



DANS L'ECOSYSTEME RHUM MONDIAL, ERCANE LA PÉPITE RÉUNIONNAISE

Avec ses 90 ans de savoir-faire, ERCANE, la référence.

Le centre de recherche sur la canne à sucre de La Réunion a été créé en 1929 par le Syndicat des Fabricants de Sucre de La Réunion. Devenu CERF (Centre d'Essais de Recherche et de Formation) en 1974, en 2009 le centre de recherche fête ses 80 ans.

Son objectif principal est de développer et valoriser la ressource canne tout en accélérant le gain génétique dans le monde. ERCANE est avant tout une équipe de spécialistes au service de l'industrie sucrière mondiale.



Bernard Siegmund, le Directeur d'ERCANE dirige une équipe de plus de 90 collaborateurs.

Les équipes d'ERCANE ont développé des compétences spécifiques entre l'agronomie et le process sucrier : la qualité technologique de la canne et son impact sur la récupération du sucre. Depuis longtemps leur expertise permet d'assurer la maîtrise de la caractérisation de la canne. Avec ERCANE, la France brille à l'International avec un partenariat de plus de 25 pays partenaires, 7 sites de sélection gérés en partenariat en Afrique : Cameroun, Tchad, Congo, Côte d'Ivoire, Sénégal, des laboratoires de référence en analyse des sucres, en chimie verte et en automatismes.



En 2018 le génome de la canne à sucre est finalement séquencé et assemblé par une équipe internationale pilotée par le CIRAD. ERCANE ouvre les portes d'une nouvelle ère pour l'amélioration de la canne à sucre.

Les résultats de cet immense découverte, permettront de proposer le type de canne le mieux adapté aux sols en assurant le meilleur rendement. Et ce tout en veillant au respect de l'environnement et à la sécurité des hommes qui y travaillent.



Le partenariat avec les planteurs de canne à sucre sont stratégiques pour ERCANE et sont développées sous deux formes : essais d'adaptation chez les agriculteurs, essais pré-industriels chez les agriculteurs.



ERCANE a aussi pris en compte la gestion agroécologique des insectes ravageurs. Tout un travail de suivi spatiotemporel dans des parcelles de canne à sucre permet aujourd'hui de livrer des informations clés sur la durabilité de la stratégie de contrôle biologique.

Cela en finalité favorise par exemple la réduction drastique jusqu'à 50% des dégâts causés par des foreurs www.ercane.re

