

## Charcuterie

# Loste Tradi-France booste son refroidissement

Dans son usine flambant neuve de Bréteil (35), Grand Saloir Saint-Nicolas a installé 12 cellules de refroidissement rapide Acfri.

Mise en service fin 2017, la nouvelle usine Loste Tradi-France à Bréteil (35) produit chaque jour plusieurs tonnes de terrines, pâtés et charcuteries de tradition. Le site se distingue par un nombre important de références, ce qui nécessite des outils flexibles. Pour cette raison, l'industriel a opté pour une organisation reposant sur douze fours de cuisson de deux chariots (650 kg chacun) en amont d'autant de cellules de refroidissement rapide Acfri TCI 600, à deux chariots également. Ce schéma d'implantation permet d'atteindre de grandes capacités et de fonctionner en continu. Il a également permis d'optimiser les phases de refroidissement de manière à favoriser l'étape ultérieure de tranchage, désormais réalisable à haute cadence.

La conception des tunnels mixtes traversants TCI 600 favorise un refroidissement rapide et sécurisé. Ils sont dotés de deux évaporateurs verticaux avec une rampe cen-

trale de ventilation. Des ailettes horizontales directionnelles apportent un effet « lame d'air » sur toute la hauteur. Les rampes peuvent être ouvertes et l'espace entre les deux ventilateurs nettoyés.

### Haute cadence et traçabilité

Deux centrales monoblocs en toiture, sur une plateforme reprise sur la charpente métallique, assurent chacune la production de froid de six tunnels. Équipées de l'automate Simply III avec sonde à piquer, les cellules permettent une modulation fine de la température des cycles en fonction des aliments. Le Grand Saloir Saint-Nicolas a en outre opté pour l'option de connexion par carte Ethernet. Connecté à internet, l'automate permet la visualisation à distance des fonctions et le recueil des données. Un logiciel centralise les mesures de températures d'ambiance et au cœur du produit. ●

S. PERRAUT



Les tunnels Acfri TCI 600 traversants mis en place au Grand Saloir Saint-Nicolas font appel au fluide frigorigène R 407 F, un mélange non azéotropique de type HFC. Son potentiel de réchauffement global (GWP) est inférieur à 2 500.