

COSUMAR

L'AMONT AGRICOLE SUCRIER ENTRE DANS L'ÈRE DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE

Le groupe COSUMAR est l'opérateur national de sucre depuis 1929. Ces dernières années, de nombreux investissements ont été consacrés à la mise à niveau de la filière sucrière nationale. Avec près de 8 milliards de dirhams engagés, tous les niveaux de la chaîne de valeurs ont été concernés et en particulier l'amont agricole qui a fait l'objet d'améliorations technologiques et techniques en termes de R&D et d'innovation. Ainsi, dans le but d'améliorer les indicateurs de performances globales de la filière sucrière, COSUMAR a lancé la digitalisation de ses métiers à travers le dispositif « ATTAISSIR » destiné à l'amont agricole. COSUMAR a équipé ses agriculteurs en cartes à puce pour qu'ils puissent suivre en temps réel les opérations liées à leurs activités et assurer la traçabilité de l'ensemble de la chaîne de valeurs sucrière. Le dispositif facilite l'encadrement technique des agriculteurs, permet un suivi par géo-localisation des parcelles de plantes sucrières, ainsi que la planification et le suivi de la production, des semis à la récolte jusqu'au transport vers les usines.

L'engagement de COSUMAR



dans l'amont agricole se traduit par une volonté et une ambition permanente d'améliorer durablement l'attractivité économique et la performance des cultures sucrières. Le groupe ambitionne également d'accroître de façon durable le revenu des agriculteurs qui a enregistré les dernières années

une évolution moyenne de 10% par an.

« ATTAISSIR est une plateforme numérique et un véritable accélérateur de performances. Entièrement développée par les équipes internes de COSUMAR et une jeune Startup Marocaine, la nouvelle solution ATTAISSIR marque un grand pas en avant



Ahmed Echatoui



Hassan Mounir

« multiples avantages dédiés aux Agriculteurs mais aussi aux partenaires agricoles stratégiques de COSUMAR. Elle se décline en trois modèles distincts par un code couleur réservé chacun à un usager : Vert pour l'agriculteur de la betterave à sucre – Gold pour l'agriculteur de la canne à sucre – Bleu pour les distributeurs et prestataires de services. Bien entendu, le succès rencontré dans la mise en place de cette solution nous encourage à innover et poursuivre le processus de transition digital dans les autres processus de la chaîne de valeur sucrière »

« ATTAISSIR MARQUE UN GRAND PAS EN AVANT DANS LA CONSOLIDATION DE LA RELATION DE COSUMAR AVEC SES PARTENAIRES AGRICULTEURS »

Ahmed ECHATOUI, Directeur des Ressources Humaines et des Systèmes d'Informations, en charge de la Transformation Digitale du Groupe COSUMAR

dans la consolidation de ses relations avec ses partenaires agriculteurs et la modernisation de la filière sucrière. In fine, c'est le processus global de la culture et de l'approvisionnement de la plante sucrière qui est digitalisé et piloté.

Une carte à puce ATTAISSIR a été créée, véritable porte d'accès aux

UN LEADER AU CHEVET DE SES PARTENAIRES AGRICOLES

Le groupe COSUMAR, leader de la production du sucre blanc au Maroc depuis 1929, assure l'extraction à partir des plantes sucrières locales, le raffinage du sucre brut importé, le conditionnement, la commercialisation et l'exportation du sucre blanc sous différentes formes. COSUMAR, opérateur sucrier marocain et agrégateur responsable dans le cadre du Plan Maroc Vert, accompagne au quotidien ses partenaires agricoles en leur apportant un soutien social, technique et financier. Le Groupe a été reconnu par la FAO en tant que modèle d'agrégateur responsable et solidaire de 80.000 agriculteurs. Assurant l'approvisionnement régulier du marché marocain en sucre, COSUMAR continue à œuvrer pour renforcer son rôle moteur pour le développement socio-économique des régions agricoles au Maroc. En 2018, COSUMAR a été confirmé Top Performer RSE par Vigéo et fait parti de l'indice Casablanca ESG 10, l'indice de reconnaissance et de prise en forme des engagements en matière de responsabilité sociale des sociétés cotées à la Bourse des Valeurs de Casablanca créé en collaboration avec l'agence internationale indépendante de recherche et services ESG Vigéo Eiris.



Des conseillers agricoles connectés et des machines agricoles intelligentes

« La transformation digitale de l'Amont agricole passe également par la connexion satellitaire GPS avec plus de 1200 machines agricoles avec les serveurs de COSUMAR. Elle permet le suivi en temps réel des opérations depuis le semis jusqu'à l'arrachage. Ces balises sont détectables dans la salle de contrôle de la sucrerie, qui en cas de non respect des conditions de semis ou d'arrachage (vitesse non respectée, parcelle non respectée) ou lorsque que la machine ne respecte pas l'assolement, une alerte est transmise au conseiller agricole qui est aussi équipé d'un terminal connecté et qui permettra de réajuster les paramètres. Aussi, les machines agricoles sont aussi équipées de lecteurs de cartes à puce assurant la traçabilité depuis le semis jusqu'à la livraison de la plante. La machine agricole reconnaît à qui est affecté la parcelle sur laquelle elle travaille. »

« Le déploiement de la solution ATTAISIR a été généralisé à l'ensemble des régions : Gharb, Loukkos, Tadla, Doukkala et Moulouya. Elle vient répondre à plusieurs attentes :

POUR L'AGRICULTEUR

- La simplification et facilitation des procédures relatives à la préparation des campagnes agricoles comme les achats de tous les intrants
- L'amélioration de l'encadrement technique et un meilleur accompagnement au quotidien
- La garantie d'une totale transparence pour toutes les



transactions financières et une réduction effective du délai de paiement

- L'accès à l'information en temps réel

POUR COSUMAR

- Une amélioration des indicateurs clés de performance agricole : le rendement, la production de sucre blanc.
- La fiabilisation des opérations techniques et financières de l'activité des sucreries pour consolider la confiance et la satisfaction de ses partenaires agricoles

Mais c'est aussi :

Une meilleure qualité de betterave et de canne à sucre grâce au respect des opérations de semis et d'arrachage. La

« SUR LE TERRAIN, LE DÉPLOIEMENT DE LA SOLUTION ATTAISIR EST GÉNÉRALISÉ SUR L'ENSEMBLE DES RÉGIONS SUCRIÈRES »

Hassan MOUNIR, Directeur Général Délégué de COSUMAR

qualité de la matière première est directement liée à la richesse de sucre à l'hectare et impacte le revenu de l'agriculteur.

L'amélioration de la richesse est un élément important dans le rendement de la sucrerie et la production de sucre nationale. Avec cette carte à puces, toutes les opérations de l'agriculteur sont facilitées et fiabilisées. L'agriculteur gagne du temps lors des opérations d'achats d'intrants en présentant sa carte au CDA. Il se fournit autant que nécessaire et ses achats sont enregistrés dans le système. Une fois que sa production de plantes est livrée à la sucrerie, elle est enregistrée dans la carte qu'il n'a plus qu'à présenter pour être rémunéré. Les intrants qu'il a achetés au moment de la préparation de la campagne sont défacturés de son compte. Le temps des transactions financières est ainsi réduit. Moins de papier, moins de formalités administratives. Il peut se consacrer pleinement au suivi de sa récolte en s'affranchissant des soucis administratifs. Son conseiller agricole lui est entièrement dévoué pour améliorer ses performances en termes de productivité grâce à ses conseils et un accompagnement au quotidien.»