
Evaluer les impacts d'une politique sur le développement durable

Juliette Camus

2 juillet 2025

Contexte

- Méthodologies et outils ICAT sur tous les aspects de la transparence climatique (atténuation, développement durable, finance climat...)
- Fort besoin des pays francophones de pouvoir **disposer des guides ICAT en français**
- Le Citepa a été mandaté par l'ICAT pour traduire 6 guides de l'anglais au français et mettre en place des activités pour participer à la diffusion de ces guides auprès des acteurs concernés

Liste des guides déjà traduits par le Citepa

- Guide sur la Transparence en matière de Finance Climat
- **Guide méthodologique sur le développement durable**
- Guide sur la participation des parties prenantes

Liste des guides à venir

- Guide méthodologique sur le secteur de l'agriculture
- Guide pour effectuer un suivi de la Transition Juste
- Guide sur les liens entre les Articles 6 et 13 de l'Accord de Paris

Agenda

Heure	Thématique	Modération
15:30	Accueil des participants et introduction (rappel des objectifs du projet et des guides qui seront traduits)	Julien Vincent, Responsable du département Atténuation et Adaptation et chef du projet de traduction et dissémination des guides ICAT, Citepa
15:35	Discours d'ouverture	Henning Wuester, Directeur, ICAT
15:40	Rappel des enjeux internationaux en matière de développement durable	Juliette Camus, Ingénieure d'études atténuation du changement climatique, Citepa
15:45	Présentation générale du guide méthodologique sur le développement durable (objectifs, grands principes, applicabilité)	Juliette Camus, Ingénieure d'études atténuation du changement climatique, Citepa
15:50	Présentation des étapes méthodologiques	Juliette Camus, Ingénieure d'études atténuation du changement climatique, Citepa
16:10	Q&A – présentation du guide	Juliette Camus, Ingénieure d'études atténuation du changement climatique, Citepa
16:20	Retour d'expérience de la Guinée - Application de la méthodologie aux mesures du Plan national d'électrification rurale	Mamadou Hafiziou Barry, Ingénieur environnement et changement climatique et professeur à l'université
16:45	Q&A – Retour d'expérience	Mamadou Hafiziou Barry, Ingénieur environnement et changement climatique et professeur à l'université
16:55	Mots de clôture	Julien Vincent, Responsable du département Atténuation et Adaptation et chef du projet de traduction et dissémination des guides ICAT, Citepa
17:00		

Téléchargez le guide dès maintenant !



<https://climateactiontransparency.org/our-work/icat-toolbox/assessment-guides/sustainable-development-2/>



Discours d'ouverture – Henning Wuester

Agenda

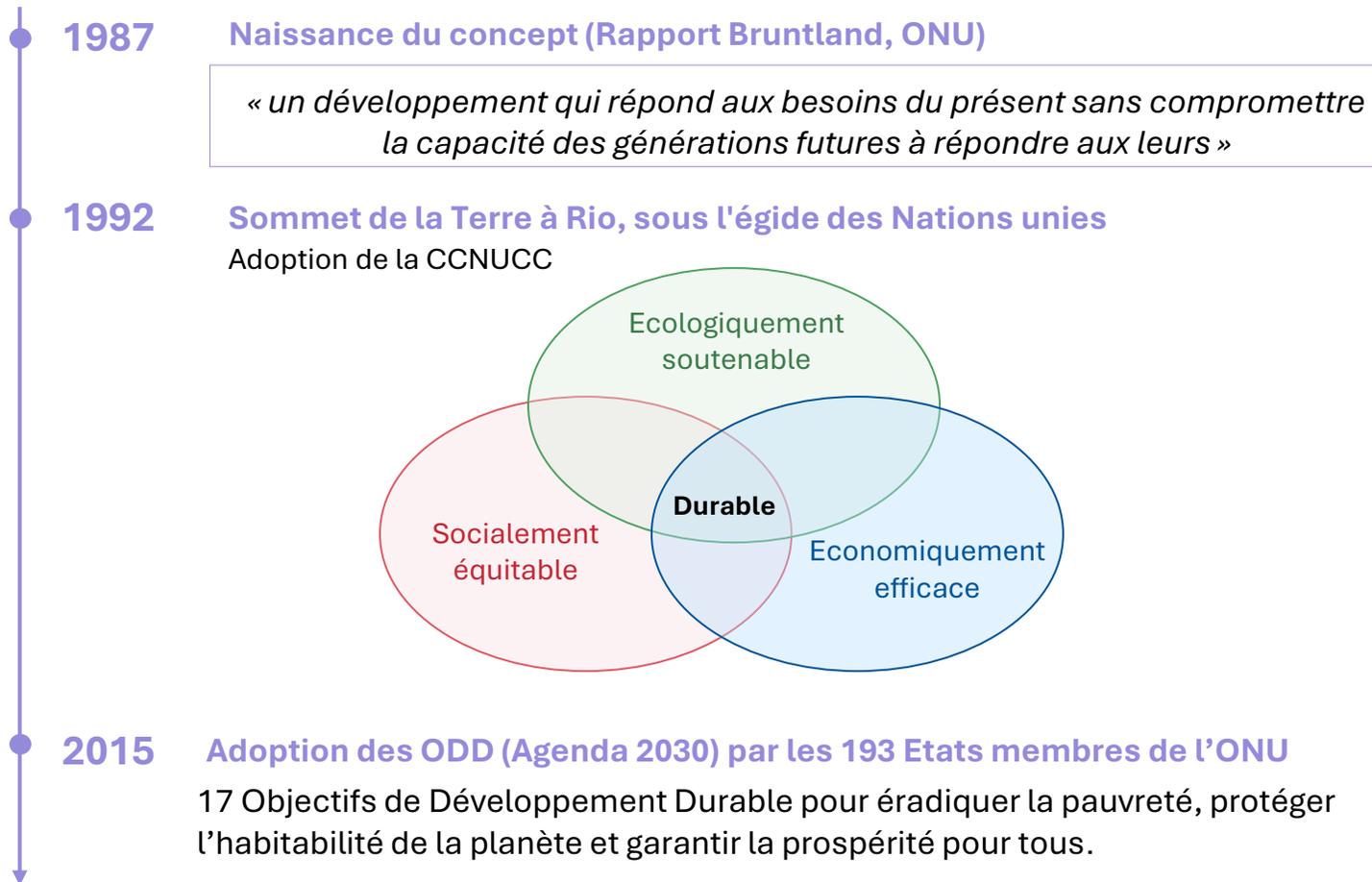


- 1 – Introduction : enjeux internationaux
- 3 – Présentation générale du guide
- 4 – Les étapes de la méthodologie
- 5 – Retour d'expérience de la Guinée

1 Introduction : enjeux internationaux en matière de développement durable



Définition



Les objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies

17 ODD



232 Indicateurs de suivi

Les 2 indicateurs de suivi de la cible 1.1
Extrême pauvreté

Extrême pauvreté	1.1 : D'ici à 2030, éliminer complètement l'extrême pauvreté dans le monde entier (s'entend actuellement du fait de vivre avec moins de 1,25 dollar par jour)
Pauvreté	1.2 : D'ici à 2030, réduire de moitié au moins la proportion d'hommes, de femmes et d'enfants de tout âge qui vivent dans la pauvreté sous tous ses aspects, telle que définie par chaque pays et quelles qu'en soient les formes
Protection sociale	1.3 : Mettre en place des systèmes et mesures de protection sociale pour tous, adaptés au contexte national, y compris des socles de protection sociale, et faire en sorte que, d'ici à 2030, une part importante des pauvres et des personnes vulnérables en bénéficient
Accès aux ressources	1.4 : D'ici à 2030, faire en sorte que tous les hommes et les femmes, en particulier les pauvres et les personnes vulnérables, aient les mêmes droits aux ressources économiques et qu'ils aient accès aux services de base, à la propriété et au contrôle des terres et à d'autres formes de propriété, à l'héritage et aux ressources naturelles et à des nouvelles technologies et des services financiers adéquats, y compris la micro-finance
Vulnérabilité	1.5 : D'ici à 2030, renforcer la résilience des pauvres et des personnes en situation vulnérable et réduire leur exposition et leur vulnérabilité aux phénomènes climatiques extrêmes et à d'autres chocs et catastrophes d'ordre économique, social ou environnemental
Mobilisation des ressources	1.a : Garantir une mobilisation importante de ressources provenant de sources multiples, y compris par le renforcement de la coopération pour le développement, afin de doter les pays en développement, en particulier les pays les moins avancés, de moyens adéquats et prévisibles de mettre en œuvre des programmes et politiques visant à mettre fin à la pauvreté sous toutes ses formes
Prise en compte dans les politiques	1.b : Mettre en place aux niveaux national, régional et international des principes de politique générale viables, qui se fondent sur des stratégies de développement favorables aux pauvres et soucieuses de la problématique hommes-femmes, d'accélérer l'investissement dans des mesures d'élimination de la pauvreté

1.2.1 Proportion de la population vivant au dessous du seuil national de pauvreté, par sexe et âge

1.2.2 Proportion d'hommes, de femmes et d'enfants de tous âges vivant dans une situation de pauvreté sous toutes ses formes, telles que définies par chaque pays

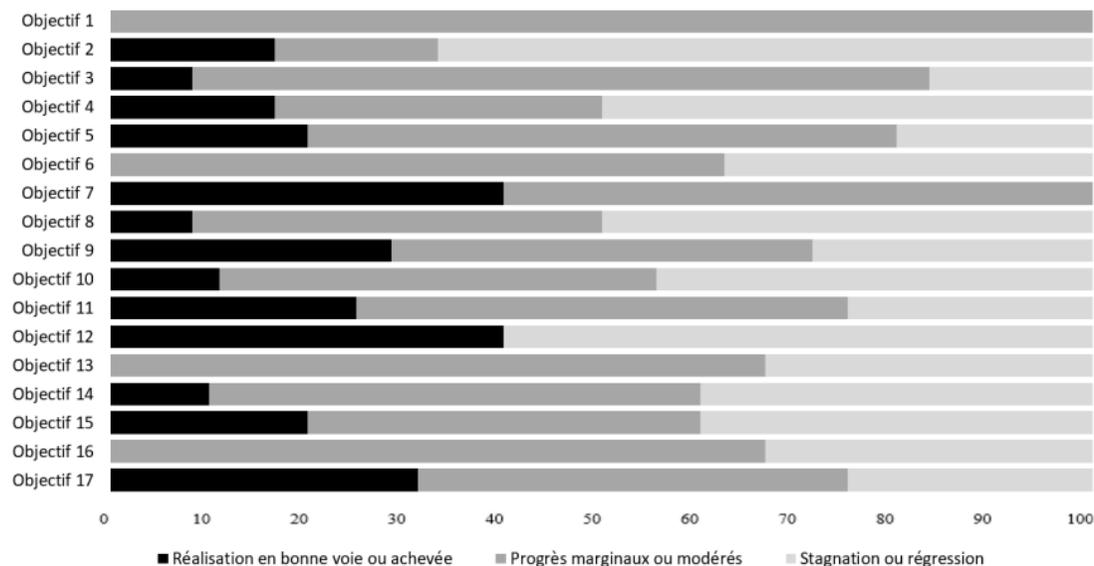
169 cibles

Les 7 cibles de l'ODD1 - Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde.

Bilan 2024 de l'Agenda 2030

Point sur les 17 objectifs de développement durable en fonction des cibles évaluées, par objectif (tendances pour la période 2015-2024)

(En pourcentage)



A plus de mi-parcours, seules **17%** des cibles associées aux objectifs du développement durable sont en passe d'être atteintes.

Importance de l'évaluation et du rapportage des impacts des politiques

Objectifs et avantages à l'échelle nationale

Transparence nationale

- ✓ **Rapporter** les impacts des politiques sur le climat et sur les ODD.
- ✓ Rendre compte des **impacts futurs attendus** et les **bénéfices passés**.
- ✓ **Accéder au financement** des politiques envisagées/

Soutenir l'action climatique des gouvernements

- ✓ **Identifier et promouvoir** des politiques qui conduisent à de multiples avantages.
- ✓ **Appuyer la réalisation des ODD et des CDN**, suivre les progrès accomplis par rapport aux objectifs.
- ✓ **Renforcer l'adhésion** aux politiques climatiques en démontrant leurs bénéfices environnementaux, sociaux et économiques.

Gestion efficace des ressources

- ✓ **Prioriser** les secteurs/programmes/projets pour atteindre les objectifs climatiques et de développement durable.
- ✓ **Orienter les dépenses publiques** là où elles peuvent avoir le plus grand impact.

Eclairer la prise de décision

- ✓ **Améliorer la conception** des politiques pour maximiser les effets positifs, minimiser et les effets négatifs.
- ✓ **Aligner** les politiques sur les lois et principes nationaux et internationaux en matière de DD, de changement climatique et de droits de l'Homme, ainsi que sur les lois et réglementations nationales.



Présentation générale du guide méthodologique en matière de développement durable



Considérations

- Transversal, adaptable à tous les secteurs
- Qualitatif et quantitatif
- Approche par 'Recommandations clés' avec une certaine flexibilité
- Compatibilité avec d'autres cadres stratégiques de transparence (ex. ODD, ETF)
- Exemple fil rouge illustratif

Inspirations principales

- ODD de l'ONU
- Cadre de transparence renforcée (ETF) de l'Accord de Paris



Guide
méthodologique
sur le
développement
durable

Quels objectifs ?

Gouvernements

- **Évaluer les incidences** environnementales, sociales et économiques des politiques et actions ;
- **Eclairer la conception** et la mise en œuvre des politiques ;
- **Améliorer le suivi** des progrès des politiques et actions mises en œuvre ;
- **Evaluer rétrospectivement les incidences** pour en tirer des enseignements ;
- **Faciliter l'accès au financement** des politiques et des actions.

Bailleurs de fonds et institutions financières

- **Évaluer l'impact des financements fournis** (subventions, prêts), notamment les financements basés sur les résultats.

Entreprises

- **Évaluer l'impact des actions du secteur privé** : engagements volontaires, mise en œuvre de nouvelles technologies.
- **Evaluer l'impact des politiques gouvernementales** sur les entreprises et l'économie.

Institutions de recherche et ONG

- Évaluer les incidences environnementales, sociales et économiques des politiques afin d'**évaluer les performances** ou d'**apporter un soutien aux décideurs**

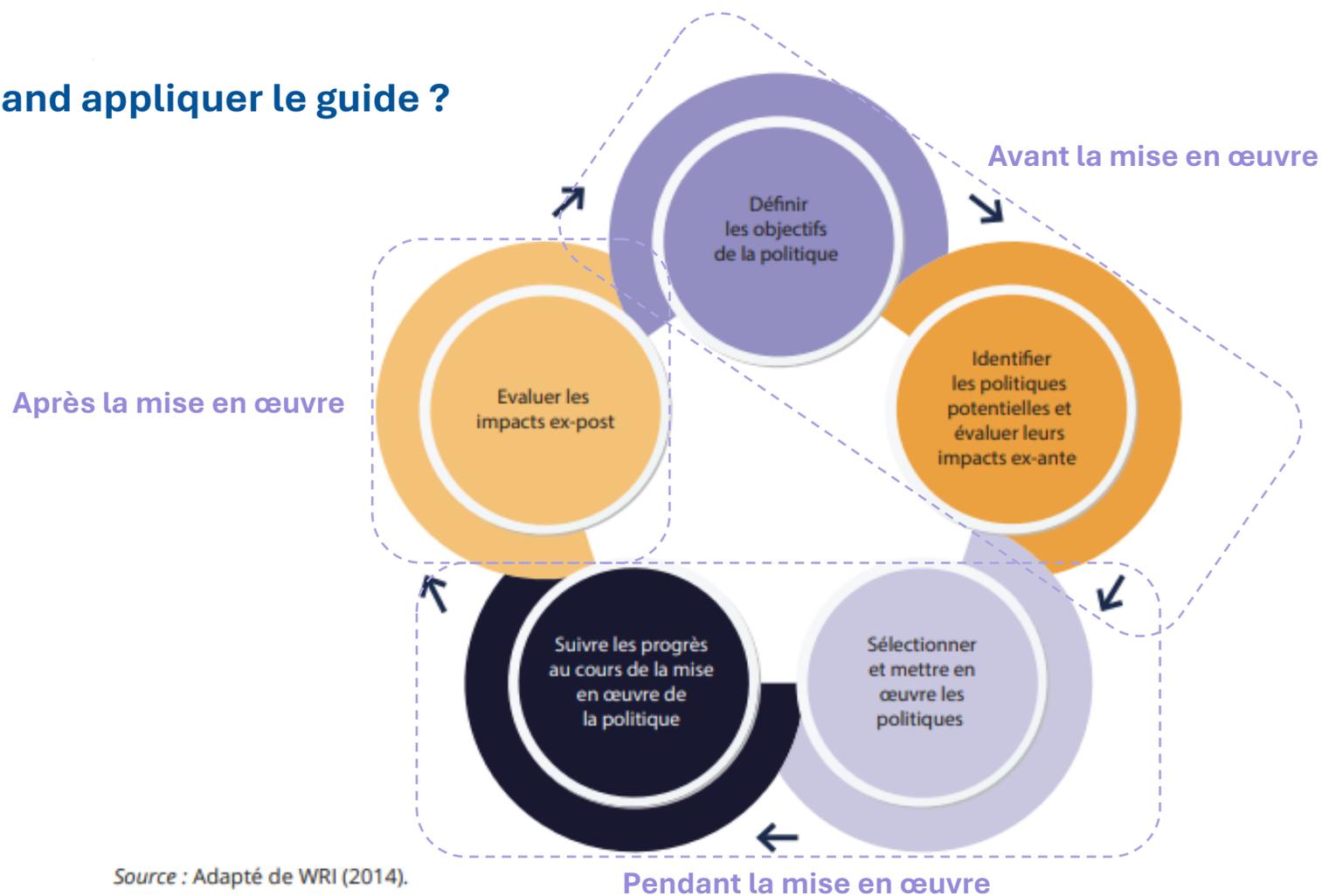
Parties prenantes concernées par les politiques et actions

- **Participer** plus efficacement à la conception, à la mise en œuvre et à l'évaluation des politiques et actions afin **de garantir la prise en compte de leurs préoccupations et de leurs intérêts**

Définitions préliminaires



Quand appliquer le guide ?



Tout type d'impact sur le développement durable : environnementaux

Dimension	Groupe de catégories d'impact	Catégories d'impact
Impacts environnementaux	Air	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Atténuation du changement climatique (ODD 13) ▪ Appauvrissement de la couche d'ozone ▪ Qualité de l'air et impacts sur la santé de la pollution de l'air (ODDs 3, 11, 12) ▪ Visibilité ▪ Odeurs
	Eau	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Disponibilité de la ressource en eau douce (ODD 6) ▪ Qualité de l'eau (ODDs 6 ; 14) ▪ Biodiversité des écosystèmes d'eau douce et côtiers (ODD 6, 14) ▪ Durabilité des stocks de poissons (ODD 14)
	Usage des terres	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Biodiversité des écosystèmes terrestres (ODD 15) ▪ Changement d'usage des terres, incluant la déforestation, la dégradation de la forêt et la désertification (ODD 15) ▪ Qualité des sols (ODD 2)
	Déchets	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Production et élimination des déchets (ODD 12) ▪ Traitement des déchets solides et des eaux usées (ODD 6)

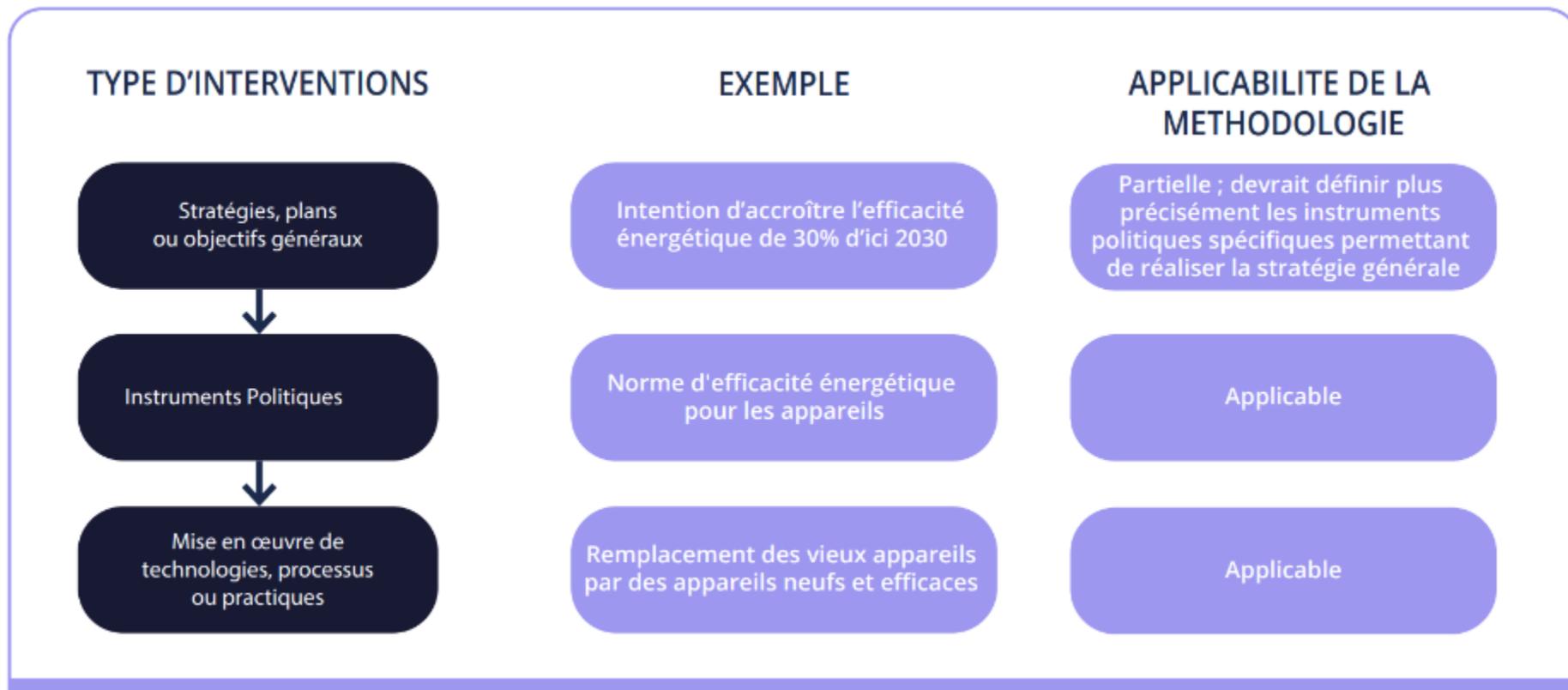
Tout type d'impact sur le développement durable : sociaux

Dimension	Groupe de catégories d'impact	Catégories d'impact
Impacts sociaux	Santé et bien-être	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Accessibilité et qualité des soins de santé (ODD 3) ▪ Faim, nutrition et sécurité alimentaire (ODD 2) ▪ Maladie et mortalité (ODD 3) ▪ Accès à l'eau potable (ODD 6) ▪ Accès à des installations sanitaires adéquates (ODD 6) ▪ Accès à une énergie propre, fiable et abordable (ODD 7) ▪ Accès à la terre (ODD 2) ▪ Niveau de vie ▪ Qualité de vie et bien-être (ODD 3)
	Education et culture	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Accessibilité et qualité de l'éducation (ODD 4) ▪ Développement des capacités, des compétences et des connaissances (ODDs 4 ; 12) ▪ Éducation au changement climatique, sensibilisation du public, renforcement des capacités et recherche ▪ Préservation des cultures et héritages locaux et autochtones (ODD 11)

Tout type d'impact sur le développement durable : économiques

Dimension	Groupe de catégories d'impact	Catégories d'impact
Impacts économiques	Activité économique générale	<ul style="list-style-type: none"> • Activité économique (ODD 8) • Productivité économique (ODD 2,8) • Diversification économique (ODD 8) • Découpler la croissance économique de la dégradation de l'environnement (ODD 8)
	Emploi	<ul style="list-style-type: none"> • Emplois (ODD 8) • Salaires (ODD 8) • Productivité des travailleurs
	Affaires et technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Nouvelles opportunités commerciales (ODD 8) • Croissance de nouvelles industries durables (ODD 7,17) • Innovation (ODD 8, 9) • Compétitivité de l'industrie nationale sur les marchés mondiaux • Productivité et durabilité agricoles (ODD 2) • Développement économique du tourisme et de l'écotourisme (ODD 8) • Chaînes d'approvisionnement des transports • Création, amélioration et amortissement des infrastructures

Tout type de politique



3 Les étapes de la méthodologie

- 1** **Comprendre le contexte de la politique et définir les objectifs**
 - Comprendre l'objectif et l'applicabilité de la méthodologie (Chapitre 1)
 - Déterminer les objectifs de l'évaluation (Chapitre 2)
 - Comprendre les concepts clés et les étapes, et planifier l'évaluation (Chapitre 3)
- 2** **Définir l'évaluation**
 - Définir clairement la politique à évaluer (Chapitre 4)
 - Choisir les catégories d'impacts et les indicateurs à évaluer (Chapitre 5)
- 3** **Approche qualitative**
 - Identifier les impacts spécifiques de la politique parmi les catégories d'impacts choisies (Chapitre 6)
 - Évaluer qualitativement chaque impact spécifique (Chapitre 7)
- 4** **Approche quantitative**
 - Estimer les valeurs de référence pour les impacts inclus dans le périmètre de l'évaluation quantitative (Chap. 8)
 - Estimer les valeurs des scénarios politiques pour les mêmes impacts (ex-ante) (Chapitre 9)
 - Estimer les valeurs des scénarios politiques pour les mêmes impacts (ex-post) (Chapitre 10)
 - Évaluer l'incertitude (Chapitre 11)
- 5** **Suivi et rapportage**
 - Suivre la performance des indicateurs dans le temps (Chapitre 12)
 - Rapporter les résultats et la méthodologie utilisée (Chapitre 13)
- 6** **Prise de décision et utilisation des résultats**
 - Évaluer les synergies et compromis, et décider quelles politiques mettre en œuvre (Chapitre 14)

Déterminer les objectifs et planifier l'évaluation

Informations générales
Nom de la politique ou action évaluée
Personne/organisation effectuant l'évaluation
Date de l'évaluation
Si l'évaluation est une mise à jour d'une précédente évaluation : lien vers l'évaluation précédente
Objectif(s) de l'évaluation
Public cible de l'évaluation
Si l'évaluation est qualitative, quantitative, ou un suivi dans le temps des indicateurs de progrès
Opportunités pour la participation des parties prenantes
L'évaluation s'applique-t-elle à une politique/action individuelle ou à un ensemble de politiques/actions connexes, et dans ce dernier cas, quelles politiques et actions sont incluses dans cet ensemble ?
Si l'évaluation est ex-ante, ex-post, ou une combinaison des deux
La période d'évaluation

Informations relatives à la politique évaluée
Nom de la politique ou action évaluée
Type de politique
Description des interventions (technologies, processus ou pratiques)
Statut (planifiée, adoptée, mise en œuvre)
Date de mise en œuvre
Date de fin (si applicable)
Entité(s) en charge de la mise en œuvre et rôle(s) à diverses échelles
Objectifs et impacts/bénéfices attendus
Echelle (nationale, régionale, au niveau d'un secteur, d'un projet)
Couverture géographique
Secteurs ciblés
Autres politiques ou actions qui interagissent avec la politique évaluée
ODD pertinent impactés par la politique
Objectifs spécifiques visés, niveau cible des indicateurs
Titre de la loi, du règlement ou de tout autre document fondateur
Procédures MRV
Contexte et références pertinentes
Parties prenantes clés

2

Définir l'évaluation

Choisir les catégories d'impact à évaluer

Dimension	Catégorie d'impact	Pertinent ?	Important ?	Incluse dans l'évaluation	Brève description (justification de la pertinence et de l'importance)
Environnementale	Atténuation du changement climatique	Oui	Oui	Oui	Cette politique devrait permettre de réduire considérablement les émissions de GES en remplaçant les énergies fossiles par l'énergie solaire.
	Qualité de l'air et impacts sur la santé de la pollution de l'air	Oui	Oui	Oui	Cette politique devrait permettre de réduire considérablement la pollution atmosphérique en remplaçant les énergies fossiles par l'énergie solaire.

Dimension	Catégorie d'impact	Pertinent ?	Important ?	Incluse dans l'évaluation	Brève description (justification de la pertinence et de l'importance)
Sociale	Qualité et sécurité des conditions de travail	Oui	Oui	Oui	Cette politique devrait améliorer les conditions de travail en augmentant le nombre de travailleurs dans le secteur de l'énergie solaire et en réduisant le nombre de travailleurs dans le secteur des combustibles fossiles.
	Maladies	Oui	Non	Non	La politique ne devrait pas affecter de manière significative ces catégories d'impact, bien que la réduction des prix de l'énergie puisse réduire la pauvreté.
	Liberté d'expression	Oui	Non	Non	
	Accès à l'eau potable	Oui	Non	Non	
	Pauvreté	Oui	Non	Non	

Dimension	Catégorie d'impact	Pertinent ?	Important ?	Incluse dans l'évaluation	Brève description (justification de la pertinence et de l'importance)
Economique	Emplois	Oui	Oui	Oui	Cette politique devrait créer un nombre important de nouveaux emplois en matière de fabrication, d'installation et de maintenance dans le secteur de l'énergie solaire.
	Revenus	Oui	Oui	Oui	Cette politique devrait permettre aux ménages, aux institutions et aux autres organisations de réaliser d'importantes économies financières grâce à la réduction du prix de l'énergie.
	Salaires	Non	Oui	Oui	La politique devrait augmenter les salaires des travailleurs du secteur de l'énergie solaire, mais l'évaluation des salaires n'est pas pertinente par rapport aux objectifs et n'a pas été exprimée comme une priorité des parties prenantes.

2

Définir l'évaluation

Identifier les impacts spécifiques au sein de chaque catégorie d'impact



2

Définir l'évaluation

Format de rapportage - exemple

Catégories d'impact incluses dans l'évaluation (à partir du chapitre 5)	Impacts spécifiques identifiés (dans chaque catégorie d'impact)	Inclus ou hors-juridiction	Type d'impact (optionnel)	Méthodes / sources utilisées pour identifier les impacts (optionnel)
Atténuation du changement climatique	Réduction des émissions de GES des centrales électriques fossiles raccordées au réseau	Inclus		
	Réduction des émissions de GES de la production d'électricité fossile décentralisée	Inclus		
	Réduction des émissions de GES liées à la construction de nouvelles centrales électriques fossiles	Inclus		
	Réduction des émissions de GES liées à l'extraction et au transport de combustibles fossiles	Les deux		
	Augmentation des émissions de GES liées à la production de panneaux photovoltaïques	Les deux		
	Augmentation des émissions de GES liées au transport et à l'installation des panneaux photovoltaïques	Inclus		
	Augmentation des émissions de GES due à la hausse de la production de biens et services en raison de l'augmentation des revenus	Inclus		

Caractériser chaque impact spécifique identifié

Probabilité d'occurrence	Ampleur	Nature du changement
<ul style="list-style-type: none"> Très probable Probable Possible Peu probable Très peu probable 	<ul style="list-style-type: none"> Majeure Modérée Mineure 	<ul style="list-style-type: none"> Positif Négatif

Déterminer la significativité de chaque impact spécifique

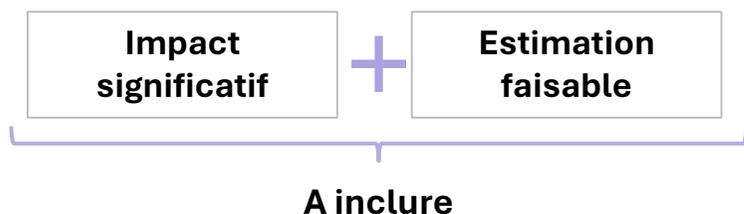
Ampleur relative	Ampleur		
	Mineure	Modérée	Majeure
Très probable	Non significatif	Significatif	
Probable			
Possible			
Peu probable			
Très peu probable			

Source : Adapté de WRI (2014).

Rapporter les résultats et les méthodes/références

Chapitre 5	Chapitre 7 (Evaluer qualitativement les impacts)						
Catégories d'impact incluses dans l'évaluation	Impacts spécifiques identifiés	Probabilité	Ampleur	Impact positif ou négatif	Significatif ?	Synthèse des résultats de l'évaluation qualitative pour chaque catégorie d'impact	Méthodes / sources utilisées
Atténuation du changement climatique	Réduction des émissions de GES des centrales électriques fossiles raccordées au réseau	Très probable	Majeure	Positif	Oui	Impact positif majeur résultant de la substitution de l'électricité fossile par de l'électricité solaire. Bien que des impacts négatifs existent, ils ne sont pas significatifs.	Consultation des parties prenantes
	Réduction des émissions de GES de la production d'électricité fossile décentralisée	Peu probable	Modérée	Positif	Non		Référence : Timmons (2012)
	Réduction des émissions de GES liées à la construction de nouvelles centrales électriques fossiles	Peu probable	Mineure	Positif	Non		Consultation des parties prenantes
	Réduction des émissions de GES liées à l'extraction et au transport de combustibles fossiles	Possible	Modérée	Positif	Oui		Référence : Clear Air Task Force (2001)

Définir le périmètre des impacts spécifiques à inclure



Définir des indicateurs pour chaque catégorie d'impact incluse dans l'évaluation, **pour chaque impact spécifique jugé significatif**.

Evaluer chaque indicateur de manière quantitative, par rapport à un scénario de référence, de manière ex-ante et/ou ex-post.

Chapitre 5	Chapitre 6 (Identifier les impacts spécifiques)	Chapitre 8 (Définir le périmètre de l'évaluation quantitative)		
Catégories d'impact incluses dans l'évaluation	Impacts spécifiques identifiés	Indicateur à quantifier	Mesurable de manière quantitative ?	Inclus dans le périmètre de l'évaluation quantitative ?
Atténuation du changement climatique	Réduction des émissions de GES des centrales électriques fossiles raccordées au réseau	Emissions de GES (tCO _{2e} /an)	Oui	Oui
Qualité de l'air / impacts sur la santé de la pollution de l'air	Réduction de la pollution de l'air des centrales électriques fossiles raccordées au réseau	Émissions de PM _{2,5} , PM ₁₀ , SO ₂ et NO _x (t/an) ; nombre de décès liés à la pollution de l'air	Oui	Oui
Production d'énergie renouvelable	Augmentation de la production d'énergie renouvelable due à l'augmentation de la production photovoltaïque	Capacité solaire installée (MW) ; % de la capacité installée totale ; Part de l'énergie solaire dans la capacité totale installée des sources d'énergie renouvelable (%)	Oui	Oui

4

Evaluation quantitative des impacts

Evaluation quantitative des indicateurs (ex-ante)



Suivre les indicateurs dans le temps

Définir une méthode de suivi

Comparaison aux
valeurs historiques

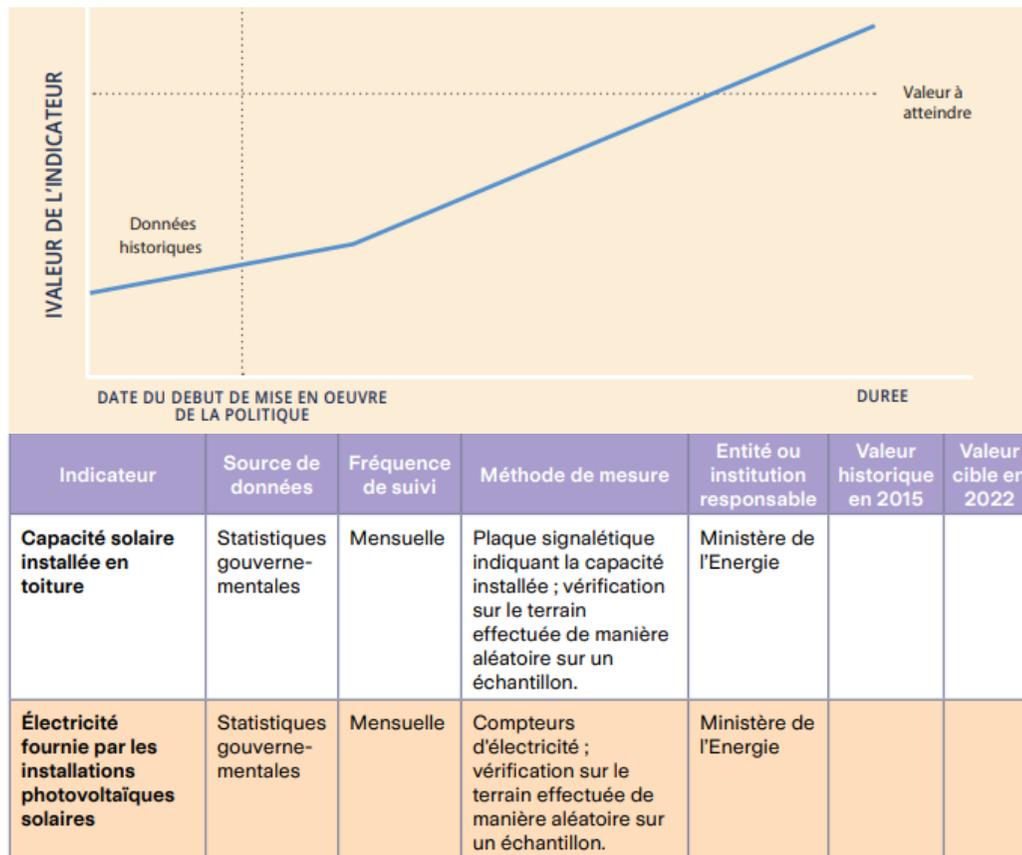
Comparaison aux
valeurs cibles

Définir les indicateurs de suivi des progrès d'une politique

Collecter les paramètres nécessaires au calcul ex post des impacts

Définir la période et la fréquence de suivi

Elaborer un plan de suivi (source, méthode, responsabilités, valeur historique, valeur cible)



Rapporter les résultats et les méthodes

Catégorie d'impact #1	[Nom de la catégorie d'impact]										
Indicateur #1											
Impact spécifique											
Méthode d'évaluation	Méthode des scénarios ex-ante										
Equation											
Paramètres nécessaires											
Hypothèses	[Description du scénario politique et les hypothèses élaborées]										
Période d'évaluation	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Impact cumulé
Valeurs de référence											N/A
Valeurs du scénario politique											N/A
Évolution de l'indicateur par année depuis l'adoption de la											[Somme]

5. Mitigation policies and measures, actions and plans, including those with mitigation co-benefits resulting from adaptation actions and economic diversification plans, related to implementing and achieving a nationally determined contribution under Article 4 of the Paris Agreement^{a,b}

Name ^e	Description ^{d,e,f}	Objectives	Type of instrument ^g	Status ^b	Sector(s) affected ^f	Gases affected	Start year of implementation	Implementing entity or entities	Estimates of GHG emission reductions (kt CO ₂ eq) ^{h,k}	
									Achieved	Expected

Prioriser les politiques

Efficacité

Quelle option politique maximise les impacts politiques et atteint les résultats recherchés dans les catégories d'impact sélectionnées, tout en contribuant au mieux aux objectifs globaux comme les ODD ?

Rentabilité

Quelle option politique produit les meilleurs impacts positifs pour un niveau donné de ressources ?

Cohérence

Quelle option politique permet d'éviter les impacts négatifs, de minimiser les compromis et de maximiser les bénéfices nets dans les différentes catégories d'impact pertinentes ?

→ Plusieurs **méthodes et outils détaillés dans le guide**, et appliqués à l'exemple d'une politique d'incitation à l'énergie solaire PV :



Analyse coût-efficacité

Analyse multicritères

Analyse coût-bénéfice

Analyse de sensibilité

4 Retour d'expérience pays Application au Plan national d'électrification rural de La Guinée

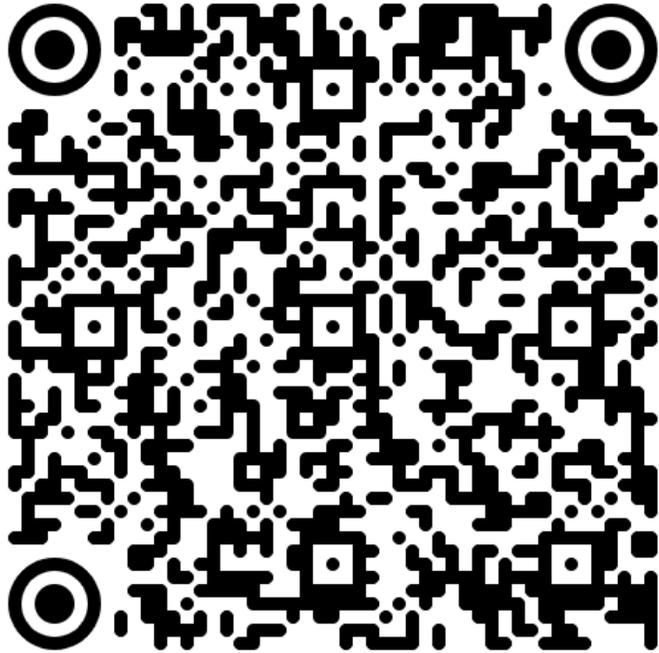
par M. Mamadou Hafziou Barry, Ingénieur environnement
et changement climatique et professeur à l'université

Téléchargez le guide dès maintenant !



<https://climateactiontransparency.org/our-work/icat-toolbox/assessment-guides/sustainable-development-2/>

Merci pour votre attention !



<https://climateactiontransparency.org/our-work/icat-toolbox/assessment-guides/sustainable-development-2/>

Julien.vincent@citepa.org

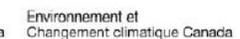
Hortense.regnaut@citepa.org

Juliette.camus@citepa.org

Le Citepa est une association qui guide les acteurs de la transition écologique en France et dans le monde.

Elle évalue l'impact des activités humaines sur le climat et la pollution atmosphérique. Elle produit des données de référence et développe des solutions pour favoriser la réduction des émissions, l'amélioration de la qualité de l'air et l'adaptation au changement climatique.

Notre équipe pluridisciplinaire participe à la construction d'un monde durable.



The ICAT project is managed by the United Nations Office for Project Services (UNOPS).



42 rue de Paradis
75010 Paris

01 44 83 68 83
infos@citepa.org

citepa.org