

Deux installations de diffusion pour la Biélorussie



*La tour de diffusion pendant
le montage*



*Chargement d'une tour
de diffusion*

Il y a déjà 20 ans que les premiers équipements BMA ont été livrés aux sucreries de la République de Biélorussie. Après l'année 2000, ce sont avant tout les centrifugeuses BMA, appréciées dans le monde entier, qui ont contribué à moderniser les quatre sucreries et à en augmenter les capacités.

En l'espace des dix dernières années, leurs capacités ont pu être multipliées par deux grâce à des mesures les plus diverses. La production en sucre blanc couvrant les besoins nationaux et s'exportant à plus de 50 %, elle joue un rôle considérable dans l'économie nationale de la Biélorussie. Il faut également souligner que les quatre sucreries produisent pour la plus grande part leur sucre blanc en raffinant du sucre brut de canne importé. Le développement stratégique de ces sucreries qui est également favorisé par le pouvoir politique prévoit toutefois d'accroître encore la production de sucre de betterave.

Une des priorités est dans ce contexte d'agrandir et de moderniser les installations de diffusion. Les installations de diffusion à auge en place dans les sucreries étant aux limites de leur capacité de production et dans un état de délabrement avancé, les pannes sont fréquentes et entraînent constamment d'importants travaux de réparation. Il a donc été décidé dans les sucreries Gorodeja et Sluzk d'installer pour la campagne 2013 les installations de diffusion verticales de conception moderne de BMA qui offrent chacune une capacité de traitement de 10 000 t de betteraves par jour. Les tours de diffusion associées à des malaxeurs de cossettes à contre-courant sont des produits phares de BMA.

Au cours des plus de 60 années de développement de la tour de diffusion, BMA a pu accumuler un considérable trésor d'expérience et devenir ainsi le premier fournisseur au monde en installations de diffusion verticales. Dans les seules 15 dernières années et malgré la récession subie par l'industrie du sucre de betterave, BMA a livré et mis en service plus d'une quarantaine de nouvelles installations de diffusion verticales dans le monde entier. Les capacités de traitement des installations de diffusion BMA vont de 4000 t à plus de 16 000 t de betteraves par jour.

Harald Veleta