**Forinvest**

**Complément d’information**

**Part réelle du bois dans le projet**

La technologie de gazéification développée par COGEBIO permet avant tout la valorisation du bois. Les autres combustibles potentiels (agro-combustibles, boues de station d’épuration, CSR, …) seront étudiés dans des projets de recherche mais leur utilisation restera beaucoup plus difficile et ils seront fréquemment mélangés à du bois pour que le procédé fonctionne. Nous prévoyons plus de 90% de notre activité sur la gazéification du bois.

**Type de bois utilisé**

Tous les types de bois sont potentiellement utilisables avec notre procédé. Les contraintes sont la granulométrie et l’humidité : plaquettes de 5 à 10 cm, à moins de 20% d’humidité. Le bois doit donc être séché avant son introduction dans le gazéifieur.

**Biomasse forestière**

La biomasse forestière convient parfaitement au procédé lorsqu’elle respecte les contraintes ci-dessus. Il n’y a pas de restriction sur l’essence du bois ou sur la présence d’écorces. L’unité industrielle de 2 MW installée chez Guyenne Papier est prévue pour être alimentée en plaquettes forestières avec un séchoir en ligne avec le gazéifieur. Le séchoir est alimenté en air chaud produit par le procédé en refroidissant le gaz de synthèse.

**Business Plan complet**

Notre levée de fonds a été confiée au cabinet NDLS avec lequel nous finalisons en ce moment un BP complet. Il sera disponible d’ici quelques jours.

**Films**

Deux films sont visibles sur internet (sur Youtube).

La présentation du procédé : [https://www.**youtube**.com/watch?v=1AQHGgySVMw](https://www.youtube.com/watch?v=1AQHGgySVMw)

La présentation de l’unité industrielle de Guyenne Papier : [https://www.**youtube**.com/watch?v=lA9EPSTA\_x8](https://www.youtube.com/watch?v=lA9EPSTA_x8)