



Le CO₂ utilisé en circuit fermé, une première chez Acfri.

L'essonnien Acfri met du vert dans le froid



BONDOUFLE
ILE-DE-FRANCE

Spécialiste du refroidissement et de la surgélation, la société Acfri est la première à proposer à l'ensemble de ses clients des équipements utilisant en circuit fermé le CO₂ comme liquide frigorigène. Créée en 1987 à Bondoufle (Essonne), Acfri fournit aussi bien des artisans que des entreprises de restauration collective, des collectivités territoriales ou l'industrie agroalimentaire. « Le CO₂ a toujours été utilisé pour produire du froid, sauf qu'il était pulvérisé dans l'enceinte à refroidir et, du coup, perdu. Acfri est la première entreprise française à offrir une gamme complète de cellules et tunnels de refroidissement rapide et de surgélation où le CO₂ est utilisé en circuit fermé », explique Sébastien Comby, le directeur général de cette PME familiale qui a réalisé 9 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2016. « L'utilisation du CO₂,

représente un coût supplémentaire en raison de son niveau de pression élevé qui a un impact sur tous les organes du circuit.

Cela nous a obligés à revoir la conception de nos produits et la résistance des éléments », précise-t-il. L'usage du CO₂ est devenu économiquement viable non seulement parce qu'il permet 30 % d'économies d'énergie, mais surtout parce que, comme gaz frigorigère, il est considéré comme neutre pour le réchauffement de la planète. « Les fluides réfrigérants utilisés couramment et qui ont un impact élevé sur l'environnement sont en train d'être interdits. Et leur prix a beaucoup grimpé. Les clients n'ont plus trop le choix et se tournent vers des fluides naturels », complète Sébastien Comby. Fort de sa nouvelle offre sur un marché en plein essor, Acfri (35 salariés) investit actuellement 4,5 millions d'euros pour agrandir son usine et moderniser sa production. ■ PATRICK DÉSAVIE