



gis **RELANCE**
AGRONOMIQUE

ADAoPT

Accompagner les filières laitières en AOP et IGP dans l'adaptation au changement climatique

cnaol
CONSEIL NATIONAL
DES APPELLATIONS
D'ORIGINE LAITIÈRES

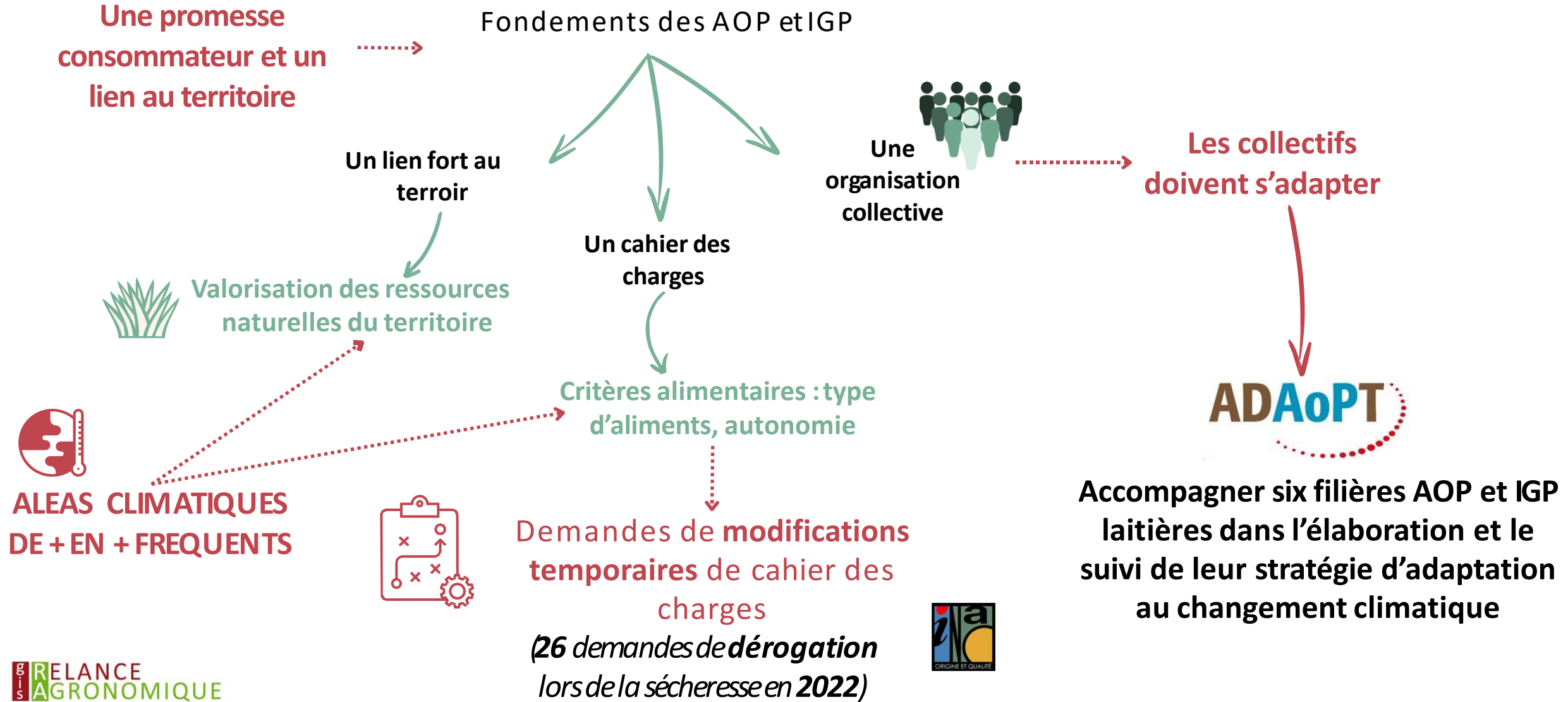
**INSTITUT DE
L'ELEVAGE idele**

**réseau
Fromages de Terroirs**

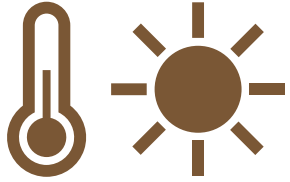
Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR
**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Delphine Neumeister
Institut de l'Elevage

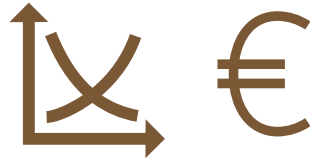
Les filières AOP et IGP sont confrontées à des enjeux croissants, dont le changement climatique



Une diversité d'actions pour un même enjeu : outiller les ODG dans la réflexion d'adaptation au CC



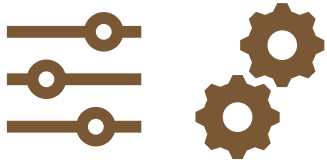
Projections climatiques



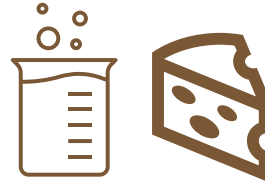
Simulations technico-économiques
sur la mise en œuvre de leviers



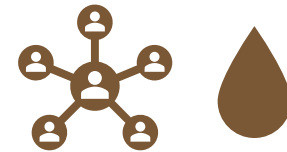
Réflexion prospective



Inventaire de leviers d'adaptation



Expérimentations sur des
leviers alimentaires



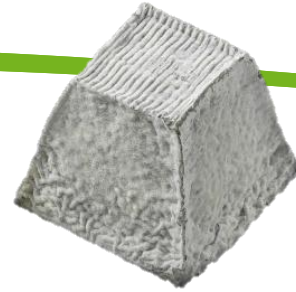
Echanges avec d'autres
acteurs (autres usagers,
consommateurs...)



Formations techniques

Avec une ambition de raisonner le changement à
l'échelle de l'ensemble de la filière

Les 6 territoires pilotes impliqués dans ADAoPT



AOP Valençay

Crédit : Francis Guillard



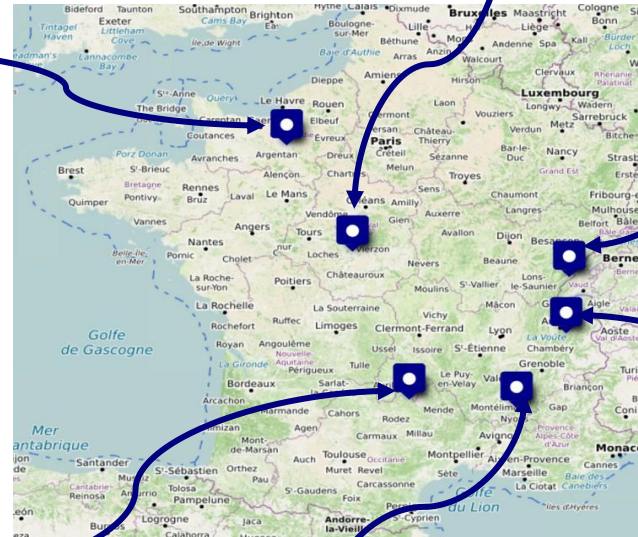
AOP Mont d'Or

Crédit : Staccato



IGP Tomme de Savoie

Crédit : AFTALP



AOP Camembert de Normandie

Crédit : Fromages AOP de Normandie, ASGARD



AOP Laguiole

Crédit : Vincent-BALDEN-SPERGER-IRQUALIM



AOP Picodon

Crédit : Francis Guillard



Les outils développés sont rassemblés dans un même Genially



- Un **guide d'accompagnement** des ODG à la réflexion sur l'adaptation au changement climatique
- Un **inventaire des leviers d'adaptation** à l'échelle ferme, fromagerie/collecte et filière
- Un **guide pour réaliser des expérimentations de leviers d'adaptation**, dans des fermes commerciales



Bien démarrer la réflexion



ADAPT

BIEN DÉMARRER LA RÉFLEXION

6 prérequis avant de se lancer

Evaluer l'impact du changement climatique pour les différents maillons de la filière >

Choisir les pas de temps adaptés au besoin / à la réflexion >

Identifier les échelles spatiales pertinentes >

Penser la gouvernance du projet >

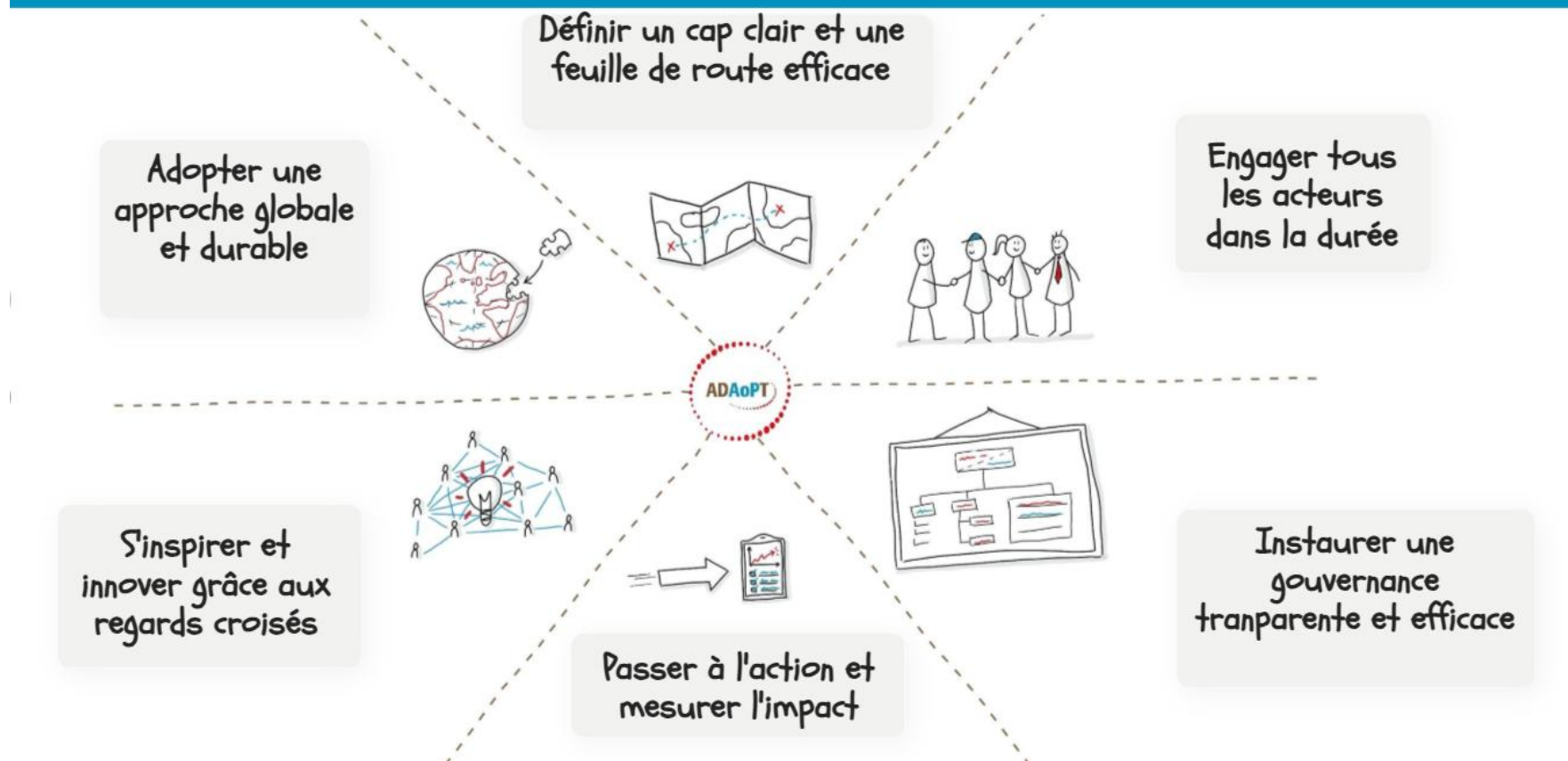
Identifier les ressources disponibles pour conduire le projet >

Inventorier les travaux antérieurs et les acteurs concernés >

Prêts à passer à l'étape suivante ?

Les bonnes pratiques pour construire sa stratégie d'adaptation

Les bonnes pratiques pour construire sa stratégie d'adaptation



Outils d'animation et de réflexion

OUTILS D'ANIMATION ET DE RÉFLEXION

Des contacts et ressources au cœur des territoires

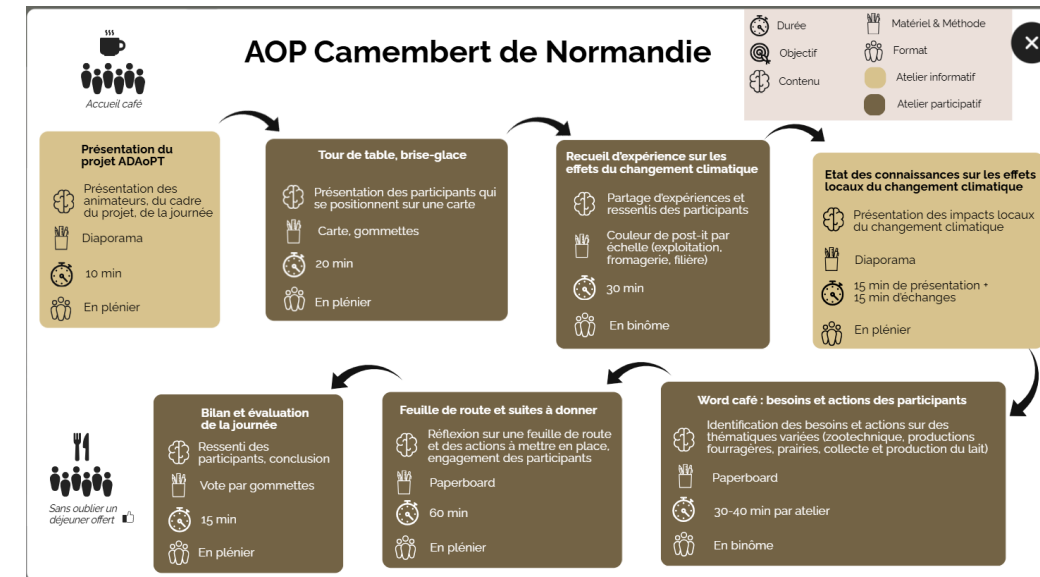
Des méthodes d'animation pour rendre vos réunions plus participatives

Des jeux sérieux au service de la réflexion stratégique et technique

Des outils techniques pour rendre le changement climatique plus concret

Des repères pour réaliser des expérimentations sur des leviers

LES OUTILS D'ANIMATION			
MATRICE AFOM / SPEED BOAT / TOUS DANS LE MÊME BATEAU - S'aligner sur la compréhension du projet, réfléchir l'organisation collective 10 participants 45 minutes à 1h30	BRAINSTORM - Echanger des idées, explorer un sujet 3 à 20 participants - Dépend de la taille du groupe, 30 minutes à 1h	TOUS CEUX QUI - Faire connaissance, jeu brise-glace 8 à 25 personnes - Environ 10 minutes	LE CARROUSEL - Produire et partager de manière dynamique des informations - Minimum 4 personnes - De 1h à 2h
PHOTOLANGAGE - Se présenter, présenter son expérience, rechercher des solutions créatives 2 à 20 (plus il y a de participants, plus c'est long) - De 5 à 15 minutes par participants, selon l'objectif	VOTES PAR GOMMETTES - Classer les éléments par ordre de priorité, choisir les sujets suivants pour travailler dessus - Environ 15 personnes maximum 15 à 20 minutes	LA BOÎTE À BIJOUX - Amener chaque participant à dire ce qu'il retient d'une formation, d'une réunion - Maximum 15 personnes 30 minutes	LE FISHBOWL - Réfléchir et analyser collectivement, générer des idées - Minimum 10 personnes - De 30 minutes à 1 heure
COACHING ENTRE PAIRS / ATELIER DE PARTAGE D'EXPERIENCE PROFESSIONNELLE - Résoudre le problème d'une personne en profitant du point de vue extérieur de ses pairs - Idéalement 4 à 8 personnes 20-25 minutes	AVOCAT DE L'ANGE ET DU DIABLE - Mettre en évidence les avantages et les inconvénients d'une solution, d'une action - Au moins 4 personnes 15 à 60 minutes	WORLD CAFÉ - Faciliter le dialogue constructif et le partage de connaissances et d'idées, en vue de créer un réseau d'échanges et d'actions - A partir de 12 personnes 1h (un tour) à 3h (plusieurs tours)	CRÉATION DE SCÉNARIO ET PONT SUR LE FUTUR - Concevoir des futurs souhaités et identifier collectivement des voies pour les atteindre - Minimum 4-5 personnes à 20 personnes maximum - De 1 à 2 heures par étape en fonction de l'objectif



Retours d'expériences des 6 territoires pilotes



RETOURS D'EXPERIENCE

6 exemples concrets de territoires AOP - IGP





6 méthodologies contrastées et adaptées aux contextes locaux



Des projections climatiques pour visualiser le climat de demain



Une diversité de leviers d'adaptation envisagés



Des simulations technico-économiques pour explorer les conséquences de certains leviers



A chaque territoire, sa propre trajectoire !



S'adapter au changement climatique par l'expérimentation via la création d'un Groupement d'Intérêt Économique et Environnemental (GIEE)

CONTEXTE

Sécheresses, pratiques dégradées et autonomie alimentaire : les défis climatiques du Laguiol

Le territoire du Laguiol subit des sécheresses répétées qui fragilisent l'autonomie alimentaire des exploitations de la filière, ce qui a déjà conduit à des ajustements temporaires du cahier des charges. À ce phénomène s'ajoute la dégradation des pratiques par les investissements de campagne récurrents sur une bonne partie du territoire.

Des études antérieures (stage sur les leviers d'adaptation, projet APOC) ont permis de sensibiliser les acteurs de la filière à cette problématique afin de mener une réflexion sur des pistes d'adaptation. Consistent de l'impact du changement climatique sur la production, l'IGP en collaboration avec Jeanne Montagna, actrice majeure de la filière, ont souhaité engager un travail commun sur l'adaptation au changement climatique. En parallèle, l'ADAO travaille à réviser son cahier des charges en ce sens.

TERritoire

Plateau de l'Aubrac, massif de moyenne montagne avec une prédominance de pâturage de prairies naturelles, support d'une biodiversité remarquable.

Groupe de travail

Une vingtaine d'éleveurs volontaires fédérés dans le cadre du GIEE Jeanne Montagna 2020. Le groupe de travail est décisionnaire du contenu de la réflexion amont.

Gouvernance

Cadastre initial par la filière afin d'orienter la réflexion au niveau du maître producteur. Le groupe de travail est décisionnaire du contenu de la réflexion amont.

Filière

77 exploitations soit 150 producteurs de lait, 5 producteurs laitiers et 2 transformateurs laitiers.

Les recommandations du Laguiol pour les OGD qui réitérissent à l'adaptation au changement climatique

- Favoriser l'implication des producteurs grâce à une gouvernance adaptée :
 - ⇒ Impliquer les producteurs dans les décisions, la réflexion et le choix des outils à mettre en œuvre.
 - ⇒ Mise en place d'un Comité de Pilotage composé de producteurs.
- Impliquer des acteurs extérieurs à la filière :
 - ⇒ S'appuyer sur les acteurs économiques pour organiser et mutualiser les événements.
 - ⇒ Faire appel à des experts pour apporter un regard neuf et enrichir les formations.
 - ⇒ Associer les acteurs économiques et politiques locaux à la réflexion (PNR, SAFER, CERSIVANCE, banques...)
- Capitaliser et diffuser les apprentissages :
 - ⇒ Intégrer les projets de R&D locaux et les travaux existants pour enrichir et diffuser les connaissances.
 - ⇒ Adapter les démarches aux disparités de connaissances et de technicité des producteurs.
- Assurer une dynamique durable au sein du groupe :
 - ⇒ Fédérer les acteurs en favorisant la collaboration et la prise de décision collective.



SIMULATIONS TECHNO-ÉCONOMIQUES DE LEVIERS D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS DES TERRITOIRES SOUS INDICATION GÉOGRAPHIQUE

Territoire du Mont d'Or

CONTEXTE DE FILIÈRE

Spécies concernées : Bœuf-Lait

Localisation : Zone de production AOP Mont d'Or dans la Haute-Loire (43)

Caractéristiques :

Le Mont d'Or est un fromage au lait de vache de 15 ans de tradition. Les exploitations laitières en zone Mont d'Or sont en moyenne à 800m d'altitude et la production est destinée à la consommation locale. La production d'AOP Mont d'Or est une filière laitière sous indication géographique.

LEVIERS ÉTUDIÉS POUR LES SIMULATIONS

Tous les leviers « techniques » ont été choisis pour les simulations technico-économiques sur la Zone Mont d'Or afin de simuler une destruction des bœufs en laitière. Les leviers concernent l'augmentation de la production laitière et sont étudiés avec les agriculteurs présents à la journée de restitution grâce à un jeu sérieux, l'ADAO.

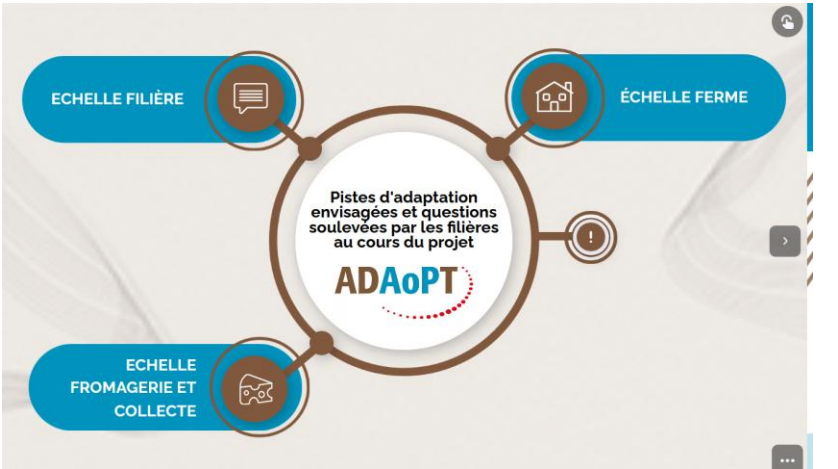
Les leviers retenus et étudiés ont été choisis en cohérence avec les enjeux du cahier des charges du Mont d'Or.

Ces leviers permettraient d'augmenter l'autonomie laitière des exploitations face au changement climatique en diminuant les besoins en laitiers et en bœufs grâce à la réduction du nombre d'années. Ces leviers ont été sélectionnés afin de respecter les critères du cahier des charges du Mont d'Or qui est en cours de révision en 2024.

- Baisse du taux de renouvellement et baisse de l'âge au premier vêlage ;
- Baisse du nombre de vaches laitières et augmentation de leur productivité laitière ; ce levier permet de garder la même production de lait sur l'exploitation, et donc le même revenu tout en respectant le plafond de 4 000 litres de lait par hectare de surface laitière autorisé dans le nouveau cahier des charges du Mont d'Or.

Ce travail a été réalisé dans le cadre du projet ADAopt financé par le CNAO et animé par l'Institut de l'Élevage. Il bénéficie d'un financement CASDAR.





Merci de votre attention !

- Pour en savoir plus : Delphine.neumeister@idele.fr
- Pour consulter le Guide Adaopt

