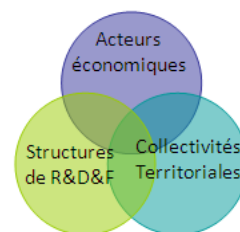


Présentation des structures de recherche – développement - formation & promotion du grand ouest membres du réseau REXCAP

Introduction

Si chacun des membres du Réseau REXCAP a ses propres objectifs et stratégies d'entreprise, le Réseau d'Excellence Caprine, à l'image des Pôles de Compétitivité, vise à rassembler et faire travailler ensemble des acteurs économiques de la filière, des collectivités territoriales et des structures de recherche, développement et formation.

Ce réseau a vocation à être un lieu d'échanges qui favorise les synergies régionales en dépassant les domaines de compétences et les orientations de chacune des structures le composant. Au regard de son périmètre territorial d'intervention en grand ouest français, le Réseau REXCAP pose des enjeux et orientations transversales aux structures. Dans l'esprit des pôles de compétitivité, le Réseau d'Excellence Caprine réunit trois familles d'acteurs issus de l'instance de l'économie caprine (la filière), de l'instance politique (Région, Départements) ainsi que les acteurs de la recherche, du développement et de la formation – promotion.



L'objet du Cluster REXCAP : « un projet transversal et collectif au service des éleveurs et de la filière »

5 FONCTIONS MAJEURES :

- **RAPPROCHER & FAIRE ECHANGER** : un lieu d'échanges des besoins, des compétences et savoirs de R&D,
- **PILOTER ET ORIENTER** : vision globale, objectifs et enjeux,
- **PRODUIRE & INNOVER** : un lieu de production (collective et en projets),
- **SERVIR** : recenser les services et formations de l'ensemble des structures de R&D présentes sur le bassin,
- **INFORMER** : portail Internet, Centre de Ressources (revue, articles, fiches résultats), colloques,

Les familles d'acteurs économiques et politiques dialoguent sur leurs stratégies de développement et sur les ressources en recherche – développement et formation nécessaires. De ce dialogue naissent des politiques publiques, plus ou moins concertées, d'actions qui peuvent concerner la filière économique de l'amont (la production) jusqu'à l'aval (les consommateurs). Pour ce qui est du REXCAP, les actions de R&D comprennent 4 axes qui s'inscrivent le plus possible dans la durabilité.

I - Les acteurs économiques : leurs représentants siègent à l'ANICAP en régions

- les éleveurs (laitiers et fermiers) et les industries laitières :

II - Les collectivités territoriales, l'Etat, l'Europe

III - Des structures de recherche–développement–formation–association

1- Les structures de recherche :

ACTALIA, ANSES, CAPGENES, IDELE, INRAE,

2- Les structures de développement et de transfert :

ADDCP, Chambres d'Agriculture, CRDC, France Conseil Elevage, ANICAP régionales, FRCAP, ARDEPAL, Route des fromages de chèvre, Syndicats de Défense AOP du Chabichou du Poitou et du Mothais sur Feuille, association de la Feuille du Limousin, Interprofession du Cabécou du Périgord,

3- Les structures de formation

EPL de Melle, de Montmorillon et ENILIA de Surgères, BSA Bordeaux

I - Les structures de recherche

L'unité Pathologie et Bien-Etre de Ruminants à Niort (laboratoire Anses Ploufragan-Plouzané-Niort)

Créée en 1983 par le Conseil Régional, la station Régionale de Pathologie Caprine a vu ses activités évoluer au fil des années en accueillant des

activités à destination des filières ovines et bovines. Intégrée aujourd'hui au Laboratoire Anses Ploufragan-Plouzané-Niort, l'unité Pathologie et Bien-Etre des Ruminants (PBER), constituée d'une vingtaine d'agents, se concentre sur la santé et le bien-être des bovins et des petits ruminants. Elle possède une expertise reconnue pour de nombreuses pathologies, concrétisée par la détention de plusieurs mandats de référence¹ : laboratoire expert de l'Organisation Mondiale de la Santé Animale (OMSA) pour la paratuberculose des

ruminants², laboratoire national de référence (LNR) pour la Rhinotrachéite Infectieuse Bovine (IBR)², la Leucose Bovine Enzootique (LBE), l'hypodermose bovine et pour la Diarrhée Virale Bovine (BVD)². Avec une connaissance pointue des méthodes de diagnostic des maladies infectieuses, l'unité améliore, à travers de multiples projets, les outils existants et évalue leur efficacité sur le terrain.

Une part importante des activités de recherche sont orientées vers les besoins actuels des filières ovines et caprines en suivant particulièrement les priorités définies par la région Nouvelle-Aquitaine dans sa feuille de route Neoterra visant notamment à accompagner et accélérer la transition écologique et énergétique. Ainsi les projets menés visent ainsi à accompagner la profession dans l'évolution des pratiques d'élevage ou la mise en place de nouvelles solutions (sortie des animaux, élevage des jeunes, développement du pâturage, valorisation des résidus...) : surveillance de la résistance aux antiparasitaires et limitation de leur usage, études des transmissions inter espèces et des risques liés aux épandages. Enfin une attention particulière est portée à l'étude et à l'amélioration du bien-être chez les caprins.

¹ Contrôle des réactifs de diagnostic production matériaux de référence, organisation d'Essai Inter-Laboratoires d'Aptitude, réalisation de tests de confirmation, surveillance de l'évolution des pathogènes, supports aux acteurs du terrain...

² En partenariat avec GDS France



L'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE)



Les équipes du centre INRAE Nouvelle-Aquitaine-Poitiers conduisent des programmes de recherche qui contribuent au développement d'une agriculture performante et durable et à la préservation de l'environnement. Grâce à une palette de compétences spécifiques en sciences du vivant, elles produisent des connaissances scientifiques et techniques pour différentes formes d'agriculture avec une orientation forte vers des alternatives aux modèles dits conventionnels, vers l'élevage en agriculture biologique et vers la polyculture-élevage. Parmi l'ensemble des unités dont dispose le centre,

l'unité expérimentale Fourrages, ruminants et environnement ([FERLUS](#)) conduit des recherches sur les prairies et les cultures fourragères sur des systèmes d'élevages laitiers (bovins et caprins) innovants, durables et résilients aux aléas climatiques, et sur leurs impacts sur l'environnement et la biodiversité. Localisée au sud de Poitiers en zone de plaine (climat océanique avec des sécheresses estivales marquées), ses activités s'inscrivent dans l'atténuation/adaptation au changement climatique, la transition agroécologique et la réponse aux attentes sociétales en matière d'élevage. Plusieurs leviers sont étudiés pour limiter les émissions de gaz à effet de serre et augmenter le stockage de carbone. Cette unité accueille ainsi l'observatoire [SOERE ACBB](#) sur les prairies temporaires alternées avec des cultures pour évaluer l'effet des pratiques agricoles sur l'environnement, ainsi qu'un dispositif en agroforesterie pour l'élevage des ruminants laitiers, uniques en France.

À INRAE, les prairies sont au cœur des travaux de l'unité de recherche pluridisciplinaire Prairies et plantes fourragères ([URP3F](#)) du centre Nouvelle-Aquitaine-Poitiers dont les travaux concernent l'amélioration de la productivité et de la qualité des prairies semées dans un contexte d'économie en intrants – en particulier azotés, de respect de l'environnement, et d'adaptation au changement climatique. Sur les terres de Lusignan, un simulateur de climats extrêmes ([Siclex](#)) permet depuis peu de mener des expérimentations sur l'adaptation des prairies au changement climatique.

Les travaux conduits dans ces unités trouvent un écho sur le terrain via le réseau de fermes REDCap piloté par le BRILAC et animé par IDELE. Celui-ci permet la réalisation de tests et évaluations au sein d'élevages souhaitant développer leur autonomie via la production de fourrages divers.

L'expérimentation-système [PATUCHEV](#) de FERLUS consiste à concevoir des élevages de chèvres laitières plus agro-écologiques reposant sur une plus grande utilisation de l'herbe, et à évaluer leur durabilité. En 2013, INRAE avec le soutien de la Région Poitou-Charentes et les professionnels de la filière caprine, a mis en place cette expérimentation-système à Lusignan pour répondre à la question : quels types de systèmes d'élevages permettraient une meilleure autonomie en intrants, tout en maintenant des niveaux de production et de revenus acceptables ? Cette démarche associe la recherche de la performance économique, environnementale et sociale pour concevoir les élevages de chèvres laitières de demain. L'enjeu est de maximiser la part d'herbe, pâturée ou en foin, et de ressources autoproduites dans l'alimentation des chèvres pour une agriculture préservant les ressources et respectueuse de l'environnement. La démarche consiste à évaluer sur le long terme trois systèmes représentés chacun par un troupeau de 60 chèvres de race Alpine et 10 hectares de surface fourragère : un troupeau avec une période de reproduction saisonnée (mise-bas en février) pâturant, et deux troupeaux avec une période de reproduction en contre-saison (mise bas en octobre) : l'un pâturant et l'autre élevé en chèvrerie et alimenté à base de foin ventilé.

Autour de la reproduction, le dispositif FERTICAP de FERLUS dispose d'un Centre d'Insémination Animale (24 boucs, bâtiment conditionné pour maîtriser la photopériode, laboratoire de traitement et d'analyses de la semence), d'une équipe comprenant des inséminateurs et personnes formées à l'échographie et d'un réseau d'une vingtaine d'éleveurs fédérés autour de l'amélioration continue des pratiques de reproduction et support d'essais et d'enregistrement de données de reproduction. Ce réseau permet la réalisation d'essais d'innovations et d'alternatives en reproduction.

En complément des forces dont il dispose, le centre s'attache à mobiliser les compétences présentes dans les autres centres INRAE, et à favoriser les synergies avec les partenaires académiques et socioprofessionnels au bénéfice d'une recherche pertinente, utile, source d'innovation et productrice de savoir. La participation d'INRAE vise à diffuser les connaissances obtenues et publiées dans des revues scientifiques, auprès d'un large public d'éleveurs et éleveuses, techniciens et techniciennes et apprenants et apprenantes et contribuer ainsi à la transition agro-écologiques des élevages caprins de Nouvelle-Aquitaine.

L'Institut de l'Elevage (Idele)

L'Institut de l'Elevage est un institut de recherche appliquée et de développement au service de l'élevage et des filières herbivores : bovins, ovins, caprins, équins. Il réalise des études, des expérimentations, de l'ingénierie, des expertises et conseils ainsi que de la formation pour :

- améliorer la compétitivité des exploitations et les conditions d'exercice du métier d'éleveur.
- adapter la production et les systèmes d'élevage aux attentes de la société.
- répondre aux demandes des filières sur la transformation des produits et les démarches qualité du producteur au consommateur.

Ainsi nos projets s'appuient sur une analyse des besoins des destinataires et débouchent sur les produits, des outils, des services, des formations conçus avec et pour leurs utilisateurs.

En Nouvelle-Aquitaine, cinq ingénieurs de l'Institut de l'Elevage en production caprine sont présents à Poitiers et à Lusignan (86). Leurs travaux concernent notamment le système d'élevage et leur durabilité, l'économie des exploitations, la conduite de l'alimentation, la qualité des laits et des fromages, la conduite du système fourrager, l'autonomie alimentaire et l'adaptation au changement climatique des élevages caprins. Ces ingénieurs animent localement différents réseaux d'éleveurs et de conseillers pour acquérir des références : le dispositif INOSYS Réseau d'élevage, les réseaux Cap'Qualité et REDCap en lien avec le BRILAC. Les liens sont également forts avec le site INRAE de Lusignan, via la co-animation de l'UMT SC3D.

UMT SC3D – Systèmes caprins durables de demain

L'année 2024 marque le renouvellement pour 5 nouvelles années de l'UMT SC3D, qui associe depuis 2019, Idele, INRAE UE FERLus et INRAE UR P3F à Poitiers-Lusignan.



La stratégie de l'UMT SC3D pour la période 2024-28 est, à partir de travaux de conception et d'évaluation de solutions biotechniques sur le volet « ressources alimentaires » et « animal », à l'échelle de l'exploitation et du territoire, de concevoir des systèmes caprins laitiers producteurs de multiples services et engagés pour répondre aux défis du changement climatique. La coopération entre 50 chercheurs, ingénieurs, techniciens, formateurs et éleveurs assure des solutions opérationnelles et transférables. La finalité de nos actions sera de développer des systèmes alimentaires pour l'humain sains et durables. Le transfert des résultats vers les éleveur.es, les technicien.nes, les enseignant.es et leurs apprenant.es constituera un point fort de notre organisation.

Le projet d'UMT SC3D pour 2024-28 a l'ambition de contribuer à la construction de la nouvelle expérimentation système INRAE à Lusignan, c'est à dire à concevoir et à évaluer dans un bassin laitier de plaine la durabilité de systèmes d'élevage caprin bas-intrants et à haute biodiversité intégrés dans un système en polycultures destiné à l'alimentation humaine, dans un contexte de changement climatique de déprise laitière.

ACTALIA

ACTALIA Produits Laitiers (ex Actilait) a pour mission générale la meilleure connaissance, l'optimisation, le contrôle et la valorisation des productions laitières, qu'elles soient fermières, artisanales ou industrielles. Autour d'un cœur de métier la "**Technologie fromagère et laitière**", tous les stades sont abordés, du lait de traite à la perception des produits laitiers par les consommateurs, en passant bien évidemment par les procédés de fabrication.



Ses compétences et ses interventions visent tous les acteurs de la filière avec une double vocation : des missions et recherches d'intérêt général (pour l'amélioration des connaissances et le développement d'outils spécifiques) et des prestations privées (conseil, formation, expertise, analyse, audit...).

ACTALIA est administré par des représentants issus :

- des structures initiales (ITFF, Centre fromager de Carmejane, Cécalait, ITPLC, Adria Normandie).
- des structures professionnelles laitières ou fromagères (interprofessions, fédérations professionnelles de la filière laitière, etc.).
- des utilisateurs (entreprises laitières, associations de producteurs laitiers fermiers, syndicats ou collectifs laitiers, laboratoires, etc...).

Quelques exemples de recherche

- « Lactosérum de pâtes pressées » : il s'agit d'évaluer la possibilité de valoriser le lactosérum de pâte pressée comme méthode d'ensemencement pour la fabrication de pâte pressée (comme cela est fait en lactique), en tenant compte notamment des aspects sanitaires.
- « Acquisition de connaissances sur les flores dominantes isolées de lait cru de chèvre » : le but de cette étude est d'approfondir les connaissances sur les entérocoques et les staphylocoques à coagulase négative en transformation fromagère fermière.
- « Impact de la qualité du lait sur les caractéristiques de texture des fromages de type caillé doux » : il s'agit de mieux appréhender l'impact des variations saisonnières de la qualité du lait (TB et TP) sur les caractéristiques organoleptiques (notamment la texture) du Banon AOC (chèvre) et des caillés doux de brebis.
- « Contribution à la performance technico-économique des exploitations fromagères fermières en améliorant la maîtrise technologique et la qualité des fromages » : ce projet multi-partenarial (chef de file : Institut de l'Élevage), porte sur la vaste question de la maîtrise de l'acidification dans le processus de fabrication des fromages de technologie lactique.
- "Variabilité des profils d'acides gras du lait", en fonction de l'alimentation des chèvres et de la saison : étude de l'évolution des acides gras d'intérêt nutritionnel durant la lactation en considérant les 4 principaux régimes alimentaires existant en France, et suivi de la concentration de l'acide 4 éthyl-octanoïque principal marqueur de la flaveur chèvre.
- "Texture des fromages de chèvre à coagulation lactique" avec le transfert aux fromages de chèvre d'outils de mesure instrumentale de la texture, et l'objectif, par l'étude des facteurs agissant sur la texture, de leur hiérarchisation et de la prise en compte de leur variabilité.

CAPGENES

En 2008, Capri-IA et Caprigène France s'unissent pour créer Capgènes, Organisme et Entreprise de Sélection (OES) qui regroupe 18 coopératives ou unions de coopératives.



Unique centre national de production de semences pour l'espèce caprine, il réunit l'ensemble des partenaires de la filière directement impliqué économiquement par les résultats des actions de sélection et de promotion mises en œuvre pour les races caprines de France.

De plus, Capgènes conduit le **Schéma National d'Amélioration Génétique des races laitières Alpine et Saanen** agréé par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche, et regroupe l'ensemble des races caprines françaises.

Capgènes est ainsi l'instance professionnelle de définition des objectifs de sélection, de conduite des schémas génétiques, de maîtrise d'ouvrage et de représentation nationale pour la filière génétique caprine.

II - Les structures de développement, de transfert et d'information

L'ANICAP Nouvelle-Aquitaine et l'ANICAP Pays de la Loire & Bretagne

Cf. : <https://anicap-na.org/lanicap-nouvelle-aquitaine/>



L'interprofession est un lieu de concertation entre les éleveurs et les transformateurs, et d'orientation de la filière. Elle défend conjointement les intérêts des éleveurs de chèvres, producteurs livreurs et producteurs fermiers, des transformateurs coopératifs et privés, qui représentent l'ensemble du secteur caprin.

Les missions de l'interprofession sont définies dans un règlement européen : connaissance et transparence de la production et des marchés, dialogue entre les acteurs de la filière, recherche, innovation, qualité, promotion.

L'ANICAP est l'organisation interprofessionnelle nationale de la filière caprine.

*** Composition de l'ANICAP Nouvelle-Aquitaine :**

L'ANICAP Nouvelle-Aquitaine est constituée de 3 collèges :

- un collège représentant la production de lait de chèvre (avec les représentants des producteurs livreurs et producteurs fermiers)
- un collège représentant les coopératives laitières
- un collège représentant l'industrie laitière

— Collège Producteurs

Chevriers
FNSEA Nouvelle-Aquitaine
Jeunes agriculteurs
Confédération Paysanne
Coordination Rurale
Chambres d'agriculture

— Collège Coopératives laitières

Agrial
Terra Lacta
Coopérative Laitière de la Sèvre
Laiterie Coopérative de Pamplie
Sodiaal
Centre Sud Nord Limousin
Berria

— Collège Industrie laitière

Lactalis
Savencia
Cloche d'Or
Picandine
Chavegrand
Le Petit Basque
Onetik

*** Les ressources de l'ANICAP Nouvelle-Aquitaine**

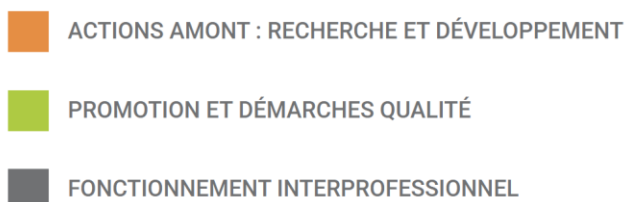
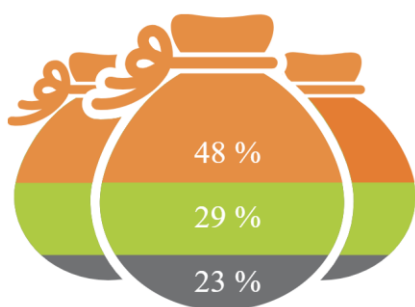
Le budget de l'ANICAP Nouvelle-Aquitaine provient des cotisations des acteurs de la filière (cotisations interprofessionnelles) et des subventions accordées par les pouvoirs publics.

Cotisations interprofessionnelles : reversement en région de 15 % de la cotisation ANICAP (soit 0,675 €/1000 litres) + cotisation régionale ANICAP Nouvelle-Aquitaine payée par les producteurs de lait (0,20 €/1000 litres)

Subventions :

- Région Nouvelle-Aquitaine
- Département des Deux-Sèvres
- Europe
- ANICAP

48 % des ressources sont consacrées aux actions de recherche et de développement sur l'amont de la filière, 29 % sont consacrées à la promotion collective et aux démarches qualité et 23 % sont dédiées au fonctionnement interprofessionnel.



Le projet de l'ANICAP Nouvelle-Aquitaine

Développer la production caprine dans le bassin laitier : élevage et transformation

Des éleveurs nombreux sur le territoire, qui valorisent les ressources régionales et produisent près des sites de transformation, ce sont des emplois et une économie. C'est aussi préserver l'identité des produits caprins et un moyen de répondre aux enjeux environnementaux.

La Route des fromages de chèvre de Nouvelle-Aquitaine



La Route des Fromages de Chèvre de Nouvelle-Aquitaine est une association de développement, de promotion, et de communication pour les fromages de chèvre de qualité et de la viande caprine en Nouvelle-Aquitaine, en collaboration étroite et en complémentarité avec de nombreuses structures de la filière caprine régionale et du tourisme régional.

Le développement et la promotion des fromages de chèvre, des produits caprins et de l'identité caprine auprès du grand public se déploie à travers :

- une communication presse et web : animation de sites internet et réseaux sociaux dédiés, création de contenus,...
- la participation à des événements, foires et salons...
- des animations dégustation à la Maison des Fromages de Chèvre et sur sites auprès de nos partenaires (établissements scolaires, lieux culturels, collectivités, etc...)
- la création d'outils de communication pour faire connaître et partager l'univers des chèvres et des fromages

Au quotidien, toute l'année, l'association s'appuie aussi sur un réseau de 50 Haltes : producteurs fermiers, artisans fromagers et laiteries, qui accueillent du public ou qui s'investissent dans des actions de promotion.

La régionalisation du territoire de la Route se poursuit par l'adhésion de nouveaux adhérents sur la Région et l'animation du territoire.

Ses actions nourrissent nos axes de missions, à savoir :

- permettre la rencontre du public et la découverte de la filière
- favoriser sa visibilité et son identification sur le territoire.

ELIANCE : le Conseil Elevage en région



ELIANCE fédère les organismes de Conseil en élevage et des entreprises de sélection au service des filières caprines, bovins lait et bovin viande.

Les Conseil Elevage ont pour but d'aider les éleveurs dans la conduite technico-économique de leur élevage et de leur exploitation dans l'objectif d'amélioration de la production et de la qualité des produits finaux et de maintien durable de l'élevage sur le territoire. Au-delà de la

collecte des informations nécessaires à l'évaluation zootechnique ou génétique des animaux, et pour répondre à l'évolution des besoins des agriculteurs, les entreprises intègrent de nombreux champs de compétences, tels que l'agronomie, les déclarations PAC, la conception de bâtiments d'élevage, la maîtrise de la consommation d'énergie de l'exploitation, l'accompagnement de projets des agriculteurs.

♦ En Deux-Sèvres :

EILYPS. 228 rue d'Androlet 79410 ECHIRE

Téléphone : 05 49 78 66 64 / Fax : 05 49 5 01 44 E-mail : saperfel.cl.79@wanadoo.fr

Les offres de services du Saperfel sur www.deux-sevres-conseil-elevage.fr

♦ En Charente Maritime et Pays de la Loire : SEENOVIA

Antenne de la Roche sur Yon, Chemin des Jaumaires Les Rochettes CS 10015 85036 La Roche sur Yon cedex Tél : 02 51 41 93 93

www.seenovia.fr

♦ En Charente et Vienne :

INNOVAL (16 et 86) - Logis de la Tourette - 16400 LA COURONNE

Téléphone : 05 45 61 03 06 / Fax : 05 45 61 66 46 E-mail : ted16@ted-16.fr Site Web : www.ted-16.fr

Les Chambres d'Agriculture

La législation donne aux Chambres d'Agriculture deux grandes missions :

- **Représenter le monde agricole**

Les élus de la Chambre d'Agriculture représentent les intérêts du monde agricole auprès de l'Etat, de l'Union Européenne et des collectivités locales. La Chambre d'Agriculture peut ainsi être sollicitée par les pouvoirs publics pour donner son avis et émettre des propositions sur les questions agricoles et rurales.



- **Accompagner activement les agriculteurs**

La Chambre d'Agriculture propose des services adaptés aux agriculteurs. Certains relèvent de sa mission de service public et sont délégués par l'Etat. Des services de conseil aux entreprises agricoles sont également développés par les conseillers de la Chambre d'Agriculture, en fonction des besoins propres au département. Les domaines de compétences couvrent l'expertise, le conseil, la formation, la recherche et le développement.

En Poitou-Charentes, dans la filière caprine, il est possible de distinguer trois axes d'actions des Chambres d'Agriculture de Poitou-Charentes :

I - Les services aux éleveurs

- Installation et transmission : Plan d'Installation – Transmission capr'1
- Conseil technique et économique
- Animation de groupes et formation
- Bâtiments d'élevage et environnement
- Contrôle Machine à traire
- Accompagnement des éleveurs en difficultés

II - Des actions de recherche – développement

- Réseaux d'élevages caprins : élaboration et diffusion de références
- Participation au programme REDCap : autonomie et alimentation des chèvres à l'herbe
- PRDA prairies

- Référentiel de conception et de prix des bâtiments caprins

III - L'animation de la filière caprine régionale

- Suivi de la conjoncture de la filière caprine
- Elaboration et suivi des programmes d'appui technique des éleveurs caprins
- Animation des démarches qualité
- Communication (revue Vivre du Lait) et promotion collective

Le CIVAM du Haut Bocage (Centre d'Initiatives pour Valoriser l'Agriculture et le Milieu rural) est un réseau d'agriculteurs et de ruraux qui travaillent de manière collective à la transition agro-écologique.

Le CIVAM œuvre pour des campagnes vivantes en agissant pour une agriculture plus économe et autonome.

Etant certifié organisme de formation, le CIVAM propose un accompagnement permettant de :

- Mettre en place des collectifs sur différentes thématiques
- Réaliser des suivis de projets sur plusieurs années
- Mettre les éleveurs en réseau
- Réaliser des actions de communication et de diffusion (scolaires, agriculteurs, grand public etc.)

L'accompagnement des éleveurs caprins proposé par le CIVAM se structure autour de différents sujets, en lien avec les besoins des groupes :

- Pratiques de pâturage
- Gestion du parasitisme
- Analyse technico-économique
- Suivi zootechnique de l'élevage des chevrettes
- Organisation du travail
- Valorisation de la viande caprine



L'ARDEPAL (Association Régionale des Elevages de Petits Animaux en Limousin)

Autrefois accompagnatrice des filières de diversification en Limousin, l'ARDEPAL, association de producteurs historique en Limousin, a recentrer son activité en 2018 sur la production caprine (laitiers et fromagers) et les fromagers fermiers (chèvre/vache/brebis).



L'ARDEPAL a pour objet la structuration, la promotion et le développement des filières lait de chèvre et fromages fermiers (chèvre/vache/brebis) sur le bassin de production limousin de Nouvelle-Aquitaine. L'association conduit des actions d'intérêt général et contribue au maintien et développement des filières lait de chèvre et fromages fermiers sur le bassin de production limousin.

L'ARDEPAL assure plusieurs missions au sein du territoire :

- Développer et accompagner les projets agricoles en lait de chèvres et en transformation fromagère (chèvre/vache/brebis)
- Appuyer et soutenir au niveau technique et technico-économique les professionnels des territoires limousins (Creuse, Haute-Vienne, Corrèze)
- Défendre les intérêts des producteurs et des organisations engagées dans la production de lait de chèvre et la transformation fromagère

Le Syndicat de Défense du Chabichou du Poitou AOP

Le Syndicat regroupe toutes les personnes unies par un même but : la production et la valorisation du Chabichou du Poitou, c'est à dire : les éleveurs de chèvres, les producteurs fermiers, les affineurs et les fromageries.



Il a pour objet général la promotion et la défense du Chabichou du Poitou à la fois dans le cadre d'une mission d' « organisme de défense et de gestion » (ODG) telle que prévue par le code rural et dans le cadre d'une « mission syndicale ».

Il assure en particulier les missions suivantes :

- élaborer le projet de cahier des charges, contribuer à son application par les opérateurs et participer à la mise en œuvre des plans de contrôle et d'inspection ;
- veiller au respect de la qualité à tous les stades de la production, de l'élaboration et de la commercialisation du produit, y compris par des travaux de recherche-développement ;
- tenir à jour la liste des opérateurs, qu'il transmet périodiquement à l'organisme certificateur et à l'INAO,
- participer aux actions de défense et de protection du nom, du produit et du terroir, à la valorisation du produit, incluant la promotion du produit, tant sur le plan national qu'international, ainsi qu'à la connaissance statistique du secteur,
- élaborer, conjointement avec l'organisme certificateur, le plan de contrôle de l'AOP,
- assurer la liaison et la concertation entre ses adhérents dans un cadre interprofessionnel,
- assurer leur représentation auprès des pouvoirs publics et de toutes instances.

Syndicat de Défense du Mothais sur feuille

Le Syndicat regroupe les acteurs s'engageant dans une production de fromages Mothais sur feuille, en vue de l'étude et de la défense de leurs droits et de leurs intérêts matériels et moraux tant collectifs qu'individuels, et notamment la défense de l'AOC Mothais sur Feuille en France et dans le monde.



Il réalisera cet objet dans le cadre d'une mission d' « Organisme de Défense et de Gestion » telle que prévue par le Code Rural et d'une mission « syndicale ».

Ne peuvent faire partie du Syndicat de Défense du Mothais sur Feuille que les producteurs de lait, producteurs fermiers, affineurs, artisans et transformateurs, s'engageant dans une production traditionnelle de fromage Mothais sur Feuille.

L'ADDCP (Association de Défense et de Développement de la Chèvre Poitevine)

En 1986, alors que les animaux inscrits au livre généalogique étaient inférieurs à 600, la création de l'ADDCP a permis à la race d'atteindre aujourd'hui un effectif de plus de 4800 animaux répertoriés, ceci grâce à l'effort et à la collaboration de tous (éleveurs, Parc Interrégional du Marais Poitevin, Institut de l'Elevage, ministère de l'Agriculture, organisations professionnelles...).



Pour sauvegarder de cette race, un "plan de pérennisation des élevages et d'accroissement des effectifs" s'est mis en place. L'ADDCP a un rôle d'accompagnement des éleveurs et de mise à disposition d'outils d'aide. Ce plan se décline donc selon 5 axes prioritaires :

- gestion du répertoire caprin poitevin
- diversification et amélioration génétique
- promotion de la race et de ses produits
- animation des programmes
- certification du lait de chèvre Poitevine avec la marque « chèvre de race Poitevine – Fermier ADDCP »

Le Centre de ressources et de documentation caprine (ou CRDC)

Le Centre de Documentation a pour mission de rassembler et de mettre à la disposition des acteurs de la filière caprine la documentation scientifique et technique nécessaire à leurs activités, de diffuser à leur attention une information synthétique et actualisée et d'assurer à travers la collecte de l'information une fonction de veille scientifique et technologique. Le CRDC est un service spécialisé d'ACTALIA Produits Laitiers.



La bibliothèque est constituée principalement d'articles scientifiques et techniques. Cependant ? beaucoup d'ouvrages, de thèses, d'actes de colloques, sont également disponibles. Le catalogue de la bibliothèque, qui comporte plus de 18 000 références, est accessible en ligne à l'adresse www.goat-lib.com . il est mis à jour mensuellement.

Par ailleurs, le CRDC entretient "ladocumentationcaprine.net", site dans lequel sont signalés les articles considérés par la profession, comme indispensables à connaître si l'on s'intéresse à tel ou tel sujet concernant l'élevage caprin, le lait et la transformation.

Destiné à un public professionnel, mais aussi à tous ceux qui s'intéressent au monde caprin, le site portail du CRDC se veut être le reflet du dynamisme de l'activité caprine en France.

Tous les thèmes concernant l'élevage des chèvres sont abordés ; l'organisation de la filière caprine en France est également présentée. Pour chaque thème, des dossiers :

- un dossier "Technique", destiné à apporter une information pratique,
- un dossier "Sites internet" en France, voire à l'étranger, en relation avec le thème,
- un dossier "Ouvrage de référence",

Enfin, pour un public plus large, quelques pages relatives aux sciences humaines et sociales dans la filière caprine, de l'histoire de la domestication aux fables de La Fontaine.

La FRCAP (ou Fédération Régionale Caprine de Nouvelle-Aquitaine & Vendée)

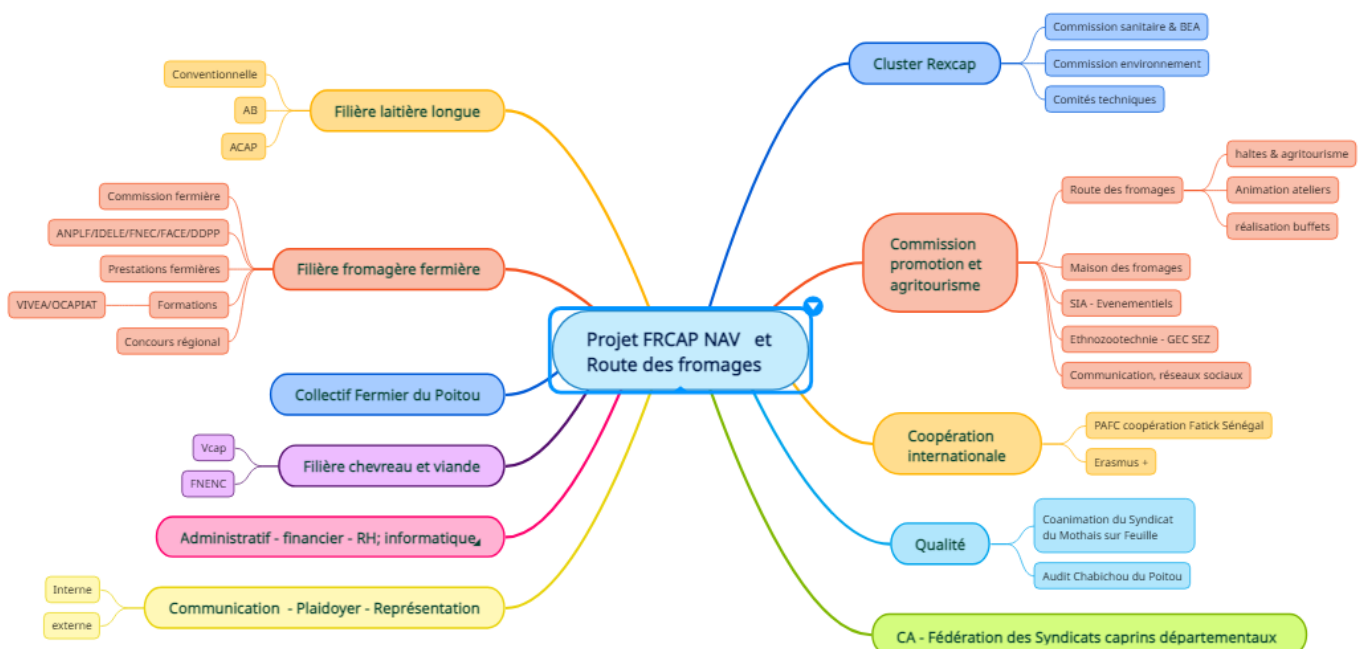


L'Assemblée Générale constitutive de la FRESYCA s'est tenue en 1971 à l'échelle de Charentes-Poitou ; celle la FRCAP à l'échelle de Nouvelle-Aquitaine s'est tenue en 2016. L'objet général de la FRCAP est énoncé dans ses statuts comme suit : « *L'étude et la défense des intérêts communs aux éleveurs de chèvre et aux groupements qu'elle rassemble, notamment : assurer la liaison entre tous les syndicats adhérents, assurer la représentation des syndicats d'éleveurs de chèvres auprès des Pouvoirs Publics, des Interprofessions, des organismes syndicaux, et d'une manière générale, toutes les fois qu'il s'agit de l'intérêt de l'élevage des caprins, étudier les moyens et promouvoir toute action propre à assurer le maximum de productivité possible, tant sur le plan du rendement des animaux que sur celui de la rentabilité des exploitations de la région.* ».

Les missions des Syndicats Caprins et de la FRCAP sont d'être une force de projet collectif aux niveaux technique, économique, environnemental et culturel. La FRCAP présente plusieurs axes d'actions :

- l'accompagnement technique des producteurs fermiers et l'animation régionale :
 - de la filière fromagère fermière : un vrai savoir-faire, une tradition,
 - la co-animation du Syndicat du Mothais sur Feuille,
- l'accompagnement et l'animation régionale de la filière viande caprine et chevreau :
 - animation de la filière de viande caprine (chèvres et produits transformés),
 - l'animation de la FNENC (Fédération Nationale des engraisseurs de chèvres)
- l'animation du Réseau REXCAP au service de la recherche- développement et de la formation : alimentation – transition agroécologique, santé et BEA, installation, technologie fromagère, viande, économie, démarches qualité, agritourisme, coopération, etc... cf : www.terredeschèvres.fr
- la promotion de la production caprine, de ses produits, et terroirs d'origine, et l'animation du GEC, le groupe d'ethnozootechnie caprine membres de la SEZ
- l'action de plaider et de défense des intérêts des producteurs (laitiers, fromagers, chèvres) et la représentation auprès des interlocuteurs des structures administratives et politiques, économiques (laiteries, GMS, etc..), professionnelles et techniques, de l'échelon départemental à l'échelle nationale et même européenne,
- l'animation du PAFC Projet d'Amélioration de la Filière caprine de Fatick au service des éleveurs et populations locales sénégalaises et du projet Erasmus + de coopération des éleveurs européens,

Carte mentale présentant les axes du projet de la FRCAP et de la Route des Fromages de chèvre de Nouvelle-Aquitaine & Vendée



III - Les centres de formation concernés par la production caprine en grand ouest

L'EPLEFPA Terres & Paysages

L'EPLEFPA Terres & Paysages regroupe deux sites, un site à Melle et un à Niort. Melle est particulièrement orienté dans le domaine de l'élevage. Un établissement public d'enseignement agricole tel que Terres & Paysages comprend donc, entre autres :



- Le Lycée Jacques Bujault, offrant des formations (3^{ème}, BAC PRO, BAC Techno, BTSa) liées aux domaines des Productions Animales, de l'Aménagement de l'Espace, de la Gestion de l'espace naturel ou encore des analyses agricoles, en biologies et biotechnologies.
- Le CFPPA de Melle spécialisé depuis plus de 30 ans dans la formation des éleveurs caprins.
- Le Centre de Formation d'Apprentis Agricole, proposant différentes formations dans le domaine des productions animales (CAPA, BPA, BP REA, CS).
- L'exploitation agricole de Melle.

Avec 170 ha de S.A.U., l'exploitation est conduite selon les critères classiques d'une entreprise de droit privé. Mais la pédagogie impose la présence de plusieurs ateliers de production. Outre les productions végétales de la Région (céréales), conduites désormais en Agriculture Biologique, on distingue :

- Un élevage bovin inscrit de race parthenaise (50 mères). C'est une race à viande "haut de gamme", seul troupeau de la race dans un Lycée. Commercialisation sous Label.
- Un élevage caprin en stabulation permanente de 400 mères, premier troupeau du Ministère de l'Agriculture.
- Un élevage ovin inscrit de race Vendéen de 100 mères à haut potentiel génétique devant passer à une conduite en Agriculture Biologique.

L'exploitation, centre de formation

La pédagogie de l'établissement s'appuie sur la ferme, dont c'est la raison d'être. C'est pour les formateurs un outil permanent d'élévation de leurs compétences. Chaque atelier est sous la responsabilité technico-économique, pédagogique, expérimentale d'un ingénieur ou d'un professeur technique dont la compétence est ainsi reconnue par la profession agricole. Pour les jeunes, c'est un lieu de pratique et d'observations très fréquent, de la 3^{ème} aux étudiants de B.T.S.A. Productions Animales (cela se sait et facilite grandement l'insertion professionnelle de ces derniers).

L'exploitation : unité de recherche L'équipe de formateurs, techniciens supérieurs et ingénieurs, conduisent de nombreux essais leur permettant d'être en contact permanent avec les organismes professionnels et de recherche, d'appuyer leur enseignement sur des techniques nouvelles, de participer au développement de l'Agriculture et la prise en compte des problèmes d'Environnement. Toutes les productions de l'exploitation servent de support de recherche de références.

L'ENILIA-ENSMIC (Surgères)

Parce que l'avenir de notre alimentation se décide aujourd'hui, l'Enilia-Ensmic vous propose un panel de formations en transformation alimentaire et en démarche qualité. Entièrement dédié aux métiers des industries alimentaires, l'ENILIA-ENSMIC offre également aux professionnels une assistance technique à leurs problématiques quotidiennes et la possibilité de conduire des projets de développement et de recherche appliquée.



En formation initiale (scolaire et apprentissage), les diplômés préparés vont de la seconde professionnelle à la licence professionnelle en passant par le BTS... L'ENILIA-ENSMIC est un établissement public du ministère de l'Agriculture regroupant plusieurs entités :

- L'ENILIA (Ecole Nationale d'Industrie Laitière et des Industries Agroalimentaires)
- L'ENSMIC (Ecole Nationale Supérieure de Meunerie et des Industries Céréalières)
- Un Centre de Formation des Apprentis
- Un Centre de Formation pour adultes (formations spécifiques pour les transformateurs caprins)
- Un Atelier Technologique au service des entreprises par ses personnels qualifiés, ses installations techniques (hall technologique) et ses prestations d'analyse (Sensorielle et des céréales)
- Le hall technologique (qui peut servir d'atelier-relais) compte 3 ateliers répartis sur 3 000 m², laiterie, conserves-plats cuisinés-produits de la mer, hall confidentiel (réservé aux entreprises) et un laboratoire d'analyse sensorielle. A ce hall s'ajoutent les 1000 m² du bâtiment Ensmic qui comprend les ateliers meunerie-alimentation animale, boulangerie-biscuiterie-viennoiserie ainsi qu'un laboratoire de biotechnologie des céréales.

En 2010, l'ENILIA-ENSMIC a inauguré sur son site un moulin pilote où peuvent être expérimentés de nouveaux processus de production de farines ou de nouvelles variétés de blé afin de mieux répondre aux attentes des consommateurs. Il est aussi un outil de formation idéal pour les nouvelles générations de meuniers.

Le Lycée des Sicaudières à Bressuire

Le Lycée est au service de la formation, de l'expérimentation et de la production :

- 2 000 m² d'ateliers + 500 m² pour l'atelier pilote
- 500 m² d'atelier de transformation et de mise au point + 800 m² d'ateliers de découpe
- Un laboratoire d'analyse sensorielle et une cuisine expérimentale et une cuisine découverte



Les ateliers agroalimentaires sont présents dans de nombreux domaines pour différentes réalisations au service des acteurs du monde de l'agroalimentaire.

L'exploitation comprend trois corps de ferme, 7 000 m² de bâtiments d'élevage, deux logements, deux salles de classe, une salle d'exposition et deux ouvriers à plein temps. C'est un lieu d'apprentissage, de démonstration et d'expérimentation, la ferme d'application du Campus demeure un outil d'animation de la filière agricole locale

Le CFA CFPPA a été créé en 1975 par la volonté des professionnels de l'élevage et de la transformation des viandes. Aujourd'hui ces 2 compétences ont évolué vers les métiers de l'agriculture, de l'environnement, de la qualité et de l'alimentation en formation pour adultes et en apprentissage. Le CFPPA vous accompagne dans une démarche de validation des acquis de l'expérience (VAE) pour les formations agricoles et agroalimentaires du BPA au BTSA (niveau V au niveau III).

Le Centre de formation spécialisé dans le domaine de l'agroalimentaire vous propose différentes formules de formation adaptées et adaptables à vos besoins, que vous soyez : étudiant, lycéen, salarié, sans emploi, agriculteur, entreprise...

Le Lycée Agricole de Montmorillon

Implanté à Montmorillon, à une cinquantaine de kilomètres de Poitiers, le site de formation AGRI'NATURE Jean-Marie BOULOUX est un Établissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricole qui réunit sous une même bannière quatre structures d'enseignement :



- Un Lycée professionnel (LPA Jean-Marie Bouloux) qui accueille chaque année plus de 300 élèves répartis dans 11 classes. Principalement orienté vers l'agronomie et l'élevage, cet établissement de formation initiale s'ouvre également au domaine de l'aménagement et de l'entretien de l'espace rural.
- Un centre de formation d'apprentis (CFA), spécialisé dans les formations agricoles en alternance, qui forme chaque année une centaine d'apprentis âgés de 16 à 26 ans.
- Un centre de formation professionnelle pour adultes (CFPPA) qui propose des cycles de formation permettant aux stagiaires d'acquérir une qualification ou une capacité spécifique dans les domaines agricole et rural.
- Une exploitation grandeur nature. Autonome financièrement, l'exploitation agricole de Château Ringuet s'étend sur 226 hectares et sert de support pédagogique aux apprenants. Au sein du SEIRP, le site propose par ailleurs un pôle hébergement et un programme d'animations ouvertes au grand public.

Filières de formation :

Productions animales ou végétales, polyculture, élevages équin, bovin, ovin, caprin, canin et félin, activités hippiques, travaux forestiers, gestion des milieux naturels et de la faune...

En formation initiale ou continue, le Site de formation AGRI'NATURE JEAN MARIE BOULOUX offre au sein du lycée, du CFA et du CFPPA une large palette de formations technologiques et professionnelles dans les métiers de l'agriculture, mais également dans le domaine de l'aménagement de l'espace agricole, rural et forestier.

L'exploitation :

Créée en 1972, l'exploitation de Château Ringuet est un outil indispensable à la formation des lycéens, des stagiaires adultes et des apprentis. Cette unité de production à vocation pédagogique offre en effet une grande diversité d'ateliers de production qui servent de terrain d'application aux apprenants mais contribuent aussi à la gestion financière de la structure : 200 chèvres laitières (race Saanen), 900 brebis allaitantes (races Île-de-France, Romane, Charmoise, Rouge de l'Ouest), 50 vaches allaitantes (race Limousine), des chevaux de trait, des poneys de sport, des chiens, des productions végétales : triticales, maïs, ray-grass et prairies.



Les contacts du laboratoire vivant REXCAP

- **Vincent DECOUX, président du réseau REXCAP**
Frantz JÉNOT, coordinateur
12 Bis, Rue Saint Pierre - 79500 MELLE
Tél. : 05.49.07.74.60. Port : 06.30.32.30.13. Mail : frcap@orange.fr
- **Samuel HERAULT et Géraldine VERDIER, président et animatrice de l'ANICAP NA**
Tél. : 05.49.44.74.80 - Mail : anicapNA@anicap.org
- **Antoine LARDEUX et Mathilde LEBAS, président et animatrice de l'ANICAP PDL - BZH**
Tél. : 06 22 40 65 22 - Mail : anicapPaysdelaloireBretagne@anicap.org

