

Accueil » Matériels » Broyeurs » Gillard et AME présentent l'Ares, broyeur de végétaux "spécial déchèterie"

## Gillard et AME présentent l'Ares, broyeur de végétaux "spécial déchèterie"

Le 19/07/2022 à 16:45

[Broyeurs](#) [Matériels](#)



La société **Gillard** complète son éventail de solutions pour la gestion des déchèteries (barrières, compacteurs à déchets, conteneurs de stockage...) avec l'introduction d'Ares, un broyeur de végétaux qui s'attaque au problème du traitement des déchets verts dans les déchèteries.

"Au niveau national, les végétaux représentent environ la moitié des apports. Réduire leur volume c'est réaliser des économies", résume Gillard et son partenaire **AME** (Archer Maintenance Environnement), qui a conçu ce broyeur. De fait, AME, partenaire commercial et SAV historique de Gillard sur la région lyonnaise, a développé l'Ares pour qu'il réponde spécifiquement au cahier des charges des déchèteries. "Le broyeur en version à quai est positionné sur bâti métallique qui surplombe la benne de récupération des broyats. Le godet de chargement permet le dépôt des déchets par les usagers et assure la sécurisation permanente du personnel et des usagers", décrit-il.



Le brevet déposé porte sur l'adjonction d'un godet au broyeur ce qui confère à la machine des atouts décisifs : chargement facile, pré-contrôle des dépôts, sécurité maximale (protection contre les projections...)

Ce godet de chargement basculant de 4 m<sup>3</sup> (3,5 m de long) assure plusieurs fonctions. En position de réception, il permet un dépôt ergonomique des déchets au niveau du sol. "Un pré-contrôle visuel des déchets déposés évite l'introduction de matériaux proscrits", ajoute Gillard. Relevé pour charger le broyeur, le godet protège des éventuelles projections dangereuses occasionnées par le broyage et réduit les émissions sonores. "Par ailleurs, ce procédé est une alternative à l'emploi de barrières immatérielles qui stoppent fréquemment la machine à la moindre projection", reprend le concepteur de l'Ares.



Le broyeur rapide est doté de 28 outils de coupe mobiles.

Acceptant des bois jusque 150 mm de diamètre (passage sous le rouleau de 150 à 400 mm), le broyeur rapide (1500 trs/min) est animé par un moteur électrique de 110 kW de puissance (niveau sonore de 85 dB). Son arbre de coupe est doté de 28 outils mobiles. "Avec un temps de cycle A/R de 50 s, le godet charge une trémie de 4,2 m<sup>3</sup>, d'où un tapis d'alimentation alimente la chambre de broyage en continu. En configuration à quai, les broyats sont récupérés par une benne située sous le broyeur. Pour une déchèterie à plat, on ajoute un convoyeur d'extraction orientable qui assure l'évacuation des broyats vers une benne", complète Gillard, qui distribuera l'Ares dans les DOM TOM et sur les trois-quarts du pays, le quart Sud-Est restant du ressort d'AME. La commercialisation de l'Ares débutera en septembre 2022.

H. Y.

A lire également : [Gillard propose un compacteur Ork "spécial PSE"](#).