



Avancement du projet européen EUPIGCLASS sur la classification des carcasses de porc : séminaire statistique

IRM*



*Imagerie par Résonance Magnétique (IRM), Cemagref (Rennes)

L'IPT participe activement à un projet européen sur la standardisation du classement des carcasses de porc dans l'Union Européenne (UE) par des procédures statistiques améliorées et de nouveaux développements technologiques. Les objectifs et les participants à ce projet ont été présentés dans TechniPorc N°2 -2000.

Au cours des 9 premiers mois de ce projet, un temps fort a été le déroulement d'un séminaire sur les méthodes statistiques dans la classification porcine dans l'UE. L'objectif était d'atteindre un même niveau de compréhension des méthodes statistiques utilisées actuellement dans l'UE et d'acquérir des savoirs et trouver de l'inspiration pour l'utilisation de nouvelles techniques statistiques dans le cadre de la réglementation européenne. Ce séminaire était destiné aux partenaires du projet ainsi qu'aux personnes travaillant sur ce thème dans des pays ne participant pas au projet. Quatre pays se sont joints aux neuf déjà représentés dans le projet. Au total 40 personnes ont assisté aux présentations et participé aux débats, qui ont eu lieu les 22 et 23 mai 2000 à Lelystad, aux Pays-Bas.

Un représentant de la Direction Générale de l'Agriculture de la Commission Européenne, Jukka Niemi, a présenté en introduction les besoins et la perception de la Commission. Nous en rapportons ici la conclusion :

« En conclusion, je voudrais dire que nous, dans le service du marché de la viande porcine, aimerions que ce projet conduise à des procédures et des méthodes plus fiables et plus précises, ce qui aboutira sans nul doute à une meilleure gestion du marché puisque l'information de base sera plus fiable et plus cohérente.

Nous souhaitons également toujours penser à l'éleveur et nous serons plus qu'heureux si des méthodes sont développées de façon à permettre qu'il reçoive un juste paiement pour son dur labeur.

Il est aussi tout à fait possible que les résultats de ce projet nous aident à développer et améliorer la législation sur la classification porcine.

Après avoir vu le plan de travail du projet et connaissant votre détermination et votre engagement, je suis pleinement confiant dans le fait que ce projet remplira à la fois les attentes du service du marché de la viande porcine et les attentes nationales.

Je suis très heureux d'avoir vu que le site internet du projet était déjà ouvert.

Ce mode de diffusion des résultats de projet, rapide et largement accessible, permet à tous de pouvoir bénéficier immédiatement des résultats. A mon avis, c'est très important. »

Durée : 3ans
(février 2000 à janvier 2003)

Coordinateur :
Danish Meat Research
Institute (DK)

Participants :
University of Gent,
Department of Animal
Production (B)
Danish Institute of Agricultural
Sciences (DK)
SFK Technology A/S (DK)
Bundesanstalt für
Fleischforschung (D)
Institut de Recerca i
Tecnologia
Agroalimentàries (E)
Institut Technique du Porc (F)
Université de Bretagne Sud (F)
Centre national du machinisme
agricole, du génie rural des
eaux et des forêts (F)
Teagasc, The National Food
Centre (IRL)
Institute for Animal Science
and Health
(The stichting DLO) (NL)
Swedish University of
Agricultural Sciences (S)
Swedish Meats R&D (S)
Pannon Agricultural
University (HU)

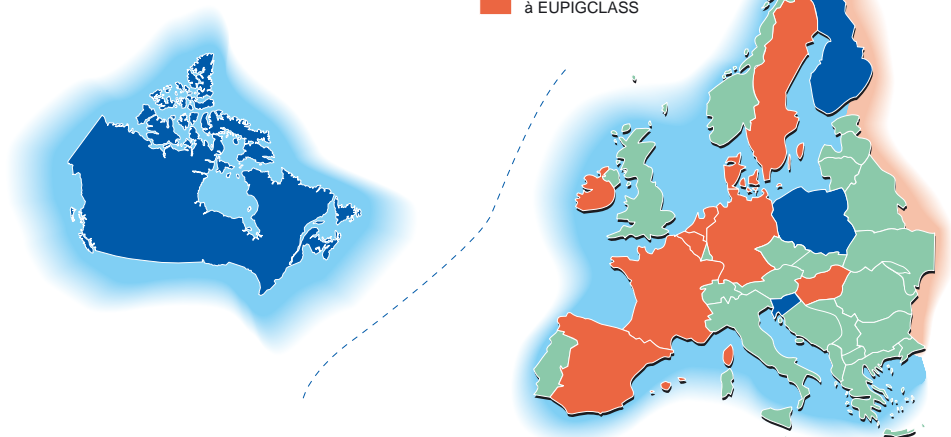
Gérard DAUMAS



Le programme de ce séminaire, qui s'est déroulé en anglais, était le suivant :

- Needs and perception of the European Commission par Jukka Niemi, Commission Européenne (B)
- EUPIGCLASS in perspective of the European Research Programmes par Dyanne Bennink, Commission Européenne (B)
- Pig carcass classification from a historical point of view including the main problems, we are focusing on today par Pieter Walstra, ID-Lelystad (NL)
- ISO procedures for assessment of bias and precision of measurements methods and uncertainty of measurement results par Poul Thyregod, Technical University of Denmark (DK)
- Linear regression : sampling, outliers par Thierry Dhorne, Université de Bretagne Sud (F)
- Introduction to many prediction variables by examples : the Classification Center, an example of the use of PCR par Eli Olsen, Danish Meat Research Institute (DK)
- Introduction to many prediction variables by examples : Autofom, an example of the use of PLS par Andreas Dobrowolski, BAFF (D)
- Linear Regression vs. PCR/PLS par Rolf Sundberg, Stockholm University (S)
- Accounting for subpopulations in prediction par Bas Engel, ID-Lelystad (NL)
- Reducing costs in linear regression experiments par David Causeur et Thierry Dhorne, Université de Bretagne Sud (F)
- Why use PLS ? par Rolf Sundberg, Stockholm University (S)
- PIC 2000 : système d'évaluation de la conformation de carcasses de porcs par Michel Hauzeur, Rovi-Tech (B)
- The activities of the CSB-SYSTEM AG, Developer and Producer of CSB-Ultra-Meater and CSB-Image-Meater par Klemens van Betteray, CSB-SYSTEM (D)
- Grading of pigs with Autofom and using of the cutting criteria in the new german payment system par Svend Age Jensen, SFK-Technology (DK)

Les communications sont disponibles sur le site Internet du projet à www.eupigclass.org



Le projet EUPIGCLASS bénéficie du soutien financier de la Commission Européenne dans le cadre du cinquième programme-cadre relatif aux différents programmes de recherche, de développement technologique et de démonstration (RDT) des Communautés européennes.

Contact :
gerard.daumas@itp.asso.fr