

Optimiser le fonctionnement de son chauffage au bois déchiqueté pour améliorer son impact technique, économique et environnemental

Objectif général de l'action de formation :

- Comment reconnaître un combustible de qualité (humidité, poussières, granulométrie) ?
- Comment optimiser le fonctionnement de ma chaudière à bois déchiqueté, augmenter sa durée de vie et diminuer ma consommation de bois ?

Public visé :

Les agriculteurs propriétaires de chaudière à bois déchiqueté en fonctionnement

Programme de la journée de formation :

Matin :

Le but de la matinée est de vous apporter les éléments nécessaires à la compréhension du phénomène de combustion et à diagnostiquer les défauts de réglages de la chaudière, pour améliorer leurs performances techniques et économiques.

Il est donc prévu de travailler autour de la chaudière sur plusieurs thèmes :

- Réglages de la chaudière pour optimiser le rendement, et donc la consommation de bois, ainsi que diminuer les risques d'émissions atmosphériques.
- Simulation de réglages et diagnostics de défaut à l'aide d'un analyseur de combustion



Après-midi :

La première partie de l'après-midi sera consacrée à connaître les différentes étapes de l'entretien annuel. Une démonstration sera réalisée sur la chaudière :

- Nettoyage et entretien, dans le but d'augmenter la durée de vie du matériel et de limiter les risques de casses.

La seconde partie aura pour but de vous apporter des outils pratiques, pour que vous appréhendez au mieux la qualité du bois. Suite à cette session, vous serez à même de vérifier la granulométrie, le taux de fines et l'humidité, à l'aide d'outils simples (test micro-ondes, tamis...).



Intervention HARGASSNER :

L'entreprise HARGASSNER sera également présente lors de cette journée et vous apportera de nombreux éléments sur les pratiques à mettre en place pour optimiser le fonctionnement de votre chaudière.

Modalités de formation :

La formation est en partie prise en charge par VIVEA (une contribution d'environ 30 € restera à la charge des agriculteurs y participant).

Une session est prévue le 14 novembre 2014 en Ille-et-Vilaine.