



wsp

Créer un pont entre la nature et les affaires

Une approche stratégique en faveur
d'une planète florissante



Table des matières

Définitions importantes

Nature

L'univers naturel, notamment les organismes vivants, l'air, l'eau, la terre et les minéraux.

Biodiversité

Tout l'éventail des espèces vivantes de la planète, dont les plantes, les animaux, les bactéries et les champignons.

Source : education.nationalgeographic.org/resource/biodiversity/

Écosystèmes

Un complexe dynamique réunissant des communautés de plantes, d'animaux et de microorganismes ainsi que de constituants non vivants qui interagissent pour composer une unité fonctionnelle.

Source : *Convention on Biological Diversity (1992) Article 2*

En harmonie avec la nature

Il s'agit d'un concept, mais également d'un objectif ambitieux qui illustre la disposition du monde à l'égard de la nature (p. ex. la biodiversité, les services écosystémiques et le capital naturel), idéalement meilleure que la disposition actuelle. La définition du terme « en harmonie avec la nature » est en constante évolution et n'est pas la même à l'échelle mondiale.

Capital naturel

La réserve de ressources renouvelables et non renouvelables (p. ex., les plantes, les animaux, l'air, l'eau, les sols, les minéraux) qui, combinées, procurent une multitude de bienfaits aux gens.

Source : capitalscoalition.org/capitals-approach/

Solutions fondées sur la nature

Actions visant à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes naturels ou modifiés pour relever directement les défis sociétaux de manière efficace et adaptative, tout en assurant le bien-être humain et en produisant des avantages pour la nature.

Source : iucn.org/our-work/nature-based-solutions



Vers un avenir en harmonie avec la nature

La nature est l'une des pierres d'assise de notre société, en raison des services essentiels qu'elle procure au profit de la santé et du bien-être des humains. Plus particulièrement, la biodiversité joue un rôle indispensable dans la préservation de l'environnement dans lequel nous évoluons, notamment l'air que nous respirons, l'eau que nous buvons et la nourriture que nous mangeons. En outre, la présence d'un éventail varié d'animaux, de plantes et de microorganismes qui remplissent différentes fonctions contribue à constituer des écosystèmes plus à même de faire face aux changements et facteurs de stress émanant du monde environnant, et ainsi, de mieux nous appuyer.



La nature est essentielle à la continuité des activités.

En effet, selon le Forum économique mondial, plus de la moitié du PIB mondial est généré directement par des industries qui dépendent grandement ou modérément de la nature, que ce soit parce qu'elles extraient des ressources naturelles des forêts ou des océans, ou parce qu'elles reposent sur des services écosystémiques comme des sols sains et de l'eau propre. Par conséquent, la dégradation continue de la nature présente des risques importants pour les entreprises, notamment la perturbation des chaînes d'approvisionnement, le déclin du rendement des cultures et l'augmentation des coûts opérationnels. Cette dégradation s'accompagne également de menaces sociétales qui touchent indirectement les entreprises, par exemple l'instabilité économique et politique.

Les entreprises ont un rôle essentiel à jouer en enrayant, et même en inversant, leurs répercussions négatives sur la nature et la biodiversité. Tout comme la lutte contre les changements climatiques est devenue un point fondamental de toute stratégie opérationnelle, prendre en compte la nature dans le cadre des pratiques d'entreprise devrait être la nouvelle norme.

Être en harmonie avec la nature

Cette approche consiste à faire en sorte que nos écosystèmes se restaurent et se régénèrent au lieu de décliner. Pour adopter un fonctionnement en harmonie avec la nature, freiner nos répercussions sur cette dernière ou les réduire n'est pas suffisant. Nous devons plutôt protéger, gérer de façon durable et restaurer les écosystèmes naturels et modifier nos activités de manière à résoudre efficacement les défis sociétaux, pour le bien des populations et de la biodiversité.

L’avenir de votre entreprise en harmonie avec la nature est :

Fiable

Votre entreprise peut s’approvisionner de matières premières et obtenir des services de façon prévisible grâce à des interruptions limitées à la chaîne de valeur.

Résilient

Votre entreprise a recours à des solutions novatrices et durables qui tirent le meilleur parti de ses liens avec l’environnement naturel, ce qui accroît sa capacité à éviter et à limiter les changements néfastes ainsi qu’à récupérer si certains se produisent.

Régénérant

Votre entreprise contribue activement à améliorer et à régénérer les ressources naturelles, révélant ainsi des occasions quant aux innovations en matière de produits et de services liés à la nature qui avaient été jusqu’ici négligées.



Un peu partout à travers le monde, les gouvernements conviennent de l’urgence d’agir

Dans le cadre de la COP15, soit la Conférence des Nations Unies sur la biodiversité qui s’est tenue à Montréal en décembre 2022, 196 pays ont adopté le Cadre mondial de la biodiversité de Kunming à Montréal. Tous se sont entendus pour mettre un frein à la dégradation de la biodiversité et emprunter la voie vers la récupération d’ici 2030. Ceci donne aux gouvernements, aux entreprises et aux particuliers six ans pour transformer cet engagement en première vague de mesures. Pour ce faire, nous devons nous tourner vers une économie carboneutre en harmonie avec la nature où la régénération de cette dernière est à l’honneur, en plus de déployer des efforts pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Le présent guide vous aidera à :

- 1 | Découvrir des occasions d’adopter des engagements en lien avec la nature;
- 2 | Comprendre les règlements et cadres actuels et à venir en matière de biodiversité qui affectent le secteur privé;
- 3 | Entamer votre parcours vers un avenir en harmonie avec la nature.

Le dossier de décision qui favorise le rétablissement de la biodiversité

La communauté des affaires est en excellente position pour renverser la vapeur en ce qui a trait à la dégradation de la biodiversité.

Les entreprises sont passées maîtres en conciliation de capacités et d’innovations.

En effet, elles réunissent les fonds, les technologies, les gens et les savoir-faire nécessaires pour prendre en main nos répercussions sur la biodiversité.

Les entreprises sont passées maîtres en exécution rapide.

Elles peuvent répondre aux demandes environnementales des nouveaux consommateurs et clients, tout en agissant beaucoup plus rapidement que les gouvernements qui ont besoin de temps pour établir des objectifs concrets conformes au Cadre mondial de la biodiversité.

Les entreprises sont passées maîtres en prise de mesures efficaces.

Elles assument une grande part de responsabilité envers l’adoption de pratiques néfastes pour l’environnement, mais peuvent également jouer un rôle fondamental dans la résolution de ces problèmes.

Exploiter les occasions liées à la nature

La reconnaissance et l’atténuation des risques posés par la dégradation de la biodiversité dévoilent de nouvelles sources de valeur.

Solutions fondées sur la nature.

Les solutions fondées sur la nature sont des approches novatrices qui mettent à profit la nature en vue de résoudre des problèmes sociétaux, économiques et environnementaux de manière coordonnée. La mise en œuvre de telles solutions peut se révéler plus rentable, offrir une meilleure résilience à long terme et procurer davantage de bienfaits que les solutions d’ingénierie classiques.

- > Un fournisseur de services d’approvisionnement en eau qui plante des roselières contribue à enrichir les écosystèmes locaux et à créer des espaces verts accessibles, tout en réduisant les coûts de traitement et en améliorant la fiabilité de l’approvisionnement.
- > La restauration d’écosystèmes naturels sur d’anciens sites miniers constitue une manière importante de réduire ses responsabilités, d’avoir des effets positifs sur la nature, de créer des emplois locaux et de redonner des espaces extérieurs aux communautés environnantes.
- > La plantation d’un assortiment d’herbes et de fleurs indigènes le long d’infrastructures et de lignes de transport d’électricité peut réduire les coûts d’entretien ainsi que les risques d’érosion, en plus d’offrir un habitat plus grand aux pollinisateurs.
- > L’accroissement et la diversification des espaces verts dans les villes peuvent limiter les risques d’inondation ainsi que les répercussions des vagues de chaleur, réduire la pollution et offrir aux résidents et aux touristes des avantages essentiels en matière de loisirs et de bien-être.
- > Le recours à des approches fondées sur les écosystèmes peut avoir de nombreux bienfaits. Par exemple, la gestion des mangroves situées le long des zones côtières peut limiter les dommages dus aux vagues, renforcer la résilience côtière, contribuer au captage du carbone, créer des alevinières et protéger les infrastructures essentielles.

Nouveaux produits, processus et alliances.

Tenir compte activement de la nature dans le cadre des prises de décisions et des cycles de vie des projets peut ouvrir la porte à de **nouveaux produits, processus et alliances**. En effet, une approche proactive peut permettre de révéler de nouvelles sources de revenus très rentables pour lesquelles la concurrence est faible.



En prévision de l'adoption de nouveaux règlements sur les espèces envahissantes, l'entreprise Alfa Laval, spécialisée dans les échanges thermiques, la séparation et la manipulation de fluides, s'est associée à l'Organisation maritime internationale pour concevoir le tout premier système de traitement des eaux de ballast qui élimine les organismes marins indésirables sans produits chimiques.



Grâce à son programme Conçu pour l'avenir^{MC}, WSP a conçu un ensemble d'outils qui aide les entreprises à mieux comprendre, visualiser et évaluer leurs répercussions sur la nature. Ces outils sont présentés en détail dans les sections suivantes du guide.

Les entreprises ont tout à gagner en contribuant à la régénération de la nature et de la biodiversité, et beaucoup à perdre si elles ne se mettent pas à la tâche. De fait, la négligence de la biodiversité ne constitue plus une approche viable pour les entreprises, et ceci deviendra de plus en plus évident au fil du temps. De nos jours, il est devenu essentiel et même attrayant pour les entreprises de prioriser la protection et l'amélioration de la biodiversité.

Apprenez-en plus sur les raisons pour lesquelles la nature est importante pour votre entreprise en communiquant avec l'un de nos experts : earthenvironment@wsp.com

Les effets des règlements liés à la biodiversité sur les entreprises

Les gouvernements doivent adopter un rôle clé en s'assurant que les entreprises sont aptes à prendre des mesures efficaces et percutantes pour freiner et inverser la dégradation de la nature et de la biodiversité. Ils peuvent notamment leur permettre de partir sur un même pied d'égalité en imposant des lois et des règlements et en leur proposant des lignes directrices qui les aidera à s'orienter vers un but commun.

Des régions, des pays et des organismes, comme l'Union européenne, le Royaume-Uni, le Canada et l'Australie, adoptent des lois ambitieuses en vue de protéger et de restaurer les ressources naturelles et la biodiversité, ce qui fait peser une **pression grandissante sur les membres du secteur privé, qui se voient ainsi obligés de prendre en charge leurs répercussions sur la nature et la biodiversité.**

Il faudra bien sûr du temps avant que le nouveau cadre réglementaire soit bien en place, mais pour l'heure, l'objectif suprême se déploie en quatre volets :

- 1** | Accroître le nombre et la taille des aires protégées;
- 2** | Renforcer les exigences à l'égard de la restauration;
- 3** | Transférer les budgets et les subventions vers les activités en harmonie avec la nature;
- 4** | Accroître la vigilance à l'égard des répercussions des entreprises sur la nature.

En plus des procédures réglementaires dirigées par les gouvernements, deux cadres internationaux symboliques, soit le **Groupe de travail sur les informations financières liées à la nature (TNFD)** et le **Science-based Targets Network (SBTN)**, reflètent fidèlement leurs homologues axés sur le climat, c'est-à-dire, respectivement, le Groupe de travail sur l'information financière relative aux changements climatiques (GIFCC) et la Science Based Targets initiative (SBTi). Ces cadres contribueront à aider les entreprises à divulguer les répercussions sur la nature de leurs activités et comment elles dépendent de la nature, et à établir des objectifs pour gérer les risques et profiter des occasions.



Qu'est-ce que le TNFD?

Appuyé par les gouvernements internationaux, fondé sur des résultats scientifiques et guidé par les impératifs du marché, le Groupe de travail sur les informations financières liées à la nature (Taskforce on Nature-related Financial Disclosures, TNFD) est une initiative mondiale visant à fournir aux organisations un cadre de gestion et de divulgation des risques à l'intention des entreprises. Lancé en septembre 2023, ce cadre volontaire fournit à la fois des orientations et des recommandations afin d'inciter les entreprises à mesurer et à divulguer leurs impacts sur la nature et leurs relations de dépendance à celle-ci, de même que leurs risques et opportunités liés à la nature, pour agir en conséquence.

Le Groupe de travail sur les informations financières liées à la nature

L'objectif du TNFD est d'encourager les organisations à développer un processus de divulgation en lien avec la nature qui s'harmonise avec la législation mondiale changeante, les normes de durabilité et les objectifs en matière de déclaration. Et les entreprises répondent à l'appel : à la fin du mois de juin 2024, plus de 400 organisations y compris BBC, Bank of America, Japan Airlines et la marque de luxe française LVMH ont adopté volontairement les protocoles du TNFD.

Les effets positifs sur la nature profitent à tous et à toutes, à la population comme aux actionnaires. Comprenant le lien indissociable entre la nature et la santé des sociétés et des économies, le TNFD vise à aider les entreprises à intégrer les questions relatives à la nature dans leur prise de décision stratégique.

Adoptez le cadre du TNFD dès aujourd'hui

Faites figure de proue en téléchargeant *Les bases du TNFD : un guide sur la divulgation d'informations financières liées à la nature pour les débutants*. Il contient des outils et des renseignements essentiels qui vous aideront à intégrer les considérations environnementales à vos stratégies d'affaires.

Le cadre se décline en 14 divulgations recommandées divisées en 4 piliers :

- 1 **Governance** : le mode de fonctionnement global de l'organisation et le contrôle à l'échelle du système des relations de dépendance, des impacts et des risques et opportunités liés à la nature.
- 2 **Stratégie** : les effets sur le modèle d'entreprise, la stratégie et la planification financière de l'organisation.
- 3 **Gestion des risques et des impacts** : les processus utilisés pour cerner, évaluer et hiérarchiser les décisions.
- 4 **Outils de mesure et objectifs** : les outils de mesure et objectifs utilisés pour évaluer, mesurer et gérer les impacts.

Le TNFD reconnaît que les objectifs, la portée et la taille des organisations varient. Les questions relatives à la nature changent considérablement en fonction de l'environnement local. Il n'y a donc pas une seule « bonne » façon de commencer. L'approche **LEAP** peut aider toutes les entreprises à diriger le processus de diligence raisonnable requis pour satisfaire aux exigences de divulgation du TNFD.

Qu'est-ce que l'approche LEAP?

LEAP signifie Localiser, Évaluer, Analyser, Préparer.

L'approche est conçue pour aider les organisations, tous secteurs et tailles confondus, à comprendre et à évaluer la façon dont leurs activités interagissent avec la nature. En suivant ces étapes, les entreprises peuvent comprendre exactement la façon dont elles interagissent avec la nature afin de divulguer de manière appropriée les impacts, relations de dépendance, opportunités et risques liés à la nature.

- L** **Localiser** : cibler les façons dont votre organisation interagit avec la nature, directement et indirectement. Cela inclut les activités courantes et les interactions en amont et en aval dans les chaînes de valeur.
- E** **Évaluer** : repérer les dépendances à la nature et les chemins d'impact sur la nature à chaque point d'interaction.
- A** **Analyser** : transformer les données recueillies aux deux premières étapes afin d'établir clairement les risques et les opportunités liés à la nature.
- P** **Préparer** : décider comment mesurer, surveiller et divulguer ces risques et opportunités, et comment y faire face.



OBTENIR LE GUIDE

Présenté par le Réseau Canada du Pacte mondial de l'ONU en collaboration avec WSP.

Le TNFD en pratique

ÉTUDE DE CAS 1

Analyse en vertu du TNFD, définition de la feuille de route et déploiement

Meridiam a officialisé sa stratégie en faveur du développement durable qui repose sur cinq piliers, dont l'un promeut la biodiversité conformément aux objectifs de développement durable de l'ONU. Meridiam a donc donné à WSP un mandat en trois volets : évaluer sa gestion actuelle des risques liés à la biodiversité, cibler ses lacunes et harmoniser l'entreprise au cadre du TNFD et aux exigences de la directive CSRD.

L'analyse a révélé le rapport de Meridiam à la nature et à la biodiversité, permettant ainsi de trouver des pistes d'amélioration. WSP a ensuite aidé Meridiam à définir sa stratégie TNFD en fonction de leviers stratégiques et à élaborer une feuille de route et un plan alignés sur les recommandations du TNFD pour qu'elle agisse en faveur de la nature et de la biodiversité.

L'objectif pour 2024 est d'aider Meridiam à mettre en œuvre sa feuille de route, en particulier pour appliquer l'approche LEAP à l'échelle de son portefeuille et sur un élément pilote.

ÉTUDE DE CAS 2

Étude pilote en vertu du TNFD pour un client mondial du secteur des mines et métaux

En 2023, WSP a collaboré avec un client mondial du secteur des mines et métaux afin de mettre en application la version 0.4 bêta du cadre du TNFD. Le projet portait sur les activités de fabrication de métaux et visait à créer un outil qui pourrait servir à colliger les renseignements requis pour différents sites, à évaluer les principaux risques et opportunités et à en faire rapport en suivant les recommandations de divulgation.

À cette fin, WSP a préparé une trousse sur mesure pour aider le client à suivre le cadre du TNFD, en particulier les phases « Localiser », « Évaluer » et « Analyser » de l'approche LEAP. Les outils proposés ont été mis à l'essai pour deux sites du client en Europe avec la participation de leurs gestionnaires.

Le client a ensuite entrepris de former l'ensemble de son personnel et a commencé à recueillir des données similaires pour un nombre représentatif d'actifs. Ces démarches ont permis de hiérarchiser à l'interne les impacts, les relations de dépendance et les risques selon leur importance relative, et d'étudier l'existence de données pour rendre compte de certains indicateurs propres au secteur. Ayant en main ces outils, une méthodologie et une vision claire de ce dont l'entreprise avait besoin, le client a pu amorcer la collecte de données liées à la biodiversité et aux écosystèmes pour se conformer à la directive sur la publication d'informations en matière de durabilité par les entreprises (CSRD), qui prendra effet en 2025.

ÉTUDE DE CAS 3

Endeavour Mining – Analyse des écarts au TNFD et plan d'action en faveur de la biodiversité

WSP accompagne Endeavour Mining dans son évaluation en vertu du cadre du TNFD. WSP a d'abord réalisé une analyse des écarts à l'aide de son outil d'analyse spécialement conçu pour évaluer la conformité actuelle au cadre du TNFD et aux exigences des 14 mesures de base, en passant en revue les données, les politiques et les processus existants d'Endeavour. L'analyse des écarts a ensuite permis de créer un plan en faveur de la biodiversité lié au TNFD.

Ce plan comporte une série de mesures réalisables et stratégiques adaptées à la réalité d'Endeavour Mining. Il s'étend sur trois ans et met l'accent sur la biodiversité comme premier pas. Il vise à combler les lacunes relevées pour permettre à Endeavour de produire un rapport complet qui soit en phase avec les exigences du TNFD.

Toujours dans cette visée, WSP a offert une série de formations à une équipe de l'entreprise composée de membres de diverses unités d'affaires et spécialités (p. ex., chaîne d'approvisionnement, santé, sécurité et environnement, rendement social, gestion des risques, juridique et finances). Les membres du conseil d'administration et de l'équipe de direction ont également été formés. Grâce aux résultats du projet, Endeavour Mining aura les connaissances et la vision stratégique nécessaires pour se conformer aux normes émergentes de divulgation liée à la nature, et pourra aussi se positionner à l'avant-garde de l'industrie minière en adoptant des pratiques exemplaires en matière de développement durable et de conservation de la biodiversité. Endeavour Mining fait partie des organisations pionnières qui ont adopté le cadre du TNFD et elle compte publier ses divulgations dans son rapport de 2024 sur le développement durable.



Principaux règlements en matière de biodiversité

Démontrer comment une entreprise interagit avec la nature est devenue une composante essentielle de sa stratégie d'affaires. Pour respecter les exigences en matière de biodiversité, les entreprises devront bien saisir l'impact de leurs activités sur la nature, de même que leurs dépendances, afin de gérer quotidiennement les risques liés à la nature. Elles devront également établir des objectifs et élaborer une stratégie cohérente pour évaluer, surveiller et divulguer les progrès accomplis.

Voici quelques exemples de règlements en vigueur dont l'objectif est de protéger la biodiversité aux quatre coins de la planète.

Divulcation de l'information relative à la nature

Les organismes internationaux de normalisation intègrent de plus en plus des exigences en matière de biodiversité à leurs normes ou les mettent à jour afin que de telles exigences en fassent partie. C'est d'ailleurs le cas de la Global Reporting Initiative (GRI), l'Organisation internationale de normalisation (ISO), l'International Sustainability Standards Board (ISSB) et le Sustainability Accounting Standards Board (SASB). Comme en témoigne la nouvelle directive relative à la publication d'informations en matière de durabilité par les entreprises (CSRD) de l'Union européenne, il est de plus en plus commun d'intégrer des normes de développement durable aux divulgations annuelles d'informations financières. Il est fort probable que dans un avenir proche, les gouvernements commenceront à obliger les entreprises à produire des rapports conformément au TNFD (les exigences en matière de rapports de la CSRD sont déjà en accord avec le TNFD).

Gain net en matière de biodiversité (Royaume-Uni)

Le gain net en matière de biodiversité est une approche de développement qui consiste à laisser l'environnement naturel dans un meilleur état qu'il ne l'était avant. On obtient ainsi un gain net quantitatif en matière de biodiversité qu'il est possible de mesurer d'une manière fiable, cohérente et transparente. Certains pays, comme le Royaume-Uni et les membres de l'Union européenne, ont introduit des politiques de gains nets en matière de biodiversité qui obligent les développeurs à améliorer l'environnement naturel grâce à leur développement.

Intégrer la biodiversité aux exigences de financement

Les institutions financières intègrent de plus en plus la biodiversité dans leurs exigences. En effet, pour que la Société financière internationale (SFI), la Banque mondiale (BM) et la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD) acceptent de financer un projet de développement, ce dernier doit ne causer « aucune perte nette » pour la biodiversité ou bien permettre un « gain net » en la matière.

Loi de 2016 sur la conservation de la biodiversité (Australie-Occidentale)

La Loi de 2016 sur la conservation de la biodiversité appliquée en Australie-Occidentale vise à préserver la biodiversité grâce à la promotion de pratiques durables et de partenariats en faveur de la conservation. Les entreprises privées doivent évaluer l'impact de leurs activités sur la biodiversité et remédier à cet impact. Ils peuvent être ainsi obligés d'obtenir des permis de défrichement dans le cadre d'activités où les terres sont modifiées et de mettre en place des mesures compensatoires liées à la biodiversité en cas de préjudice écologique. Il est aussi attendu d'eux qu'ils respectent les règlements, contribuent aux efforts de conservation et collaborent avec les parties prenantes.

Stratégie pour un gouvernement vert (Canada)

La stratégie pour un gouvernement vert a pour objectif de gérer les effets des changements climatiques, de réduire les émissions de GES, d'accroître la résilience des actifs et d'être en accord avec les objectifs de développement durable, notamment ceux de l'Accord de Paris et de la Stratégie fédérale de développement durable du Canada. La stratégie est menée par le Centre pour un gouvernement vert dont le mandat est d'assurer le leadership pour la réalisation d'opérations zéro émission nette, résilientes et écologiques du gouvernement du Canada.

Feuille de route en matière de solutions fondées sur la nature (États-Unis)

En 2022, le gouvernement fédéral des États-Unis a publié la feuille de route en matière de solutions fondées sur la nature (Nature-Based Solutions Roadmap) afin de résoudre les défis environnementaux grâce à l'intensification des solutions fondées sur la nature. Avant ce rapport, d'autres organismes fédéraux, tels que la Federal Emergency Management Agency (FEMA) et la Federal Highway Administration (FHWA) ont émis leurs propres guides en matière de solutions fondées sur la nature, tandis que la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), la FEMA et d'autres organismes ont financé des projets connexes.

Règlement de l'Union européenne sur les produits « zéro déforestation »

Adopté en juin 2023, le Règlement de l'Union européenne sur les produits « zéro déforestation » vise à freiner l'importation et la vente de produits dont la production est liée à la déforestation et à la dégradation des écosystèmes. Son but est donc d'empêcher les produits, comme le soya, l'huile de palme, le bœuf et le cacao, d'être placés sur les tablettes des marchés européens s'ils contribuent à la déforestation à l'extérieur de l'Union. Les entreprises doivent donc faire preuve de diligence raisonnable pour garantir la durabilité de leurs chaînes d'approvisionnement et ainsi contribuer à la réduction de l'empreinte écologique de l'Union européenne.

De nouveaux modèles de financement

- > Les investisseurs commencent à envisager la nature comme une occasion d'investissement. De nouveaux modèles de financement pour les projets de restauration de la nature voient le jour et ouvrent la porte à des occasions d'investissement dans les actifs naturels.
- > Au Royaume-Uni, le nouveau Nature Impact Fund regroupe des fonds du secteur privé à un fonds de lancement provenant du ministère de l'Environnement, de l'Alimentation et des Affaires rurales (Department for Environment Food and Rural Affairs) du Royaume-Uni dans le but d'investir dans des solutions fondées sur la nature.
- > Mirova est une société de gestion d'investissement à impact du Royaume-Uni dont le portefeuille comprend plus de 20 investissements combinant rentabilité et conservation et régénération des écosystèmes dans le monde entier.
- > Le Mécanisme d'action climatique Canada-Banque mondiale pour les énergies propres et les forêts vise à stimuler les investissements dans une croissance verte et solidaire, l'accent étant mis sur la transition vers les énergies propres en Asie, les énergies renouvelables dans les petits États insulaires en développement (PEID) et l'exploitation durable des terres forestières dans le cadre des projets de la Banque mondiale.
- > Le Fonds vert pour le climat (FVC) est le plus grand fonds mondial dont le but est d'aider les pays en développement à réduire leurs émissions de GES et à lutter contre les changements climatiques. Il est axé sur quatre volets de transition : l'environnement bâti, l'énergie et les industries, la sécurité humaine et le bien-être, ainsi que l'utilisation des terres et les écosystèmes.

- > En 2021, The Nature Conservancy (TNC) a négocié un échange de créances d'un montant de 364 M\$ US avec le gouvernement du Belize, réduisant ainsi la dette du pays de 12 % de son PIB. L'accord a permis de débloquer un financement durable à long terme pour la conservation, et comprenait un engagement de la part du Belize : protéger 30 % de ses océans.



Qu'est-ce que l'objectif 30 en 30?



Connu sous le nom de « 30 en 30 », l'objectif le plus crucial établi lors de la COP15 consiste à protéger 30 % des terres et des océans de la planète d'ici 2030. Pour que les pays réussissent ce pari audacieux, les entreprises devront probablement composer avec des règlements de plus en plus complexes et stricts.



WSP a mené de nombreux efforts de protection et de restauration de la biodiversité, et ce, aux quatre coins de la planète, travaillant main dans la main avec des représentants gouvernementaux, des communautés locales, des peuples autochtones et des partenaires d'entreprise dans le but d'élaborer et de mettre en œuvre des stratégies durables pour la sauvegarde et la réhabilitation de ces écosystèmes critiques. Grâce à ces efforts de collaboration, WSP possède maintenant une compréhension approfondie des occasions et défis uniques liés à la conservation de la biodiversité dans divers contextes culturels, écologiques et réglementaires. Il sera désormais essentiel de maintenir un engagement continu avec ces parties prenantes si nous voulons réussir à atteindre les cibles et les objectifs définis dans le Cadre mondial de la biodiversité, dans la mesure où nous continuons à apprendre d'eux et à profiter de leurs méthodologies et leurs approches.



Pour se conformer aux changements réglementaires à venir, les entreprises devront s'entourer d'experts qui pourront les aider à réaliser des évaluations de la biodiversité, à planifier et mettre en œuvre des projets, ainsi qu'à effectuer un suivi et à produire des rapports. Les experts adéquats pour la tâche doivent posséder une expertise pertinente dans leurs secteurs d'activité respectifs, fournir des solutions conçues sur mesure pour répondre aux besoins précis de l'entreprise et veiller à ce que les stratégies élaborées soient conformes aux autres exigences organisationnelles et de développement durable.

Communiquez avec l'un de nos experts afin de découvrir quels règlements s'appliquent à vous et pour commencer à élaborer votre stratégie en matière de nature : earthenvironment@wsp.com

Votre parcours vers un avenir en harmonie avec la nature commence ici

À seulement six ans de l'échéance de 2030, nous avons beaucoup à faire si nous souhaitons répondre aux exigences du Cadre mondial de la biodiversité et des règlements à venir. En travaillant ensemble, nous pouvons réaliser des progrès importants pour la protection et l'amélioration de nos écosystèmes naturels et du mode de vie des populations mondiales.

Feuille de route pour la réussite

En s'inspirant des éléments clés des cadres internationaux tels que le TNFD et les objectifs basés sur la science pour la préservation de la nature, WSP a développé l'approche suivante qui servira de tremplin à votre entreprise, de sorte à réussir à freiner et à inverser la perte de la nature.

Étape 1

Déterminer quels sont les objectifs et les priorités de votre entreprise en ce qui concerne la nature, puis définir la portée générale de votre stratégie en ce sens. Comprendre comment les engagements pris seront mis en œuvre au sein de l'entreprise.

Étape 2

Analyser les interactions de votre entreprise avec la nature en tenant compte de ses effets sur cette dernière et vice versa. Ce processus vous aidera à cibler les emplacements, les risques et les occasions clés de votre stratégie.

Étape 3

Sur la base des résultats des étapes précédentes, élaborer ou peaufiner une stratégie en matière de biodiversité pour votre entreprise, ainsi que les engagements qui s'y rapportent. Cette stratégie doit comprendre une vision, des objectifs et un processus servant à cibler des mesures prioritaires au sein de la chaîne de valeur et à les mettre en œuvre.

Étape 4

Créer et mettre en place un plan d'action concret qui comprend des objectifs précis, un calendrier de mise en œuvre et des indicateurs mesurables de rendement. Pour garantir l'efficacité des actions, les objectifs définis doivent être réalistes et fondés sur la science.

Étape 5

Développer et utiliser un tableau de bord permettant de faire le suivi du rendement. Mettre régulièrement à jour ce tableau et adopter des mesures correctives si nécessaire.

Étape 6

Divulguer vos progrès quant à l'atteinte des objectifs dans le rapport annuel de votre entreprise. Assurez-vous de communiquer cette information avec vos actionnaires et investisseurs dans un format qui soit convivial.

Étape 7

Répétez le processus dans le but de multiplier vos engagements au fil du temps. Il pourrait s'agir d'étendre vos emplacements prioritaires ou de prendre des mesures plus ambitieuses pour les priorités déjà établies.

Chez WSP, nous nous engageons à développer des technologies et des approches qui favorisent la transition vers un avenir en harmonie avec la nature. Qu'il s'agisse d'expertise de terrain en valeur écologique et sociale ou de l'offre de services-conseils stratégiques, notre large éventail de spécialistes aide nos clients à mettre en place les ressources adéquates à l'élaboration et à la mise en œuvre de stratégies solides en matière de biodiversité.

Services-conseils de WSP

Le programme d'innovation mondial Conçu pour l'avenirMC de WSP envisage l'avenir avec clarté et fournit des conseils d'experts et des solutions de conception qui répondent à vos besoins actuels et futurs. Cette approche tournée vers l'avenir ose remettre en question le statu quo et garantit que nos solutions ne se contentent pas d'embrasser l'avenir, mais qu'elles permettent également aux sociétés de se moderniser, d'exceller et de prospérer d'une manière durable.

Les équipes d'experts en biodiversité de WSP offrent une expertise variée à des clients issus de plusieurs secteurs, industries et régions pour assurer la réussite de leurs projets. Peu importe l'emplacement ou la taille de votre entreprise ou de votre projet, nous possédons les ressources nécessaires pour vous aider à tenir compte sans problème des questions de biodiversité et de nature dans toutes vos activités.

Intégrer la protection de la biodiversité dans le cycle de vie de vos projets

Intégrer la protection de la biodiversité dans la planification du cycle de vie de vos projets permet de mieux répondre à l'évolution des exigences et des attentes des parties prenantes. L'équipe Biodiversité de WSP vous aidera à gérer la réalisation de vos objectifs en matière de biodiversité, du lancement du projet à sa fin, assurant ainsi une progression certaine et réussie de votre projet.

Conservation de la biodiversité

Les experts de l'équipe Biodiversité élaborent des plans et des programmes de restauration personnalisés pour contrer les atteintes à la biodiversité, soutenir les populations d'espèces efficacement, créer des habitats et restaurer les écosystèmes.

Gain net en matière de biodiversité

L'approche de développement fondée sur le gain net en matière de biodiversité améliore l'état de la biodiversité. Il s'agit d'un concept de plus en plus utilisé par les aménagistes tant en milieu rural qu'urbain. Découvrez comment vous pouvez l'utiliser sur vos projets grâce aux normes, aux trousse d'outils et aux conseils développés par l'équipe Biodiversité de WSP.

Capital naturel

Le capital naturel est la somme des ressources naturelles qui offrent de précieux avantages aux gens, comme l'air sain, la gestion des inondations, le stockage du dioxyde de carbone et les loisirs. Comprendre la valeur de ces actifs permet de prendre des décisions éclairées et ainsi atteindre une rentabilité durable. Vous pouvez quantifier l'impact de vos projets sur le capital naturel grâce aux services en matière de biodiversité de WSP, qui sont soutenus par une expertise et des compétences techniques.

Gouvernance de la biodiversité

Une bonne gouvernance de la biodiversité permet de mettre en œuvre des programmes efficaces qui bénéficient non seulement à la biodiversité, mais également aux entreprises et à l'économie en général. Prenez les devants et entreprenez des changements positifs en bâtissant un cadre organisationnel interne en collaboration avec les experts en biodiversité et les conseillers ESG de WSP.



Innovations en biodiversité chez WSP

Grâce à une culture fondée sur l'innovation continue, WSP soutient la transition vers un avenir en harmonie avec la nature.

Laboratoire d'innovation de WSP

Le laboratoire d'innovation de WSP développe des outils, des connaissances et des pratiques de pointe en réponse aux défis que lui proposent les clients. Ces solutions leur procurent les données nécessaires pour prendre de meilleures décisions en matière de protection et de restauration de la biodiversité.

Les technologies développées par le laboratoire présentent également l'avantage d'être autonomes. Elles sont tout particulièrement conçues pour résister à des environnements difficiles sur terre, dans les cours d'eau ou en mer. Ce type de surveillance et d'analyse à distance et en temps réel a notamment pour effet de réduire la perturbation des écosystèmes due aux visites sur le terrain et permet une adaptation immédiate aux observations réalisées. Par exemple, certains clients pourraient suspendre des activités perturbatrices lorsque des espèces vulnérables sont présentes, puis les reprendre dès qu'elles sont parties.

Combinées à un système de traitement des données assisté par l'intelligence artificielle, ces technologies permettent de réaliser des études écologiques à des vitesses et avec une précision sans précédent.



L'approche adoptée par le laboratoire d'innovation de WSP pour allier les technologies de drones, de caméras haute définition et de balayage multispectral contribue à améliorer la détection des espèces dans des reliefs difficiles d'accès. Là où du personnel a pu dénombrer 18 tortues d'une espèce en péril en étudiant un plan d'eau pendant une heure, le drone en a repéré 74 dans la même zone, en seulement 15 minutes.



GoldSET

GoldSET® est une suite logicielle en ligne qui intègre une rigoureuse démarche d'analyse multicritères, la gestion de données géospatiales et une fonction de prévision de la performance du projet. Elle propose un procédé systématique et simple qui aide les clients à évaluer diverses options ou à surveiller les progrès des projets en cours. Les modules poussés de GoldSET traitent les données qualitatives et quantitatives sur les aspects environnementaux, sociaux, économiques et techniques du projet, aidant ainsi à la gestion d'un vaste éventail de risques et de possibilités.

EN ANGLAIS SEULEMENT

NATURE Tool

Le *Nature Tool for Urban and Rural Environments* (Nature Tool) est un outil Excel gratuit, simple d'utilisation, qui aide les entreprises à évaluer l'incidence des changements, dans la gestion et l'aménagement du territoire, sur le rendement du capital naturel. Le NATURE Tool aide les professionnels à réaliser des gains nets pour l'environnement et à produire des retombées favorables pour l'être humain, grâce aux évaluations transparentes et objectives qu'il permet d'effectuer en fonction d'objectifs clairement définis.

Outil d'analyse des écarts au TNFD

Outil exclusif à WSP qui évalue la conformité actuelle d'une organisation au cadre du Groupe de travail sur les informations financières liées à la nature (TNFD). Cet outil vise à aider les organisations à surmonter les obstacles à l'adoption du cadre du TNFD et à procéder à une évaluation initiale de l'harmonisation de leurs activités organisationnelles au cadre du TNFD. Il s'articule autour des quatre recommandations de divulgation du TNFD : la gouvernance, la stratégie, la gestion des risques et les mesures et cibles. L'outil est conçu sur mesure pour aider les entreprises à dépasser le seul cadre du climat et à développer une stratégie globale qui favorise les résultats positifs pour la nature.

> Une population menacée de caribous des bois vit dans la région de Little Smoky, au centre ouest de l'Alberta, au Canada. L'activité industrielle à proximité met en danger l'habitat du caribou. L'équipe de projet de WSP, qui comptait dans ses rangs des spécialistes en relations avec les autochtones, a travaillé avec le Gouvernement de l'Alberta pour produire des recommandations relatives à une installation d'élevage du caribou. La suite logicielle GoldSET a servi à repérer et à classer selon des critères quantitatifs plusieurs secteurs possibles pour l'implantation de l'installation d'élevage, puis à rechercher un juste équilibre entre les considérations environnementales, sociales et économiques.

> Le NATURE Tool a été utilisé dans le cadre du projet de développement urbain Royal Seaport, un projet-phare d'aménagement à usage mixte occupant une superficie de 256 hectares au cœur de la ville de Stockholm, en Suède. L'outil a offert aux promoteurs une compréhension approfondie des avantages offerts par les habitats présents sur le site. Il leur a aussi permis de voir de quelle manière atteindre les objectifs du projet en matière de capital naturel. Il s'agissait là d'un facteur crucial, étant donné la proximité du site au Royal National City Park.



WSP — Nature Vista

Nature Vista est un outil innovant de filtrage des données géospatiales conçu par WSP pour simplifier et automatiser le complexe traitement des données qu'implique la réalisation d'évaluation des risques pour la biodiversité. Nature Vista regroupe l'expertise de nos spécialistes en gestion de l'information et en biodiversité du monde entier en une plateforme accessible qui permet de visualiser l'interface nature-entreprise. Par la consolidation et l'analyse des données de sources et d'échelles diverses, Nature Vista vous offre la possibilité de tirer avantage des meilleures bases de données, adaptées selon vos besoins uniques, et contribue ainsi à une prise de décision éclairée en matière de nature et de biodiversité.

Au cours de l'étape de filtrage préliminaire, Nature Vista utilise des données à faible résolution issues de l'Integrated Biodiversity Assessment Tool (IBAT) afin de classer par catégories et en ordre de priorité les actifs exposés aux risques les plus importants. Cette démarche stratégique nous permet de déterminer quels actifs requièrent une évaluation plus poussée pour établir leur importance relative.

Pour une analyse plus poussée des sites prioritaires, l'évaluation d'importance relative fait largement appel aux bases de données régionales et nationales ainsi qu'aux données particulières au site, lorsqu'elles sont disponibles et pertinentes.

Retombées concrètes de notre travail

ÉTUDE DE CAS 1

Le travail de WSP en collaboration avec des communautés autochtones au Canada

WSP œuvre de concert avec le Gouvernement canadien, des partenaires de l'industrie et les communautés autochtones pour réhabiliter des habitats à échelle réelle. Travaillant avec des experts de différentes disciplines, nous nous efforçons d'améliorer les caractéristiques du sol afin de promouvoir le renouvellement forestier et restaurer l'habitat du caribou des bois, une espèce en péril au sein de ces territoires. Lorsque nous contribuons au maintien de la biodiversité, nous donnons par la même occasion à nos partenaires du secteur privé les moyens de réaliser leurs objectifs d'affaires. Ces programmes, qui s'étendent sur plusieurs années, sont menés en étroite collaboration avec nos partenaires locaux, ce qui garantit leur réussite à long terme.

ÉTUDE DE CAS 2

Soutien en matière de régénération de la nature et de résilience aux changements climatiques, Wakefield, Angleterre

Le conseil de la ville de Wakefield, dans le nord de l'Angleterre, avait mis en œuvre plusieurs initiatives de résilience aux changements climatiques et désirait connaître de manière plus approfondie l'incidence globale de ces initiatives. WSP a aidé le conseil à mettre en place un fonds pour l'infrastructure verte disposant d'un financement durable, et qui mesure les retombées de chaque projet sur les services écosystémiques, les entreprises et les communautés en présence. En adoptant une démarche normalisée pour évaluer les effets de ses projets, le conseil peut maintenant mieux définir les retombées positives de chaque projet et, par conséquent, attirer des investisseurs.

ÉTUDE DE CAS 3

Renforcer les capacités internes en matière de divulgations relatives à la nature

WSP a produit un examen des étapes Situer, évaluer et mesurer (traduction libre) mentionnées dans le tout dernier guide du Groupe de travail sur les informations financières liées à la nature (TNFD), en se concentrant sur un nombre prédéfini d'éléments au sein du secteur durable d'une compagnie du secteur énergétique. Nous avons passé en revue les processus et les données, puis compilé l'information dans un format convivial qui optimise les capacités du client à remplir les exigences de divulgation du client. Dans le cadre de ce processus, WSP a développé un outil pour effectuer la surveillance des progrès et a fait des recommandations visant l'élargissement de la portée du projet pilote. Cela comprenait l'intégration à la chaîne d'approvisionnement, l'extension de l'analyse aux autres secteurs d'activités de l'entreprise et une étude plus en détails des risques et des occasions.



ÉTUDE DE CAS 4

Nouveaux registres d'oiseaux à Paracas, dans la région d'Ica au Pérou

WSP effectue la surveillance environnementale du littoral marin de la réserve nationale de Paracas au nom de la Pluspetrol Perú Corporation S.A. depuis 2004. En 2021, dans le cadre de ce projet, deux nouveaux registres d'oiseaux ont été créés au Pérou, soit pour le bécasseau cocorli et le pluvier bicolore. Ces registres, qui comprennent entre autres la première image du bécasseau cocorli en sol péruvien, permettent d'accroître les connaissances sur la distribution de ces espèces et atteste de leur présence dans la région. Ce projet, qui est conforme à politique de gestion sociale et environnementale de Pluspetrol, contribue à la surveillance des indicateurs de l'entreprise et protège ses pratiques responsables. Bien qu'au départ elle était associée aux engagements relatifs aux permis, la collecte de données permet aussi d'optimiser la connaissance de l'écosystème de la réserve nationale de Paracas. Au bout du compte, ce sont les communautés locales qui en profitent aussi.

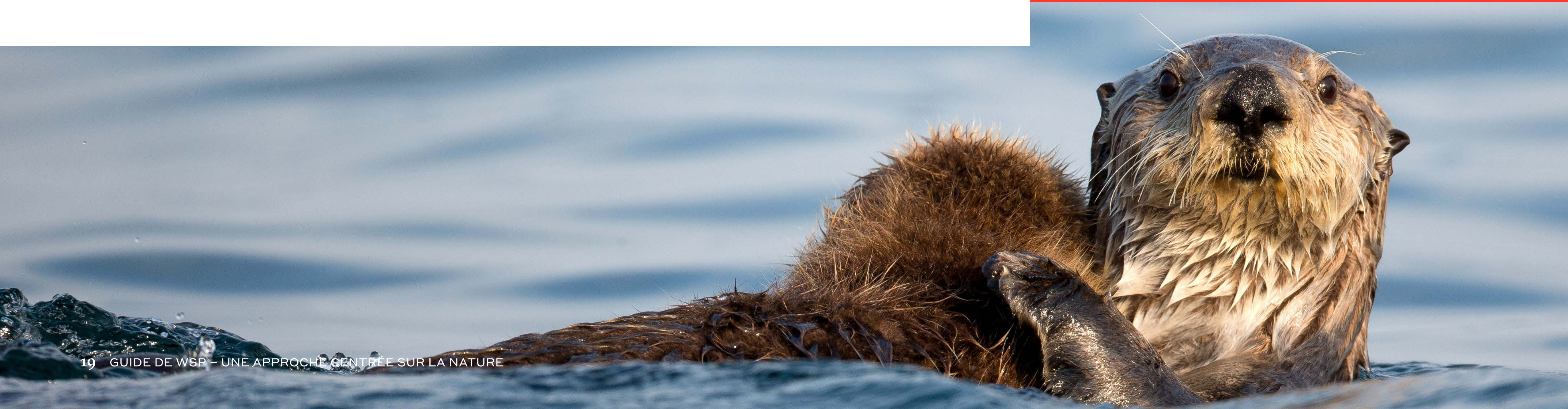
ÉTUDE DE CAS 5

Zone tampon verte antipollution de Ramona Gardens

WSP, en collaboration avec Legacy LA, a créé une solution fondée sur la nature visant à améliorer la qualité de l'air d'un complexe d'habitation publique situé près d'une autoroute à Los Angeles. Le développement immobilier Ramona Gardens, où habitent 1 800 personnes, fait face à des niveaux élevés de bruit et de pollution de l'air en raison de sa proximité avec des corridors routiers. En réalisant des analyses détaillées des données environnementales et sanitaires, WSP a mis au point des stratégies pour atténuer la pollution sonore et de l'air et améliorer le bien-être des résidents. Un parc nature jouant le rôle de zone tampon avec des barrières antibruit, des zones vertes et de la végétation indigène a été proposé. Cette initiative a réussi à améliorer la qualité de l'air. Elle a aussi créé un modèle visant à créer des communautés plus saines et durables pour les développements immobiliers semblables en Californie.

**Explorer nos solutions
personnalisées selon
les besoins de votre
entreprise.**

**Prenez rendez-vous
pour discuter avec un
de nos experts sur la
biodiversité en écrivant à
[earthenvironment
@wsp.com](mailto:earthenvironment@wsp.com)**



À propos de WSP

L'une des plus grandes firmes de services professionnels au monde, WSP a pour mission de préparer l'avenir de nos villes et de notre environnement. À cette fin, nous fournissons des services de consultation stratégique, d'ingénierie et de conception à nos clients des secteurs du transport, de l'infrastructure, de l'environnement, du bâtiment, de l'énergie, de l'eau et des mines. Nos 68 000 professionnels de confiance partagent l'objectif commun d'avoir un effet positif et durable sur les collectivités que nous servons, grâce à une culture d'innovation, d'intégrité et d'inclusion. La science et la durabilité guident l'ensemble de notre travail.



Contactez-nous :

Lisez la suite pour en savoir plus et découvrir le rôle crucial que votre entreprise peut jouer dans la protection de la biodiversité. N'hésitez pas à communiquer avec l'un de nos experts.

earthenvironment@wsp.com

