



MODULE 5: Rapports sur les résultats en matière de biodiversité

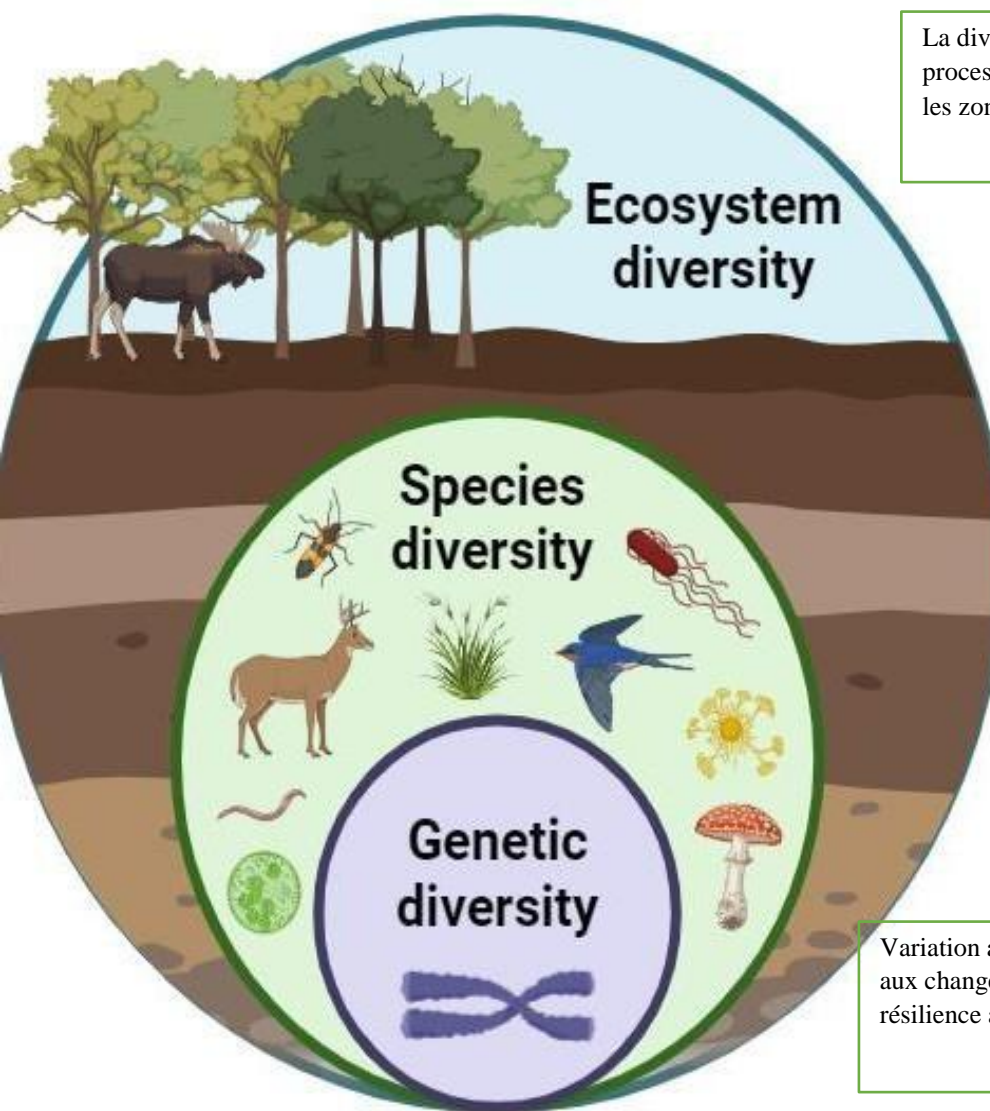
Thèmes clés

- Comprendre la biodiversité
- Connaissances autochtones en matière de biodiversité
- Qu'est-ce que le rapport sur la biodiversité et pourquoi est-il important ?
- Rapports sur la biodiversité
- Indicateurs de biodiversité
- Outils communautaires de surveillance de la biodiversité
- Conclusion

Comprendre la biodiversité

La biodiversité englobe toute la diversité de la vie sur Terre, y compris les systèmes naturels complexes qui la soutiennent. Elle comprend la diversité de la flore, de la faune et des micro-organismes, les écosystèmes complexes dans lesquels ils vivent et la variation génétique au sein des espèces individuelles. Cette complexité biologique est fondamentale pour la résilience écologique et le maintien de la vie.

Éléments clés de la biodiversité



La diversité des habitats, des écosystèmes et des processus écologiques tels que les forêts, les prairies, les zones humides et les systèmes marins

La diversité et l'abondance des différentes espèces présentes dans une zone donnée, contribuant à l'équilibre et à la stabilité de l'écosystème.

Variation au sein d'une espèce qui permet l'adaptation aux changements environnementaux et renforce la résilience aux maladies et au stress climatique.

Pourquoi la biodiversité est-elle importante ?

La biodiversité soutient la vie humaine, l'économie mondiale et la stabilité environnementale, ce qui en fait le fondement des services écosystémiques. La biodiversité est essentielle à la santé et à l'intégrité des écosystèmes forestiers, des prairies et des écosystèmes marins. Elle remplit des fonctions d'adaptation cruciales, notamment en amortissant les extrêmes climatiques, en régulant les cycles hydrologiques, en protégeant les sols, en modérant les températures urbaines, en réduisant l'insécurité alimentaire et en soutenant la diversification économique, en particulier pendant les périodes où les effets du changement climatique réduisent la productivité agricole. Ces fonctions sont fondamentales non seulement pour la résilience climatique, mais aussi pour le maintien de la vie sur Terre. La biodiversité est toutefois menacée par le changement climatique, la pollution, la perte et la dégradation des habitats, les espèces envahissantes. La protection de la biodiversité nécessite :

- Une gestion durable des terres et des ressources
- Des approches de conservation menées par les communautés et les populations autochtones
- Des politiques et des cadres juridiques solides
- Le suivi et la communication des résultats en matière de biodiversité

Connaissances autochtones en matière de biodiversité

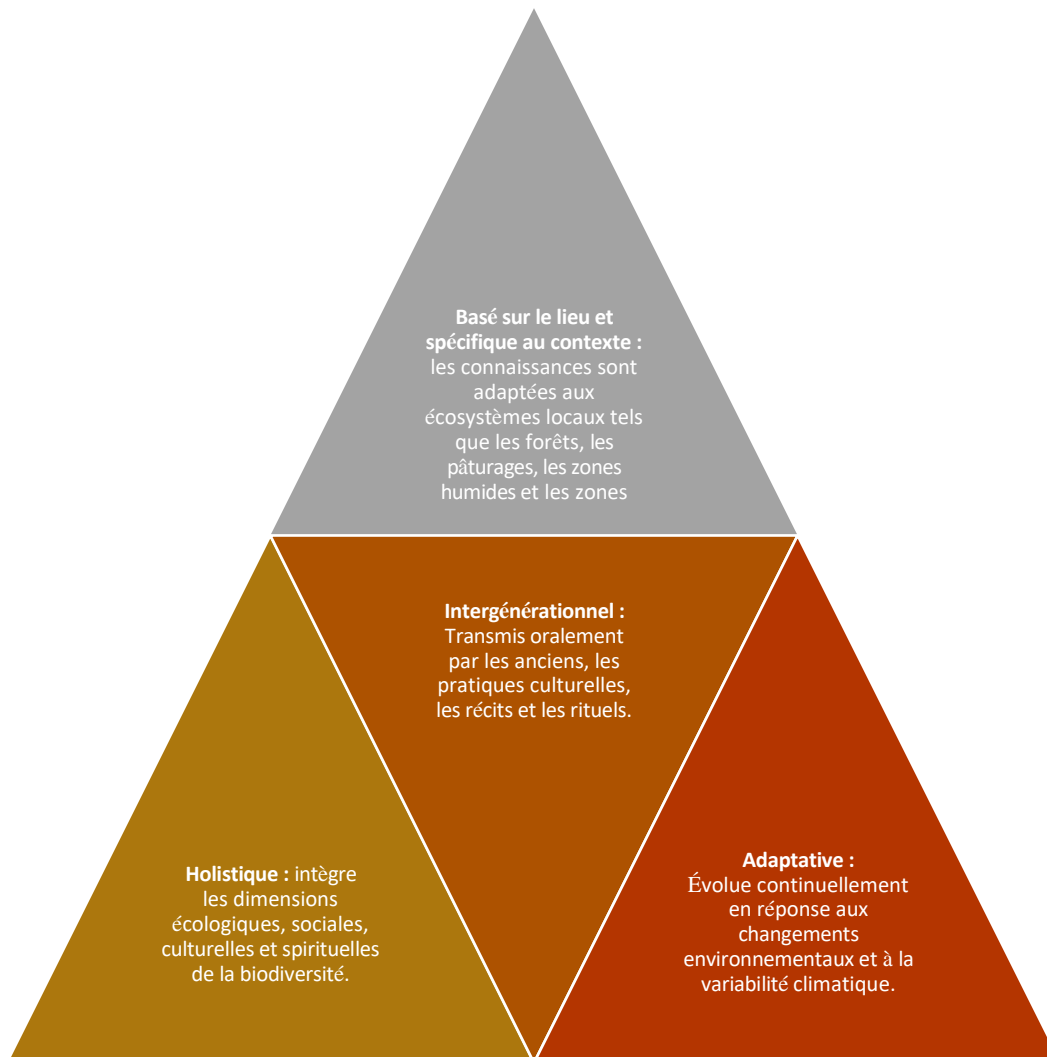
Les cadres internationaux tels que la Convention sur la diversité biologique (CDB), l'IPBES et la Déclaration des Nations Unies sur les droits des peuples autochtones (UNDRIP) continuent de reconnaître de plus en plus les connaissances autochtones. Ces cadres soulignent l'importance de respecter les droits des peuples autochtones, de garantir le consentement libre, préalable et éclairé (FPIC) et de promouvoir la conservation menée par les peuples autochtones.

Le mode de vie des peuples autochtones favorise la biodiversité de différentes manières, notamment

- Gestion durable des ressources : des pratiques telles que le pâturage tournant, la récolte saisonnière et la protection des sites sacrés contribuent à maintenir l'équilibre des écosystèmes.
- Conservation des espèces : les communautés autochtones identifient, protègent et utilisent de manière durable les espèces végétales et animales à des fins alimentaires, médicinales et culturelles.
- Gestion des écosystèmes : les pratiques traditionnelles de gestion des incendies, de conservation de l'eau et de protection des sols renforcent la résilience des écosystèmes.
- Agrobiodiversité : les systèmes semenciers autochtones et la diversité des cultures améliorent la sécurité alimentaire et l'adaptation au climat.

Les connaissances autochtones constituent donc un ensemble cumulatif de connaissances, de pratiques et de croyances développées par les peuples autochtones au fil des générations grâce à une interaction étroite avec leur environnement naturel. Ce système de connaissances est holistique, ancré dans le territoire et profondément enraciné dans les valeurs culturelles, la spiritualité et l'expérience vécue.

Les connaissances autochtones sur la biodiversité peuvent être caractérisées par :



Qu'est-ce que le reporting sur la biodiversité et pourquoi est-il important ?

Un rapport sur la biodiversité documente la manière dont les écosystèmes, les espèces et les ressources génétiques sont conservés, restaurés ou gérés de manière durable, et examine comment les interventions influencent la biodiversité au fil du temps. Le reporting sur la biodiversité implique donc la collecte, l'analyse et la communication systématiques d'informations sur l'état, les tendances et les résultats en matière de biodiversité. Ce reporting englobe les changements dans les populations et les habitats des espèces, les efforts de conservation et de restauration, les menaces et les risques pour la biodiversité, les pratiques de gestion communautaire et autochtone, ainsi que les impacts des projets, des politiques ou des investissements sur la biodiversité.

Pourquoi les rapports sur la biodiversité sont-ils importants ?

Les rapports sur la biodiversité sont importants pour les raisons suivantes :

- ❖ **Responsabilité et transparence**
Les rapports sur la biodiversité montrent comment les organisations, les gouvernements et les projets respectent leurs engagements en matière de conservation et utilisent les ressources de manière responsable.
- ❖ **Prise de décision éclairée**
Des données fiables sur la biodiversité permettent une planification fondée sur des preuves, une gestion adaptative et l'élaboration de politiques.
- ❖ **Mesure de l'impact**
Les rapports permettent de suivre les progrès accomplis vers la réalisation des objectifs en matière de biodiversité, tels que la restauration des écosystèmes, la protection des espèces et la gestion durable des ressources.
- ❖ **Apprentissage et adaptation**
Des rapports réguliers permettent aux parties prenantes d'identifier ce qui fonctionne, ce qui ne fonctionne pas et où les stratégies doivent être ajustées pour améliorer les résultats.
- ❖ **Conformité aux politiques et aux cadres**
Les rapports sur la biodiversité favorisent l'alignement sur les lois nationales et les cadres internationaux tels que la Convention sur la diversité biologique (CDB), les ODD et les exigences des bailleurs de fonds.
- ❖ **Reconnaissance des connaissances autochtones et locales**
Les rapports constituent une plateforme permettant de documenter et de valoriser les pratiques de gestion autochtones et les efforts de conservation menés par les communautés.
- ❖ **Mobilisation des ressources et des partenariats**
Des rapports clairs et crédibles renforcent la confiance des bailleurs de fonds, des investisseurs et des partenaires, favorisant la mobilisation des ressources et la collaboration.

Indicateurs de biodiversité

Les indicateurs de biodiversité sont des variables mesurables utilisées pour évaluer l'état, les tendances et les changements de la biodiversité au fil du temps. Ils permettent de suivre l'efficacité des mesures de conservation, d'éclairer la prise de décision et de faciliter la communication d'informations aux parties prenantes, aux gouvernements et aux bailleurs de fonds. Le tableau ci-dessous présente les types d'indicateurs de biodiversité et ce qu'ils mesurent.

Catégorie d'indicateurs	Ce qu'il mesure	Exemples d'indicateurs
Indicateurs au niveau des espèces	État et tendances des populations d'espèces	Abondance des espèces et tendances démographiques ; richesse des espèces ; présence ou absence d'espèces indicatrices ou clés ; état des espèces menacées ou en voie de disparition
Indicateurs relatifs à l'écosystème/l'habitat	Santé, étendue et état des écosystèmes	Superficie des habitats conservés ou restaurés ; qualité et fragmentation des habitats ; intégrité des écosystèmes ; changements dans l'utilisation et la couverture des sols

Catégorie d'indicateurs	Ce qu'il mesure	Exemples d'indicateurs
Indicateurs de diversité génétique	Diversité au sein des espèces	Nombre de variétés végétales ou de races animales traditionnelles conservées ; variation génétique chez les espèces clés ; utilisation des systèmes semenciers autochtones
Indicateurs de menaces et de pressions	Facteurs de perte de biodiversité	Taux de déforestation ; dégradation des habitats ; présence d'espèces envahissantes ; niveaux de pollution ; indicateurs de stress liés au climat
Indicateurs de réponse/gestion	Mesures de conservation et de gestion	Superficie protégée ou gérée par la communauté ; adoption de pratiques durables ; application des politiques ; participation de la communauté à la conservation
Indicateurs socio-économiques et de gouvernance	Liens entre la biodiversité, les populations et les institutions	Moyens de subsistance basés sur la biodiversité ; mécanismes de partage des avantages ; systèmes de gouvernance autochtones et communautaires ; inclusion sociale et des genres dans la gestion de la biodiversité

Outils communautaires de surveillance de la biodiversité

Le tableau ci-dessous présente les outils utilisés par la communauté pour surveiller la biodiversité

Outil	Description	Ce qu'il surveille / Utilisation
Cartographie participative	Cartographie communautaire des ressources naturelles, des habitats et de l'utilisation des terres	Changement d'utilisation des terres, répartition des habitats, conservation et zones sacrées
Registres communautaires des espèces	Listes locales des espèces végétales et animales	Présence des espèces, diversité, cycles saisonniers, tendances démographiques
Promenades transect	Promenades guidées le long d'itinéraires fixes pour observer les indicateurs de biodiversité	Couverture végétale, traces d'animaux sauvages, santé des écosystèmes
Fiches d'évaluation communautaires	Évaluation communautaire à l'aide de critères et d'une notation convenus	État de la biodiversité, performances en matière de conservation, responsabilité
Calendriers saisonniers	Suivi des cycles saisonniers et des changements écologiques	Impacts climatiques, comportement des espèces, périodes de récolte
Registres d'observations autochtones	Documentation des observations et des connaissances écologiques autochtones	Changements environnementaux, signes avant-coureurs, tendances des écosystèmes
Surveillance par photos et vidéos	Documentation visuelle réalisée par les membres de la communauté	Changements environnementaux au fil du temps, preuves à des fins de rapport et de plaidoyer

Outil	Description	Ce qu'il surveille / Utilisation
Enquêtes participatives sur la biodiversité	Enquêtes simples menées par des membres de la communauté formés à cet effet	Espèces clés, état de l'habitat, pratiques de conservation
Patrouilles communautaires / Registres des gardes forestiers	Registres et observations des patrouilles de routine	Activités illégales, mouvements de la faune sauvage, dégradation de l'habitat
Outils mobiles et numériques (adaptés à la communauté)	Utilisation de plateformes mobiles simples pour la collecte de données	Collecte, stockage et analyse des données, et rapports sur la biodiversité

Conclusion

La biodiversité est fondamentale pour la santé écologique, le bien-être humain et le développement durable. Il est essentiel de la comprendre et de la protéger pour construire des écosystèmes résilients, soutenir les moyens de subsistance et garantir un avenir durable pour les générations actuelles et futures.

Les rapports sur la biodiversité constituent donc une pierre angulaire pour faire progresser la conservation, le développement durable et la résilience climatique. Grâce à la production et à la diffusion d'informations fondées sur des données probantes, ils favorisent une plus grande responsabilité et optimisent les cadres de gestion. En fin de compte, cette transparence garantit la préservation à long terme des écosystèmes vitaux et des moyens de subsistance qui en dépendent.