

Nous créons des outils pour faire face au changement climatique

La réduction des émissions carbone est au cœur de nos priorités en matière de développement durable – elle contribuera également à protéger et améliorer la valeur à long terme de nos investissements.



MATHIAS BURGHARDT
Responsable d'Ardian Infrastructure et en charge des développements technologiques, Membre du Comité Exécutif

Les initiatives mondiales pour faire face aux menaces du changement climatique s'intensifient. En tant qu'investisseur ayant des intérêts dans de nombreuses sociétés, Ardian a l'obligation sociale de jouer un rôle majeur dans ces initiatives, au sein de sa propre organisation et en aidant ses sociétés en portefeuille à opérer leur transition vers une réduction de leurs émissions.

Nous contribuons à la recherche pour la réduction de l'intensité carbone de nos actifs, notamment dans la dernière phase de notre projet Infrastructure Augmentée, « *Digital for Climate* ». Nous développons également des outils en interne, conçus pour mesurer les émissions de carbone des sociétés dans lesquelles nous investissons et nous aider à développer des stratégies visant à les réduire.

« Nous souhaitons utiliser des outils d'analyse de données tels qu'Air Carbon, afin d'aider les entreprises à accélérer leur transformation et réduire leur empreinte carbone. »

En tant qu'acteur économique, limiter nos impacts sur le climat fait partie intégrante de notre responsabilité sociétale. Cela illustre également notre approche pour affronter les menaces majeures qui pèsent aujourd'hui sur la planète. Nous croyons sincèrement que les gagnants de demain seront les sociétés qui joueront un rôle majeur dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre et qui sauront se développer tout en maîtrisant leur empreinte carbone. Celles qui ne suivront pas le mouvement auront plus de difficultés à attirer les investisseurs et verront leur valeur diminuer.

Il est donc crucial de développer des dispositifs qui prennent en compte les émissions carbone directes et indirectes des sociétés pour bénéficier d'une vision globale de leur impact sur le climat. La digitalisation et les flux de données sont des éléments-clés de cette démarche. Grâce à ces outils, nous pouvons modéliser en temps réel les émissions avec exactitude, tout en obtenant des informations essentielles qui alimenteront un dialogue constructif avec l'ensemble des parties prenantes afin de trouver des solutions durables.

Air Carbon

Air Carbon est un outil d'analyse de données qui fournit des estimations en temps réel des émissions de carbone d'un aéroport, quelles qu'en soient les sources – du déplacement des appareils aux opérations sur le terrain. L'outil inclura prochainement les infrastructures en elles-mêmes, ainsi que les transports permettant un accès à l'aéroport. Ardian Infrastructure a conçu cet outil en collaboration avec des étudiants d'HEC, de l'École polytechnique et de l'École 42. Le but est de permettre aux équipes en charge des aéroports de quantifier l'impact de leurs activités existantes et des investissements



proposés, et de collaborer plus efficacement avec d'autres parties prenantes, telles que les autorités des transports publics, afin de réduire leurs émissions.

Bien qu'initialement développé pour être utilisé par notre équipe Infrastructure dans les investissements aéroportuaires, ce type d'outil sera appliqué à l'ensemble de nos activités d'investissement. Notre objectif est de multiplier autant que possible l'impact d'innovations telles que celle-ci. En exploitant des outils d'analyse de données tels qu'Air Carbon, nous voulons transformer notre façon d'analyser les sociétés de tous les secteurs et les aider à accélérer leur transition et à réduire leurs émissions.

« J'ai développé le projet initial d'Air Carbon avec deux autres étudiants et je gère désormais son déploiement dans les aéroports de notre portefeuille et les améliorations à y apporter pour inclure des données très spécifiques relatives aux déplacements routiers et à ceux des avions. Nous exploitons les données existantes et automatisons le processus pour quantifier concrètement les enjeux importants de la lutte contre les émissions de carbone et permettre à nos parties prenantes de prendre des décisions adaptées. »



LOUISE BADARANI
Data Scientist
& Analyst Infrastructure