FAUN

Nous innovons
pour une collecte intelligente

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
OCTOBRE 2026
en ligne sur **www.n-schilling.com**

FAUN lance **BIONÉO** et **VERRANÉO**, deux nouvelles bennes **dédiées aux biodéchets et au verre**



Bionéo (biodéchets) et Verranéo (verre en porte-à-porte)

La diversification des flux de déchets transforme les besoins des collectivités et des entreprises de collecte. Pour accompagner ces nouvelles pratiques, FAUN, acteur majeur du marché des véhicules de collecte de déchets et de propreté urbaine, enrichit encore sa gamme de bennes à ordures avec BIONÉO et VERRANÉO, respectivement conçues pour les biodéchets et le verre en porte-à-porte. Intégralement fabriquées en France, elles associent robustesse, étanchéité renforcée, facilité de lavage, sécurité des opérateurs, limitation des nuisances sonores ainsi que réduction des gaz à effet de serre. Ces nouvelles bennes intègreront des technologies embarquées pour répondre à l'évolution des modes de collecte sur des châssis aux différentes solutions de motorisations.

BIONÉO : davantage de volume pour accompagner la montée en puissance des biodéchets

L'humidité, la densité et le poids des biodéchets soumettent les véhicules de collecte à des contraintes particulièrement élevées. La maîtrise des jus constitue notamment un enjeu majeur pour limiter les risques de fuite de lixiviats et préserver les équipements.

Pour répondre à ces enjeux, **BIONÉO** bénéficie d'un **dispositif d'étanchéité renforcé** empêchant les écoulements sur la chaussée. Sa qualité hermétique se distingue également par l'intégration d'un fouloir qui dispose d'un système d'étanchéité périphérique de série, complété par une rehausse tôlée à l'avant du caisson et d'un joint de porte à double lèvre sur toute sa périphérie. La conception sans compaction et le vidage en partie haute contribuent aussi à préserver l'intégrité des biodéchets.

Avec des volumes de 10 à 20 m³ et de 13 à 28,5 m³, selon les configurations VR3 et VR5, **BIONÉO** élargit l'offre FAUN dédiée à la collecte des biodéchets, en apportant davantage de capacité pour des tournées couvrant des périmètres plus étendus, au-delà de l'intra-urbain. Elle vient ainsi compléter la BIONÉA, déjà présente dans le parc FAUN et particulièrement adaptée aux besoins des collectes en centre-ville. « *Le marché des biodéchets est en plein essor. Avec **BIONÉO**, nous souhaitions proposer une solution capable d'accompagner le développement de ces collectes et de répondre à des besoins de capacité plus importants. Il faut donc pouvoir disposer de volumes plus conséquents pour optimiser les tournées* » explique Charles Hawassian, Responsable des ventes chez FAUN Environnement.

Disponible sur des châssis de 16 à 32 tonnes, elle peut être proposée sur des chassis en versions thermique, gaz, hybride, électrique et hydrogène, afin de répondre à différents contextes d'exploitation, notamment dans les zones à faibles émissions.

Les largeurs de benne de 2 300 ou 2 500 mm permettent par ailleurs d'adapter le véhicule aux différentes configurations

CONTACT PRESSE
SCHILLING communication
11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Aytré
Tél. 05 46 50 15 15
Courriel : agence.schilling@n-schilling.com
www.n-schilling.com

Visuels téléchargeables sur www.n-schilling.com ou sur demande
facebook.com/agenceschilling @AgenceSchilling
linkedin.com/in/agenceschilling @agence-schilling.bsky.social

de collecte. **BIONÉO** prend en charge des bacs de 80 à 1 000 litres, à deux ou quatre roues, avec un lève-conteneur simple chaise, à préhension manuelle ou assistée.

Le lavage constitue un autre axe majeur de développement de **BIONÉO**. Une rampe haute pression installée sur le fouloir assure le nettoyage du fond de caisson après la collecte, là où peuvent notamment stagner les déchets et les jus. Ce dispositif contribue ainsi à préserver le matériel tout en limitant les interventions manuelles dans le caisson.

BIONÉO peut également recevoir une solution de lavage des bacs. Après leur vidage, ceux-ci sont immédiatement nettoyés à haute pression grâce au dispositif intégré en partie supérieure. Une lance manuelle avec enrouleur complète ensuite cette opération, afin que l'opérateur puisse laver les parois de la benne, les bacs ainsi que l'environnement immédiat du point de collecte.

Précisons que dans le cas des biodéchets, le lavage des bacs s'effectue à l'eau, afin de ne pas introduire de produit susceptible de polluer les matières ensuite retraitées. Une option de préchauffage et de maintien en température de l'eau (autour de 50 °C) est à l'étude afin d'optimiser encore les performances de lavage.

Sécurité, ergonomie et confort acoustique ont également été pris en compte. Deux postes de ripeurs équipés de marchepieds souples escamotables facilitent les montées et les descentes, tandis qu'un revêtement antibruit au niveau du caisson limite l'impact sonore des opérations matinales ou nocturnes de collecte en zone urbaine.

Côté aide à la conduite, une caméra permet au conducteur de contrôler le niveau de chargement depuis la cabine.

Côté énergie, **BIONÉO** peut recevoir un lève conteneur électrique avec le groupe électropompe de 24 V ou 400-800 V, ainsi qu'une pompe à débit variable. Elle est compatible avec les systèmes CIN Énergie et EFFENCO, ce dernier permettant notamment de supprimer l'utilisation du moteur pendant les phases de collecte, donc de réduire la consommation de carburant et l'empreinte carbone des tournées.

Notons que des solutions de pesage peuvent également être intégrées : pesage dynamique sur le lève conteneur ou pesage global, homologué ou non homologué, sous caisson.

Enfin, le dispositif de levage a par ailleurs été conçu en tenant compte du poids des bacs. Leur pesage avant le levage contribue à éviter le basculement de contenants trop lourds et à sécuriser l'opération.

VERRANÉO : une collecte du verre pensée pour la ville

Avec **VERRANÉO**, FAUN transpose l'architecture de la BIONÉO à un autre flux : le verre collecté en porte-à-porte. À la différence de la collecte des conteneurs aériens à verre collectifs, destinée à d'autres équipements de la gamme (comme la TERRANÉO), **VERRANÉO** est conçue pour la collecte de bacs en porte-à-porte.

« *La collecte du verre en porte-à-porte demeure encore émergente, mais la demande progresse, notamment pour les petits bacs à deux roues.* ***VERRANÉO*** *répond à cette nouvelle organisation de la collecte du verre* » confie Didier Meyer, Responsable du Bureau d'Études de FAUN Environnement.

Comme BIONÉO, **VERRANÉO** fonctionne sans compaction afin de préserver l'intégrité du flux verre et dispose d'un vidage des bacs en partie haute. Elle bénéficie aussi d'une goulotte de récupération des jus avec vanne de vidange de 2 pouces, d'un système d'étanchéité de série et d'une rehausse à l'avant du caisson complétée par un filet.

La principale spécificité de **VERRANÉO** réside dans **son traitement acoustique**. Son caisson est, en effet, doté d'un revêtement antibruit spécialement adapté à la collecte du verre pour réduire l'impact sonore en ville, préserver la tranquillité des riverains et contribuer à la protection auditive des ripeurs.

Là-encore, le lavage participe à la préservation du caisson. Une rampe haute pression installée sur le fouloir permet de nettoyer son fond après la collecte, notamment d'évacuer les morceaux de verre pilé susceptibles de rester dans le caisson et provoquer une abrasion.

VERRANÉO est proposée sur des châssis de 16 à 32 tonnes, en versions thermique, gaz, hybride et 100 % électrique. Ses volumes s'échelonnent de 12,5 à 26 m³, avec deux largeurs de benne optimisées, 2 300 ou 2 500 mm. De plus, elle accepte des bacs à deux ou quatre roues de 80 à 1 000 litres.

FAUN l'a également équipée d'options de pesage : dynamique sur chaise ou global homologué de même que non homologué sous caisson.

Compatible avec CIN Énergie et EFFENCO, **VERRANÉO** peut, elle aussi, être équipée d'un lève conteneurs électrique avec le groupe électropompe de 24 V ou 400-800 V et d'une pompe à débit variable.

Enfin, pour les opérateurs, deux postes de ripeurs avec marchepieds souples escamotables favorisent des montées et descentes plus sûres, plus confortables. Une grille de marchepied à pilotage automatique complète le dispositif. Une caméra à 360° peut également être intégrée en option pour améliorer la visibilité autour du véhicule.

Avec **BIONÉO** et **VERRANÉO**, FAUN élargit ainsi son offre aux flux spécifiques que sont les biodéchets et le verre en porte-à-porte. Les premières commandes sont attendues en fin d'année et les deux nouvelles bennes sont en cours de certification auprès de l'APAVE.

A propos de FAUN. Né d'une entreprise familiale de carrosserie en 1922, FAUN s'impose aujourd'hui, dans la collecte des déchets, en partenaire très apprécié des collectivités territoriales et de l'industrie. Grâce à un large réseau SAV, l'acteur majeur du marché des bennes à ordures poursuit également une politique de proximité terrain pour servir efficacement et accompagner ses clients. Il affiche un chiffre d'affaires 2025 de près de 150 millions d'euros, pour un effectif de 400 personnes environ sur ses deux sites de production, Guilherand-Granges (07), également siège social, et Lambesc (13), ainsi qu'au sein de ses Centres de Services.

CONTACT FAUN
625, rue du Languedoc - BP 248
07502 Guilherand-Granges Cedex
Tél. 04 75 81 66 00 - info@faun.fr
www.faun-environnement.fr

CONTACT PRESSE
SCHILLING communication
11, boulevard du Commandant Charcot - 17440 Aytré
Tél. 05 46 50 15 15
Courriel : agence.schilling@n-schilling.com
www.n-schilling.com

Visuels téléchargeables sur www.n-schilling.com ou sur demande
facebook.com/agenceschilling @AgenceSchilling
linkedin.com/in/agenceschilling @agence-schilling.bsky.social