

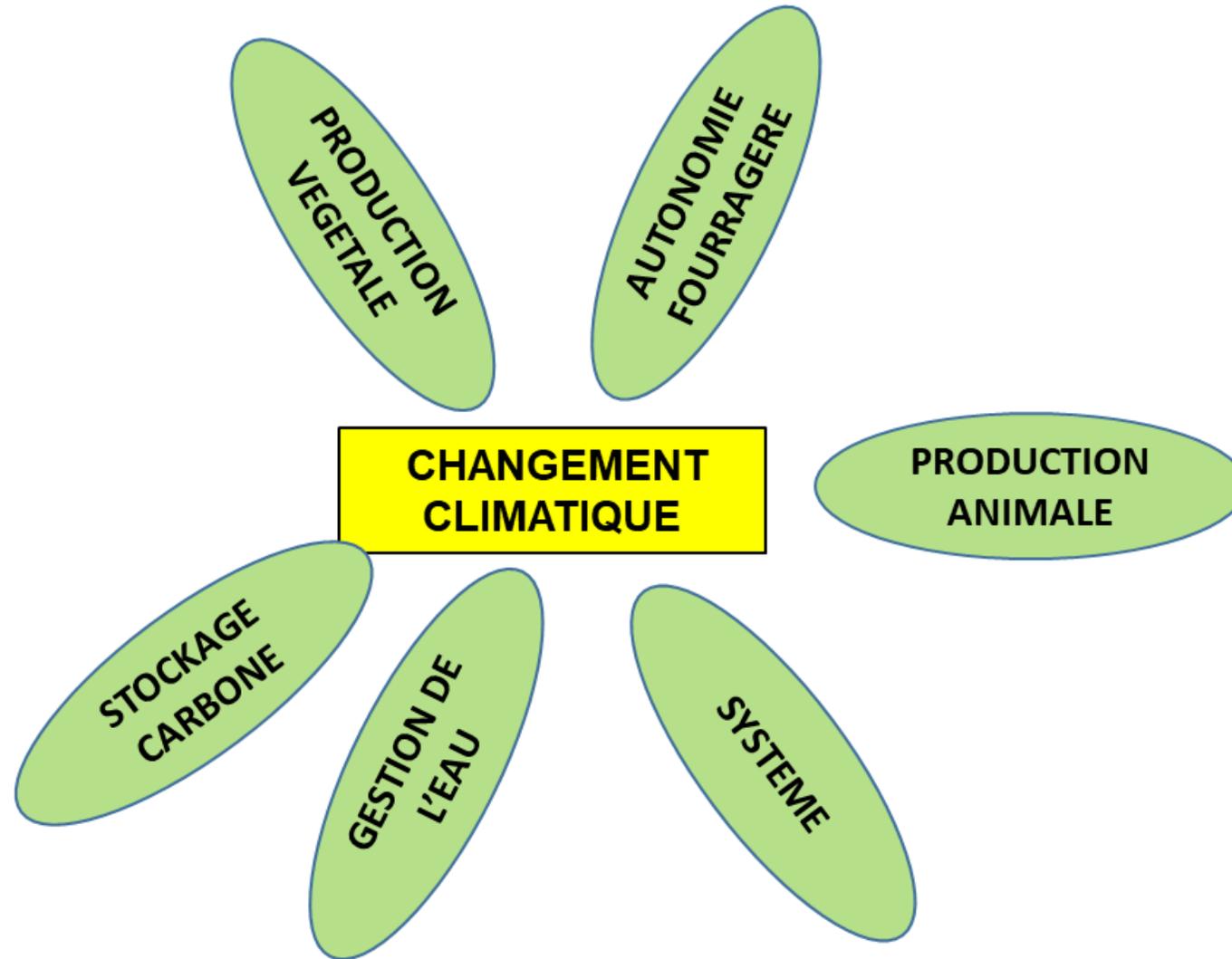
Agriculture, changement climatique, et gestion de l'eau : Rôles et actions des Chambres d'Agriculture en Auvergne-Rhône-Alpes

17/11/2022, Villard (42)

aura.chambres-agriculture.fr



Des enjeux multiples...





...dans une région aux productions diversifiées

Orientation technico-économique

Auvergne-Rhône-Alpes



source : Agreste – recensement agricole 2020
fond carto. : d'après IGN – ADMIN EXPRESS 2022

Grandes cultures

Elevage

Viticulture

Arboriculture

Maraichage

...

**AURA : 1^e prairie de France,
4^e région en surface de cultures
permanentes et en effectifs animaux
(Agreste, 2020)**

Introduction et enjeux

- Sécheresse 2022 :
 - Forts impacts en élevage : production de fourrage impacté, décapitalisation de troupeaux (ex : Haute-Loire, Savoies)
 - Pertes de rendements, hétérogènes sur la région. Ex : grandes cultures, arboriculture

Introduction et enjeux

L'adaptation au changement climatique est un enjeu fort pour les Chambres d'Agriculture



Rôles et actions des Chambres d'Agriculture (CAs)

- Politique des CA à propos du changement climatique
- Rôles institutionnels
- Recherche, Innovation, Développement
- Conseil et développement territorial



Rôles et actions des Chambres d'Agriculture (CAs)

- Politique des CA à propos du changement climatique
- Rôles institutionnels
- Recherche, Innovation, Développement
- Conseil et développement territorial

Politique régionale Climat des CAs

- Le Programme Régional de Développement Agricole et Rural (PRDAR) 2022 – 2027 : le changement climatique est une des priorités
- Une stratégie Climat des CAs : « ClimAvenir » (2020)

Schéma de la stratégie régionale ClimAvenir AURA des Chambres d'Agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes vis-à-vis du Changement Climatique (2020)

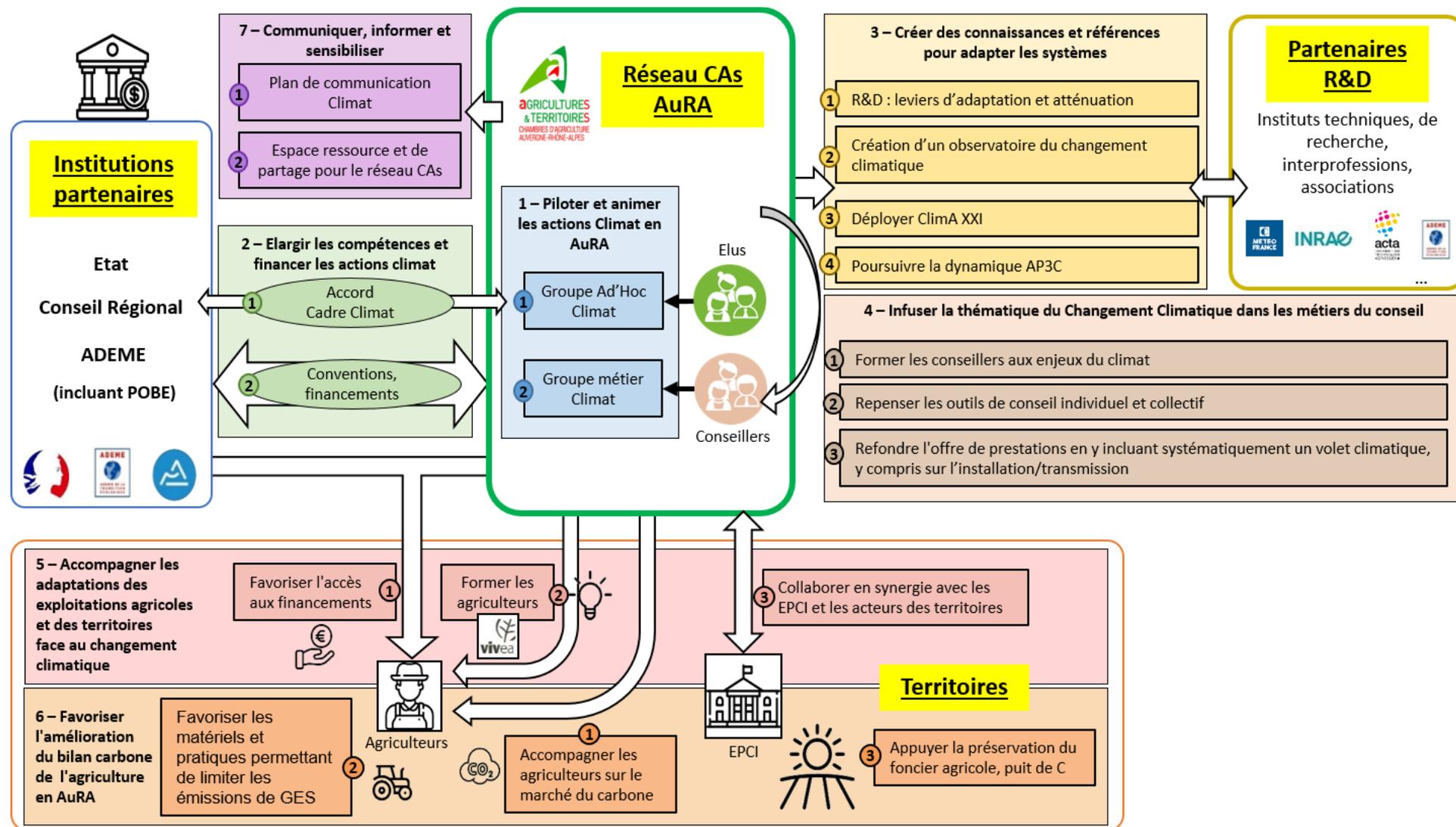


Schéma de la stratégie régionale ClimAvenir AURA des Chambres d'Agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes vis-à-vis du Changement Climatique (2020)

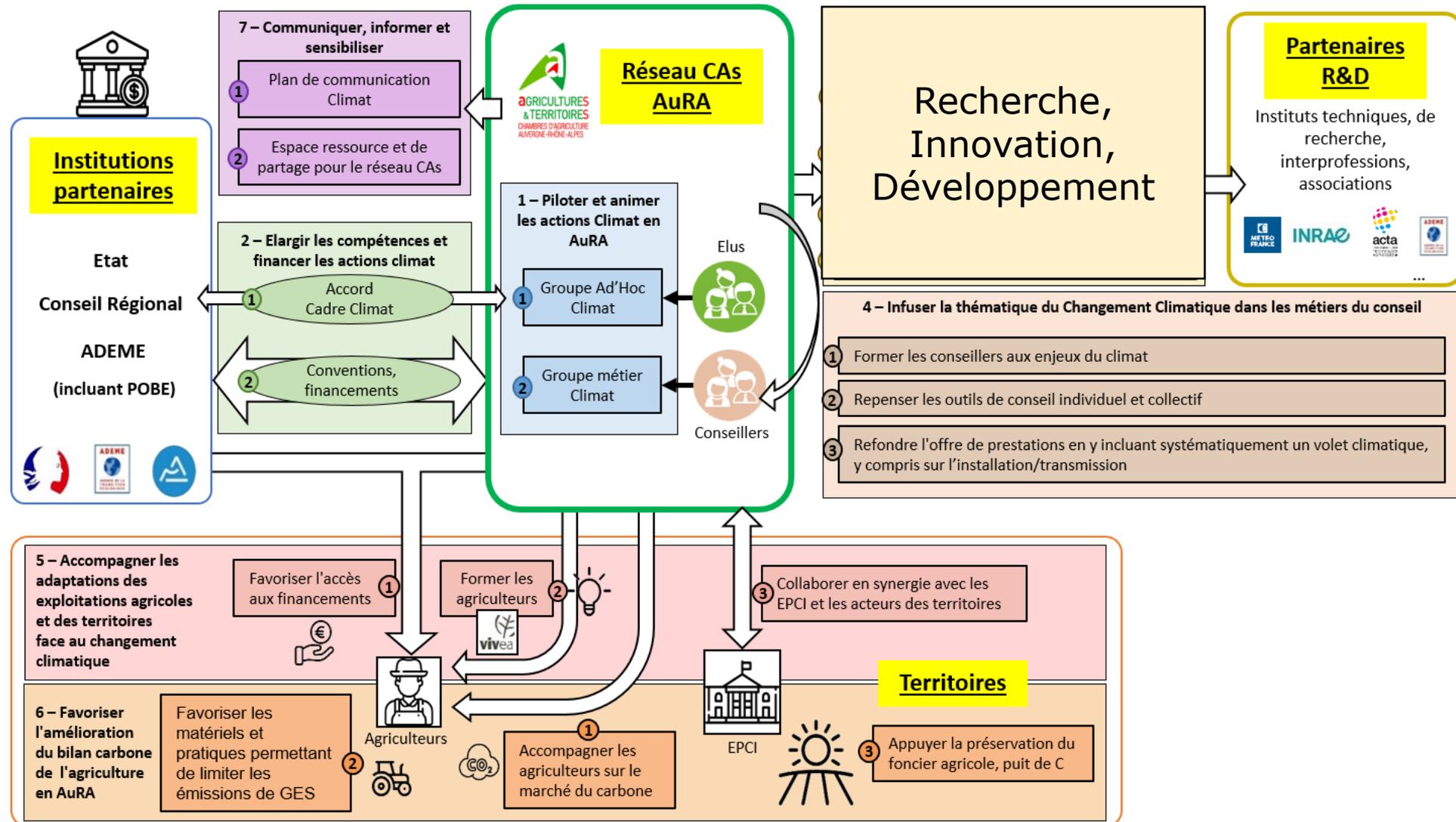


Schéma de la stratégie régionale ClimAvenir AURA des Chambres d'Agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes vis-à-vis du Changement Climatique (2020)

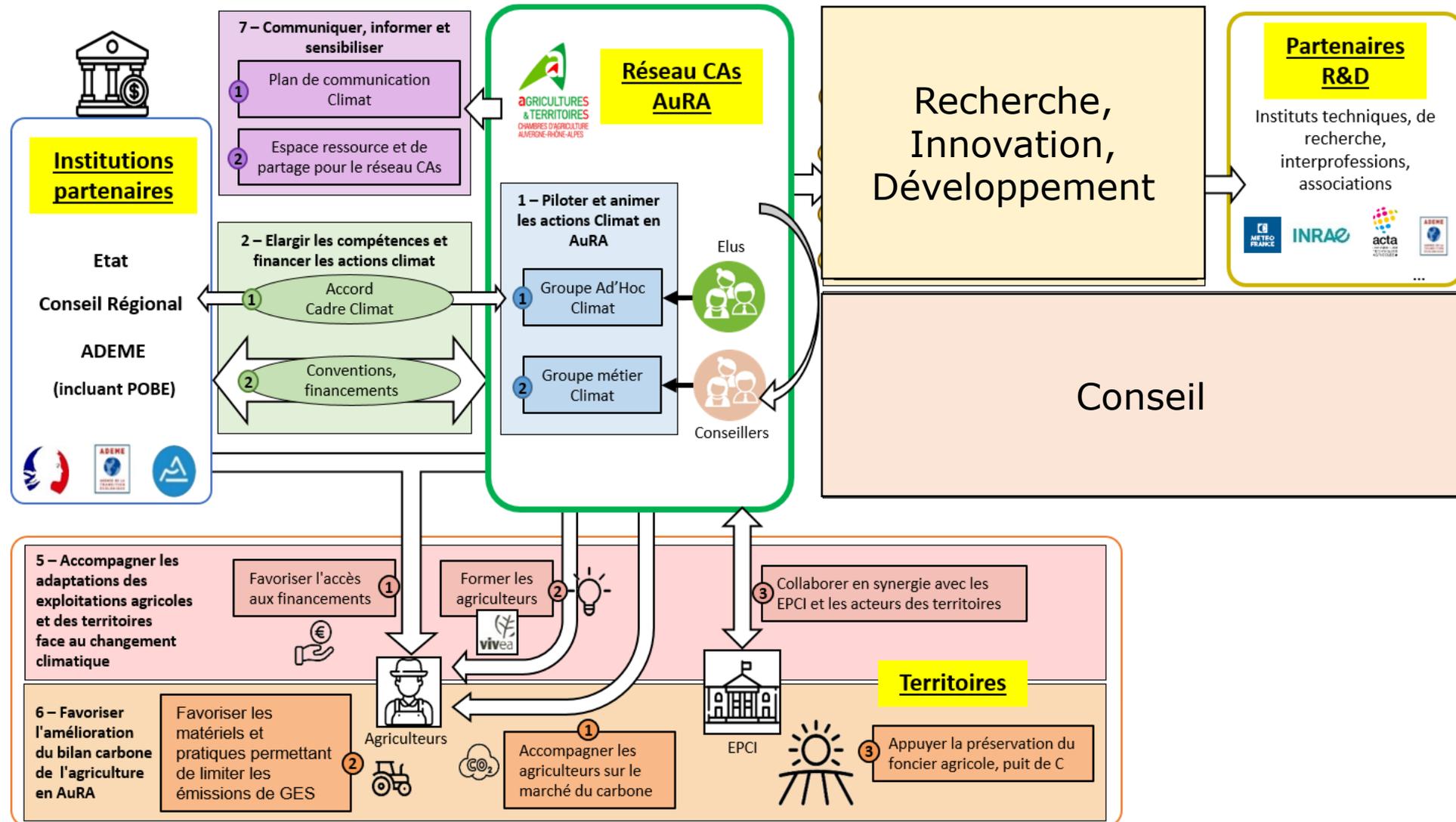
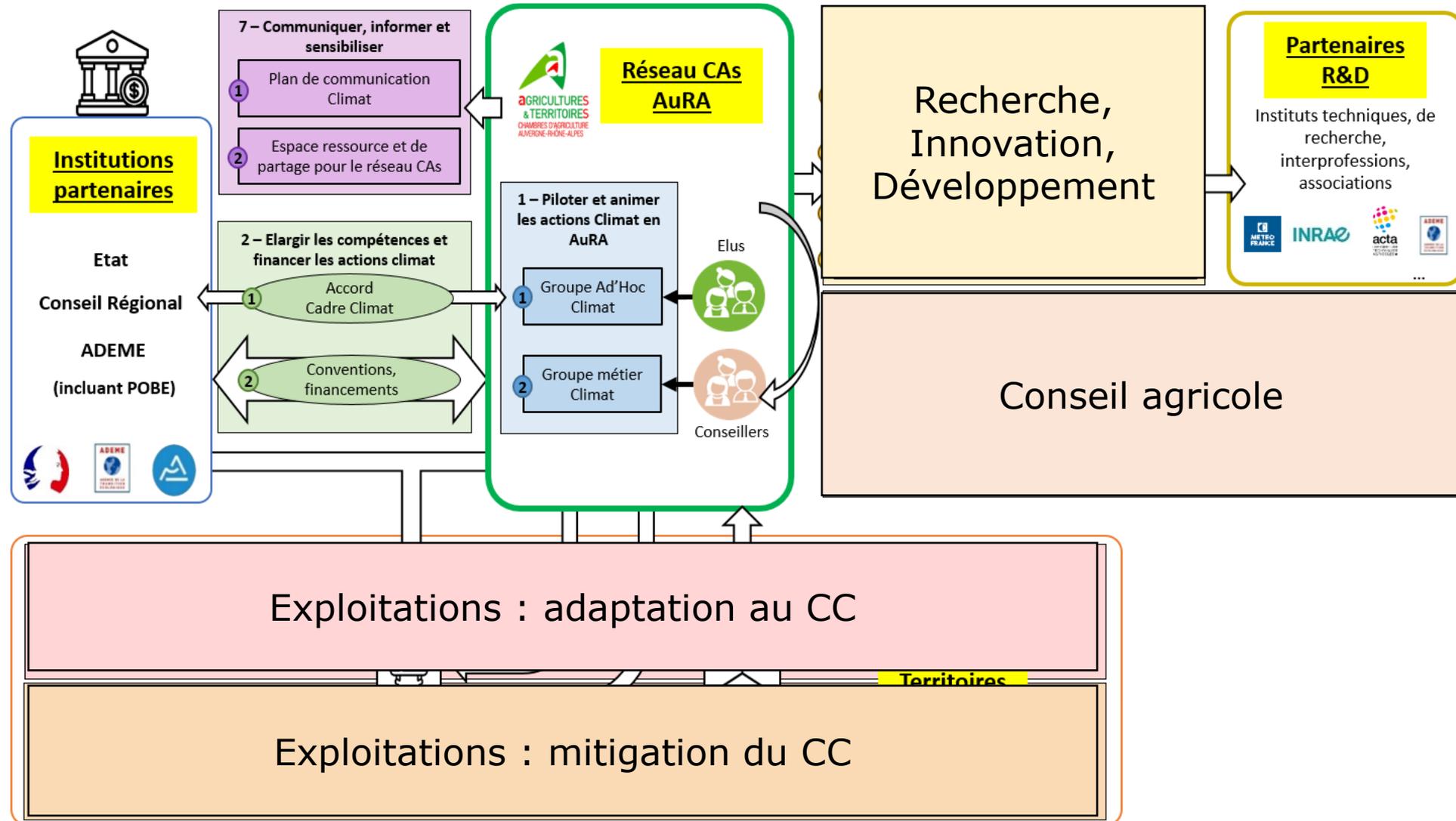


Schéma de la stratégie régionale ClimAvenir AURA des Chambres d'Agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes vis-à-vis du Changement Climatique (2020)



France : Varenne agricole de l'eau et du changement climatique (2021 – 2022)

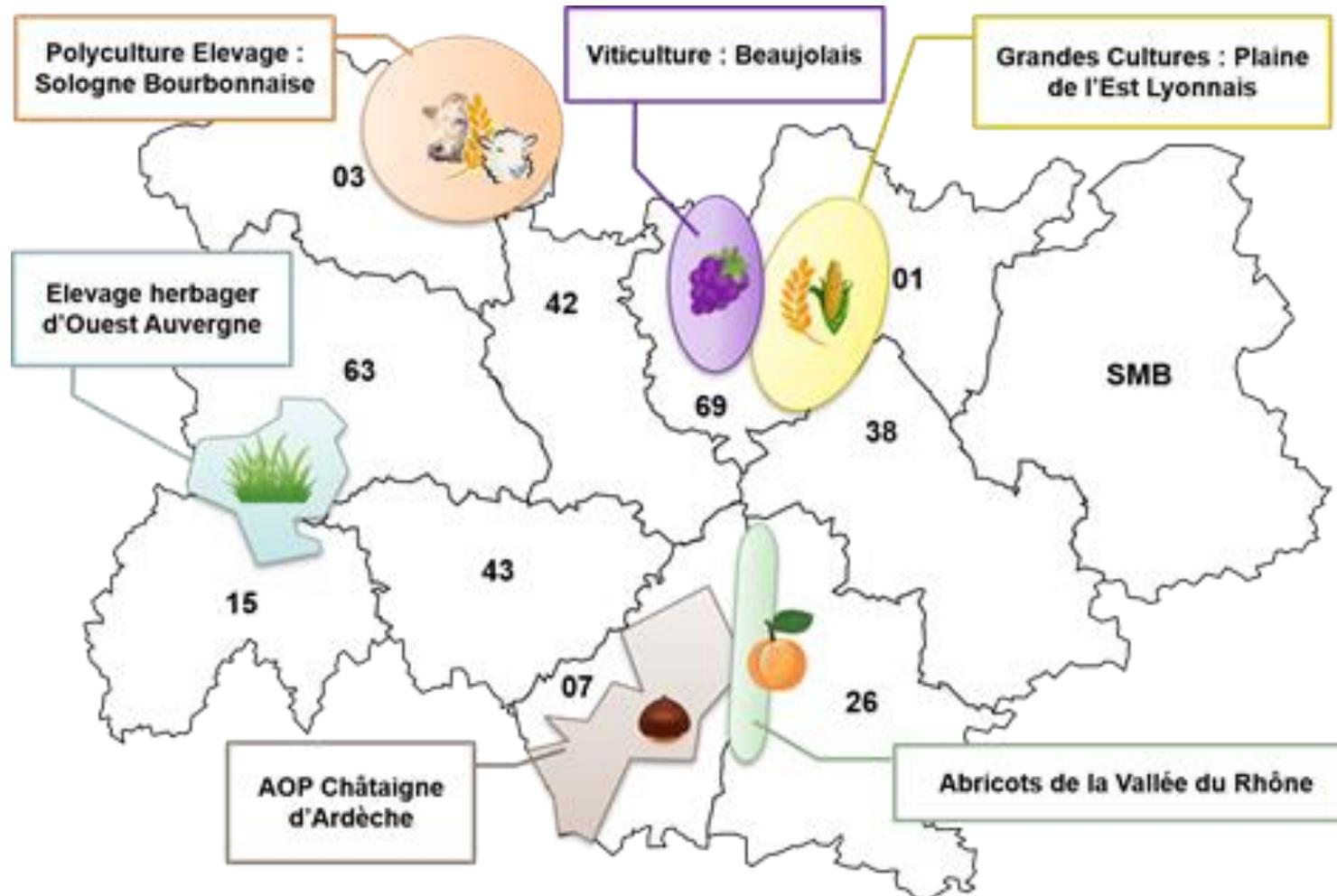


- Souveraineté alimentaire et défi climatique
- 24 annonces : exemples

12

- Thématique 1 : **Anticipation et protection contre les aléas.**
Assurance récolte, organisation des services de l'Etat.
- Thématique 2 : **Résilience de l'agriculture.**
Charte . Bonnes pratiques. Soutien au matériel innovant et à la structuration de filière dont infrastructures hydrauliques
- Thématique 3: **Vision raisonnée de l'accès à l'eau pour l'agriculture.**
Optimisation des ouvrages existants, PTGE, travaux sur l'estimation de volumes prélevables, eaux non conventionnelles, amélioration de la concertation

➤ Diagnostics de territoire (Varenne de l'eau)



➤ **Diagnostics de territoire (Varenne de l'eau)**



Atouts

- Culture adaptée au chaud
- R&D présente
- bonne valorisation

Faiblesses

- Forte spécialisation
- Grêle, enjeux sanitaires
- Difficulté d'accès à l'irrigation

➤ **Diagnostics de territoire (Varenne de l'eau)**



Atouts

- Culture adaptée au chaud
- R&D présente
- bonne valorisation

Faiblesses

- Forte spécialisation
- Grêle, enjeux sanitaires
- Difficulté d'accès à l'irrigation

Opportunités

- Modification possible des zones de production
- Recherche de solutions techniques (matériel végétal, IAE, stockage d'eau...)

Menaces

- Aléas climatiques et besoin en eau
- Nouveaux bioagresseurs
- Renouvellement exploitation, coûts de production

Politique régionale Climat des CAs

- Vers un plan régional d'adaptation au changement climatique des CAs, en collaboration avec les différentes filières (2023)



Rôles et actions des Chambres d'Agriculture (CAs)

- Politique des CA à propos du changement climatique
- **Rôles institutionnels**
- Recherche, Innovation, Développement
- Conseil et développement territorial

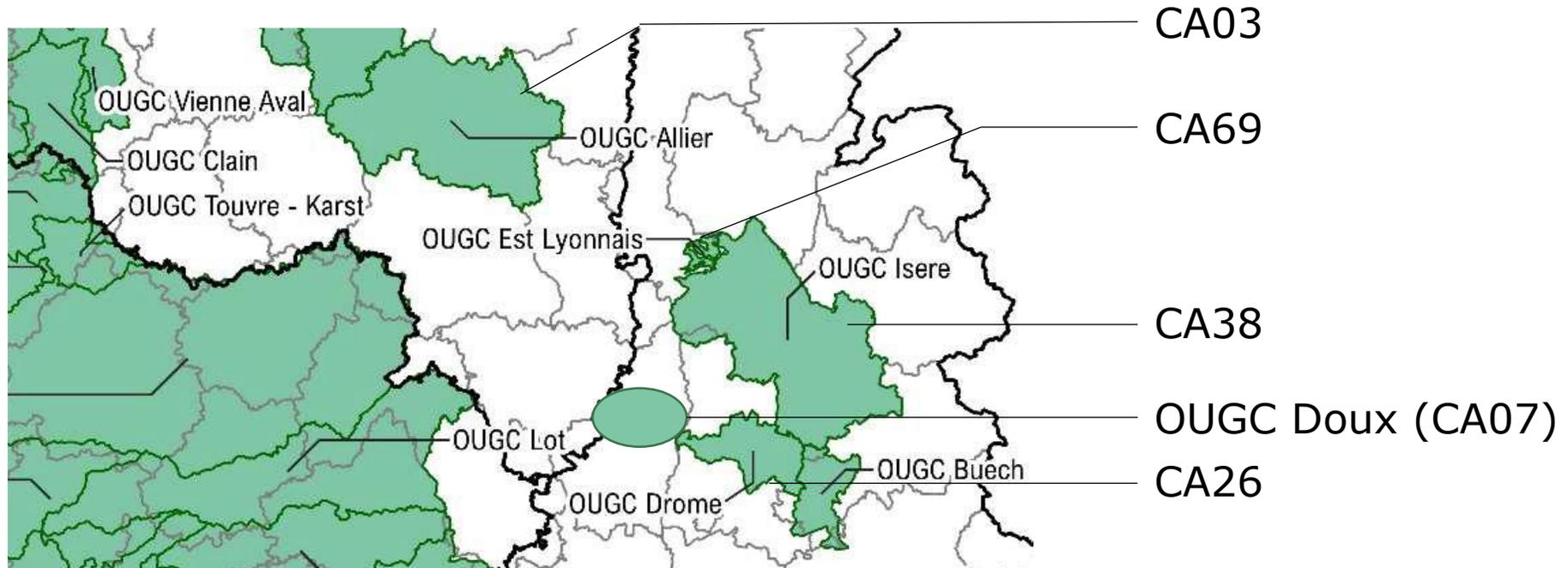
Représentation de la profession agricole

- Comités de bassins : Rhône-Méditerranée-Corse, Loire-Bretagne, Adour-Garonne
 - SDAGE (2022 - 2027)
- Commissions Locales de l'Eau (SAGE,...)
- Comité Département Eau, comité sécheresse,...
- Projets de Territoire pour la gestion de l'eau (PTGE)
- Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE)

➤ Plans filières : implication des CAs

- Plans d'actions par filière de production, avec un financement régional. Incluent des actions changement climatique et eau
- Implication dans l'écriture de tous les plans filières (dont coordination)
- Exemple en arboriculture : des mesures d'accompagnement à une meilleure utilisation de l'eau pourraient être financées

➤ Gestion des prélèvements d'eau : Organisme Unique de Gestion Collective (OUGC)



Gestion d'une autorisation préfectorale unique de prélèvements agricoles d'eau sur son périmètre



Rôles et actions des Chambres d'Agriculture (CAs)

- Politique des CA à propos du changement climatique
- Rôles institutionnels
- Recherche, Innovation, Développement
- Conseil et développement territorial

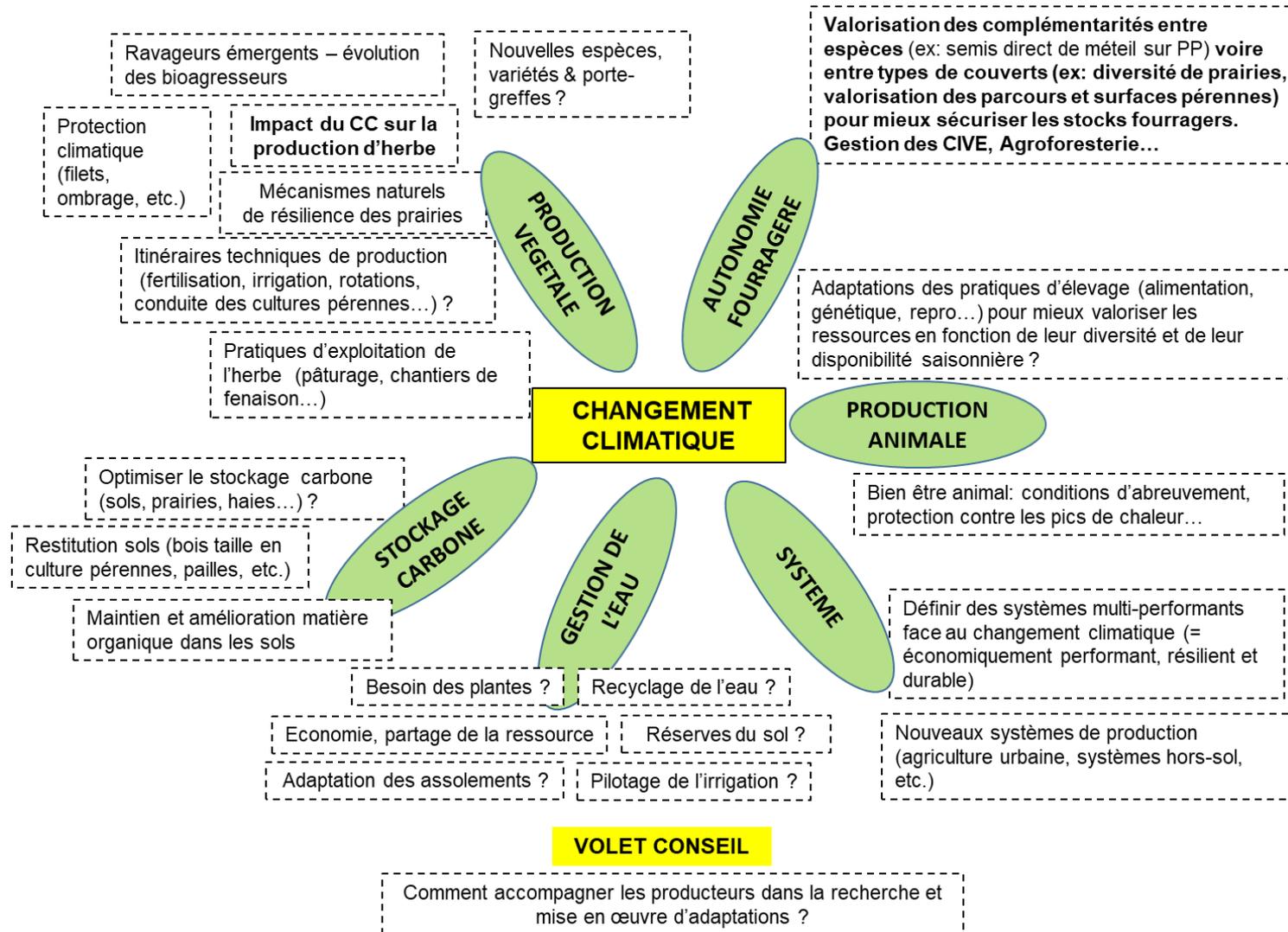
Recherche, Innovation, Développement

Acquisition de nouvelles
connaissances

Valorisation de ces
nouvelles connaissances

22

Une diversité de questions

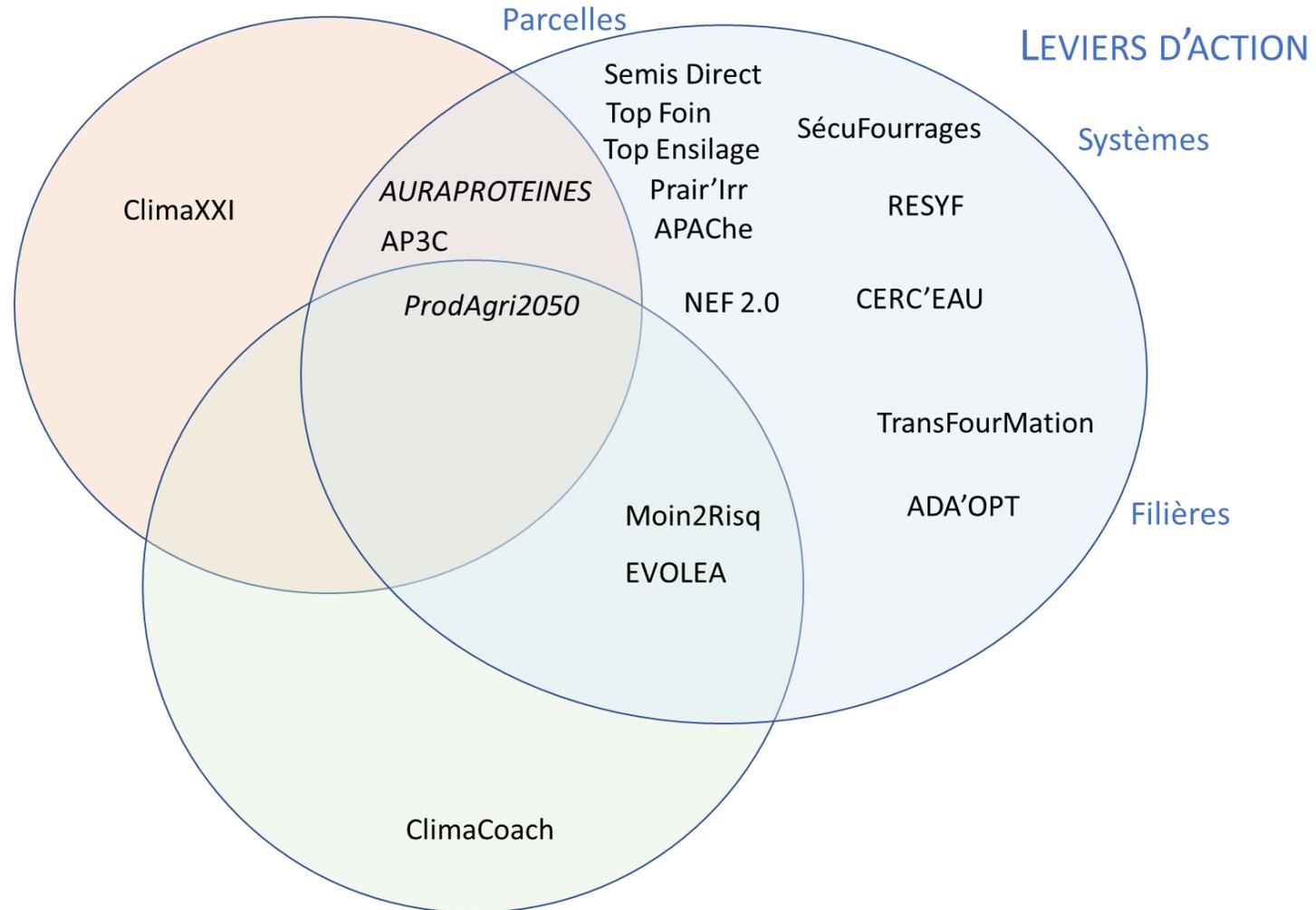


Thèmes prioritaires

- Gestion de l'eau
- Autonomie fourragère
- Approches systèmes

Recherche, Innovation, Développement

PROJECTIONS
CLIMATIQUES



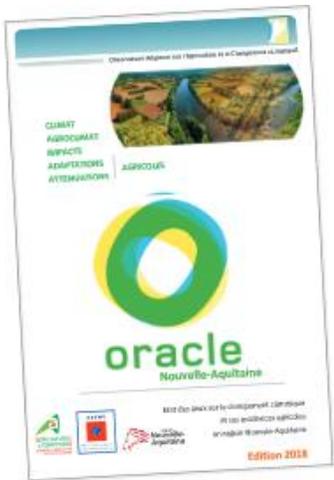
DÉMARCHES
D'ACCOMPAGNEMENT



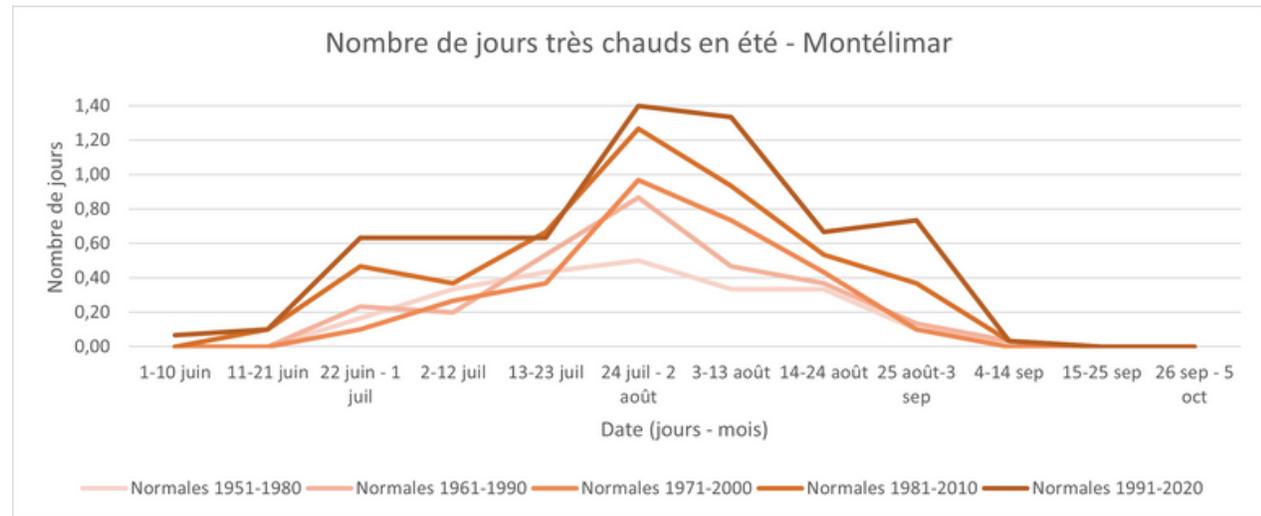
ORACLE: un observatoire du changement climatique



- Observatoire Régional sur l'Agriculture et le Changement climatique : livret régional tous publics
- Evolution d'indicateurs climatiques mesurés



- 1 CHANGEMENT CLIMATIQUE
- 2 AGRO CLIMAT
- 3 IMPACTS AGRICOLES
- 4 ADAPTATIONS
- 5 ATTENUATIONS



➤ Outils de projection du climats

AP3C



Climat XXI



Leviers : Exemples de projets

Adapt'EAURA



Amélioration de l'efficacité de
l'eau en grandes cultures

- Traque à l'innovation
- Co-conception et évaluation de systèmes chez des agriculteurs
- Valorisation : décideurs publiques, conseil et enseignement.

Leviers envisagés : rotations,
couverts, travail du sol

Leviers : Exemples de projets

Adapt'EAURA



Amélioration de l'efficacité de l'eau en grandes cultures

- Traque à l'innovation
- Co-conception et évaluation de systèmes chez des agriculteurs
- Valorisation : décideurs publiques, conseil et enseignement.

Leviers envisagés : rotations, couverts, travail du sol

CERC'EAU



Gestion de l'eau en élevage

- Référentiel de consommation en eau des élevages
- Quelles conditions d'utilisation des eaux alternatives ?
- Outil de pilotage de la gestion de l'eau pour les éleveurs

➤ Valorisation : Exemple : ClimaCoach

- Projets interne Chambres : Auvergne-Rhône-Alpes, PACA, Occitanie, Pays de Loire
- **Etats des lieux** des pratiques et des **besoins** des **conseillers agricoles**
- Vers un **parcours d'accompagnement** global des agriculteurs face au changement climatique





Rôles et actions des Chambres d'Agriculture (CAs)

- Enjeux agriculture, changement climatique, eau
- Rôles institutionnels
- Recherche, Innovation, Développement
- Conseil agricole et développement territorial

Accompagnement des agriculteurs

- Conseils agronomiques et formations qui s'adaptent au changement climatiques
 - Leviers agronomiques d'adaptation : variété, matériel, travail du sol, couverts... lien RID
 - *Exemple : guide pâturage AURA : références pousses d'herbes, conseils technique, projection climatique et effet sur les prairies (AP3C)*

- Irrigation :
 - Bulletins irrigations (suivi d'humidité du sol), OAD...
 - Accompagnement de projets d'irrigation : amélioration, substitution, création



Accompagnement des territoires et collectivités

- Accompagnement des collectivités pour des plans d'actions agricoles.
- Multi-enjeux : adaptation au climat, gestion quantitative de l'eau, biodiversité, stockage de C, qualité de l'air...
- Contractualisation pour plan d'actions : diagnostics d'exploitation sur l'utilisation de l'eau, journée sur l'adaptation des prairies au changement climatique...
- Projets collectifs pour trouver des ressources alternatives à l'eau potable pour l'abreuvement (CA15)



Accompagnement des territoires et collectivités

- Projets Alimentaires Territoriaux. Ex : installations de maraichers, réflexions adaptations des productions et accès à l'eau
- Création de filières. Ex: blé panifiable et semences anciennes (CA69), enjeux alimentation locales et adaptation des semences



Rôles et actions des Chambres d'Agriculture (CAs) : conclusion

- Forts enjeux changement climatiques et gestion de l'eau
- Nombreux rôles institutionnels
- RID : Acquisition et valorisation de connaissance
- Nombreuses actions locales de conseils et développement territoriales

Agriculture, changement climatique, et gestion de l'eau : rôles et actions des Chambres d'Agriculture en Auvergne-Rhône-Alpes

17/11/2022, Villard (42)

Merci pour votre attention

aura.chambres-agriculture.fr

