

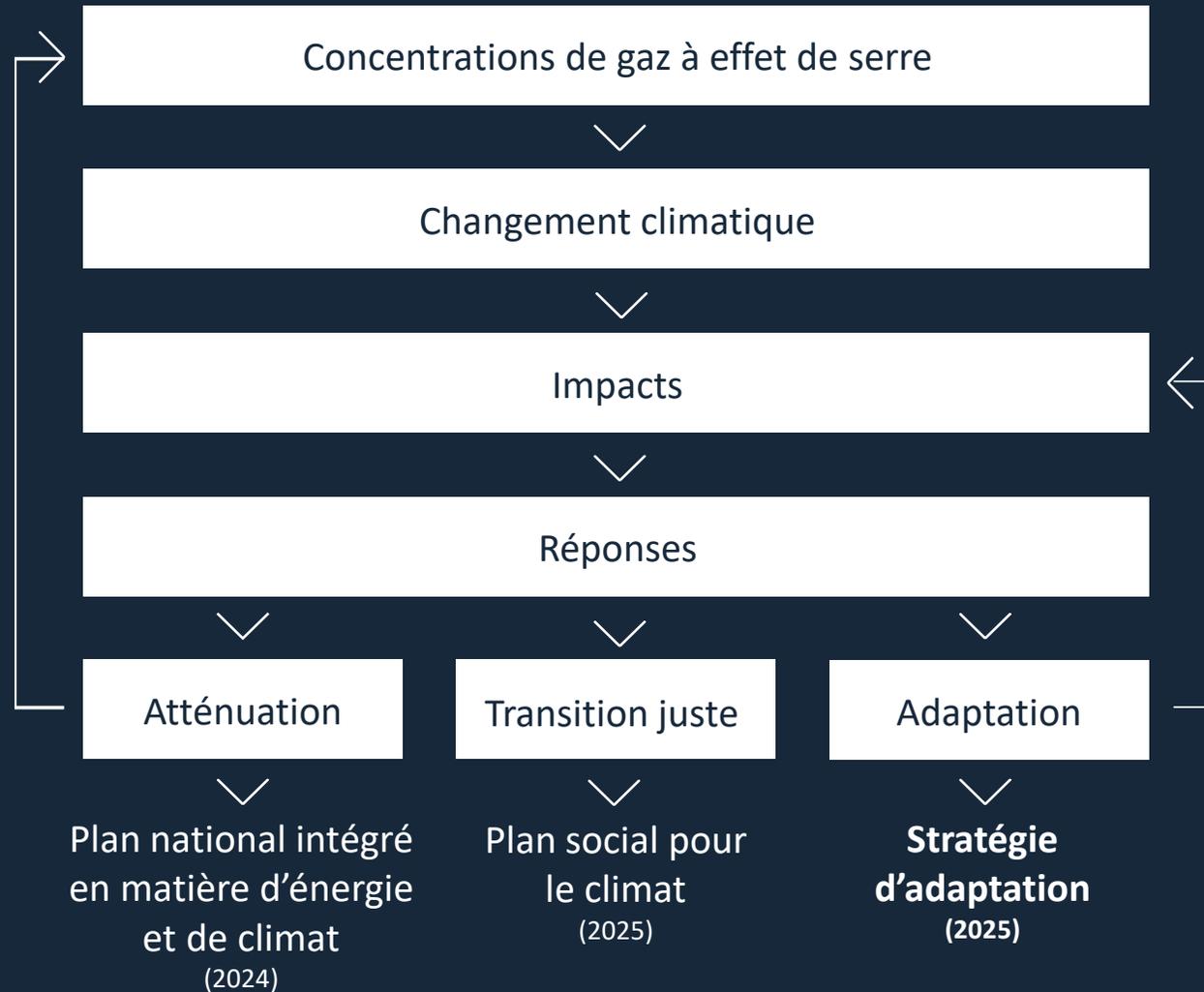
07.02.2025

Projet de stratégie d'adaptation aux effets du changement climatique



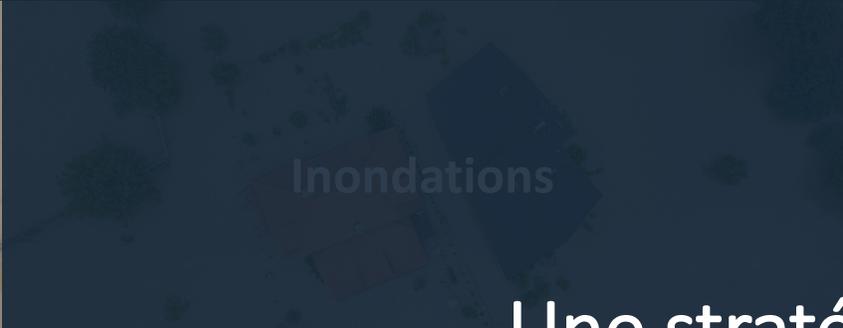
LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité

La politique climatique



Adaptation aux effets du changement climatique

Objectif : réduire la vulnérabilité aux conséquences du changement climatique et accroître la résilience



Inondations

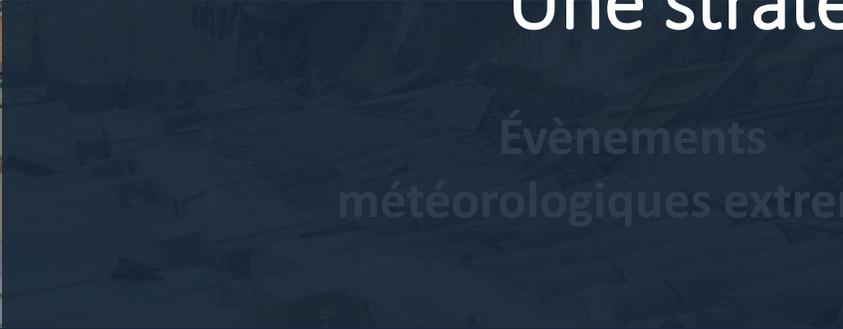


Chaleurs extrêmes
et canicules

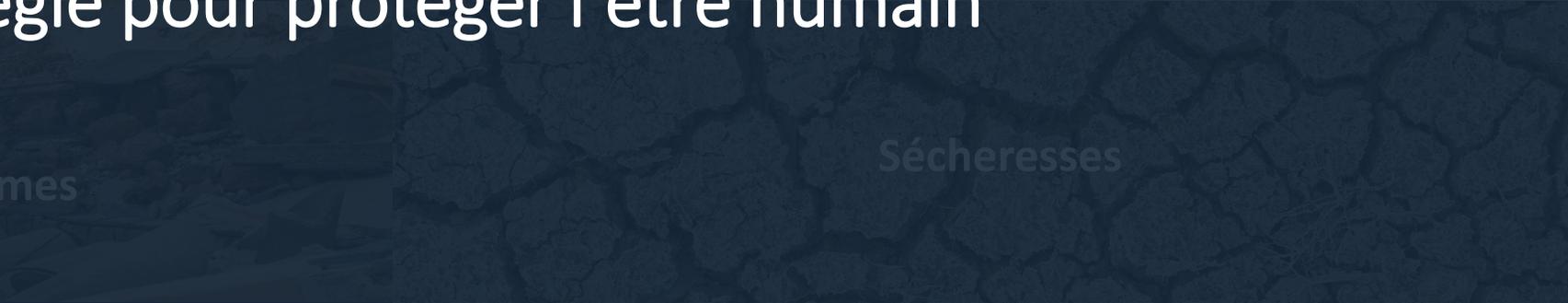


Espèces invasives

Une stratégie pour protéger l'être humain



Évènements
météorologiques extrêmes



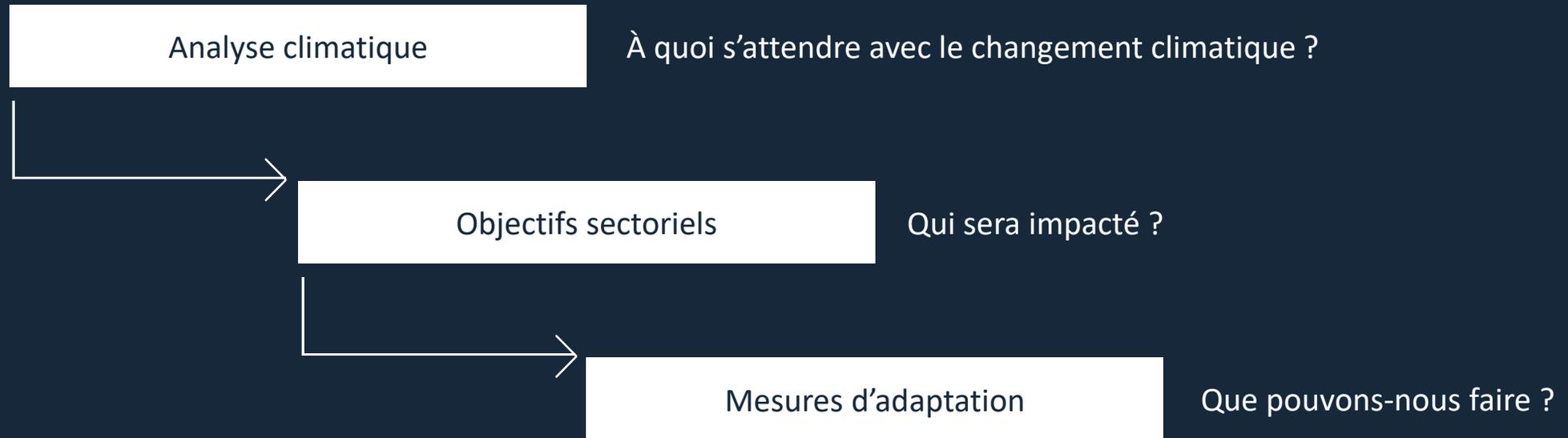
Sécheresses

Cycle de la politique d'adaptation



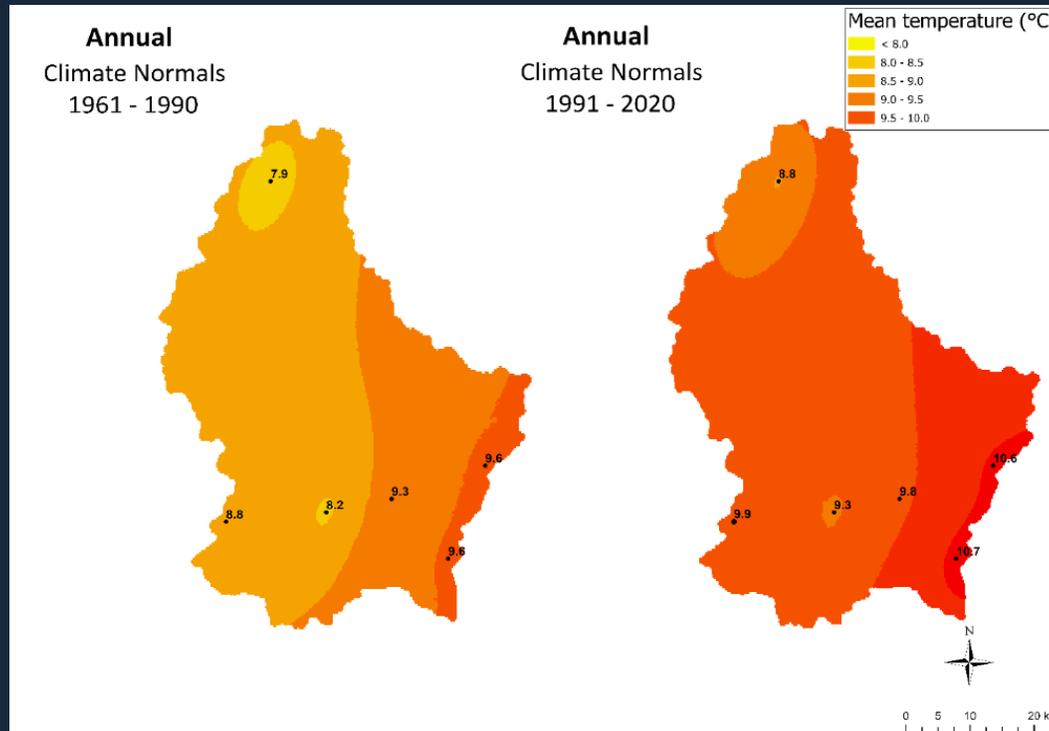
Adaptation aux effets du changement climatique

Structure de la stratégie d'adaptation

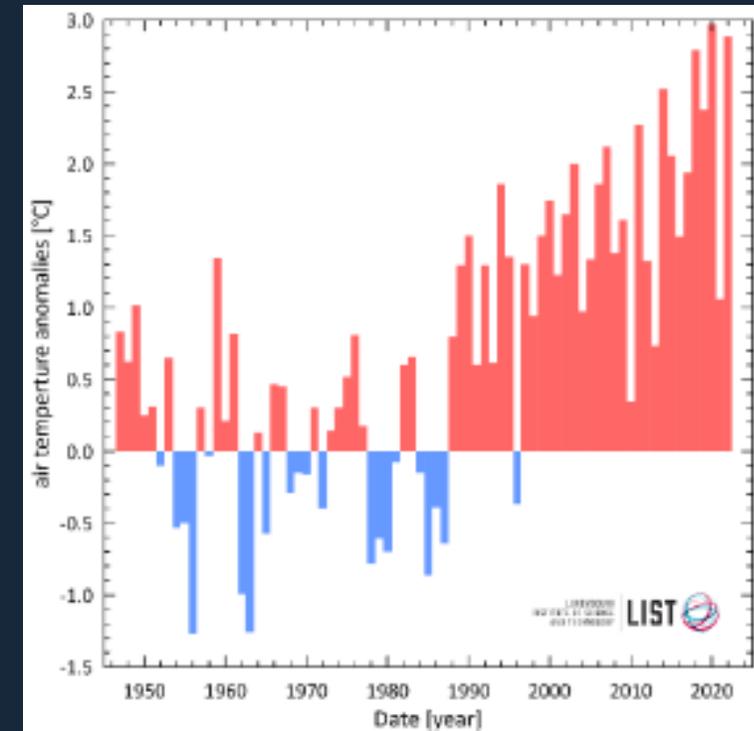


Adaptation aux effets du changement climatique

Évolution du climat du Luxembourg : **observations** et projections



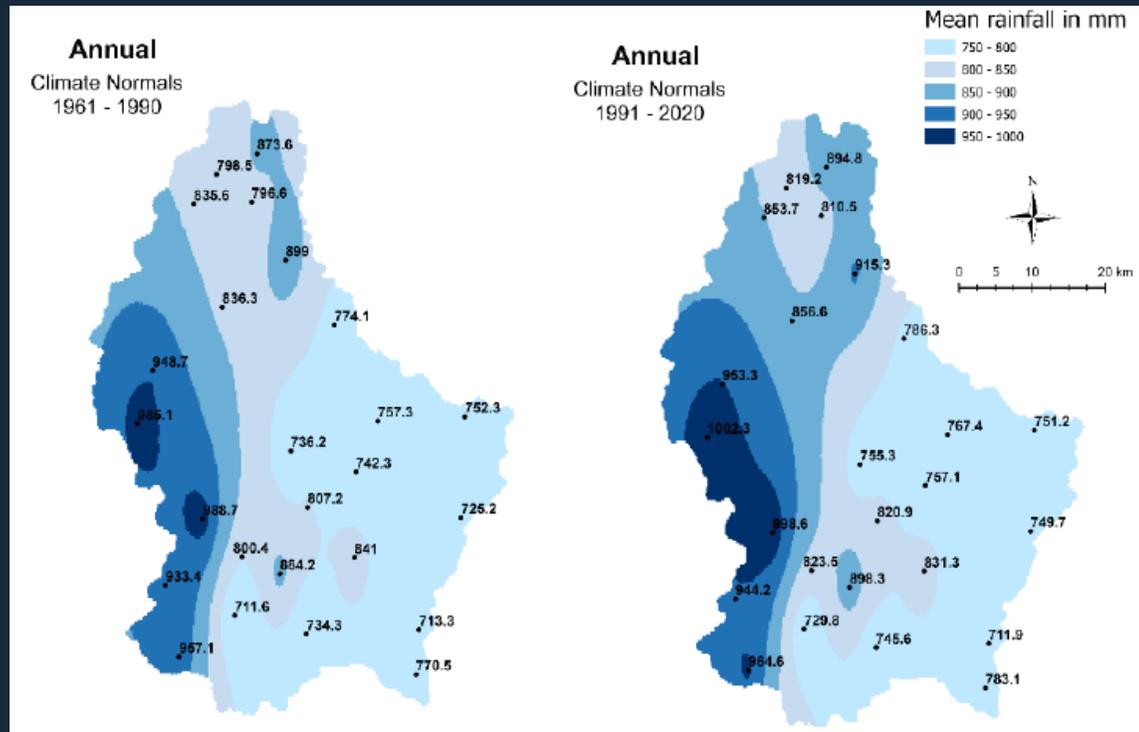
Températures annuelles moyennes



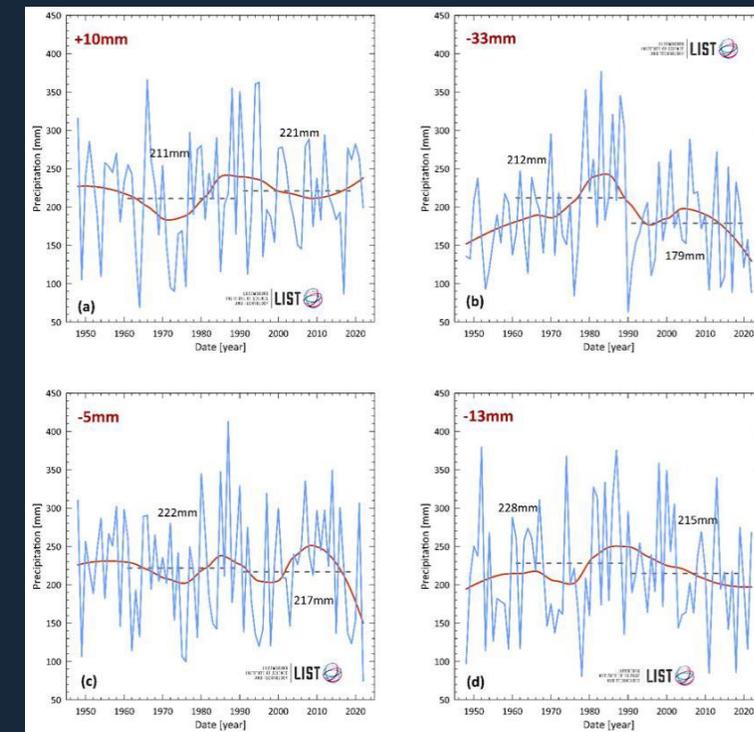
Anomalies des températures annuelles

Adaptation aux effets du changement climatique

Évolution du climat du Luxembourg : **observations** et projections



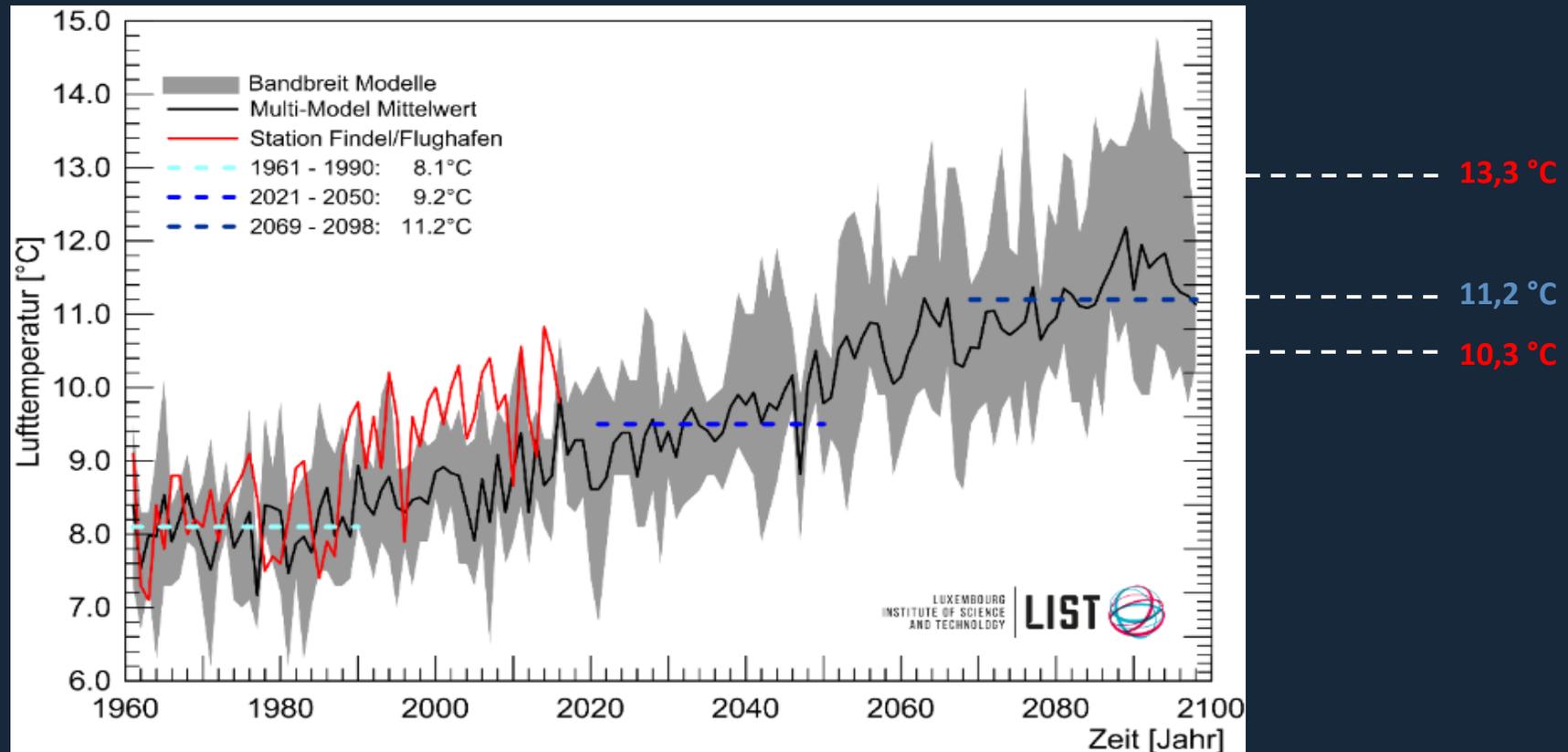
Précipitations annuelles moyennes



Précipitations moyennes des saisons météorologiques

Adaptation aux effets du changement climatique

Évolution du climat du Luxembourg : observations et projections



Adaptation aux effets du changement climatique

Évolution du climat du Luxembourg : **observations et projections**

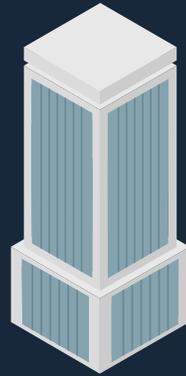
Augmentation du risque d'inondations et de crues subites

Variabilité des précipitations et des sécheresses

Vagues de chaleur :	7,6 jours/an	>	21,9 à 64,7 jours/an
Périodes de gel :	84 jours/an	>	61,5 à 22,7 jours/an
Perturbation de la période de végétation :	248 jours/an	>	270 à 330 jours/an

Adaptation aux effets du changement climatique

Qui sera impacté ?



Protection civile | Santé | Eau | Risques sociétaux | Planification urbaine | Infrastructures | Economie | Agriculture | Biodiversité | Forêts

Adaptation aux effets du changement climatique

Une approche holistique et transversale : 16 secteurs politiques concernés



Adaptation aux effets du changement climatique

Proposition de 131 mesures concrètes d'adaptation

- Objectifs clairement formulés
- Indicateurs mesurables pour évaluer la mise en place de chaque mesure
- Identification d'une autorité responsable pour l'implémentation par mesure
- Approche transversale

Exemples de mesures

4.1.9 - Renforcer les capacités opérationnelles d'intervention lors d'inondations

4.2.1 - Collecte de données en temps réel des urgences hospitalières pour détecter des pathologies liées à la chaleur

4.3.1 - Renaturation de cours d'eau et amélioration de la situation face au risque d'inondation

4.4.3 - Végétalisation de l'espace public pour limiter l'impact des canicules sur le bien-être de la population

4.6.2 - Mise en place de stratégies d'adaptation à l'échelle communale

4.12.2 - Mise en œuvre du programme forestier national

La consultation du public

Présentation au public du projet de stratégie d'adaptation

Affiner les mesures proposées

Intégrer de nouvelles idées et mesures

Mobiliser et adhérer tous les acteurs à la stratégie d'adaptation

Étape 1

Février à mars

**Ateliers thématiques
avec des experts des
secteurs public et privé**

Étape 2

Avril à mai

Informations et échanges avec le grand-public :

- Conférences
- Plateforme en ligne

Étape 3

Été 2025

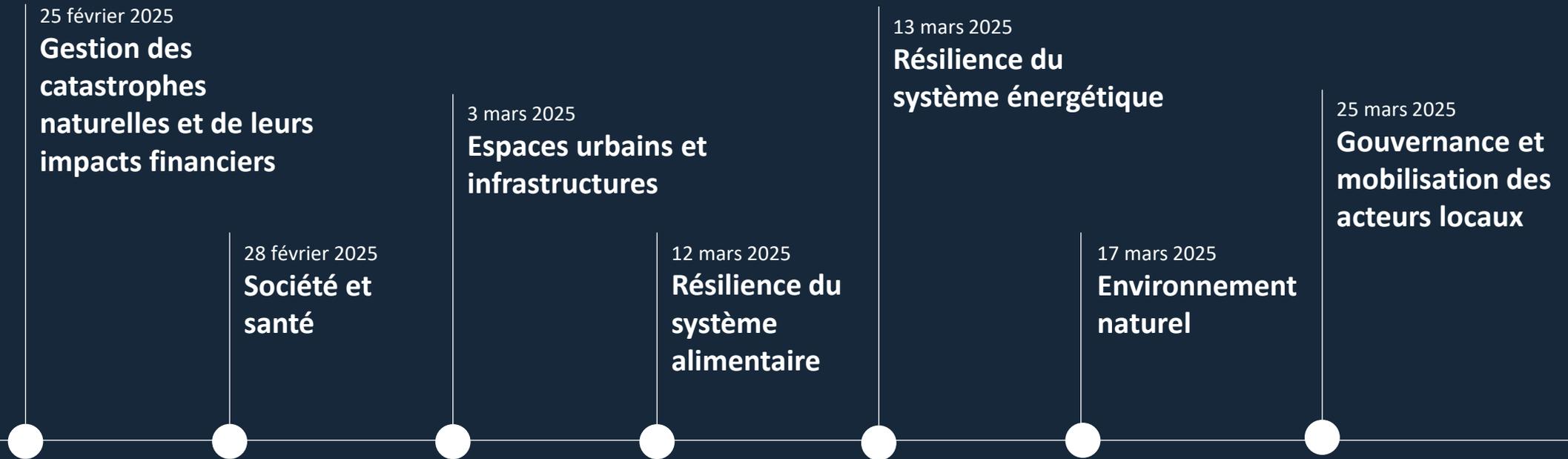
**Restitution
des travaux
participatifs**

Organisation en collaboration avec :



La consultation du public

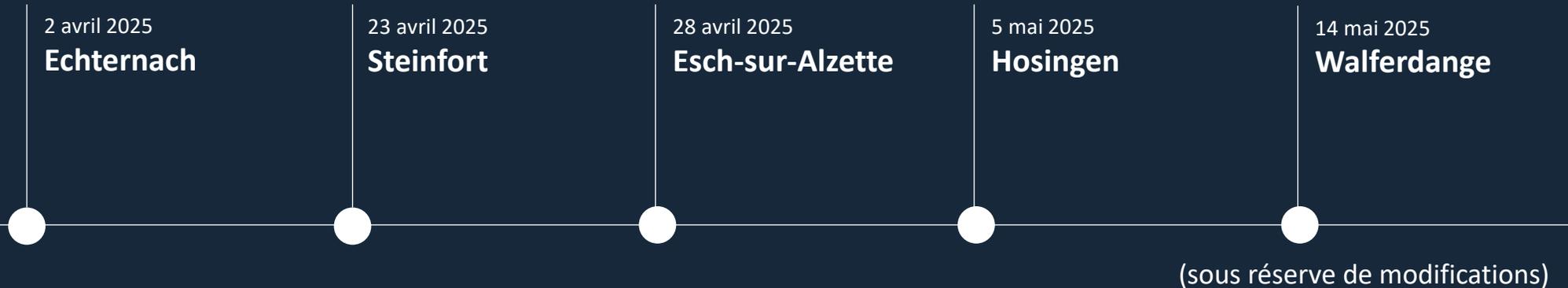
Ateliers thématiques avec des experts des secteurs public et privé



La consultation du public

Informations et échanges avec le grand-public :

- 5 rendez-vous ouverts à tous à travers le pays
- Accessibilité : les conférences seront traduites en anglais et français



Restitution :

- Présentation des suggestions issues des ateliers thématiques avec les experts des secteurs public et privé ainsi que des échanges avec le grand-public

Elo zesummen handele fir e bessert Liewen



Maacht matt bei der
Klimaadaptatiouns-Strategie

Merci pour
votre attention



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité