

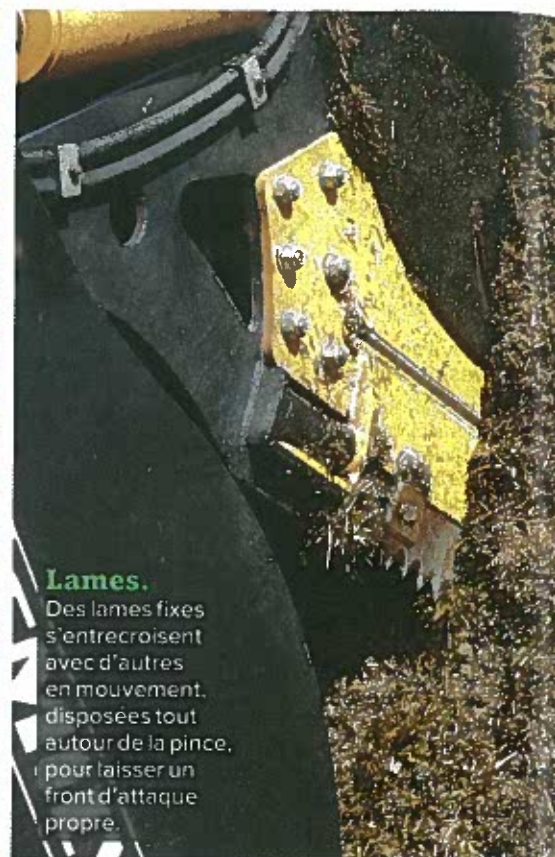


**Quatre en un.** Le godet du Gaec Thibaud est capable de désiler, distribuer l'aliment avec son tapis, démêler, mais aussi incorporer des granulés.

PHOTOS : COASSIN



Retrouvez la vidéo en rubrique Machinisme sur [www.lafranceagricole.fr](http://www.lafranceagricole.fr)



**Lames.**

Des lames fixes s'entrecroisent avec d'autres en mouvement, disposées tout autour de la pince, pour laisser un front d'attaque propre.

## Une **scie** pour désiler

Dans les Charentes, le Gaec Thibaud utilise un godet désileur à scie pour nourrir ses 240 limousines.

« **D**écouper plutôt que fraiser. » Voilà le choix fait par Julien

Thibaud, polyculteur-éleveur sur 400 hectares à Lésignac-Durand, près de Limoges. C'est la lenteur du godet à fraise et sa non-compatibilité avec l'herbe qui a poussé l'agriculteur à s'orienter vers une autre solution en avril 2017. « Le godet désileur

à scie d'Emily correspondait le mieux à nos pratiques », souligne-t-il.

**UNE PINCE À LAMES**

Les lames sont disposées sur la partie frontale de la pince du godet, mais aussi sur les côtés. Lorsque les vérins amorcent la descente du lamier, les scies se mettent en route et un déflecteur s'escamote. Il rabat la

matière du côté du tapis. La découpe est effectuée grâce au déplacement latéral d'une lame contre une autre, qui reste fixe. Le mouvement de translation est hydraulique. Il est assuré par un vérin alimenté par une pompe, qui entraîne aussi la démêleuse et le tapis de distribution.

La vitesse du mouvement est dépendante de celle de la descente. Cette dernière est réglée

grâce à un potentiomètre installé en cabine. Lorsque la découpe est terminée, le déflecteur s'abaisse pour laisser de la visibilité au chauffeur. Il ne reste plus qu'à distribuer grâce au tapis, via les trappes latérales.

**PROPRE ET RAPIDE**

« Avec la scie, le front d'attaque reste propre sur les 2,60 mètres de découpe de haut en bas », se félicite Julien. Le système ne détasse pas le tas. C'est-à-dire que, pour le même volume dans le godet, la masse de matière sera plus élevée qu'avec une fraise de désilage. L'éleveur apprécie également

« la rapidité et l'efficacité du système sur tous les types de matières, même sous forme de balles ».

**Loris Coassin**



**UN DISTRIBUTEUR DE GRANULÉS DANS LE GODET**

Toujours dans l'objectif de gagner du temps, une trémie de granulés est positionnée sur le godet. Celle-ci comprend une vis de vidange et une distribution. Elle permet d'incorporer des granulés dans le mélange au moment où il sera distribué aux bestiaux. Le réglage de la dose s'effectue en cabine, comme pour les autres fonctions. Ainsi, l'agriculteur utilise une seule machine pour plusieurs tâches, sans descendre de la cabine. Ceci lui fait économiser un temps précieux.

**Démêleuse.**

Positionnée juste avant la trappe, elle assure l'efficacité du godet, même avec des balles de grande densité.



**Potentiomètre.**

Placé dans la cabine, il permet le réglage du débit hydraulique, donc de la vitesse de descente de la pince.



**Trappes de distribution.**

Grâce aux deux sens de rotation du tapis, la distribution s'effectue des deux côtés. On évite ainsi de sortir de la stabulation et de la salir.



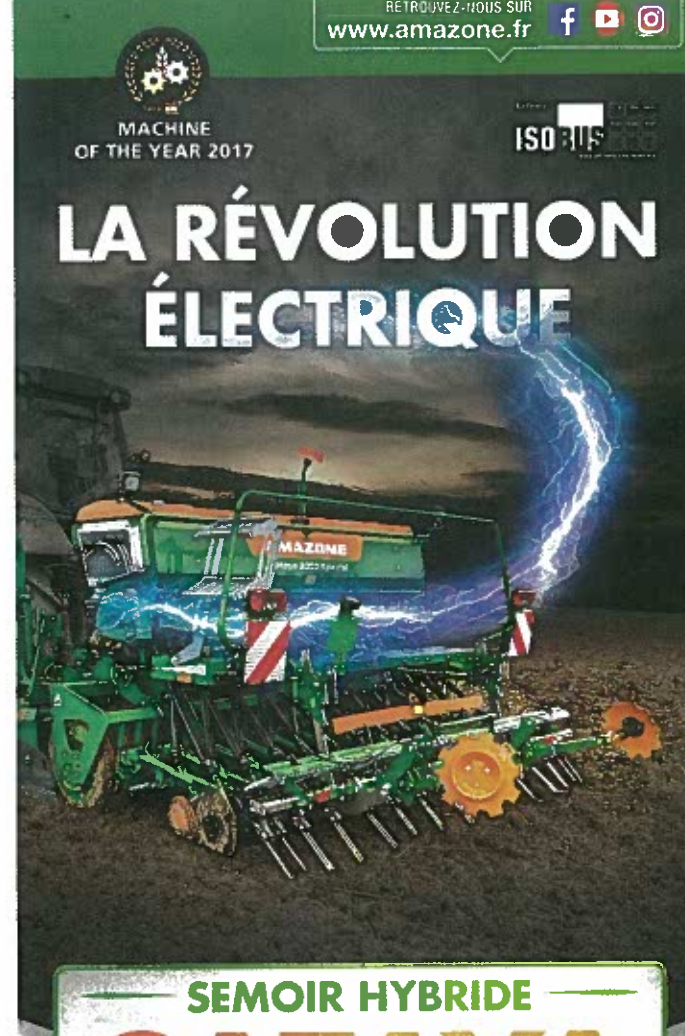
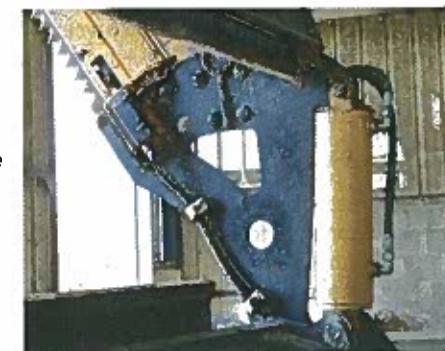
**Défecteur.**

Il rabat la matière vers l'organe de distribution, pour ne pas la laisser tomber hors du godet pendant la découpe. Il revient en position après la découpe, pour améliorer la visibilité.



**En série.**

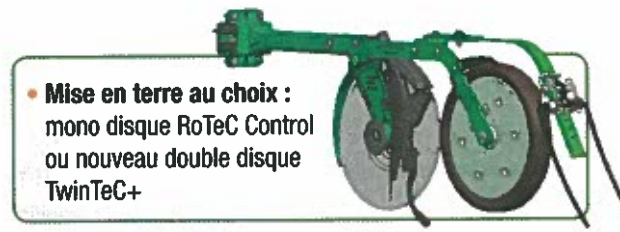
Une seule pompe assure le débit pour tous les éléments. La vitesse du mouvement de la scie dépend donc de celle de l'ouverture du vérin. De même pour le tapis et la démêleuse.



SEMOIR HYBRIDE **CATAYA**

Avec sa nouvelle génération de semoirs mécaniques à entraînement électrique, Amazone crée un nouveau standard en matière de confort d'utilisation et de réglage avec encore plus de précision et de polyvalence.

- **ElectricDrive** : entraînement direct, précis, modulation automatique du débit
- **Précis** : nouvelle distribution pour tous types de semences
- **SmartCenter** : tableau de bord directement sur le semoir pour un vrai confort



- **Mise en terre au choix** : mono disque RoTeC Control ou nouveau double disque TwinTeC+