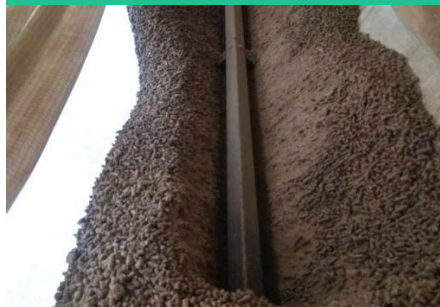


NETTOYAGE DE SILO À GRANULÉS DE BOIS : UNE ÉTAPE ESSENTIELLE TROP SOUVENT NÉGLIGÉE

40310 Gabarret | Landes (40)

ref : 59226



Fiche en ligne



 **PECHAVY**
ENERGIE BOIS
Pechavy Energies
Alternatives
05.53.47.04.66

Chantier réalisé en : 2026

Le silo de stockage, un équipement qu'on oublie... jusqu'au problème

Quand on possède une chaudière à fioul, le réflexe est connu : **la cuve se nettoie tous les 10 ans**. C'est presque un automatisme pour les propriétaires. Pourtant, ce même réflexe manque cruellement chez les utilisateurs de chaudières biomasse. Le **silo de stockage des granulés de bois**, lui aussi, a besoin d'un entretien régulier — et pas seulement d'un simple remplissage.

Avec le temps, chaque livraison de pellets laisse derrière elle des résidus : poussières fines, brisures de granulés, sciure. Ces particules s'accumulent au fond et sur les parois du silo, invisibles au premier coup d'œil, mais bien réelles. Sans vidange complète, cette accumulation ne fait que croître, livraison après livraison.

POURQUOI VIDANGER SON SILO À GRANULÉS CHANGE TOUT

Procéder au **nettoyage complet d'un silo à pellets** permet de :

- **Repartir sur une base saine**, sans les résidus de poussière et de brisures accumulés au fil des années
- **Vérifier l'état intérieur du silo** (parois, toile, système de vis sans fin ou d'aspiration) et détecter d'éventuelles anomalies
- **Garantir un bon écoulement des granulés** vers la chaudière, sans risque de bourrage
- **Préserver la qualité du combustible**, en évitant que les nouveaux granulés ne se mélangent à des résidus dégradés
- **Anticiper les problèmes invisibles** qui, sans intervention, peuvent avoir des conséquences bien plus lourdes qu'un simple encrassement



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

RETOUR D'EXPÉRIENCE : UNE INTERVENTION QUI A ÉVITÉ LA CATASTROPHE

Ce dernier point mérite d'être illustré, car c'est précisément ce que nous avons constaté chez un client récemment.

Ce client pensait simplement avoir un excès de poussière dans son silo, un phénomène qu'il jugeait normal après plusieurs années d'utilisation. Il avait donc programmé un nettoyage préventif, sans urgence particulière.

Notre intervention a révélé une réalité bien plus préoccupante : **le silo laissait en réalité entrer l'humidité ambiante de la pièce**. Cette infiltration, invisible depuis l'extérieur, était en train de **dégrader progressivement les granulés de bois stockés à l'intérieur**. Un pellet exposé à l'humidité perd sa cohésion, se désagrège, gonfle et devient impropre à la combustion — il peut même endommager le système d'alimentation de la chaudière.

Si nous n'étions pas intervenus à ce moment précis, le scénario aurait été le suivant : le client aurait fait livrer une nouvelle cargaison de granulés dans un silo déjà compromis par l'humidité. L'ensemble du stock — nouveau comme ancien — aurait fini par être **totalelement inutilisable**, entraînant une perte financière importante et une immobilisation de l'installation de chauffage en plein hiver.

CE QU'IL FAUT RETENIR

Cet exemple illustre une réalité simple : **un silo qui semble "juste poussiéreux" peut en réalité cacher un problème structurel bien plus grave**. Seule une inspection et un nettoyage professionnels permettent de faire la différence entre un entretien de routine et la détection d'une défaillance qui menace l'ensemble de votre installation biomasse.

BESOIN D'UN DIAGNOSTIC POUR VOTRE SILO ?

Ne prenez pas le risque de découvrir trop tard qu'un problème d'humidité ou d'accumulation compromet votre stock de granulés. Nos équipes interviennent pour **vider, inspecter et nettoyer votre silo de stockage**, en toute sécurité, afin de préserver la durée de vie de votre installation biomasse et la qualité de votre combustible.

Contactez-nous pour planifier l'entretien de votre silo à granulés de bois.



(5/5 pour 155 avis)

Pechavy Energies Alternatives

612 Avenue du Brulhois - ZI du Treil 47520

05.53.47.04.66

<https://www.granules-bois-pechavy.fr/>
amaury.mascot@pechavy.com



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires