



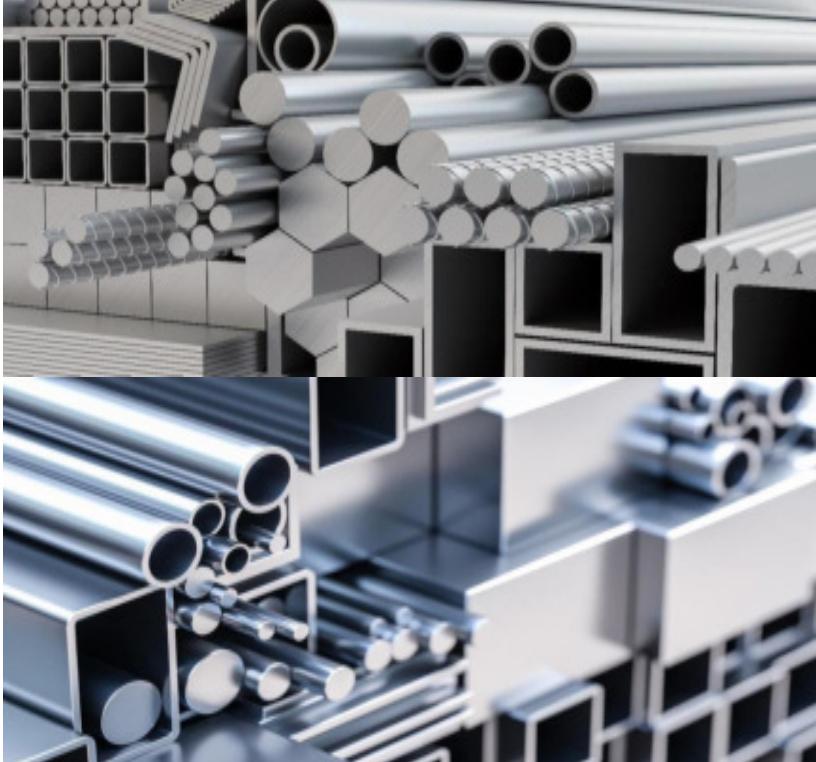
# Financement d'un flux d'aluminium « carbone basse intensité »



Natixis, filiale du groupe BPCE, développe une plateforme de financement de 500 MUSD qui permet d'accorder à un de ses clients - grand négociant de matières premières - des coûts de financement préférentiels pour son sourcing d'aluminium « vertueux » (aluminium « carbone basse intensité »).

Date de démarrage du projet	Septembre 2020
Localisation du projet	Trafigura est client de Natixis et un grand négociant international de matières premières avec une présence globale sur les 5 continents. Les flux d'aluminium financés dans ce projet se trouvent dans les entrepôts agréés par la LME (London Metals Exchange) en Europe, aux États-Unis et en Asie.
Objectifs recherchés du projet	Ce projet de financement a été développé par Natixis en partenariat avec Trafigura, un des plus grands négociant de matières premières, qui a lancé il y a quelques mois un desk d'aluminium « carbone basse intensité ». Natixis est rentré dans une transaction avec Trafigura pour financer l'aluminium produit par la fonderie Kitimat de Rio Tinto. Cette dernière affiche l'une des empreintes carbone les plus faibles au monde grâce à l'utilisation de l'énergie hydraulique et d'un procédé industriel efficient (la technologie d'électrolyse AP40, qui permet de précurire le carbone avant qu'il ne parte dans la cuve d'électrolyse).  Ce projet vise à réduire le coût de financement du négociant afin de lui permettre ensuite de payer aux producteurs une prime supplémentaire pour les marques « carbone basse intensité ». Cette prime supplémentaire permet alors d'inciter les fonderies à passer plus rapidement à des méthodes de production à faible émission de carbone et à améliorer la compétitivité à long terme du négociant dans ce domaine.
Description détaillée du projet	Afin de mettre en place un tel projet, plusieurs étapes sont nécessaires : <ol style="list-style-type: none"><li>1. Elaboration d'une méthodologie pour définir l'aluminium « carbone basse intensité » (définition des niveaux cibles d'intensité carbone en lien avec la Taxonomie Européenne, l'approche sectorielle de décarbonation (SDA) mais aussi des normes environnementales et sociales (telles que la gestion de l'eau, la prévention de la pollution de l'air, la gestion des déchets ou encore les principes directeurs des Nations Unies relatifs aux droits de l'homme)</li><li>2. Sélection des flux éligibles et validation externe obtenue via un certificat de validation de calcul de CO2e fourni par un auditeur indépendant ;</li><li>3. Financement des marchandises via une plateforme dédiée avec une marge de financement préférentielle pour les produits « carbone basse intensité ». Le négociant (intermédiaire entre acheteur et vendeur d'aluminium) va accéder à un financement à un taux d'intérêt préférentiel pour l'achat d'aluminium carbone basse intensité, et en contrepartie il va mieux rémunérer les producteurs d'aluminium à faible teneur en carbone en leur octroyant une prime complémentaire au prix de marché de l'aluminium.</li></ol> <p>Au total, à date, environ 78 milles tonnes d'aluminium « carbone basse intensité » ont été financées à travers la plateforme par Natixis.</p>

<b>Principaux leviers de réduction des émissions de gaz à effet de serre du projet</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="484 213 960 247">Leviers de réduction</th><th data-bbox="960 213 1535 247">Précisions sur les aspects du projet associés</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="484 247 960 303"><input type="checkbox"/> Sobriété énergétique et ressources (notamment comportements)</td><td data-bbox="960 247 1535 303"></td></tr> <tr> <td data-bbox="484 303 960 336"><input type="checkbox"/> Décarbonation de l'énergie</td><td data-bbox="960 303 1535 336"></td></tr> <tr> <td data-bbox="484 336 960 370"><input type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité énergétique</td><td data-bbox="960 336 1535 370"></td></tr> <tr> <td data-bbox="484 370 960 415"><input type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité en ressources non énergétiques</td><td data-bbox="960 370 1535 415"></td></tr> <tr> <td data-bbox="484 415 960 494"><input type="checkbox"/> Absorption d'émissions : création de puits de carbone, d'émissions négatives (BECCS, CCUS, ...)</td><td data-bbox="960 415 1535 494"></td></tr> <tr> <td data-bbox="484 494 960 550"><input checked="" type="checkbox"/> Financement d'émetteurs carbone basse intensité ou désinvestissement d'actifs carbonés</td><td data-bbox="960 494 1535 550">Financement d'un flux d'aluminium « carbone basse intensité »</td></tr> <tr> <td data-bbox="484 550 960 572"><input type="checkbox"/> Réduction des autres gaz à effet de serre</td><td data-bbox="960 550 1535 572"></td></tr> </tbody> </table>		Leviers de réduction	Précisions sur les aspects du projet associés	<input type="checkbox"/> Sobriété énergétique et ressources (notamment comportements)		<input type="checkbox"/> Décarbonation de l'énergie		<input 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, CCUS, ...)		<input checked="" type="checkbox"/> Financement d'émetteurs carbone basse intensité ou désinvestissement d'actifs carbonés	Financement d'un flux d'aluminium « carbone basse intensité »	<input type="checkbox"/> Réduction des autres gaz à effet de serre	
Leviers de réduction	Précisions sur les aspects du projet associés																	
<input type="checkbox"/> Sobriété énergétique et ressources (notamment comportements)																		
<input type="checkbox"/> Décarbonation de l'énergie																		
<input 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, CCUS, ...)																		
<input checked="" type="checkbox"/> Financement d'émetteurs carbone basse intensité ou désinvestissement d'actifs carbonés	Financement d'un flux d'aluminium « carbone basse intensité »																	
<input type="checkbox"/> Réduction des autres gaz à effet de serre																		
<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>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="484 595 960 628">Aspects du projet contribuant à la réduction des émissions par catégorie d'émissions</th><th data-bbox="960 595 1535 628">Quantification des émissions de GES associées par catégorie d'émissions</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="484 628 960 797"> <p><b>Réduction de la dépendance de l'entreprise au carbone</b></p> <p><b>Scope 1 et 2</b> Émissions directes générées par l'activité de l'entreprise. Émissions indirectes associées à la consommation d'électricité et de chaleur de l'entreprise</p> </td><td colspan="2" data-bbox="960 628 1535 797"> <p>Merci de respecter la méthodologie de quantification utilisée dans <a href="#">la note de l'Alep</a>.</p> </td></tr> </tbody> </table>		Aspects du projet contribuant à la réduction des émissions par catégorie d'émissions	Quantification des émissions de GES associées par catégorie d'émissions	<p><b>Réduction de la dépendance de l'entreprise au carbone</b></p> <p><b>Scope 1 et 2</b> Émissions directes générées par l'activité de l'entreprise. Émissions indirectes associées à la consommation d'électricité et de chaleur de l'entreprise</p>	<p>Merci de respecter la méthodologie de quantification utilisée dans <a href="#">la note de l'Alep</a>.</p>												
Aspects du projet contribuant à la réduction des émissions par catégorie d'émissions	Quantification des émissions de GES associées par catégorie d'émissions																	
<p><b>Réduction de la dépendance de l'entreprise au carbone</b></p> <p><b>Scope 1 et 2</b> Émissions directes générées par l'activité de l'entreprise. Émissions indirectes associées à la consommation d'électricité et de chaleur de l'entreprise</p>	<p>Merci de respecter la méthodologie de quantification utilisée dans <a href="#">la note de l'Alep</a>.</p>																	
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="484 797 960 1111"> <p><b>Scope 3</b> Émissions induites (en amont ou en aval) par les activités, produits et/ou services de l'entreprise sur sa chaîne de valeur.</p> <p><b>Augmentation des puits de carbone</b></p> <p><b>Absorption d'émissions</b> Création de puits de carbone, (BECCS, CCUS, ...)</p> <p><b>Émissions de GES évitées par l'entreprise chez les autres</b></p> <p><b>Emissions évitées</b> 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.</p> </td><td data-bbox="960 797 1535 1426"></td></tr> </tbody> </table>		<p><b>Scope 3</b> Émissions induites (en amont ou en aval) par les activités, produits et/ou services de l'entreprise sur sa chaîne de valeur.</p> <p><b>Augmentation des puits de carbone</b></p> <p><b>Absorption d'émissions</b> Création de puits de carbone, (BECCS, CCUS, ...)</p> <p><b>Émissions de GES évitées par l'entreprise chez les autres</b></p> <p><b>Emissions évitées</b> 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.</p>																
<p><b>Scope 3</b> Émissions induites (en amont ou en aval) par les activités, produits et/ou services de l'entreprise sur sa chaîne de valeur.</p> <p><b>Augmentation des puits de carbone</b></p> <p><b>Absorption d'émissions</b> Création de puits de carbone, (BECCS, CCUS, ...)</p> <p><b>Émissions de GES évitées par l'entreprise chez les autres</b></p> <p><b>Emissions évitées</b> 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.</p>																		
	<p><b>Précisions sur le calcul ou autres remarques :</b></p> <p>Le calcul est réalisé en utilisant (i) les moyennes du secteur (11,8t CO2e/t, d'après le World Aluminum Institute), les données d'intensité carbone de la fonderie Kitimat(&lt;4tCO2e/t, d'après le rapport fourni par PwC).</p> <p>Pour les flux financés, l'intensité carbone de l'aluminium (scope 1&amp;2) était inférieure à 4 TCO2e/t.</p> <p>Ainsi, compte tenu des volumes financés, l'impact global positif du projet est de 608 kt CO2e ((11,8-4) X 78 kton).</p>																	
<b>Modalité de vérification de cette quantification</b>	<p><b>Référentiel de calcul utilisé (base ADEME, GHG protocol, ...)</b> : Les émissions (scope 1 &amp;2) sont calculées d'après le GHG Protocol Accounting and Reporting Standard ; les données de l'intensité carbone de la fonderie Kitimat sont confirmées par un auditeur indépendant (PwC)</p> <p><b>Vérification du calcul (interne ou externe)</b> : Vérification externe</p>																	
<b>Autres bénéfices environnementaux et sociaux du projet</b>	<p>En dehors de l'impact carbone, les critères d'éligibilité de la méthodologie « carbone basse intensité » comprennent des engagements environnementaux (traitement de l'eau, pollution d'air, traitement de déchets) et sociaux (respect des principes directeurs des Nations Unies relatifs aux droits de l'homme) à respecter par les fonderies.</p>																	

<b>Niveau de maturité du projet</b>	<input type="checkbox"/> Test prototype en laboratoire (TRL 7) <input type="checkbox"/> Test en réel (TRL 7-8) <input type="checkbox"/> Prototype pré-commercial (TRL 9) <input checked="" type="checkbox"/> Mise en œuvre à petite échelle <input type="checkbox"/> Mise en œuvre à moyenne ou grande échelle
<b>Remarques :</b> Cliquez ici ou appuyez ici pour préciser le niveau de maturité du projet	
<b>Potentiel et condition de reproductibilité du projet avec potentiel associé en matière d'impact climat</b>	L'approche peut être répliquée pour le financement d'autres flux d'aluminium si ceux-là sont considérés éligibles à la méthodologie « carbone basse intensité ». Plusieurs autres flux sont actuellement à l'étude au sein de Natixis avec d'autres clients.
<b>Montant de l'investissement réalisé (en €)</b>	Plateforme permettant de financer jusqu'à 500 MUSD ; environ 78 K tonnes d'aluminium financées à date pour un total de 150 MUSD
<b>Rentabilité économique du projet (ROI)</b>	<input type="checkbox"/> CT (0-3ans) <input type="checkbox"/> MT (4-10 ans) <input type="checkbox"/> LT (> 10 ans)
<b>Remarques :</b> Non communiqué	
<b>Partenariats engagés</b>	Un partenariat a été engagé avec le négociant Trafigura
<b>Commentaires libres du porteur de projet</b>	/
<b>Pour en savoir plus sur le projet</b>	
<b>Contacter l'entreprise porteuse du projet</b>	<a href="mailto:Gaelle.luissint@bpce.fr">Gaelle.luissint@bpce.fr</a> CSR Project manager & Public relations
<b>Liens URL du projet</b>	/
<b>Illustrations du projet</b>	 <p>The first image shows a collection of aluminum profiles and tubes of different sizes and shapes, including square and rectangular bars, and round tubes. The second image is a close-up view of similar aluminum components, highlighting their metallic texture and reflective surfaces.</p>