

FEUGNET Jean Pierre
32 Rue de Saujon
17110 Saint Georges de Didonne

50 années d'un cursus agricole 1960 – 2010

Faites d'industrie laitière et d'héliciculture

- 1960 à jan 1962 : aide agricole.
- février 1962 à avril 1963 : Stage à la laiterie coopérative de St Bonnet sur Gironde (17150).
- Avril 1962 à mai 1963 : Elève à l'Ecole Nationale d'Industrie Laitière (ENIL) de Surgères.
- Juin 1963 au 19 10 1963 : Stage à l'Union Coopérative des caséineries de Surgères.
- Novembre 1963 à février 1965 : Service militaire.
- Mars 1965 à février 1976 : Recherche et développement pour les Ets Bridel à 35240 Retiers.
- 1966 *Première fabrication Spray sur l'usage d'atomes alpha Laval de caseinate de Sodium (additif caséinier pour les pâtes)*
- 2 octobre 1968 ***** : Brevet d'invention pour : « Nouvelle installation pour la fabrication des fromages à pâte molle ». Dépôt en France, en Italie et aux U.S.A.
- 21 avril 1971 ***** : Brevet d'invention pour : « Procédé de fabrication d'une poudre à haute teneur en matière grasse alimentaire, principalement butyrique » (Poudre de beurre spray). Dépôt en France et en Belgique.
- 25 novembre 1975 ***** : Brevet d'invention pour : « Procédé permettant la construction d'un parc hélicole électrifiable » (clôture électrique pour escargots). Dépôt en France.
- 1974 à février 1976 : Mise en place de parcs grillagés pour s'initier à l'élevage des escargots.
- 1 mars 1976 : Installation avec femme et 3 enfants à St Bonnet sur Gironde 17150. C'est la première Inscription nationale à la M.S.A. d'un héliculteur à plein temps.

Mise en place des premiers parcs fonctionnels électrifiés de 3 m de large et 20 m de long en pente au sol. Ce côté fonctionnel permettait à l'escargot de trouver sur, un déplacement d'une 1/2 largeur de parc (1,50 m), avec un minimum de pertes énergétiques : la nourriture, la boisson, l'abri, le compagnon pour l'accouplement et la possibilité de pondre ; pour l'éleveur, l'accessibilité à l'ensemble du parc sans casse d'escargot par l'ouverture et la fermeture des portes et couvercles.

Ce système reste le même aujourd'hui pour l'ensemble des parcs de reproductions et en constitue la base.

- Avril 1976 : Acquisition de 50 gros gris en provenance de chez M. Peyre à la Tremblade, ingénieur agronome, effectuant des travaux sur l'escargot et l'écrevisse pour les Ets Sanders. Ces 50 gros gris entretenus de générations en générations constituent la souche mère de la plupart des unités de reproduction et d'engraissement d'hélix *Aspersa Maxima* aujourd'hui.
- 1977 : Construction d'un hangar de 250 m² pour engraissement équipé avec ds parcs hors sol (juvéniles de parcs au sol et escargots de vigne).
- 1978 : Construction d'un 2^{ème} hangar de 600 m².
- 1979 : L'I.N.R.A. installe une unité de recherche hélicicole au Magneraud à Surgères dont le responsable est M. J-C Bonnet : « Etude sur l'hélix *Aspersa Muller*, notre petit gris ».
- 16 janvier 1980 : Plan de développement d'un montant de 182 000 F accordé par la commission départementale de la D.D.A. de Charente Maritime pour des prêts spéciaux de modernisation.
- 1980 : Installation à St Bonnet de mon unité de transformation de l'escargot ciblant les restaurants et les comités d'entreprises en collaboration avec les services vétérinaires (D.S.V. : Messieurs Jean-Pierre David et Bernard Moreau).

Divers travaux furent effectués en collaboration avec l'INRA (J-C Bonnet et P. Aupinel), avec l'ITAVI (Claude Aubert) et avec l'association HELICO (François Barabé).

- 1985 : Début de la production des œufs d'escargots « petits gris » destinés à la commercialisation du « caviar » blanc. 150 kg ont été produit en quelques jours.
- 1986 :

Œufs d'escargots petits gris : 394 kg produits en 120 jours pour le « caviar » blanc livre Guinness des records.

Juvéniles : mes travaux permettent à ce jour de conserver dans les pots de ponte de jeunes escargots pondus en août/septembre jusqu'au mois d'avril suivant.

Escargots de vigne : sur mon idée d'utiliser la vigne comme support primaire des juvéniles avec l'encadrement de l'I.N.R.A. du Magneraud Surgères (M. Vrillon), l'I.N.R.A. de Bordeaux (M. Doazan) pour la vigne, j'ai fait les essais avec le financement de la Région (M. Nicolas). Un projet de machine à escargoter les vignes au moment du débouillage était prévu (M. Roger Lauriou).

C'est l'époque où j'ai utilisé des plats à pizza pour faire éclore les juvéniles et où j'ai utilisé aussi la boîte de fromage en bois (boîte qui respire) pour le transport des naissains.

- 28 mars 1988 : Brevet d'invention pour des parcs d'élevage hélicicole hors sol électrifié « hamacs », extrapolation directe, en tissu, du système en bois utilisé depuis 1976 - Parution au livre Guinness des Records 1988 pour la production de 394 kg d'œufs d'escargots en 120 jours en 1986.
- 6/11/88 32 Hamacs de reproduction d'escargots pour l'INRA du Magneraud à Surgères
- Mai 1989 : Mise en place chez M. Coutant ingénieur conseil, expert au tribunal de commerce à Tour de matériel de reproduction (hamacs) suivi de conseils techniques avec le soutien de la cellule hélicicole de l'I.N.R.A. (MM Vrillon, Bonnet et Aupinel).

- 1989 : Production d'environ 750 kg d'œufs d'escargots « petits gris » sur commandes de :

Chatillon (Aude)
 Amice (Aveyron)
 Farenc/ Saint Hilaire « Cocléa » (Haute Garonne)
 Gorsat « Suprême d'escargot » (Suisse)
 Prockl/ Héliifa (RDA)
 Sarl Boel (lot)
 Evacome

- 19 octobre 1989 : Acquisition par l'I.N.R.A. de 16 Hamacs d'engraissement pour ses travaux de recherche sur l'escargot.

- 1990 :

A ma demande, une machine à laver les mangeoires est construite par M. Guy Beau ;

Au début des années 90, la production des œufs « caviar » grimpe à plus de 1000 kg par an puis s'essouffle. Je crée donc le « Perlé de Gris » caviar blanc, Ets Feugnet Héliciculture, avec l'aide de l'E.N.I.L.I.A., Jean-Pierre Bodin (Surgères) ;

En même temps, pour les éleveurs, la production de juvéniles « petits gris » passe à plus de 9 millions d'unités et la demande d'hélix *Aspersa Maxima*, qui débute, passe à 14 - 15 millions dans les années 1994-1995.

- 5 novembre 1990 : Thèse pour le doctorat vétérinaire sur : « Reproduction de l'hélix *Aspersa Muller* et production d'œufs en élevage hors sol ». L'élaboration de cette thèse s'inspire de l'ensemble de mes travaux sur les bâtiments et matériels d'élevage, conduite et méthodologie de l'élevage, investissement et rentabilité. *Jean Bergeroy*
- 1991 : Mise en place d'une nouvelle unité de reproduction de 800 m² à la Parisienne dans les marais de St Sorlin de Connac (17150).
- 11 janvier 1991 : Arrêté préfectoral du 27 décembre 1990 m'attribuant une subvention du FIDAR de 100 000 F pour l'aménagement d'un bâtiment d'élevage d'escargot.
- Les Ets Chapron/Leménager reprennent mon brevet d'invention sur la clôture électrique de 1976 et la produise industriellement. Ceci nous permet de produire cette clôture fiable pour les éleveurs et de figurer dans le livre des inventions de 1992.
- 30 mars 1991 : l'I.N.R.A. du Magneraud s'équipe de 120 m linéaire de cette clôture électrique pour ces travaux de recherche en héliciculture.
- 1993 : A la demande de la F.A.O. (Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture) et le soutien de l'I.N.R.A. (Institut Nationale de la Recherche Agronomique), je deviens consultant en héliciculture pour la mise en place d'une unité de transformation des escargots locaux (*achatines*) à l'université de Cotonou au Bénin.

- Décembre 1999 : L'unité de reproduction de la Parisienne à St Sorlin de Conac (17150) est détruite en pleine production par le vent et l'eau de la tempête 1999. Aide des militaires de Saintes Paban, de la sécurité civile du Sud de la France et des voisins.
- 2000 : Conseils techniques à M. Squelatti de Metz pour la mise en place d'une importante unité de reproduction (gros gris - petits gris) dans son élevage de Pszczyna près de Katowice et de Cracovie en Pologne.
- 2002 : On sait maintenant stocker des œufs viables et c'est pourquoi des lots de plus de 200 kg arriveront à Bordeaux Mérignac pour y être incubés et fournir les éleveurs en juvéniles.
- 2003 : Départ à la retraite mais je conserve mon rôle de conseiller technique bénévole.
- Mars 2008 : Conseils techniques pour un projet France/Espagne sur la production de naissains à Pau et Etsarri Arrantz (Espagne) en relation avec la chambre d'agriculture d'Aquitaine.
- 2009 : Conseils techniques à M. Jean-Philippe Rousseau à Mons près de Matha pour une mise sur le marché d'œufs « caviar blanc » sous le nom de « Bellor ».
- 2004 - 2010 : Sculptures animalières à la tronçonneuse allant de la crevette au cerf, de la lamproie à l'huître en passant par l'esturgeon. La plupart de ces sculptures sont exposées dans les pôles nature de Charente Maritime : pôle nature de Vitrezay, parc de l'Estuaire à St Georges de Didonne, maison de l'huître à Marenne. Elles sont utilisées comme support pédagogique par les animateurs auprès des scolaires.

30/juillet/2010 : Le Ministre de l'Agriculture me décerne la croix de chevalier dans l'ordre du Mérite Agricole (M. Bruno Lemaire) Le 11 Dec 2010 c'est M. Dominique Buisson qui me la remet (Ancien Ministre de l'Agriculture, Secrétaire d'Etat au Transport).