



**SAICA PAPER**  
France



## **Dossier de demande d'autorisation environnementale – Site de Nogent-sur-Seine (10)**

### **Projet de Centrale de valorisation énergétique à partir de biomasse**

PJ n°71 – Opportunité de valorisation de la chaleur fatale



Septembre 2022

L'objet de cette pièce jointe est d'évaluer la possibilité de valoriser la chaleur fatale produite par une installation de combustion.

### **Objectif du projet de Centrale de valorisation énergétique**

Dans le cas présent, l'installation projetée est une installation co-incinération, dont **l'objectif premier est de récupérer la chaleur générée par la chaudière** et d'utiliser cette chaleur pour la production de vapeur pour les besoins de procédé de fabrication de pâte à papier.

### **Conversion en électricité**

La conversion de la vapeur produite en électricité n'est pas dans le projet actuel, mais cette hypothèse est à l'étude et pourrait être mise en place à postériori. En effet, un emplacement est laissé libre sur la zone de projet pour l'implantation d'une turbine.