

Le WWF France agit depuis 1973 au quotidien pour préserver la biodiversité, lutter contre le changement climatique et réduire l'empreinte écologique dû aux activités humaines. La fondation reconnue d'utilité publique œuvre pour mettre un frein à la dégradation de l'environnement et construire un avenir où les humains vivent en harmonie avec la nature.

Alors que nos actions sont toutes liées à la préservation de la biodiversité, nous avons souhaité mettre en avant des actions qui s'inscrivent sur le long-terme dans notre stratégie 2020-2025, et desquelles découleront d'autres projets. Celles-ci sont aussi en lien avec les objectifs du Programme Engagés pour la Nature en termes d'accompagnement de parties prenantes et notamment de collectivités, partage de bonnes pratiques, diffusion des connaissances.

Action phare 1:

Accompagner les collectivités afin qu'elles s'engagent dans une action de mobilisation en faveur de la diversité biologique en recensant les écosystèmes et chiffrant les services qu'ils fournissent à l'échelle du plateau des Guyanes pour sensibiliser et favoriser le développement de politiques publiques liées à la sauvegarde de ces services via le projet ECOSEO, révisant continuellement l'atteinte des objectifs.

Une première phase a permis de recenser les données et les initiatives en élaborant un inventaire des données régionales et globales disponibles ainsi qu'un état de l'art des initiatives passées et en cours sur les services écosystémiques et le capital naturel tout au long de l'année 2020.

Une deuxième grande étape, commencée dès le début de l'année 2020, a impulsé la création d'une première cartographie régionale de l'occupation des sols entre 2000 et 2015 et une cartographie régionale actualisée de la déforestation minière de l'année 2018. Toujours afin d'évaluer l'état des écosystèmes et leur dynamiques d'évolution de cette deuxième étape, il est prévu de réaliser une évaluation des services écosystémiques du bassin du fleuve Maroni et de faire les comptes écosystémiques du capital naturel du plateau des Guyanes entre les années 2020 et 2021. Ces informations seront compilées dans un rapport et donneront lieu à une troisième phase de cette action.

Cette troisième phase aura vocation à influencer les décideurs et sensibiliser le public. Cette dernière se traduira par le lancement d'une plateforme de visualisation et de partage de données en ligne, de la définition d'un agenda de coopération pour la préservation des services écosystémiques et du capital naturel pour commencer un plaidoyer "Plateau des Guyanes" à l'international.

L'ensemble de ce projet sera coordonné en lien avec WWF Guianas, en partenariat avec des institutions locales GFC Guyana, SBB Suriname, ONF Guyane et SEMA Brésil, mais aussi avec l'université de Hanovre avec l'ONF international comme prestataire.

Finalités de l'action:

La finalité globale de ce projet est de préserver les écosystèmes et les services qu'ils fournissent à l'échelle du plateau des Guyanes en répondant à divers objectifs plus spécifiques tel que:

- Répondre aux engagements internationaux;
- Faciliter l'accès aux données sur l'état des écosystèmes dans la prise de décision;
- Mieux considérer la valeur des écosystèmes dans la prise de décision;
- Renforcer les capacités des administrations publiques, ONGs et société civile;
- Prolonger les initiatives régionales de coopération.

Indicateurs de suivi de l'action et objectifs SMART associés:

- 1 inventaire des données globales et régionales est disponible;
- Un état de l'art des initiatives passées et en cours sur les services écosystémiques et le capital naturel est réalisé;
- Une cartographie régionale actualisée de la déforestation minière en 2018 est réalisée;
- Une évaluation des services écosystémiques du bassin du fleuve Maroni est réalisé;
- Les comptes des différents services écosystémiques du capital naturel du plateau des Guyanes ont été finalisés;
- Une plateforme de visualisation et de partage de données en ligne a été lancée officiellement;
- Un agenda de coopération pour la préservation des services écosystémiques et du capital naturel a été créé;
- Une campagne de plaidoyer "Plateau des Guyanes" à l'international est lancée;
- Un séminaire régional final a lieu en ligne au cours;
- L'ensemble du projet et de ses résultats sont présentés lors du congrès UICN à Marseille fin 2021.

Référence à un ou plusieurs indicateurs proposés par l'Observatoire Nationale de la Biodiversité:

Cette action contribuera à 2 indicateurs de l'OFB:

- 1) L'augmentation du pourcentage de précision des données partagées;
- 2) L'évolution du volume de données disponibles sur la biodiversité.

En effet, ce projet vise à créer essentiellement de la donnée et à la rendre public dans une première phase. Dans une deuxième, ce projet mènera des politiques de plaidoyer. Cette deuxième phase, couplée aux objectifs de la première phase visant à donner de la visibilité sur de nouvelles données, permettra d'impliquer davantage de citoyens dans les sciences participatives liées à la biodiversité pendant et à l'issue du projet.

Cette action phare permettra de sensibiliser et développer des politiques publiques liées à la sauvegarde de services écosystémiques à l'échelle du plateau des Guyanes.

Action phare 2:

Améliorer, capitaliser et diffuser les connaissances sur les relations qu'entretiennent une activité économique spécifique ou une collectivité d'une région donnée, et la biodiversité en obtenant des données précises liées à la collisions des cétacés de méditerranée avec les bateaux pour ensuite permettre leur réduction à long terme via le projet STOP COLLISIONS.

Les données disponibles sur les risques de collision sont basées sur une modélisation probabiliste ou sur des estimations de mortalité issues des échouages. L'objectif est d'avoir une estimation des situations de collision fondée des données d'observation et de localisation « réelles ».

Ce système préfigurera également ce qui pourrait être à terme un système anticollision performant.

Depuis 2018, le WWF et Quiet-Océans ont développé et expérimenté certains aspects d'un système combinant à la fois un réseau de bouées acoustiques multi voies communicantes et un système central à

terre qui analyse ces données chrono-datées et géoréférencées avec celles issues de l'AIS pour en déduire la localisation des animaux et quantifier les situations de collision.

Des tests permettant de monitorer les cas de collisions permettront d'évaluer les performances et le potentiel anti-collision du système et guideront les futurs développements technologiques nécessaires pour aboutir à un système opérationnel.

En parallèle, quand les conditions le permettront (météorologiques) des balises non invasives seront déployées pour une courte durée sur des Rorquals communs présents sur la zone afin d'apporter des éléments de compréhension sur les réactions des animaux en situation de collision. Les enregistrements réalisés pourraient également être utilisés pour documenter le descripteur bruit (D11) de la DCSMM en milieu pélagique.

Finalités de la deuxième action:

- Qualifier et quantifier en situation réelle la totalité des situations de collision des grands cétacés sur une série de zones en Méditerranée Nord-Ouest.
- Fournir les bases technologiques et tester en situation réelle un prototype de système anticollision affranchi de l'observation humaine, fournissant une détection et une localisation des grands cétacés en temps réel H24.
- Mieux comprendre le comportement des rorquals communs en situation de collision avec des navires de commerce.

Indicateurs de suivi de l'action et objectifs SMART associés:

- Un recensement du nombre de Rorquals communs localisés à réaliser,
- Un recensement du nombre de Cachalots localisés à réaliser,
- Une liste de situations de collision identifiées à réaliser,
- 100% des bouées acoustiques prévues pour la réalisation de ces actions sont déployées.

Référence à un ou plusieurs indicateurs proposés par l'Observatoire Nationale de la Biodiversité:

Cette action contribuera à 2 indicateurs de l'OFB:

- 3) L'augmentation du pourcentage de précision des données partagées,
- 4) L'évolution du volume de données disponibles sur la biodiversité

Cette action phare permettra la réduction à long-terme de collisions des cétacés de Méditerranée. Elle vise une amélioration, capitalisation et diffusion des connaissances sur les relations qu'entretiennent une activité économique spécifique ou une collectivité d'une région donnée, et la biodiversité.

Enfin, ces deux actions s'inscrivent également dans l'atteinte des Objectifs de Développement Durables internationaux n°13 "mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques", n°14 "vie aquatique" et n°15 "vie terrestre", tout comme l'ensemble de nos actions.

Le suivi des résultats attendus se fait de manière continue et permanente car ces actions s'inscrivent dans notre stratégie d'intervention 2020-2025 en Guyane et en Méditerranée. Un bilan de ces actions et des projets qui en découlent, sera fait en 2023 puis en 2025.