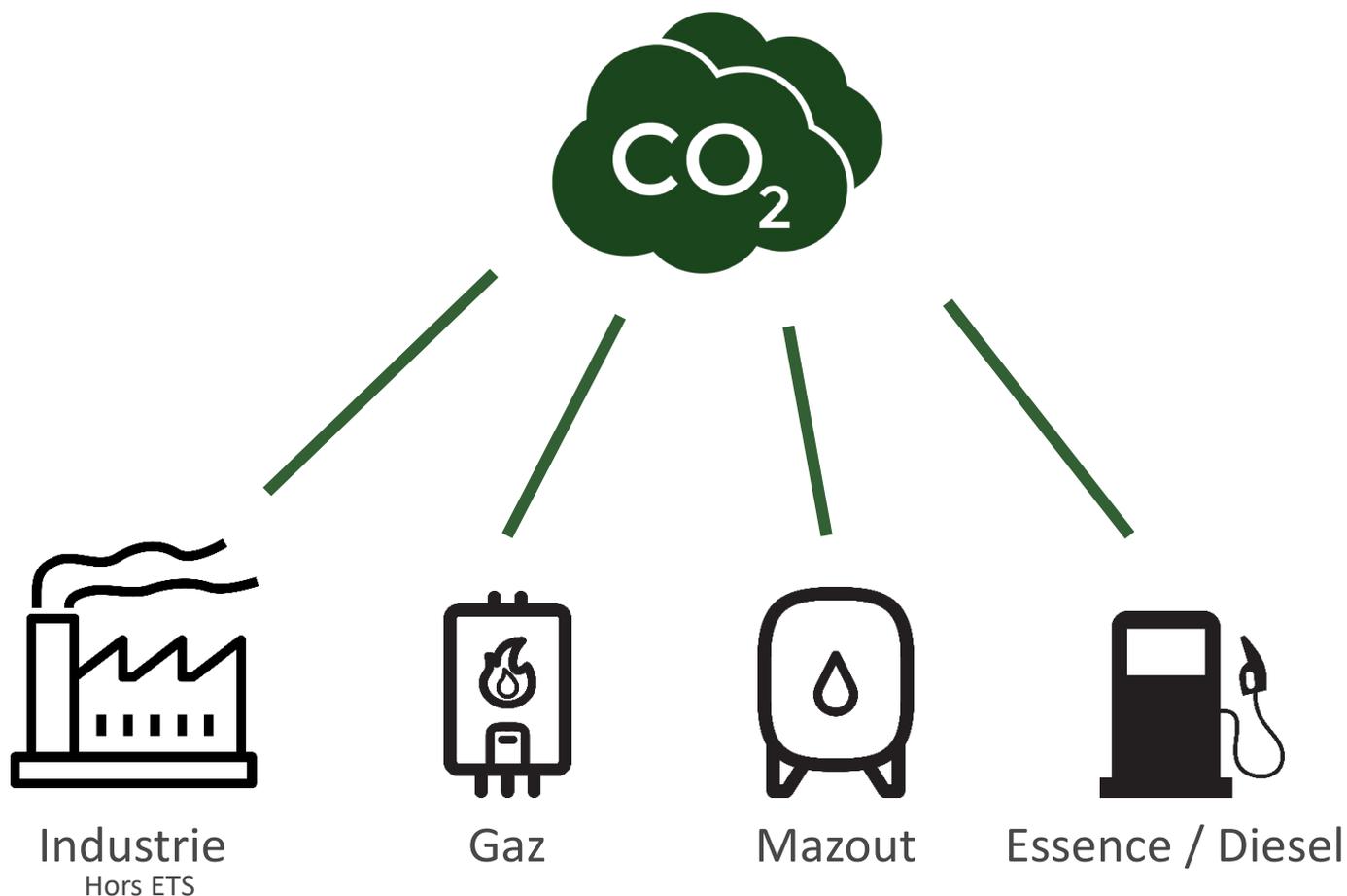
	2020	2021	2022	2023	2024
total	1'066.2	1'111.0	1'156.2	1'220.5	1'257.4



Prix CO₂

20 euros par tonne de CO₂ à partir du 1 janvier 2021

Augmentation progressive les années prochaines: 25€/t (2022) – 30€/t (2023)





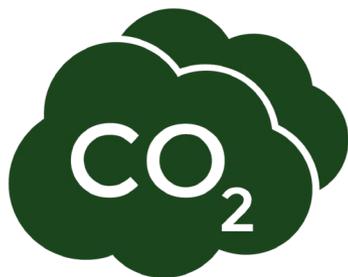
Prix CO₂

redistribution des revenus générés

à décider en détail par comité interministérielle



- Augmentation du crédit d'impôt +96€
- Augmentation de l'allocation de vie chère +10%



- Investissement dans des solutions climat

“Kyotocent” -> Taxe CO₂



“Kyotocent”

Droit d'accise autonome “contribution changement climatique”

3.5 cts/l diesel

2.5 cts/l essence sans plomb

2019 85'000'000.- €

2020 62'400'000.- €

À partir de 2021:

Taxe CO₂

20 €/tCO₂ + ancien droit d'accise autonome (“Kyotocent”)

diesel: $4.942 + 3.5 = 8.442$ cts/l (1.560.000.000 l vendus)

essence sans plomb: $4.422 + 2.5 = 6.922$ cts/l (400.000.000 l vendus)

2021 taxe CO₂ “Kyotocent” **64'600'000.-** € recettes -> FCE

2021 taxe CO₂ telle quelle 159'391'200.-€ (art. 64.5.36.018)



Facteur d'émission implicite de CO₂ pour 1 litre de diesel en 2021

= part carb. fossil * facteur d'émission (t/TJ) * pouvoir calorifique (TJ/kg) * densité liquide (kg/l)

= 92.30 % * 74.13 * 0.00004249 * 0.85

Facteur lié à
la part biocarburant

issu du "national inventory report"
NIR établi par AEV pour CCNUCC

= 0.002471 tCO₂/l

-> 0.002471 tCO₂/l * 20 €/t CO₂ = 0.04942 €/l = **4.942 cts/l**



Avant-projet de règlement grand-ducal modifiant le règlement grand-ducal modifié du 17 décembre 2010 fixant les taux applicables en matière de droits d'accise autonomes sur les produits énergétiques

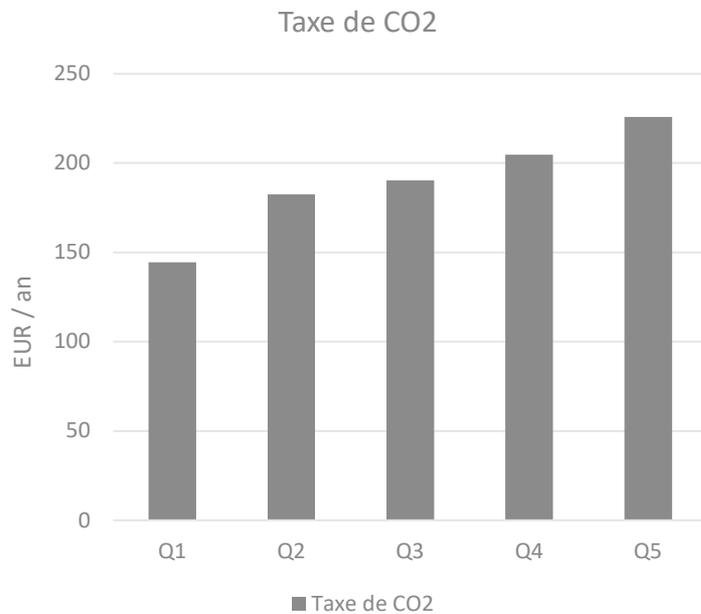
Art. 1er. L'article 3 du règlement grand-ducal modifié du 17 décembre 2010 fixant les taux applicables en matière de droits d'accise autonomes sur les produits énergétiques est remplacé comme suit :

« Art. 3. Les produits énergétiques ci-après, qui sont mis à la consommation dans le pays, sont soumis à un droit d'accise autonome additionnel dénommé « Taxe CO₂ » fixé aux taux suivants :

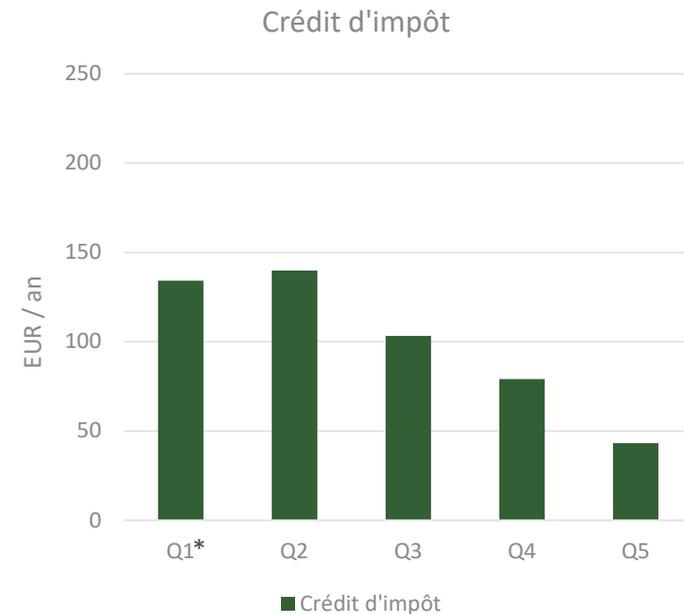
produits énergétiques	composante "Kyotocent"	composante Taxe CO ₂ telle quelle	Taxe CO ₂ résultante
essence au plomb	2.5 cts/l	4.324 cts/l	6.824 cts/l
essence sans plomb	2.5 cts/l	4.422 cts/l	6.922 cts/l
gasoil utilisé comme carburant	3.5 cts/l	4.942 cts/l	8.442 cts/l
gasoil utilisé comme carburant pour des utilisations industrielles et commerciales		4.942 cts/l	4.942 cts/l
gasoil utilisé comme combustible		5.355 cts/l	5.355 cts/l
pétrole lampant		4.851 cts/l	4.851 cts/l
fioul lourd		6.192 cts/l	6.192 cts/l
gaz de pétrole liquéfiés et méthane		5.999 cts/l	5.999 cts/l
gaz naturel		4.00 €/ MWh	4.00 €/ MWh



Les ménages: par quintile de revenu



Source: Enquête budget des ménages, calculs du STATEC



Source: calculs STATEC et Uni.lu (Department of Finance)

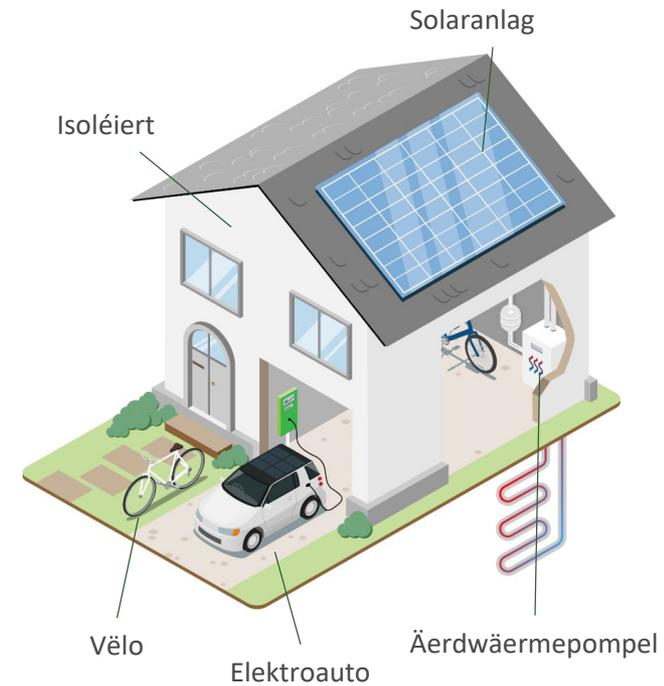
* S'y ajoute l'allocation de vie chère



**Aalbau
net renovéiert**



**Aalbau renovéiert
Neibau**



**Klimaneutral
wunnen**



Rénovation énergétique:

- Subventions « Clever Wunnen » restent à un niveau élevé
- Introduction d'un **taux d'amortissement de 6%** en cas de rénovation énergétique pour les immeubles affectés au logement locatif
- Application du **taux TVA super-réduit de 3%** sur les rénovations logements à **partir de 10 ans**





Exemple: Maison existante de 150 m² / Isolants thermiques au standard de performance II durables + énergies renouvelables

Mesures	Surface assainie	Standard de performance II	Majoration pour matériaux durables
Façade (isolation intégralement de nature minérale)	190 m ²	5 700 €	3 800 €
Fenêtres à triple vitrage	52 m ²	2 496 €	-
Toiture inclinée (isol. écologique, matériau renouvelable)	90 m ²	2 970 €	3 600 €
Dalle inférieure contre cave non chauffée	65 m ²	780 €	-
Bonus pour classe d'isolation thermique B (40%)		4 778 €	
<i>Sous-total enveloppe thermique</i>		<i>24 124 € + 50% → + 12 062 €</i>	
Ventilation mécanique contrôlée avec récupération de chaleur		<i>6 000 € + 50% → + 3 000 €</i>	
Pompe à chaleur géothermique		<i>8 000 € + 25% → + 2 000 €</i>	
+ Bonus de remplacement chaudière existante		<i>+ 30% → + 3 000 €</i>	
Installation solaire thermique (eau chaude sanitaire)		<i>2 500 € + 25% → + 625 €</i>	
Bonus pompe à chaleur + installation solaire thermique		1 000 €	
Conseil en énergie		<i>2 200 € + 50% → + 1 100 €</i>	
TOTAL		43 824 € + 21 787 → 65 612 €	



Un soutien supplémentaire pour les installations photovoltaïques

- Augmentation du seuil de puissance à partir duquel les revenus tirés de l'exploitation d'une installation photovoltaïque constituent des revenus imposables



Plus d'informations et autres conditions:
www.clever-primen.lu 30022 11 90



Plus d'informations et autres conditions:
www.clever-primen.lu 30022 11 90



Plus d'informations et autres conditions:
www.clever-primen.lu 30022 11 90



Plus d'informations et autres conditions:
www.clever-primen.lu 30022 11 90



Mobilité durable

- Subventions « Clever Fueren » et « Clever Lueden » restent à un niveau élevé
- Le transport public est gratuit

**#MOBILITÉ
GRATUITE
AU LUXEMBOURG**