

Glossaire des interventions de restauration

INTERVENTIONS HABILITANTES

Nom de l'intervention	Définition
• Instruments juridiques et législatifs	
Aménagement du territoire (national, régional, local)	Instruments juridiques et réglementaires utilisés pour encourager les gestionnaires des terres à fonctionner dans les limites d'une politique donnée.
Évaluation des effets environnementaux et sociaux	Une évaluation qui évalue à l'avance les impacts des activités planifiées sur la société et sur l'environnement, permettant ainsi de prendre des mesures d'évitement.
Mesures incitatives pour l'utilisation durable des terres	Des incitatifs positifs qui récompensent l'adoption de pratiques de gestion durable des terres. Ils sont habituellement nécessaires pour éviter, réduire et inverser la dégradation des terres.
Établissement de zones protégées	Espace éogographique, reconnu, dédié et géré par des moyens légaux ou autres moyens efficaces, pour atteindre la conservation à long terme de la nature avec 12 services écosystémiques associés et les valeurs culturelles. Les aires protégées sont largement considérées comme l'une des mesures les plus efficaces mises en œuvre pour la conservation de la biodiversité.
Conservation de nature privée ou basée sur les populations	Un large éventail de pratiques de gestion des ressources naturelles améliorant les conditions de coexistence entre les humains et la nature.
Promotion des usages basés sur le savoir-faire traditionnel indigène	Conservation et partage des connaissances, des innovations et des pratiques des communautés autochtones et locales à travers le monde. Développés à partir de l'expérience acquise au fil des siècles et adaptés à la culture et à l'environnement locaux, les savoirs traditionnels se transmettent oralement de génération en génération.
Amélioration de la sécurité du régime foncier	Instrument économique et financier pour éviter la dégradation des terres et restaurer les terres dégradées afin de fournir des services et des biens écosystémiques. La sécurité des droits de propriété est un moyen essentiel et efficace d'éviter la dégradation des terres dans les situations où ces droits ne sont pas bien définis.
Clarification des droits en matière de ressources naturels	Explication du droit de disposer librement de leurs richesses et ressources naturelles.
• Instruments culturels et sociaux	
Gestion des ressources naturelles et gouvernance participatives	Management des ressources naturelles telles que les terres, l'eau, le sol, les plantes et les animaux, avec un accent particulier sur la façon dont la gestion affecte la qualité de vie pour les générations actuelles et futures (intendance).

Écocertification	Vinstrument oluntaire qui a été appliqué à certaines cultures et à certains produits forestiers (p. ex., café et bois d'œuvre). En principe, l'écocertification permet aux consommateurs qui préfèrent les « produits verts » d'identifier le produit et de les acheter dans un marché différencié par les prix, ce qui peut résoudre les problèmes environnementaux associés à la production de biens en créant des incitations pour les producteurs, autrement difficiles à manipuler avec les seuls instruments réglementaires.
Promotion de la responsabilité sociale des entreprises (RSE)	Encourager les organisations à tenir compte des intérêts de la société en assurant la responsabilité de l'impact des activités de l'organisation sur les consommateurs, les employés, les actionnaires, les communautés et l'environnement dans tous les aspects de son fonctionnement.
Consultations de la population	Processus participatif qui sous-tend un véritable développement communautaire. Il permet aux collectivités d'exprimer leurs propres préoccupations et d'identifier les réponses et les solutions appropriées aux problèmes qui les touchent.
• Planification de l'adaptation au changement climatique	
Évaluation des zones naturelles avec stock de carbone (par ex., tourbières, forêts primaires, mangroves)	Évaluation de la gestion des indices proposés impliquant les populations, les espèces, les communautés, les écosystèmes, les paysages et le comportement humain des terres à forte teneur en carbone.
Mesures spécifiques d'utilisation des terres visant à réduire les émissions nettes de gaz à effet de serre	Mesures visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre d'origine artificielle de l'atmosphère, réduisant ainsi l'équilibre climatique net de la Terre, après élimination par puits naturel et artificiel.
Mesures spécifiques d'utilisation des terres	Mesures visant à améliorer les politiques et les pratiques de gestion en appliquant les connaissances acquises grâce à l'évaluation des politiques et des pratiques déjà utilisées aux projets et programmes futurs. Il est de pratique courante de revoir les décisions de gestion et de les réviser à la lumière des nouveaux renseignements.
• Aménagement du paysage intégré	
Évaluation et cartographie de la dégradation des terres	L'évaluation de la résolution des rames pour identifier les zones et les modèles ou les types de zones susceptibles d'avoir des problèmes de dégradation.
Aménagement et gestion intégrés	Réponse équilibrée à l'aménagement du territoire et à la pratique. Il cherche à mieux comprendre les interactions entre les diverses utilisations des terres et les parties prenantes en les intégrant dans un processus de gestion conjointe et est essentiel pour le développement de stratégies durables d'utilisation des terres et de moyens de subsistance dans les zones rurales.
Zonage	Planification outil de contrôle pour la régulation de l'environnement bâti et la création de marchés immobiliers fonctionnels.
• Renforcement des capacités, développement des compétences et des connaissances	

Formation sur le terrain	Formation fournie aux employés d'une organisation sur son site ou à un autre endroit organisé par l'organisation.
Formation en ligne	Formation offerte aux employés d'une organisation à distance.
Élaboration de supports d'orientation et de formation	Production de matériel didactique et d'orientation pour la formation, sous différentes formes, telles que des documents, du matériel en ligne, des activités sur place.
Formation des formateurs	Formation offerte à l'employé d'une organisation ayant le rôle de formateur pour les activités d'enseignement.

INTERVENTIONS BIOPHYSIQUES

Nom de l'intervention	Définition
<ul style="list-style-type: none"> • Restauration de la couverture végétale 	
Restrictions sur le déclassement des forêts	Activité visant à réduire le processus de conversion de la forêt en agriculture, pâturages, réservoirs d'eau et zones urbaines.
Promotion des pratiques de gestion durable des forêts	Promotion de la gestion et de l'utilisation des forêts conformément aux objectifs spécifiques de la gestion écologiquement durable. Les objectifs de la gestion écologiquement durable des forêts sont de maintenir ou d'améliorer l'ensemble des valeurs forestières telles que la biodiversité; capacité de production; la durabilité, la santé et la vitalité des écosystèmes; conservation des sols et de l'eau; contribution positive aux cycles géochimiques mondiaux; les avantages sociaux et économiques à long terme; valeurs du patrimoine culturel pour les générations actuelles et futures.
Protection contre les incendies	Toutes les activités requises pour protéger les valeurs des forêts sujettes aux incendies et d'autres végétaux contre les incendies et l'utilisation des feux pour atteindre les buts et les objectifs de gestion des terres. Il s'agit de l'intégration stratégique de facteurs tels que la connaissance des régimes d'incendie, des effets probables des incendies, des valeurs à risque, du niveau de protection des forêts requis, du coût des activités liées aux incendies et de la technologie des incendies prescrites dans la planification à usages multiples, la prise de décisions et les activités quotidiennes afin d'atteindre les objectifs énoncés en matière de gestion des ressources. La réussite de la gestion des incendies dépend de la prévention, de la détection et de la présuppression efficaces des incendies, d'une capacité adéquate

	d'extinction des incendies et de la prise en compte des relations en matière d'écologie des incendies.
Régénération naturelle assistée	Approche de restauration axée sur le déclenchement actif de toute capacité de régénération naturelle du biote restant sur place ou à proximité, par opposition à la réintroduction du biote sur le site ou à la sortie d'un site pour se régénérer. Bien que cette approche soit généralement appliquée aux sites de dégradation faible à intermédiaire, même certains sites très fortement dégradés se sont avérés capables d'aider à la régénération compte tenu d'un traitement approprié et de délais suffisants. Les interventions comprennent l'élimination des organismes nuisibles, la réappliquer les régimes de perturbation écologique et l'installation de ressources pour inciter à la colonisation.
Plantation d'enrichissement	Plantation d'espèces d'arbres désirées dans une forêt naturelle modifiée ou une forêt ou un boisé secondaire dans le but de créer une forêt élevée dominée par des espèces désirables (c.-à-d. locales et/ou de grande valeur).
Plantation d'arbres	Plantation d'arbres non classés comme plantation d'enrichissement.
Plantation d'herbacées	Plantation d'herbes, de plantes herbiques ou de plantes fourragères, dans le but de restaurer une prairie.
• Lutte contre les espèces invasives	
Repérage et surveillance du cheminement des invasions	Identification et contrôle d'espèces qui ne sont pas indigènes à un écosystème particulier et dont l'introduction et la propagation causent, ou sont susceptibles de causer, des dommages socioculturels, économiques ou environnementaux ou des dommages à la santé humaine.
Mesures de quarantaine	Mesures pour une zone à l'intérieur de laquelle un organisme de quarantaine est présent et est officiellement contrôlé.
Mesures d'éradication	Application de mesures phytosanitaires pour éliminer un organisme nuisible d'une région.
Mesures de contrôle mécaniques	Lutte contre les criquets à l'aide de moyens physiques tels que battre la trémie avec des branches ou creuser des tranchées pour que les larves tombent et les enfouissent ou les brûlent. Les gousses d'œufs acridienne dans le sol sont parfois déterrées ou labourées. Ces moyens peuvent prévenir certains dommages aux cultures si l'infestation acridienne est légère, mais ils ont peu d'effet sur la population globale de la région et peuvent ne pas protéger les cultures lorsqu'il y a beaucoup de criquets qui envahissent continuellement les champs.
Mesures de contrôle culturelles	La pratique de modifier l'environnement de croissance afin de réduire la prévalence des ravageurs indésirables.

Mesures de contrôle biologiques	Une stratégie de lutte antiparasitaire faisant usage d'ennemis naturels vivants, d'antagonistes ou de concurrents et d'autres entités biotiques autorépliquantes.
Mesures de contrôle chimiques	Application de pesticides pour lutter contre les ravageurs, lorsque des pesticides chimiques sont utilisés.
• Réadaptation et dépollution	
Gestion des déchets miniers sur site (sols et eaux)	Entretien et réparation des sols et des eaux provenant des déchets miniers polluants.
Réhabilitation topographique des sites miniers	Englobant le relief et les contours d'une surface terrestre, auparavant classée comme site minier.
Conservation et remplacement du sol de surface	Conservation de la partie supérieure d'un sol, la limite inférieure ante à 30 cm ou moins profonde. La profondeur du sol peut être limitée par une couche inhibant la croissance des racines qui peut être une roche dure, une couche indurée par pedogénétiquement, une couche chimiquement défavorable ou une couche fortement contrastante.
Lutte contre les pollutions ponctuelles et diffuses	Gestion de toute source unique identifiable de pollution à partir de laquelle les polluants sont rejetés, par exemple les rejets des usines de traitement des eaux usées, les déchets opérationnels des industries et les émissaires des égouts unitaires, et de la source de pollution qui ne provient pas d'une source spécifique.
• Gestion des sols et des eaux	
Réduction de l'exploitation des sols	Toute action ou pratique agricole utilisée par les producteurs pour permettre et améliorer les conditions de croissance des fruits ou légumes frais, qu'ils soient cultivés en plein champ ou dans des installations protégées (p. ex., systèmes hydroponiques, serres/maisons nettes).
Amélioration de l'efficacité de l'utilisation des engrais et des phytosanitaires	Amélioration de la quantité d'éléments nutritifs dans un engrais qui sont pris par la culture après l'épandage d'engrais sur le sol en proportion de la quantité ajoutée. Cela peut être pour la culture cultivée après l'application initiale d'engrais ou après la culture d'une ou de plusieurs cultures.
Amélioration de l'efficacité de l'irrigation et de l'approvisionnement en eaux	Amélioration du rapport entre l'utilisation efficace de l'eau à des fins précises et le prélèvement réel d'eau.
Récupération de l'eau de pluie et des écoulements (par ex., terrassements, cordons pierreux, zaï, demi-lunes)	Les eaux de surface sont retenues à la surface du sol à l'aide de terrassements rwh, qui sont conçus pour servir de barrières et contrôler les débits de ruissellement pour le stockage.
Récupération de la condensation (pièges à brouillard)	Activité qui fournit une autre source d'eau douce grâce à une technique utilisée pour capter l'eau du brouillard entraîné par le vent. Les systèmes de récolte du brouillard sont généralement installés dans les régions où la présence de brouillard est naturellement élevée, généralement côtière et montagnaise. Les systèmes sont

	habituellement construits sous la forme d'un filet de maille, stabilisé entre deux poteaux qui sont étalés à un angle perpendiculaire au vent dominant portant le brouillard. Lorsque le vent traverse la maille, des gouttes d'eau douce se forment et s'égouttent dans une gouttière sous-jacente, d'où les tuyaux mènent l'eau dans un réservoir de stockage.
Traitement de dessalement des eaux usées	Option technique pour accroître la disponibilité de l'eau douce dans les zones côtières aux ressources limitées et dans les zones où des eaux saumâtres – comme les eaux souterraines salines, l'eau de drainage et les eaux usées traitées – sont disponibles. L'eau dessalée peut également être cruciale dans les situations d'urgence où les sources d'eau ont été polluées par des incursions salines.
Zones humides construites	Conversion d'une zone en milieu humide par la construction de digues, de petits barrages et/ou la mise en forme de terrains afin d'assurer un régime d'eau approprié pour la végétation hydrophytique.
Amélioration des sols pollués et des sols imperméabilisés	Procédé de dépollution d'un sol à partir de la contamination et de la présence de matières radioactives scellées dans une capsule, ou étroitement collées et sous forme solide.
• Pratiques agricoles	
Conservation agricole	L'agriculture de conservation se caractérise par trois actions spécifiques, notamment : (i) la perturbation mécanique minimale continue du sol; (ii) la couverture organique permanente du sol; et (iii) la diversification 4 des espèces cultivées en séquences et/ou en associations. En général, les principes de l'agriculture de conservation sont universellement applicables à tous les paysages agricoles et à toutes les utilisations des terres, car ils mettent l'accent sur l'utilisation de pratiques adaptées localement, la biodiversité et les processus biologiques naturels au-dessus et au-dessous du sol.
Système d'agriculture, d'élevage et de foresterie intégré	Intégration de trois activités de production sur une même terre : l'agriculture, l'élevage et la foresterie. Les bovins profitent de la disponibilité de l'ombre des arbres, perdant moins de gras par temps chaud. Ils bénéficient également de pâturages de meilleure qualité, ce qui améliore la capacité agricole et réduit l'âge d'abattage. De plus, la rotation des cultures appliquée avec le travail direct du sol réduit la dégradation du sol, générant des effets positifs sur l'environnement.
Amélioration génétique des plantes	Étude de l'hérité chez les plantes, plus précisément des mécanismes de transmission héréditaire et de variation des caractéristiques héréditaires.
Agroforesterie	Terme collectif pour les systèmes et technologies d'utilisation des terres dans lesquels les plantes vivaces ligneuses (arbres, arbustes, palmiers et bambous, etc.) sont utilisées délibérément dans les mêmes unités de gestion des terres que les cultures agricoles et/ou

	les animaux sous une forme ou une autre d'arrangement spatial ou de séquence temporelle. Dans les systèmes agroforestiers, il existe des interactions écologiques et économiques entre les différentes composantes.
Gestion de la pression du pâturage (enclos physique)	Gestion du nombre d'animaux de pâturage d'une classe spécifiée (âge, espèce, état physiologique comme enceinte) par unité de poids d'herbage (biomasse herbacée) d'un point de vue physique.
Gestion de la pression du pâturage (enclos social)	Gestion du nombre d'animaux de pâturage d'une classe spécifiée (âge, espèce, état physiologique comme enceinte) par unité de poids d'herbage (biomasse herbacée) d'un point de vue social.
Amélioration de la culture de pâture et de fourrage	Amélioration de la gestion des pâturages et de la culture des cultures cultivées principalement pour l'alimentation animale.
Gestion sylvopastorale	Une forme d'agroforesterie qui combine la foresterie et le pâturage pour les animaux. Dans certaines régions, les pratiques sylvopastorales peuvent offrir une alternative aux systèmes de production bovine basés uniquement sur les pâturages. Ces pratiques comprennent la plantation de densités élevées d'arbres et d'arbustes dans les pâturages, les systèmes de coupe et de transport par lesquels le bétail est nourri avec le feuillage d'arbres et d'arbustes spécialement plantés dans des zones auparavant utilisées pour d'autres pratiques agricoles, et l'utilisation d'arbres et d'arbustes à croissance rapide pour les clôtures et les pare-brise.
Gestion des plantes nuisibles et des parasites	Approche axée sur la lutte contre les ravageurs et les ravageurs, par la prévention proactive des ravageurs, la lutte biologique et seulement une action létale limitée, ciblée et spécifique sur les ravageurs clairement identifiés.
Augmentation de la diversité et de la couverture végétale au sein des systèmes de production	L'activité a porté sur l'augmentation du nombre de variétés d'espèces de plantation pour l'agriculture.