



AGENCE NATIONALE POUR LA RÉCUPÉRATION ET L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

**LES SOUS-PRODUITS
DES INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES
EN ALIMENTATION ANIMALE.**

**ACTES DU COLLOQUE
TOME 1**

ANGERS, les 8 et 9 NOVEMBRE 1988

LES TRANSFORMEURS

S O M M A I R E

TOME 1

LES SOUS-PRODUITS DES INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES ; UN GISEMENT, DES OPPORTUNITES.

- Discours d'introduction p. 1
M. Robert GIRARD, Conseil Régional des Pays de la Loire.
et
M. Christian METTELET, Agence Nationale pour la p. 3
Récupération et l'Élimination des Déchets -
Les Transformeurs.
- L'élimination des sous-produits des industries p. 11
agro-alimentaires.
M. Marc CHEVERRY, Les Transformeurs.
Annexes.
- Quel sous-produit, quelle production animale ? p. 23
M. Patrick CHAPOUTOT, Institut National Agronomique
Paris - Grignon.
Annexes.
- La valeur alimentaire des sous-produits p. 33
M. Denis FROMAGEOT, Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes.
Annexes.
- Le bulletin d'analyses : un auxiliaire indispensable ... p. 47
M. Serge MERILLOU, Comité de Développement Agricole de
Bergerac.

- La valorisation en alimentation animale, les p. 55
contraintes sanitaires.
M. Philippe VINCENT, Ecole Vétérinaire de Nantes.
Annexes.

- DISCUSSION p. 69

LA CONCILIATION D'OBJECTIFS DIFFÉRENTS, LES CONTRAINTES.

- L'industrie et l'alimentation animale p. 75
Mme Sophie REVIRON, Syndicat National des Industries de
l'Alimentation Animale.
Annexes.

- Les industries transformatrices : les fabricants p. 95
d'aliments du bétail.
M. Alexandre BEAUTRAIS, CANA à Ancenis.

- L'alimentation à la ferme, les sous-produits ; p. 123
une opportunité.
M. François MOREL d'ARLEUX, Institut Technique de
l'Elevage Bovin.

- Les contraintes liées à l'élevage, le point de vue p. 133
de l'éleveur.
M. Francis CADALEN, Eleveur à Bergerac.

- DISCUSSION p. 139

S O M M A I R E

TOME 2

LES SOUS-PRODUITS D'ORIGINE VEGETALE.

- Les retraits du marché p. 3
Mme Mireille de la ROCHERE, Office National Inter-
professionnel des Fruits, des Légumes et de
l'Horticulture.
- Les retraits de fruits et légumes et leur p. 15
conservation.
M. François GAILLARD, CEMAGREF de Clermont-Ferrand.
- Initialisation d'un projet, le cas des pommes p. 25
M. Pascal de MONTMORILLON, Chambre d'Agriculture du
Vaucluse.
Annexes.
- DISCUSSION p. 39

LES NOUVEAUX SOUS-PRODUITS.

- La valorisation industrielle ; la filière éthanol p. 53
M. Bernard GODON, INRA de Nantes.
Annexes.

- Les co-produits en amidonnerie et féculerie	p. 65
M. Philippe GANTOIS, Union des Syndicats des Industries des Produits Amylacés et de leurs Dérivés.	
Annexes.	
- Les filières des oléagineux et des protéagineux ;	p. 77
les coques d'oléagineux.	
Mme Fabienne TARDIVON, Société SOFIPROTEOL.	
Annexes.	
- DISCUSSION	p. 85

LES SOUS-PRODUITS D'ORIGINE ANIMALE.

- Le sang d'abattoir en alimentation porcine	p. 95
M. Claude FEVRIER, INRA de Rennes.	
Annexes.	
- Le cadre réglementaire, le contrôle vétérinaire	p. 109
M. Michel BOUVIER, Direction des Services Vétérinaires.	
- Initialisation d'un projet : la nécessité d'un	p. 123
équilibre économique.	
M. Marc CHEVERRY, Les Transformeurs.	
Annexes.	
- DISCUSSION	p. 135
- TABLE RONDE	p. 151
- CONCLUSION	p. 197
M. de LAUZANNE, Les Transformeurs.	