

L'ATEE Ouest vous invite à la :



VISITE DE L'UNITE DE GAZEIFICATION DES COTEAUX NANTAIS

Jeudi 7 décembre 2017

14h15 - 17h00

Vertou (44)

Parmi les techniques de production d'énergie électrique et thermique à partir de ressources renouvelables, la gazéification (et ses dérivés) a dépassé le stade expérimental.

Si la gazéification est un processus à la frontière entre la pyrolyse et la combustion, la pyrogazéification consiste en un transfert ultra-rapide de la chaleur au cœur de la matière, en l'absence d'oxygène, permettant de transformer thermiquement les matières organiques pour en tirer à la fois du gaz, source d'énergie utilisable, et des engrais riches en potasse et en oligo-éléments.

Naoden, entreprise créée en 2015, a développé une centrale bioénergétique autonome, Imperium®, fonctionnant à partir de biomasse. Une unité de 30 kWe et de 58 kWth a été installée sur le site des Côteaux nantais. Une autre unité vient d'être vendue en Moselle.

Pourquoi les Côteaux nantais ont-ils investi dans ce projet ? Quelles sont les performances de cette installation ? Quel (premier) bilan et quelles perspectives ?

L'ATEE Ouest, les Côteaux nantais et Naoden vous proposent d'en débattre.

Programme

- 14h15 :** Accueil des participants
- 14h30 :** Visite des ateliers des Côteaux nantais et de son unité de gazéification
Michel DELHOMMEAU, *Directeur des Côteaux nantais*
Erik MOUILLE, *Président de Naoden*
- 15h30 :** Unité de gazéification : process, performances, retour d'expériences...
Erik MOUILLE, *Président de Naoden*
- 16h45 :** Pot de clôture





ATEE OUEST
 Visite Unité de gazéification de Naoden
 Les Côteaux Nantais à Vertou
 Jeudi 7 décembre 2017

PLAN

