

## FAUN dévoile Bionéa, une nouvelle benne dédiée à la collecte des biodéchets

Leader européen des véhicules de collecte de déchets et de propreté urbaine, FAUN, qui propose des solutions parfaitement adaptées à chaque besoin, a profité du Salon des Maires 2023 pour dévoiler une nouvelle benne de 10 m<sup>3</sup> destinée aux collectes spécifiques des bio-déchets jusqu'à 6 tonnes : la Bionéa.

### Bionéa répond idéalement aux 4 problématiques inhérentes à la collecte des biodéchets

Les biodéchets présentent quelques particularités : une **agressivité chimique** qui induit un perçage rapide des contenants, un **poinds important** sollicitant le matériel de manière extrême, une certaine **humidité** due à la constitution importante de jus et une **densité**, synonyme de difficulté à confiner la collecte.

Pour y pallier, FAUN a, d'une part, utilisé un **alliage d'aluminium Ag4** pour fabriquer caisson, pelle et chariot de la benne Bionéa, la rendant insensible aux agressions chimiques. Inoxydable et inaltérable, ce matériau s'avère également anti-abrasion (collecte du verre possible), recyclable à 100 % et ne requiert aucun entretien particulier.

D'autre part, afin de renforcer la **solidité** du véhicule, FAUN l'a doté d'un caisson en double paroi alvéolée pour une rigidité accrue, d'une pelle massive incurvée et d'un lève-conteneur, constitué de pièces chaudronnées, apte à soulever jusqu'à 470 kg.

Par ailleurs, l'**étanchéité** de l'ensemble est assurée par un caisson indéformable (excluant tout risque de microfissure), sans porte arrière ni ouverture latérale, sachant que l'assemblage des panneaux alvéolés qui le constituent se trouve consolidé par des soudures en continu. Les fuites et infiltrations des jus se révèlent, de facto, totalement évitées.



Doc. FAUN

Enfin, côté **confinement** des biodéchets, la compaction présente l'avantage d'être réglable en fonction du déchet collecté. Un dispositif dit « ouvert et à tassement par le haut » préserve ainsi l'intrusion des déchets difficiles à évacuer dans les interstices/joints. Les surfaces intérieures planes facilitent, quant à elles, le vidage et le nettoyage complets de la benne.

Au-delà de ses performances intrinsèques, soulignons également que la **Bionéa** peut être équipée de plusieurs options, notamment un laveur HP cuve de 200 ou 400 litres, avec ou sans rinçage des conteneurs, de même que différents types de pesée (indicateur de charge, détection de surcharge, pesée sous-caisson, pesée dynamique sur le lève-conteneur).

#### CONTACT FAUN

625, rue du Languedoc - BP 248  
07502 Guilhaud-Granges Cedex  
Tél. 04 75 81 66 00 - Fax 04 75 40 90 95

[www.fau-environnement.fr](http://www.fau-environnement.fr)

**A propos de FAUN.** Né d'une entreprise familiale de carrosserie en 1922, FAUN s'impose aujourd'hui en partenaire très apprécié dans la collecte des déchets des collectivités territoriales et de l'industrie. Grâce à un large réseau SAV, le leader européen de bennes à ordures poursuit également une politique de proximité terrain pour servir efficacement et accompagner ses clients. Affichant un chiffre d'affaires 2019 de près de 100 millions d'euros, FAUN emploie quelque 400 personnes sur ses deux sites de production : Guilhaud-Granges (07), qui est aussi son siège social, et Lambesc (13).

#### CONTACT PRESSE

**SCHILLING**  
communication

11, boulevard du Commandant Charcot - 17440  
Aytré Tél. 05 46 50 15 15 - Fax 05 46 50 15 19  
Courriel : [agence.schilling@n-schilling.com](mailto:agence.schilling@n-schilling.com)  
[www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com)

↓ Visuels téléchargeables sur [www.n-schilling.com](http://www.n-schilling.com) ou sur demande  
f [www.facebook.com/agenceschilling](https://www.facebook.com/agenceschilling) @AgenceSchilling  
in [www.linkedin.com/in/agenceschilling](https://www.linkedin.com/in/agenceschilling)