

Chaînes Productives de Jalisco avec Zéro Déforestation : le Cas d'Agave - Tequila

Banque d'études de cas

Une compilation des bonnes pratiques et des leçons apprises pour apporter des solutions infranationales innovantes aux problèmes mondiaux

Introduction

Selon le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), l'expansion de la production agricole est responsable de 70% à 80% de la déforestation mondiale.

Bien que les taux de déforestation aient diminué au cours des 10 dernières années, selon l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2020 (FRA) de la FAO, dix millions d'hectares de forêt sont perdus chaque année en raison de leur utilisation pour la production agricole ou à d'autres fins.

La déforestation et la dégradation des forêts se poursuivent à un niveau alarmant, jouant un rôle majeur dans les crises de la biodiversité et du climat.

Pour y faire face, la certification d'une production durable et sans déforestation est proposée comme un outil permettant de réduire ces problèmes tout en maintenant la capacité de produire et de consommer des produits agricoles et forestiers.

Résumé du projet

La politique de chaînes de production zéro déforestation fait partie d'une stratégie conçue par le gouvernement de l'État pour réduire les taux de déforestation et améliorer les bonnes pratiques de durabilité dans l'État de Jalisco.

Le projet se concentre sur la certification de la chaîne de production durable d'agave-tequila, en veillant à ce qu'il n'y ait pas de déforestation dans le processus. Il vise également à accroître la transparence et la légalité dans le secteur, ainsi que la sécurité des consommateurs.

L'expérience de cette politique a mis l'accent sur la coordination entre les acteurs multisectoriels afin de promouvoir la stratégie et de garantir l'engagement de mise en œuvre des parties.

Les protocoles créés dans cette politique incluent l'ensemble du processus de production et une approche intégrée de la biodiversité pour préserver et intégrer les forêts de Jalisco.

Informations clés

Localisation

Jalisco, Mexique

Domaines d'intérêt

Consommation durable, conservation naturelle, intégration de la biodiversité et de la gouvernance

Fondée en

2019

Les Objectifs d'Aichi pour la biodiversité

Les objectifs stratégiques B et C

Les objectifs de développement durable

Les ODD 12, 15 et 17

Auteur

Gouvernement régional de Jalisco

"El Arenal, Jalisco" par Alejandro Hernández Osuna



TABLE DES MATIÈRES

Historique et contexte	4
Principales activités et innovations	6
Impacts environnementaux	9
Impacts socioéconomiques	10
Impacts sur les politiques	11
Durabilité	11
Partenariats	12
Reproductibilité et applicabilité	13
À propos de Regions4	14

HISTORIQUE ET CONTEXTE

De nos jours, la déforestation est l'un des problèmes les plus préoccupants auxquels le monde est confronté. La perte de forêts représente un préjudice direct pour la qualité de vie, diminuant la fourniture de biens et de services environnementaux, ainsi que sa contribution au changement climatique.

Selon la Commission Nationale des Forêts du Mexique (CONAFOR) et le Secrétariat à l'Environnement et au Développement Territorial de Jalisco (SEMADET), la perte de couvert forestier est de l'ordre de 15 000 à 20 000 hectares par an au cours des trois dernières années, dont près de 7 000 sont perdus pour devenir des cultures d'agave. En ce sens, l'État de Jalisco au Mexique a perdu plus de 729 200 hectares de forêts tempérées et tropicales entre 1993 et 2013.

Il existe trois principales activités productives responsables de la perte du couvert forestier : les cultures d'avocats, la production animale et la chaîne agave-tequila.

Pour réduire les taux de déforestation et améliorer les bonnes pratiques en matière de durabilité à Jalisco, le gouvernement de l'État a conçu la stratégie d'intégration de la biodiversité dans les secteurs productifs. Dans le cadre de cette stratégie, Jalisco met en œuvre la politique de chaînes de production zéro déforestation, qui vise à s'attaquer à ces trois produits à travers des certificats zéro déforestation, contenant leurs propres protocoles.

La déforestation liée à l'élevage se concentre sur la région occidentale de Jalisco, où l'élaboration du protocole est en cours, actuellement à un stade avancé et devrait se terminer en 2023.

Ce protocole comprend toutes les phases de cette chaîne de production; du sevrage des veaux à la commercialisation de la viande et envisage le

renforcement des projets locaux de fournitures telles que des compléments nutritionnels ou la production végétale avec les jeunes et les femmes.

En même temps, Jalisco cherche à mettre en œuvre le certificat Rainforest Alliance pour la production des avocats.

D'autre part, mondialement connue, la tequila est un spiritueux mexicain traditionnel unique obtenu par distillation de jus d'agave fermenté à partir de la variété agave bleu, ou Agave tequilana « Weber's Blue » que l'on trouve dans les régions centrales et occidentales du Mexique, principalement situées dans l'État de Jalisco, mais aussi dans les états de Guanajuato, Michoacán, Nayarit et Tamaulipas, qui sont reconnus dans la Déclaration générale de la protection de l'appellation d'origine Tequila.

Le statut d'indication géographique est réglementé par le Conseil de Réglementation de la Tequila, cet organisme est chargé de garantir l'authenticité de la distillation, les pratiques des producteurs/distilleries et de certifier le respect des règles impératives de la tequila dans la chaîne de production de l'agave-tequila. La région proche de la ville de Tequila a été déclarée site du patrimoine mondial de l'UNESCO en 2006, en raison de son importance historique et culturelle. Par conséquent, la zone désignée « Paysage d'agave et anciennes installations industrielles de tequila » entoure un paysage vivant et fonctionnel de champs d'agave bleu, avec des distilleries, des usines et des haciendas. De nos jours, l'agave-tequila représente une tradition culturelle, une histoire et une identité nationale. Rien qu'en 2020, 1 million 407 mille tonnes d'agave ont été consommées pour la production de 374 millions de litres de tequila. Dont 73% n'ont été produits qu'à Jalisco.

Cependant, la demande internationale croissante

d'agave a conduit à des techniques et des processus non durables pour produire cette liqueur à Jalisco, en raison de la croissance rapide du marché.

Par conséquent, la gestion non durable des forêts a des effets secondaires néfastes sur les écosystèmes de la région liés au réchauffement climatique et à la perte de biodiversité. Les niveaux d'émissions de GES rejetés dans l'atmosphère ont augmenté en conséquence, ce qui diminue le rôle d'atténuation potentiel que jouent les forêts dans le stockage du carbone.

Pour ces raisons, la présente étude de cas aborde les questions les plus urgentes des écosystèmes de la région visant à développer des pratiques durables innovantes dans l'agriculture qui ne peuvent être réalisées avec un modèle de statu quo.

Le protocole comprend une approche intégrée de la biodiversité pour préserver et conserver les forêts de Jalisco, faisant évoluer l'industrie vers une voie responsable plus durable.

Une stratégie de certification qui englobe une norme zéro déforestation agave-tequila favoriserait non seulement la légalité et la transparence dans le secteur, mais apporterait également de la certitude aux consommateurs.

Utilisée correctement, la stratégie de certification agave-tequila contribuerait à réduire la déforestation en incitant les producteurs à se conformer volontairement à cette certification et à l'utilisation légale des terres forestières.



PRINCIPALES ACTIVITÉS ET INNOVATIONS

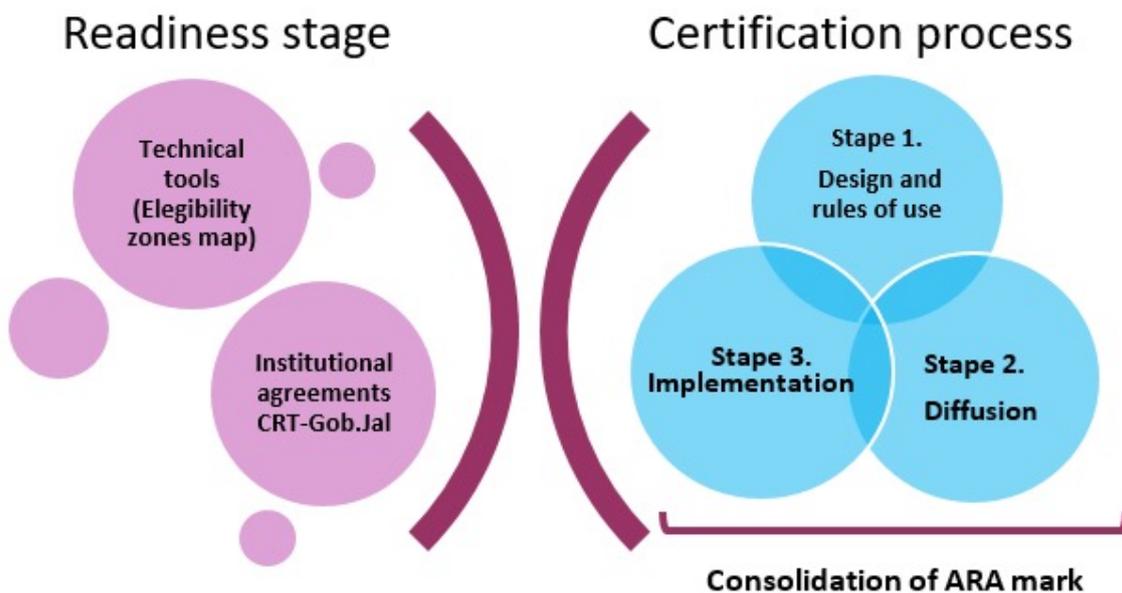
Les activités principales du projet consistent à mettre en évidence les idées innovantes et les bonnes pratiques et à établir un cadre pour l'avenir durable de la production de tequila à Jalisco. En 2019, dans le cadre de la Conférence des Parties des Nations Unies lors de sa vingt-cinquième session (COP25), un accord a été signé entre le Conseil de Réglementation de la Tequila (CRT) et le Gouvernement de Jalisco pour contribuer à la durabilité de la production de tequila et de l'industrie de l'agave.

L'objectif principal de l'accord est de reconnaître la tequila comme un produit issu d'agaves cultivées dans des parcelles qui n'ont pas causé de déforestation, en considérant 2016 comme référence. Il s'agit ainsi d'aider les producteurs à travailler dans la bonne direction et l'industrie de l'agave dans son ensemble, à trouver un moyen durable, innovant et respectueux de l'environnement pour répondre à la demande mondiale.

En outre, l'ambition du gouvernement est que l'approvisionnement en agave tequilana-Weber's Blue variété destinée à la production de tequila à Jalisco assure zéro perte de forêts naturelles d'ici 2027.

Agave Éco-Responsable (ARA, pour son acronyme en espagnol) est une marque de certification d'agave respectueuse de l'environnement qui garantit, grâce à une vérification technique et une norme environnementale, la tequila en tant que produit non déforestant (respectueux des forêts). SEMADET et CRT exercent tous deux un contrôle légitime sur la marque.

Stratégie de la marque de certification



En outre, certains outils ont été créés pour soutenir le fonctionnement de l'ARA, tels que la carte de base des zones forestières / zones non forestières de base de 2016, et le protocole de marque de certification a été défini avec le CRT, adapté aux processus définis par la norme mexicaine tequila pour l'indication géographique (NOM-006).

De plus amples informations sur la carte sont disponibles ici: <https://datos.jalisco.gob.mx/dataset/mapa-coberturas-del-suelo-estado-de-jalisco-al-2016>

Les parcelles enregistrées par le CRT pour les cultures d'agave cultivées doivent être situées dans les espaces identifiés par SEMADET, dans une zone sans utilisation de terres forestières depuis 2016 à Jalisco et assurer leur traçabilité tout au long du processus de production.

En conséquence, le consommateur final sera certain que la production et la commercialisation de la tequila sont faites avec de l'agave cultivée dans des fermes qui n'ont pas souffert de déforestation à Jalisco à partir de 2016.

La stratégie de certification de l'agave-tequila a été conçue en deux phases, la préparation et la certification. Dans la première phase de la stratégie, l'accord entre le gouvernement de l'État et le CRT a été élaboré. La deuxième phase comportait trois éléments : la conception du certificat et ses règles d'utilisation, la promotion et la commercialisation de la marque, et enfin sa mise en œuvre.

Au-delà de l'importance économique de la tequila dans la région, la certification devrait s'ajouter aux actions déjà menées par l'agro-industrie de la tequila sur les questions de durabilité car le projet vise à améliorer les pratiques et la gestion dans l'ensemble de l'industrie.

En conséquence, la coordination entre les parties prenantes de tous les secteurs (gouvernement, autorités, agriculteurs, producteurs, secteur privé) est cruciale pour promouvoir la stratégie et assurer l'engagement dans sa mise en œuvre. Différentes réunions et tables rondes techniques ont eu lieu auxquelles l'autorité et les producteurs d'agave ont participé en étroite collaboration avec le CRT et la Chambre Nationale de l'Industrie de la Tequila (CNIT).

Dans l'ensemble, les avantages de la certification sont les suivants :

- Entreprises et agriculteurs respectueux de l'environnement
- Encourager les meilleures pratiques pour protéger les forêts et la biodiversité
- Respect de la loi et des règles d'utilisation
- Valeur ajoutée au produit, pour servir un marché de niche rentable
- Faible coût de certification



Jalons du projet :

2018. Conception de la stratégie et du projet

2019. Signature de l'accord entre le Conseil de Réglementation de la Tequila (CRT) et le Gouvernement de Jalisco

2020. Conception de la marque de certification ARA

2020. Enregistrement et délivrance de la marque de certification et règles d'utilisation à l'Institut Mexicain de la Propriété Industrielle (IMPI)

2020. Développement d'outils techniques; Carte de l'admissibilité de zones forestières de Jalisco / base de référence sans zone forestière 2016

2021. Présentation publique de la marque de certification et de la promotion de la marque avec les principaux acteurs du secteur de la tequila

2021. Renforcement des capacités et formation avec les municipalités des techniciens et des producteurs

2021. Développement d'une campagne de communication

2021. Signature de l'accord entre le Conseil de Réglementation de la Tequila (CRT) et le gouvernement de Guanajuato

Project Milestones



IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Les impacts environnementaux du projet et de la marque de certification, en termes généraux, sont :

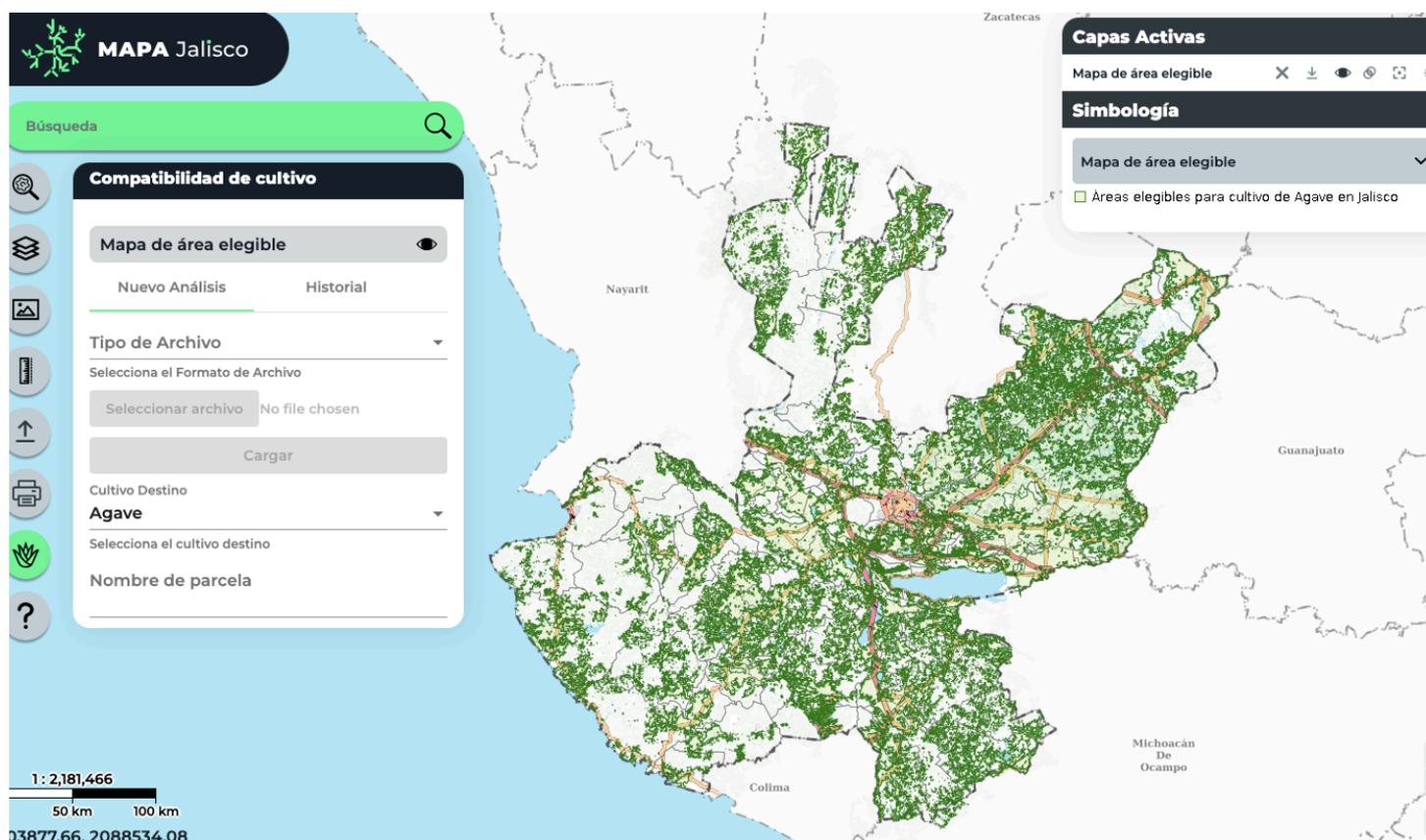
- Protection de la biodiversité et des forêts
- Atténuation du changement climatique en contribuant à l'augmentation des stocks de carbone
- Conservation et restauration des terres dans la région
- Préservation des ressources naturelles

Cependant, les résultats ne peuvent pas encore être mesurables car les impacts seraient efficaces à moyen terme, compte tenu du processus de certification et de la plantation de nouvelles cultures d'agave dans les zones d'éligibilité. On s'attend à ce que les hectares de forêts perdues diminuent chaque année.

De plus, ces actions sont le résultat des démarches menées tout au long de l'année 2019, entre SEMADET et le secteur De l'Agave-Tequila pour aborder le problème de la gestion des déchets issus de la production de Tequila (vinasse et bagasse), ainsi que l'impact de l'établissement de plantations d'agave dans les zones associées aux processus de changement d'affectation des sols.

Dans le même temps, il est envisagé la mise en place de tables rondes techniques pour l'innovation et les solutions technologiques pour une économie circulaire, la promotion de meilleures pratiques de production pour la conservation et la restauration de la biodiversité, contribuant à améliorer l'empreinte carbone de l'industrie de l'agave-tequila à Jalisco.

Carte du territoire de Jalisco montrant les zones compatibles avec les cultures d'agave-tequila (base de référence 2016)





“Tequila, Mexique” par Los Muertos Crew

IMPACTS SOCIOÉCONOMIQUES

L'impact de la production de tequila sur l'économie de la région et du pays est important, en raison de sa grande valeur sur le marché. En 2020, l'agro-industrie de la tequila a consommé 1 407 000 de tonnes d'agaves pour produire 374 millions de litres, dont 286 millions ont été exportés vers 120 pays dans le monde. La production de tequila à Jalisco contribue à hauteur de 12,5% au produit intérieur brut (PIB), employant sept millions de personnes dans le secteur de l'agave-tequila.

La certification permettra aux agriculteurs de Jalisco d'accéder à un marché international plus large avec la mise en œuvre de pratiques plus durables aidant l'économie locale. En outre, on s'attend à ce que la culture d'agaves respectueuse des forêts dans les zones d'éligibilité représente une plus grande opportunité pour les agriculteurs et les propriétaires fonciers. Cela signifie que le modèle pourrait maximiser les avantages

obtenus de la conservation et de la restauration des paysages forestiers à long terme.

Pour appuyer la marque de certification, le Secrétariat à l'Agriculture et au Développement Rural de Jalisco (SADER) n'accordera pas de soutien financier aux activités agricoles sur les terres dont le changement d'affectation n'a pas été autorisé par le Secrétariat

Les avantages sociaux comprennent :

- Sensibilisation environnementale à la préservation et à la restauration des forêts naturelles du marché et du public en général
- Prévention de la perte de biodiversité
- Mise en œuvre des pratiques plus durables avec des outils techniques et de l'innovation
- De nouveaux revenus pour les communautés locales et les agriculteurs

IMPACTS SUR LES POLITIQUES

Les instruments politiques de Jalisco sont alignés sur le programme mondial de durabilité, la réalisation des objectifs de développement durable des Nations Unies, les objectifs d'Aichi pour la biodiversité et l'élaboration d'un Cadre Mondial pour la Biodiversité pour l'Après-2020.

Ce projet a été introduit dans le cadre de la stratégie de politique environnementale de l'État « Jalisco avec forêt » comme l'une des principales politiques publiques destinées à aider à arrêter les moteurs de la déforestation et de la dégradation des forêts dans la région. En outre, la stratégie de biodiversité de Jalisco a été élaborée pour contribuer directement à la politique environnementale.

À l'échelle régionale, cette politique peut être adoptée par d'autres États producteurs de tequila afin de protéger la biodiversité régionale et, à l'avenir, de concevoir une stratégie nationale entre les autorités étatiques concernées et le secteur de la tequila.

En terme de cadre juridique, cela représente également une innovation sur la législation, car la certification est complémentaire au processus de la Procédure d'Évaluation de la Conformité basée sur la vérification permanente et sur place, des activités de production, d'emballage et de commercialisation envisagés dans la Norme Officielle Mexicaine sur la Tequila.

DURABILITÉ FINANCIÈRE

La viabilité financière du projet repose sur le faible coût du modèle de certification. Par conséquent, le développement de la stratégie est le résultat de la collaboration entre le gouvernement de l'État de Jalisco et l'industrie de la tequila. Cependant, les coûts de l'enregistrement de la marque et les règles d'utilisation sont financés par le CRT.

Le CRT et le gouvernement de Jalisco tiennent un registre des utilisateurs autorisés de la marque de certification, et la mise en œuvre est incluse dans les coûts opérationnels des deux autorités.

En particulier, les frais de certification, les techniques de vérification, les redevances et les services connexes sont établis par le Conseil.

La continuité du projet repose sur l'investissement des producteurs d'agave et du secteur privé de la tequila, pour rendre leurs chaînes d'approvisionnement plus durables et se conformer à la certification.

“El Arenal, Jalisco” par Alejandro Hernández Osuna



PARTENARIATS

De nombreux intervenants ont participé à la conception et à la mise en œuvre du projet. Les partenariats entre les producteurs d'agave, les fabricants de tequila, le secteur privé, les fournisseurs et les autorités gouvernementales ont été cruciaux pour le succès de la certification. Ils ont travaillé en étroite collaboration pour développer et intégrer la marque de certification de l'agave, les outils et le cadre juridique à Jalisco.

L'un des plus grands défis du projet est l'engagement et la participation active de ces acteurs. Une approche collaborative était nécessaire pour le processus de prise de décision. En ce sens, SEMADET joue un rôle clé dans la sécurisation de l'engagement de toutes les parties prenantes impliquées dans la chaîne de production de l'agave-tequila, pour la continuité du projet.

En outre, CRT et la Chambre Nationale de l'Industrie de la Tequila (CNIT) sont deux alliés importants pour promouvoir les normes de gestion durable et les meilleures pratiques dans le secteur. Y compris la participation du secteur privé qui est intéressé à travailler à l'amélioration de la durabilité environnementale, sociale et économique de la tequila.

Les agriculteurs et les producteurs locaux sont des alliés majeurs dans la lutte contre l'utilisation illégale des terres forestières en choisissant une production durable et sans déforestation.

Récemment, un accord a été signé avec le gouvernement de l'État de Guanajuato pour intégrer le programme et il est probable que d'autres États se joindront bientôt. Enfin, une collaboration interinstitutionnelle avec les autorités gouvernementales locales telles que SADER et le Secrétariat à l'Économie de Jalisco (SEDECO) est nécessaire pour aligner les politiques globales économiques et environnementales entourant la certification.



REPRODUCTIBILITÉ ET APPLICABILITÉ

La demande de produits fabriqués de manière durable a augmenté à l'échelle mondiale ces dernières années. Certification agroalimentaire (p. ex. cacao, café, coton, foresterie, huile de palme, soja, sucre de canne et thé) a gagné en popularité grâce aux tendances de consommation qui recherchent des produits respectueux de l'environnement.

Comme établi précédemment, les consommateurs sont plus conscients et intéressés à connaître les détails de l'élaboration des produits qu'ils consomment. Les boissons alcoolisées n'ont pas été une exception. Des cas similaires de l'industrie des boissons alcoolisées (spiritueux distillés, vin et autres) ont déjà été couronnés de succès dans différents pays. Par exemple, la stratégie de durabilité du whisky écossais en Grande-Bretagne est un autre produit certifié populaire, dans le même but de préserver les ressources naturelles du paysage écossais.

Le secteur de la tequila est aujourd'hui à l'avant-garde de la promotion de la première certification sur la déforestation dans les boissons alcoolisées dans le monde. L'expérience de la certification ARA peut être reproduite dans les régions qui utilisent des indications géographiques (IG) ou des appellations d'origine (AO) pour améliorer les pratiques durables dans la production de produits locaux.

À l'échelle nationale, cette politique peut être facilement adoptée à l'échelle locale par d'autres gouvernements infranationaux mexicains dans les États où les cultures d'agave-tequila sont récoltées. À l'échelle mondiale, les régions confrontées à des défis similaires peuvent adapter ce modèle à leur contexte.

Un accord a récemment été signé avec le gouvernement de l'État de Guanajuato pour intégrer le système et il est probable que d'autres États rejoignent la reproduction sous peu.

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Pour plus d'informations sur ce projet, veuillez consulter <https://www.jalisco.gob.mx/es/gobierno/comunicados/tequila-libre-de-deforestacion-acciones-ante-el-cambio-climatico>

Vous pouvez également nous contacter à l'adresse info@regions4.org pour organiser une réunion d'information, résoudre vos doutes et obtenir un soutien pour la mise en œuvre de projets similaires.



Case
Study
Database



RegionsWithNature

À PROPOS DE REGIONS4

Regions4 (anciennement connu sous le nom de nrg4SD) est un réseau mondial qui représente exclusivement les gouvernements régionaux (états, régions et provinces) dans les processus de l'ONU, les initiatives de l'Union Européenne et les discussions mondiales dans les domaines du changement climatique, de la biodiversité et du développement durable. Regions4 a été créé en 2002 lors du Sommet Mondial de Johannesburg et représente actuellement plus de 40 membres de 20 pays sur 4 continents. Grâce au plaidoyer, à la coopération et au renforcement des capacités, Regions4 donne aux gouvernements régionaux les moyens d'accélérer l'action mondiale.

Pour plus d'information, visitez le site : www.regions4.org
[@Regions4SD](https://twitter.com/Regions4SD) | [#Regions4Biodiversity](https://twitter.com/Regions4Biodiversity) [#RegionsVoice](https://twitter.com/RegionsVoice)

Chaussée d'Alsemberg 999- B-1180, Bruxelles, Belgique

www.regions4.org

info@regions4.org

[@Regions4SD](https://twitter.com/Regions4SD)

[#Regions4Biodiversity](https://twitter.com/Regions4Biodiversity) [#RegionsVoice](https://twitter.com/RegionsVoice)