

Climate Resilience in Action: How Credit Unions are Driving Change and Innovation – French Summary and Transcript

(Note: This transcript was AI-generated using [NoteGPT](#). Transcripts may include inconsistencies or errors and some sentences have been condensed.)

Résumé

Les coopératives de crédit renforcent la résilience climatique grâce à des partenariats innovants, à l'inclusion financière et à des solutions adaptées pour les communautés vulnérables.

Faits saillants

- 🌍 Les coopératives de crédit favorisent la résilience climatique en s'associant à des fintechs pour innover financièrement.
- 💡 Des services numériques innovants réduisent les coûts et améliorent l'accès pour les communautés exclues.
- 📊 Les risques climatiques menacent les progrès en matière d'inclusion financière, ce qui souligne la nécessité de pratiques durables.
- 🤝 Les coopératives de crédit, en tant qu'entités détenues par leurs membres, soutiennent de manière unique les communautés locales confrontées à des défis climatiques.
- 🌱 Les solutions incluent des formations sur l'adaptation climatique et des produits de financement vert pour les membres.
- ⚡ Les initiatives d'énergie solaire aident à atténuer la hausse des coûts dus à la chaleur excessive dans les régions vulnérables.
- 📈 Les priorités futures se concentrent sur l'éducation, la sensibilisation et le développement de produits de financement climatique.

Points clés

- 🌐 Approche centrée sur la communauté : Les coopératives de crédit tirent parti de leurs liens étroits avec les membres pour offrir des solutions financières sur mesure, renforçant la résilience face aux défis climatiques. Cette proximité permet de mieux comprendre les besoins individuels et d'offrir un soutien personnalisé en cas de crise.
- 📜 Adaptation réglementaire : À mesure que les réglementations liées au climat évoluent, les coopératives de crédit doivent adapter proactivement leurs stratégies et opérations pour garantir leur conformité tout en continuant à servir efficacement les populations vulnérables.

- 🌱 Financement durable : Proposer des prêts verts et une assistance technique est essentiel pour les coopératives de crédit afin d'aider les membres à passer à des pratiques durables, promouvant la responsabilité environnementale tout en assurant la stabilité financière.
- 📊 Solutions basées sur les données : L'utilisation d'analyses de données avancées et d'IA peut améliorer la capacité des coopératives de crédit à évaluer les risques climatiques et à développer des stratégies d'adaptation efficaces, améliorant ainsi les processus de prise de décision.
- 🔄 Éducation et sensibilisation : Une éducation continue sur les risques climatiques et les stratégies d'adaptation est essentielle pour responsabiliser les membres des coopératives de crédit, leur permettant de comprendre les implications du changement climatique sur leurs finances et leurs communautés.
- 🤝 Partenariats collaboratifs : Construire des partenariats avec des fintechs et d'autres organisations peut favoriser l'innovation dans le financement climatique, créant un système de soutien plus robuste pour les membres des coopératives de crédit face aux défis climatiques.
- 📅 Focus futur : L'accent mis sur le développement de produits de financement climatique et de programmes de formation sera crucial pour les coopératives de crédit afin de renforcer la résilience de leurs communautés et de s'adapter à l'évolution des risques climatiques.

00:16

Salut ! Bienvenue à notre discussion sur la résilience climatique en action. On est super contents de participer à la conversation lors de la semaine de l'inclusion financière cette année. Au cours des derniers jours, il y a eu des échanges vraiment passionnants sur comment atteindre les dernières personnes et comment construire la résilience. Il y a des approches vraiment innovantes concernant les services numériques qui aident à réduire les coûts, à renforcer la résilience, à gérer les risques et à rendre tout ça beaucoup plus accessible pour les gens.

00:48

exclusivement, en même temps on a entendu un appel à l'action pour plus de partenariats innovants entre les institutions financières et les fintechs, afin que l'innovation puisse être financée pour la croissance. Il y a eu des discussions importantes sur l'importance de l'autonomie, en s'assurant notamment que les gens aient le contrôle sur les services qu'ils utilisent et sur leurs actifs, surtout quand on atteint des communautés vulnérables, y

compris les femmes et les jeunes. Et pour nous, c'est presque un appel à l'action pour ceux d'entre nous qui travaillent dans le domaine de l'inclusion financière.

01:21

Reconnaissons que les progrès qu'on a réalisés pour améliorer la vie des gens sont en danger si on n'arrive pas à promouvoir une planète vivable. Aujourd'hui, on va parler de comment les coopératives de crédit font face à ces enjeux. Comme vous le savez sûrement, les coopératives de crédit sont des institutions financières appartenant à leurs membres, ce qui veut dire qu'elles appartiennent en gros à leurs clients. Du coup, dans des communautés vulnérables, surtout rurales, les coopératives de crédit se retrouvent souvent comme la seule option financière.

01:55

Les prestataires de services dans ces zones, et de plus en plus, certaines communautés deviennent plus vulnérables face aux changements climatiques, commencent à voir l'accès aux services financiers diminuer. Ça se manifeste de différentes manières : on peut voir des compagnies d'assurance qui commencent à réduire leur couverture pour certaines régions ou certains risques. On peut aussi observer que les banques ou d'autres institutions financières réduisent leur exposition au crédit dans les communautés exposées au climat. Pendant ce temps, les coopératives de crédit doivent absolument agir.

02:29

avec leurs membres pour comprendre comment renforcer leur résilience et comment ils peuvent prospérer dans le nouvel environnement climatique. Euh, diapositive suivante, laissez-moi me présenter rapidement. Je suis Eileen Miamidian et je suis la directrice technique des services financiers inclusifs au Conseil mondial des caisses de crédit. Nous sommes une structure Apex mondiale et nos membres sont des associations nationales et régionales de caisses de crédit qui, ensemble, servent plus de 400 millions de membres à travers presque 83 000 caisses dans 98 pays. Sur la diapositive suivante.

03:02

Nous allons voir une carte qui montre à quoi ressemble notre portée mondiale. Comme vous pouvez le voir, beaucoup des endroits où nous travaillons sont vulnérables aux chocs climatiques, soit parce qu'ils sont en zone côtière et font face à des inondations ou des ouragans, soit plus à l'intérieur, où ils peuvent être touchés par la sécheresse ou des vagues de chaleur. Donc, on va mettre les slides de côté un moment et rencontrer le panel. Je suis content d'être ici avec des personnes qui gèrent ces mêmes problèmes tous les jours. Nous avons deux de nos membres, Siry, qui est...

03:35

L'une des plus grandes associations de coopératives de crédit au Brésil, ainsi que la Confédération des coopératives de crédit des Caraïbes qui opère dans plusieurs pays de la région. On a aussi un partenaire important avec le Conseil Mondial dans cette lutte climatique, je parle de YAPU Solutions, qui propose une solution numérique et collabore avec des coopératives de crédit dans environ cinq pays pour les aider à offrir des solutions d'adaptation au climat bien adaptées et orientées vers le marché, et se préparer à évoluer. Donc, d'abord...

04:09

Merci à tous de nous rejoindre et de prendre le temps de discuter sur ce panel. Je voulais vous demander à chacun de prendre une seconde pour vous présenter et nous parler un peu de l'organisation que vous représentez. Est-ce que je peux commencer par Pedro ? Oui, merci Eileen pour l'opportunité d'être ici, c'est un honneur de faire partie de ce panel, merci Denise et Christopher de vous joindre à moi pour cette discussion. Alors, je suis Pedro Ramos, je suis responsable de la supervision de la trésorerie à la Banque Coopérative SEC au Brésil.

04:45

Un système coopératif, euh, un système de crédit coopératif avec plus de 1004, euh, unions de crédit représentant les 27 états du Brésil, avec plus de 7 000 agences à l'échelle du pays. Et maintenant, on est la sixième plus grande institution financière, euh, du pays. Comme je te l'ai dit, euh, je suis responsable de la trésorerie et dans la trésorerie, il y a deux départements très importants. L'un d'eux, c'est la finance durable, qui fournit un soutien technologique pour améliorer notre ESG et notre niveau de gouvernance au sein de la SEC.

05:36

et j'essaie de trouver des partenaires en dehors du Brésil pour augmenter notre potentiel de solutions pour nos membres. J'ai deux départements de microéconomie qui font des recherches sur le climat et prévoient la météo pour aider les agriculteurs face aux sécheresses et aux événements climatiques. Merci, Pedro, j'apprécie que tu sois avec nous. Denise, est-ce que tu peux te présenter un peu ? Merci, Eileen, c'est un plaisir de partager cette scène avec ces intervenants sur le sujet de l'action climatique et de la résilience en action. Je suis...

06:26

Le directeur général de la Confédération caribéenne des coopératives de crédit, qui est basée à Saint-Kitts. Nous sommes l'association régionale de commerce et de développement qui dessert 17 pays. Je pense qu'on a une photo montrant tous ces différents pays que nous servons, avec des tailles et des populations variées au sein des Caraïbes anglophones. Ensemble, nous représentons plus de 200 coopératives de crédit, ce qui équivaut à presque 3 millions de membres. Alors, qu'est-ce qu'on fait ? Notre principal objectif est de défendre le secteur coopératif dans les Caraïbes. C'est notre mission.

07:03

La branche fondation de notre entreprise s'occupe de promouvoir le développement social et communautaire, ainsi que de mettre en place des programmes d'aide en cas de catastrophe, de développement pour les jeunes et les zones rurales. Notre travail sur l'adaptation au climat à travers les coopératives de crédit repose sur nos responsables qui gèrent les programmes. En ce moment, on est surtout en charge de former nos conseils d'administration et nos employés des coopératives de crédit sur les risques climatiques, les stratégies à adopter et les réglementations associées.

07:44

et on encourage les coopératives de crédit à mettre en place des programmes pour que les membres et les employés s'impliquent. Merci à tous, merci beaucoup. Et Christoph, oui, bonjour tout le monde, c'est super d'être ici. Une petite présentation rapide, je pense qu'on est un peu comme un animal exotique. On n'a pas de clients finaux, on travaille avec des institutions financières, principalement des coopératives de crédit, vraiment partout dans le monde. Je vais partager quelques diapositives très rapidement pendant 3 minutes. Nous sommes principalement actifs en Amérique Latine.

08:28

Les Caraïbes et l'Afrique, et on va se concentrer sur ce qu'on appelle la finance résiliente, numérique et inclusive. Alors, de quoi on parle exactement ? En gros, le processus de base pour toute institution financière qui est en contact avec les clients, c'est de récupérer des infos sur eux. On fait ça grâce à une plateforme technologique qui gère et traite automatiquement ces informations pour identifier les risques climatiques, recommander des solutions concrètes d'adaptation, documenter évidemment tous les détails des prêts et éviter le greenwashing grâce à la transparence et la traçabilité.

09:07

Les opérations, à la fin, les clients s'adaptent avec succès grâce à une série de solutions qu'ils peuvent appliquer. Le principe de base pour l'adaptation et la résilience financière, c'est de relier des menaces climatiques concrètes à des solutions concrètes. On commence par l'exposition grâce à des services de géolocalisation face à des menaces climatiques spécifiques. Ensuite, selon l'actif ou l'activité économique, on évalue la sensibilité à ces menaces climatiques. Enfin, ce qu'on peut vraiment faire, c'est d'augmenter...

09:44

La capacité d'adaptation des plus vulnérables, et ces approches d'adaptation sont en gros organisées en taxonomies opérationnelles qui aident à comprendre, d'accord, quelles sont les étapes concrètes. Par exemple, un système d'irrigation goutte à goutte, un système de drainage pour la maison, ou un système de collecte des eaux de pluie et des filtres à eau pour avoir de l'eau potable, ce ne sont que quelques exemples. Alors, qu'est-ce qu'on fait ? On numérise les processus de prêt, on développe ces taxonomies opérationnelles non pas au niveau des pays mais au niveau des institutions, pour que les agents de prêt et le personnel de première ligne puissent s'en servir.

10:18

Le personnel peut le gérer et on développe les compétences en interne, on élabore les politiques et les procédures. On a bien sûr la plateforme pour les risques climatiques, on surveille et évalue l'impact des portefeuilles de prêts qui en résultent et on travaille de plus en plus sur des mécanismes de financement innovants. Alors, que font généralement nos partenaires ? Ils réalisent ces évaluations, avec un traitement automatisé à chaque transaction, et enfin, ils examinent leur portefeuille, sa composition et sa segmentation.

10:54

Un petit peu sur mon parcours et on va voir et entendre plus euh dans la discussion qui arrive, à toi ID. D'accord, merci beaucoup à tous. Euh, avant de parler de ce qu'on fait concernant le climat, je pense que ça vaut le coup de parler un peu du problème et pourquoi on s'intéresse à ce sujet. Euh, Christof, je veux commencer avec toi, puisque YAPU se penche sur cette question depuis un moment. Peux-tu nous parler un peu de ce qu'on observe au niveau mondial en termes de climat et de l'impact que ça a ?

11:23

En ce qui concerne les communautés vulnérables, je pense que tout le monde qui suit The Daily Press, euh, dans presque tous les pays, va constater que la couverture médiatique sur les risques climatiques et les catastrophes liées au climat augmente constamment.

Chaque année, on lit que c'était l'année la plus chaude jamais enregistrée, euh, chaque saison des ouragans est pire que la précédente, chaque saison des inondations l'est aussi, et je ne parle même pas des incendies de forêt et d'autres conséquences des risques climatiques. Donc, ce qu'on voit, c'est que le changement climatique est là.

12:03

Ce n'est pas un sujet pour les générations futures, c'est quelque chose qui se passe aujourd'hui. La grande injustice, c'est que ceux qui ont le moins contribué à ce désastre global sont les plus touchés, les plus vulnérables, comme les communautés rurales, les communautés marginalisées, les personnes âgées, les jeunes, et trop souvent les femmes. Ce qu'on observe, c'est un véritable déséquilibre dans la façon dont on traite le changement climatique et les secteurs financiers en général, notamment les coopératives de crédit.

12:42

Ils ont non seulement une énorme opportunité de traiter ces sujets, mais ils ont aussi la responsabilité de travailler avec leurs membres. Ce qu'on constate dernièrement, c'est qu'il y a de plus en plus de demandes pour clarifier comment on peut favoriser l'adaptation, comment on peut soutenir le financement de l'adaptation et de la résilience, comment on peut sensibiliser et renforcer les capacités avec les bénéficiaires finaux et les clients, c'est-à-dire les membres des coopératives de crédit, sur comment bâtir la résilience, planifier pour l'avenir et s'attaquer à ces questions.

13:16

Le désastre climatique et la menace climatique, en gros, ça dépend de chaque situation spécifique. C'est prometteur, mais il reste encore beaucoup de boulot à faire. D'accord, merci Denise. Comment tu vois ça dans les Caraïbes ? Qu'est-ce que tu peux nous dire sur certains des impacts du changement climatique que tu observes ? Eh bien, comme tu le sais, presque tous les pays où nous intervenons se trouvent dans la ceinture des ouragans et, si tu veux, aussi dans celle des tremblements de terre. Donc, ce que nous...

13:52

Ce qu'on constate, c'est qu'on a une chaleur excessive, et ça arrive presque chaque année avec l'impact des ouragans. Je suis désolé. Donc, rien que cette année, on a eu l'ouragan Barrel qui a touché pratiquement tous nos pays membres, mais l'impact a été particulièrement fort dans trois pays : la Jamaïque, Grenade et Saint-Vincent-et-les-Grenadines. C'est presque devenu une habitude, on a aussi eu la Dominique, et c'est juste un total...

14:34

La destruction de la population vulnérable, que ce soit pour leurs maisons, leurs bétails, leurs moyens de subsistance, tout est abîmé. Je dirais qu'on a quand même mis en place certaines choses, mais j'en parlerai dans nos solutions. Juste pour compléter ça, je voulais partager qu'on avait quelques photos de certains des dégâts causés par les récents ouragans. Si on peut les montrer, allons-y. Bon, on a des soucis techniques, donc on va passer ça. Pedro, tu peux...

15:11

Tu me parles pas seulement des défis, là, désolé, on peut réduire ça, merci beaucoup Christoph. Ça fait un moment que Sicredis'intéresse à ce sujet. Tu pourrais nous parler un peu de son parcours, comment il s'est engagé dans le climat ? Quels défis il essaie de relever ? Et aujourd'hui, ça ressemble à quoi la finance climatique chez Sicredi ? Eh bien, Len, on voit que les coopératives ont été créées pour fournir des services et des produits à leurs membres.

15:46

Leur communauté, eh bien, quand les marchés et le gouvernement n'étaient pas capables de leur créer et de leur offrir ces produits, c'est un aspect important des coopératives. Et quand tu étudies les cas de transition climatique réussie et de résilience, tu peux trouver des exemples où de grandes entreprises ont pu s'organiser, coordonner et apporter de la technologie à leurs fournisseurs pour créer une chaîne d'approvisionnement durable. Tout ça, bien sûr, c'est que les entreprises mettent en place leurs propres projets durables pour répondre à leur demande finale.

16:32

Le truc, c'est que beaucoup d'entreprises qui attendent le gouvernement, la réglementation ou le marché ne voient rien se passer. Elles doivent changer leur façon de réagir face à ce problème et commencer à organiser leurs fournisseurs. Ça arrive parce que, généralement, quand on a une petite entreprise ou des indépendants, c'est super difficile de coordonner et d'avoir une chaîne d'approvisionnement durable. Parce que si un maillon de cette chaîne est cassé ou inactif, ça compromet la durabilité.

17:24

Le processus, euh, le bénéfice économique pour être durable n'est pas évident pour tout le monde. Les grosses entreprises comprennent qu'elles doivent se coordonner dans ce processus. Bien sûr, il faut une technologie pour produire de manière plus durable et, en même temps, continuer à payer les factures. Euh, je veux dire, il faut créer un système qui

soit économiquement viable. Et je crois que la technologie, c'est quelque chose qui est difficile à obtenir pour les particuliers et les petites entreprises.

18:08

Le développement et la création de certaines entreprises qui sont à la tête de ces groupes ont apporté de la technologie. Je pense que, en cherchant la coopération, on peut jouer un rôle de coordination et offrir aux membres ce que le marché et le gouvernement ne peuvent pas fournir. C'est une position qui peut devenir plus importante pour la communauté, mais il y a aussi un aspect lié à la résilience, surtout quand il s'agit d'augmenter les besoins en capital pour soutenir davantage.

18:50

Perte face à de nouveaux risques, mais je pense que la meilleure façon de gérer ça, c'est de travailler ensemble avec vos membres pour les aider à devenir plus résilients. Quand vos membres deviennent résilients, votre portefeuille de crédits devient résilient, et votre institution aussi. Je pense qu'il y a deux points importants ici : le premier, c'est de guider la communauté, les petites entreprises et les individus vers la durabilité, et de créer de l'engagement envers la coopérative ; le second, c'est de favoriser la résilience.

19:38

La meilleure façon de gérer ce problème, c'est pas juste d'augmenter le capital, ça engendre plus de pertes. On a créé une stratégie durable il y a quelques années qui intègre les meilleures pratiques de gestion. Aujourd'hui, les institutions financières au Brésil avec les risques ESG les plus bas sont gérées par des analyses. On a mis en place une agenda climatique axé sur des programmes de développement pour réduire les impacts climatiques et développer des solutions financières et non financières. C'est un aspect très important, bien sûr, les solutions financières sont essentielles.

20:26

Des prêts spécifiques pour fournir de nouvelles technologies, pas juste une autre façon de produire, mais c'est très important de ramener cette assistance technique, de nouvelles méthodes pour gérer leurs fermes, les petites fermes et les PME. On veut vraiment créer ce progrès pour développer nos communautés, c'est quelque chose de super important pour notre communauté. En ce moment, on est en train de réduire nos émissions de gaz à effet de serre grâce à notre crédit.

21:15

Un portfolio pour créer une carte ou une stratégie plus efficace, afin de créer un portfolio plus durable à l'avenir. Mais tu me demandes si c'est facile ou difficile, et je peux te dire que c'est très complexe. Il y a beaucoup de désinformation, des points de vue critiques et différents sur l'importance du changement climatique, ainsi que des biais politiques. On a un programme au sein de Secr qui s'appelle le système intégré cultures-élevage-forêts, c'est un système très important pour produire de la nourriture.

22:08

"Une faible émission de gaz à effet de serre et une augmentation de la rentabilité des terres des agriculteurs, c'est super. Ce programme peut être financé au Brésil avec des taux d'intérêt bas et des périodes de grâce substantielles. Ces ressources sont même sous-utilisées dans le secteur et d'autres domaines financiers. C'est un programme du gouvernement brésilien, et on pense qu'il y a un gros manque de connaissances et des barrières culturelles à surmonter d'abord. Ensuite, on pourra proposer nos conseils."

22:52

Jusqu'à maintenant, je peux dire que c'est vraiment important de travailler en étroite collaboration pour comprendre leurs besoins et leur fournir des infos sur l'importance de l'Ingress dans le processus de transition et de résilience. Merci beaucoup, c'est intéressant, et j'ai vu Christoph et Denise hocher la tête. Ce n'est pas toujours évident pour tout le monde, même s'ils subissent des chocs climatiques, que les institutions et les coopératives de crédit doivent faire le pas pour adopter de nouvelles politiques.

23:30

Il fallait que tu crées cet engagement parmi tes membres. Euh, Denise, tu peux nous parler un peu de ton parcours concernant le fait que le CCCU a commencé à s'intéresser au climat et ce que vous avez proposé jusqu'à présent ? D'accord, merci Eileen. Eh bien, ce qu'on a constaté au fil des années, c'est que, en regardant spécifiquement les destructions causées par les ouragans et, bien sûr, la chaleur excessive, nos normes de construction dans la région ont évolué et ça a aidé. Voilà ce que tu as trouvé.

24:08

Alors, les bâtiments des coopératives de crédit sont généralement sécurisés. Les coopératives de crédit ont développé des produits de prêt pour des toitures en béton, contrairement aux maisons en tôle ou aux habitations classiques. On a aussi mis en place des solutions d'énergie solaire pour nos membres. En ce qui concerne les produits agricoles, nos membres dans l'agriculture sont les plus touchés quand les ouragans frappent, car ils ne peuvent pas rembourser leurs prêts à cause de la destruction de leurs

récoltes. Mais je veux me concentrer un peu sur un de nos pays pour donner un exemple de certaines des solutions que nous mettons en place.

24:46

En regardant, euh, dans le secteur des affaires, tu sais qu'ils se classent cinquième au niveau des risques liés au changement climatique dans le monde. Les secteurs de l'agriculture, de la pêche et de l'élevage sont particulièrement vulnérables aux changements climatiques. Et comme l'a mentionné Pedro, les micro, petites et moyennes entreprises représentent 70 % des cultures d'exportation. Je dois dire que les agences de financement et certains gouvernements étrangers ont soutenu la Ligue des coopératives de crédit et trois autres coopératives avec des produits financiers adaptés à l'adaptation au climat. Ils ont examiné cela.

25:26

et en améliorant un produit de finance verte pour le secteur de l'élevage, ils ont élaboré une politique de verdissement institutionnel et un plan d'action pour renforcer les habitudes respectueuses de l'environnement dans chaque coopérative de crédit. Ils ont également réalisé une évaluation des risques climatiques du portefeuille de la coopérative grâce à leur propre outil numérique d'évaluation des risques climatiques, formant les agents de crédit à l'utiliser lors de leurs inspections commerciales. De plus, ce qu'on a constaté dans d'autres coopératives, comme en Jamaïque et à la Dominique, c'est que les coopératives proposent des produits paramétriques.

26:01

Une assurance pour les coopératives de crédit au cas où des membres agriculteurs ou pêcheurs seraient touchés par un événement climatique extrême. L'assurance paie alors la réclamation, ce qui aide le membre de la coopérative de crédit à rester à jour dans ses paiements et à continuer à rembourser son prêt. Ainsi, ça profite à la fois à la coopérative et au membre. J'aimerais aussi dire qu'en ce qui concerne le paiement des primes, je sais que ça varie d'une région à l'autre.

26:43

Alors, certains prospects paient la prime, certaines caisses de crédit paient la prime pour leurs membres, et parfois c'est le membre qui paie la prime. Ça peut même être un mélange des trois ou de deux. En ce qui concerne les caisses de crédit, pour leurs bâtiments, elles ont des volets storm et des appareils écoénergétiques. Avant, elles avaient des générateurs de secours au diesel, mais maintenant, elles envisagent des

générateurs solaires. Elles ont aussi des équipes de récupération après sinistre, composées de personnels IT et d'opérations.

27:22

et la finance dans les coopératives de crédit, certaines coopératives proposent des produits de prêt sur ligne de crédit pour les membres et des prêts sans intérêt pour les employés, au moins 3 à 5 jours avant la catastrophe attendue, surtout après le jour de paie. Donc, ces différentes options et solutions nous ont aidés à atténuer certaines des stratégies d'adaptation au climat. D'accord, merci, c'est intéressant de voir toutes ces stratégies différentes utilisées dans les différentes coopératives de crédit et quand.

27:57

Je parlais avec toi, et une des choses que j'ai apprises, c'est qu'avant même qu'il y ait une vraie stratégie climatique, beaucoup de caisses de crédit ont commencé à proposer ces produits par nécessité. Donc, ce qu'on voit, c'est que, que ce soit par défaut ou par choix, on va devoir soutenir nos membres en matière climatique. Pedro, tu veux peut-être revenir sur certaines des solutions spécifiques que Cy a proposées ? Oui, en fait, au Brésil, on a quelques conditions favorites qui arrivent.

28:32

Le gouvernement brésilien propose des financements mixtes avec des taux d'intérêt plus bas, des périodes de grâce et des conditions de remboursement très intéressantes. Un programme notable à cet égard est le Renova AG, qui finance des activités visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre, à prévenir la déforestation et à augmenter la productivité agricole grâce à des pratiques durables. Dans le dernier plan SAA, on peut voir cette année des progrès dans son utilisation.

29:23

Ce genre de choses, euh, mais on pense qu'on est au début de ce processus et on croit que cette initiative est cruciale pour faire avancer certaines activités, surtout l'agriculture, vers quelque chose de plus vert et plus résilient pour l'avenir. Il y a une autre chose que j'aimerais mentionner, c'est le solaire pour les particuliers. En presque trois ans, on a créé le plus gros portefeuille au Brésil. En combinant ça avec l'assistance technique de partenaires locaux, on a réussi à créer un portefeuille de 10 milliards.

30:10

Un portefeuille de crédit de 2,5 milliards de dollars, et avec cette action, on évite le CR2. Une autre action spéciale qu'on a, c'est pour les entrepreneurs humains, c'est une ligne

très importante pour le social, pas directement pour l'écologie, mais ça aide à la résilience. On propose ça aux entrepreneurs humains, comme je te l'ai dit, et on peut offrir des conditions spéciales dans les municipalités avec un niveau de développement humain plus bas. On a reçu quelques récompenses liées à cette ligne en 2023, et deux autres.

31:07

En 2024, à propos de notre stratégie avec nos communautés, on a des lignes de crédit pour les énergies renouvelables, l'agriculture à faibles émissions de carbone, les transports propres, l'efficacité énergétique et plein d'autres propositions ESG. Je pense que les deux prêts les plus importants concernent les panneaux solaires et l'entrepreneuriat humain. Une chose que j'aimerais mentionner, c'est l'outil qui nous aide à mettre en place des stratégies durables : on utilise des satellites pour gérer les catastrophes naturelles ou pour les prévenir.

32:05

Euh, on surveille la déforestation ou les zones où on accorde des prêts, et on veut vérifier si la terre est bien placée, c'est-à-dire si elle n'est pas dans une zone de reforestation. C'est un sujet important au Brésil, surtout avec les inondations. D'ailleurs, on a eu une grosse inondation en 2024. On peut voir sur les images qu'il y a eu en dix jours autant de pluie que sur trois mois dans le sud du Brésil. Et du coup, plusieurs grandes villes étaient littéralement sous l'eau.

32:57

L'image satellite, euh, tu peux passer à la suivante, euh, Christopher, euh, on peut utiliser les images spatiales, euh, des satellites pour voir où nos membres ont été touchés par, euh, les inondations. Ensuite, on pourrait élaborer une stratégie spécifique pour libérer leurs dépôts, renégocier ou créer de nouveaux prêts en fonction de l'ampleur des dégâts causés par les inondations. Donc, euh, on voit cette solution pour la SEC comme très importante, euh, en plus de surveiller la déforestation et tout ça, mais dans le cas des inondations, c'était surtout pour ça.

33:56

"Faisons notre stratégie de crédibilité avec les personnes touchées par les catastrophes naturelles. Merci beaucoup, c'est vraiment intéressant que tu aies pu utiliser une solution conçue pour la déforestation afin d'aider à identifier et soutenir les gens affectés par les inondations. C'est fascinant de voir comment la technologie évolue et s'adapte. Je voudrais prendre un moment pour revenir sur un point : une des choses auxquelles les institutions financières, y compris les caisses populaires, doivent réfléchir."

34:29

règlements et on reconnaît que, euh, de plus en plus, la question du climat et des risques climatiques s'imisce dans les réglementations du secteur financier. Euh, Christoph, je voulais peut-être te demander de nous parler un peu de ce que tu observes, à quoi ressemble cette évolution et comment cela pourrait affecter les institutions financières et les coopératives de crédit à l'avenir. Ouais, ce qu'on voit, c'est qu'évidemment, dans les marchés développés, comme en Europe ou aux États-Unis, la réglementation avance rapidement.

35:00

Donc personnellement, je pense que dans 5 à 10 ans, on ne parlera plus de finance climatique, ce sera juste de la finance et le climat en fera partie intégrante. Qu'est-ce que ça veut dire ? Eh bien, on a deux organismes principaux qui développent les recommandations : le groupe de travail sur les divulgations financières liées au climat et le groupe de travail sur les divulgations financières liées à la nature. Ces deux sujets, le climat et la nature, vont finir par se rejoindre. Ce qu'on voit maintenant, c'est que ce n'est pas encore obligatoire, mais c'est sur une base volontaire.

35:35

En gros, on parle des recommandations du TCFD et on attend aussi celles du TNFD, qui concernent les rapports financiers liés au climat, et tout ça fait partie des normes internationales de reporting financier. Donc, c'est vraiment la première étape : il faut qu'on dévoile où on a des risques dans nos portefeuilles. Ça va devenir de plus en plus obligatoire. Il y a des pays, comme le Brésil, qui sont déjà bien avancés, avec un cadre réglementaire très solide, et puis il y a d'autres pays aussi.

36:12

Euh, donc, il y a encore du retard, mais la tendance est vraiment claire. Euh, qu'est-ce que ça veut dire maintenant pour les coopératives de crédit ou pour la finance inclusive en général ? Eh bien, je pense que c'est à la fois un avantage et un inconvénient. On travaille souvent avec les plus pauvres, donc c'est très informel, avec peu de formalité. La plupart des entreprises sont informelles, et souvent, il n'y a pas de supervision réglementaire jusqu'au bout, donc on pourrait gagner un peu de temps.

36:51

Euh, donc on a peut-être encore un peu de temps, euh, ça concerne surtout le cadre réglementaire. Néanmoins, euh, les investisseurs, dès que tu as besoin d'un investissement externe, que ce soit pour obtenir des subventions ou des fonds non

remboursables pour développer certaines initiatives, projets et programmes avec tes membres, tu verras qu'il faut être capable de communiquer sur ton impact climatique. Donc même si ce n'est pas directement lié à la réglementation, ça va devenir de plus en plus important aussi.

37:28

Quand il s'agit de sortir du cadre réglementaire, par exemple pour le financement de subventions, ce qu'on peut s'attendre, c'est que non seulement la supervision et le suivi augmentent, mais aussi que l'attention portée à ça s'accroît. De plus, les solutions deviennent de plus en plus efficaces. Ce que vous avez vu avec Pedro, c'est qu'il y a beaucoup de données. Vous voyez ça en animation, mais il y a plein de données derrière, et il faut gérer ces données. Aujourd'hui, on a accès à des données avec un niveau de détail et une fréquence de mise à jour qu'on n'avait jamais eus auparavant.

38:05

Alors, euh, est-ce qu'on a les outils technologiques qui nous permettent, euh, de tirer parti de ces données ? Donc, euh, Pedro a dit, euh, qu'ils ont essentiellement changé leur attention de la déforestation, euh, vers, ok, où on est le plus touché et où nos membres sont le plus affectés par les inondations. C'est parce qu'on peut appliquer la technologie et réagir rapidement, on peut apprendre des données qu'on utilise, on peut apprendre des impacts sur nos clients. Donc, il ne s'agit pas seulement de réglementation qui va augmenter, mais aussi d'opportunités.

38:40

Pour utiliser ce qu'on peut, là, aujourd'hui en termes de données, d'outils et de technologies, d'accord, merci beaucoup. C'est un bon aperçu. Une des choses que je voulais peut-être demander, je vais laisser ça à Pedro : comment le modèle coopératif affecte-t-il votre capacité à réagir aux changements réglementaires ou à faire face à ces chocs climatiques ? Comme je l'ai dit au début, les caisses de crédit sont détenues par leurs membres. Quelle différence ça fait quand on pense à l'avenir en matière de climat ? Eh bien, eh bien...

39:18

Ces réponses sont vraiment intéressantes. Quand on voit comment le modèle coopératif essaie de travailler ensemble avec ses communautés et de maintenir des relations proches avec ses membres, cette approche aide toutes les coopératives à améliorer le processus de sélection et à avoir accès à des informations au-delà des données ordinaires. Je veux dire, des données ordinaires comme les détails d'enregistrement,

l'adresse, le revenu, les formulaires, ou même les transactions historiques de paiement par carte de crédit. On ne peut pas vraiment expliquer complètement le comportement humain, et parfois c'est compliqué.

40:09

Bien sûr, tous ces outils aident beaucoup à prendre des décisions, mais on ne peut pas avoir un modèle super précis qui corresponde à la vraie probabilité pour chaque personne. Je pense que la coopérative a l'avantage de mieux connaître ses membres et de réduire l'asymétrie d'information, ce qui permet de créer de meilleures manières de gérer les risques. De plus, ils peuvent mieux personnaliser les produits. Dans les marchés financiers, c'est très important de personnaliser parce qu'on comprend le métier de son client.

40:59

ou votre membre, et ensuite vous pouvez leur proposer quelque chose de personnalisé, ce qui permet de créer beaucoup plus de capacité de remboursement qu'un modèle de financement simple et uni. En conséquence, on peut voir des moyens plus efficaces de travailler avec des groupes qui ont du mal à accéder à des données ou qui ont un processus de sélection plus complexe ; généralement, les personnes vulnérables et les PME font partie de ce groupe. D'un point de vue économique, les coopératives ont un rôle complémentaire avec les banques traditionnelles, car elles peuvent travailler avec les gens qui...

41:50

Les banques traditionnelles ont souvent du mal à travailler, surtout quand les infos ne sont pas très accessibles. Et quand on ajoute le changement climatique, on voit que de nouveaux événements se produisent, ce qui augmente les risques et l'asymétrie de l'information. Je pense que les coopératives peuvent mieux s'adapter à ce défi, surtout après une catastrophe naturelle, car après un désastre, l'impact est généralement plus fort pour les coopératives, qui prennent souvent une part importante des conséquences.

42:34

Les membres de l'équipe travaillent de manière régionalisée, dans certaines municipalités ou même un état, et puis il y a une énorme catastrophe naturelle. La plupart de leur portefeuille est exposé au risque. Je pense que le crédit a cette capacité de travailler de manière individuelle, au cas par cas, et ils peuvent mettre en place un processus discrétionnaire pour renégocier et accorder de nouveaux prêts aux communautés qui

rencontrent des problèmes. Cette année, le gros souci vient du fait qu'au Brésil, on a eu des inondations catastrophiques.

43:26

Notre histoire s'est déroulée en mai de cette année et cette approche était super importante pour que nos taux de délinquance restent stables tout en continuant à soutenir nos membres pendant ce processus. On agit vraiment de manière individuelle en comprenant leurs besoins et l'impact de la situation. Comme je te l'ai dit dans la dernière question, on utilise la technologie pour identifier qui est dans la meilleure ou la pire situation. C'est très différent des autres institutions financières qui appliquent souvent des règles simples, comme réduire les limites de certains.

44:11

La communauté a un impact fort et elle ne peut pas vraiment gérer le risque. Ils finissent par créer des règles simples qui, en fait, aggravent la situation pour les personnes vulnérables qui ont déjà moins accès aux finances. Quand il y a une catastrophe, leurs ressources sont encore plus limitées. Je crois que les coopératives peuvent faire beaucoup de choses différemment et utiliser leur super pouvoir, qui est leur connexion avec la communauté, pour trouver des solutions de refinancement, libérer les dépôts et restructurer leurs dettes.

44:58

Euh, en gros, il s'agit de trouver bien sûr une durabilité pour l'entreprise tout en aidant la population quand elle en a besoin, ouais. Merci, je pense que c'est vraiment important, cette idée de gérer la proximité et de la combiner avec la technologie, qui a vraiment aidé le mouvement des coopératives de crédit à être un peu plus proactif face au climat. Je voudrais demander à notre panel de se projeter un peu vers l'avenir. Je vais commencer avec Christoph, euh, tu as mentionné les données, là.

45:36

Un peu plus tôt, je voulais peut-être te demander de parler un peu plus de la façon dont tu vois les données utilisées actuellement et où tu penses que l'augmentation des volumes de données pourrait mener le financement pour l'adaptation au climat à l'avenir. Eh bien, comme je disais, on a beaucoup mieux de données disponibles aujourd'hui. On a beaucoup plus de satellites qui scrutent la Terre, tous les jours, presque à toute heure, et dans certaines régions, même en temps réel. Donc, évidemment, on a un environnement de données très solide.

46:16

Euh, on a déjà dit dans ce panel qu'on n'aura pas de modèles très précis pour chaque poste, chaque transaction ou chaque membre. Mais les modèles s'améliorent de plus en plus en ce qui concerne la projection des risques climatiques. On a de très bonnes données sur la plupart des pratiques agricoles et d'élevage. Donc, il y a une différence sur ma sensibilité. Ce qui nous manque souvent, c'est des données sur ce qui est le mieux.

46:49

On parle souvent de la récupération après une catastrophe, donc de ce qui se passe après les faits. Mais la plus grande opportunité, c'est probablement d'identifier ce qui était en place avant que la catastrophe ne se produise et qui est touché par la catastrophe de quelle manière. Ça nous permet de commencer à utiliser des données pour mesurer les impacts. C'est aussi sur ça qu'on se concentre : construire des taxonomies opérationnelles. Pense à 100, 150, 200 solutions climatiques différentes disponibles dans le contexte local, qui peuvent être appliquées à différentes menaces climatiques.

47:27

Selon la situation spécifique des membres ou des clients, la plus grande opportunité en matière de données se trouve probablement dans ce domaine. Eh bien, nous, en tant que Yu, un fintech social, on se concentre sur le développement. Ce n'est pas juste un mot à la mode, il y a de la technologie derrière ça, comme l'IA. On applique l'apprentissage profond et l'apprentissage automatique à ces relations très complexes entre les menaces climatiques d'un côté, les sensibilités climatiques de l'autre, selon les actifs ou l'activité économique, et enfin la composition de différents éléments.

48:04

Des solutions et des pratiques sont mises en place pour limiter ces risques, donc c'est là que les plus gros développements en matière de données vont probablement se produire, car les données climatiques s'améliorent de plus en plus et les données de sensibilité aussi. Mais ce domaine prometteur des solutions d'adaptation est probablement la plus grande opportunité, surtout où l'IA, le data mining en général et le big data peuvent être appliqués, utilisés et exploités pour apprendre. L'adaptation est un processus, et on doit apprendre, on ne sait pas encore assez.

48:39

Mais on va apprendre assez, hum, pour gérer la crise. D'accord, merci beaucoup. Il nous reste quelques minutes, donc je voudrais demander à chacun de nos intervenants de réfléchir un peu et de nous dire ce que vous envisagez pour l'avenir. On a un peu parlé des solutions et des défis auxquels vous faites face, mais Denise, peut-être qu'on peut

commencer avec les Caraïbes. Qu'est-ce que tu prévois de faire ? Quelles sont tes priorités climatiques majeures pour les prochaines années ? Eh bien, Eileen, je dirais qu'on a commencé.

49:12

L'année dernière, on a regardé les partenariats et en juin de cette année, on a collaboré avec Inclusive. On va mettre en place des formations sur le financement climatique dans les 17 pays membres de la région pendant l'année et demie à venir. On est en train de développer des produits de financement climatique pour le mouvement des coopératives de crédit. On a déjà commencé le processus et on a obtenu des financements pour nous aider avec ces formations. Le financement est crucial pour sensibiliser et éduquer la région, ce sont nos trois priorités.

49:57

Trois domaines essentiels liés au climat, euh, les membres comprennent un peu, mais il faut qu'on crée une atmosphère et qu'on simplifie l'éducation, la terminologie, etc. Vous savez, ça doit être accessible pour tous les membres. Oui, on discute en panel et on utilise plein de termes techniques, mais pour nos membres, ça ne veut pas dire grand-chose. Donc, il faut continuer à sensibiliser et à éduquer à ce niveau, et c'est là-dessus qu'on se concentre, en plus d'aider les coopératives de crédit à comprendre les produits de finance climatique.

50:38

Et on prévoit d'avoir trois cohortes l'année prochaine, où on va former toutes les coopératives de crédit de la région. C'est intéressant. Et tu avais aussi mentionné que la hausse des températures fait augmenter les prix de l'énergie. Donc, ce projet solaire, c'est pas juste une solution pour le climat, c'est aussi une stratégie d'adaptation. Ça va vraiment aider vos membres à faire face au fait que la chaleur accrue rend l'électricité difficile à payer. Et tout à l'heure, je parlais des toits en béton, ce qui rend les choses plus faciles.

51:13

Ça complique un peu les choses, alors on a modifié les codes pour tenir compte de l'impact des ouragans, mais maintenant, on doit aussi gérer la chaleur excessive, donc voilà, ça ne finit jamais, ça ne finit jamais. Merci beaucoup, Pedro. Quelles sont les priorités d'S's pour le climat à l'avenir ? Eh bien, on travaille sur la réduction de nos émissions de gaz à effet de serre dans notre portefeuille de crédits. On pense que c'est une étape importante pour créer une stratégie de portefeuille de crédits plus durable, parce que maintenant...

51:58

Nous créons des offres de prêts spéciales pour nos membres, basées sur des technologies spécifiques, comme les voitures électriques, les panneaux solaires, ou encore de nouvelles méthodes pour produire du soja ou de l'élevage, par exemple. On veut vraiment avoir une vue d'ensemble pour atteindre plus rapidement un portefeuille de crédits durable. En même temps, on collabore avec nos membres pour trouver des solutions techniques, surtout pour l'agriculture et d'autres activités qui sont plus exposées à la transition.

52:58

Des modes qui, euh, ça veut dire qu'on peut combiner l'offre à bas coût avec l'assistance technique en même temps parce qu'on doit pas juste, euh, fournir le financement, mais aussi éduquer et montrer comment on peut les aider avec la transition. C'est un aspect de la solution financière non Sol, mais on pense qu'avec notre expérience jusqu'à présent, c'est très important de fournir le bas coût tout en amenant la technologie en même temps, parce que, euh, si tu mets juste ça sur ta branche, la possibilité sera là.

53:46

L'année prochaine, tu devrais proposer un forfait pour nos membres. On veut aussi créer de nouveaux modes et on bosse sur des projets dans le métavers, comme des trucs qui peuvent capter le carbone et vendre des crédits carbone sur des marchés non régulés. Mais bon, on reste dans cette stratégie, bien sûr, on travaille toujours sur l'éducation financière avec nos membres, c'est un pilier pour tous les sujets dans la coopérative et les caisses de crédit. On voit aussi ces étapes importantes pour le changement climatique.

54:42

Alors, quand ils comprennent le financement, ils peuvent saisir pourquoi ils ont besoin de changer, quel est l'impact et comment ces impacts affectent leur vie financière. C'est une étape importante aussi. Mais on va continuer à bosser sur ce sujet cette année. Tu sais, une des choses que tu viens de dire, merci, ça me rappelle une conversation que j'ai entendue hier où ils parlaient de la nécessité de s'assurer qu'en finançant le climat, on se concentre bien sur le problème.

55:13

Et pas une solution spécifique, donc je pense que ce que j'entends dire, c'est qu'on doit pouvoir offrir des options et s'assurer qu'ils sont informés et qu'ils savent quelles sont leurs possibilités. Christoph, peut-être que je peux te demander de parler un peu de comment YAPU aide les coopératives de crédit à faire ça. C'est aussi dans nos projets

futurs. Donc, on a trois sujets principaux : la taxonomie, l'IA et les mécanismes de financement innovants. Denise a dit qu'on a besoin de taxonomies.

55:46

Pour expliquer ça simplement, pas seulement pour les bénéficiaires finaux, les membres, les clients, mais aussi pour le personnel de front office, ils doivent comprendre de quoi on parle quand on évoque des solutions, surtout quand on adopte une approche de développement centrée sur le client. C'est là-dessus qu'on se concentre davantage, en analysant les pays et en développant des taxonomies opérationnelles pour différentes institutions dans plusieurs pays. Le deuxième point, c'est l'IA, comme je l'ai mentionné.

56:16

Développer une IA qui se concentre sur deux grands sujets : d'abord, un système de scoring des risques climatiques généré par l'IA, et ensuite un système de recommandation, basé sur l'expertise, qui aide à décider de la meilleure étape suivante, généralement en termes de stratégies d'adaptation, pas des projets d'adaptation, mais des stratégies. Et le troisième point, ce sont des mécanismes de financement innovants, car nous sommes totalement convaincus que c'est la voie à suivre, surtout pour les coopératives de crédit : numériser, numériser, numériser.

56:55

La transparence et la traçabilité, ça te permet non seulement de travailler avec ces données d'IA, mais aussi d'accéder de différentes manières à des financements, que ce soit des fonds remboursables ou des financements par dette pour financer des portefeuilles. Il peut aussi y avoir des financements gouvernementaux, des subventions, voire des aides basées sur des résultats qui couvrent au moins partiellement l'investissement. Développer ces mécanismes de financement innovants, je pense que c'est quelque chose qu'on voit dans les différentes régions.

57:29

Ça arrive, euh, au moins par exemple avec le fonds vert pour le climat, plus d'un milliard de dollars qui vont arriver dans les prochaines semaines, euh, peut-être mois. Donc, il y a d'énormes opportunités qui peuvent profiter aux membres, euh, finalement. Restez à l'écoute pour voir ce qui se passe. À toi, merci. Merci, et Denise, je te laisse le mot de la fin, des pensées supplémentaires, des leçons ou des plans pour l'avenir ? Euh, ben tu sais, c'est intéressant, je me souviens que je pense que Kristof a commencé en parlant de la collecte d'eau, etc., et moi.

58:04

Je me souviens qu'en grandissant, c'était courant dans les foyers, et de savoir qu'on doit y revenir, c'est assez intéressant, tu vois. On dit toujours que la Terre est un cercle, donc tout ce qui tourne revient à un moment donné. C'est probablement de manière plus avancée, mais il ne faut pas oublier d'où on vient et regarder les leçons d'autrefois qu'on devrait continuer à appliquer, tu sais, comme le fait de planter.

58:40

"Les arbres, tu sais, ce sont juste des petites choses basiques, comme prendre en compte les précipitations, etc. Mais je pense que le risque climatique et les stratégies, c'est vraiment vaste, c'est tellement large. On doit vraiment continuer à éduquer nos populations dans toute la région, pas seulement dans les Caraïbes, mais chez tous nos membres. Ils souffrent en fait parce qu'ils ne sont pas éduqués et conscients de certaines choses qui se passent à l'échelle mondiale. Merci beaucoup à tous pour ce panel intéressant, c'était vraiment encourageant."

59:17

C'est super de voir tout le travail que vous avez fait et comment vous avez aidé à utiliser votre modèle coopératif et vos technologies numériques pour continuer à servir les communautés où vous travaillez. Pour ceux d'entre vous qui veulent en savoir un peu plus sur les caisses de crédit, demain c'est en fait la Journée Internationale des Caisses de Crédit. On vous invite à nous rejoindre avec le hashtag que vous voyez là.

59:46

Là sur l'écran, euh, pour en apprendre un peu plus sur les coopératives de crédit, ce qu'on fait aujourd'hui et aussi pour aborder un peu comment on envisage l'avenir. On aimerait remercier chacun d'entre vous d'avoir pris le temps de participer et d'écouter notre panel, ça a été un plaisir d'être ici avec vous. Encore une fois, on est vraiment contents de faire partie de cette, euh, conversation. Merci beaucoup à tous, et joyeuse Journée Internationale des Coopératives de Crédit pour demain ! Merci à tous, vraiment.

01:00:16

Merci aux organisateurs, vraiment merci beaucoup !