Plan de Développement Durable 2024-2065 pour HYDRAVION AVENTURE INC. (English version will follow)

Ce plan s'appuie sur les initiatives et engagements d'Hydravion Aventure Inc. en matière de développement durable. Il suit en tous points le Plan d'Action Climatique de l'Aviation Canadienne, utilise les outils de Tourisme Durable Québec et participe au Défi Carboneutre.

1. Bilan des Émissions de Gaz à Effet de Serre (GES)

Hydravion Aventure Inc. a réalisé un bilan détaillé de ses émissions de GES en utilisant les outils de Bilan GES Tourisme de Tourisme durable Québec, en collaboration avec Aventure Écotourisme Québec..

- **Année de référence (2019)**: Les émissions totales de GES s'élevaient à 313,675 tonnes équivalent CO2 (t CO2 éq.), dont la majeure partie provenait de la combustion mobile (313,340 t CO2 éq.).

- **Bilan 2024**: Une réduction significative des émissions a été observée, atteignant un total de 214,535 t CO2 éq., avec la combustion mobile étant de 214,200 t CO2 éq.
  Cette réduction maximale des GES est un objectif clé pour l'entreprise.

- **Flotte d'hydravions**: Le plan détaille les émissions ACV (Analyse du Cycle de Vie) pour la fabrication et la fin de vie des différentes flottes d'hydravions (DHC-2 Beaver, Cessna 180, Cessna 206 pour l'ancienne flotte et Kodiak 100 pour la nouvelle flotte), en prenant en compte leur consommation horaire de carburant et d'huile.

2. Stratégies de Compensation Carbone

Hydravion Aventure Inc. s'engage dans deux stratégies principales de compensation carbone :

- **Gestion de la forêt existante**: L'hydrobase de l'entreprise est située sur une forêt de 75 hectares. Un accord a été signé avec le Syndicat des Producteurs de Bois de la Mauricie (SPBM) pour l'aménagement forestier, visant à régénérer et optimiser la forêt. Une valeur de 75 t CO2/an a été retenue pour les calculs de compensation.

- **Plantation d'arbres**: L'hydrobase dispose également d'une friche agricole d'environ 15

hectares. Un partenariat avec Arbres Canada a été établi en 2025 pour une plantation mixte et à forte densité d'arbres (2000 arbres/ha). Une hypothèse de 20 t CO2/an/ha a été considérée pour la captation carbone, répartie sur 40 ans avec des périodes de très faible captation au début (0-5 ans), puis une croissance active et un pic de croissance (5-40 ans).

3. Plan de Carboneutralité 2024-2065

Le plan de carboneutralité vise à atteindre la neutralité carbone à long terme en combinant la réduction des émissions et les efforts de compensation. Le tableau de carboneutralité prévoit une gestion de la forêt et une plantation de 30 000 arbres pour compenser les émissions restantes, visant la carboneutralité à partir de 2030..

4. Gouvernance et Culture d'Entreprise

Hydravion Aventure Inc. intègre le développement durable au cœur de sa gouvernance et de sa culture d'entreprise.

- **Structure de Gouvernance**: Les dirigeants, au nombre de trois, ont des rôles et responsabilités clairement définis, incluant la supervision de la stratégie globale et la surveillance de la performance en matière de développement durable. L'entreprise s'engage à promouvoir la diversité au sein de son conseil.

- **Éthique et Conduite des Affaires**: Un Code de Conduite établit les attentes en matière de comportement éthique. L'entreprise s'engage à respecter toutes les lois et réglementations applicables (Transports Canada, Ministère de l'Environnement, etc.) et est membre d'Aventure Écotourisme Québec (AEQ) depuis plus de 10 ans. Des mécanismes de signalement confidentiels sont en place pour les préoccupations éthiques.

- **Système de Gestion des Risques**: Un processus rigoureux d'identification, d'évaluation et de gestion des risques (opérationnels, financiers, environnementaux, sociaux, de réputation) est mis en œuvre, avec des plans d'urgence régulièrement révisés.

- **Transparence et Reddition de Comptes**: L'entreprise s'engage à communiquer de manière transparente sur sa performance en développement durable via son site web, des rapports annuels et des rencontres avec les parties prenantes. Des indicateurs de performance sont suivis annuellement, et un dialogue actif est maintenu avec toutes les parties prenantes pour intégrer leurs retours dans les décisions stratégiques.

- **Intégration du Développement Durable dans la Stratégie**: Les principes du développement durable sont pleinement intégrés dans la stratégie d'entreprise, les décisions d'investissement et les opérations quotidiennes, et la performance en la matière fait partie de l'évaluation des dirigeants.

Ce plan global démontre l'engagement d'Hydravion Aventure Inc. à une croissance responsable et durable, en contribuant positivement à l'économie locale de la Mauricie, à la protection de l'environnement québécois et au bien-être des communautés.

Pour plus de détails, vous pouvez consulter leur page de membre sur Tourisme Durable Québec.