

# Mise en œuvre d'un Prix Interne du Carbone pour financer des projets de durabilité



Le Groupe Rothschild & Co a mis en œuvre un Prix Interne du Carbone afin de sensibiliser les différentes entités à leurs émissions opérationnelles de GES (scope 1, 2 et 3). Un coût interne du carbone est ainsi facturé et permet de financer des projets d'efficacité énergétique ou de réduction des émissions carbone.

<b>Date de démarrage du projet</b>	2019	
<b>Localisation du projet</b> Lieux de mise en place du projet à ce stade et géographie cible si reproductibilité	Le Prix Interne du Carbone est une initiative mise en œuvre à l'échelle du groupe, qui s'applique à tous les bureaux et employés du monde entier.	
<b>Objectifs recherchés du projet</b> Nature de l'innovation climat du projet avec rappel du problème/enjeu traité	Le projet vise la mise en œuvre d'un Prix Interne du Carbone (PIC) à l'échelle du groupe. Le coût par tonne de CO <sub>2</sub> eq est facturé aux bureaux et aux divisions. Le montant permet de financer des projets de réduction de l'impact carbone du groupe.	
<b>Description détaillée du projet</b>	<p>Le Groupe Rothschild &amp; Co est convaincu que le changement climatique constitue un grave risque pour l'environnement, la société et l'économie. En gérant de manière proactive ses émissions de GES et son impact environnemental, il contribue à son échelle à la lutte contre le changement climatique.</p> <p><b>En 2019, le Comité Exécutif du Groupe (GEC) a approuvé la mise en œuvre d'un Prix Interne du Carbone (PIC) à l'échelle du groupe. Ce mécanisme de tarification innovant permet d'identifier, d'évaluer et de réduire la dépendance au carbone du groupe, en plaçant une valeur monétaire sur les gaz à effet de serre émis par ses différentes entités. Le coût par tonne de carbone est facturé aux bureaux et aux divisions.</b></p> <p>Le PIC est multiplié par le total des émissions opérationnelles (scopes 1 et 2 et le scope 3 opérationnel : vols, voyages en train, utilisation de taxis, déplacement domicile-lieu de travail, nuitées à l'hôtel, services de courrier, utilisation de matériaux - principalement le papier -, recyclage et élimination des déchets, travail à distance, eau, véhicules loués par la société, matériel informatique, serveurs, pertes de transmission et de distribution d'électricité).</p> <p>Le Prix Interne du Carbone alimente un budget visant à financer de nouvelles solutions pour réduire les émissions de GES et des projets de durabilité en ligne avec les quatre objectifs de développement durable (ODD) sélectionnés dans le domaine de l'environnement (à savoir les objectifs 7, 12, 13 et 15 de la SDG).</p> <p>Le Prix Interne du Carbone facturé vise à stimuler l'adoption de nouvelles habitudes devant permettre une réduction des GES opérationnelles du groupe. L'un des champs d'actions à privilégier via les fonds récoltés par le Prix Interne du Carbone est la diminution de la consommation énergétique des bâtiments du groupe.</p> <p>Le Prix Interne du Carbone a déjà permis de financer des projets d'efficacité énergétique. Le projet d'éclairage à faible consommation d'énergie des bureaux de Londres en est un exemple, ce projet est en cours avec une date d'achèvement prévue en 2021. Lorsqu'il sera pleinement opérationnel en 2021, il permettra de réduire d'environ 60 % la consommation d'énergie provenant de l'éclairage, en plus d'importantes économies de coûts, estimées entre 75 k £ et 80 k £. Des actions similaires seront mises en œuvre au cours des quatre prochaines années pour s'assurer que le groupe atteint son objectif de réduction de GES de 10 % par Équivalent Temps Plein (ETP) d'ici 2025.</p> <p>Les initiatives mises en œuvre sur le périmètre des émissions opérationnelles du Groupe sont essentielles. Rothschild &amp; Co est convaincu que cette méthode de tarification interne du carbone pourra l'aider à traiter de manière responsable les émissions dues aux activités opérationnelles des différentes divisions du groupe, y compris les déplacements.</p>	
<b>Principaux leviers de réduction des émissions de gaz à effet de serre du projet</b>	<b>Leviers de réduction</b>	<b>Précisions sur les aspects du projet associés</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> Sobriété énergétique et ressources (notamment comportements)	Comportement des collaborateurs plus sobre et vertueux
	<input checked="" type="checkbox"/> Décarbonation de l'énergie	Achat d'électricité renouvelable et de biogaz

	<input checked="" type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité énergétique <input type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité en ressources non énergétiques <input type="checkbox"/> Absorption d'émissions : création de puits de carbone, d'émissions négatives (BECCS, CCU/S, ...)	Substitution par des LED des éclairages conventionnels	
<b>Scope(s) d'émissions sur le(s)quel(s) le projet a un impact significatif et quantification des réductions des émissions de GES par scope d'émissions</b>		<b>Aspects du projet contribuant à la réduction des émissions par catégorie d'émissions</b>  <b>Quantification des émissions de GES associées par catégorie d'émissions</b>  <i>Merci de respecter la méthodologie de quantification utilisée dans <a href="#">la note de l'Afep</a>.</i>	
	<b>Réduction de la dépendance de l'entreprise au carbone</b>		
	<b>Scope 1</b> <i>Émissions directes générées par l'activité de l'entreprise.</i>	Achat de biogaz	Le passage du gaz naturel au biogaz a permis de réduire les émissions de GES de 500 tCO <sub>2</sub> e (entre 2018 et 2019), passant d'environ 628 tCO <sub>2</sub> e à 128 tCO <sub>2</sub> e
	<b>Scope 2</b> <i>Émissions indirectes associées à la consommation d'électricité et de chaleur de l'entreprise.</i>	Achat d'électricité renouvelable  Substitution par des LED des éclairages conventionnels	L'achat d'électricité issue de sources d'énergie renouvelables a permis de réduire les émissions de GES d'environ 1 400 tCO <sub>2</sub> e en 2019 par rapport à 2018  Le remplacement de l'éclairage par des LED à Londres devrait permettre de réduire la consommation d'énergie liée à l'éclairage d'environ 580 MWh/an
	<b>Scope 3</b> <i>Émissions induites (en amont ou en aval) par les activités, produits et/ou services de l'entreprise sur sa chaîne de valeur.</i>		
	<b>Augmentation des puits de carbone</b>		
	<b>Absorption d'émissions</b> <i>Création de puits de carbone, (BECCS, CCU/S, ...)</i>		
	<b>Émissions de GES évitées par l'entreprise chez les autres</b>		
	<b>Emissions évitées</b> <i>Emissions évitées par les activités, produits et/ou services de l'entreprise porteuse du projet ou par le financement de projet de réduction d'émissions.</i>		
	<b>Précisions sur le calcul ou autres remarques :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Remplacement de l'éclairage conventionnel par des LED (Projet de Londres) : la consommation d'électricité liée à l'éclairage était avant le projet de l'ordre de 900 MWh/an. L'installation des LED permettra de réduire cette consommation moyenne de 60% la portant à y 320 MWh/an.</li> </ul>		
<b>Modalité de vérification de cette quantification</b>	<b>Référentiel de calcul utilisé (base ADEME, GHG protocol, ...) :</b> Le logiciel de comptabilisation des GES du groupe fait référence à une vaste base de données de plus de 85 000 facteurs d'émission, provenant de plus de 350 institutions différentes, y compris, mais sans s'y limiter, le ministère britannique du commerce, de l'énergie et de la stratégie industrielle (BEIS), le GIEC et les données des gouvernements nationaux des pays déclarants.		
<b>Autres bénéfices environnementaux et sociaux du projet</b>	<b>Vérification du calcul (interne ou externe) :</b> Vérification interne  Rothschild & Co est convaincu que les améliorations opérationnelles sont le seul moyen de contribuer à la lutte contre le changement climatique.  En parallèle, le Groupe a renforcé en 2020 son partenariat environnemental avec Cool Earth afin de soutenir les régions habitées par les Asháninka et les Awajún dans l'Amazonie péruvienne, luttant contre l'impact climatique néfaste de la déforestation tropicale.  Apporter un soutien à ces communautés est un moyen de préserver et de protéger l'équilibre délicat des écosystèmes de la forêt tropicale dans cette zone. Ces communautés souffrent d'un manque d'accès à la nourriture et aux soins de santé de base, qui les contraignent à sacrifier la forêt. Les projets		

	<p>soutenus par Rothschild &amp; Co visent à offrir une alternative à ces communautés pour pérenniser et améliorer leurs moyens de subsistance, afin qu'ils ne soient plus dépendants de l'exploitation forestière pour leur survie et ainsi lutter contre la détérioration de l'écosystème.</p> <p>À ce jour, le projet a permis de fournir à 318 familles d'Awajún et à 231 familles d'Asháninka des semences cycle court, ainsi que des formations, du matériel et des outils, tels que des pioches, des râteaux, des arrosoirs et des sacs à dos de 5 litres pour l'arrosage. En outre, l'aide à l'atténuation de l'impact de COVID-19 est un domaine d'intervention clé. Des soins de santé de base ont été distribués pour aider 610 familles à faire face aux exigences d'hygiène pendant la pandémie.</p>
<b>Niveau de maturité du projet</b>	<p><input type="checkbox"/> Test prototype en laboratoire (TRL 7)</p> <p><input type="checkbox"/> Test en réel (TRL 7-8)</p> <p><input type="checkbox"/> Prototype pré-commercial (TRL 9)</p> <p><input type="checkbox"/> Mise en œuvre à petite échelle</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Mise en œuvre à moyenne ou grande échelle</p> <p><b>Remarques :</b> Le PIC est actif et appliqué aux bureaux et aux divisions sur une base annuelle. Il devrait être utilisé en tant qu'outil de gestion en continu pour gérer de manière responsable les émissions de GES opérationnelles du groupe.</p>
<b>Potentiel et condition de reproductibilité du projet avec potentiel associé en matière d'impact climat</b>	<p>La tarification du carbone n'est pas nouvelle et certains secteurs, par exemple celui de l'énergie, utilisent depuis les années 1990 diverses formes de tarification du carbone. Le potentiel impact que peut avoir la tarification du carbone sur les émissions de GES est important. La tarification interne du carbone peut permettre à toutes les organisations de faire des choix d'investissement/d'évolution de leurs habitudes qui aident la transition mondiale vers une économie à faible intensité de carbone. La fixation d'un prix interne du carbone est un outil au service des entreprises pour atteindre les objectifs de réduction du carbone qu'elles se fixent. En mettant une valeur à leurs émissions, les sociétés sont plus susceptibles d'agir sur la réduction de celles-ci.</p> <p>La réussite du projet de fixation d'un prix interne du carbone dépend de deux éléments principaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer que le prix fixé évolue à un rythme qui stimule l'action pour réduire les émissions</li> <li>• S'assurer que les divisions restent responsables de leurs émissions vis-à-vis du groupe</li> </ul>
<b>Montant de l'investissement réalisé (en €)</b>	Non communiqué
<b>Rentabilité économique du projet (ROI)</b>	<p><input type="checkbox"/> CT (0-3ans)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> MT (4-10 ans)</p> <p><input type="checkbox"/> LT (&gt; 10 ans)</p> <p><b>Remarques :</b> Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.</p>
<b>Partenariats engagés</b>	Un partenariat avec l'ONG Cool Earth a été engagé pour financer des projets responsables.
<b>Commentaires libres du porteur de projet</b>	La mise en œuvre d'un prix interne du carbone a été saluée par toutes les divisions et reconnue comme un mécanisme de gestion responsable des émissions globales de GES du groupe. Le leadership senior est primordial pour la réussite du projet. Rothschild & Co est déterminé à créer une culture d'entreprise responsable et à faire la différence dans la pratique pour le bénéfice de tous les acteurs de la société.
<b>Pour en savoir plus sur le projet</b>	
<b>Contacter l'entreprise porteuse du projet</b>	<a href="mailto:Groupmediaenquiries@rothschildandco.com">Groupmediaenquiries@rothschildandco.com</a> ; <a href="mailto:press@coolearth.org">press@coolearth.org</a>
<b>Liens URL du projet</b>	<p>Émissions de gaz à effet de serre et changement climatique – Prix interne du carbone <a href="https://www.rothschildandco.com/en/who-we-are/corporate-responsibility/environment/ghg-emissions-and-climate-change/">https://www.rothschildandco.com/en/who-we-are/corporate-responsibility/environment/ghg-emissions-and-climate-change/</a></p> <p>Partenariat avec Cool Earth : <a href="https://www.rothschildandco.com/en/who-nous-sommes/Corporate-responsibility/environment/strategic-environment-partnerships/">https://www.rothschildandco.com/en/who-nous-sommes/Corporate-responsibility/environment/strategic-environment-partnerships/</a></p>
<b>Illustrations du projet</b>	

