

# SERIE SUR LA FILIERE DES FRUITS ET LEGUMES

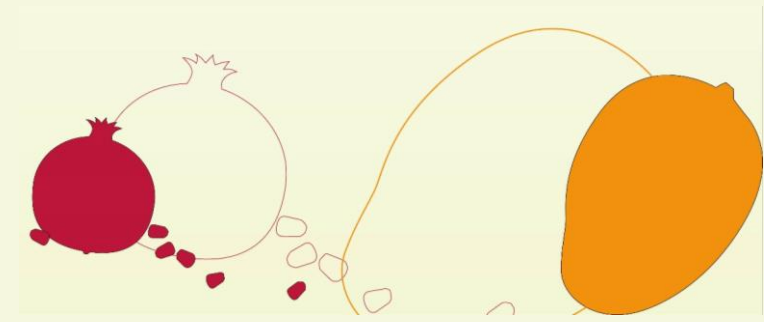
16 Mai 2023



## Session 4 - L'impact du changement climatique sur la production et la qualité des fruits et légumes



FRUIT AND VEGETABLES SCHEME



# Politiques d'adaptation au changement climatique pour favoriser la résilience de l'agriculture

Analyse et inventaire basés sur les documents de rapport de la CCNUCC

Kelly Cobourn

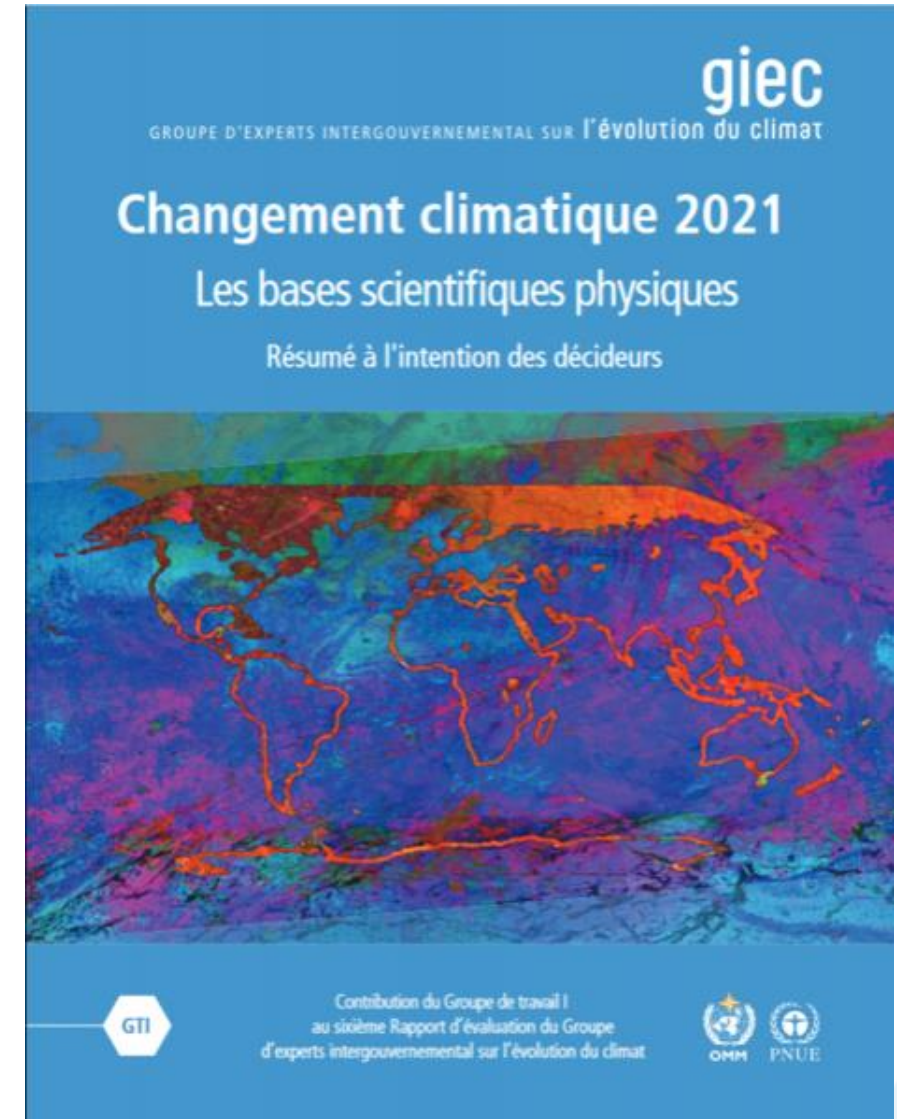
16 mai 2023

Division des politiques de l'agriculture et des ressources



# Contexte

- Impacts du changement climatique
  - Réduction des rendements et de la croissance de la productivité agricole
  - Conséquences pour la sécurité alimentaire et les moyens de subsistance
- Probabilité d'aggravation malgré les progrès en matière d'atténuation (GIEC (*Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat*) 2021)
  - Pertes dans les principales régions productrices
  - Dégradation des ressources naturelles
  - Régions de culture actuelles inadaptées à la production





# Que peuvent faire les gouvernements ?

- La résilience correspond à «°la capacité de se préparer et de planifier, d'absorber et de récupérer, et de s'adapter et de se transformer avec plus de succès en réponse à des événements défavorables.°»
- Capacités clés
  - Capacité d'absorption
  - Capacité d'adaptation
  - Capacité de transformation



# Capacité d'absorption

- « La capacité d'un système à **faire face** aux impacts d'un choc à **court terme**. »
- Exemples
  - Systèmes d'alerte précoce
  - Assurance



# Capacité d'adaptation

- « La capacité d'un système à s'adapter à **moyen terme** par le biais de changements **progressifs** plutôt que radicaux. »
- Exemples
  - Décalage des dates de plantation
  - Ajustements de l'assortiment des cultures
  - Adoption de technologies d'irrigation plus efficaces



# Capacité de transformation

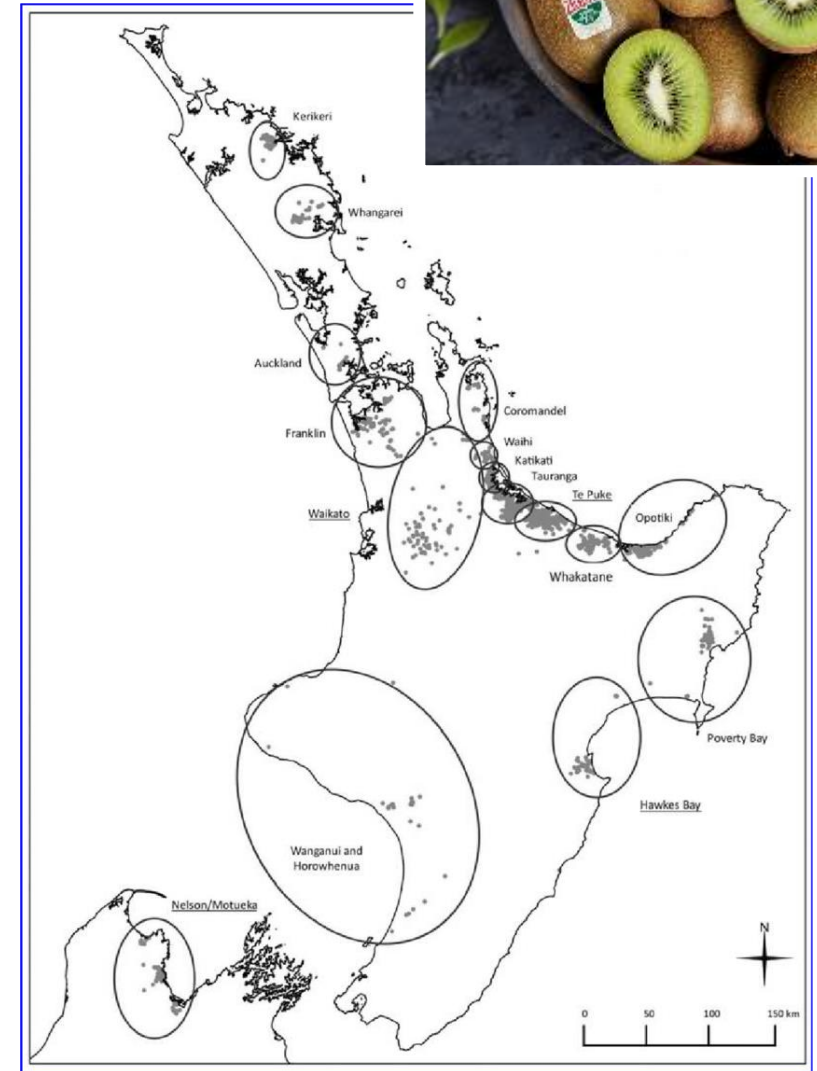
- « La capacité à créer un **système fondamentalement nouveau** lorsque le système existant est intenable sur le **long terme**. »
- Exemples
  - Déplacement des cultures vers de nouvelles régions de production
  - Développement de nouvelles infrastructures
  - Créer de nouvelles opportunités de marché





# Production de kiwis en Nouvelle-Zélande

- Défi : réduction du refroidissement hivernal
- Approches
  - Hydrogène cyanamide (HC) : capacité d'absorption
  - Nouveaux cultivars et gestion à la ferme (annelage des troncs, abris artificiels) : capacité d'adaptation
  - Relocalisation plus au sud : capacité de transformation





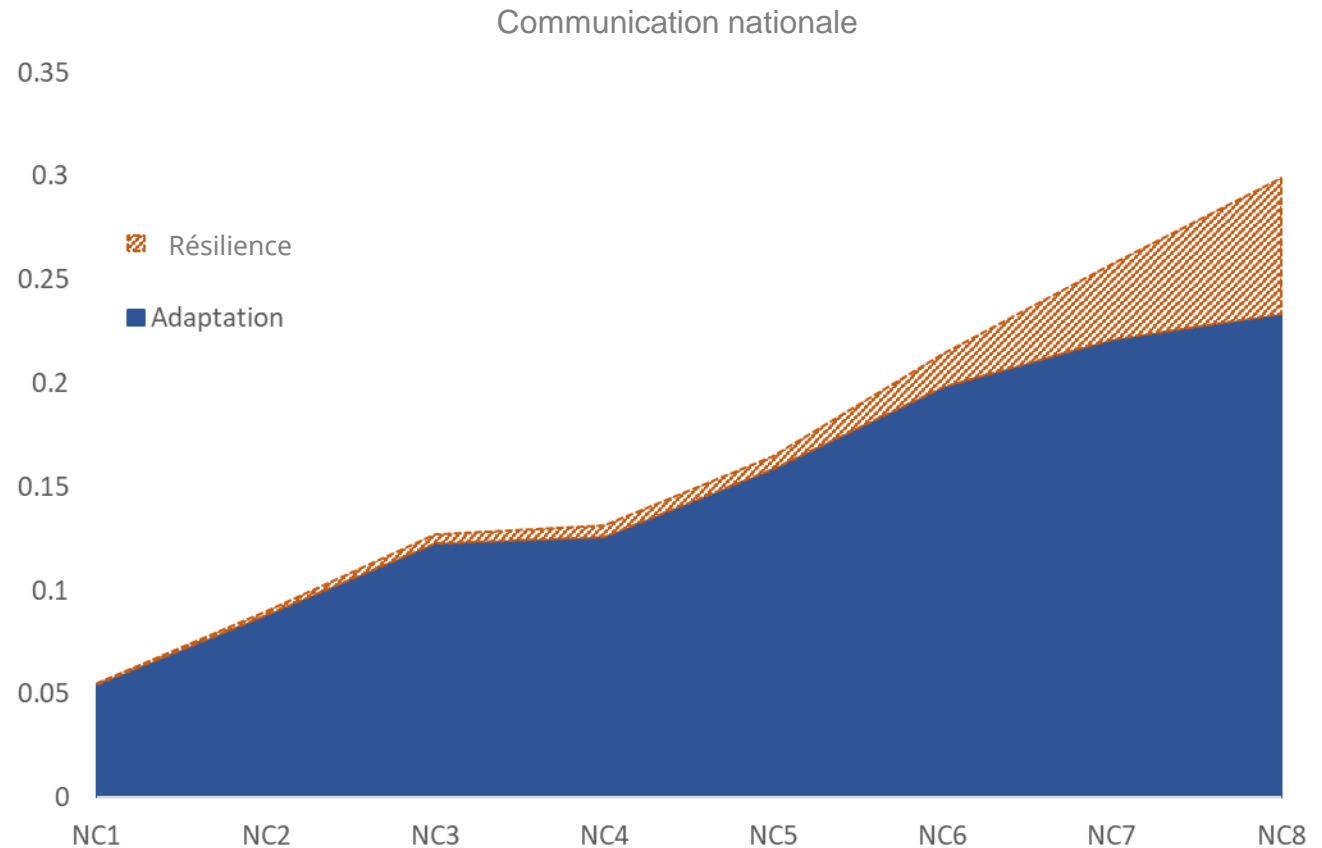
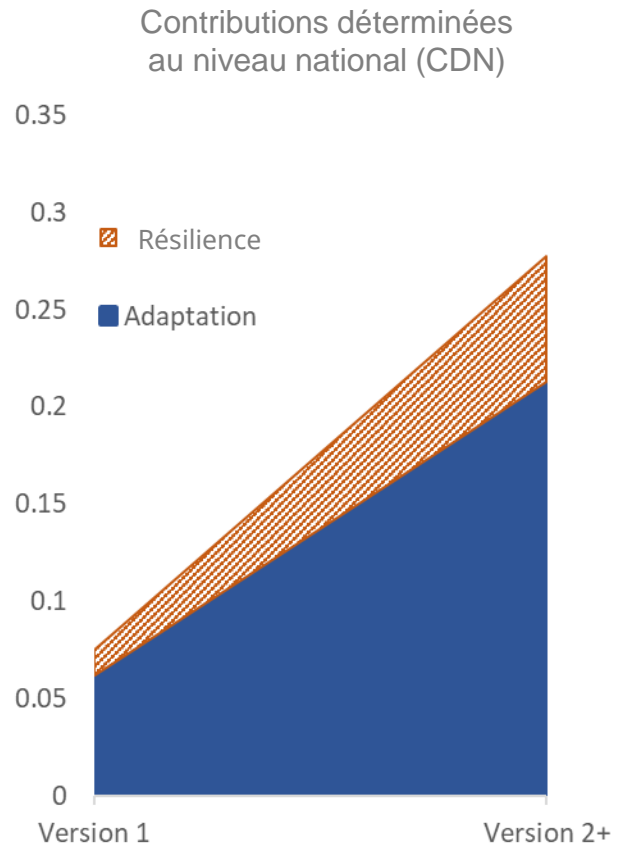


# Analyse

- Analyse des documents d'information de la CCNUCC (Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques) selon des méthodes mixtes (N = 321)
- Objectifs
  1. Évaluer l'intérêt pour l'adaptation et la résilience au fil du temps
  2. Faire le point sur les mesures et programmes d'adaptation de l'agriculture
  3. Examiner la contribution aux capacités de résilience

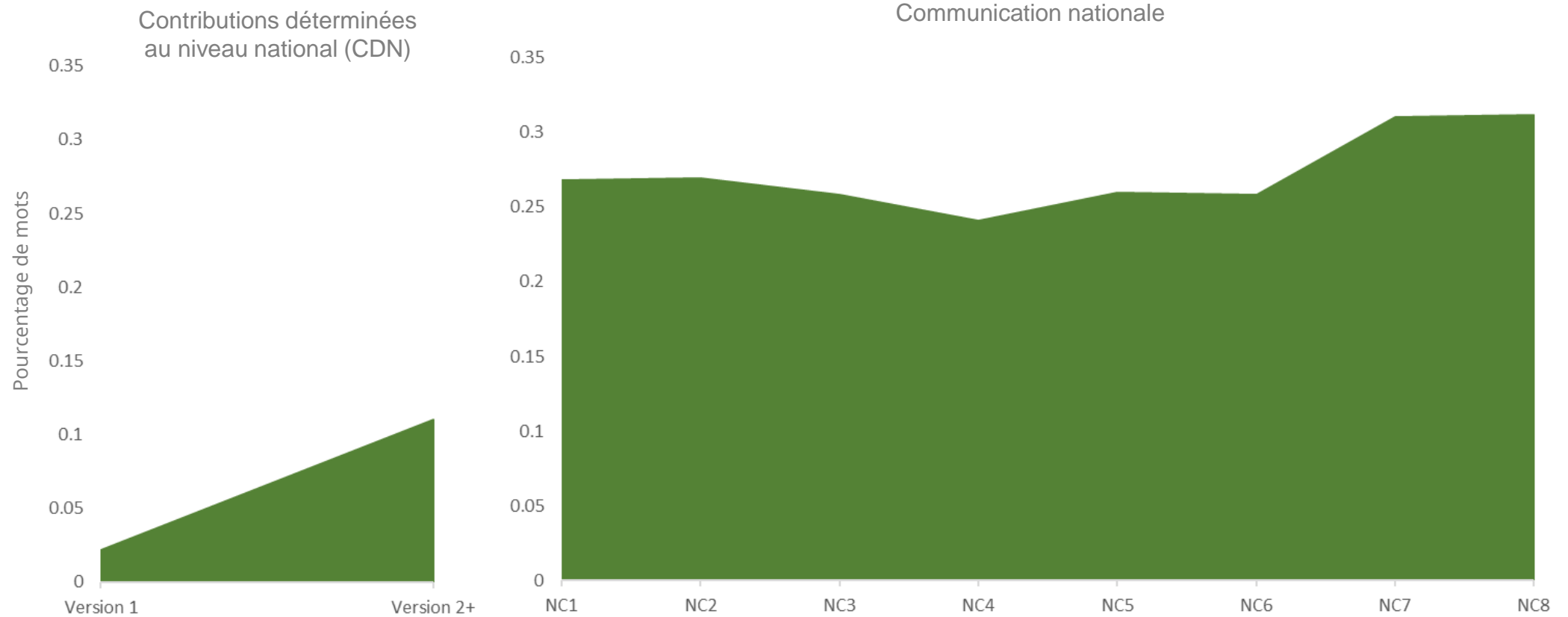


# Adaptation et résilience au fil du temps



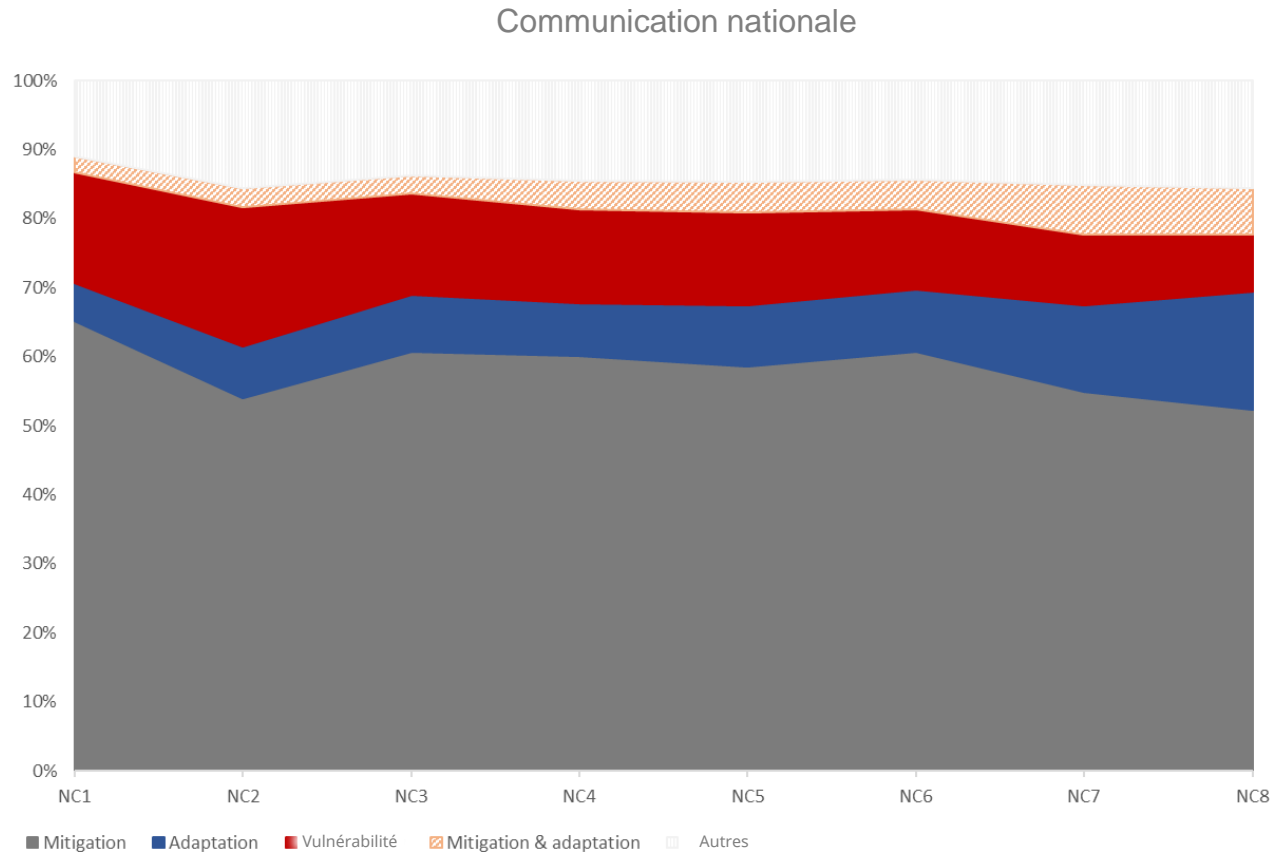
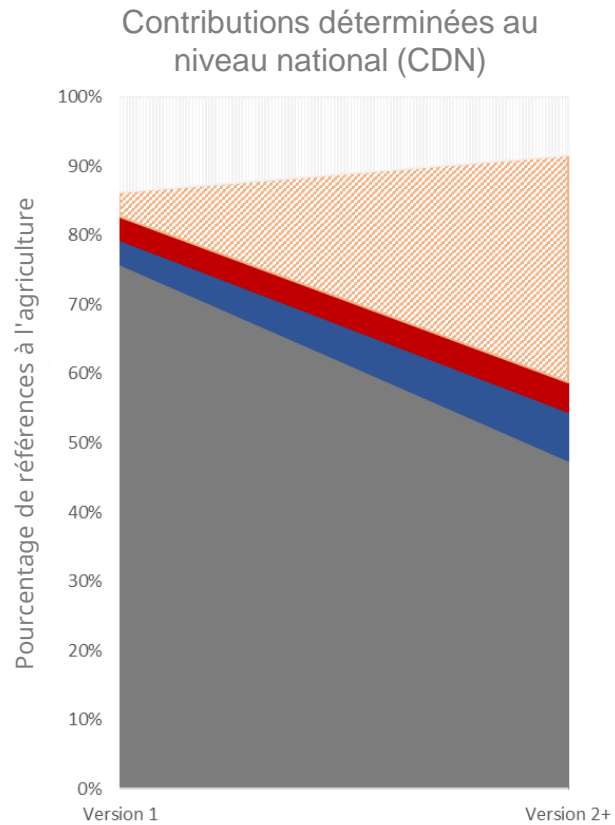


# L'agriculture au fil du temps



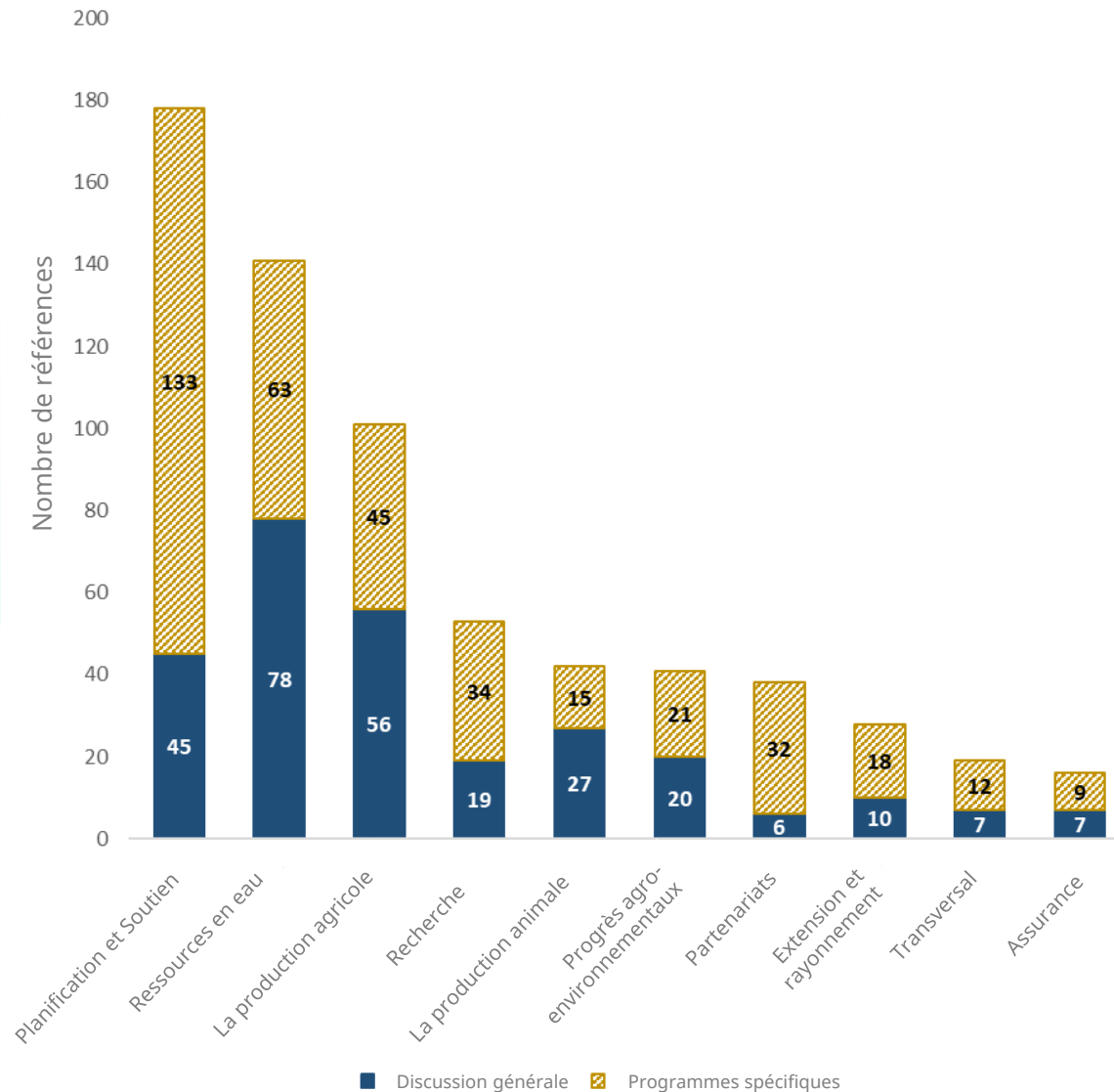


# L'agriculture au fil du temps





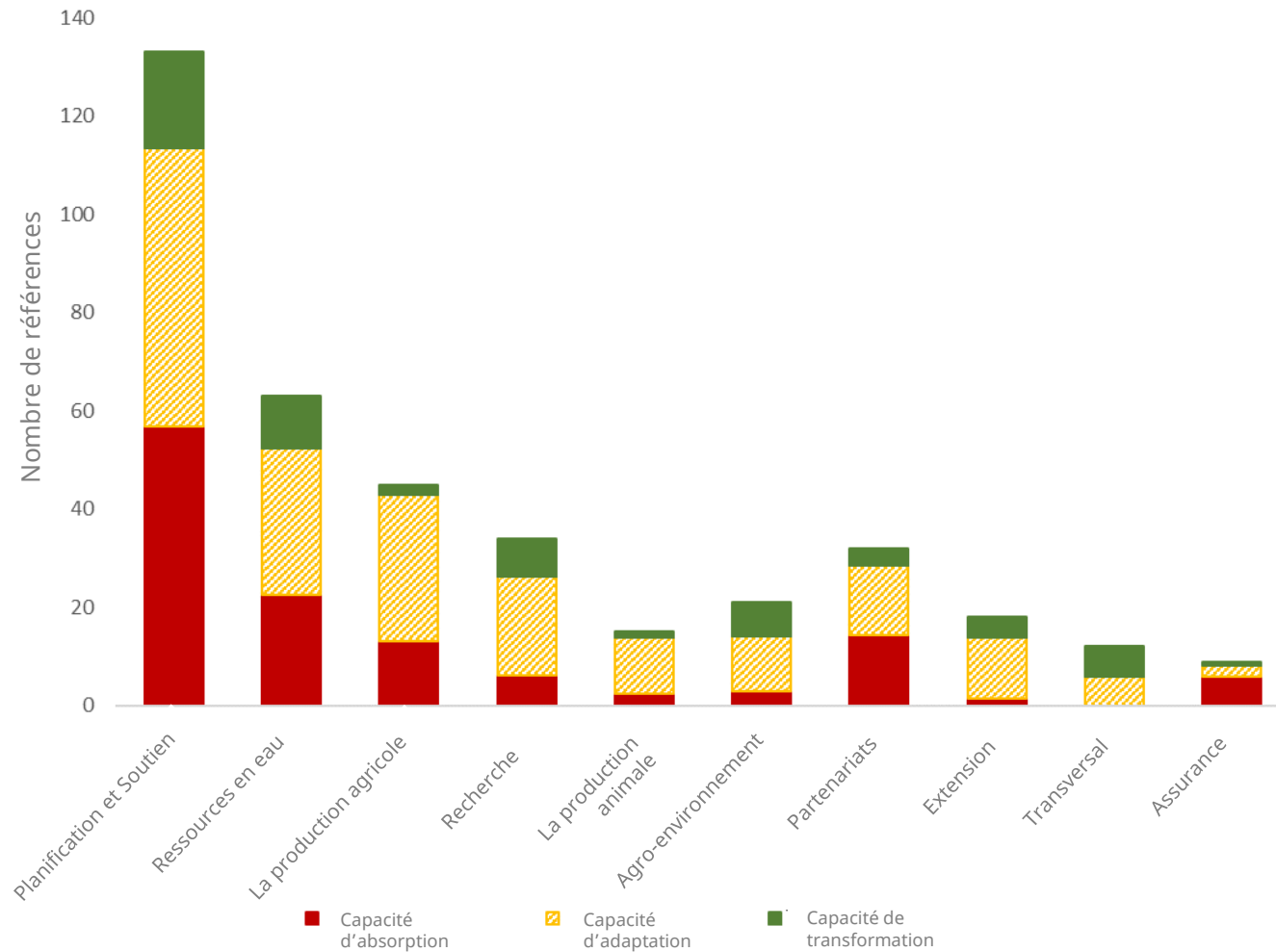
# Inventaire des programmes d'adaptation



- Les points forts répondent aux principales vulnérabilités
  - Disponibilité de l'eau, sécheresse, inondations
  - Pertes de rendement des cultures
  - Santé des sols
- Autres domaines de préoccupation avec moins de développement programmatique
  - Production animale
  - Épidémies de ravageurs et de maladies
  - Externalités environnementales



# Renforcement des capacités de résilience



- Accent mis sur la capacité d'adaptation
- Fondements de la capacité de transformation
  - Planification concertée
  - Outils d'aide à la décision
  - Recherche multidisciplinaire





# Conclusions

- L'adaptation de l'agriculture prend de l'importance au fil du temps, mais elle est secondaire par rapport à l'atténuation.
- Possibilités d'investissements programmatiques pour remédier aux vulnérabilités préoccupantes : production animale, lutte contre les ravageurs et les maladies, externalités environnementales.
- Catalogue de programmes à l'échelle de l'OCDE : partage d'informations et d'enseignements.
- Capacité de transformation : l'élimination des obstacles comme domaine de croissance.



# Contactez nous



Accédez à l'ensemble des travaux de recherche et d'analyse de l'OCDE sur les échanges à l'adresse suivante :

[www.oecd.org/trade](http://www.oecd.org/trade)  
[www.oecd.org/agriculture](http://www.oecd.org/agriculture)



Vous pouvez nous contacter par courrier électronique en envoyant votre message à l'adresse suivante :

[tad.contact@oecd.org](mailto:tad.contact@oecd.org)



Nous vous invitons à nous suivre sur Twitter :

[@OCDE-commerce](https://twitter.com/OCDE-commerce) /  
[@OCDEagriculture](https://twitter.com/OCDEagriculture)



# SERIE SUR LA FILIERE DES FRUITS ET LEGUMES

## Merci



FRUIT AND VEGETABLES SCHEME



*La série OCDE-COLEAD sur l'industrie des fruits et légumes se concentre sur les conditions d'accès au marché et les opportunités pour le secteur des fruits et légumes, en particulier pour les producteurs et exportateurs de fruits et légumes des pays ACP. Cette activité est soutenue par le programme Fit For Market Plus, mis en œuvre par COLEAD dans le cadre de la coopération au développement entre l'Organisation des Etats d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OAECP) et l'Union européenne.*