



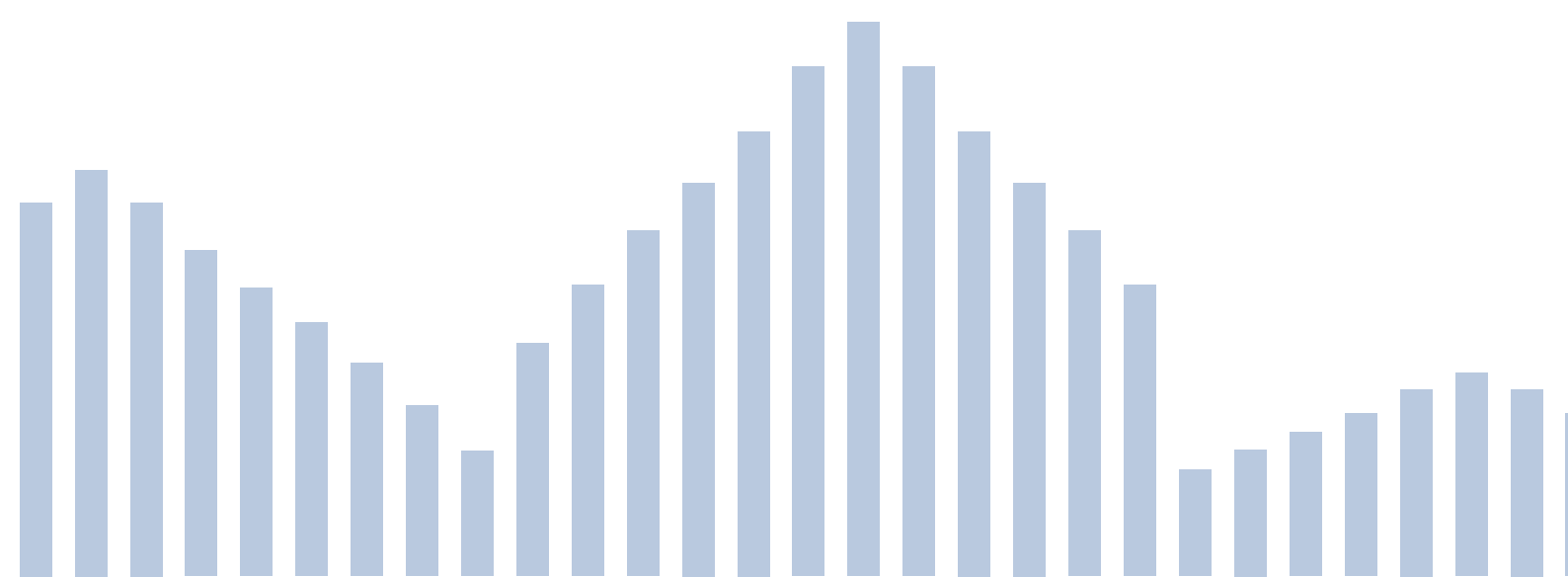
Interreg



UNIONE EUROPEA

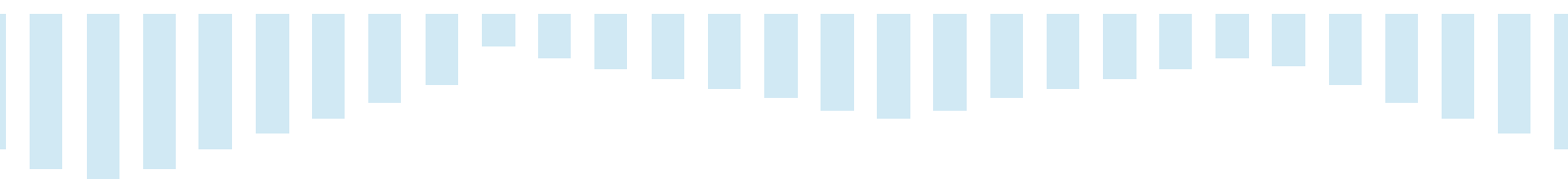
MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Analyses territoriales et thématiques - niveau européen

PARTENAIRE: FONDAZIONE CIMA



@ADAPTmaritime



www.interreg-maritime.eu/adapt



@ADAPT_maritime

La cooperazione al cuore del Mediterraneo

La coopération au cœur de la Méditerranée



1) Documents d'adresse politique-stratégique

Les principaux documents de référence en lien avec l'Adaptation au changement climatique sont :

Au niveau mondial	Au niveau européen UE
Accord de Paris UNFCCC (2016)	L'adaptation au changement climatique et la réduction des risques de catastrophe en Europe : améliorer la cohérence de la base de connaissances, des politiques et des pratiques (2017)
Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe (2015)	Mécanisme européen de protection civile (2017)
Objectifs de développement durable (2015)	Plan d'action européen sur le Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophe (2015)
	Mayors Adapt - Convention des Maires pour l'adaptation au changement climatique (2015)
	Stratégie européenne pour l'infrastructure verte (2013)
	Stratégie européenne d'adaptation (2013) : Objectif stratégique - Contribuer à une Europe plus résiliente face au climat
	Directive européenne Inondation (2007)

Chacun de ces documents aborde le changement climatique de points de vue différents mais ce qui ressort principalement de cette vaste documentation est que l'adaptation au changement climatique doit être mise en œuvre à l'aide d'une méthode pluridisciplinaire et flexible (« adaptée » localement) mais néanmoins capable de combiner les stratégies de réduction du risque de catastrophe (RRC) et de renforcer leur cohérence.

Cette documentation souligne également l'importance du renforcement de la résilience de la communauté et du territoire ; cet objectif est commun aux stratégies de RRC et aux principes du développement durable, et il est aussi la clé de voûte de l'adaptation au changement climatique et de l'atténuation de ses effets.

Plus particulièrement, les éléments porteurs de chaque document comprennent:

- le point de vue avec lequel les problématiques du changement climatique (CC) sont abordées ; elles sont contextualisées et reliées aux problématiques relatives au risque de catastrophes, en supposant que la diminution des impacts des changements climatiques passe par la diminution des impacts des risques;
- une approche qui reconnaît la nécessité d'associer les connaissances scientifiques aux connaissances traditionnelles, notamment en vue d'une meilleure implication et participation des parties prenantes dans l'identification et la définition des politiques;
- une vision politique axée autour de la complémentarité et de l'intégration des mesures de changement climatique dans les politiques, les stratégies et les planifications nationales, qui sont déclinées en méthodes pratiques de gestion et d'utilisation du sol et de gouvernance locale;
- des outils qui favorisent une gestion adaptative plus flexible, l'association de solutions technologiques, écosystémiques et de mesures « soft », destinées à améliorer le processus décisionnel et à le prendre en charge.

2) Plans et programmes

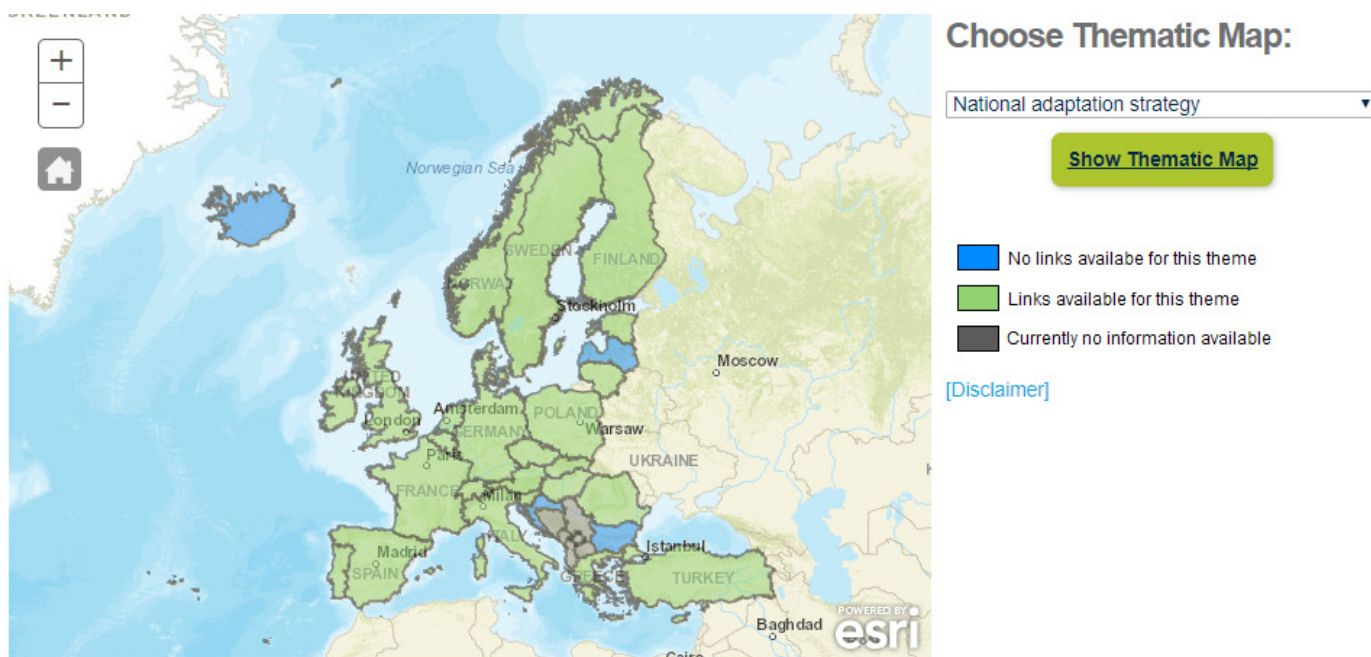
La majeure partie des états européens s'est dotée d'une Stratégie nationale pour l'adaptation au changement climatique (voir Tableau 1 et Figure 1). Ils répondent ainsi à la Priorité 1 : Encourager les États membres à adopter les stratégies d'adaptation et les plans d'action de la Stratégie européenne d'adaptation (2013). De nombreux plans d'action qui devraient transformer les propositions nationales en actions concrètes et locales restent encore à définir.

Le Tableau 1 souligne que seuls quelques plans prévoient des actions spécifiques en lien avec le contexte urbain, qui est également considéré comme l'un des éléments les plus vulnérables et comme un des points de départ pour agir réellement sur l'adaptation et sur l'atténuation.

État	Stratégie pour l'adaptation	Plan d'adaptation	Actions en contexte urbain
Autriche	2012	2013	X
Belgique	2010 Régions fédérales	2016	X
Bulgarie	2016 Ébauche	En développement	
Chypre			
Croatie	2016 Ébauche	En développement	
Danemark	2008	2012	X
Estonie	2016	2017	
Finlande	2005	2008 En la stratégie nationale pour l'énergie et le climat en 2016	
France	2006	2015	
Allemagne	2008	2011	
Grande-Bretagne	2011	X	
Grèce	2016		
Irlande	2012	2017	
Italie	2014	En développement	
Lituanie	2013	2016	
Luxembourg	2016 Ébauche		
Malte	2012		
Norvège	2013		X
Pays-Bas	2008/2016	2010	
Pologne	2013		
Portugal	2015	2017	
République Tchèque	2015	2017	
Roumanie	2016		
Slovénie	-	En développement	
Espagne	2006	2014	X
Suède	2009		
Suisse	2012	2014	
Turquie	2010	2012	X
Hongrie	2008	-	

Tableau 1 - Recensement des documents nationaux stratégiques et exécutifs concernant le changement climatique (source AEE, 2015, Élaboration de Legambiente sur Climate-Adapt)

Figure 1 - Carte thématique de la mise en œuvre des stratégies nationales d'adaptation au changement climatique en 2018 (Source Climate-Adapt)



Ci-dessous sont quelques bonnes pratiques¹ d'adaptation au changement climatique parmi d'autres² qui ont été développées et mises en œuvre dans certaines villes et certains pays d'Europe : une bonne pratique est fournie pour chaque élément essentiel des documents européens et internationaux, en tant qu'exemple de la faisabilité et de l'efficacité de ces normes.

Élément essentiel	État- Ville	Bonnes pratiques
Intégration de l'adaptation climatique à la RRC	Suède- Karlstad	développement de un plan de gestion des risques d'inondations qui comporte également les impacts des changements climatiques.
Intégration et diffusion des connaissances	République Tchèque	L'Institut tchèque de recherche du changement global est en train de développer un projet grâce auquel les connaissances et les expériences internationales sont mises à la disposition des localités afin qu'elles puissent créer des mesures adéquates fondées sur l'écosystème local.
Complémentarité des actions	Suisse	la Stratégie d'adaptation aux changements climatiques (2012-2017), « définit un cadre de référence pour l'intervention coordonnée des offices fédéraux. [] L'adaptation aux changements climatiques est une mission que doivent se partager la Confédération, les cantons, les communes et les organismes privés. » Avec la stratégie d'adaptation, le Conseil fédéral jette les bases pour une intervention coordonnée en matière d'adaptation aux changements climatiques.
Outils d'adaptation et outils verts	Pays-Bas - Rotterdam	développement de nombreuses mesures innovantes qui vont des améliorations du système de drainage de la ville à la création d'infrastructures vertes et aux mesures d'incitation pour promouvoir ces dernières

1 Rapport AEE n°12/2016 Adaptation urbaine au changement climatique en Europe, 2016

2 Sur le portail Climate-ADAPT, environ 100 bonnes pratiques ont été recensées.

3) Agenza europea per l'ambiente

L'Agenza europea per l'ambiente (AEE) sostiene lo sviluppo e la messa in opera dell'adattamento ai cambiamenti climatici in Europa, l'analisi delle politiche dell'Unione europea e lo sviluppo di strategie a lungo termine per l'adattamento ai cambiamenti climatici e per la riduzione dei rischi di catastrofe, fornendo informazioni pertinenti³. I prodotti e le attività chiave includono l'analisi degli impatti e delle vulnerabilità legati ai cambiamenti climatici in Europa e l'analisi delle strategie e dei piani d'azione nazionali, urbani e settoriali in materia di cambiamento climatico.

L'AEE dirige e gestisce anche la piattaforma europea sull'adattamento ai cambiamenti climatici (Climate-ADAPT). Questa piattaforma contribuisce alla formulazione di una strategia comunitaria organica di adattamento ai cambiamenti climatici che la Commissione ha l'intenzione di presentare all'inizio del 2013 con l'obiettivo di aiutare gli Stati membri, le organizzazioni transnazionali e gli operatori locali con azioni adeguate al livello dell'Unione europea.

4) Bibliografia

Baffo, Fabiana e Gaudioso, Domenico e Giordano, Francesca, 2009. Adattamento ai cambiamenti climatici: strategie e piani in Europa, Rapporti 94/2009 ISPRA

Breil, Margaretha and Swart, Rob, 2015. National action on urban adaptation in EEA Member states Internal working paper – draft June 2015. http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:Jz67KEfRVGwJ:climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/publications/national-action-on-urban-adaptation-in-eea-member-states/breil_eea_2015_urban-adaptation-in-eea-member-countries.pdf+&cd=1&hl=it&ct=clnk&gl=it

Castellari, Sergio, 2017. L'adattamento climatico e la riduzione del rischio di disastri in Europa - rafforzare la coerenza della base di conoscenze, delle politiche e delle pratiche, Convegno nazionale "Cambiamenti Climatici: la sfida delle città resilienti" - 18 Novembre 2017, Bologna

Di Felice, Viviana (a cura di), 2009. Libro bianco - L'adattamento ai cambiamenti climatici: verso un quadro d'azione europeo COM (09) 147 def. XVI legislatura Atto comunitario n. 34

European Commission, 2006. Background Paper No. 7 on Climate Change. European Commission, Brussels.

European Commission, 2008. Adapting to Climate Change in Europe – Options for EU action, Green Paper COM (2007) 354, Consultation Analysis Report.

European Commission, 2009, River Basin Management in a Changing Climate, Guidance document No. 24.

European Environmental Agency, 2015. Overview of climate change adaptation platforms in Europe, EEA Technical report No 5/2015

European Environmental Agency, 2016. Urban adaptation to climate change in Europe 2016 -Transforming cities in a changing climate, EEA Report No 12/2016

European Environmental Agency, 2012. Urban adaptation to climate change in Europe Challenges and opportunities for cities together with supportive national and European policies, EEA Report No 2/2012

European Union, 2013. An EU Strategy on adaptation to climate change, Brussels, 16.4.2013, COM(2013) 216 final

European Union, 2016. Climate Change and Major Projects, ISBN 978-92-79-59943-9, doi:10.2834/96560

Kondrup, Claus, 2017. EU's role in ensuring climate adaptation and a resilient Europe, EFCA Conference: Global challenges – sustainable solutions and the role of cities, companies and consultants, Copenhagen, 2 June 2017

Legambiente, 2017. Le città alla sfida del clima. https://www.legambiente.it/sites/.../le_citta_italiane_alla_sfida_del_clima_2016.pdf

<http://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/case-studies/>

