

LES CAUSES DU GASPILLAGE DANS L'INDUSTRIE

Les causes des gaspillages et des pertes dans le secteur industriel se déclinent en deux catégories principales.

La première est liée à des dysfonctionnements techniques et des inefficacités dans les procédés de transformation. Dans ce cas, les pertes sont de type quantitatif, alors que dans d'autres cas les aliments sont endommagés pendant la transformation et donc éliminés.

Cela est valable pour tous les aliments, notamment les produits frais et très frais, en particulier dans les pays en voie de développement, où les équipements techniques et les technologies adoptées sont souvent insuffisants et peu performants. Les principaux défauts de poids, de forme ou d'emballage des produits, même s'ils ne portent pas atteinte à notre santé ni à la valeur nutritionnelle des aliments, entraînent en général leur élimination.

La deuxième est liée aux procédés de transformation, lorsque les parties comestibles mais non vendables (peau, écorce, graisse) et les parties non comestibles (os, noyaux, etc.) sont séparées de la partie commercialisable du produit alimentaire. Au cours de ces traitements, il est possible que des portions comestibles du produit soient écartées. Il s'agit de petites quantités (pourcentage inférieur à 1%) mais qui globalement peuvent représenter jusqu'à plusieurs tonnes de denrées alimentaires perdues chaque année.

Dans l'industrie, il existe aussi une troisième cause de gaspillage qui toutefois ne se manifeste pas toujours au niveau des usines de transformation. Elle concerne les standards de qualité du produit, comme les dimensions, la couleur, le poids, le degré de défectuosité et le respect de l'échelle Brix (qui mesure la teneur en sucre). Le gaspillage généré par la sélection des produits a lieu soit au niveau industriel, soit au niveau de l'exploitation agricole.

Ces « sous-produits » sont dans plusieurs cas éliminés ou parfois destinés à l'alimentation animale (lorsque cela est possible) car leur transport et leur traitement dans les établissements qui pourraient les utiliser n'est pas toujours avantageux du point de vue technique et économique.