Bilan législature 2013-2018

« Faire des choix - pour sauvegarder une meilleure qualité de vie au Luxembourg »

Ministère du Développement durable et des Infrastructures

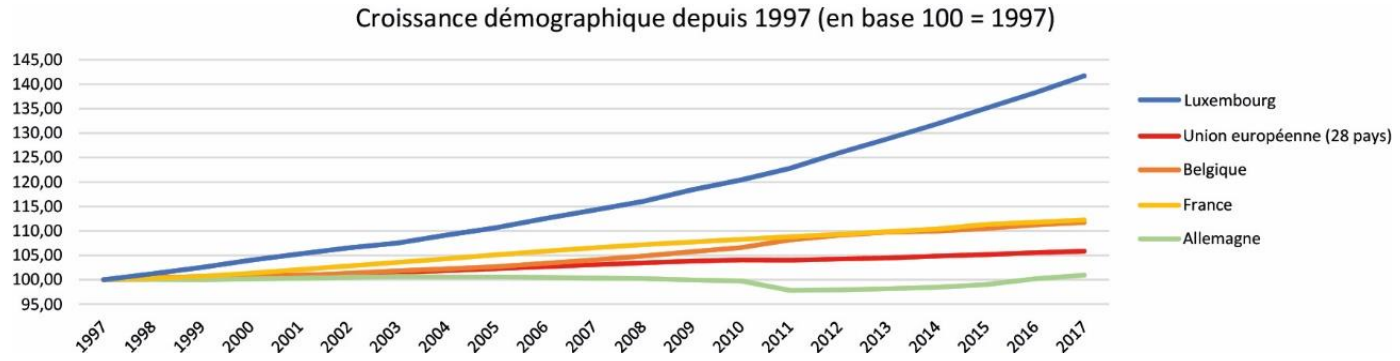
4 septembre 2018

François Bausch

Ministre du Développement durable et des Infrastructures

Un développement démographique sans équivalent en Europe

- Le Luxembourg est le pays d'Europe dont la population augmente le plus rapidement en valeurs relatives et absolues.

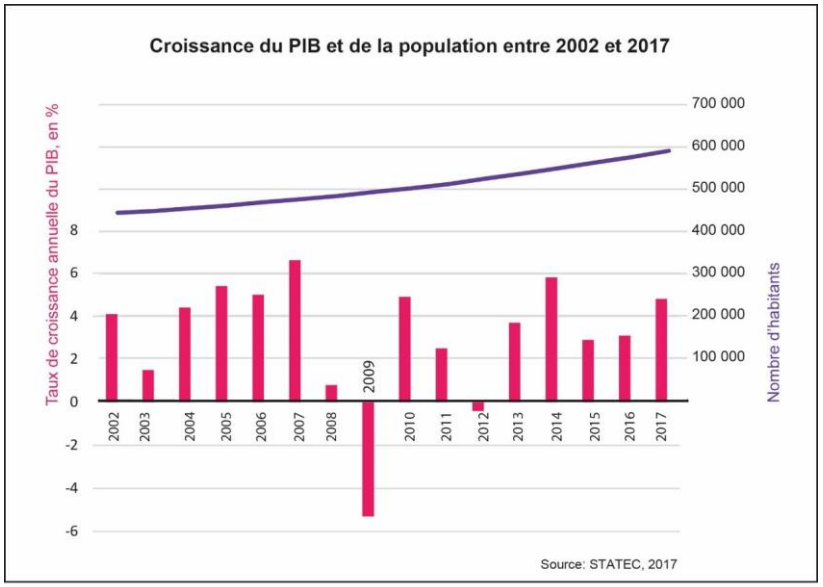


- Entre 2010 et 2017, taux d'accroissement annuel moyen de 2,34%.
  À l'échelle de l'UE, le taux était de 0,24% entre 2010 et 2017.

- De 100 ans à 8 ans pour augmenter la population de 100 000 habitants!

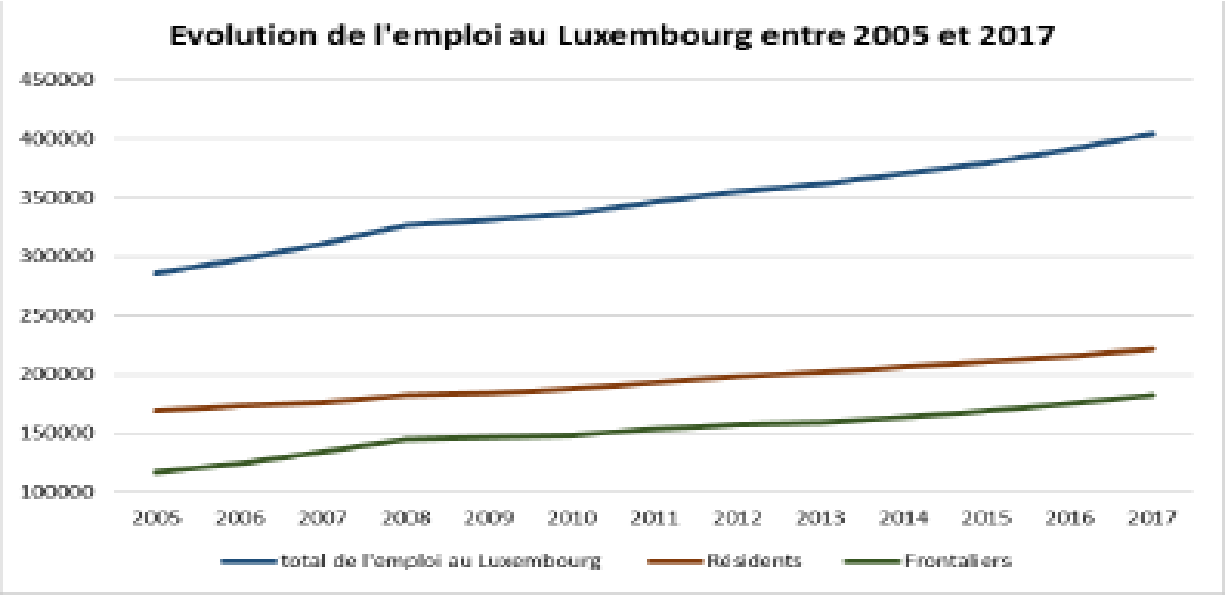
Un découplage entre croissances démographique et économique

- Les dynamiques passées ont déjà montré qu'il pouvait y avoir un découplage entre les croissances démographique et économique: même avec une croissance zéro du PIB, la population continuera d'augmenter.



Une croissance relative du nombre d'emplois qui dépasse celle du nombre d'habitants

- Le taux de croissance de l'emploi (2,5%/an entre 2007 et 2015) et sans équivalent dans la Grande Région.
- Le nombre d'emplois par habitant dans l'ensemble des 27 pays membres de l'UE en 2017 était de 0,43. Au Luxembourg, il était de 0,72, ce qui place le Grand-Duché en première position européenne.
- Les étrangers (frontaliers et immigrés) contribuent le plus à répondre aux besoins en matière d'emplois.



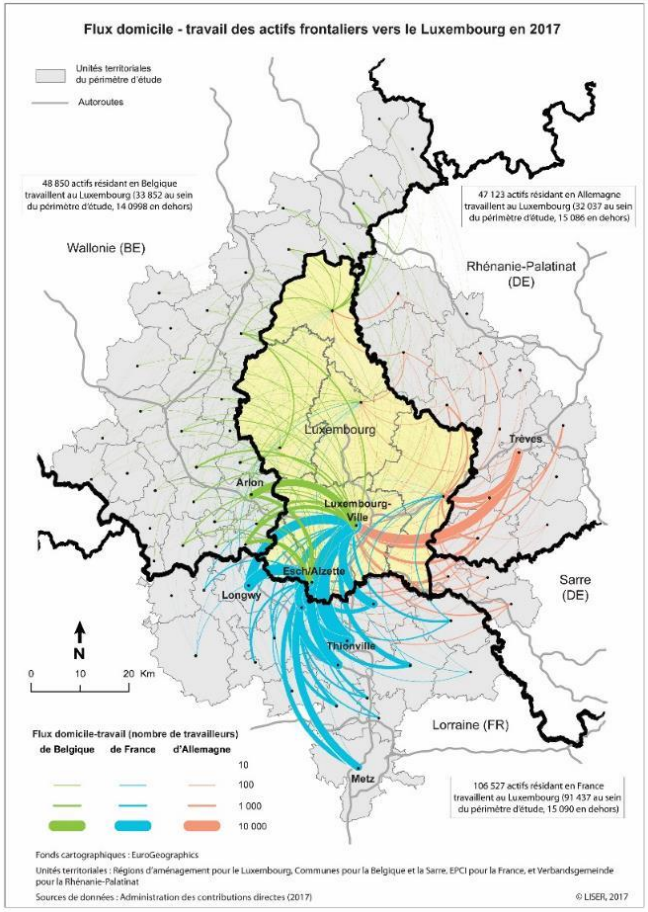
Un marché de l'emploi dépendant de la main d'œuvre frontalière

188 435 travailleurs frontaliers originaires des régions limitrophes au 1er trimestre de 2018, dont:

51,8 % de France

24,2 % de Belgique

24,0 % d'Allemagne



1. Assurer une mobilité durable

Approche

- Réforme des PCH et du MDDI (création cellules vélo)
- Chaque projet analysé selon aptitude besoins mobilité durable
- Dialogue avec le citoyen
- Digitalisation et modernisation de l'offre de transport

Résultats

- Investissement dans le rail: 1.595.947.476 EUR
- Investissement dans le TRAM: 173.645.880 EUR
- Investissement dans les pistes cyclables: 19.894.700 EUR
- 5,7 km de TRAM (+ 4 km au Centre de Remisage)
- 54 km de pistes cyclables
- Installations de bornes électriques: > 200 bornes

1. Assurer une mobilité durable

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

CFL CONCEPT INTÉGRÉ 2017-2028

2017

NOVEAU MATÉRIEL ROULANT
11 rames livrées

CONSTRUCTION DU NOUVEL ARRÊT FERROVIAIRE
Pfaffenthal-Kirchberg

GARE PÉRIPHÉRIQUE
Howald phase 1
Nouveaux quais avec passerelle

PLATEFORME MULTIMODALE
Bettembourg-Dudelange

ETCS
Achèvement

2018

RÉÉLECTRIFICATION DE LA LIGNE 50
Luxembourg - Kleinbettingen

NOUVEAU POSTE DIRECTEUR
Gare de Luxembourg

2019

LIGNE 30 MISE EN SERVICE «Westtrasse»
(cadence horaire)

MISE EN SERVICE
Second viaduc Pulvermühle

MISE EN SERVICE
Mise à double voie Sandweiler-Contern

TRAVAUX D'EXTENSION
Gare de Luxembourg
1ère voie supplémentaire

2021

TRAVAUX D'EXTENSION
Gare de Luxembourg
3 voies supplémentaires

2023

PÔLE D'ÉCHANGE MULTIMODAL
Ettelbruck

2024

PÔLE D'ÉCHANGE MULTIMODAL
Howald

CONSTRUCTION NOUVELLE LIGNE
Luxembourg - Bettembourg
Mise en service

TRAVAUX D'EXTENSION
Gare de Luxembourg
Finalisation

2028

CONSTRUCTION NOUVELLE LIGNE
Luxembourg - Bettembourg
Finalisation et raccordement définitif

2019 - 2024 + 43% DE PLACES ASSISES dans le matériel roulant CFL

2018 - 2027 MODERNISATION DE 23 GARES ET ARRÊTS

2018 - 2023 CONSTRUCTION ET ÉLARGISSEMENT DE 10 P&R

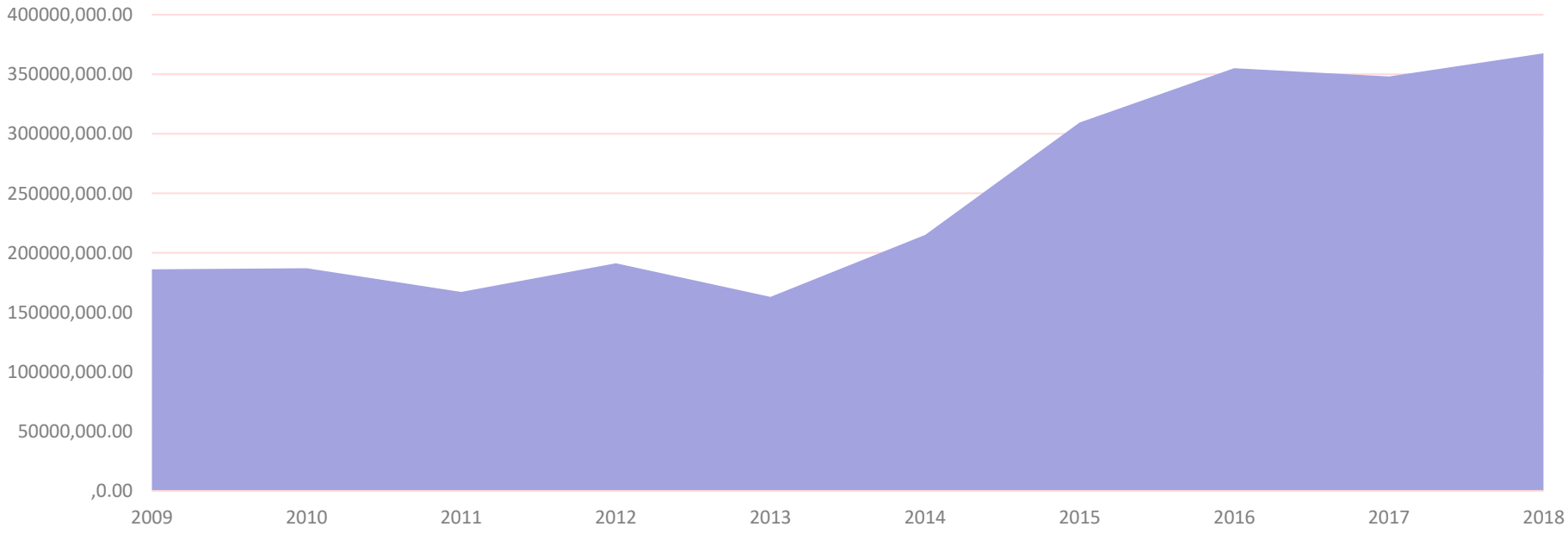
2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028

- Investissements dans l'infrastructure pour augmenter la capacité du réseau ferré
- Investissements dans le matériel roulant pour exploiter le réseau ferré
- Des étapes clés tous les 2 ans entraînant la réorganisation du réseau ferré

1. Assurer une mobilité durable

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fonds du Rail	186 035 000,00	186 970 000,00	167 211 000,00	174 103 218,00	163 004 172,00	207 155 129,00	309 615 410,00	355 205 630,00	348 207 435,00	366 263 872,00
Fonds des raccordements ferroviaires internationaux	0,00	0,00	0,00	17 064 700,96	0,00	8 000 000,00	0,00	0,00	0,00	1 500 000,00
Total	186 035 000,00	186 970 000,00	167 211 000,00	191 167 918,96	163 004 172,00	215 155 129,00	309 615 410,00	355 205 630,00	348 207 435,00	367 763 872,00
	Total 2009-2013: 894.388.090 €					Total 2014-2018: 1.595.947.476 €				



1. Assurer une mobilité durable

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Exemples

Carsharing *Flex*

Carpooling CoPilote

Réforme *RGTR*

Réforme taxis

Réforme contrôle technique

MoDu 2.0

Etude coûts-efficacité en mobilité

Lancement adjuration européenne nouveau matériel roulant pour 400 Mio. EUR

Ouverture 2 nouvelles gares (gare Pfaffenthal et gare Howald)

Ouverture Tram pôle d'échange Luxexpo – pôle d'échange place de l'Etoile

Extension réseau Tram vers Findel et Cloche d'Or

2. Favoriser une construction durable

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

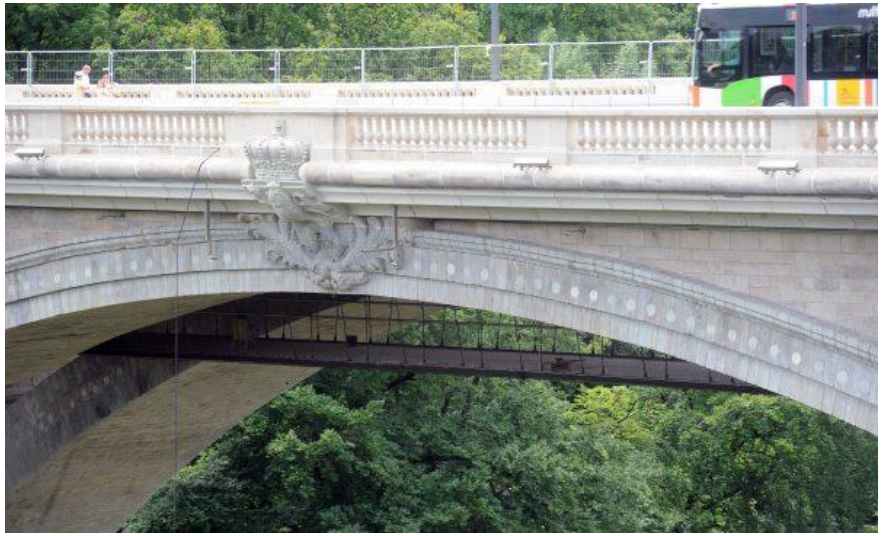
Exemples

Rénovation passerelle pour vélos

Rénovation pont Adolphe

Rénovation pont rouge

Liaison Micheville



2. Favoriser une construction durable

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Résultats:

- Logements FUAK
- Transformation de l'urbanisme (FUAK)
- Écoles

2. Favoriser une construction durable

Exemples

14 projets achevés - dont 8 bâtiments scolaires

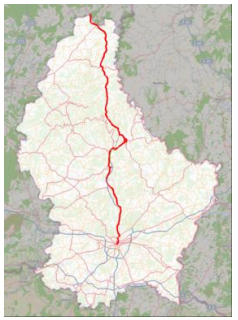
18 projets en cours d'exécution - dont 8 bâtiments scolaires

30 projets en planifications - dont 11 bâtiments scolaires

2. Favoriser une construction durable

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Exemples



Nouvelle N3

Extension A3

Contournement de Bascharage

Pôles d'échanges (Pfaffenthal-Kirchberg, Luxexpo, Place de l'Etoile -> Cloche d'Or, Findel)

Sécurisation N7 (Friedhaff – Wemperhardt)

Contournement de Hosingen

Transformation giratoire « Robert Schaffner » (Iergäertchen)

Création couloir pour bus A4

Transformation N7 vallée de l'Alzette

Transversale de Clervaux

Boulevard Raiffeisen & Boulevard Kockelscheuer

Boulevard Merl & Boulevard Cessange

3. Assurer le développement durable du pays

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Approche:

- « Lëtzebuerg nohalteg weider entwéckelen »
- Dialogue et concertation renforcés avec les différents acteurs (ministères, communes, partenaires transfrontaliers, citoyens, …)
- Renforcement de la coopération intercommunale, régionale et transfrontalière pour dépasser les limites administratives classiques
- Renforcement du rôle de l'aménagement du territoire et mise en place d'instruments contraignants en vue d'une meilleure gestion du sol
- Développement ordonné et cohérent du pays, concentrer la croissance au bon endroit
- Prise en compte des observations de développement territorial (consommation foncière, évolutions socio-économiques,…)

3. Assurer le développement durable du pays

Résultats:

- Nouvelle loi du 17 avril 2018 concernant l'aménagement du territoire
- Mise en procédure des 4 projets de plans directeurs sectoriels primaires « Logement », « Transports », « Paysages » et « Zones d'activités économiques »
- Débats autour de "Wéi e qualitative Wuesstem fir eist Land?" – Landesplanung fir eng nohalteg Zukunft » et lancement des travaux de refonte du programme directeur d'aménagement du territoire dans le cadre d'un processus largement participatif.

Exemples de projets:

- Espaces de co-working le long des frontières

Carole Dieschbourg
Ministre de l'Environnement

Ensemble, pour la protection de la qualité de vie

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

- Approche **coordonnée, conséquente et cohérente** avec des **cobénéfices**
- **Déblocage** de nombreux dossiers et solutions aux défis
- Priorité à la **participation des citoyennes et citoyens et l'intérêt général:** Proposer des solutions créatives
- Approche en accord avec objectifs du « plan national développement durable « avec des **standards environnementaux stricts et renforcés**
  - Planifier et coordonner l'utilisation du territoire
  - Assurer une mobilité durable
  - Arrêter la dégradation de notre environnement et respecter les capacités des ressources naturelles
  - Protéger le climat, s'adapter au changement climatique et assurer une énergie durable

Le ministère du développement durable est ainsi devenu un ministère « de protection de la qualité de vie »

Protéger nos ressources naturelles

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

- **Renforcement et mise en œuvre de toute la législation environnementale**
- **Investissements substantiels et sans précédent pour la protection de notre qualité de vie: 600 projets et 65 millions pour utilisation rationnelle de l'énergie et protection de la nature / 400 millions Fonds pour l'eau / 275 millions protection du climat**

- **Favoriser l'action des citoyennes et citoyens** par la mise en place de solutions créatives et durables: Projet Ecobox, App « Meng loft », Cluster Bois, Coopératives Photovoltaïques
- Mise en place et amélioration des **structures en matière de contrôles et d'intervention**
- **Nombre d'autorisations délivrées en hausse** constante et **réduction substantielle du temps de traitement** des dossiers par augmentation des ressources humaines: p.ex. Autorisation protection de la nature: pour 90% des dossiers inférieure à trois mois

1. Meilleure protection de l'eau

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

- **La protection de l'eau est devenue une priorité du gouvernement et intégrée dans les autres secteurs politiques du gouvernement**
- **Les investissements dans la protection de l'eau ont doublé (400 millions euros investis)**

- **Protection de l'eau potable et sécurité d'approvisionnement:**
  - 44 nouvelles zones de protection depuis 2013 (contre une seule avant 2013) et 80 % des ressources nationales déjà protégés ou en procédure de désignation
  - Interdiction de plusieurs substances phytosanitaires
  - Lancement des travaux de la nouvelle station de traitement de SEBES à Eschdorf

- **Traitement eaux usées:**
  - 58 nouvelles stations en service ou en construction depuis 2013
  - Le Luxembourg enfin conforme par rapport aux obligations européennes

- **Lutte contre les inondations**

2. Meilleure protection de la nature

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

- **La nouvelle loi sur la protection de la nature: un saut qualitatif pour concilier protection de la nature et développement économique et urbanistique**
- **Désignation des zones de protection naturelles : doublement de la surface en 5 ans (de 4120 ha à 8126 ha)**

- **Coordination avec le département des travaux publics et l'administration des ponts et chaussées:** prise en compte des enjeux écologiques à un stade précoce de la planification des projets de développement (intégration passages à gibier, pistes vélos etc.)

- **Protection renforcée de nos paysages et de la biodiversité:** Plan national pour la protection de la nature, projet de loi sur la protection de la forêt , projet de loi protection du sol, Parcs naturels / stations biologiques, Unesco Géoparc Mëllerdall, pâturage extensif avec races adaptées « Naturschutzfleesch »

- **Protection des animaux:** Interdiction de la chasse au renard, Engagement contre la chasse aux baleines, interdiction nationale du commerce de l'ivoire, extension centre des soins pour animaux Dudelange

Claude Turmes
secrétaire d'Etat au Développement durable et aux Infrastructures

3. Meilleure protection du climat

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

- **Stratégie nationale coordonnée de protection du climat**
- **Le Luxembourg sur la bonne voie pour respecter ses obligations en matière de CO_2 pour 2020**
- **Programme d'installation de PV** sur toits des bâtiments publics: 16 nouveaux projets photovoltaïques, équivalent à 1400 ménages
- **Energies renouvelables:** Doublement de la production d'électricité par PV et triplement par éoliennes
- **Prime house:** 20 000 projets pour améliorer efficacité énergétique et construction durable à hauteur de 94 millions euros subventionnés
- **Elargissement du champ d'action du Pacte Climat communal:** toutes les communes participent et 55 millions euros d'aide versées pour mesures concrètes
- **Adaptation au climat:** Stratégie d'adaptation et plan de gestion des risques d'inondation
- **Financement climatique international:** 120 millions euros (2014-2020), le Luxembourg parmi les TOP3 des pays donateurs au niveau mondial
- **Non au nucléaire:** Alliance contre le nucléaire et loi sur responsabilité civile nucléaire
- **Green Finance:** Promotion du Luxembourg comme centre international du financement climatique

4. Leadership au niveau européen

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

- **Coopération étroite avec les acteurs européens pour plus d'ambition en matière d'environnement**
- **Le Luxembourg reconnu comme pays moteur en matière d'environnement et de coopération territoriale:**
- **pour renforcer une Europe de la coopération et de la solidarité**

- **Protection du climat et alliance contre nucléaire:** Engagement pour objectifs plus ambitieux et pour sortie du nucléaire
- **Réduction des émissions des véhicules:** Engagement pour des standards plus stricts/Dieselgate
- **Libéralisation du secteur du rail:** Rôle clé du Luxembourg dans la lutte contre le dumping social et pour une protection des intérêts des pays de taille modérée
- **Economie circulaire:** Engagement pour l'objectif « Zero Waste »
- **Protection de la nature:** Pays moteur pour sauvegarde des directives existantes
- **Interdiction du glyphosate:** Alliance pour une stratégie de « phase out »
- **Coopération transfrontalière**: Facilitation de projets transfrontaliers par la « European cross border convention (ECBC) » grâce à l'investissement politique du Luxembourg

Merci de votre attention!