

# SCÉNARIO 1

# Somnambule socio-économique

## Le scénario de la permanence des transitions

Nous sommes en 2050...

Le Luxembourg compte 1,1 million d'habitants.

Le Luxembourg attire toujours plus de salariés sans étancher sa soif de main d'œuvre qualifiée pour les transitions.

Les embouteillages continuent et les transports publics sont sous pression...

... ainsi que le logement.

Le régime de sécurité sociale et de pensions reste acquis mais est fragile et moins protecteur qu'en 2020. La répartition des revenus et du patrimoine s'opère de manière inégalitaire.

La digitalisation et les technologies plus sobres sont au service de l'économie qui vise la croissance quantitative (PIB +2 %/an). Le centre financier ne parvient pas à se verdir.

La complexification de nos systèmes se heurte à la fin de l'abondance des ressources et limite notre capacité d'agir. Nos sociétés et nos économies s'essouffent, elles manquent de talents pour les transitions digitale et verte...

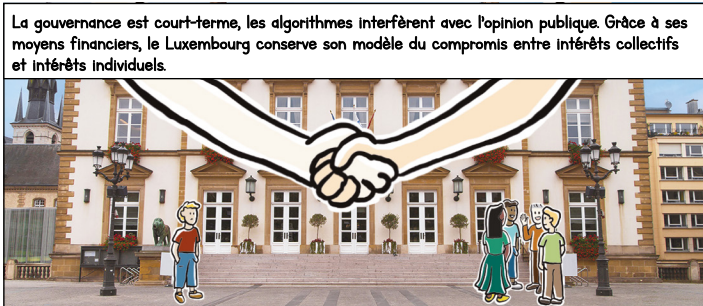
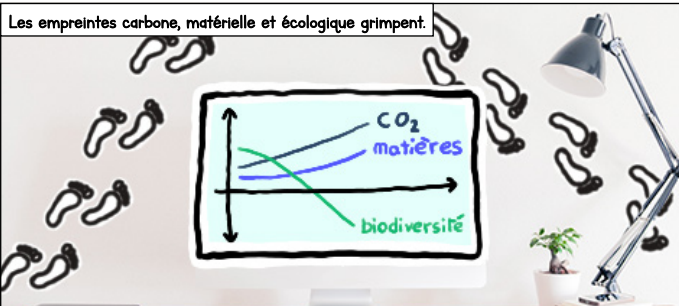








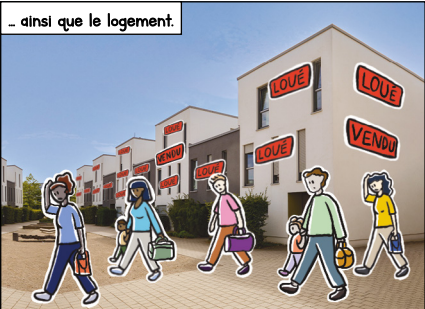
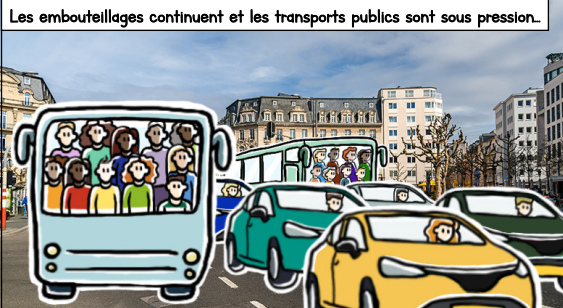

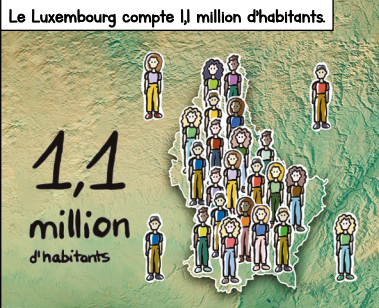
... subissent une surcharge administrative, un trop plein d'informations, un impératif de l'instantané, ...

... une augmentation des coûts de la vie, une pauvreté monétaire.

Le reste du monde ne suit que lentement, la Chine se ferme. Le réchauffement dépasse les +2°C et peu a été investi dans l'adaptation. Les assurances croulent sous les remboursements des dommages climatiques.

Les empreintes carbone, matérielle et écologique grimpent.

La gouvernance est court-terme, les algorithmes interfèrent avec l'opinion publique. Grâce à ses moyens financiers, le Luxembourg conserve son modèle du compromis entre intérêts collectifs et intérêts individuels.



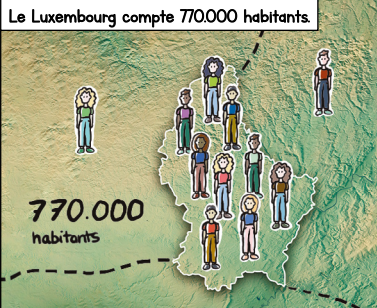
## SCÉNARIO 2

# Circularité bio-régionale

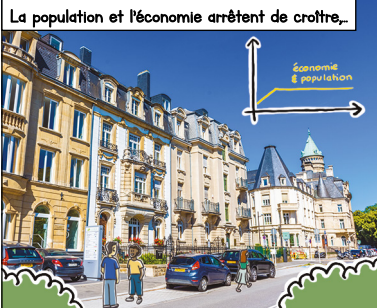
## Le scénario de la simplification sociale et territoriale

Nous sommes en 2050...

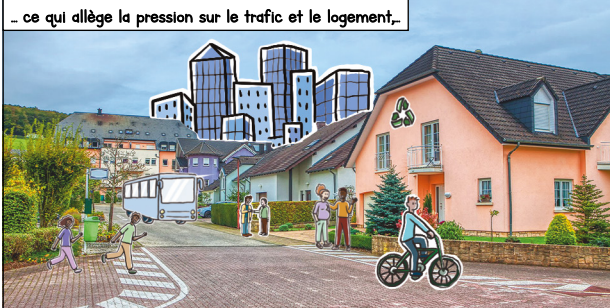
**Le Luxembourg compte 770.000 habitants.**



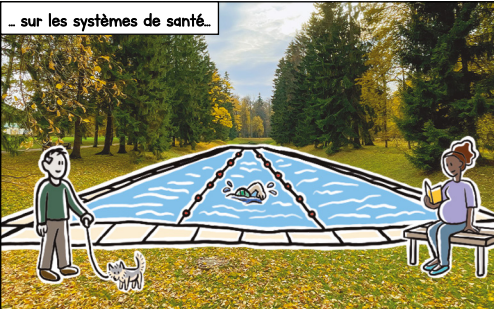
**La population et l'économie arrêtent de croître...**



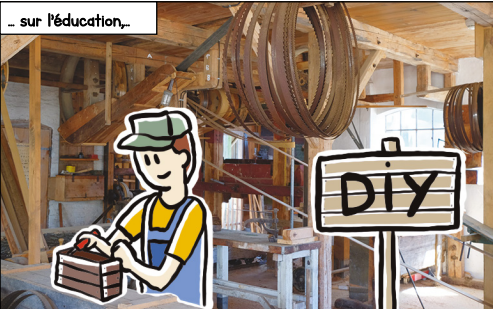
**... ce qui allège la pression sur le trafic et le logement...**



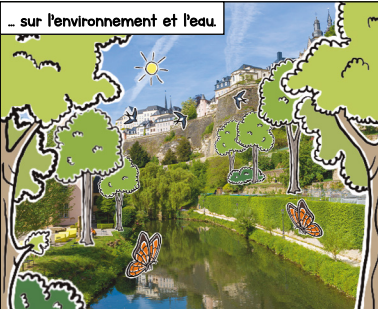
**... sur les systèmes de santé...**



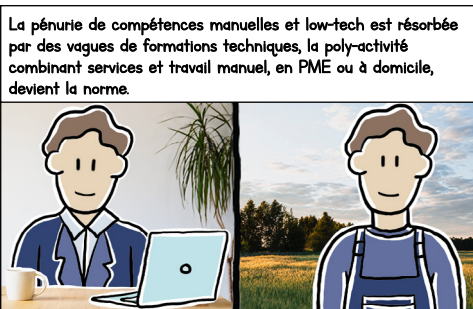
**... sur l'éducation...**




**... sur l'environnement et l'eau.**



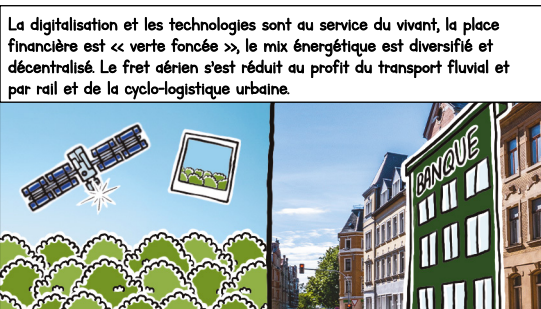
La pénurie de compétences manuelles et low-tech est résorbée par des vagues de formations techniques, la poly-activité combinant services et travail manuel, en PME ou à domicile, devient la norme.




Les niveaux de salaires, des pensions et la couverture sociale stagnent, après une profonde transformation du système, l'écart entre les plus riches et les plus pauvres s'estompe et le plus grand nombre vit bien et dans les limites de ses moyens.



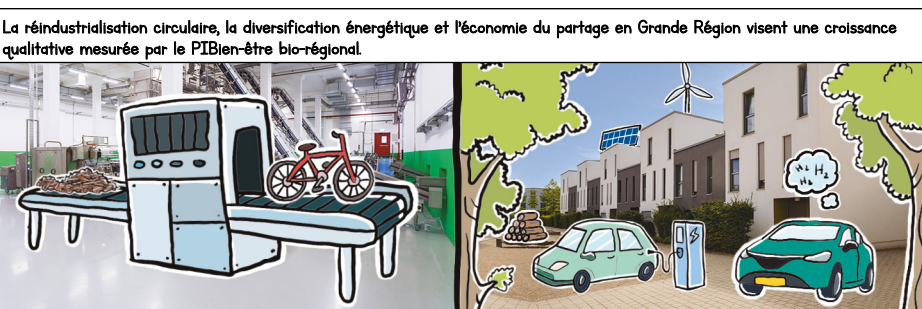
La digitalisation et les technologies sont au service du vivant, la place financière est « verte foncée », le mix énergétique est diversifié et décentralisé. Le fret aérien s'est réduit au profit du transport fluvial et par rail et de la cyclo-logistique urbaine.



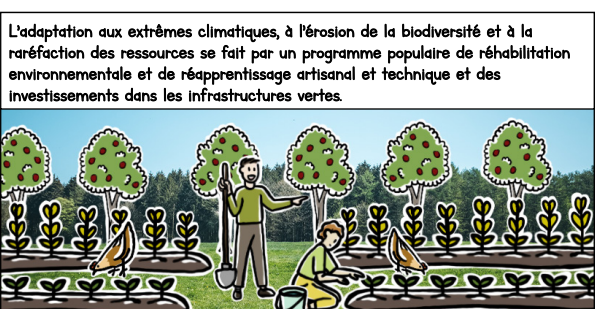
Puisque tous les pays agissent ensemble, avec l'Union européenne parmi les leaders mondiaux, le réchauffement climatique ne dépasse pas +2°C.



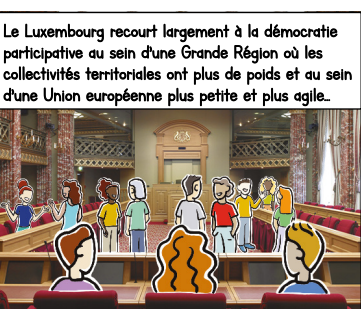
La réindustrialisation circulaire, la diversification énergétique et l'économie du partage en Grande Région visent une croissance qualitative mesurée par le PIB/bien-être bio-régional.




L'adaptation aux extrêmes climatiques, à l'érosion de la biodiversité et à la raréfaction des ressources se fait par un programme populaire de réhabilitation environnementale et de réapprentissage artisanal et technique et des investissements dans les infrastructures vertes.



Le Luxembourg recourt largement à la démocratie participative au sein d'une Grande Région où les collectivités territoriales ont plus de poids et au sein d'une Union européenne plus petite et plus agile.



... connaissant moins de résistance interne, et qui devient leader mondial de la transition écologique.



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE

 Luxembourg  
Stratégie

RÉTROSPECTIVE. PERSPECTIVE. PROSPECTIVE.

# SCÉNARIO 3

# Optimisme techno-digital

## Le scénario de l'innovation technologique sans changement comportemental

Nous sommes en 2050...

Le Luxembourg compte 1,2 million d'habitants.




1,2 million d'habitants

Les marchés du logement et de l'emploi sont très précarisés. Bien que la construction soit standardisée et numérisée pour construire plus vite et réduire les coûts, les prix du logement repoussent les travailleurs au-delà des frontières.

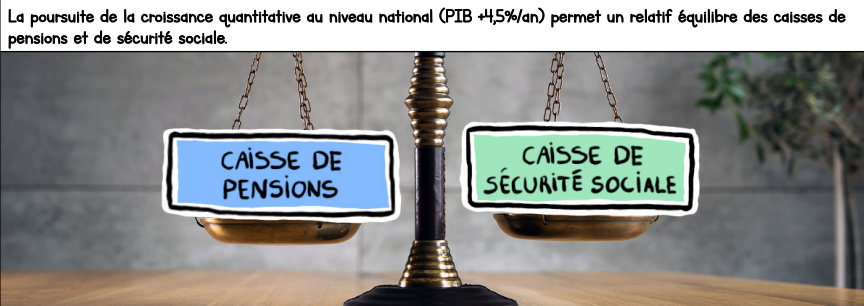


VOS MISSIONS  
CONTRAT 1 MOIS  
CONTRAT 8 MOIS  
CONTRAT 3 MOIS

Le système éducatif est entièrement digitalisé, privatisé, taillé sur l'individu et focalisé sur le numérique et la finance. La pénurie de compétences high tech et digitale est résorbée par la virtualisation du marché du travail, avec des salariés partout dans le monde et un travail effectué à toutes heures.

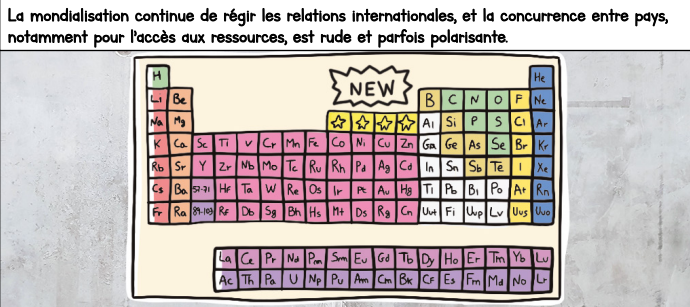


La poursuite de la croissance quantitative au niveau national (PIB +4,5%/an) permet un relatif équilibre des caisses de pensions et de sécurité sociale.



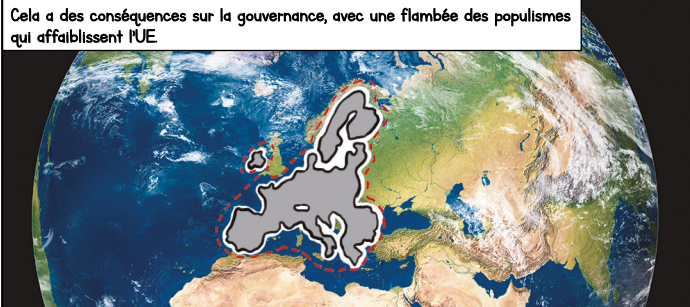
CAISSE DE PENSIONS  
CAISSE DE SÉCURITÉ SOCIALE

La mondialisation continue de régir les relations internationales, et la concurrence entre pays, notamment pour l'accès aux ressources, est rude et parfois polarisante.




NEW

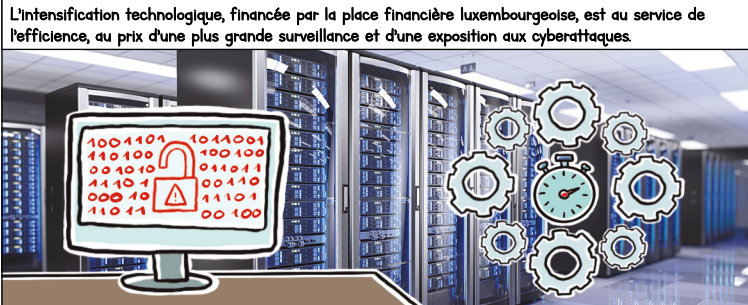
Cela a des conséquences sur la gouvernance, avec une flambée des populismes qui affaiblissent l'UE.




On cherche en conséquence à trouver des nouvelles solutions digitales à cette gouvernance privatisée, tel que l'emploi de l'IA.




L'intensification technologique, financée par la place financière luxembourgeoise, est au service de l'efficacité, au prix d'une plus grande surveillance et d'une exposition aux cyberattaques.




De beaux progrès sont fait en health tech et l'espérance de vie de certains se rallonge. La digitalisation vise à dématérialiser, décarboner et réduire la dépendance v.-à-v. de la main d'œuvre non-résidente qui reste importante.



Le réchauffement dépasse +2°C. La géo-ingénierie et les infrastructures grises sont les moyens utilisés pour faire face au changement climatique, ce qui plombe les budgets. La géo-ingénierie n'ayant pas de gouvernance universelle et représentative, certains pays, et même des individus très riches, font cavalier seul, avec des effets secondaires souvent incertains et irréversibles ou néfastes pour d'autres pays et populations.



+2°C



MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE

 Luxembourg Stratégie

RÉTROSPECTIVE. PERSPECTIVE. PROSPECTIVE.