

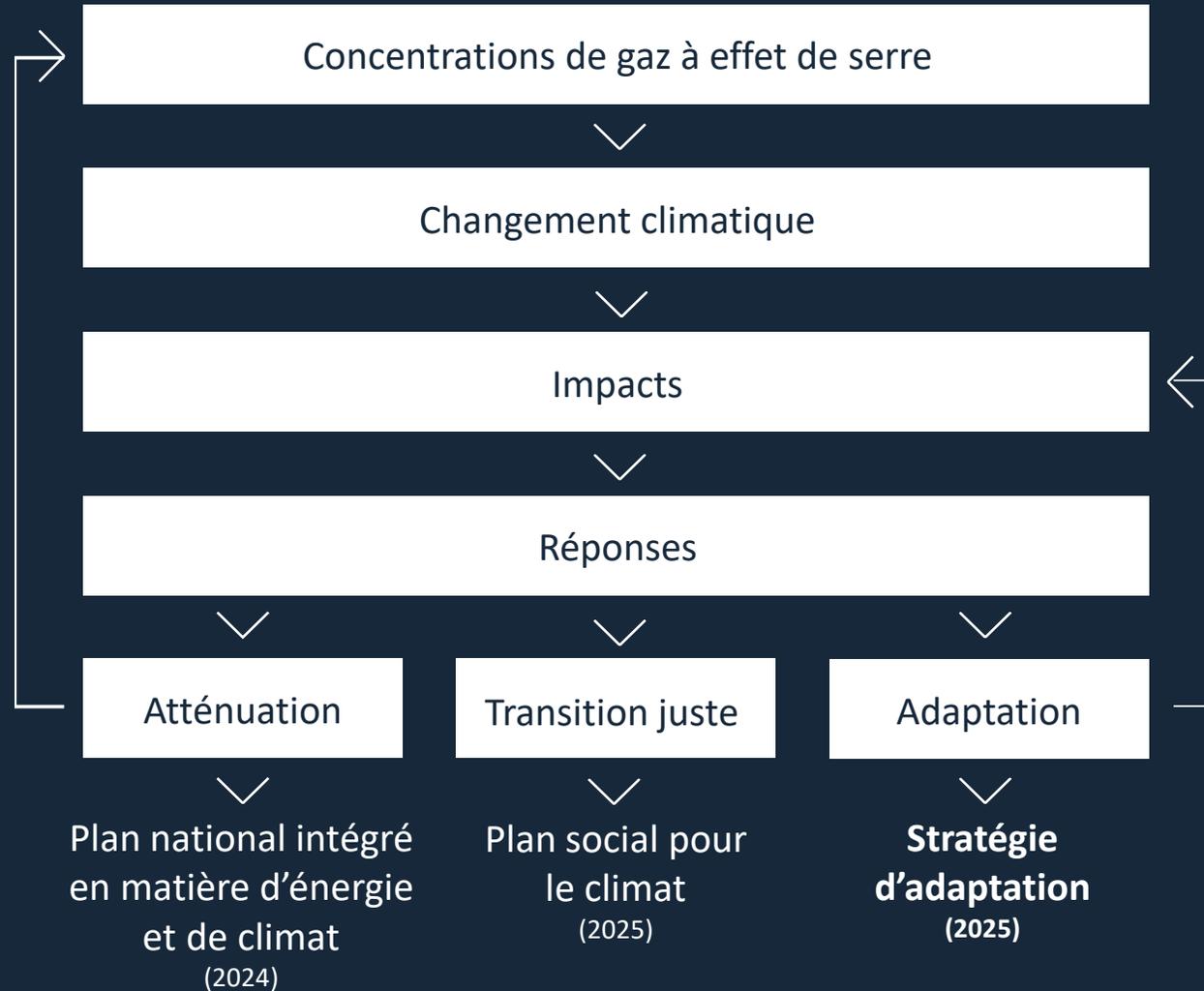
07.02.2025

# Projet de stratégie d'adaptation aux effets du changement climatique



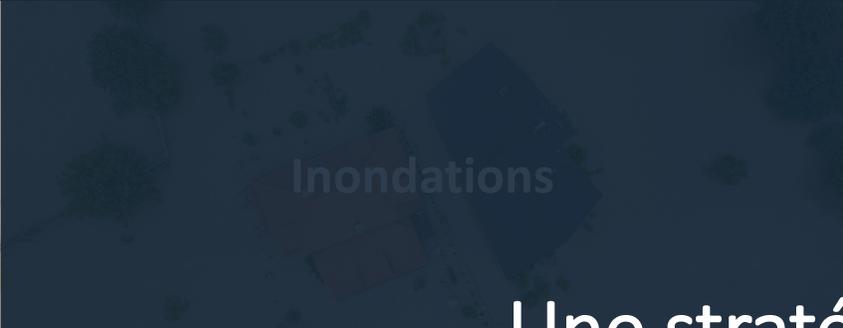
LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et de la Biodiversité

# La politique climatique

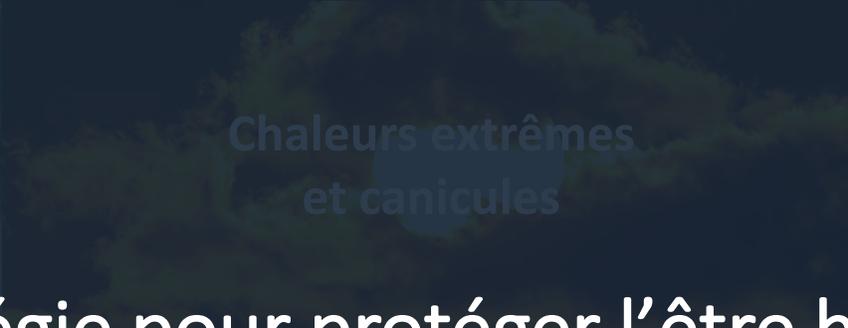


# Adaptation aux effets du changement climatique

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



Inondations

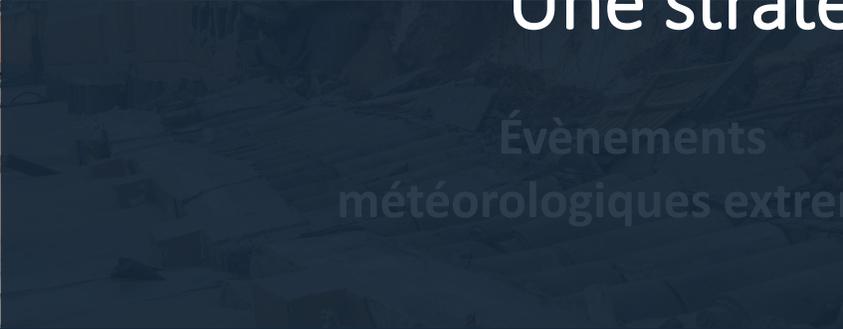


Chaleurs extrêmes  
et canicules

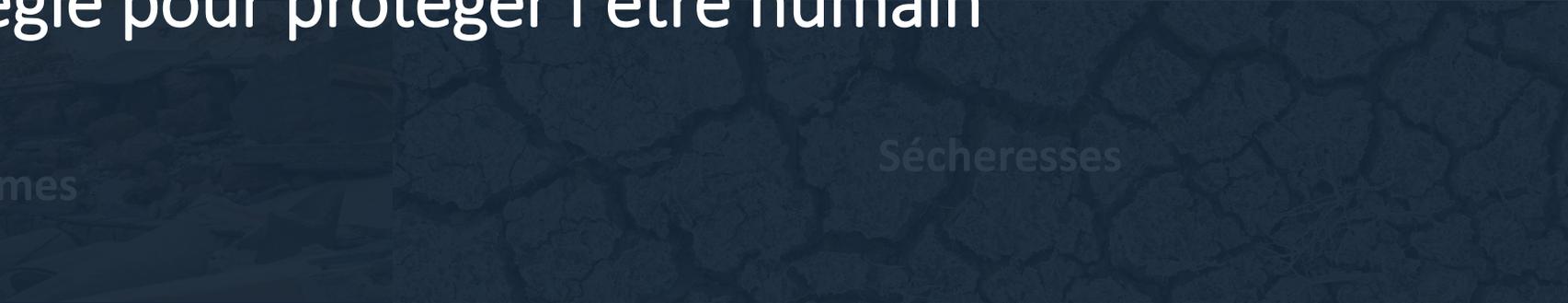


Espèces invasives

Une stratégie pour protéger l'être humain



Évènements  
météorologiques extrêmes



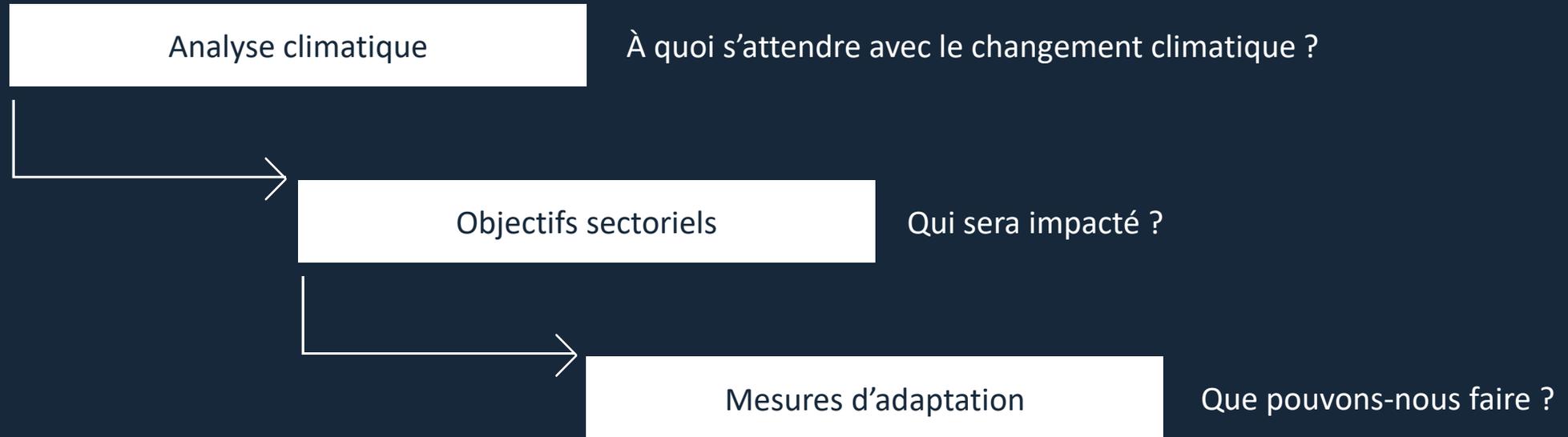
Sécheresses

# Cycle de la politique d'adaptation



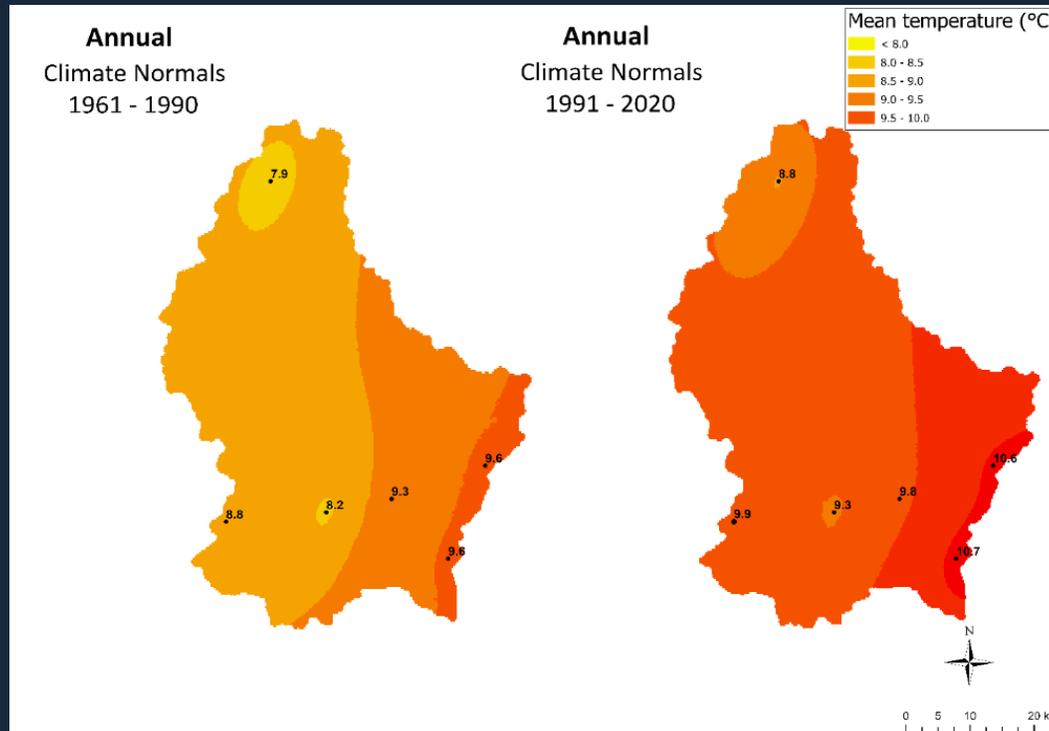
# Adaptation aux effets du changement climatique

Structure de la stratégie d'adaptation

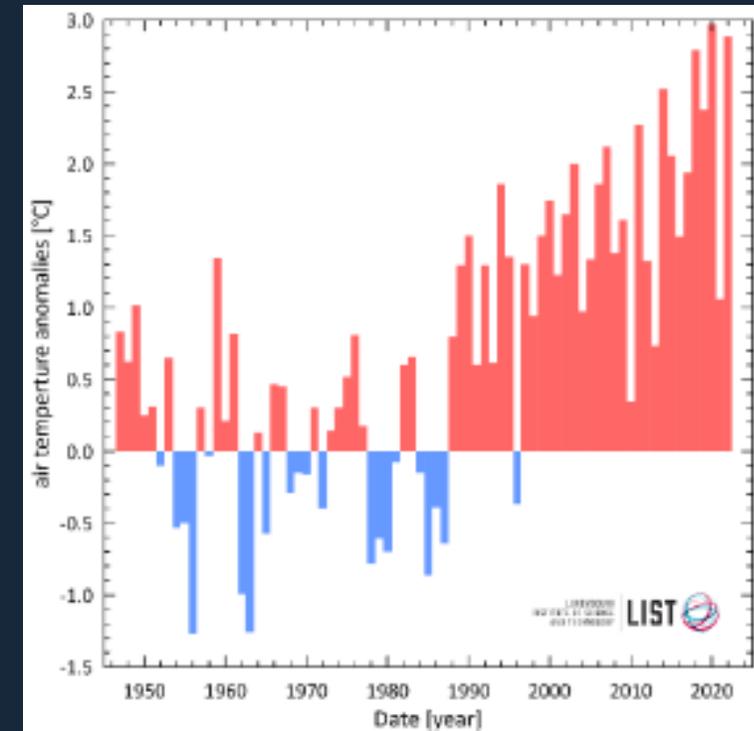


# Adaptation aux effets du changement climatique

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



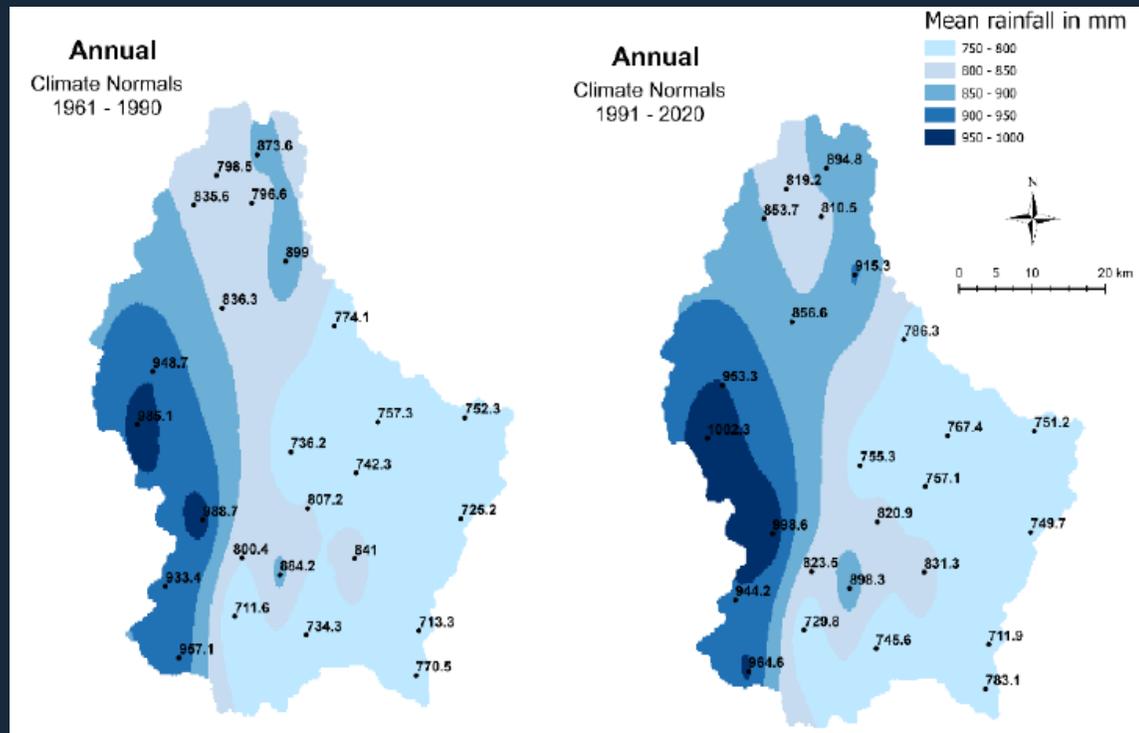
Températures annuelles moyennes



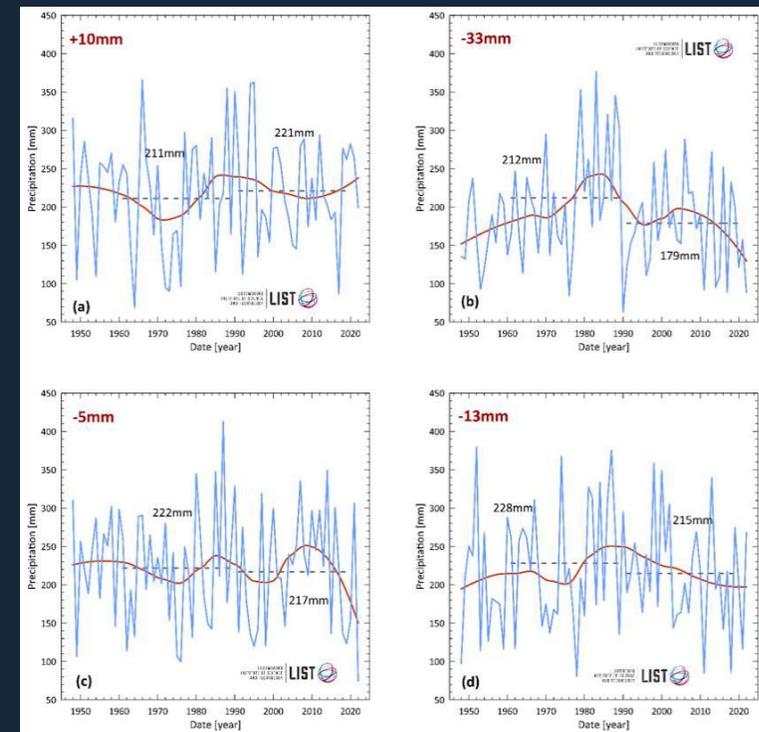
Anomalies des températures annuelles

# Adaptation aux effets du changement climatique

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



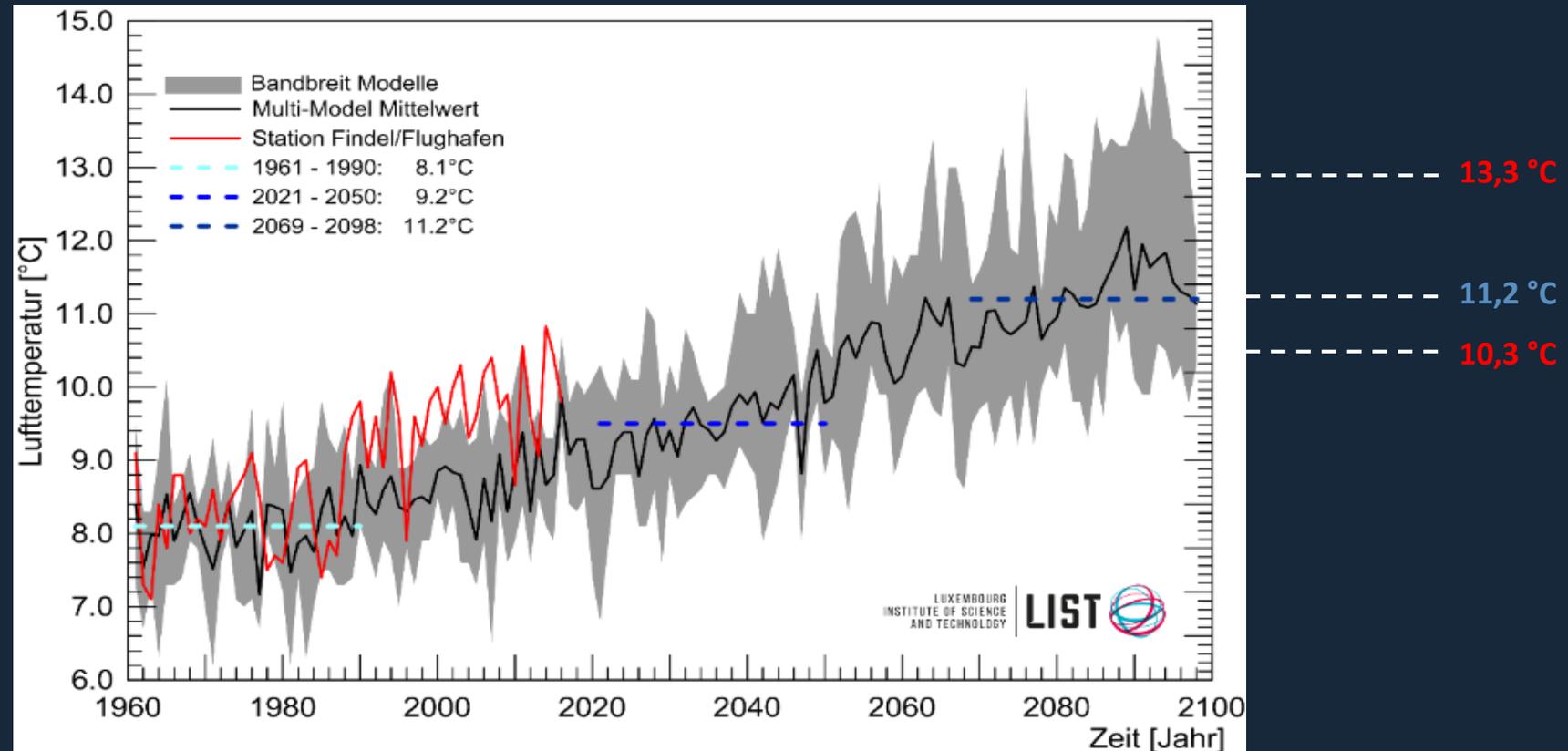
Précipitations annuelles moyennes



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**

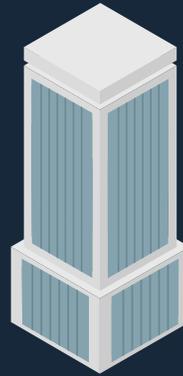
Augmentation du risque d'inondations et de crues subites

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

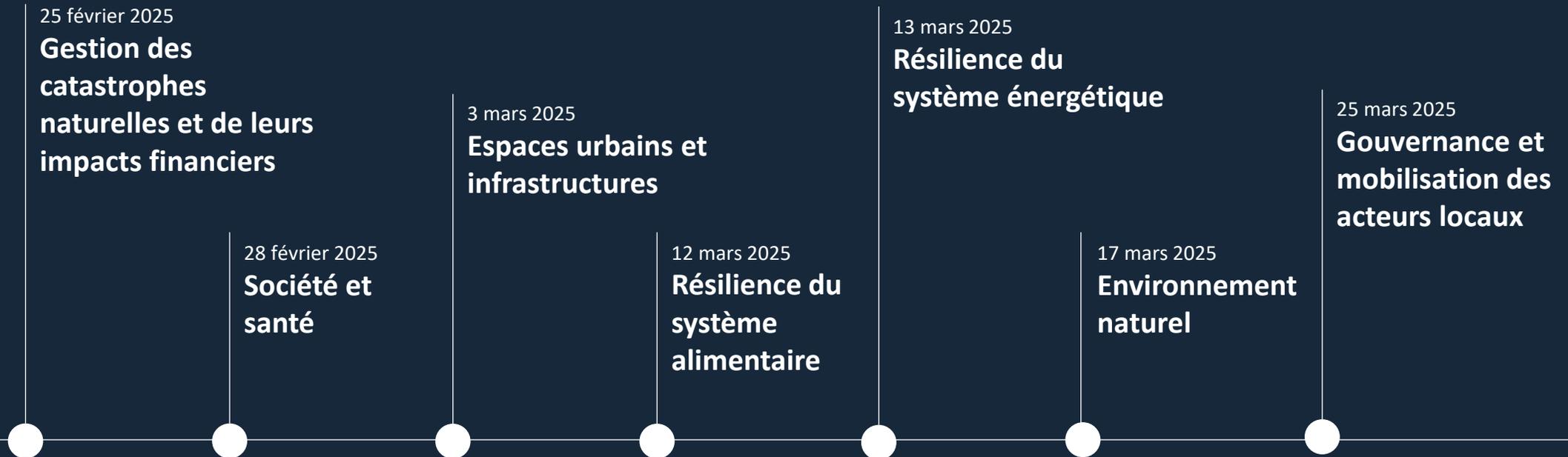
**Restitution  
des travaux  
participatifs**

Organisation en collaboration avec :



# La consultation du public

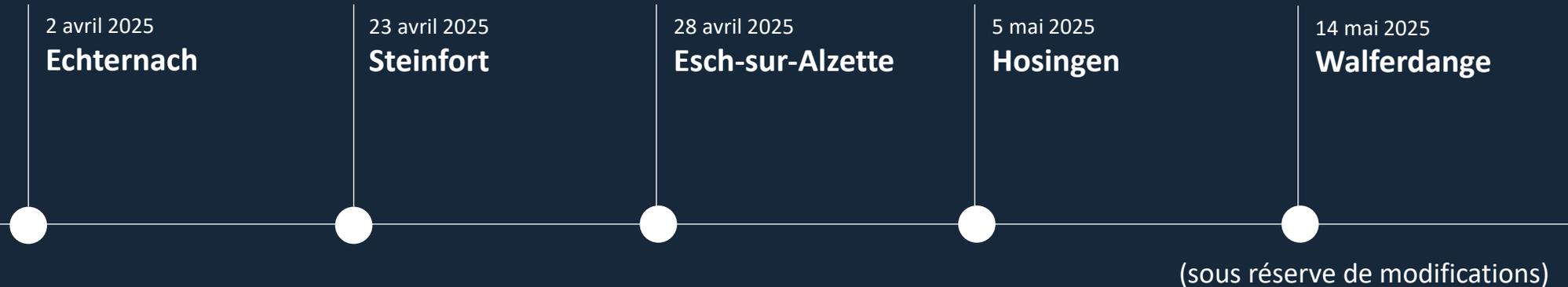
Ateliers thématiques avec des experts des secteurs public et privé



# 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