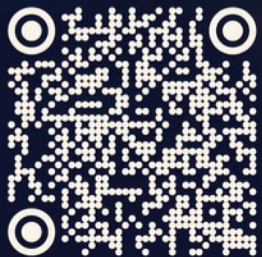


Comment mesurer l'efficacité de l'adaptation au changement climatique ?

10 JUIN 2026

Campus des Cordeliers, Paris 6^e

meteoetclimat.fr



Inscription



#RT2026

Visites guidées de l'exposition
(sur inscription)

TOURNÉE
DU CLIMAT
ET DE LA BIODIVERSITÉ





EUROPEAN UNION

EU MISSIONS

ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE



Mesurer l'adaptation en Europe : comment harmoniser 27 stratégies nationales en une résilience collective ?

Sophie Berger – DG Recherche et Innovation, Commission Européenne

#EUmissions #HorizonEU #MissionClimate



Adaptation: un enjeu européen



RISQUES
TRANSFONTALIE
RS



MENACE
EXISTENTIELLE



BESOIN DE
COHÉRENCE



(1) Les risques climatiques ne s'arrêtent pas au frontières

Propagation transfrontalière

- Feux de forêts,
- Vagues de chaleur
- inondations
- Sécheresse & utilisation de l'eau

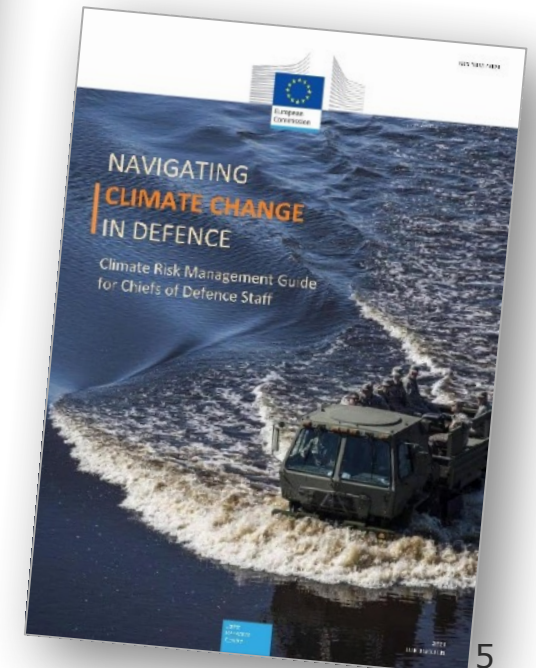
Effets en cascade

- Réseaux électriques
- chaines d'approvisionnement,
- transport



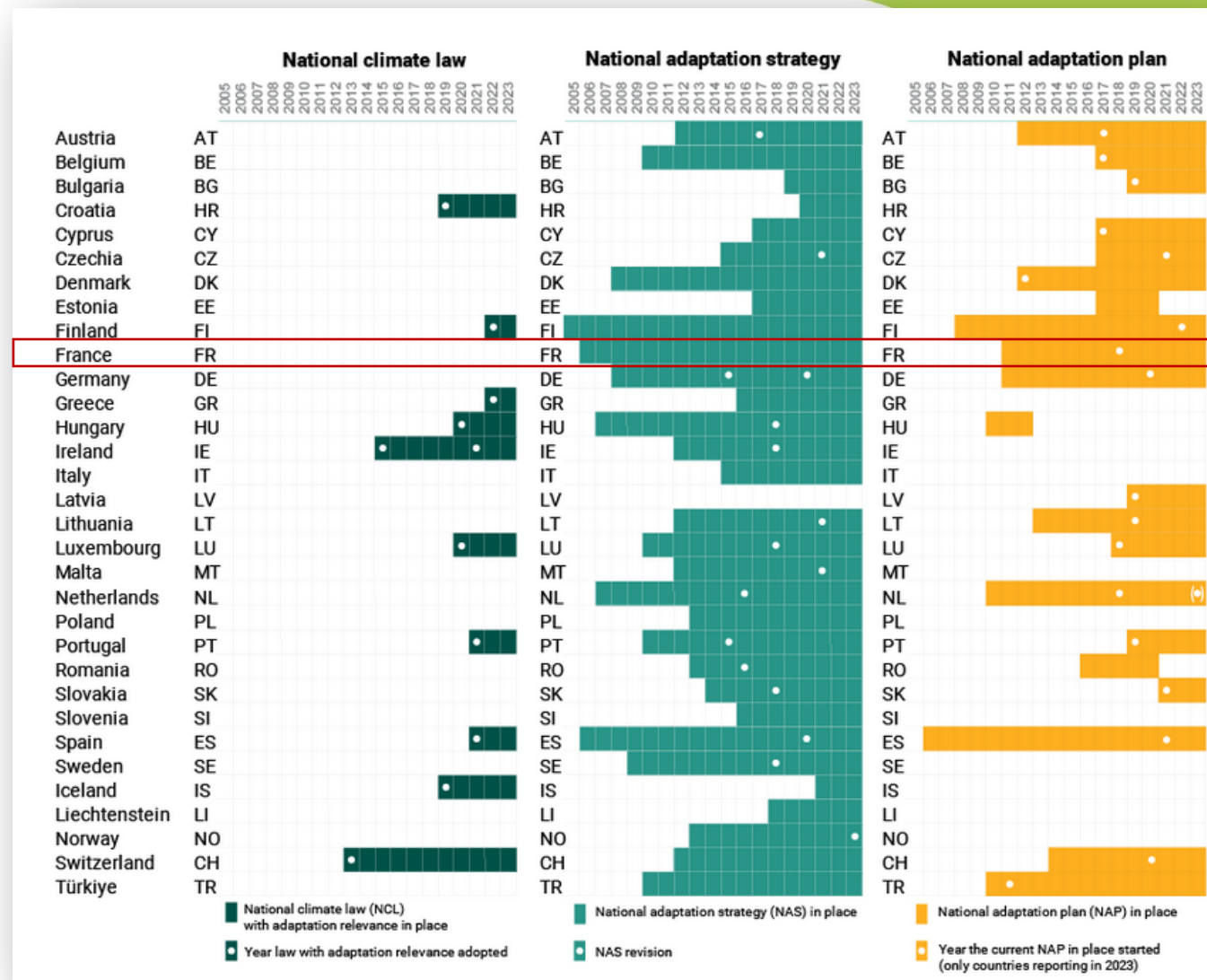
(2) Le changement climatique comme menace existentielle

- Changement climatique n'est plus seulement un problème environnemental
- Il affecte:
 - tous les secteurs
 - Tous les niveaux de pouvoir
- Montée en puissance des angles économique et sécuritaire
- Climat instable → Europe instable



(3) Les États seuls ne peuvent pas tout faire

- Fragmentation des approches
 - Inégalités (risques, moyens, gouvernance, expertise)
 - Manque de comparabilité
- Besoin de coordination





EUROPEAN UNION

État des lieux des politiques européennes d'adaptation



Les politiques Européennes liées à l'adaptation

2018

Règlement sur la gouvernance de l'union de l'énergie et de l'action pour le climat

- Communication d'information sur l'adaptation (reporting)

2021

Loi européenne sur le climat

- Adaptation devient une ambition juridiquement contraignante
- Progrès continu

Stratégie d'adaptation de l'UE

- Vision d'une Europe résiliente d'ici 2050
- Adaptation: + intelligente, + rapide, + systémique & avec de l'action internationale

Loi Européenne sur le climat : obligation de progrès continu

États-membres

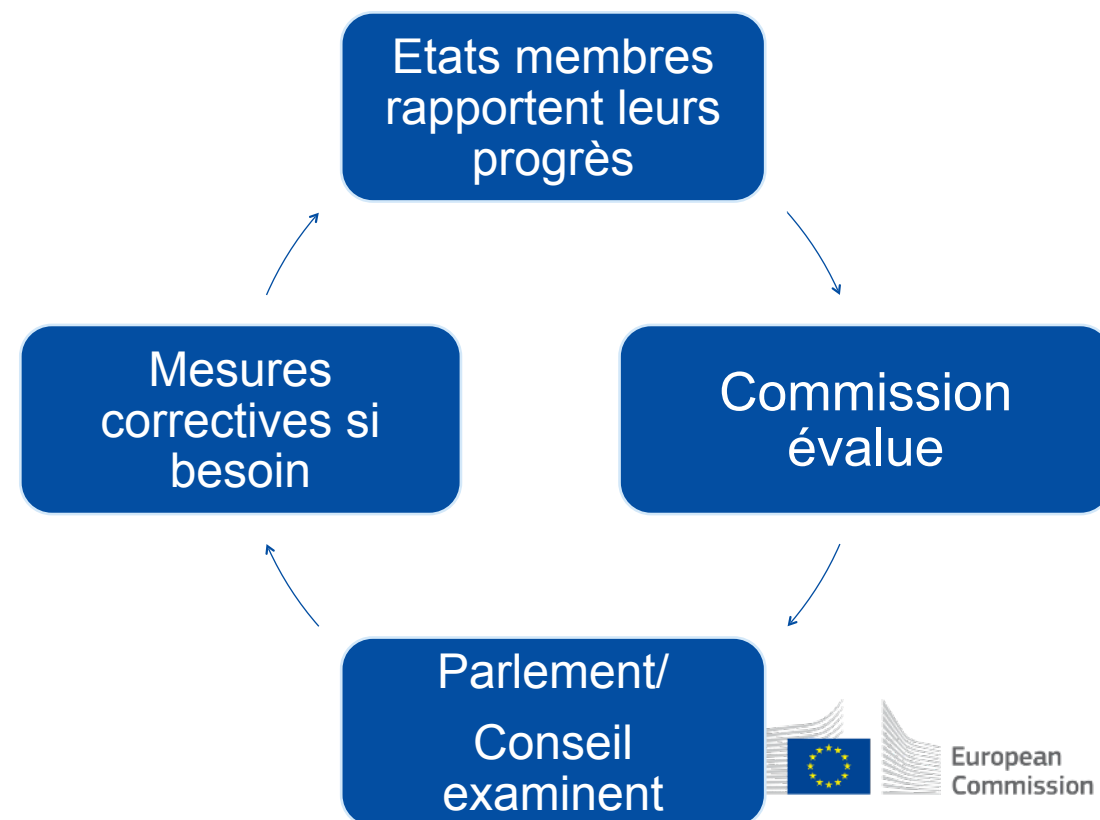
- Adoptent, mettent en œuvre & révisent **des stratégies et plans nationaux d'adaptation**
- **Rapporter** régulièrement les **progrès**

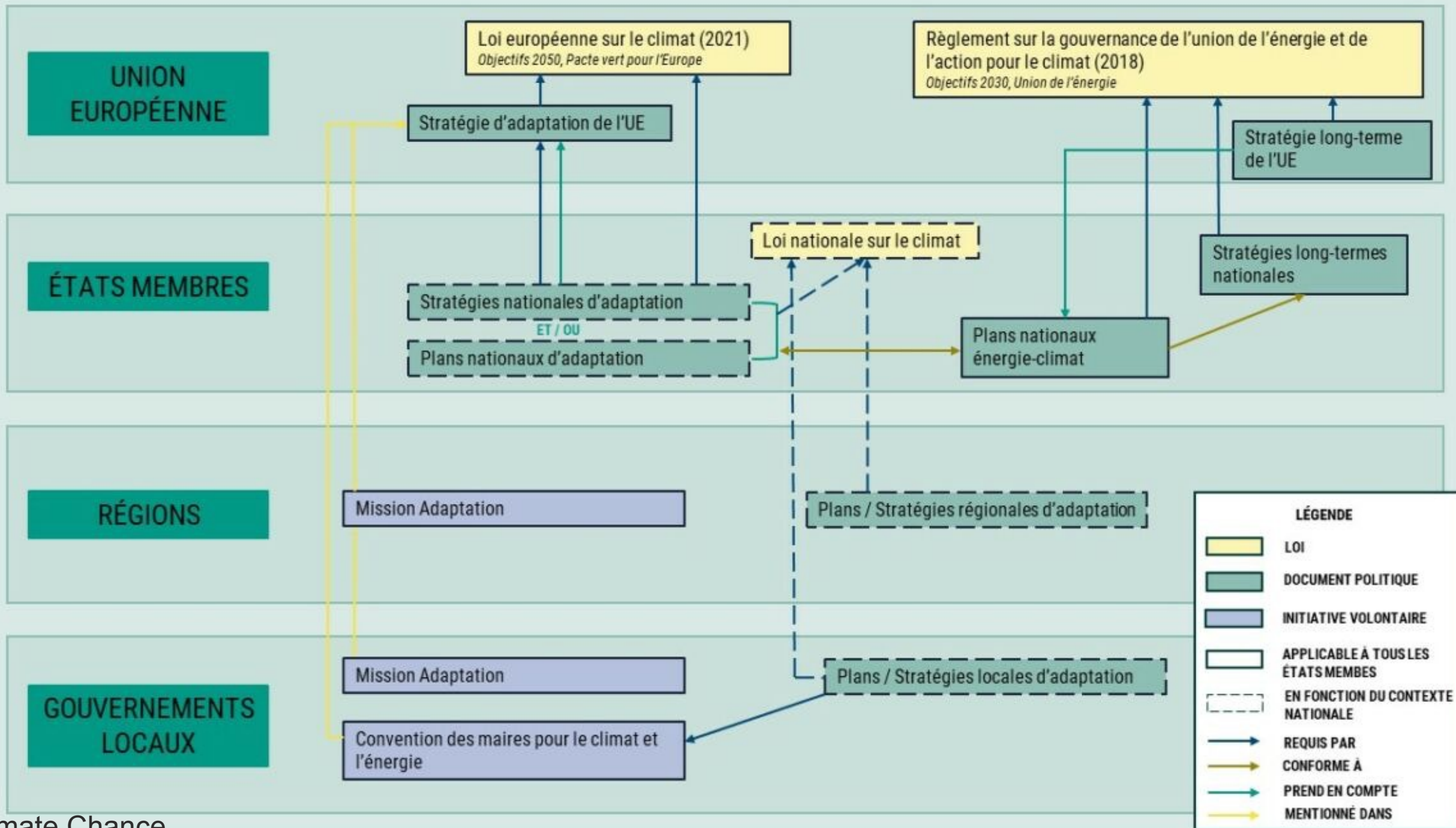
La Commission européenne :

- **Évalue** les progrès
- Adopte, met en œuvre & révisé **Stratégie européenne d'adaptation**
- Veille à la **cohérences des actions**

Mesure du progrès /suivi

- Tous les 5 ans (depuis 2023),



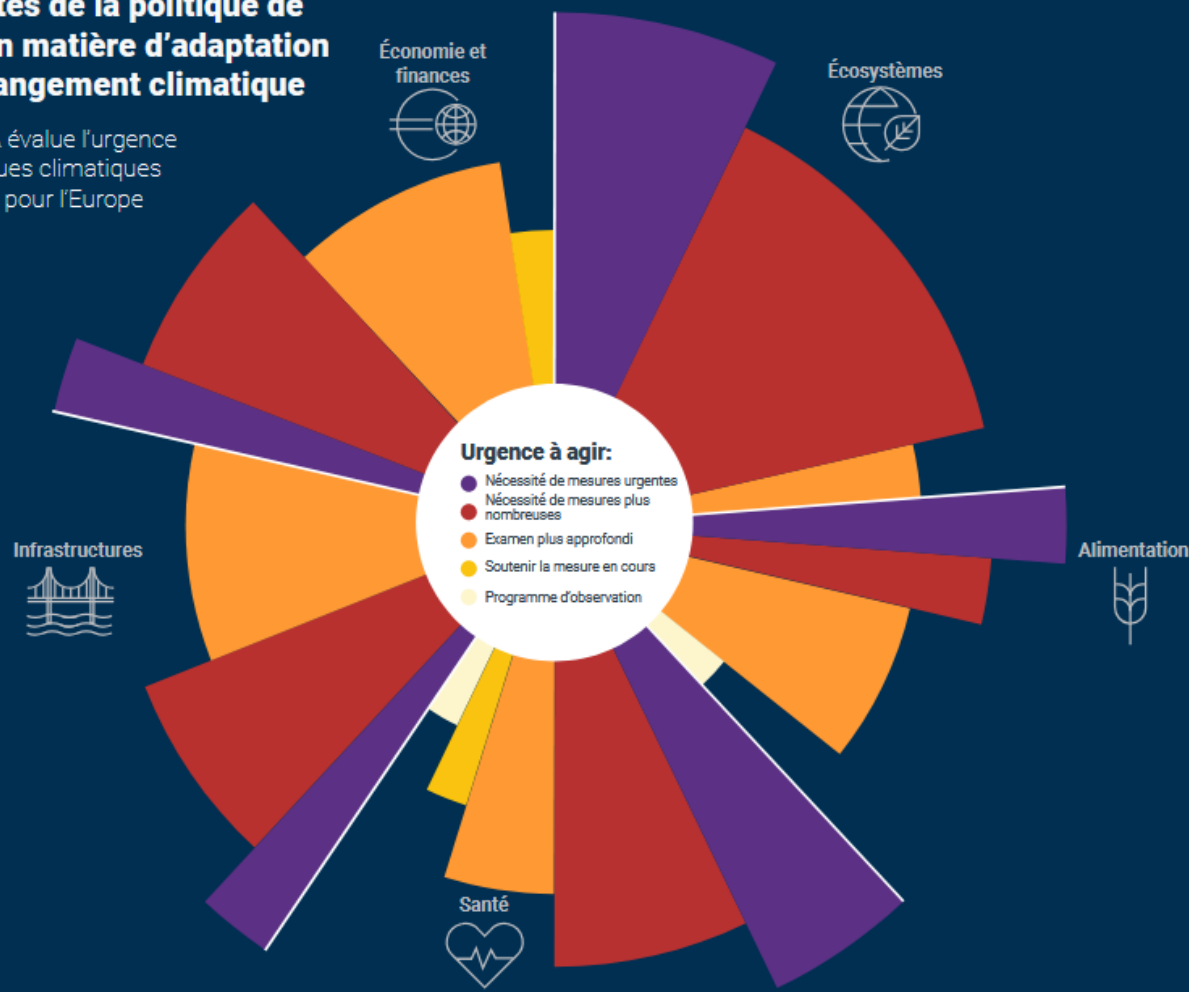


Où en sommes-nous?



Priorités de la politique de l'UE en matière d'adaptation au changement climatique

L'EUCRA évalue l'urgence des risques climatiques majeurs pour l'Europe



L'Europe n'est pas préparée à faire face à l'augmentation rapide des risques climatiques.

Agence européenne de l'environnement (2024)

Adaptation au changement climatique dans l'UE: les actions ne sont pas à la hauteur des ambitions –

Court des comptes européenne (2024)

L'aggravation des effets du changement climatique exige une adaptation urgente et coordonnée dans l'ensemble de l'UE
conseil scientifique consultatif européen sur le changement climatique (2026)



Adaptation Européenne: Problèmes actuels

Vision européenne encore trop vague

- Objectifs non opérationnels
- Manque de cadre légal

Monitoring et apprentissage insuffisants

- Difficulté à mesurer l'adaptation

Rôle de l'UE insuffisamment défini

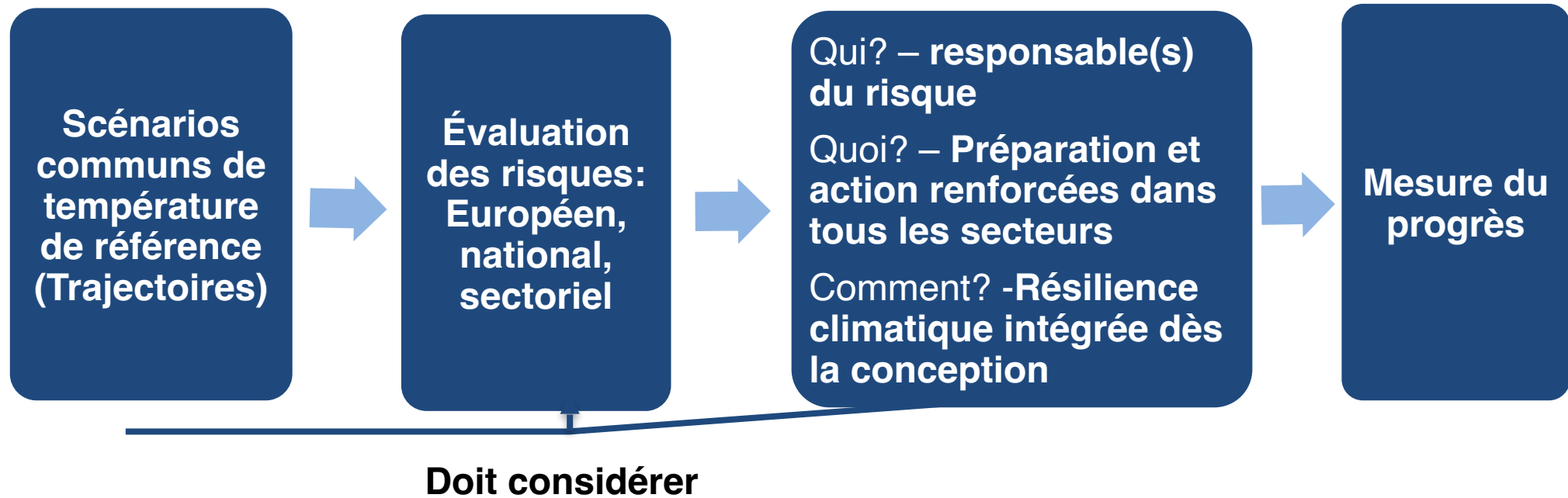
Coordination et action vu la montée des risques

Selon conseil scientifique consultatif européen sur le changement climatique

→ Solution: Cadre intégré européen pour la résilience climatique (prévu pour 2026)

Cadre européen intégré pour la résilience climatique

Outils numériques (European climate viewer and navigator)
Catalyser l'action locale
Finance and assurance



Compétitivité & Sécurité
Résilience juste
Dimensions transnationales & Sectorielles

Cadre européen intégré pour la résilience climatique

5 composants clés



Outils numériques de sensibilisation aux risques et autonomisation des **citoyens et des entreprises.**



Proposition de **cadre juridique** pour la résilience climatique



EUROPE CLIMATIQUEMENT RÉSILIENTE

Préparer l'Europe aux
risques climatiques



Intégration systématique :
Déployer la résilience dès la conception dans tous les secteurs et toutes les politiques.



Opportunités en matière de **compétitivité et d'innovation**



**Finance &
assurance**



Mission de l'UE sur l'adaptation au changement climatique - harmonisation de bas en haut



UE : continent résilient d'ici 2050

National: stratégies et plans d'adaptation

Régional/local

Impacts ressentis

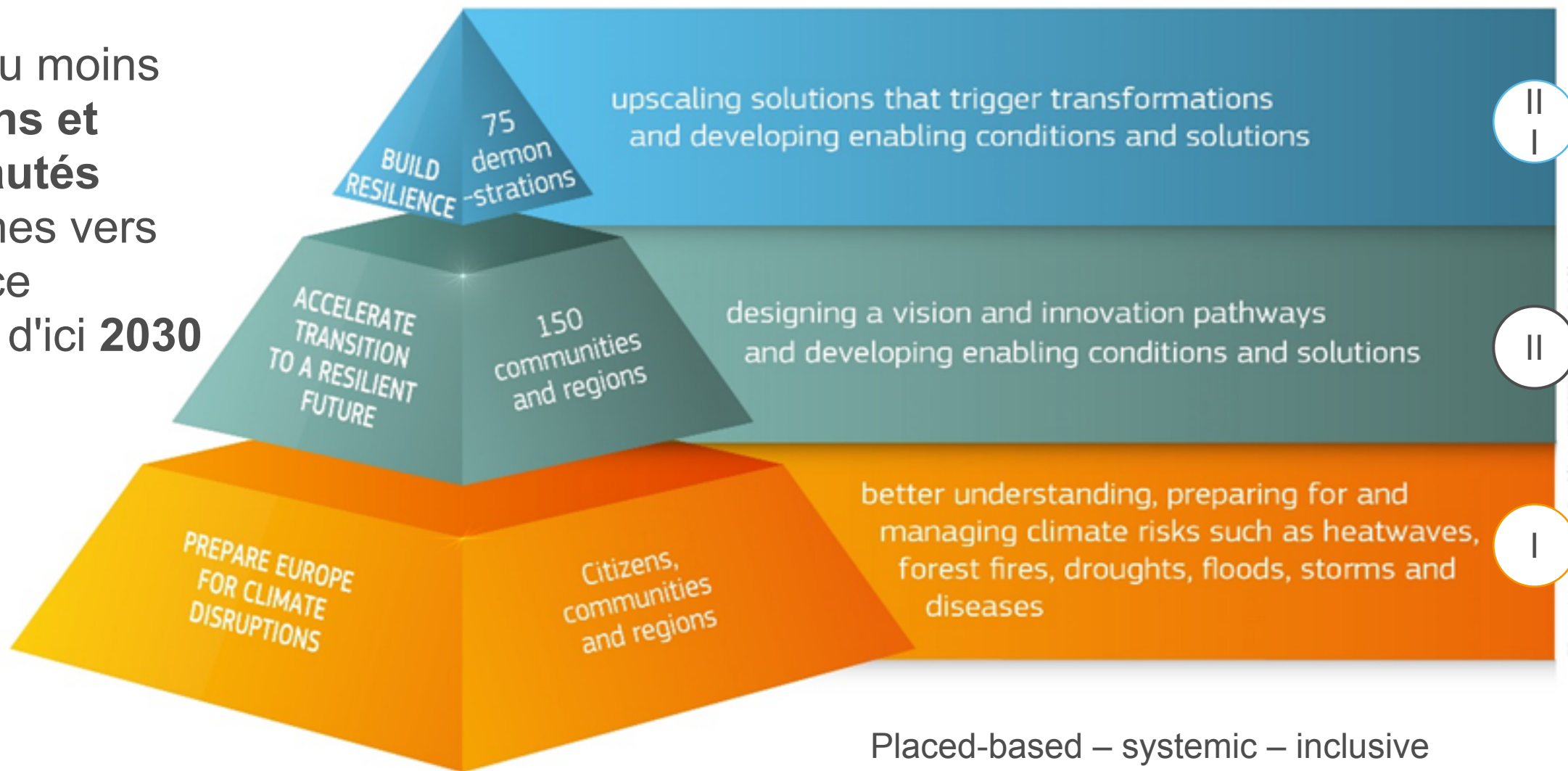
Besoins d'action

→ **Mission de l'UE sur l'adaptation au changement climatique**
fait le lien entre les niveaux européen et les régions



Mission de l'UE sur l'adaptation au changement climatique

Soutenir au moins
150 régions et communautés
européennes vers
la résilience
climatique d'ici **2030**





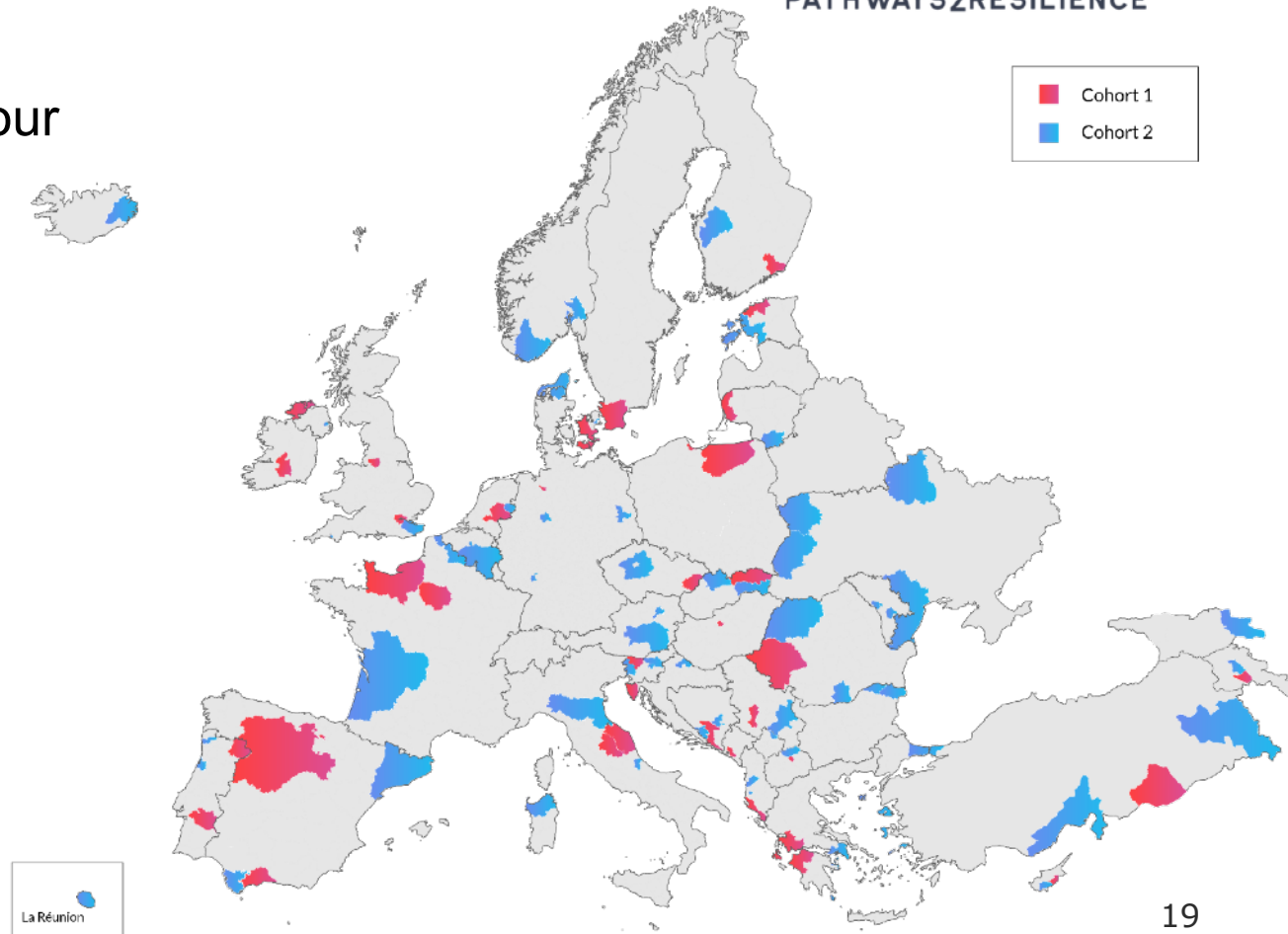
La Mission en bref

- **But**: Soutenir au moins 150 régions et communautés européennes vers la résilience climatique d'ici 2030
- **Comment**: en réunissant science, politique et implémentation
 - **Engagement politique**:
 - ✓ • 333 régions & municipalités ont signé la charte
 - **Création de connaissance**:
 - ✓ • Démonstration de solutions innovantes
 - Combler les déficits de connaissances
 - **Échanges entre pairs et différents acteurs**
 - Démonstration dans 185 territoires avec 112 répliqueurs
 - ✓ • 600+ régions et municipalités impliqués
 - Nombreuses opportunités d'échanges
 - **Assistance technique**
 - 292 régions & municipalités soutenues

Harmonisation
de bas en
hauts

(1) Harmonisation par la Mission : Pathways2Resilience

- Développement de méthodologie pour élaborer des stratégies d'adaptation
 - Plans d'action de résilience climatique
 - Plans de financement et d'investissement pour l'adaptation
- Support financier à 100 territoire pour développer ces stratégies d'adaptation
- Théorie → pratique



(2) Harmonisation par la Mission : les Hubs Nationaux

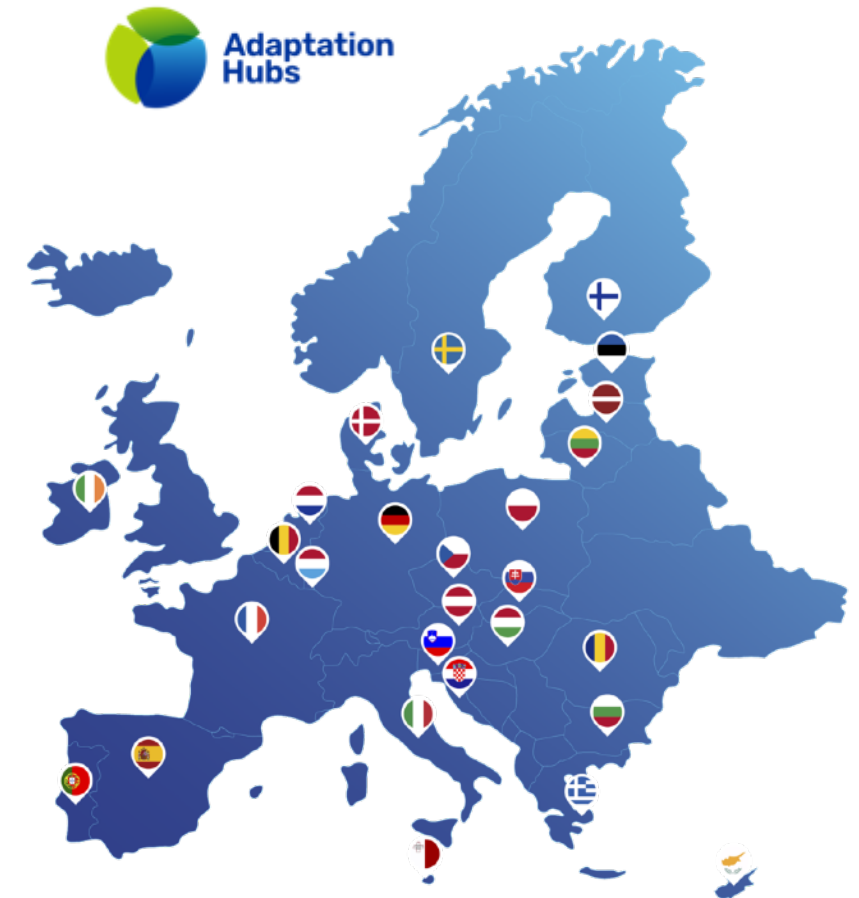
- 27 hub nationaux d'adaptation
- avec des représentants des principales autorités nationales, régionales et locales et d'autres parties prenantes

→ Favorise l'intégration et la cohérence de l'adaptation au changement climatique

→ Renforcement de la gouvernance multi-niveau

→ Apprentissage par les pairs

→ Dissémination d'expérience et de connaissance



Designed by Freepik

(3) Harmonisation par la Mission : **UNDERPIN**



OUTCOME INDICATOR
FRAMEWORK



NOUVELLES SOURCES
DE DONNÉES



USER-
FRIENDLY
DASHBOARD



CITIZEN SCIENCE
& JUSTICE



CO-CRÉATION
VALIDATION
AVEC RÉGIONS

Concevoir, codévelopper et valider un “**outcome-oriented framework**” pour **combler les lacunes critiques en matière de suivi de l'adaptation** au changement climatique (monitoring) tout en favorisant une **approche coordonnée** du renforcement de la résilience en Europe.

Normandie

Basque
Country

Cluj
Metropolitan
Area

City of
Košice

National, Pan-European, and International
Organisations

(3) Harmonisation par la Mission : **UNDERPIN**

Comment mieux mesurer l'efficacité de l'adaptation

D'une approche orientée « output » vers une approche orientée impact

>< un cadre standardisé unique :

- Principe partagé, indicateurs interopérables, logique de reporting commune

Contrainte méthodologiques:

- attribution, trous dans les données, chronologie, capacité

Priorités pour le futur

- Renforcement des mandats institutionnels et des ressources pour le monitoring à long terme
- Harmonisation des indicateurs et orientations méthodologiques
- Apprentissage intersectoriel
- Amélioration de l'intégration du suivi, de l'évaluation et de la prise de décision



Conclusions

01

Historiquement nationale, l'adaptation doit maintenant être pensée au niveau Européen

02

L'Europe doit accélérer ses efforts d'adaptation
→ nous sommes à un moment-clé pour améliorer nos outils

03

Harmoniser ne veut pas dire uniformiser

04

La Mission d'adaptation est un laboratoire d'innovation – elle montre comment concilier flexibilité local et cohérence européenne

Merci pour votre attention



#RT2026



Get involved with the Mission

Social Media



Bluesky

[@mip4adapt.bsky.social](https://mip4adapt.bsky.social)



@Mission Implementation
Platform for Adaptation to
Climate Change (MIP4Adapt)

Mission Newsletter

The monthly newsletter allows readers to keep up to date with the latest activities from MIP4Adapt, the Mission Projects and the most recent developments in climate adaption. [Submit your content](#) for consideration in the next issue!

New Mission Portal

<https://mission-adaptation-portal.ec.europa.eu/>

Community of Practice

Events & training | chat room | space for collaboration

[EU Mission Adaptation Community | Futurium \(europa.eu\)](#)



EUROPEAN UNION

Signataires de la Charte

- 24 Signataires français (sur 333)
 - 12 régions → tout l'Hexagone
 - 1 département : Puy-de-Dôme
 - 11 villes

Angers Loire Metropole	Rouen Normandie Métropole
Bordeaux Métropole	Strasbourg City
Clermont Auvergne Métropole	Toulouse Métropole
Eurometropole de Strasbourg	
La Rochelle	
Métropole Européenne de Lille	
Nantes Métropole	

[Liste des signataires](#)

[Analyse des informations fournies par les Signataires de la Charte](#)



Large regions



Cities



Provinces



Municipalities



Capitals

