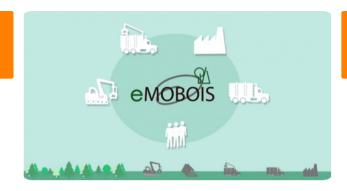
## **eMOBOIS**



eMOBOIS est une plateforme facilitant l'échange d'informations entre les entreprises de l'industrie forestière et papetière : entrepreneurs forestiers, acheteurs de bois, transporteurs, scieries, papeteries, autres clients du bois. Elle est basée sur la standardisation des données et des languages informatiques.

Les outils informatiques se développent de plus en plus dans les entreprises de la filière Forêt-Bois. Cette informatisation s'accompagne d'un besoin accru de données numériques. Dans ce contexte, eMOBOIS propose un cadre pour faciliter la mise en relation des systèmes informatiques. L'élément fondateur du projet est la standardisation des données et des échanges de données. L'objectif d'eMOBOIS est donc de faciliter les échanges d'information entre deux entreprises impliquées dans le processus d'approvisionnement des bois. L'utilisation au moment de l'échange d'un langage commun est proposée pour éviter de multiplier le développement d'interfaces informatiques. eMOBOIS se concentre sur la transaction de données d'une entreprise vers une autre. Il n'y a pas d'ingérence dans les choix informatiques des entreprises ni dans le traitement des données par les entreprises. La démarche est compatible avec la diversité des solutions informatiques rencontrée. Les avantages principaux sont un gain de temps considérable, une meilleure sécurité et fiabilité des échanges, une communication plus facile entre les acteurs, ainsi qu'une mise à jour en temps réel des stocks.

1

PLUS DE DéTAILS

DéFI CONCERNÉ **DOMAINE** TYPE DE SOLUTION 5. Accroître les performances économiques et Récolte, infrastructure, logistique Plateforme de données, hubs de data, open data environnementales de la chaîne logistique forestière MOTS-CLéS **SOLUTION DIGITALE** INNOVATION Collaboration Oui Non échange de données standardisation PAYS D'ORIGINE **ECHELLE D'APPLICATION** DÉBUT ET FIN D'ANNÉE France Nationale 2017 -**INFORMATIONS DE CONTACT** PROPRIÉTAIRE OU AUTEUR **RAPPORTEUR** CNPF **EDT** Henri Husson emobois@edt.fr h.husson@crpf.fr **REFERENCES** AND RESOURCES SITE WEB PRINCIPAL **RESSOURCES** http://emobois.fr SITE WEB DU PROJET RéFéRENCE DU PROJET





## PROJET SOUS LEQUEL CETTE FICHE D'INFORMATION A ÉTÉ CRÉÉE

Rosewood 4.0

## DATE DE PUBLICATION

14 sep 2021







This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

## A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY





1