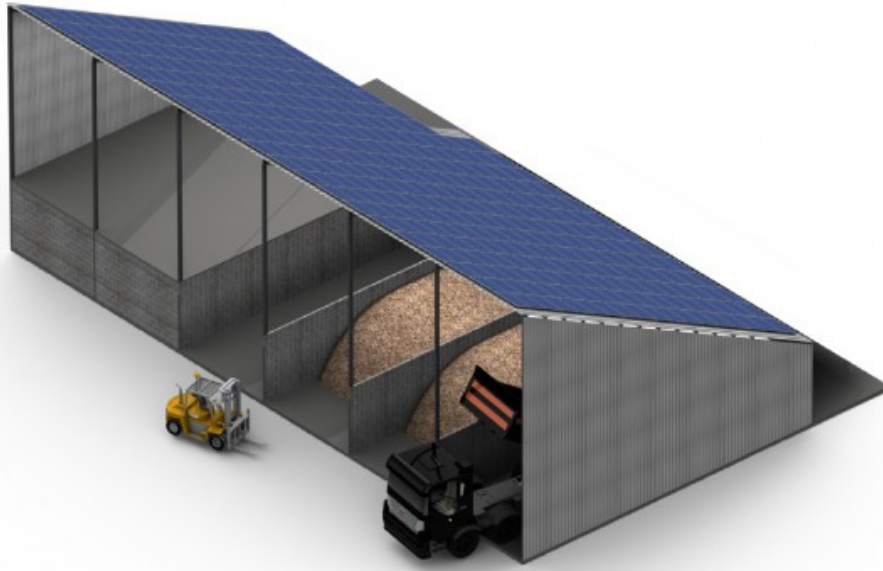


Séchage : Cogen'Air à Pollutec



Le panneau solaire hybride Cogen'Air de la société Base sera mis en avant sur Pollutec, notamment pour démontrer ses capacités dans le séchage des boues et des déchets.

Ce panneau solaire thermovoltaïque, 100% conçu et fabriqué en France, produit 3 fois plus de chaleur que d'électricité (744 Watts thermiques et 250 Watts électriques). La récupération de la chaleur se fait au dos du panneau à l'aide d'un système d'échangeurs thermiques innovants. Il permet donc de sécher de grandes quantités de déchets (déchets ligneux, déchets non dangereux, boues urbaines et industrielles...) en vue d'optimiser leur valorisation énergétique ou de réduire leurs coûts de transport et de traitement.

En plus de son système thermovoltaïque Cogen'Air, Base réalise des études de séchage solaire pour toute matière, déchet ou boue. Base dimensionne des centrales solaires de séchage ainsi que des bâtiments complets de séchage.

Crédit : DR