

# Normande

n° 89 - mai 2001

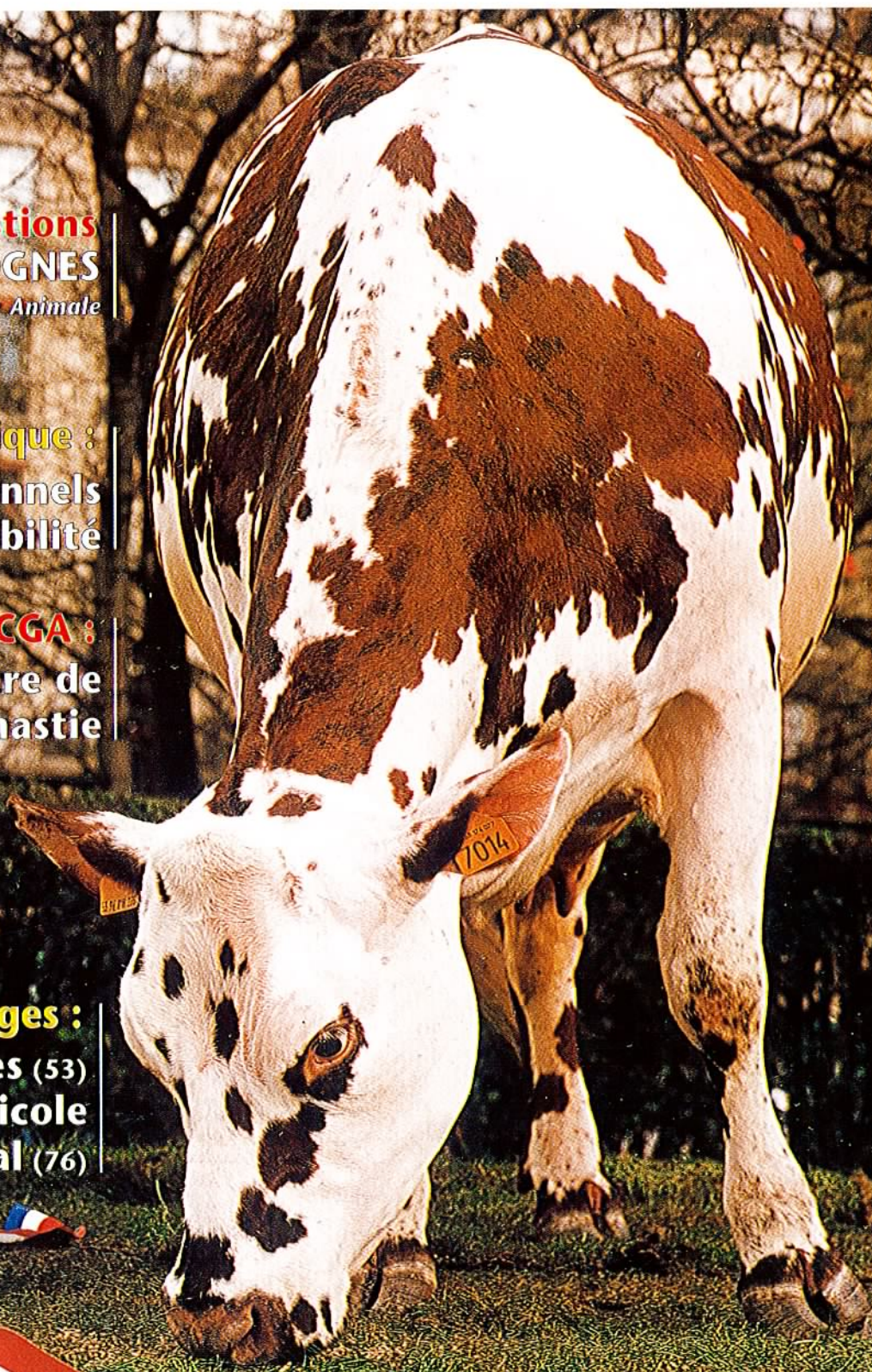


**Questions**  
à René VALOGNES  
*Bureau de la Génétique Animale*

**Génétique :**  
index fonctionnels  
et variabilité

**CGA :**  
Majesté, sacre de  
la souche Dynastie

**Reportages :**  
M. Olivier Yves (53)  
et le lycée agricole  
de Merval (76)



UNITÉ NATIONALE DE SÉLECTION ET DE PROMOTION DE LA RACE BOVINE NORMANDE

# Sommaire



11

Interview  
de Jorge Ruiz Forero  
Directeur Technique  
d'ASONORMANDO



24

Variabilité  
génétique  
des races laitières

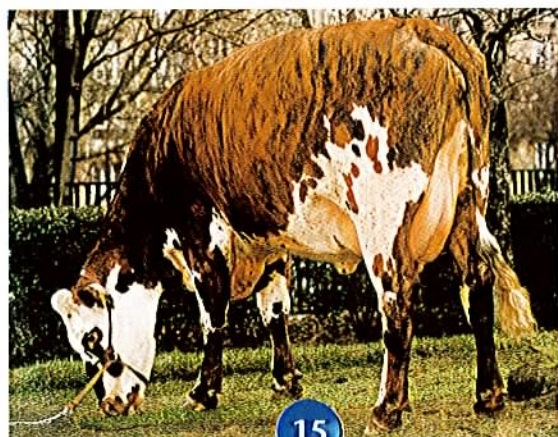
26

Les index  
fonctionnels  
intégrés  
dans le nouvel  
ISU 2001



7

Interview  
de René  
VALOGNES



15

Les lauréates du CGA 2001

## Reportages

Yves Olivier (53) :  
lauréat du Challenge  
National UPRA

12



22

Lycée agricole  
de Brémontier Merval (76)

EDITORIAL 3

QUESTIONS  
René VALOGNES, Chef du Bureau  
de la Génétique Animale (Ministère de l'Agriculture) 7

DOSSIER E.S.B.  
Mobilisons-nous ! 10

INTERNATIONAL  
Interview de Jorge Ruiz Forero  
Directeur Technique d'ASONORMANDO 11

TECHNIQUE  
Yves OLIVIER de la Mayenne, lauréat du Challenge  
National UPRA 2001 12  
Le Lycée Agricole de Brémontier Merval (76) 22

PROMOTION  
Concours Général Agricole 2001 15

GENETIQUE  
Souche : Impériale, cette Dynastie majestueuse 19  
La variabilité génétique des races laitières 24  
Les index fonctionnels intégrés  
dans le nouvel ISU 2001 26

COMMERCIALISATION  
Rencontre avec un inséminateur correspondant  
de GENIAL 28  
Genelsa : rendez-vous 2001 28  
Haute-Normandie : activité 2000 28

FILIERES  
Point sur l'activité FQRN 29

DIVERS  
SPACE 2001 : inscrivez-vous 30  
Calendrier des manifestations de l'été 30  
AG UPRA le 27 juin 2001 à Caen 30

REVUE TECHNIQUE TRIMESTRIELLE

14, rue Alexander Fleming - BP 106 - 14204 Hérouville Saint-Clair Cedex  
Tél. : 02 31 44 02 03 - Fax : 02 31 44 02 50

E mail : upranor@club-internet.fr

N° de Commission Paritaire : 56240 - N° I.S.S.N. : 0399.2918 - © 991276

Directeur de la publication : A. Marie - Rédacteur en chef : N. Durouchoux  
Création graphique : Norvik Caen - Impression : Nii Caen  
Crédit photos : H. Réocreux, S. Grente, L'Anjou Agricole, N. Durouchoux,  
UNOG, Lycée de Merval, x.