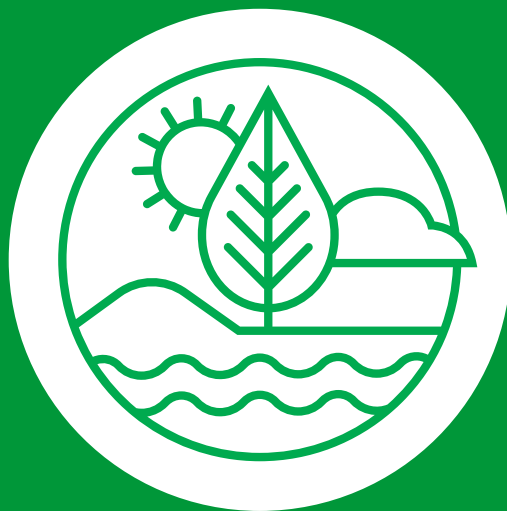




PROGRAMME DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



L'importance stratégique pour le district rotarien 7030

La durabilité environnementale est essentielle pour le district rotarien 7030, car notre district comprend des petits États insulaires en développement (PEID) et des territoires côtiers qui comptent parmi les plus vulnérables au monde face aux effets du changement climatique. Dans toute notre région des Caraïbes, les communautés sont confrontées à des menaces croissantes liées à des ouragans de plus en plus violents, à l'élévation du niveau de la mer, à l'érosion côtière, aux inondations, à l'insécurité hydrique, à la perte de biodiversité et à des pratiques de gestion des déchets non durables. Ces défis transcendent les frontières nationales et nécessitent une action coordonnée, innovante et fondée sur des données factuelles. En tant qu'organisation vouée à créer un changement durable, le Rotary dispose d'une occasion unique de jouer un rôle de premier plan en matière de gestion environnementale en développant des solutions qui renforcent la résilience des communautés tout en protégeant les ressources naturelles dont dépendent les générations futures.

Conscient de ces défis communs, le district 7030 du Rotary s'engage à promouvoir la durabilité environnementale à travers des projets collaboratifs, fondés sur des données et mesurables. En favorisant des partenariats stratégiques avec les gouvernements, les organisations non gouvernementales, le monde universitaire, le secteur privé et l'ensemble de la famille rotarienne, nous visons à proposer des solutions évolutives qui génèrent un impact environnemental, social et économique durable. Grâce à l'innovation, à la responsabilisation et à la collaboration régionale, nos groupes de travail iront au-delà des actions environnementales ponctuelles pour mettre en œuvre des initiatives durables qui renforcent la résilience climatique, améliorent la sécurité de l'approvisionnement en eau, favorisent la gestion circulaire des ressources et incitent les communautés de toute la région des Caraïbes à devenir des acteurs actifs de la protection de notre environnement commun.

Évaluation des besoins en matière de durabilité environnementale pour le district rotarien 7030

Pays/Territoire	Principaux besoins en matière de durabilité environnementale	Source(s) fiable(s)
Antigua-et-Barbuda	Sécurité de l'approvisionnement en eau, résilience face à la sécheresse, érosion côtière, conservation des récifs coralliens et des mangroves, adaptation au changement climatique	Plan national d'adaptation d'Antigua-et-Barbuda (CCNUCC) ; « Climate Promise » du PNUD
Aruba	Préservation de l'eau, protection des récifs coralliens, résilience côtière, transition vers les énergies renouvelables	Profil climatique et de résilience d'Aruba (Stimson Center CORVI) ; Politique climatique nationale du gouvernement d'Aruba
Barbade	Pénurie d'eau, inondations, conservation des récifs coralliens, énergies renouvelables, résilience côtière	Contribution déterminée au niveau national (CDN) de la Barbade (CCNUCC) ; Portail de connaissances sur le climat de la Banque mondiale
Bonaire	Dégradation des récifs coralliens, gestion des eaux usées, protection des mangroves, biodiversité marine	Rapports de l'UICN sur les récifs coralliens ; STINAPA Bonaire ; Convention de Ramsar
Curaçao	Pollution marine, gestion des déchets, restauration des récifs coralliens, protection des écosystèmes côtiers	Programme environnemental des Caraïbes du PNUE ; Banque mondiale – Pollution marine dans les Caraïbes
Dominique	Restauration des forêts, gestion des bassins versants, résilience face aux ouragans, prévention des glissements de terrain	Plan national d'adaptation de la Dominique (CCNUCC) ; PNUD
Guyane française	Déforestation, exploitation aurifère illégale, contamination au mercure, conservation de la biodiversité	Évaluation mondiale des ressources forestières de la FAO ; Programme des Guyanes du WWF
Grenade	Dégradation des bassins versants, érosion côtière, conservation des récifs coralliens, résilience climatique	Plan national d'adaptation de la Grenade (CCNUCC) ; OECO Commission

Évaluation des besoins en matière de durabilité environnementale pour le district rotarien 7030

Pays/Territoire	Principaux besoins en matière de durabilité environnementale	Source(s) fiable(s)
Guadeloupe	Inondations côtières, conservation des récifs coralliens, gestion des déchets, gestion des sargasses	Office français de la biodiversité (OFB) ; IFRECOR (Initiative française pour les récifs coralliens)
Guyane	Conservation des forêts, pollution minière, inondations, restauration des mangroves	Stratégie de développement bas carbone 2030 de la Guyane ; FAO ; Banque mondiale
Martinique	Érosion côtière, dégradation des récifs coralliens, conservation de la biodiversité, prolifération envahissante de sargasses	IFRECOR ; Office français de la biodiversité (OFB)
Montserrat	Restauration des écosystèmes, érosion des sols, gestion des bassins versants, résilience face aux catastrophes	Forum pour la conservation des territoires d'outre-mer du Royaume-Uni ; PNUD
Saint-Christophe-et-Niévès	Sécurité de l'approvisionnement en eau, érosion côtière, protection des récifs coralliens, pollution par les plastiques	Plan national d'adaptation de Saint-Christophe-et-Niévès (CCNUCC) ; Commission de l'OECD
Sainte-Lucie	Dégradation des bassins versants, glissements de terrain, inondations, blanchissement des coraux, conservation des forêts	Plan national d'adaptation de Sainte-Lucie (CCNUCC) ; Commission de l'OECD
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	Restauration des bassins versants, remise en état des paysages volcaniques, résilience côtière, agriculture résiliente	Plan national d'adaptation de Saint-Vincent-et-les-Grenadines (CCNUCC) ; PNUD
Suriname	Conservation des forêts, exploitation minière illégale, pollution au mercure, protection de la biodiversité	Évaluation mondiale des ressources forestières de la FAO ; Conservation International Suriname
Trinité-et-Tobago	Inondations, déversements illégaux, pollution industrielle, disparition des mangroves, déchets plastiques	Politique nationale de l'environnement ; Programme environnemental des Caraïbes du PNUE ; Banque mondiale – Pollution marine dans les Caraïbes

Lignes directrices

Un service qui laisse la Terre dans un meilleur état que celui dans lequel nous l'avons trouvée – Au lieu de simplement gagner des points en menant à bien des activités, les clubs gagnent des points en répondant aux critères des « piliers d'impact ». Chaque défi doit inclure l'innovation, les partenariats, l'engagement des jeunes, la durabilité et la narration.

Consignes de participation

- **Chaque groupe ne peut participer qu'à une seule catégorie de défi.** Les groupes sont encouragés à choisir le défi qui correspond le mieux aux besoins environnementaux prioritaires de leur communauté, à l'expertise disponible et aux partenariats locaux. Cela permet aux clubs de concentrer leurs ressources sur la mise en œuvre d'un projet à fort impact, mesurable et durable, plutôt que de disperser leurs efforts entre plusieurs initiatives.
- **Les projets doivent être mis en œuvre au sein des groupes rotariens** afin d'encourager la collaboration, le partage des ressources et un impact environnemental à plus grande échelle dans l'ensemble des communautés.
- **Réalisez une évaluation des besoins avant la mise en œuvre.** Chaque projet doit reposer sur des besoins communautaires identifiés et s'appuyer sur des données de référence afin de garantir la pertinence et la mesurabilité des interventions.
- **Faites preuve d'innovation.** Les clubs sont encouragés à aller au-delà des projets de service traditionnels en intégrant des technologies émergentes telles que la cartographie SIG, les drones, l'intelligence artificielle, les capteurs de qualité de l'eau, les solutions d'énergie renouvelable, les applications mobiles, la science citoyenne ou d'autres approches innovantes qui améliorent les résultats environnementaux.
- **S'appuyer sur les données.** Définir des indicateurs clés de performance (KPI) clairs avant la mise en œuvre et mesurez les résultats tout au long du projet. Le succès doit être démontré par des preuves et des retombées, et non par les activités seules.
- **Tirez parti de partenariats stratégiques.** Impliquez les ministères, les agences environnementales, les ONG, les universités, les experts techniques et les organisations du secteur privé afin de renforcer l'expertise, les ressources, les possibilités de financement et la pérennité à long terme.
- **Collaborez au sein de la famille rotarienne.** Les projets doivent impliquer activement le Rotary, Rotaract et les clubs Interact, chaque organisation jouant un rôle significatif dans la planification, la mise en œuvre et l'évaluation.

Lignes directrices

- **Concevoir en vue d'une pérennité à long terme.** Les projets doivent inclure un plan d'entretien ou de continuité garantissant la pérennité des bénéfices une fois le projet achevé.
- **Privilégier l'impact mesurable plutôt que la participation.** Se concentrer sur des résultats qui démontrent des améliorations environnementales, sociales et économiques tangibles au sein de la communauté.
- **Intégrez un volet important consacré à l'image publique.** Documentez et mettez en avant l'impact de votre projet à l'aide de photographies professionnelles, de vidéos, des médias traditionnels et des réseaux sociaux afin de sensibiliser le public et de mettre en valeur l'engagement du Rotary en faveur de la durabilité environnementale.
- **Impliquez la communauté tout au long du projet.** Associez les membres de la communauté à la planification, à la mise en œuvre et au suivi afin de favoriser leur appropriation du projet et de garantir qu'il réponde aux priorités locales.
- **Encouragez le partage des connaissances et la reproduction des projets.** Consignez les enseignements tirés, les pratiques innovantes et les résultats du projet afin que les initiatives couronnées de succès puissent être reproduites par d'autres clubs du district 7030.
- **Alignez les projets sur le domaine d'action prioritaire du Rotary : « Soutenir l'environnement » et les Objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies** afin de maximiser la pertinence mondiale et les opportunités de financement.
- **Veiller à ce que les projets soient inclusifs et accessibles.** Impliquer des groupes diversifiés, notamment les jeunes, les femmes, les personnes en situation de handicap, les communautés autochtones le cas échéant, et d'autres parties prenantes sous-représentées, afin de créer des solutions équitables et portées par la communauté.
- **Ne vous limitez pas à une seule communauté.** Dans la mesure du possible, concevez des projets pouvant être étendus ou reproduits dans plusieurs communautés ou pays au sein du district 7030, afin de créer un impact régional durable.

« Roots for Resilience 7030 »

Restauration de nos Manoftroves. Protection de nos Caraïbes.

Concept du projet

« Roots for Resilience 7030 » est une initiative à l'échelle du district visant à la restauration des mangroves et à la résilience côtière, destinée aux groupes Rotary du district 7030.

Ce projet mobilisera les groupes, les membres de la communauté, les organisations environnementales, les écoles et d'autres partenaires afin de restaurer les écosystèmes de mangroves dégradés, tout en sensibilisant le public au rôle essentiel que jouent les mangroves dans la protection des communautés des Caraïbes.

Plutôt que de se concentrer uniquement sur la plantation de jeunes plants de mangrove, les groupes participants travailleront avec des professionnels de l'environnement et les autorités locales afin d'identifier les activités de restauration adaptées à leurs territoires respectifs. Ces activités peuvent inclure la restauration de zones de mangrove dégradées, l'élimination des déchets et des espèces envahissantes, l'amélioration de l'écoulement des eaux, le soutien à la régénération naturelle, la plantation d'espèces de mangrove indigènes lorsque cela est scientifiquement justifié, ainsi que la mise en place de programmes de suivi à long terme.

Objectifs du projet

Le projet vise à :

1. Réhabiliter les écosystèmes de mangroves dégradés dans l'ensemble du district 7030.
2. Renforcer la résilience des communautés côtières face aux inondations, aux ondes de tempête, à l'érosion et à d'autres menaces liées au climat.
3. Sensibiliser davantage à l'importance environnementale et économique des écosystèmes de mangrove.
4. Encourager la participation des jeunes à la préservation de l'environnement par le biais du Rotary, du Rotaract et de l'Interact.
5. Mettre en place une gestion communautaire à long terme des zones de mangrove plutôt que de mener des actions ponctuelles de plantation.
6. Générer un impact environnemental mesurable pouvant faire l'objet d'un rapport collectif à l'échelle du district 7030.

Le défi à l'échelle du district

Chaque groupe participant adoptera un site de mangrove ou une action de préservation des mangroves sur son territoire.

Le district fixera un objectif annuel collectif, tel que :

« 10 000 mangroves réhabilitées ou protégées dans l'ensemble du district 7030 ».

Plutôt que de mesurer le succès uniquement au nombre de jeunes plants plantés, les clubs rendront compte de plusieurs indicateurs, notamment :

- ASuperficie de l'habitat de mangrove réhabilitée ou protégée
- Nombre de palétuviers indigènes plantés, le cas échéant
- Taux de survie des mangroves plantées
- Nombre de bénévoles participants
- Le nombre de kilogrammes de déchets ramassés
- Nombre de jeunes impliqués
- Nombre d'activités éducatives organisées
- Nombre de membres de la communauté touchés

Ces chiffres peuvent ensuite être combinés pour illustrer l'impact environnemental collectif du Rotary dans l'ensemble du district 7030.

Les quatre volets du projet

1. Restauration

Les groupes de travail s'associent à des agences environnementales, des ONG, des universités ou des spécialistes des mangroves pour identifier un site de restauration adapté.

En fonction des besoins du site, les activités peuvent inclure :

- La plantation de mangroves
- La création de pépinières de mangroves
- Restauration du flux naturel des marées
- Enlèvement des plastiques et autres déchets
- Enlèvement des débris entravant la croissance des mangroves
- Soutien à la régénération naturelle des mangroves
- Réhabilitation des zones humides côtières dégradées

La plantation ne doit avoir lieu que lorsque des spécialistes déterminent qu'elle est nécessaire et écologiquement appropriée.

2. Sensibiliser

Chaque activité de réadaptation devrait inclure un volet.

Les groupes peuvent organiser :

- des séances pédagogiques sur les mangroves dans les écoles
- des visites guidées des mangroves
- Des ateliers environnementaux communautaires
- des campagnes de sensibilisation sur les réseaux sociaux
- Des débats sur la résilience côtière
- Séances interactives avec des biologistes marins et des professionnels de l'environnement

Les clubs Interact peuvent s'impliquer tout particulièrement à travers des activités de sensibilisation aux mangroves organisées en milieu scolaire.

3. Adopter

Chaque groupe participant sera encouragé à « adopter » un site de mangrove pendant au moins une année rotarienne.

Au lieu de se contenter de planter puis de partir, les groupes reviennent régulièrement pour :

- Contrôler le taux de survie
- ramasser les déchets
- Photographier les changements
- Remplacer les jeunes plants endommagés lorsque cela est recommandé
- Consigner les observations environnementales
- Impliquer les communautés voisines

Des panneaux simples peuvent être installés à des emplacements appropriés, indiquant :

Cet écosystème de mangrove bénéficie du soutien du district 7030 du Rotary – Roots for Resilience.

4. Mesurer

Chaque site mettra en place un point de suivi simple.

Le groupe pourra prendre une photo depuis le même emplacement au début du projet, puis à nouveau environ :

Mois 0 → Mois 3 → Mois 6

Ces photos constitueront un témoignage visuel de la restauration de l'écosystème.

Le volet « Gardiens des mangroves »

Pour rendre le projet plus durable, en faisant participer des pôles peuvent recruter des membres de la communauté et des jeunes pour devenir des « gardiens des mangroves ».

Chaque « Gardien » s'engage simplement à contribuer à la protection de la zone réhabilitée. Parmi les « Gardiens », on peut citer :

- des Interactioniens
- des Rotaractiens
- Pêcheurs
- des étudiants
- Les habitants des communautés côtières
- Clubs environnementaux
- Opérateurs touristiques

Ils peuvent contribuer à la surveillance, aux opérations de nettoyage et au signalement des déversements illégaux ou des dégâts causés à la zone. Chaque jeune « Gardien des mangroves » pourrait recevoir un certificat numérique à l'issue de sa participation au programme.

Volet « Innovation communautaire »

Les groupes peuvent également mettre en place de petites stations d'apprentissage sur les mangroves sur des sites sélectionnés. À l'aide d'un panneau résistant aux intempéries muni d'un code QR, les visiteurs peuvent scanner le code pour découvrir :

- Ce que sont les mangroves
- Les espèces présentes sur le site
- La faune et la flore soutenues par l'écosystème
- Comment les mangroves protègent les communautés côtières
- Comment le public peut contribuer à la protection de la zone
- Informations sur l'implication du Rotary

Cela permet au projet de continuer à sensibiliser la population bien après la fin des travaux de réhabilitation.



Partenaires suggérés

Les groupes de travail devraient collaborer avec des organisations déjà impliquées dans la conservation du littoral ou de l'environnement, notamment les agences gouvernementales chargées de l'environnement, les services forestiers, les universités, les instituts de sciences marines, les ONG environnementales, les associations de pêcheurs, les associations locales côtières, les écoles et universités, les programmes environnementaux d'entreprises, etc.

Les partenaires techniques revêtent une importance particulière, car la réussite de la restauration des mangroves nécessite une bonne compréhension de l'hydrologie locale, des espèces de mangroves et des conditions côtières

Financement potentiel

Le projet peut être mis en œuvre à un coût relativement faible grâce à des partenariats et au bénévolat.

Le financement peut couvrir :

- L'achat de jeunes plants si nécessaire
- Le matériel de pépinière
- Des gants et du matériel de nettoyage
- Du matériel de surveillance
- Des panneaux pédagogiques
- Transport
- Ateliers communautaires
- Études d'impact environnemental

Le cluster peut solliciter le parrainage d'entreprises, tandis que les projets de réhabilitation de plus grande envergure peuvent, le cas échéant, être transformés en initiatives environnementales soutenues par la Fondation Rotary.

Vision à long terme

Le projet « Roots for Resilience 7030 » ne doit pas s'arrêter au terme d'une année rotarienne.

L'objectif est de développer un réseau de sites de mangroves soutenus par le Rotary dans tout le district 7030, créant ainsi des exemples concrets de l'engagement du Rotary en faveur de la durabilité environnementale et de la résilience climatique.

D'ici quelques années, le district 7030 pourrait affirmer :

« Dans 17 pays et territoires, le Rotary contribue à préserver les barrières naturelles qui protègent nos communautés. »

Ce projet associe la protection de l'environnement à la préparation aux catastrophes, à l'engagement des jeunes, au développement communautaire et à l'engagement du Rotary en faveur de la protection de l'environnement.

Clean Currents 7030

Protéger nos cours d'eau. Préserver notre avenir.

Concept du projet

Clean Currents 7030 est une initiative de gestion des bassins versants et de préservation de la propreté des cours d'eau à l'échelle du district, conçue pour les groupes rotariens du district 7030.

Ce projet mobilisera les groupes, les membres de la communauté, les organisations environnementales, les écoles, les entreprises et les organismes publics afin de protéger et de réhabiliter les rivières, les ruisseaux, les canaux, les zones humides et autres écosystèmes d'eau douce, tout en sensibilisant le public à l'importance de cours d'eau sains pour les communautés des Caraïbes.

Plutôt que de se concentrer uniquement sur des opérations ponctuelles de nettoyage des cours d'eau ou des canaux, les groupes participants travailleront avec des professionnels de l'environnement et les autorités locales afin d'identifier les principaux défis affectant les cours d'eau sur leurs territoires respectifs. Les activités pourront inclure le ramassage des déchets solides, la restauration des berges, la plantation d'une végétation indigène adaptée, l'identification des sources de pollution, l'amélioration des pratiques communautaires de gestion des déchets, la mise en place d'actions d'éducation à l'environnement et l'établissement de programmes de suivi à long terme.

Le projet soutient l'objectif de développement durable n° 6 des Nations unies – Eau propre et assainissement –, en particulier les efforts visant à améliorer la qualité de l'eau, à protéger et à restaurer les écosystèmes liés à l'eau et à renforcer la participation des communautés à la gestion de l'eau. Les groupes peuvent également utiliser les ressources et les initiatives de sensibilisation promues par UN-Water, notamment la Journée mondiale de l'eau, pour relier leurs activités locales au programme mondial plus large en matière d'eau.

Objectifs du projet

Le projet vise à :

1. Protéger et réhabiliter les rivières, les cours d'eau, les zones humides et autres écosystèmes d'eau douce dans l'ensemble du district 7030.
2. Réduire les déchets et la pollution qui se déversent dans les cours d'eau grâce à des activités de nettoyage, de restauration et de prévention de la pollution.
3. Sensibiliser davantage à la relation entre des bassins versants sains, une eau propre, la biodiversité, la santé publique et des communautés résilientes.
4. Encourager la participation des jeunes à la préservation de l'eau douce par le biais du Rotary, du Rotaract et de l'Interact.
5. Promouvoir une de la de la des cours d'eau plutôt que de mener des actions ponctuelles de nettoyage.
6. Générer un impact environnemental mesurable pouvant faire l'objet d'un rapport collectif à l'échelle du District 7030.

Le défi à l'échelle du district

Chaque groupe participant adoptera une rivière, un ruisseau, un canal, une zone humide, un bassin versant ou tout autre écosystème d'eau douce situé sur son territoire.

Le district fixera un objectif annuel collectif, tel que :

« 30 cours d'eau réhabilités ou protégés dans l'ensemble du district 7030. »

Plutôt que de mesurer le succès uniquement au nombre de sacs de déchets collectés, les clubs rendront compte de plusieurs indicateurs, notamment :

- la longueur ou la superficie des cours d'eau réhabilités ou protégés
- Le nombre de kilogrammes de déchets retirés
- Nombre de sources de pollution identifiées ou traitées
- Nombre de bénévoles participants
- Nombre de jeunes impliqués
- Nombre d'activités éducatives organisées
- Nombre de membres de la communauté touchés

Ces chiffres peuvent ensuite être combinés pour illustrer l'impact environnemental collectif du Rotary dans l'ensemble du district 7030.

Les quatre volets du projet

1. Restauration

Les groupes de travail s'associent à des agences environnementales, des ONG, des universités, des autorités chargées de la gestion de l'eau ou des spécialistes des bassins versants afin d'identifier un cours d'eau approprié et de déterminer les interventions nécessaires.

En fonction des besoins du site, les activités peuvent inclure :

- Nettoyage des rivières et des cours d'eau / Retrait des déchets plastiques et autres déchets solides
- La réhabilitation des berges dégradées
- Plantation d'une végétation indigène adaptée
- Le reboisement des bassins versants / La restauration des zones humides
- Élimination de la végétation envahissante lorsque cela est recommandé
- Identification et réduction des sources de pollution

Les activités susceptibles de modifier le débit naturel de l'eau ou les écosystèmes ne doivent être entreprises qu'avec l'avis des autorités compétentes en matière d'environnement ou de gestion de l'eau.

2. Sensibiliser

Chaque activité de restauration doit inclure un volet d'éducation à l'environnement.

Les groupes peuvent organiser :

- Des sessions de sensibilisation à la conservation de l'eau dans les écoles
- des visites pédagogiques sur les bassins versants et les cours d'eau
- Des ateliers environnementaux communautaires
- Des campagnes de sensibilisation sur les réseaux sociaux
- Des débats sur la pollution et la gestion responsable des déchets
- Séances interactives avec des scientifiques spécialistes de l'environnement et des professionnels de l'eau
- Activités organisées à l'occasion de la Journée mondiale de l'eau, en lien avec le programme des Nations Unies sur l'eau

Les clubs Interact peuvent s'impliquer tout particulièrement à travers des activités scolaires de préservation de l'eau et de prévention de la pollution.

3. Adopter

Chaque groupe participant sera encouragé à « adopter un cours d'eau » pendant au moins une année rotarienne.

Au lieu de se contenter de nettoyer puis de partir, les groupes reviennent régulièrement pour :

- surveiller l'accumulation des déchets
- ramasser les déchets
- Photographier les changements
- surveiller la végétation
- Consigner les observations environnementales
- Identifier les problèmes de pollution récurrents
- Impliquer les riverains et les commerces

Des panneaux simples peuvent être installés à des emplacements appropriés, indiquant :

Ce cours d'eau bénéficie du soutien du district Rotary 7030 – Clean Currents 7030.

4. Mesurer

Chaque site mettra en place un point de surveillance simple.

Les groupes peuvent prendre une photo depuis le même emplacement au début du projet, puis à nouveau environ :

Mois 0 → Mois 3 → Mois 6

Ces photos permettront de documenter visuellement les améliorations apportées au cours d'eau et à son environnement.

Lorsqu'ils disposent de partenaires techniques, les clusters peuvent également soutenir des actions simples de surveillance participative portant sur des indicateurs tels que la clarté de l'eau, la pollution visible, la végétation, l'érosion et les paramètres de base de la qualité de l'eau.

Le volet « Gardiens des cours d'eau »

Afin de renforcer la pérennité du projet, les clusters participants peuvent recruter des membres de la communauté et des jeunes pour devenir des « Gardiens des cours d'eau ».

Chaque « Gardien » s'engage simplement à contribuer à la protection du cours d'eau dont il a la charge. Parmi les « Gardiens », on peut citer :

- des Interactiens
- des Rotaractiens
- Des élèves
- Pêcheurs
- Agriculteurs
- Habitants des communes environnantes
- Associations environnementales
- Entreprises locales

Ils peuvent contribuer à la surveillance, aux opérations de nettoyage, à l'éducation à l'environnement et au signalement des déversements illégaux ou d'autres activités menaçant le cours d'eau.

Chaque jeune « Gardien des cours d'eau » pourrait recevoir un certificat numérique à l'issue de sa participation au programme.

Volet « Innovation communautaire »

Les groupes peuvent également mettre en place de petites stations d'apprentissage sur les cours d'eau à des emplacements sélectionnés. À l'aide d'un panneau résistant aux intempéries muni d'un code QR, les visiteurs peuvent scanner le code pour découvrir :

- Le nom et l'importance de la voie navigable
- Où commence la voie navigable et où elle se jette
- La faune et les écosystèmes dont la voie navigable est le soutien
- Les principales menaces pesant sur le bassin versant
- Comment la pollution se propage des communautés vers les rivières, puis vers l'océan
- Comment le public peut contribuer à la protection des ressources en eau douce
- Informations sur l'engagement du Rotary
- Informations sur l'Objectif de développement durable n° 6 et les efforts mondiaux en matière de préservation de l'eau

Cela permet au projet de poursuivre son action de sensibilisation bien après la fin des travaux de réhabilitation.

Partenaires suggérés

Les groupes régionaux devraient collaborer avec des organisations déjà impliquées dans la gestion de l'eau, la préservation de l'environnement et la protection des bassins versants, notamment :

- les agences gouvernementales chargées de l'environnement
- Les autorités chargées de l'eau et de l'assainissement
- Les autorités chargées du drainage
- Les services forestiers
- Les universités
- Instituts de recherche sur l'environnement et l'eau douce
- ONG environnementales
- Agences de gestion des déchets
- Organisations communautaires
- Écoles et universités
- Programmes environnementaux d'entreprise

Les partenaires techniques revêtent une importance particulière, car la réhabilitation réussie d'un bassin versant nécessite une bonne compréhension des débits d'eau, des sources de pollution, de la biodiversité, de l'érosion et des conditions environnementales affectant chaque cours d'eau.

Financement potentiel

Le projet peut être mis en œuvre à un coût relativement faible grâce à des partenariats et au bénévolat.

Le financement peut couvrir :

- Des gants et du matériel de nettoyage
- La collecte et le transport des déchets
- Arbres et plantes indigènes
- Du matériel de surveillance
- Matériel de base pour l'analyse de la qualité de l'eau
- Panneaux pédagogiques
- Transports
- Ateliers communautaires
- Études d'impact environnemental

Les groupes peuvent solliciter des parrainages d'entreprises, des subventions publiques ou environnementales ainsi que des contributions en nature, tandis que les projets de réhabilitation de bassins versants de plus grande envergure peuvent, le cas échéant, être développés en initiatives environnementales soutenues par la Fondation Rotary.

Vision à long terme

L'initiative « Clean Currents 7030 » ne doit pas s'arrêter au terme d'une année rotarienne.

L'objectif est de développer un réseau de cours d'eau soutenus par le Rotary dans tout le district 7030, créant ainsi des exemples concrets de l'engagement du Rotary en faveur de l'eau potable, de la durabilité environnementale et de la résilience des communautés.

D'ici quelques années, le district 7030 pourrait affirmer :

« Dans 17 pays et territoires, le Rotary contribue à protéger les cours d'eau qui relient nos communautés, de la source à la mer. »

Ce projet associe la préservation de l'eau douce à la résilience climatique, à la prévention de la pollution, à la biodiversité, à l'engagement des jeunes, au développement communautaire et à l'engagement du Rotary en faveur de la protection de l'environnement.

En soutenant l'ODD n° 6 – Eau propre et assainissement – et en reliant les activités des groupes de travail au programme plus large d'ONU-Eau, « Clean Currents 7030 » peut démontrer comment une action locale coordonnée à l'échelle du district contribue à un effort mondial visant à protéger l'une des ressources les plus importantes de la planète : l'eau.