



## La biodiversité, ça compte

Approche par étapes pour l'intégration des services écosystémiques (ISE) dans la planification du développement

### L'approche ISE

La Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) a préparé, à l'intention des planificateurs du développement et des responsables des orientations politiques, un guide sur l'intégration des services écosystémiques (ISE) dans les processus décisionnels. Ce guide préconise une approche par étapes permettant de reconnaître, démontrer et tenir compte de la valeur de la biodiversité et des services écosystémiques (SE) pour la planification du développement. La préparation de ce guide s'est appuyée sur les résultats de l'étude *The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB)* et sur l'expérience pratique de la GIZ. Cette fiche d'information présente un résumé des six étapes d'intégration:

#### Étape 1: Définir la portée et le périmètre de l'évaluation

- Quel(s) écosystème(s) la démarche ISE va-t-elle inclure?
- Quelle est l'échelle spatiale appropriée à laquelle vous souhaitez agir (par ex., une unité administrative ou bio-géographique, l'intégralité d'un bassin versant ou un sous-bassin versant)?
- À quel niveau politique souhaitez-vous agir (local, régional ou national)?
- Quels résultats ou produits concrets souhaitez-vous obtenir à la fin du processus?

#### Étape 2: Sélectionner et hiérarchiser les services écosystémiques pertinents

- Quels sont les activités économiques les plus importantes et les services écosystémiques connexes dans votre communauté / région / pays?
- Quels services écosystémiques prioritaires faudrait-il préserver et pourquoi?
- Qui bénéficie de l'existence des services écosystémiques? Qui dépend le plus de quels services?
- De quels types d'informations pertinentes dispose-t-on (par ex., connaissances scientifiques, savoirs autochtones et connaissances locales)?
- De quels types d'informations sur quels services écosystémiques a-t-on besoin (description qualitative, quantification biophysique)?

#### Étape 3: Identifier les conditions et tendances des services écosystémiques pertinents

- Quelles sont les conditions et les principales tendances de l'offre et la demande de services écosystémiques? Tenir compte de la quantité ou la qualité de ces services, ainsi que des échelles temporelle et spatiale.
- Quels sont les principaux facteurs (directs et indirects) de la dégradation des écosystèmes? Quels sont les principaux problèmes liés à la dégradation des écosystèmes dans la région?
- Quelles parties prenantes sont liées à quels facteurs? Quels liens existe-t-il entre eux? Quels sont les gagnants et les perdants de ces tendances?
- Quels sont les objectifs de développement des différentes parties prenantes (secteur privé et secteur public)?
- Quels liens ces objectifs de développement ont-ils avec l'existence de certains services écosystémiques ou en quoi dépendent-ils d'elle?
- Quelles sont les principales difficultés à surmonter pour atteindre ces objectifs par rapport aux services écosystémiques?
- Quels sont les effets éventuels des mesures prises dans le cadre du projet et des activités socioéconomiques sur les services écosystémiques?

#### Étape 4: Évaluer les principales caractéristiques socioéconomiques et institutionnelles

- Quelles sont les organisations et institutions pertinentes liées aux services écosystémiques?
- Quels politiques et règlements importants ont, de quelque façon que ce soit, une incidence sur les services écosystémiques? Les gens agissent-ils conformément à ces règlements? Si tel n'est pas le cas, pourquoi?
- Quels types de systèmes incitatifs sont en place et quels sont ceux qui ont une incidence sur les services écosystémiques (par ex., taxes)? Sont-ils efficaces? Si tel n'est pas le cas, pourquoi?
- Quelles règles formelles et informelles ont une incidence favorable ou défavorable sur les services écosystémiques (par ex. droits de propriété, droits d'utilisation)?



### Étape 5: Déterminer le besoin d'une évaluation économique et sélectionner la méthode appropriée

- En quoi une évaluation économique des services écosystémiques contribuerait-elle à l'intégration des services écosystémiques? Est-elle indispensable à cette intégration? Sauter cette étape si une évaluation économique n'est pas vraiment nécessaire à l'intégration des services écosystémiques.
- Une évaluation économique des services écosystémiques a-t-elle déjà été faite? Si tel est le cas, quel type d'évaluation était-ce et à quoi a-t-elle servi?
- Les services écosystémiques sélectionnés ont-ils des chances d'être tarifés sur les marchés?
- Quelle pourrait être la bonne méthode d'évaluation des services écosystémiques identifiés?

### Étape 6: Concevoir une stratégie d'intégration des services écosystémiques dans les mesures et politiques de développement

#### Mettre en évidence les opportunités et les risques

- Pour l'écosystème en question, si des risques et opportunités liés à une politique, un plan ou un projet existent, quels sont-ils?
- Quels risques et opportunités apparaissent suite aux fluctuations des services écosystémiques?
- Quels risques et opportunités résultent de l'impact d'acteurs sur les services écosystémiques?
- Des objectifs de développement individuel peuvent-ils être compromis par le fait que différents acteurs sont en concurrence pour un service écosystémique dont l'offre est limitée? Si tel est le cas, des solutions de remplacement rentables sont-elles disponibles?
- Dans le rétablissement ou le maintien de quels services le secteur public et le secteur privé devraient-ils investir, et comment?

#### Démarrer la stratégie

- Comment les risques et opportunités liés aux services écosystémiques peuvent-ils être intégrés aux activités et objectifs des différents acteurs?

- Quelles actions peuvent contribuer à soutenir les services écosystémiques?
- Quelles peuvent être les mesures et activités prioritaires de la gestion publique pour garantir et/ou accroître le flux de services écosystémiques?
- Que faudrait-il faire au niveau institutionnel (par ex., clarification des droits de propriété)?

#### Parties prenantes

- Quelles parties prenantes clés ayant des intérêts dans l'écosystème proposé faudrait-il inclure?
- Quelle est leur capacité de gestion et quel est leur engagement par rapport à l'écosystème?
- Comment ces parties prenantes peuvent-elles contribuer à réduire les risques identifiés?
- Comment les différentes entités pourraient-elles apporter leur aide (par ex., socialisation de l'information, supervision)?
- Quelles alliances avec quelles parties prenantes sont nécessaires, et pourquoi?

#### Instruments et mécanismes éventuels pour déterminer la stratégie

- Quelles utilisations des sols peuvent être souhaitables pour préserver les services écosystémiques désirés?
- Quelles approches et quels instruments pourraient être utiles pour votre champ d'intervention (par ex., direction et contrôle, financement)?
- Quels types d'incitations pourraient favoriser la conservation des écosystèmes?
- Quels instruments et mécanismes existent déjà dans la région?
- Sont-ils efficaces? Si tel n'est pas le cas, pourquoi et de quoi auraient-ils besoin pour l'être?
- Qui devraient participer à la mise en place d'un mécanisme ou d'un instrument?

#### Stratégie de communication

- Comment faire connaître la valeur des services écosystémiques aux différentes parties prenantes?

#### Mentions légales

Publié par:

Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5  
65760 Eschborn  
T +49 6196 79-0  
F +49 6196 79-1115  
E [info@giz.de](mailto:info@giz.de)  
I [www.giz.de](http://www.giz.de)

#### Contact

Marina Kosmus  
T +49 (0) 6196 79-1321  
E [Marina.Kosmus@giz.de](mailto:Marina.Kosmus@giz.de)

Isabel Renner  
T +49 (0) 6196 79-1454  
E [Isabel.Renner@giz.de](mailto:Isabel.Renner@giz.de)

Silvia Ullrich  
T +49 (0) 6196 79-1333  
E [Silvia.Ullrich@giz.de](mailto:Silvia.Ullrich@giz.de)