



# Gestion des écosystèmes

Programme des Nations Unies pour l'environnement



PNUE

# Aperçu

Le bien-être dépend de la santé des écosystèmes. Un écosystème peut se définir comme un ensemble dynamique constitué de plantes, d'animaux et de micro-organismes, ainsi que de leur milieu non biologique, dont l'être humain fait partie intégrante. Les ressources tirées de la nature dont nous dépendons quotidiennement - depuis le bois de construction et la nourriture jusqu'à la régulation des ressources en eau et du climat - sont tous des services écosystémiques.

En 2005, dans le cadre de l'Évaluation des écosystèmes pour le Millénaire de l'Organisation des Nations Unies, un groupe de 24 services écosystémiques a été examiné et il s'est avéré que 15 d'entre eux étaient dégradés ou utilisés de façon non durable. Ce déclin des services affecte plus particulièrement les populations du monde les plus désavantagées et les plus vulnérables. Les problèmes ainsi créés, s'ils ne sont pas résolus, réduiront considérablement les avantages que les générations futures peuvent escompter des écosystèmes tout en posant un obstacle grandissant au développement durable.

Comment arrêter et inverser la dégradation de nos écosystèmes alors même que nous faisons de plus en plus appel aux services qu'ils procurent? La plupart des efforts réalisés jusqu'ici ont porté sur des secteurs particuliers, tels que l'eau et l'agriculture, sans offrir de perspective globale. Or tout organisme vivant dans un écosystème donné dépend des autres éléments et espèces faisant partie de cette communauté écologique. La dégradation ou la disparition partielle d'un écosystème a un impact sur l'ensemble de ce système écologique.

L'approche écosystémique préconisée par les Nations Unies est une stratégie intégrée de gestion des terres, de l'eau et des ressources biologiques qui tient compte du rapport étroit qui existe entre les services écosystémiques et le bien-être humain. Elle veille à ce que ces services essentiels, de même que les systèmes qui les appuient, soient correctement évalués, préservés et gérés.

Le sous-programme « Gestion des écosystèmes » cible 6 des 15 services écosystémiques en déclin identifiés dans le cadre de l'Évaluation des écosystèmes pour le Millénaire : régulation du climat, régulation des ressources en eau, protection contre les risques naturels, énergie, eau douce et cycle des nutriments. Ces priorités ont été établies en fonction de la gravité des dégradations, de leurs effets potentiels sur le bien-être humain et de leurs conséquences pour le développement durable.

## Nos objectifs

Le sous-programme « Gestion des écosystèmes » du PNUE aide les pays à appliquer l'approche écosystémique dans le but d'accroître le bien-être humain. L'action du PNUE en matière de gestion des écosystèmes répond à trois objectifs clés :

- **Plaidoyer** - Le PNUE joue un rôle de chef de file dans la promotion de l'approche fondée sur la gestion écosystémique, expliquant les avantages d'une telle stratégie pour le développement.
- **Remise en état et gestion** - Le PNUE met au point et teste des instruments et méthodologies permettant aux gouvernements et aux régions de restaurer et de gérer les écosystèmes et la biodiversité.
- **Développement et investissement** - Le PNUE aide les gouvernements à intégrer les services écosystémiques dans la planification du développement et les décisions relatives aux investissements.

---

## Atténuation de la pauvreté

De nombreuses communautés pauvres trouvent dans les ressources naturelles la base de leur subsistance et les populations des pays en développement dépendent directement de la bonne santé des écosystèmes. Il existe un lien indéniable entre la lutte contre la pauvreté et les bienfaits découlant des services écosystémiques. La protection et la gestion durable des écosystèmes constituent donc un élément crucial des stratégies d'atténuation de la pauvreté dans la mesure où ces actions aident à maintenir ou améliorer l'approvisionnement en eau et en nourriture ainsi que la fourniture d'autres services écologiques dont dépendent les populations les plus démunies.

Le PNUE aide les pays à appliquer l'approche écosystémique dans le but d'améliorer le bien-être humain.

---





# Notre vision pour 2010-2013

Peut-on concevoir que la bonne santé des écosystèmes puisse contribuer à réduire la pauvreté et la faim parmi les populations vulnérables? En protégeant et en utilisant durablement les écosystèmes, diminue-t-on les impacts des changements climatiques et renforce-t-on le développement durable? Et si le fait de donner une valeur marchande aux principaux services et biens offerts par les écosystèmes avait pour effet de ralentir, ou même d'arrêter, leur surexploitation?

Pendant la période 2010-2013 de sa stratégie à moyen terme, le PNUE s'emploiera, au titre de son sous-programme « Gestion des écosystèmes », à concrétiser cette vision. Il incitera à utiliser l'approche écosystémique pour assurer la fourniture durable et équitable des services écologiques essentiels.

Le PNUE s'intéressera tout particulièrement aux pays à forte diversité biologique, exposés à d'importants stress hydriques et souffrant de pénuries alimentaires récurrentes, notamment les pays les moins avancés et les petits États insulaires en développement.

La vision du PNUE s'inscrit dans cette optique :

## Une sensibilisation à l'approche écosystémique

Pour de nombreux gouvernements, il s'agit d'une approche nouvelle. S'appuyant sur l'Évaluation des écosystèmes pour le Millénaire, le PNUE mettra à profit plusieurs décennies d'expérience et d'action influente dans sa collaboration avec les pays pour faire prendre conscience de l'importance des services écologiques et de la biodiversité pour la construction d'un avenir durable. Le PNUE mettra également en évidence le rôle crucial joué par les écosystèmes en tant qu'infrastructure au service du développement.

## Des écosystèmes gérés ou restaurés de façon durable

Le PNUE cherche à assurer la fourniture de services écosystémiques essentiels, tels que le cycle des nutriments ou la rétention d'eau, en mettant au point et en appliquant des instruments destinés à maintenir et préserver le fonctionnement des écosystèmes à différentes échelles et dans tous les secteurs. Depuis la protection des forêts ougandaises jusqu'à la restauration du lac Faguibine au Mali (source essentielle de nourriture, d'eau et de revenus), le PNUE utilisera l'expertise acquise en tant qu'organisation fondée sur la connaissance scientifique pour aider les pays à comprendre et utiliser efficacement les instruments de gestion des écosystèmes.

## Incorporation de la valeur des écosystèmes dans la planification nationale

Le PNUE continuera à mettre au point des instruments novateurs permettant aux pays de donner une valeur financière à leurs services écosystémiques et de lutter contre leur dégradation. Jouant un rôle fédérateur, il guidera également l'intégration de ces valeurs dans les processus de planification du développement national.



A vibrant underwater scene featuring a diverse coral reef. The foreground is dominated by various types of coral, including branching and table corals, in shades of white, yellow, and green. Numerous small, bright orange fish are swimming throughout the water column, some near the coral and others further away. The background is a deep, clear blue, with sunlight filtering through the water from above, creating a shimmering effect on the surface.

Les activités du PNUE  
seront centrées sur  
les pays présentant  
une grande diversité  
biologique, caractérisés  
par un stress hydrique  
important et victimes de  
pénuries alimentaires  
récurrentes.

---

# Concrétiser notre vision

Le sous-programme « Gestion des écosystèmes » du PNUE fournit trois services essentiels aux régions et aux gouvernements à travers le monde :

## 1. Plaidoyer

Le PNUE met en œuvre une stratégie mondiale de sensibilisation visant à informer sur l'approche écosystémique et à faire prendre conscience de l'importance de la gestion durable des écosystèmes pour le développement social et économique.

- **Calcul de la valeur des services écosystémiques**

Le PNUE conduit d'importantes activités de recherche qui aident à définir la valeur économique des services écosystémiques et fournissent des indications sur le coût de la dégradation des écosystèmes ainsi que sur les coûts et les avantages des différentes options de gestion.

- **Évaluations**

De nombreux pays continuent de mesurer le développement et la richesse en termes purement économiques sans tenir compte de la valeur que représentent les écosystèmes pour le bien-être humain. Le PNUE effectue des évaluations rapides pour déterminer les liens qui existent entre les principaux services écosystémiques et le bien-être humain, l'état de santé des écosystèmes et son évolution, et les facteurs de changement. Il met également en place des réseaux permettant d'échanger et de promouvoir cette information.

- **Orientation**

Le PNUE collabore avec les gouvernements et autres intervenants. Cela lui permet de comprendre leurs besoins, leurs stratégies et leurs objectifs de développement. Il fournit des principes directeurs clairement définis concernant l'approche écosystémique et organise des ateliers régionaux et nationaux de sensibilisation et d'information.

- **Communications**

Par le biais de communications ciblées, le PNUE aide les décideurs, à tous les niveaux, à comprendre l'importance des services écosystémiques et de la biodiversité pour la réalisation de leurs objectifs de développement ainsi que la nécessité de s'attaquer aux facteurs favorisant la dégradation des écosystèmes.

## 2. Restauration et gestion des écosystèmes et de la biodiversité

Prenant appui sur ce travail d'information, le PNUE transforme les connaissances en actes. Il aide les gouvernements et les régions à hiérarchiser les services écosystémiques et à définir des stratégies d'intervention efficaces pour pouvoir les gérer de façon durable ou remettre en état les écosystèmes concernés.



Gestion des écosystèmes

Depuis des décennies, le PNUE aide les pays à utiliser l'approche écosystémique pour assurer une fourniture durable et équitable des services écosystémiques essentiels.

- **Moyens techniques et méthodologies**

Se fondant sur des données scientifiques fiables et une base de connaissances exhaustive, le PNUE élabore des instruments d'évaluation et de gestion durable des écosystèmes.

- **Projets pilotes**

Le PNUE met en œuvre des projets pilotes pour tester ces moyens techniques et méthodologies sur le terrain en les appliquant à des écosystèmes gravement dégradés.

- **Suivi et évaluation**

Le PNUE offre un appui technique pour la mise au point des critères et indicateurs qui permettront de mesurer les progrès de chaque projet pilote et aideront à améliorer leur efficacité si nécessaire.

## 3. Incorporation des services écosystémiques dans la planification du développement et les décisions relatives aux investissements

Lorsqu'ils sont bien gérés, les écosystèmes peuvent fournir un moyen peu coûteux et efficace de réduire les effets des changements climatiques tout en répondant aux objectifs de développement. Le PNUE travaille en collaboration avec les ministères de l'environnement, du plan et des finances pour promouvoir l'incorporation de l'approche écosystémique dans les plans de développement et les stratégies d'investissement au niveau national.

- **Partenariats avec des institutions financières**

Le PNUE collabore avec des institutions financières internationales pour mettre au point des méthodes permettant d'intégrer les services écosystémiques dans leurs stratégies et opérations mondiales et nationales.

- **Moyens techniques**

Le PNUE, en œuvrant de concert avec les gouvernements aux niveaux national et régional, élabore des instruments et des méthodologies permettant d'estimer la valeur des services écosystémiques. Il aide à incorporer ces valeurs dans les décisions de planification, dans la conception d'instruments politiques tels que la taxation ou la rétribution financière des services écosystémiques et dans les systèmes nationaux de comptabilité, de planification et de gestion.

- **Plateforme internationale**

Le PNUE joue un rôle moteur et fédérateur sur la scène internationale, réunissant les principales parties prenantes pour créer une plateforme institutionnelle en faveur de la biodiversité et des services écosystémiques qui allie science et politiques.

# Nos principaux projets

Intitulé du projet	Bref aperçu	Portée géographique	Budget (2010-2011)
<b>Plaidoyer</b>			
<b>Plaider en faveur de la gestion des écosystèmes</b>	Sensibilisation et information du public et des décideurs sur les concepts de la gestion des écosystèmes.	Mondiale	1,7 million de dollars
<b>Apprentissage et gestion des connaissances</b>	Renforcement des capacités des pays, des institutions d'enseignement supérieur et des responsables de la gestion des ressources en matière de connaissance et d'application de l'approche écosystémique.	Mondiale	1,5 million de dollars
<b>Réhabilitation et gestion</b>			
<b>Instruments d'évaluation et de préservation des écosystèmes d'eau douce</b>	Mise au point d'instruments et de méthodologies destinés à renforcer la capacité des pays à évaluer, restaurer et maintenir le fonctionnement des écosystèmes d'eau douce.	Mondiale, régionale, nationale	5 millions de dollars
<b>Instruments pour la gestion et la réhabilitation des écosystèmes terrestres</b>	Conception et mise à l'essai d'instruments destinés à la gestion, à la restauration ou au maintien des multiples services fournis par les écosystèmes terrestres.	Nationale	5 millions de dollars
<b>Rôle des zones marines protégées dans le fonctionnement des écosystèmes marins et côtiers</b>	Accroissement des moyens de subsistance des communautés côtières et renforcement de la résistance et de la résilience des écosystèmes marins, par l'application de dispositifs de planification et de mécanismes institutionnels appropriés.	Régionale, nationale	5 millions de dollars
<b>Biodiversité et fonctionnement des écosystèmes</b>	Amélioration des connaissances sur le rôle de la biodiversité dans le fonctionnement et la résilience des écosystèmes; renforcement des capacités des pays à évaluer la biodiversité et à identifier/concevoir et tester des instruments et méthodologies, comme par exemple les corridors écologiques, pour aider la biodiversité à s'adapter au changement climatique.	Mondiale, régionale, nationale	3 millions de dollars
<b>Développement et investissement</b>			
<b>Promotion de la coopération pour la gouvernance des écosystèmes</b>	Promotion de la méthode participative comme base du dialogue et de l'élaboration des lois et politiques afin d'améliorer la coopération pour une gestion durable des écosystèmes nationaux et transfrontières.	Régionale, nationale	5 millions de dollars
<b>Intégration de la gestion des écosystèmes dans les processus nationaux de développement</b>	Renforcement de la coordination intersectorielle et de la participation multipartite.	Régionale, nationale	1,55 million de dollars
<b>Evaluation des différents systèmes possibles de production alimentaire durable et de leurs avantages</b>	Renforcement des capacités nationales à identifier, mettre au point et mettre en œuvre des systèmes de production agricole durable.	Nationale	2,7 millions de dollars
<b>Incorporation de la valeur des écosystèmes dans les décisions en matière de planification et d'investissement au niveau national</b>	Renforcement des capacités des États membres à appliquer les recommandations de l'Évaluation des écosystèmes pour le Millénaire et à incorporer la valeur des écosystèmes et de la biodiversité dans les processus nationaux de planification et de formulation des politiques.	Mondiale, régionale, nationale	10 millions de dollars
<b>Renforcement de l'interface science-politique dans les domaines de la biodiversité et des services écosystémiques</b>	Rapprochement entre science et élaboration des politiques en matière de biodiversité et de services écosystémiques et facilitation de la création d'une Plateforme internationale sur la biodiversité et les services écosystémiques.	Mondiale, régionale	1,8 million de dollars
<b>Élaboration d'approches visant à assurer le partage équitable des avantages fournis par les services écosystémiques</b>	Élaboration, mise à l'essai et intégration dans les processus nationaux de différentes approches telles que l'accès et le partage des avantages pour la bioprospection et la rémunération des services écosystémiques.	Mondiale, régionale, nationale	3 millions de dollars
<b>Collaboration avec des institutions financières internationales</b>	Incitation des acteurs commerciaux et industriels à intégrer une perspective écosystémique dans leurs opérations.	Mondiale, régionale, nationale	0,8 million de dollars
<b>Évaluation des impacts des grandes infrastructures sur les services écosystémiques</b>	Évaluation des impacts des grandes infrastructures sur la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes et prise en compte de ces incidences aux étapes de la planification et de la conception.	Mondiale, régionale	0,8 million de dollars

# Fiches d'information dans cette série

Changements climatiques

Utilisation efficace des ressources

Catastrophes et conflits

Gouvernance de l'environnement

Substances nocives et déchets dangereux

Gestion des écosystèmes

---

## Programme des Nations Unies pour l'environnement

Chef d'équipe spéciale : Gestion des écosystèmes  
Mme Danièle Perrot-Maitre

Division de la mise en œuvre des politiques environnementales  
Programme des Nations Unies pour l'environnement  
P.O. Box 30552, 00100 Nairobi, Kenya

Téléphone : +254 (20) 762 5722  
À partir de l'Europe et de l'Amérique du Nord, appeler l'Italie :  
+39 0831 24 3000 puis composer 124 5722  
Mél : [Danièle.Perrot-Maitre@unep.org](mailto:Danièle.Perrot-Maitre@unep.org)

<http://www.unep.org/ecosystemmanagement>

Imprimé à Maltes par Progress Press Co. Ltd.

