

BRETANYA

Visita a Bretanya realitzada per Ramon Trias, Antoni Seguí, de l'IRTA, i Jordi Maynegre (gestRum), dins del projecte INIA sobre comparació de costos entre diferents regions o zones productives d'Espanya i Europa. 29 de setembre a 3 d'Octubre de 2003.

Control lleter a França.- 2002

Raça	Nombre	Litres/vaca	Taxa greix	Taxa proteïna
Vaques Frisones	2.040.966	7.729	4,06	3,16
Vaques Montbéliardes	383.962	6.132	3,89	3,25
Vaques Normandes	296.2282	5.461	4,34	3,42
<i>Rendiment al 3,7% de greix</i>				
<i>Vaques Frisones</i>		<i>8.166</i>		
<i>Vaques Montbéliardes</i>		<i>6.314</i>		
<i>Vaques Normandes</i>		<i>6.009</i>		

Produccions animals a Bretanya l'any 2002

Caps de boví	2.251.400
Vaques de llet	779.400
Vaques alletants	142.200
Caps porcí	8.420.100
Truges mares i truges joves	703.900
Caps oví	108.550
Ovelles	70.800
Caps cabrum	23.200
Caps cavalls	25.830
Aus	
Ponedores (ous consum)	19.960.000
Pollastres per carn	39.540.000
Galldindis i altres	14.410.000
Conilles mares	202.000
Producció de llet vaques	4.744.800 t
Nombre d'explotacions o productors	20.790
Taxa de greix	4,297%
Taxa matèria proteica	3,297%
Rendiment mitjà per vaca lletera i any	6.333

Control lleter a Bretanya.- Mitjanes 2002.

SAU ha	54
SFP ha (dedicades a la producció de llet)	41,2
% blat de moro sobre SPF	36
Nombre vaques llet/exploitació	40,3
Càrrega, URM/ha	1,68
Producció kg llet/vaca i any	7.437
Producció sense concentrats	5.782
Taxa de greix (%)	4,20
Taxa de proteïna (%)	3,21
<i>Producció al 3,7% de greix</i>	<i>8.021</i>
<i>Producció al 3,7% de greix sense concentrats</i>	<i>6.236</i>
Kg concentrats/vaca i any	1.012
Kg minerals/vaca i any	65
% reposició*	35
Edat al primer part	30

* reposició alta a causa del valor alt de la vaca de reforma per a carn



Rennes capital de Bretanya (300.000 habitants)



Instal·lacions per vedells a l'Institut de l'Élevage a Rheu

Estació experimental de Trévarez (Bretanya)

Estació creada l'any 1970 per al desenvolupament i investigació ramadera. Actualment hi participen Institut de l'Élevage, EDE Bretagne, Chambres d'Agriculture de Bretagne. Situada a la part central de Finisterre, de 75 a 250 m sobre el nivell del mar, clima fred amb pluges de 1.225 l/any, repartides en 2/3 d'octubre a març.

L'enginyer director es diu Daniel Le Meur.

147 ha, de les quals 93 són prats i cultius farratgers – 29% blat de moro, raigràs 11%, prats permanents 10%, raigràs i trèvol 43% i la resta pèsol i altres –

Es fan anàlisi de terres a l'hivern per a cada àrea – vaques, vedelles, cultius – i s'estima el N residual.

Fan tractament d'aigua, amb filtres d'arena, sistemes de decantació, basses per aigües blanques i verdes.

Practiquen tècniques de cultiu poc agressives, tan mecànicament com químicament, baixant les dosis.

El seu projecte passa per donar una guia de maneig als ramaders de la zona, partint de la següent proposició:

En un sistema de quotes a la producció, quan la producció per vaca augmenta, si el nombre de vaques baixa l'àrea farratgera baixarà i l'àrea no farratgera augmentarà, per tant el marge brut no augmentarà, aleshores l'única via és augmentar l'eficiència per litre de llet. Cal remarcar que a França la quota de llet està lligada a la terra. S'està en un context molt restrictiu. L'objectiu és aconseguir la màxima revalorització dels farratges, de manera que fins a 7.000 litres s'obtinguin de l'ha de farratges, i a partir d'aquí amb concentrats. El fet de que el potencial de les vaques augmenti fa que, entre d'altres solucions, s'intenti "matritzar el balanç energètic a l'inici de la lactació. *(A l'any 1986 i següents el SEA a Catalunya tenia finques pilot on es feia el pre i post part)*. El plantejament que fan al post part és el següent: baixar la concentració nitrogenada de la ració, baixar el nivell de concentrats, baixar la durada de l'eixugament, reduir la freqüència de la munyida, i amb això baixarà la producció per vaca, amb la qual cosa per una part es limiten les pèrdues de condició corporal – millor estat sanitari, millors paràmetres reproducció -, i per l'altre baixa el dèficit energètic, podent-se maximitzar la ingestió farratgera, aconseguint-se la mateixa taxa proteica. Tot això amb una bona gestió de la pastura. *Segurament tot això sonarà estrany, i fins i tot "endarrerit", però cal conèixer el context de la quota, la pressió per no contaminar, i l'interès en mantenir explotacions viables entre 40 i 60 vaques, lligades a la terra*. En totes les institucions que treballen al centre de Trévarez la preocupació està en aconseguir que el trinomi *Renda, Treball, Família*, funcioni a partir de la producció de llet.

A Trévarez des de 1992 s'han plantejat baixar els kg de concentrat per vaca i any, des de 1.600 a 300. Tenen tres factors segons la quantitat de concentrat: 1.600, 650, 300. I dos factors segons la superfície farratgera: 0,25 àrees farratgeres pastura/vaca, 0,40 àrees/vaca. En total 6 grups de 20 vaques per any. Tot passa per revaloritzar la pastura, menys treball, i compensar la baixada de producció. És evident que no creuen que les vaques d'alt potencial productiu hagin de ser forçosament vaques d'alta producció, depèn del maneig.



Valérie Brocart, enginyera agrònoma explicant les experiències i conjuntura agrícola i ramadera de Bretanya.



Trias i Daniel Le Meur



Vista de l'edifici de Trévarez i entorn



Sala de munyir, plataforma vaques, lloc per defecar



Sala de munyir, plataforma munyidor



Plataforma mòbil per al pas de vaques a la sala de munyir



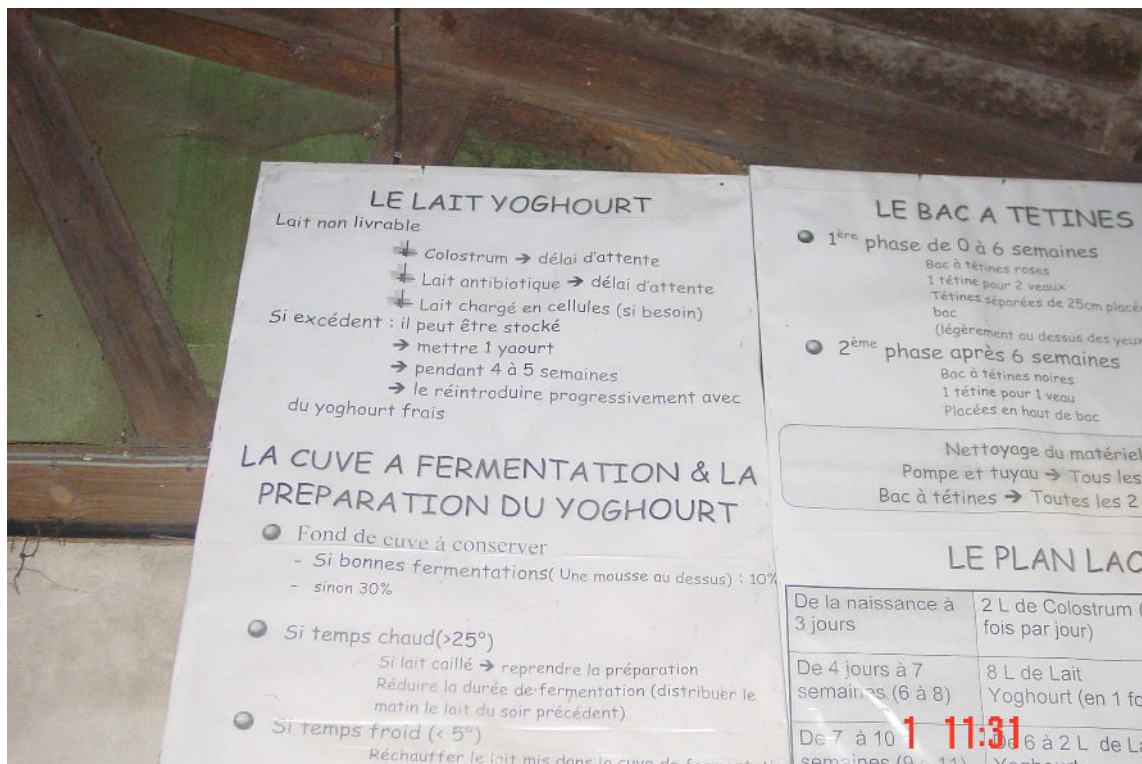
Instal·lacions sortida llet



Elaboració de iogurt per als vedells



Màniga per distribuir iogurt als vedells



Cartell indicatiu de la distribució de iogurt als vedells



Distribució d'ensitjat de blat de moro a les vaques de llet



Ració única d'ensitjat de blat de moro



Ració d'ensitjat de blat de moro, les vaques porten collar DAC!, no tenen carro unifeed!



Cubicles senzills, pallats, ben acurats, sense barrera al front per facilitar l'embranchida de la vaca



Pastura, vaques en remuc



Abeuradors a totes les parcel·les, amb aigua corrent i potable



Buscant el rebrot...