



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



FranceAgriMer

ÉTABLISSEMENT NATIONAL
DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER



LES
FILIÈRES AGRICOLES
S'ENGAGENT FACE AUX
DÉFIS CLIMATIQUES

LES
FILIÈRES AGRICOLES

S'ENGAGENT FACE AUX

DÉFIS CLIMATIQUES

LES
FILIÈRES AGRICOLES
S'ENGAGENT FACE AUX
GÉFIS CLIMATIQUES

Au cours des dernières années, le **territoire français** a subi nombre d'**événements météorologiques extrêmes** - sécheresse, gel tardif, inondations, orages de grêle... - qui ont durablement affecté le secteur agricole. Lancé le 28 mai 2021 par le Gouvernement, le Varenne agricole de l'eau et de l'adaptation au changement climatique visait à **engager une réflexion collective et à construire des politiques durables pour la résilience de l'agriculture face aux aléas climatiques**.



Entre juin et décembre 2021, les groupes de travail qui ont réunis 1 400 participants et 520 structures, se sont répartis au sein de trois thématiques. L'une d'entre elles (*thématique 2*) visait à renforcer la résilience de l'agriculture en agissant notamment sur les sols, les variétés, les pratiques culturales et l'efficacité de l'eau d'irrigation.

DANS CE CADRE, LES FILIÈRES SE SONT ENGAGÉES, AU TRAVERS D'UNE CHARTE SIGNÉE À L'ISSUE DU VARENNE, À

DÉFINIR

une gouvernance à l'échelle de leurs secteurs, permettant de suivre les travaux d'adaptation des exploitations et entreprises.

FINALISER

en 2022, pour chacune d'entre elles ou en groupement lorsque cela est pertinent, la feuille de route de leur stratégie d'adaptation et d'atténuation nationale en cohérence avec les plans de filières et les plans d'adaptation régionaux.

CONDUIRE

leurs plans d'actions d'ici à 2025 afin d'adapter toutes les exploitations, les entreprises et contribuer ainsi à la valorisation de leurs productions et de leurs produits transformés.

IMPLIQUER

autant que possible les acteurs des territoires au cœur de la transition afin de renforcer les liens entre eau, agriculture, biodiversité et alimentation, et d'en faire des territoires attractifs, performants, et de concrétisation de l'adaptation de l'agriculture au changement climatique.

LE SUIVI DE CES TRAVAUX A ÉTÉ CONFIE À FRANCEAGRIMER,

CHARGE À L'ÉTABLISSEMENT DE S'ADAPTER AUX SPÉCIFICITÉS DE CHAQUE FILIÈRE

Les **conseils spécialisés** de FranceAgriMer ont donc mis en place **un suivi rapproché des travaux menés par les interprofessions tout au long de l'année 2022**. Ces travaux sont effectués au sein même de FranceAgriMer pour les filières grandes cultures et viticulture (dans le cadre d'une convention multi partenariale FranceAgriMer / INAO / CNIV / IFV / INRAE).

Le présent document constitue une **photographie à janvier 2023, de l'état d'avancement de ces travaux, filière par filière**. Il restitue les axes stratégiques choisis par les filières, sans développer les plans d'actions qui en découlent. Néanmoins il témoigne de l'étendue des travaux engagés.

LES FILIÈRES

VEGÉTALES

LA FILIÈRE ^T
L VIGNE ET VIN



7 AXES

1. AMÉLIORER LA CONNAISSANCE DES ZONES VITICOLES
2. AGIR SUR LES CONDITIONS DE PRODUCTION
3. FAVORISER UN MATÉRIEL VÉGÉTAL ADAPTÉ
4. AGIR SUR LES PRATIQUES CÉNOLOGIQUES
5. ÉVOLUTIONS DES MARCHÉS ET GARANTIE DE PRODUCTION
6. RECHERCHE DÉVELOPPEMENT TRANSFERT FORMATION
7. CONTRIBUER A L'ATTÉNUATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

FEUILLE DE ROUTE FINALISÉE

GOVERNANCE RETENUE POUR L'ÉLABORATION DE LA STRATÉGIE FILIÈRE :

- ▶ Juillet 2022 : signature d'une convention actant la gouvernance de suivi des travaux FranceAgriMer / INAO / CNIV / IFV / INRAE
- ▶ Automne 2022 : passage en phase opérationnelle avec un Comité de pilotage composé de CNIV / CNIGP / CNAOC / FranceAgriMer / IFV / INAO / INRAE / DGPE, et présidé par Bernard Angelras, Président de l'Institut français de la vigne et du vin (IFV)

EXEMPLES D'ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ Intégration de leviers d'adaptation au changement climatique dans les **cahiers des charges IGP et AOP**, dont les cépages, actuellement complétés par un processus d'évaluation probatoire relative à d'autres leviers techniques pouvant être introduit dans les cahiers des charges.
- ▶ Publication par **InterLoire** d'un atlas Agroclimatique de visualisation des prévisions d'évolution d'indicateurs agroclimatiques spécifiques aux cépages emblématiques du Val de Loire.
- ▶ **GES&Vit** : outil d'évaluation de l'empreinte carbone des exploitations.



EN SAVOIR +



POUR CES TRAVAUX, LA FILIÈRE S'APPUIE SUR DES TRAVAUX DE RECHERCHE, DONT CEUX DU PROJET LACCAVE DÉMARRÉ EN 2012 (PROSPECTIVE, MÉTAPROGRAMME ACCAF - INRAE)



SITE INTERNET DE L'IFV : PRÉSENTATION DE LA STRATÉGIE STRUCTURÉE EN 7 DOMAINES ET 40 ACTIONS



LA FILIÈRE ^T FRUITS ET LÉGUMES FRAIS



5 AXES

- 1.** FAVORISER LE DIALOGUE SUR LA RÉPARTITION DE LA RESSOURCE EN EAU
- 2.** RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT DE NOUVELLES SOLUTIONS / TECHNOLOGIES, DE NOUVEAUX PARTENARIATS ET ACCOMPAGNEMENT DES PROFESSIONNELS POUR S'EN EMPARER (RECHERCHE VARIÉTALE, ITINÉRAIRES TECHNIQUES, OUTILS D'IRRIGATION...)
- 3.** MISE EN PLACE D'OUTILS DE VEILLE ET DE PROSPECTIVE (CARACTÉRISATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE, IMPACTS SUR LES CULTURES, RENFORCEMENT ET DÉVELOPPEMENT DE LA SURVEILLANCE DE L'ÉMERGENCE DE BIO-AGRESSEURS...)
- 4.** PÉDAGOGIE AUPRÈS DU GRAND PUBLIC POUR METTRE EN AVANT LES ACTIONS DE LA FILIÈRE ET COMMUNICATION INTRA-FILIÈRE POUR VALORISER LES BONNES PRATIQUES AUPRÈS DES ACHETEURS ET DES CONSOMMATEURS
- 5.** GESTION DES RISQUES PARTAGÉE ET COLLECTIVE AVEC DES ENGAGEMENTS DE TOUS LES ACTEURS, Y COMPRIS DE L'ENSEMBLE DE LA SOCIÉTÉ ET DES PARTIES PRENANTES

FEUILLE DE ROUTE
FINALISÉE

GOVERNANCE RETENUE POUR L'ÉLABORATION DE LA STRATÉGIE FILIÈRE :

- ▶ Travaux pilotés par **INTERFEL**

EXEMPLES D' ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ Caractérisation du comportement des porte-greffes face au stress hydrique.
- ▶ Étude sur le pilotage du climat des abris froids ou peu chauffés (ombrage par exemple) et optimisation du pilotage de l'irrigation et de la fertilisation.
- ▶ Élaboration d'un modèle géographique d'évaluation des risques et d'adéquation entre zones géographiques et cultures pour l'implantation de nouvelles cultures mieux adaptées (comme les agrumes par exemple).

Travaux conduits par le Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes – CTIFL

EN SAVOIR +



SITE INTERNET D'INTERFEL : VARENNE
AGRICOLE DE L'EAU ET DE L'ADAPTATION AU
CHANGEMENT CLIMATIQUE

LA FILIÈRE
FRUITS ET LÉGUMES
TRANSFORMÉS

L

T



6 AXES

1. DÉVELOPPEMENT ET SÉCURISATION DE L'IRRIGATION
2. ADAPTATION CULTURALE ET AGRONOMIQUE
3. PROTECTION DES CULTURES
4. SÉLECTION VARIÉTALE
5. MACHINISME AGRICOLE ET MÉCANISATION
6. PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE ET DÉCARBONATION DES OUTILS DE TRANSFORMATION

FEUILLE DE ROUTE
FINALISÉE

**GOUVERNANCE RETENUE
POUR L'ÉLABORATION
DE LA STRATÉGIE FILIÈRE :**

▶ Travaux pilotés
par **ANIFELT**

EXEMPLES D'ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ **Groupe GIEE Bretagne** – Réseau de fermes économes en eau.
- ▶ **FilFruits Transfo** : recherche et élaboration de nouveaux itinéraires techniques et systèmes économes en énergie et en eau.
- ▶ **Tom'ability et Qualitomir** : évolution des itinéraires techniques, réduction des intrants, de l'eau.



LA FILIÈRE ^T
POMMES DE TERRE
FRAÎCHES
L ET TRANSFORMÉES



10 AXES

1. RESSOURCES HYDRIQUES ET IRRIGATION
2. SÉLECTION VARIÉTALE ET INNOVATION GÉNÉTIQUE
3. CONSERVATION DES TUBERCULES
4. MISE AU POINT DE SYSTÈMES DE CULTURES AGROÉCOLOGIQUES, TERRITORIALISÉS ET PLUS RÉSILIENTS
5. PROTECTION DES CULTURES
6. INNOVATION TECHNOLOGIQUE
7. DÉVELOPPEMENT DES OUTILS INDUSTRIELS
8. EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE DES PRODUITS INDUSTRIELS
9. ASSURANCE
10. CONTRACTUALISATION

FEUILLE DE ROUTE
FINALISÉE

GOVERNANCE RETENUE POUR L'ÉLABORATION DE LA STRATÉGIE FILIÈRE :

- ▶ Travaux pilotés par **CNIPT** et **GIPT**

EXEMPLES D'ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ Projet **SYPPRE**.



- ▶ Développement **prototype OAD** avec format de conseils / fiches.

- ▶ Extension du projet **POMOD** en 2022.

EN SAVOIR +



SITE
INTERNET
DU CNIPT



SITE
INTERNET
DU GIPT



SITE
INTERNET
D'ARVALIS



Comité National
Interprofessionnel
de la Pomme de Terre

LA FILIÈRE ^T L HORTICULTURE



5 AXES

1. ADAPTER LA PALETTE VÉGÉTALE
2. PROMOUVOIR DES PRATIQUES HORTICOLES RENFORÇANT LA RÉSILIENCE DES PLANTES
3. VALORISER TOUTES LES CONTRIBUTIONS AGRO-SYSTÉMIQUES DE LA FILIÈRE
4. RENFORCER LES EFFORTS DE SOBRIÉTÉ TOUT AU LONG DE LA CHAÎNE DE VALEUR
5. ÊTRE ACTEUR DANS LA FORMULATION DE SOLUTIONS RÉSILIENTES POUR REPENSER LES PAYSAGES URBAINS ET RURAUX

FEUILLE DE ROUTE FINALISÉE

GOUVERNANCE RETENUE POUR L'ÉLABORATION DE LA STRATÉGIE FILIÈRE :

- ▶ Travaux de réflexion menés par les 10 familles professionnelles qui composent la filière, élaboration de la feuille de route sous le pilotage de **VALHOR**

EXEMPLES D'ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ Guide des revêtements perméables des aménagements urbains, Plante & Cité 2021, avec le soutien de **VALHOR** : des pratiques paysagères de gestion de l'eau à la source – infiltration, stockage et maintien de l'eau sur place plutôt que l'évacuation vers des exutoires.
- ▶ **VALHOR** lauréat de l'Appel à projet Structuration des filières en 2022 pour la mise en place d'une filière de recyclage des pots plastiques.
- ▶ Plantes fleuries tolérantes à la sécheresse.



EN SAVOIR +



SITE INTERNET DE VALHOR : VARENNE AGRICOLE DE L'EAU ET DE L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

LA FILIÈRE
HUILES
ESSENTIELLES



9 AXES

1. AGRONOMIE ET AMÉLIORATION DES SOLS
2. DÉVELOPPER ET ACCOMPAGNER LA FILIÈRE PLANTS SAINS ET CERTIFIÉS
3. CONTRÔLE DES RAVAGEURS ÉMERGENTS
4. SÉLECTION VARIÉTALE
5. DIVERSIFICATION DES CULTURES
6. APPROCHE SYSTÈME DES PROBLÉMATIQUES
7. RÉDUIRE LA DÉPENDANCE AUX ÉNERGIES FOSSILES ET CONTRIBUER À LA SÉQUESTRATION DE CARBONE
8. RÉSEAU D'IRRIGATION RÉSILIENT
9. RÉPONDRE AUX ATTENTES SOCIÉTALES ET AU MARCHÉ

FEUILLE DE ROUTE
FINALISÉE

GOVERNANCE RETENUE POUR L'ÉLABORATION DE LA STRATÉGIE FILIÈRE :

- ▶ Travaux pilotés par le Comité Interprofessionnel des Huiles Essentielles Françaises (CIHEF)

EXEMPLES D'ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ Projet **RECITAL**.



- ▶ Projet **MYCOLAV** sur la mycorhization des lavandes pour une meilleure résistance aux maladies (terminé).



- ▶ Projet **CLIMALAV** : approche système piloté avec les agriculteurs d'un itinéraire lavandicole par la mise en œuvre de pratiques agroécologiques innovantes.





LES **FILIÈRES**
GRANDES
CULTURES

L

T



CALENDRIER

- ▶ Prospective « Grandes cultures, atténuation et adaptation au changement climatique » initiée **début 2022 pour 18 mois.**
- ▶ **Octobre 2022** : 1^{ère} réunion du Comité Grandes cultures adaptation et atténuation du changement climatique.

GOVERNANCE RETENUE POUR L'ÉLABORATION DE LA STRATÉGIE FILIÈRE :

- ▶ **FranceAgriMer** dans le cadre d'une instance dédiée : le Comité Grandes cultures adaptation et atténuation du changement climatique.

Les **6 filières grandes cultures (céréales, oléo-protéagineux, betteraves et sucre, lin, chanvre, semences)** ont décidé de s'engager dans une démarche de réflexion collective et co-construite.

Elles souhaitent finaliser leurs travaux de prospective « Grandes cultures, atténuation et adaptation au changement climatique » en cours à FranceAgriMer, afin de finaliser leur stratégie et définir leur feuille de route.



LA FILIÈRE^T
OLÉO-
PROTÉAGINEUX^L



5 AXES

- 1.** POURSUIVRE L'ACCOMPAGNEMENT AU RAISONNEMENT DE LA SANTÉ DU SOL
- 2.** ADOPTER UNE DÉMARCHE D'IRRIGATION DE RÉSILIENCE
- 3.** ACCOMPAGNER LE DÉPLACEMENT DES CULTURES DE PRINTEMPS VERS LE NORD
- 4.** POURSUIVRE LES TRAVAUX DE R&D PAR ESPÈCE POUR GARNIR LE PANIER DE SOLUTIONS À EFFETS PARTIELS POUR L'ENSEMBLE DES CULTURES
- 5.** RECONNECTER LA GESTION DE RISQUE À L'AGRONOMIE EN DÉVELOPPANT DES SYSTÈMES ASSURANTIELS PLUS CIBLÉS ET EN INTÉGRANT CONSEIL AGRONOMIQUE ET OFFRES ASSURANTIELLES RÉSILIENTES POUR REPENSER LES PAYSAGES URBAINS ET RURAUX

EXEMPLES D' ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ Actions de transfert (visites, webinaires, etc.) sur l'irrigation du tournesol conduites pendant **Cap Protéines**.
- ▶ **Projet Adaptacol** : adaptation du colza face aux coléoptères ravageurs dans un contexte de changement climatique et de retrait du phosmet.



LA FILIÈRE CÉRÉALES



6 AXES

- 1.** RÉGULER L'ALIMENTATION HYDRIQUE DES PLANTES, EN GARANTISSANT L'ACCÈS À L'EAU POUR LES PRODUCTEURS
- 2.** VALORISER / ACCÉLÉRER L'INNOVATION VARIÉTALE
- 3.** GÉRER L'ACCROISSEMENT DE LA VARIABILITÉ INTERANNUELLE PAR LE DÉVELOPPEMENT DU NUMÉRIQUE AU CHAMP
- 4.** METTRE AU POINT DES SYSTÈMES DE PRODUCTION AGROÉCOLOGIQUES, TERRITORIALISÉS ET PLUS RÉSILIENTS
- 5.** ADAPTER L'OUTIL DE STOCKAGE / CONSERVATION DES GRAINS À LA VARIABILITÉ DES RENDEMENTS ET DES QUALITÉS
- 6.** GÉRER LA CONSOMMATION ET LE TRAITEMENT DE L'EAU AU NIVEAU INDUSTRIEL

EXEMPLES D' ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ Établissement de la feuille de route « **décarbonation** » de la filière, conformément à l'axe deux du projet interprofessionnel « la filière céréalière, une filière de solutions » libellé ainsi « solution aux enjeux du climat, carbone, biodiversité, eau, énergie ».
- ▶ Le projet interinstituts **SYPPRE** (Systèmes de Production Performants et Respectueux de l'Environnement) visant à « construire les systèmes de culture de demain », adaptés aux principaux bassins de production dans le nouveau contexte climatique.
- ▶ Le dispositif « **phenofield** », intégré au projet Phénomène, dispositif français de phénotypage haut débit, qui évalue l'adaptation des variétés (blé / maïs) au déficit hydrique.



LA FILIÈRE^T
BETTERAVES
L ET SUCRE



5 AXES

- 1.** RENFORCER LA R&D EN MATIÈRE DE LUTTE CONTRE LES BIOAGRESSEURS ET MOBILISER LA SÉLECTION VARIÉTALE
- 2.** DÉVELOPPER DE NOUVEAUX ITINÉRAIRES TECHNIQUES PERMETTANT DE PRENDRE EN COMPTE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
- 3.** AMPLIFIER L'UTILISATION DE MATÉRIELS D'IRRIGATION EFFICIENTS POUR SÉCURISER LES PRODUCTIONS
- 4.** DÉVELOPPER LES PRATIQUES D'AGRICULTURE DE PRÉCISION (OAD)
- 5.** UTILISER L'INDUSTRIE SUCRIÈRE COMME UNE SOLUTION POUR LA GESTION ET LE STOCKAGE DE L'EAU DANS LES TERRITOIRES

EXEMPLES D' ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ **Mise à disposition d'outils interactifs** – OAD : amplification de la précision de l'OAD IRRIBET pour l'optimisation de l'irrigation, qui a été connectée en 2022 aux balises du réseau SENCROP, l'accessibilité à des OAD interactifs devant être simple, régionalisée et d'usage facile.
- ▶ **Généraliser l'approche combinatoire (prospective)** : poursuite des expérimentations à l'échelle de parcelles entières chez des agriculteurs engagés dans des démarches d'agroécologie, pour lutter contre les bioagresseurs avec une approche plus systémique, de combinaison de leviers, en considérant que chacun d'eux (rotation, plantes de service, produits de biocontrôle, génétique...) est à effet partiel. La restauration de mécanismes de régulation biologique, basés sur la biodiversité fonctionnelle doit être systématiquement recherchée.
- ▶ **Projet CERCOCAP (2020-2023)** : pour le développement d'outils innovants de gestion des maladies foliaires (cercosporiose). Le premier prototype de CERCOCAP testé en 2022 avec un groupe d'agriculteurs testeurs, permet la sortie d'un OAD programmée en 2023.





LA FILIÈRE
SEMENCES

L

T



3 AXES

- 1.** AMPLIFIER LA R&D POUR DÉVELOPPER DES LEVIERS TECHNIQUES ET AGRONOMIQUES ET CONSOLIDER LES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES ET BIOLOGIQUES
- 2.** SÉCURISER L'ACCÈS À L'EAU PAR LA MISE EN ŒUVRE DE TECHNIQUES D'IRRIGATION EFFICIENTES VIA LA RÉVOLUTION NUMÉRIQUE
- 3.** MOBILISER LES LEVIERS TECHNIQUES DE L'AGROÉQUIPEMENT ET LA ROBOTIQUE

EXEMPLES D' ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ Projet **Agropams** développé par la Fnams, l'Iteipmai et Hemp'it en région Pays de la Loire : tester de nouveaux matériels et agroéquipements pour le désherbage sur des parcelles spécifiquement implantées pour cet usage et favoriser le transfert de connaissances vers les agriculteurs.
- ▶ Étude en cours sur les conséquences du dérèglement climatique sur l'état des productions des semences en France, à horizon de 2035-40.





LES **FILIÈRES**

ANIMALES

LA FILIÈRE ^T
RUMINANTS
L LAIT DE VACHE



6 AXES

1. ASSURER LA SÉCURISATION DES SYSTÈMES FOURRAGERS
2. ADAPTER LES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE LAITIÈRE POUR LIMITER LE STRESS THERMIQUE DES ANIMAUX
3. ORIENTER LA SÉLECTION GÉNÉTIQUE POUR ADAPTER LES ANIMAUX AUX VAGUES DE CHALEUR
4. TRANSFÉRER LES CONNAISSANCES AUPRÈS DES ACTEURS DE LA FILIÈRE EN S'APPUYANT SUR LES DÉLÉGATIONS RÉGIONALES
5. PERMETTRE LA RÉUTILISATION DES EAUX ISSUS DES MATIÈRES PREMIÈRES LAITIÈRES SUR LES SITES DE TRANSFORMATION
6. RÉDUIRE L'EMPREINTE CARBONE DE LA FILIÈRE

GOVERNANCE RETENUE POUR L'ÉLABORATION DE LA STRATÉGIE FILIÈRE :

- ▶ Travaux réalisés par le **CNIEL**

EXEMPLES D'ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ **Climalait** : pour l'adaptation des fermes laitières françaises au changement climatique
Résultats de Climalait (sur les 20 zones d'étude).
- ▶ **Bâti'Lait Mieux**
Améliorer le confort thermique des vaches laitières en bâtiments en période chaude.
- ▶ **Ferme Laitière Bas Carbone**
La démarche « Ferme Laitière Bas Carbone ».



L



L



L



LA FILIÈRE ^T
RUMINANTS
L LAIT DE CHÈVRE



2 AXES

1. DÉVELOPPER ET MOBILISER DES OUTILS D'ATTÉNUATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE : UN AXE BASÉ SUR LE DÉPLOIEMENT D'UN OUTIL DE DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL EN FERME DE TYPE CAP'2ER (OU ÉQUIVALENT RECONNU PAR LA FILIÈRE)

2. ADAPTER LES PRATIQUES D'ÉLEVAGE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE, SUIVANT 4 AXES DE TRAVAUX :

- LA SÉCURISATION DES SYSTÈMES FOURRAGERS ET L'AUTONOMIE PROTÉIQUE
- L'ADAPTATION DES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE
- L'ADAPTATION DE LA TRANSFORMATION FROMAGÈRE
- L'AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE DES CAPRINS LAITIERS FACE AU STRESS THERMIQUE.

FEUILLE DE ROUTE
FINALISÉE

**GOUVERNANCE RETENUE
POUR L'ÉLABORATION
DE LA STRATÉGIE FILIÈRE :**

▶ Travaux réalisés
par l'ANICAP

EXEMPLES D' ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ **CAP'CLIMAT**, 2 actions en cours de développement :
 - ▶ Démultiplier, via un dispositif régional, l'organisation de groupes d'éleveurs/techniciens locaux et de journées de formations ou journées techniques, pour maintenir une veille de solutions testées par les éleveurs, adapter les solutions étudiées au contexte local et favoriser la diffusion des solutions techniques et le partage d'expériences.
 - ▶ Assurer la diffusion des résultats sur le terrain auprès des conseillers techniques et des producteurs, au fur et à mesure de leur obtention sur le plan régional et national.
- ▶ Programmes dédiés aux petits ruminants **BATCOOL** (adaptation des bâtiments) et **SMARTER** (génétique).



EN SAVOIR +



SITE INTERNET
DE L'ANICAP

LA FILIÈRE ^T
RUMINANTS
L LAIT DE BREBIS



2 AXES

1. CONSTRUIRE ET DÉPLOYER UNE STRATÉGIE D'ATTÉNUATION DES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT ET LE CLIMAT DE LA PRODUCTION DE LAIT DE BREBIS ET DE SA TRANSFORMATION

2. IDENTIFIER ET DÉPLOYER DES SOLUTIONS RÉALISTES ET DURABLES D'ADAPTATION AUX CONSÉQUENCES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN ÉLEVAGES ET DANS LA TRANSFORMATION

GOVERNANCE RETENUE POUR L'ÉLABORATION DE LA STRATÉGIE FILIÈRE :

- ▶ Travaux réalisés et suivis par **FBL (France Brebis Laitière)**

EXEMPLES D'ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ Le projet européen **LIFE Green Sheep** vise à promouvoir des systèmes d'élevage ovins à faibles émissions de carbone et assurer une durabilité technique, économique, environnementale et sociale. 
- ▶ Le projet **BATCOOL** (Bâtiments Adaptés aux Températures élevées pour les Caprins Ovins viande et Ovins Lait - 2021-2025), vise à adapter les bâtiments d'élevage de petits ruminants au changement climatique, pour améliorer le confort thermique des animaux et des hommes.
- ▶ Le projet **SMARTER (H2020)** est un projet international multi-acteurs qui étudie l'amélioration de la sélection génétique afin d'accroître la résilience et l'efficacité des petits ruminants dans leur milieu d'élevage. 

EN SAVOIR +



SITE INTERNET DE
FRANCE BREBIS LAITIÈRE

LA FILIÈRE
RUMINANTS
VIANDE

L

T



3 AXES

1. SENSIBILISER L'ENSEMBLE DES ACTEURS, À CHAQUE MAILLON, À LA QUESTION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET FAVORISER LE DÉPLOIEMENT DE L'OUTIL CAP2ER POUR CONTRIBUER AUX OBJECTIFS NATIONAUX DE RÉDUCTION DE GES DU SECTEUR AGRICOLE

2. DÉFENDRE UNE APPROCHE SYSTÉMIQUE DU CLIMAT, AU-DELÀ DU SEUL ENJEU « CARBONE » ET FAIRE VALOIR LES ATOUTS DES SYSTÈMES HERBIVORES

3. ACCOMPAGNER LES ACTEURS AU NIVEAU RÉGIONAL AU TRAVERS DE PLANS D'ACTIONS D'ADAPTATION À HORIZON 2025



GOVERNANCE RETENUE POUR L'ÉLABORATION DE LA STRATÉGIE FILIÈRE :

- ▶ Pilotage par **Interbev** (viandes bovine, ovine, caprine, équine), dans le cadre de sa démarche RSE collective « Pacte pour un engagement sociétal »

EXEMPLES D'ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ Stratégie « **Climat & biodiversité** » sous la dénomination « **Partenaire Climat** » formalisée par la filière bovine afin de renforcer les engagements de la filière au travers d'une feuille de route annuelle.
- ▶ Accélération du déploiement de l'outil **Cap2ER** (7200 audits en élevages bovins viande en 2022).
- ▶ Construction d'un programme « **Biodiversité** ».
- ▶ Projet **Méthane 2030** déposé dans le cadre de France2030 pour élaborer des solutions pour accélérer la réduction des émissions de méthane dans les élevages de bovins.

EN SAVOIR +



SITE INTERNET
D'INTERBEV

PARTENAIRE CLIMAT
Pour une viande responsable et durable



LA FILIÈRE ^T
L PORCS



5 AXES

1. RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GES SUR LES POSTES LES PLUS ÉMETTEURS : L'ALIMENTATION ANIMALE EN LIEN AVEC DURALIM, LES EFFLUENTS, LES INDUSTRIES D'ABATTAGE / DÉCOUPE / TRANSFORMATION
2. CONFORTER LES PERFORMANCES TECHNIQUES AU BÉNÉFICE DU CLIMAT
3. CONSOLIDER LA PLACE DE LA FILIÈRE PORCINE DANS L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE
4. ÉCONOMISER LA RESSOURCE EN EAU QUE CE SOIT EN ÉLEVAGE (PROJET CERC'EAU) OU EN INDUSTRIE
5. ADAPTER LES PRATIQUES DE LA FILIÈRE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN RENFORÇANT LES PROJETS DE RECHERCHE (THERMIPIG ET CLIMABAT)

GOVERNANCE RETENUE POUR L'ÉLABORATION DE LA STRATÉGIE FILIÈRE :

- ▶ Travaux pilotés par l'interprofession porcine française **INAPORC** avec l'appui de l'Institut technique IFIP, en collaboration avec tous les acteurs de la filière et avec la mise en place d'une démarche de responsabilité sociétale.

EXEMPLES D'ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ Mise en place des **récupérateurs de chaleur** dans les entreprises d'abattage : $\frac{3}{4}$ des entreprises y ont déjà recours et cette récupération couvre 11% de l'eau chaude consommée.
- ▶ **Méthode Label Bas carbone PORC** : une méthode Label Bas Carbone porc est en cours de finalisation. Elle s'appuie sur l'outil d'évaluation environnementale des élevages porcins, GEEP.

EN SAVOIR +



SITE INTERNET
D'INAPORC

LA FILIÈRE

T

VOLAILLES DE CHAIR,
POULES PONDEUSES,
PALMIPÈDES GRAS,
LAPINS ET GIBIERS

L



4 AXES

1. PROTÉGER LA RESSOURCE EN EAU
2. ADAPTER LES INFRASTRUCTURES ET LES TECHNIQUES D'ÉLEVAGE VIS-A-VIS DES TEMPÉRATURES EXTRÊMES
3. ADAPTER LA PRODUCTION À DES RISQUES SANITAIRES PLUS IMPORTANTS
4. CONTRIBUER À L'ATTÉNUATION DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

FEUILLE DE ROUTE
FINALISÉE

GOVERNANCE RETENUE POUR L'ÉLABORATION DE LA STRATÉGIE FILIÈRE :

- ▶ Travaux coordonnés par **ITAVI** pour les volailles de chair, poules pondeuses, palmipèdes gras, lapins et gibiers.

EXEMPLES D' ACTIONS

OU PROJETS EN COURS

- ▶ **Casdar BOUQUET** : évaluation des services rendus par les parcours de volailles et notamment l'évaluation d'externalités positives comme le stockage de carbone.
- ▶ **CERC'eau** : état des lieux des consommations d'eau au sein des élevages de volailles et identification des leviers d'amélioration des pratiques en région Auvergne-Rhône-Alpes (*en cours*).
- ▶ **CAP2'ER** : outil de diagnostic des impacts environnementaux.



EN SAVOIR +



SITE INTERNET
D'ITAVI



**LES FILIÈRES AGRICOLES
S'ENGAGENT FACE AUX DÉFIS CLIMATIQUES**

12 rue Henri Rol-Tanguy
TSA 20002 - 93555 MONTREUIL Cedex
Tél : 01 73 30 30 00

WWW.FRANCEAGRIMER.FR

ÉDITION 2023