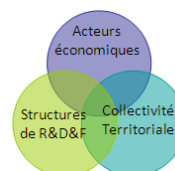


## Présentation des structures de recherche – développement et formation de Charentes-Poitou membres du Réseau REXCAP

Si chacun des membres du Réseau REXCAP a ses propres objectifs et stratégies d'entreprise, le Réseau d'Excellence Caprine de Poitou-Charentes, 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 le Réseau REXCAP pose des enjeux et orientations trans-structures

Dans l'esprit des pôles de compétitivité, ou Cluster, le Réseau d'Excellence Caprine de Poitou-Charentes 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



### Sommaire

Les structures de recherche

Les structures de développement et transfert

Les structures de formation

**Figure** : carte des membres de R&D du Réseau d'Excellence Caprine localisés en Charentes-Poitou



## I - Les structures de recherche

### - Présentation du laboratoire ANSES Niort



#### Le laboratoire en quelques dates :

- 1983 : Création par le conseil régional de la Station Régionale de Pathologie Caprine (SRPC)
- 1988 : Regroupement des Laboratoires Nationaux (laboratoires spécialisés filières) à CNEVA
- 1999 : le CNEVA intègre l'Afssa (L.E.R.C)
- 2010 : passage de l'Afssa à l'Anses
- 2013 : élargissement de l'activité à tous les ruminants

**Les thématiques abordées à Niort depuis la création de la station :** la tremblante, la qualité du lait – Mammites, les mycoplasmoses caprines, les rétrovirus des ruminants (CAEV, Visna Maedi, Leucose bovine enzootiques), la paratuberculose caprine, la cryptosporidiose et résistance aux anthelminthiques, l'épidémiosurveillance des maladies caprines

Le laboratoire de Niort dispose de 700 m<sup>2</sup> de laboratoire ainsi que d'une station d'expérimentation animale. Ses principales recherches portent sur plusieurs maladies infectieuses et parasitaires des ruminants (Herpesviroses, pestiviroses, paratuberculose cryptosporidiose) ainsi que sur la résistance aux anthelminthiques des strongles intestinaux des caprins. Le laboratoire de Niort est laboratoire auprès de l'organisation mondiale de la santé animale (OIE) pour les rétroviroses des petits ruminants et la paratuberculose des ruminants.

Les activités de recherche et de référence sur les herpèsviroses et les pestiviroses des ruminants, jusqu'à présent conduites à l'Anses de Sophia Antipolis, ont été transférées sur Niort dans le courant de l'année 2013. Le désengagement de l'Etat dans la prophylaxie des rétroviroses des petits ruminants s'est traduit en juillet 2013 par la fermeture du LNR Visna Maedi / CAEV. Le laboratoire assure toutefois la réalisation des tests de confirmation et la fourniture de matériaux de référence, en attendant que les professionnels des filières ovine et caprine se prononcent sur l'avenir de la prophylaxie vis à vis de ces deux affections. rétrovirus des petits ruminants ainsi que sur la cryptosporidiose et la paratuberculose des bovins et des caprins.

### L'Institut de l'Élevage (IDÈLE)

Idèle est un institut de recherche appliquée et de développement au service de l'élevage et des filières herbivores : bovins, ovins, caprins, équins. Idèle 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

En Poitou-Charentes, deux ingénieurs Idèle en production caprine sont présents. Leurs travaux concernent la réalisation de références et l'implication dans la recherche appliquée sur les systèmes herbagers et l'autonomie alimentaire en lien avec le BRILAC (le Réseau REDCAP : cf présentation en pages suivantes).



### L'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)

Le Centre INRA Poitou-Charentes compte 2 programmes scientifiques spécifiques aux caprins :



#### **PATUCHEV :**

Avec le soutien de la Région Poitou-Charentes et la filière caprine, l'INRA a mis en place en 2012, sur son site de Lusignan, le dispositif expérimental Patuchev, pour concevoir et évaluer des systèmes d'élevage caprins performants et durables. Cette démarche s'inscrit dans les axes prioritaires du document d'orientation 2010-2020 de l'INRA et dans le « Projet agro-écologique pour la France » du ministère chargé de l'Agriculture.

Patuhev a pour objet d'évaluer trois conduites de troupeau qui diffèrent par l'utilisation des ressources fourragères et la période de reproduction. Trois troupeaux de 60 chèvres sont ainsi conduits de façon indépendante : un troupeau en reproduction saisonnée et pâturant et deux troupeaux conduits en contre-saison, l'un pâturant et l'autre conduit en chèvrerie. Une surface fourragère de 10 ha est attribuée de façon définitive à chaque troupeau.

Ce nouveau type d'expérimentation mené par l'Inra, appelé « expérimentation-système », utilise les principes de l'agro-écologie. Un ensemble de choix techniques sont ainsi mis en application pour maximiser l'ingestion de fourrages autoproduits et limiter l'usage des concentrés tels que, la prairie cultivée multi-spécifique et le séchage du foin en grange avec capteur solaire. L'évaluation des systèmes est multicritère et pluriannuelle au travers de critères d'ordre zootechnique (production laitière, reproduction, poids, note d'état corporel, santé et bien-être des animaux), agronomique (production prairies et cultures, effluents, flux et bilans élémentaires, itinéraires techniques) et économique (matière utile produite à l'hectare, marge brute).

Cette expérimentation, prévue pour une de 15 à 20 ans, permettra d'évaluer les conséquences de ces systèmes sur le long terme. Toutefois, un bilan régulier sur un rythme de tous les 3 ans sera réalisé pour faire les ajustements éventuellement nécessaires.

### REPRO Capr'Inn :

L'objectif du programme en reproduction caprine innovante est la maîtrise de la reproduction (depuis l'élevage des jeunes jusqu'à la mise-bas en élevage après insémination) pour des systèmes d'élevage caprins durables et compétitifs. Le contexte d'effectifs animaux croissants et de main d'œuvre réduite, la pression sociétale sur les conditions d'élevage (bien-être des animaux, respect de l'environnement...) peuvent remettre en question la praticité des solutions de reproduction existantes et donnent un cadre nouveau à l'élaboration des nouvelles techniques. Celles-ci doivent s'adapter au mieux aux objectifs de l'éleveur, qu'ils soient zootechniques, économiques, environnementaux ou en termes de charge de travail.

Les essais menés dans le cadre de ce programme s'appuient sur un dispositif unique et original. Les installations sont agréées comme Centre d'Insémination Artificielle pour l'espèce caprine. Elles se composent de 2 bâtiments d'élevage des boucs, dont l'un est conditionné (équipé d'installations photopériodiques et du cooling), d'un laboratoire de production de semence (salle de prélèvement, laboratoire de préparation, chambre froide, installation et stockage N liquide), des équipements classiques de laboratoire (microscopes, centrifugeuses, balances..) et d'équipements spécifiques : analyseur automatisé de mobilité de la semence Hamilton-Thorne IVOS, microscope à épi-fluorescence, pH- stat pour mesures enzymatiques du plasma séminal...

Les animaux supports de nos expérimentations sur la semence sont 45 boucs d'insémination issus du schéma de sélection national. Pour la mise en place d'essais sur l'induction et la synchronisation des chaleurs ou l'insémination, les femelles support sont celles du dispositif Patuhev - lorsque les modalités expérimentales sont compatibles avec les règles de fonctionnement de l'expérimentation système – et celles des élevages privés du réseau expérimental.

Le réseau d'éleveurs de l'INRA REPRO Capr'Inn compte 32 élevages privés, pratiquant l'insémination, et volontaires pour participer aux expérimentations, dont le Lycée Agricole de Melle. Capgènes et la coopérative Génoé collaborent activement aux expérimentations de l'INRA dans le cadre d'une convention de recherche tripartite et peuvent faciliter l'accès à des élevages du réseau Génoé pour la mise en œuvre d'essais à grande échelle.

### 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...).



Administration : 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 l'amélioration.

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

### 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](http://www.goat-lib.com) : il est mis à jour mensuellement.

Par ailleurs, le CRDC entretient "[ladocumentationcaprine.net](http://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.

Un bulletin d'information, **L'Egide** : 4 numéros paraissent par an. Cent quarante-deux abonnements à L'Egide sont enregistrés. Le comité de rédaction, qui relit et corrige les textes, mais qui décide aussi des articles à venir, est composé de 14 spécialistes, régionaux et nationaux, de la filière caprine.

Prestations : des demandes de bibliographies personnalisées proviennent de toute la France et aussi de l'étranger (Québec). Elles sont formulées par des étudiants (BTS, école d'Ingénieur, thésard) mais aussi de personnels de Chambre d'agriculture, de Contrôle Laitier, autres centres de R&D ou syndicat d'éleveurs.

Communication

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 FRESYCA \(ou Fédération Régionales des Syndicats Caprins de Charentes Poitou – Vendée\)](#)

Avec son AG constitutive en 1971, la FRESYCA devient la première structure professionnelle régionale caprine. L'objet général de la FRESYCA 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 FRESYCA sont :

- de représenter et défendre les intérêts des éleveurs de chèvres et producteurs fermiers
  - Auprès des laiteries : représentation et défense des intérêts des éleveurs, notamment pour une juste rémunération du lait de chèvre en fonction de l'environnement socio-économique
  - Auprès de l'administration : représentation et défense des intérêts des éleveurs:
  - Auprès des partenaires professionnels: représentations des éleveurs de la région dans les instances syndicales (FNEC), professionnelles (BRILAC, ANICAP), de recherche-développement aux niveaux régional et national,
  - Auprès des collectivités territoriales : Conseils Généraux, Conseil Régional, Communes, etc.
- d'être une force de projet collectif aux niveaux technique, économique, environnemental et culturel. La FRESYCA présente 3 axes d'actions :
  - I/ animation des deux filières fermières et appuis individuels et collectifs aux producteurs :
    - en filières viande caprine (viandes fraîche et transformée)
    - et en filière fromagère fermière (animation collective, appui, formation, communication)
  - II/ animation du Réseau d'Excellence Caprine et de Commissions thématiques transversales : sanitaire, internationale, installation, culture et promotion, communication

III/ représentation, défense des intérêts des producteurs (administratifs et économiques) et vie associative de l'association

### La Route du Chabichou et des fromages de chèvre

La Route du Chabichou et des Fromages de Chèvre est une association de développement, de promotion, et de communication pour les fromages de chèvre de qualité Poitou-Charentes et de la viande caprine 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 et du public scolaire avec des temps forts comme la semaine des fromages en avril, la semaine du goût en octobre et des événements comme les foires, salons, événements, festivals...et des animations de terrain au quotidien dans des lieux de vie, écoles.... L'extension du territoire de la Route continue par la recherche 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.

### France Conseil Elevage : le Contrôle Laitier en région

**France Conseil Elevage fédère les 77 organismes départementaux ou interdépartementaux qui assurent les missions de contrôle laitier dans les élevages de bovins et de caprins.**

France Conseil Elevage fédère les 77 organismes départementaux ou interdépartementaux qui assurent les missions de contrôle laitier dans les élevages de bovins et de caprins.

Ces organismes mobilisent 5000 agents :

- pour réaliser les opérations de collecte des informations nécessaires à l'évaluation génétique des reproducteurs et aux acteurs de la filière économique,
- pour apporter aux éleveurs adhérents les conseils et services adaptés à leurs besoins.



En Deux-Sèvres

- S.A.P.E.R.F.E.L. 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](http://www.deux-sevres-conseil-elevage.fr)

En Charente Maritime et Vendée

- Fusion de Atlantic Elevage (CL 17) et Vendée Conseil Elevage (CL 85) pour donner :
- Atlantic conseil élevage 17-85 15, Chemin des Jaumaires Les Rochettes CS 10015 85036 La Roche sur Yon cedex Tél : 02 51 41 93 93
- Atlantic Elevage 39 rue Eugène Biraud -B.P. n° 76 17700 SURGERES
- Téléphone : 05 46 07 04 91 / Fax : 05 46 07 33 30 E-mail : controle-laitier-17@wanadoo.fr  
[www.galactea3.fr](http://www.galactea3.fr)

En Charente et Vienne

COPAvenir (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](http://www.ted-16.fr)

### Les Chambres d'Agriculture



## Le Réseau INPACT (Initiatives Pour une Agriculture Citoyenne & Territoriale)

**Le réseau InPACT Poitou-Charentes est une confédération d'associations : c'est une association d'associations indépendantes, travaillant toutes à la mise en oeuvre d'un développement agricole et rural durable.**

Les 7 membres fondateurs sont : Accéa+ (Association de gestion et de comptabilité), Accueil Paysan Poitou-Charentes, l'AFIPaR (Association de Formation et d'Information des Paysans et des Ruraux), l'ARDEAR Poitou-Charentes (Association régionale de développement de l'Emploi Agricole et Rural), Agrobio Poitou-Charentes, Terre de Liens Poitou-Charentes, la FR CIVAM Poitou-Charentes, Solidarité Paysans Poitou-Charentes .



### **Les domaines d'action du réseau InPACT Poitou-Charentes sont :**

- le développement du réseau agriculture durable en Poitou-Charentes ;
- l'installation en agriculture durable ;
- le développement des circuits courts ;
- l'accompagnement au changement de système ;
- l'accès collectif et solidaire au foncier,

## La FR CIVAM Poitou-Charentes ou Fédération Régionale des Centres d'Initiatives pour Valoriser l'Agriculture et le Milieu Rural en Poitou-Charentes

Fédérer et accueillir des groupes d'agriculteurs et de ruraux autour d'initiatives et Accompagner les adhérents vers un développement durable par :

**L'accompagnement et la coordination des CIVAM locaux** composés d'agriculteurs et/ou de ruraux en :

- favorisant communication et échanges <http://pro.terredeschèvres.fr/sites...>
- assurant le fonctionnement de la structure,

**La promotion des initiatives** des groupes en :

- favorisant la mise en réseau ([FN CIVAM](#), [RAD](#), [InPACT](#), etc.)
- élaborant et diffusant des références (pratiques agricoles durables, réseau de fermes de démonstration, travail sur les références technico-économiques),

**L'identification et la représentation** des groupes et des initiatives en :

- participant aux instances de décisions régionales,
- développant de nouveaux partenariats,



## L'Institut Régional de la Qualité (ou IRQUA)

L'IRQUA Poitou-Charentes est une association de type loi 1901 regroupant en son sein des représentants :

- des collectivités territoriales (Région et Départements),
- des organisations professionnelles agricoles,
- des filières régionales engagées dans des démarches de qualité,
- des personnes qualifiées reconnues pour leur connaissance technique.



Le Comité de la Qualité et de la Sécurité Alimentaire (CQSA) est un comité d'experts qui accompagne l'IRQUA dans ses missions de développement des démarches qualité. Pour assurer l'indépendance des arbitrages du Comité, aucun de ses professionnels n'est membre de l'Assemblée Générale de l'IRQUA, ni détenteur d'un Signé Poitou-Charentes. En lien étroit avec tous les Ingénieurs Qualité de l'IRQUA, il étudie les dossiers de création et de suivi des démarches qualité Signé Poitou-Charentes ou Fermier Signé Poitou-Charentes. Il rend des avis techniques consultatifs qui permettront au Conseil d'Administration de délibérer.

Ses missions : avec le concours financier de la Région Poitou-Charentes, l'IRQUA s'organise autour de 3 missions principales :

- Qualité et produits fermiers : accompagner les professionnels s'engageant dans une démarche qualité
- Appui à la commercialisation en circuit court : faciliter l'accès aux produits sous identifiant régional
- Communication : faire connaître les produits régionaux en démarches qualité et lauréats du Concours des Saveurs Régionales

### Le Syndicat de Défense du Chabichou du Poitou AOP

Le syndicat regroupe toutes les personnes unies par un même but : la fabrication et la valorisation du Chabichou du Poitou, c'est à dire : des éleveurs de chèvres, des producteurs de fromages fermiers, des affineurs et des laiteries.

Une des premières missions du Syndicat de Défense a été de faire en sorte que l'AOC "Chabichou du Poitou" soit bien identifiée, distinguée par les consommateurs. C'est pourquoi tous les fabricants de Chabichou du Poitou doivent respecter la charte graphique de l'étiquette aux inscriptions rouge sur fond or. Cependant, le Syndicat de Défense doit surtout veiller à la bonne application des règles du décret de loi concernant l'origine et la qualité du produit.

Les contrôles de la qualité du fromage comprennent 3 volets :

- des contrôles de la composition du fromage (matière grasse, extrait sec...)
- des contrôles de la qualité bactériologique
- et enfin, et c'est essentiel, des contrôles de la qualité organoleptique du Chabichou du Poitou. Au laboratoire d'analyses sensorielles (ENILIA-ENSMIC à Surgères - 17), sont notés de façon impartiale l'aspect extérieur du fromage, la pâte, la coupe et le goût qui correspond à la note la plus importante.

Les contrôles s'opèrent sous la responsabilité de la Commission de contrôle qui comprend des professionnels de la fabrication, des experts et des représentants des Administrations. Le nombre de contrôles est fonction du nombre de fromages commercialisés en 12 mois : 3 contrôles par an pour les fabricants commercialisant moins de 20 000 unités par an ; 6 contrôles pour ceux qui commercialisent plus de 20 000 unités.

### Syndicat de défense du Mothais sur feuille

**Le début des réflexions pour la création du Syndicat de défense** a été initié en 1999, au sein d'un groupe de travail regroupant producteurs fermiers, producteurs de lait, affineurs, artisans, transformateurs, structures professionnelles régionales (BRILAC, FRESYCA, Chambre d'Agriculture...) et autres organismes (IRQUA, ITPLC, ENILIA).

C'est le 31 mai 2002 que le Syndicat de Défense a été créé avec un objet spécifique : entreprendre la démarche de reconnaissance en AOC, protéger la zone traditionnelle de production, veiller au maintien du savoir-faire.

**La fabrication de Mothais sur feuille** et fromages « proches » (produits où des évolutions demeurent nécessaires pour respecter le cahier des charges) atteint aujourd'hui 200 tonnes, dont 85 tonnes de fromages fermiers. 9 producteurs fermiers, 6 artisans et transformateurs et 1 affineur participent aux travaux du Syndicat, ou sont en contact avec ce dernier. 150 producteurs de lait sont potentiellement concernés. La filière caprine régionale est engagée autour de la démarche de demande de reconnaissance en AOC.

Le Syndicat de Défense du Chabichou du Poitou 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" de liaison et concertation entre ses adhérents et représentation auprès des pouvoirs publics. Il s'agit essentiellement :

- d'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,
- de 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,
- 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,
- mettre en œuvre les décisions du Comité National des appellations laitières, agroalimentaires et forestières,

### L'ADDCP l'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 2500 animaux répertoriés, ceci grâce à l'effort et à la collaboration de tous (éleveurs,





Parc Interrégional du Marais Poitevin, Institut de l'Élevage, 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'ADDPC 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 chèvres Poitevines avec la marque « **chèvre de race Poitevine – Fermier ADDPC** »

#### Agrobio Poitou-Charentes (membre du réseau Inpact)

En avril 1996, l'Etat et la Région encouragent les producteurs bio de la région à se fédérer. Les quatre groupements départementaux d'agriculture biologique créaient alors leur groupement régional "Agrobio Poitou-Charentes". Agrobio Poitou-Charentes est une association loi 1901 avec 7 membres adhérents :



- les quatre groupements départementaux,
- la sca CORAB Centr'Atlantique (collecte et transformation de grains bio, 120 adhérents),
- l'association Vitibio (mise en marché et promotion des produits viti-vinicoles biologiques, 60 adhérents)
- la sca Poitou-Charentes BIO (collecte et vente de bovins et ovins bio, 50 adhérents).

### **III - Les centres de formation concernés par la production caprine en Poitou-Charentes**

---

#### L'EPL 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 : l'atteinte d'une taille critique, l'organisation du travail sont donc un souci permanent. Outre les productions végétales de la Région (céréales) on distingue :



- Un élevage de bovins Parthenais : 60 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 porcin naisseur-engraisseur, 85 mères, Commercialisation sous marque "Porc de la Prairie".
- Un élevage ovin (race vendéenne) de 200 mères à haut potentiel génétique.

#### **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 4ème 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.

Le CFPPA est un centre constitutif d'un établissement public d'enseignement agricole relevant du ministère de l'agriculture, comprenant

- un lycée d'enseignement technologique
- un centre de formation d'apprentis
- une exploitation agricole

Le CFPPA de Melle est spécialisé depuis plus de 30 ans dans la formation des éleveurs caprins, et plus récemment dans la formation de techniciens supérieurs spécialisés en production caprine.

### L'ENILIA ENSMIC DE SURGERES

Parce que l'avenir de notre alimentation se décide aujourd'hui, le lycée Enilia Ensmic vous propose un panel de formations en transformation alimentaire, allant de la mise au point de nouveaux produits à la mise en place de démarches qualité. Entièrement dédié aux métiers des industries alimentaires, l'ENILIA-ENSMIC offre également aux entreprises une assistance technique des plus performantes.



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
- Un Atelier Technologique au service des entreprises

#### Le hall technologique

- Le hall technologique compte 3 ateliers répartis sur 3 000 m<sup>2</sup>, laiterie, produits de la mer, hall confidentiel (réservé aux entreprises). A ce hall s'ajoutent les 1000 m<sup>2</sup> 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 les industriels peuvent expérimenter de nouveaux process de production de farines 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 m<sup>2</sup> d'ateliers
- 500 m<sup>2</sup> pour l'atelier pilote
- 500 m<sup>2</sup> d'atelier de transformation et de mise au point
- 800 m<sup>2</sup> d'ateliers de découpe
- Un laboratoire d'analyse sensorielle
- Une cuisine expérimentale
- CUISINE DECOUVERTE



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
- 7000 m<sup>2</sup> de bâtiments d'élevage
- deux logements
- deux salles de classe
- une salle d'exposition
- deux ouvriers à plein temps

Lieu d'apprentissage, de démonstration et d'expérimentation, la ferme d'application du Campus demeure un outil d'animation de la filière agricole locale

### CFA CFPPA

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 BTS (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, n'entreprise...

### [Le Lycée agricole de Montmorillon](#)

Implanté à Montmorillon, à une cinquantaine de kilomètres de Poitiers, le SITE DE FORMATION AGRICOLE 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. Il forme chaque année une centaine d'apprentis âgés de 16 à 26 ans.

Un centre de formation professionnelle pour adultes (CFPPA). Il 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 ouverts 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 AGRICOLE 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 :

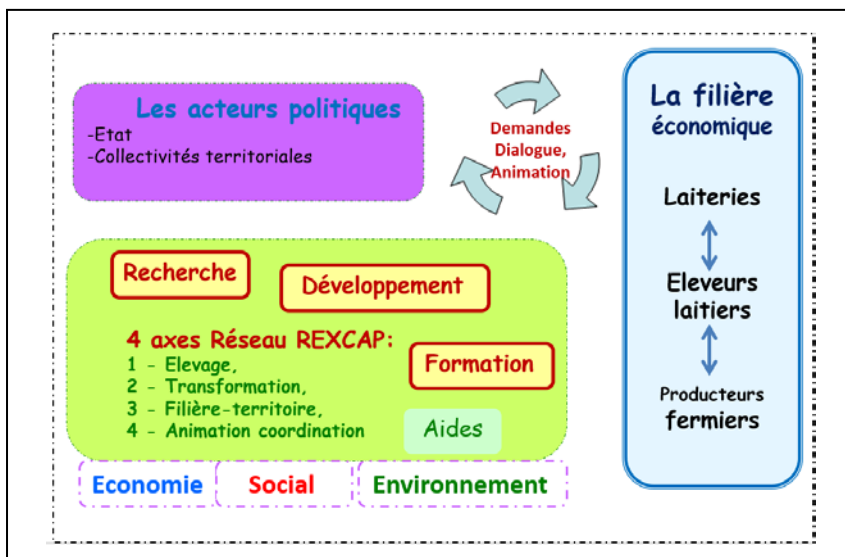
- 200 chèvres laitières (race Saanen)
- 900 brebis allaitantes (races Ile-de-France, Romane, Charmoise, Rouge de l'Ouest)
- 50 vaches allaitantes (race Limousine)
- des chevaux de trait, des poneys de sport
- des chiens
- des productions végétales : triticales, maïs, ray-grass et prairies

## Les membres du Réseau REXCAP appartiennent à trois familles

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, journée technique.



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 (cf schéma) qui s'inscrivent le plus possible dans la durabilité.

### I - Les acteurs économiques

- les éleveurs (laitiers et fermiers)
- les industries laitières sont impliquées dans les activités du Réseau d'Excellence Caprine de Poitou-Charentes. Leurs représentants siègent au BRILAC : entreprises laitières et éleveurs.

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

- la Région Poitou-Charentes
- les Conseils Généraux.
- L'Etat
- L'Union Européenne

### III - des structures de recherche – développement – formation – association :

#### 1- Les structures recherche :

ACTALIA  
ANSES

#### CAPGENES

IDELE (Institut de l'Elevage)

INRA (Institut National de la Recherche Agronomique)

Université Poitiers (Dpt Géographie)

#### 2- Les structures de développement et de transfert :

:

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

Chambre Régionale d'Agriculture

CRDC (Centre de Ressource et de Documentation Caprine)

France Conseil Elevage (Charentes-Poitou)

FRESYCA (Fédération Régionale des Syndicats Caprins de Charentes-Poitou-Vendée)

Réseau INPACT (Réseau Initiative pour une Agriculture Citoyenne et Territoriale)

Route du Chabichou  
Syndicats de Défense AOP du Chabichou du  
Poitou et du Mothais sur Feuille,

*(NB : d'autres partenaires peuvent être associés  
ponctuellement selon l'actualité : Agrobio, l'Irqua, le  
BTPL, etc.)*

### 3- Les structures de formation

EPL de Melle et de Montmorillon,  
ENILIA de Surgères.

---

#### **Contact du Réseau REXCAP**

**Services Techniques** : 12 bis, rue Saint Pierre 79500 MELLE

Tel : 05.49.07.74.60. - Télécopie : 05.49.29.16.91. - Courriel : [rexcap@terredeschèvres.fr](mailto:rexcap@terredeschèvres.fr)

**Secrétariat** : C.S. 45002 – 86550 MIGNALOUX-BEAUVOIR

Tél. : 05.49.44.74.80 –



