

> sommaire

3 Brèves

5 Editorial

6 di a nou tout

7 Métier

Jean-Pierre Diorflar,
Expérimentateur,
technicien conseil du CERF

8 Portrait

Frédéric Fontaine,
éleveur utilisant
la paille de canne

9 Actualités

La charte de développement
agricole de Saint-Louis

13 Cahier technique

Irrigation : 2ème partie
Aspersion et goutte-à-goutte

10-26 Dossier Recherches

La filière canne-sucre se mobilise

- La canne des Hauts
- La richesse des cannes
- La recherche économique
- L'agriculture durable
- Les voies nouvelles non alimentaires
- Valorisation de la bagasse

23 CTICS

Le point campagne

29 Pratique

30 Actualité internationale

CARO CANNE N°6 - NOVEMBRE 2004
REVUE TRIMESTRIELLE DE CANNE PROGRES

Directeur de la publication :

Bernard Siegmund - Président de l'ARTAS

Rédaction : ARTAS - Annie Lebot - Olivier Soufflet

Conception et réalisation : High-Tech Consultant

Photos : FLA/CEDUS, CERF, Jean-Marc Grenier

Information et abonnement :

ARTAS c/o CERF - BP 315

40 route Gabriel Macé - 97490 Sainte-Clotilde

Tél. : 0262 28 21 29 - Fax : 0262 29 05 07

Imprimerie : NID - Dépôt légal : en cours

Tirage : 6 000 exemplaires

Diffusion : ARDP et Canne Progres

Prix au numéro : 2 €

Ont participé à ce numéro :

- Chambre d'Agriculture • CIRAD
- CPC • CTICS • Conseil Général
- DAF • Industriels du Sucre •



Le site de la filière canne-sucre
www.canne-progres.com

Le Trophée devrait être commercialisé début 2005

Actuellement en phase de test pour les traitements de pré-émergence, le Trophée devrait venir compléter la gamme des nouveaux herbicides l'année prochaine. Selon le Service de Protection des Végétaux le Trophée qui remplacerait l'Atrazine, ex-Gésa-

prime, sera présenté au Comité d'Homologation National (chargé d'évaluer les caractéristiques des produits, en termes d'efficacité et d'impact sur l'environnement avant leur mise sur le marché), au plus tard au début de l'année 2005.

Technologie La télédétection toujours plus sollicitée

Grâce au Centre national d'études spatiales (CNES), le CIRAD a recours à l'observation par satellite (la télédétection) pour cartographier les sols et déterminer ainsi la place qu'occupent les surfaces cannières. Cette observation a permis de constituer une base de données (dans le cadre du projet Sucrette). Lors du séminaire sur la recherche, la télédétection a été au centre des questions et des attentes formulées dans l'atelier consacré aux outils technologiques d'aide à la décision. Enjeux : 1) disposer de l'information la plus précise et la plus actualisée possible dans le débat sur la préservation des terres agricoles. Ce débat est plus que jamais prioritaire à l'approche de la révision du schéma d'aménagement régional (SAR). 2) Utiliser ces informations pour déve-

opper des outils d'aide au pilotage de la filière, en particulier un travail est en cours sur le suivi de la coupe, la mise à jour du parcellaire et le suivi des replantations. La télédétection apparaît pour beaucoup comme l'instrument idéal de suivi et de contrôle de l'occupation des sols. Mais de nombreuses questions restent en suspens et il est important de voir, avec le CNES et/ou Spot Image, la possibilité de poursuivre ces travaux dans les prochaines années, pour finaliser les outils d'aide à la décision qui pourront être mis à la disposition de la filière. L'accès aux données le plus large possible a également été plébiscité. D'où la proposition de créer, sur le web, un portail de diffusion de toutes les informations cartographiques touchant l'agriculture et l'occupation des sols.

Les mauvaises herbes de la canne à sucre

Deux précisions. L'article sur les adventices de la canne à sucre publié dans le Caro Canne N°5 résumait une étude réalisée par plusieurs chercheurs :

T. Le Bourgeois, G. Lebreton, N. Grillet, F. Chiroleu, de l'UMR-PVBM CIRAD/ Université de La Réunion, Pôle de Protection des Plantes, Saint-Pierre. Vous trouverez les résultats de cet important travail de recherche détaillés sur le site de la filière canne-sucre

(www.canne-progres.com), rubrique «Les mauvaises herbes».

Par ailleurs, pour réaliser des tests de nouveaux herbicides, en vue de leur homologation, le CIRAD agit en partenariat avec le Service de Protection des Végétaux de la direction de l'Agriculture et de la Forêt (DAF). Avec Jean-Jo Esther, technicien du CIRAD, Laurence Dijoux, technicienne du SPV, conduit à La Réunion cette activité d'expérimentation d'herbicides.

La SICA CANNE RÉUNION à Bois-Rouge aussi

Souhaitant renforcer ses contacts avec les planteurs, la SICA CANNE RÉUNION a mis en place une nouvelle permanence à l'usine de Bois-Rouge. Installée à proximité de la balance, elle est

animée par Jérôme Soubou, sur place tous les jours de 8h00 à 12h00 jusqu'à la fin de la campagne sucrière.

Tél. : 02 62 58 48 04.

La formation aux Bonnes Pratiques Agricoles

Compte tenu des demandes suscitées par notre article «Exemple de formation aux Bonnes Pratiques Agricoles à partir du Paraquat» paru dans Caro

Canne N°5, la rédaction invite les planteurs intéressés par ce stage gratuit, à contacter Monsieur Christophe Fillon au 02 62 42 15 24.