



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Bundesamt für Landwirtschaft BLW**  
Fachbereich Agrarumweltsysteme und Nährstoffe

# Stratégie Climat agriculture et alimentation 2050



FuturLab KOB 12 novembre 2024

Daniel Felder, OFAG



# Stratégie

- Élaboré sur mandat du Conseil fédéral, adopté par trois offices fédéraux (OFEV, OSAV, OFAG)
- Considère l'ensemble du système alimentaire
- Composée de deux parties :
  - Partie I: Principes, objectifs et lignes stratégiques
  - Partie II: Plan d'action





# Effets du changement climatique

Périodes de végétation plus longues



Plus de périodes sèches



Plus de précipitations intenses



Plus de jours de chaleur, moins de froid extrême



Plus de ravageurs, propagation de maladies



Influence climatique



Disponibilité, qualité des aliments

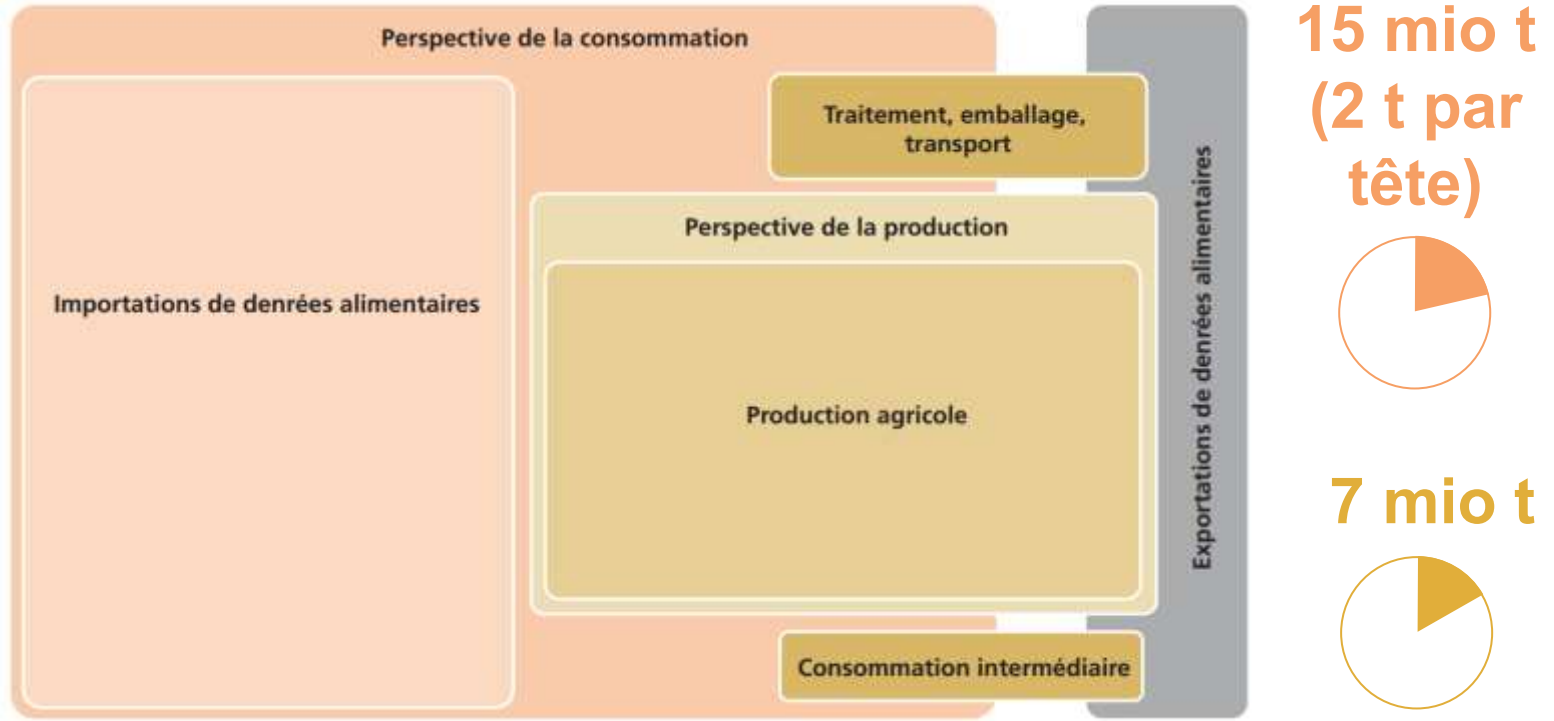


Retards de livraison, difficultés d'approvisionnement





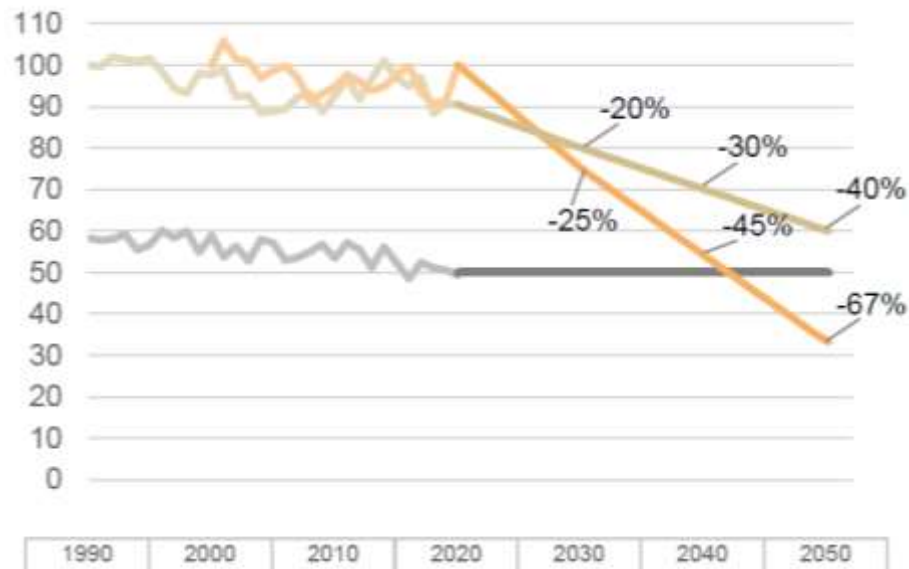
# Émissions de gaz à effet de serre





# Trois objectifs principaux

- 1) **L'agriculture produit de manière adaptée au climat et au lieu :**  
taux d'autosuffisance d'au moins 50%
- 2a) **La population se nourrit de manière saine, équilibrée et respectueuse de l'environnement et des ressources :**  
réduction de l'empreinte carbone de l'alimentation d'au moins 67% par personne
- 2b) **L'agriculture est respectueuse du climat :**  
réduction d'au moins 40% des émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture





# Huit sous-objectifs



Atteindre des modèles de consommation préservant les ressources



Réduire le gaspillage alimentaire au minimum



Axer les relations commerciales sur la durabilité



Optimiser les portefeuilles de production



Nourrir les animaux et les plantes en limitant les pertes



Gérer avec parcimonie les ressources en eau



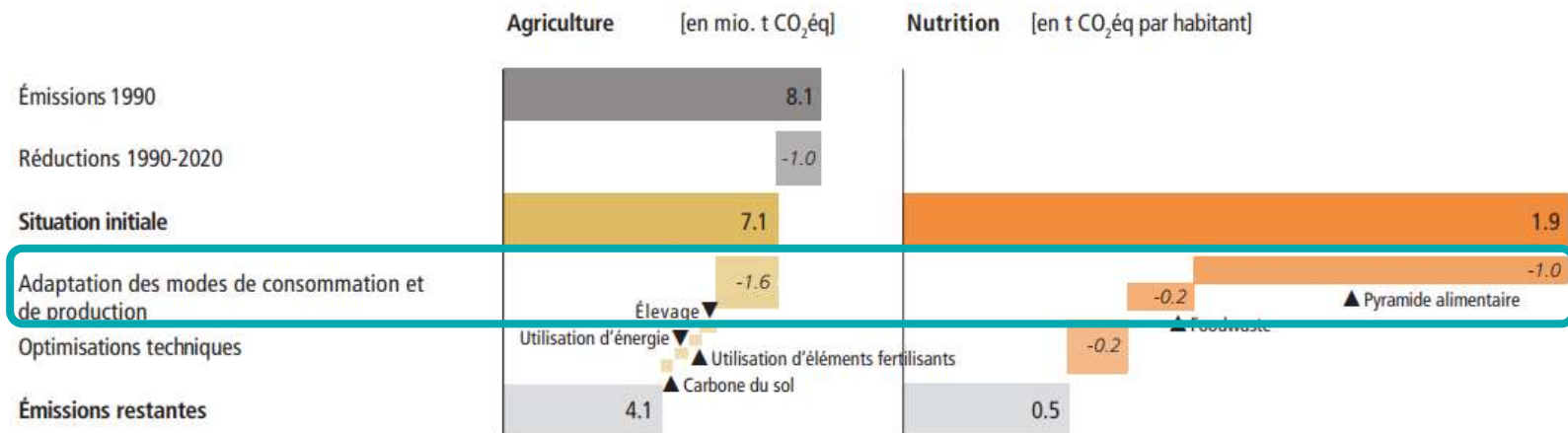
Préserver la fertilité du sol et augmenter le piègeage du carbone



Diminuer la consommation d'énergie et mis plus sur les sources d'énergie renouvelable



# Potentiels de réduction





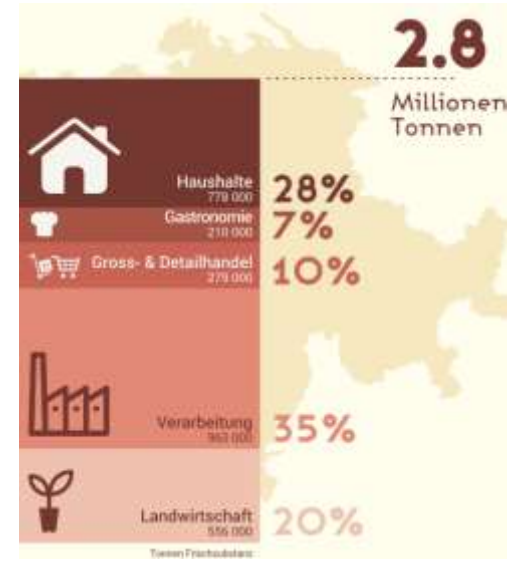
# Modèles de consommation et gaspillage alimentaire



Atteindre des modèles de consommation préservant les ressources



Réduire le gaspillage alimentaire au minimum



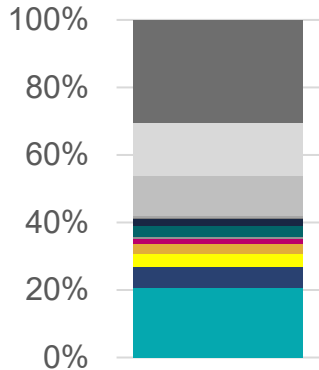




# Portefeuilles de production



Optimiser les portefeuilles de production



**Cultures fourragères**



**Alternatives:  
Quinoa, lentilles, lin, ...**



- Brotgetreide
- Kartoffeln
- Freilandgemüse
- Eiweisserbsen
- Kunsthilfe

- Raps
- Sonnenblumen
- Übrige offene Ackerfläche
- Silomais

- Zuckerrüben
- Übrige Ölsaaten
- Futterrüben
- Futtergetreide

Utilisation des terres arables en Suisse, source USP

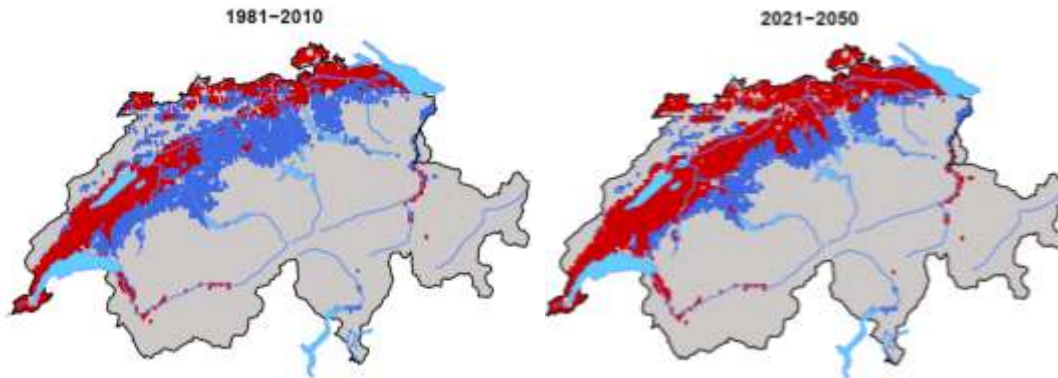


# Eau

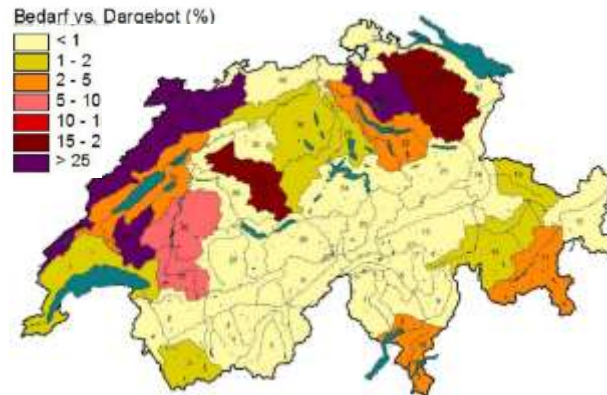


Gérer avec parcimonie les ressources en eau

Part de la surface nécessitant une irrigation (rouge) des terres arables ouvertes (bleu) ; estimation d'Agroscope



Besoins en irrigation et offre (volume d'écoulement) en été 2003 ; estimation d'Agroscope



Rétention et stockage de l'eau



# Mesures



Enrichir les connaissances



Renforcer la participation





Développer la politique de manière cohérente

- 42 mesures tout au long de la chaîne de création de valeur, dont 25 déjà introduites et 17 nouvelles
- De A comme «agroforestrie» à S comme «sélection végétale»
- Donnent une direction à l'administration et indiquent aux politiques les orientations possibles
- Applicable dans le cadre des bases légales existantes ou nécessitant une adaptation de l'ordonnance ou de la loi



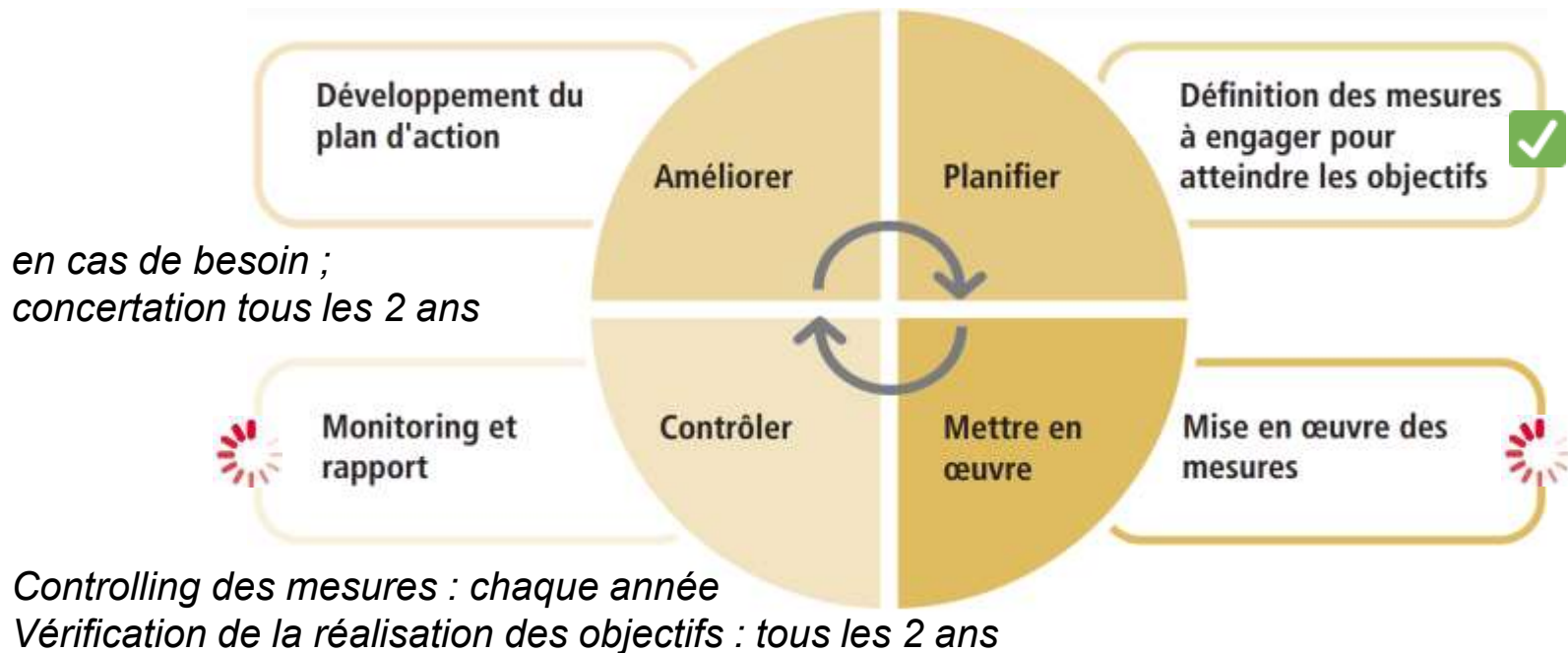
# Extrait de l'aperçu des mesures

	 Enrichir les connaissances	 Renforcer la participation	 Développer la politique
 Portefeuilles de production	<ul style="list-style-type: none"> <li>P-04 Révision « Examen variétal »</li> <li>P-06 Critères de promotion Projets innovants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>P-02 Surveillance « Santé animale »</li> <li>P-05* Projet de vulgarisation Concurrence alimentaire</li> <li>P-07 Accords sectoriels « GES »</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>P-01 Soutien « Technologies »</li> <li>P-03 Sélection végétale</li> <li>P-05* Contributions de promotion Concurrence alimentaire</li> <li>P-08 Soutien « Vulgarisation et formation continue »</li> </ul>
 Eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>W-02 Surveillance relative à l'utilisation de l'eau</li> <li>W-05 Concept sur l'utilisation de l'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>W-04 Plateforme sur l'irrigation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>W-01 Obligation de fournir des rapports sur les épisodes de sécheresse</li> <li>W-03 Guide pour les projets d'irrigation</li> </ul>
 Sol	<ul style="list-style-type: none"> <li>B-02 Recherche sur le charbon végétal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B-05 Conseil en matière de gestion de l'humus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B-01 Valeurs de référence de l'humus</li> <li>B-03 Promotion du bilan humique</li> <li>B-04 Promotion des systèmes agroforestiers</li> <li>B-06 Guide pour les sols marécageux</li> </ul>
 Énergie		<ul style="list-style-type: none"> <li>E-03 Conseils dans le domaine de l'énergie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E-01 Réviser la réglementation sur les carburants</li> <li>E-02 Promouvoir les énergies renouvelables</li> </ul>

Vue d'ensemble des mesures selon les finalités et les sous-objectifs (  = nouveau,  = déjà engagé)



# Mise en œuvre et contrôle



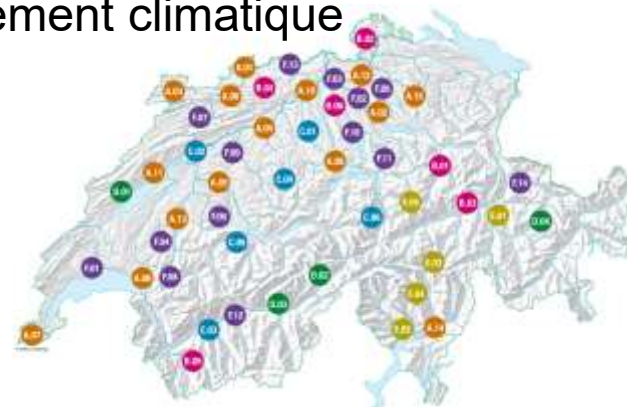


# Autres activités

## Réseau de services climatiques NCCS



## Programme pilote d'adaptation au changement climatique



## Projets de recherche et de vulgarisation



## Programme de ressources





# Conclusion

- Le changement climatique est un défi majeur pour le système alimentaire : éviter l'évitable et se préparer à l'inévitable
- Stratégie Climat pour l'agriculture et l'alimentation en tant que guide : contient des objectifs à long terme et des mesures à l'horizon 2030
- Les fruits et les baies peuvent gagner en importance dans la transformation du système alimentaire





Merci pour votre  
engagement!