

Compte rendu de la Rencontre Bois Energie Bretagne (17/06/25)

Tout d'abord, je souhaite vous remercier chaleureusement toutes et tous pour votre participation à cette journée riche en émotions. Durant cette journée, nous avons pu découvrir les résultats de l'enquête menée par AILE dans le cadre du Plan Bois Energie Bretagne (PBEB), soulevant des questionnements et des remarques sur des sujets variés présentés par la suite.

Nous avons essayé de répondre au mieux aux questions restées en suspens :

Mettre en relation l'absence de contrôle de l'humidité et la présence/absence de compteurs :

On constate que les chaufferies ne réalisant pas de contrôle sont moins souvent équipées que la moyenne pour le compteur chaudière bois (56,6% VS 66,2%) mais sont plus souvent équipées pour le compteur d'appoint (85,7% VS 60,6%) et pour le compteur global (56.3% VS 34.4%). Le suivi des consommations peut être plus souvent réalisé pour ces chaufferies mais sans possibilité de calculer le rendement de leur chaudière mis à part avec la donnée du fournisseur quand elle est donnée.

Fréquence de vidange du cendrier en fonction de l'origine du bois :

Nous avons l'origine du bois via le fournisseur mais nous n'avons pas les proportions de bois pour chaque origine, de ce fait nous ne pouvons pas réaliser l'exploitation demandée.

Concernant la table ronde sur la gestion et la valorisation des cendres :

Vous trouverez ci-joint le document mentionné par Dominique Boulday qui travaille pour CEDEN concernant la valorisation des cendres issues de la combustion de biomasse et notamment les procédés de valorisation.

Dans la présentation communiquée, vous retrouverez également les intervenants, encore merci pour leur participation et ces échanges riches. Si vous souhaitez leurs contacts, n'hésitez pas à me le notifier, je vous mettrai en relation.

La qualité du combustible :

La qualité du combustible a fait vivement réagir l'assemblée car l'adéquation combustible-chaufferie est un des points essentiels à prendre en compte dans le dimensionnement d'une installation. Certains axent leur réflexion sur le fait d'adapter le combustible fourni à la chaudière installée et d'autres voient plutôt un combustible à valoriser et fonction de ce combustible, adapter la chaufferie en conséquence.

Cependant, que ce soit l'une ou l'autre réflexion suivie, il n'empêche que le fournisseur ou le procédé de fabrication du combustible varient au fil du temps, ce qui ne garantit pas la bonne adéquation combustible-chaufferie.

Le convoyage du combustible :

Nous avons abordé collectivement la question des vis à pentes importantes qui génèrent un nombre trop conséquent de dysfonctionnements, notamment de bourrages et de casse de la vis via son colmatage.

Il en est venu alors de parler des vis sans âme, certains en prescrivent sans problème à l'utilisation, d'autres rapportent des soucis sur cette technologie. Il en est ressorti qu'il n'y a pas de solutions miracle pour ce type de convoyage et qu'il est important d'étudier chaque dossier au cas par cas.