
Climate change and locally-led adaptation concepts and definitions

Adaptation¹: The process of adjustment to actual or expected climate change and its effects. The goal is to moderate or avoid harm or to exploit beneficial opportunities. For example, switching to drought-resistant crops is an adaptation measure. This is distinct from **mitigation**, which focuses on reducing greenhouse gas emissions to slow down climate change itself (UNFCCC 2022)

Bottom-up Approach²: A strategy where planning and decision-making start at the local or community level before progressing to higher, central levels. This contrasts with a **top-down approach**, where strategies are formulated by national governments or international bodies and then passed down for implementation. LLA champions a bottom-up approach to ensure solutions are relevant and sustainable (WRI)

Capacity Strengthening Capacity-strengthening is defined as the process of developing and strengthening the skills, instincts, abilities, processes and resources that organisations and communities need to survive, adapt, and thrive in a fast-changing world. An essential ingredient in capacity-strengthening is transformation that is generated and sustained over time from within; transformation of this kind goes beyond performing tasks to changing mindsets and attitudes (UN)

Climate Finance³: Climate finance refers to local, national or transnational financing drawn from public, private and alternative sources of financing that seeks to support mitigation and adaptation actions that will address climate change (UNFCCC)

Climate Justice⁴: A concept that frames climate change as an ethical and political issue, not just an environmental one. It recognizes that the world's poorest and most vulnerable communities contribute the least to climate change but suffer its worst effects (UN)

Community-Based Adaptation (CbA)⁵: A practical methodology that puts the principles of LLA into action. CbA is a community-led process where local groups identify their climate risks and priorities and use their knowledge to implement adaptation projects. It is fundamentally a bottom-up approach (IIED)

¹ <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-convention/glossary-of-climate-change-acronyms-and-terms#a>

² <https://www.wri.org/initiatives/locally-led-adaptation/principles-locally-led-adaptation>

³ <https://unfccc.int/topics/introduction-to-climate-finance#:~:text=Climate%20finance%20refers%20to%20local,that%20will%20address%20climate%20change.>

⁴ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/blog/2022/03/climate-justice/>

⁵ <https://www.iied.org/our-work/climate-change/community-based-adaptation>

Ecosystem-based Adaptation (EbA)⁶: EbA is the use of biodiversity and ecosystem services as part of an overall adaptation strategy to help people adapt to the adverse effects of climate change. EbA aims to maintain and increase the resilience and reduce the vulnerability of people and the ecosystems they rely upon in the face of the adverse effects of climate change. (CBD. 2009)

GESI (Gender Equality and Social Inclusion)⁷: A framework that recognises that climate change impacts are not gender-neutral and affect different social groups disproportionately. GESI ensures that climate action addresses the differentiated impacts of climate change on marginalised groups, particularly women and socially excluded populations (the elderly, youth, persons with disabilities, ethnic minorities, Indigenous Peoples), while promoting equitable participation in climate solutions. The concept of social inclusion in climate action recognises that climate impacts are shaped by multiple, overlapping systems of inequality. Social inclusion encompasses processes that ensure individuals and groups have access to opportunities, resources, decision-making processes necessary for full participation in society. It emphasises both distributive justice (fair allocation of resources and burdens) and procedural justice (meaningful participation in decision-making processes) (UNFCCC)

Finance for resilience: Finance for resilience refers to the mobilisation, allocation, and management of financial resources in ways that enable individuals, communities, businesses, organisations, countries, and systems to anticipate, absorb, adapt to, recover from, and transform in the face of shocks and stresses - such as those caused by climate change, economic volatility, or social disruption - while strengthening their long-term capacity to thrive. It encompasses a range of strategies, from microfinance for vulnerable populations to green bonds for large-scale infrastructure projects, all aimed at building capacity to withstand shocks and stresses.

Indigenous and Local Knowledge (ILK)⁸: Indigenous knowledge (IK) refers to the understandings, skills and philosophies developed by societies with long histories of interaction with their natural surroundings. Local knowledge (LK) refers to the understandings and skills developed by individuals and populations, specific to the place where they live. These forms of knowledge, jointly referred to as Indigenous and Local Knowledge or ILK, are often highly context specific and embedded in local institutions, providing biological and ecosystem knowledge with landscape information (IPCC Chapter 7).

Knowledge Brokering: The process of facilitating evidence-based decisions and climate action through increasing the accessibility of information; translating and tailoring information to be relevant, credible and understandable; integrating different knowledge types through co-creation across a range of stakeholders and sectors; and surfacing and addressing the systemic barriers that prevent sustainable and equitable climate outcomes. CDKN has defined knowledge brokers as facilitators of change seeking to strengthen relationships, networks and

⁶ <https://unfccc.int/topics/adaptation-and-resilience/the-big-picture/ecosystem-based-adaptation>

⁷ <https://unfccc.int/gender>

⁸ <https://unfccc.int/process-and-meetings/bodies/constituted-bodies/facilitative-working-group-of-the-lcipp/workplan-activities/activity-1-knowledge>

understanding on the climate challenge, based on diverse types of knowledge and experience, to ensure appropriate decisions are taken and implemented for a more climate-resilient world.

Locally Led Adaptation (LLA)⁹ Locally Led Adaptation (LLA) is an approach to climate change adaptation that empowers local communities to lead the design, implementation, and monitoring of solutions. It recognizes that local people possess essential knowledge about their environment and social systems, making them best placed to address their unique climate challenges. The focus is on shifting power and resources from traditional top-down models to local actors (WRI)

Loss and Damage¹⁰: Loss and damage” is a general term used in UN climate negotiations to refer to the consequences of climate change that go beyond what people can adapt to; for example, the loss of coastal heritage sites due to rising sea levels or the loss of homes and lives during extreme floods. This also includes situations where adaptation options exist, but a community doesn’t have the resources to access or utilise them (weADAPT)

National Adaptation Plans (NAPs): A process established under the UNFCCC to help countries conduct comprehensive medium- and long-term climate change adaptation planning (UNFCCC).

Nationally Determined Contributions (NDCs): The climate action plans submitted by each country that is a party to the Paris Agreement. NDCs outline how a country plans to reduce emissions and adapt to climate impacts (UN).

Paris Agreement:The Paris Agreement is a legally binding international treaty on climate change. It was adopted by 195 Parties at the UN Climate Change Conference (COP21) in Paris, France, on 12 December 2015. It entered into force on 4 November 2016. Its overarching goal is to hold “the increase in the global average temperature to well below 2°C above pre-industrial levels” and pursue efforts “to limit the temperature increase to 1.5°C above pre-industrial levels.” (UNFCCC)

Resilience: The capacity of social, economic, and environmental systems to cope with a hazardous event, trend, or disturbance. Resilient systems can respond or reorganise in ways that maintain their essential function, identity, and structure, while also maintaining the capacity for adaptation, learning, and transformation (UNEPFI).

Stakeholder Engagement: The process of actively involving all parties who have an interest in or are affected by a project or policy.

United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC): The main international treaty, established in 1992, for combating "dangerous human interference with the climate system." It provides the foundation for global climate action and hosts annual negotiations called Conferences of the Parties (COPs).

⁹ <https://www.wri.org/initiatives/locally-led-adaptation>

¹⁰ <https://weadapt.org/knowledge-base/climate-finance/what-is-loss-and-damage-from-climate-change-8-key-questions-answered/>

Vulnerability: According to the IPCC (2014), vulnerability is the propensity or predisposition to be adversely affected. It is the result of a complex set of drivers and interacting conditions of a system that derive from the historical and prevailing cultural, social, environmental, political, and economic contexts (Cardona et al., 2012).

Glossaire Climatique : Concepts Clés de l'Adaptation

Accord de Paris : Traité international juridiquement contraignant sur les changements climatiques, adopté dans le cadre de la CCNUCC en 2015. Son objectif principal est de limiter le réchauffement planétaire bien en dessous de 2°C, et de préférence à 1,5°C, par rapport aux niveaux préindustriels. L'accord comprend explicitement un objectif mondial en matière d'adaptation. (CCNUCC)

Adaptation : Le processus d'ajustement au climat actuel ou attendu, ainsi qu'à ses effets. L'objectif est d'atténuer ou d'éviter les préjudices, ou d'exploiter les opportunités bénéfiques. Par exemple, l'adoption de cultures résistantes à la sécheresse est une mesure d'adaptation. Ceci se distingue de l'atténuation, qui vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre pour ralentir le changement climatique lui-même (CCNUCC 2022).

Adaptation à Base Communautaire (AbC) : Une méthodologie pratique qui met en œuvre les principes de l'AML. L'AbC est un processus mené par la communauté où les groupes locaux identifient leurs risques et priorités climatiques et utilisent leurs connaissances pour mettre en œuvre des projets d'adaptation. Il s'agit fondamentalement d'une approche ascendante (IIED).

Adaptation Fondée sur les Écosystèmes (AfE) : L'AfE est l'utilisation de la biodiversité et des services écosystémiques dans le cadre d'une stratégie globale d'adaptation pour aider les populations à s'adapter aux effets néfastes du changement climatique. L'AfE vise à maintenir et à accroître la résilience et à réduire la vulnérabilité des populations et des écosystèmes dont elles dépendent face aux effets néfastes du changement climatique (CBD. 2009.)

Adaptation Menée au Niveau Local (AML) : Une approche de l'adaptation au changement climatique qui donne aux communautés locales les moyens de diriger la conception, la mise en œuvre et le suivi des solutions. Elle reconnaît que les populations locales possèdent des connaissances essentielles sur leur environnement et leurs systèmes sociaux, ce qui les place en meilleure position pour relever leurs défis climatiques uniques. L'accent est mis sur le transfert du pouvoir et des ressources des modèles traditionnels descendants vers les acteurs locaux. (WRI)

Approche Ascendante (Bottom-up) : Une stratégie où la planification et la prise de décision commencent au niveau local ou communautaire avant de progresser vers des niveaux supérieurs et centraux. Cela contraste avec une approche descendante, où les stratégies sont formulées par les gouvernements nationaux ou les organismes internationaux, puis transmises pour mise en œuvre. L'AML privilégie une approche ascendante pour garantir que les solutions soient pertinentes et durables. (WRI)

CCNUCC (Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques) : Le principal traité international, établi en 1992, pour lutter contre "l'interférence anthropique

dangereuse avec le système climatique". Elle constitue le fondement de l'action climatique mondiale et accueille des négociations annuelles appelées Conférences des Parties (COP).

Connaissances Autochtones et Locales (CAL) : Les connaissances autochtones (CA) font référence aux compréhensions, compétences et philosophies développées par des sociétés ayant de longues histoires d'interaction avec leur environnement naturel. Les connaissances locales (CL) font référence aux compréhensions et compétences développées par des individus et des populations, spécifiques au lieu où ils vivent. Ces formes de connaissances, conjointement appelées Connaissances Autochtones et Locales ou CAL, sont souvent très spécifiques au contexte et intégrées dans les institutions locales, fournissant des connaissances biologiques et écosystémiques avec des informations sur le paysage (Chapitre 7 du GIEC).

Contributions Déterminées au Niveau National (CDN) : Les plans d'action climatique soumis par chaque pays partie à l'Accord de Paris. Les CDN décrivent comment un pays prévoit de réduire ses émissions et de s'adapter aux impacts climatiques.(UN)

Courtage de Connaissances (Knowledge Brokering) : Le processus visant à faciliter les décisions fondées sur des données probantes et l'action climatique en augmentant l'accessibilité de l'information ; en traduisant et en adaptant l'information pour qu'elle soit pertinente, crédible et compréhensible ; en intégrant différents types de connaissances par la co-crédation entre un éventail d'acteurs et de secteurs ; et en identifiant et en abordant les barrières systémiques qui empêchent des résultats climatiques durables et équitables. Le CDKN a défini les courtiers en connaissances comme des facilitateurs du changement cherchant à renforcer les relations, les réseaux et la compréhension du défi climatique, sur la base de divers types de connaissances et d'expériences, pour s'assurer que des décisions appropriées sont prises et mises en œuvre pour un monde plus résilient au climat.

EGIS (Égalité des Genres et Inclusion Sociale) : Un cadre qui reconnaît que les impacts du changement climatique ne sont pas neutres en termes de genre et affectent de manière disproportionnée différents groupes sociaux. L'EGIS garantit que l'action climatique aborde les impacts différenciés du changement climatique sur les groupes marginalisés, en particulier les femmes et les populations socialement exclues (personnes âgées, jeunes, personnes handicapées, minorités ethniques, peuples autochtones), tout en favorisant une participation équitable aux solutions climatiques. Le concept d'inclusion sociale dans l'action climatique reconnaît que les impacts climatiques sont façonnés par des systèmes d'inégalité multiples et superposés. L'inclusion sociale englobe des processus qui garantissent que les individus et les groupes ont accès aux opportunités, aux ressources et aux processus décisionnels nécessaires à une pleine participation à la société. Elle met l'accent à la fois sur la justice distributive (répartition équitable des ressources et des charges) et sur la justice procédurale (participation significative aux processus décisionnels).

Engagement des Parties Prenantes (Stakeholder Engagement) : Le processus d'implication active de toutes les parties qui ont un intérêt dans un projet ou une politique, ou qui sont affectées par ceux-ci.

Finance Climatique : La finance climatique fait référence aux financements locaux, nationaux ou transnationaux provenant de sources de financement publiques, privées et alternatives qui visent à soutenir les actions d'atténuation et d'adaptation pour faire face au changement climatique (CCNUCC).

Finance pour la Résilience : Fait référence à l'utilisation d'outils et de mécanismes financiers pour aider les communautés, les pays et les systèmes à devenir plus résilients aux impacts du changement climatique. Elle englobe un éventail de stratégies, de la microfinance pour les populations vulnérables aux obligations vertes pour les projets d'infrastructure à grande échelle, toutes visant à renforcer la capacité de résister aux chocs et aux stress liés au climat.

Justice Climatique : Un concept qui aborde le changement climatique comme une question éthique et politique, et non simplement environnementale. Il reconnaît que les communautés les plus pauvres et les plus vulnérables du monde contribuent le moins au changement climatique mais en subissent les pires effets (UN).

Pertes et Préjudices (Loss and Damage) : "Pertes et préjudices" est un terme général utilisé dans les négociations climatiques de l'ONU pour désigner les conséquences du changement climatique qui dépassent ce à quoi les gens peuvent s'adapter ; par exemple, la perte de sites du patrimoine côtier en raison de l'élévation du niveau de la mer ou la perte de maisons et de vies lors d'inondations extrêmes. Cela inclut également des situations où des options d'adaptation existent, mais où une communauté n'a pas les ressources pour y accéder ou les utiliser. (weADAPT)

Plans Nationaux d'Adaptation (PNA) : Un processus établi dans le cadre de la CCNUCC pour aider les pays à mener une planification complète de l'adaptation à moyen et long terme.(CCNUCC)

Renforcement des Capacités (Capacity Strengthening) : Le renforcement des capacités est défini comme le processus de développement et de consolidation des compétences, des instincts, des aptitudes, des processus et des ressources dont les organisations et les communautés ont besoin pour survivre, s'adapter et prospérer dans un monde en évolution rapide. Un ingrédient essentiel du renforcement des capacités est la transformation qui est générée et maintenue de l'intérieur au fil du temps ; une transformation de ce type va au-delà de l'accomplissement de tâches pour changer les mentalités et les attitudes (UN).

Résilience : La capacité des systèmes sociaux, économiques et environnementaux à faire face à un événement, une tendance ou une perturbation dangereuse. Les systèmes résilients peuvent réagir ou se réorganiser de manière à conserver leur fonction essentielle, leur identité et leur structure, tout en maintenant leur capacité d'adaptation, d'apprentissage et de transformation. (UNEPFI)

Vulnérabilité : Selon le GIEC (2014), la vulnérabilité est la propension ou la prédisposition à être affecté négativement. C'est le résultat d'un ensemble complexe de facteurs et de conditions interagissant d'un système qui découlent des contextes historiques et actuels culturels, sociaux, environnementaux, politiques et économiques (Cardona et al., 2012).