

Zoom

Du nouveau également côté compactage

Aussi central soit-il en déchèterie, le matériel de manutention n'est pas le seul à bénéficier d'innovations marquantes. Le matériel de compactage est lui aussi à l'honneur avec l'annonce récente de la commercialisation par Gillard de son nouveau concept de compacteur monobloc Ork MK9 PSE, importé d'Europe du Nord. Destinée au polystyrène, cette solution de compactage mobile intégrée au sein d'un conteneur constitue ainsi la première solution pertinente de compaction – directement sur le gisement – de ce matériau particulièrement contraignant. « *Sa nuisance est importante en raison des risques d'envols polluants et sa compaction en vue d'un recyclage est délicate, car avec les presses peu chères, le coût en main d'œuvre est très élevé, alors qu'avec des machines performantes, il faut des flux très importants, ce qui implique un amortissement en transportant des flux provenant de différents gisements ; ce qui n'est ni rentable ni écologique* », explique Bruno Gillard, Président de la S.A.S. Gillard. Disponible en deux versions 16 et 32 ampères, avec option bi-mode diesel/électrique, la machine permet d'obtenir une densité de polystyrène de 400 kg/m³, avec une productivité maximale de 100 kg/h. Doté d'un séparateur d'indésirables, le compacteur accepte les produits humides (caissettes de poisson par exemple) et fonctionne de manière entièrement autonome pour la phase de compaction, avec en prime un contrôle régulier de température pour éviter de détériorer le matériau. Une guillotine programmable permet de constituer, en sortie de process, des pains stockables sur palette au sein même du conteneur. Vendu entre 60 et 70 k€ en fonction des versions, le compacteur Ork MK9 PSE favorisera sans doute l'augmentation des taux de collecte en déchèteries de ce matériau atypique et pourrait ainsi contribuer au développement de filières de recyclage françaises qui commencent tout juste à se structurer.

