

Provenance des crédits carbone achetés

L'Université Laval utilise diverses stratégies afin de compenser ses émissions de GES de portée 1 et 2 qu'elle ne peut réduire, et ainsi atteindre la carboneutralité de ses activités. Un de ses mécanismes de compensation est l'acquisition annuellement de crédits carbone **certifiés** sur le marché volontaire. L'Université opte pour des crédits carbone de qualité, qui ont un impact réel sur la lutte contre les changements climatiques et qui se conforment aux standards internationaux en ce domaine.

Les crédits carbone que l'Université achète découlent de projets certifiés (ex. Gold Standard et Verified Carbon Standard (VCS)) qui respectent une approche ex post¹. Les crédits carbone que l'Université achète possèdent un numéro d'identification unique afin d'assurer leur unicité et leur traçabilité et qu'ils soient inscrits sur un registre tenu par une tierce partie qui n'est ni le développeur de projets ni le revendeur. Des co-bénéfices sociaux et environnementaux sont également recherchés.

Le risque d'inversion des projets est aussi pris en compte. Cependant, il est difficile de comparer la durabilité des différentes formes de stockage du carbone, dans la mesure où chaque projet de séquestration est unique en soi. Ce critère dépend entre autres de la gouvernance propre au projet. Ainsi, l'Université analyse la durabilité de chaque projet individuellement.

Voici le détail des acquisitions réalisées au cours des dernières années :

2020-2021 : total de 4 689 tonnes vendues par Unisféra

- 78 MW AKOCAK Hydroelectric Power Plant (4 256 tonnes) – [VCS-535](#)
 - 8841-48475192-48479447-VCS-VCU-279-VER-TR-1-535-01012015-31122015-0
- Uluabat Hydroelectric Power Plant (459 tonnes) – [VCS-536](#)
 - 12917-461567260-461567718-VCS-VCU-279-VER-TR-1-536-01012017-31122017-0

2021-2022 : total de 6 934 tonnes vendues par Unisféra

- Bucakkisla HPP Run-Of-River Hydro Project (6 934 tonnes) – [VCS-1127](#)
 - 13048-468874951-468880950-VCS-VCU-279-VER-TR-1-1127-01012016-31122016-0
 - 13048-468887951-468889950-VCS-VCU-279-VER-TR-1-1127-01012016-31122016-0

2022-2023 : total de 2 426 tonnes vendues par Vivacta

- Inner Mongolia Wujier Phase I Wind Power Project (2 426 tonnes) – [VCS-1947](#)
 - 15773-716699400-716702112-VCS-VCU-997-VER-CN-1-1947-25042021-31122021-0

¹ Il existe deux types de crédit carbone : les crédits ex ante qui correspondent à des émissions qui vont être évitées et les crédits ex post qui correspondent à des économies qui ont déjà été réalisées (INFCC, s.d.).

2023-2024 : total de 1 278 tonnes vendues par McGill St Laurent Solutions Climat

- Project Resguardo Indigena Unificado Selva de Mataven (600 tonnes) - [VCS-1566](#)
 - 10860-253154136-253154139-VCS-VCU-394-VER-CO-14-1566-01012019-31122019-1
 - 10860-253153478-253154073-VCS-VCU-394-VER-CO-14-1566-01012019-31122019-1

- Rimba Raya Biodiversity Reserve Project (600 tonnes) - [VCS-674](#)
 - 9416-96715170-96715284-VCS-VCU-263-VER-ID-14-674-01012016-31122016-1
 - 9840-145942313-145942797-VCS-VCU-263-VER-ID-14-674-01012016-31122016-1

- BC Carbon Registry - [Great Bear Carbon Forest Project](#) - North and Central-Mid Coast (78 tonnes)
 - BCO-BCO-CA-104000000012798-01012019-31122019-13504542-13504619-MER-0-P

Par ailleurs, l'Université entend poursuivre activement ses efforts de réduction de ses émissions de GES de façon à diminuer progressivement ses besoins de crédits carbone. Elle souhaite également se munir d'une stratégie de compensation pour ses émissions résiduelles de GES qui respecte les plus récentes orientations scientifiques.

Pour se faire, il est souhaité de raffiner les critères d'acquisition pour accroître son impact dans la lutte contre les changements climatiques et se doter de cibles de compensation en fonction des classes déterminées par la taxonomie d'Oxford. Ces cibles devraient viser à diminuer progressivement la part de la compensation couverte par des actions de réduction des émissions de GES et augmenter progressivement la part de la compensation par des actions de séquestration du carbone (voir [Rapport GES](#)).