

DÉTAILS

ORIGINE DU BOIS

--

TYPE DE BOIS

--

TYPE DE BOIS CONCERNÉ

--

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITÉ

Economic, ecological and social forest functions are integrated into the apps decision support system.

EFFET SUR LE REVENU

--

POTENTIEL D'EXPLOITATION

--

HUB

Centre-Ouest

IMPACT ÉCONOMIQUE

--

CONNAISSANCES SPÉCIFIQUES REQUISES

POTENTIEL DE MOBILISATION

High, activation of forest owners to initiate forestry interventions is encouraged by the game character of the app.

POTENTIEL DE DURABILITÉ - VALEUR

Très positif

FACILITÉ D'IMPLÉMENTATION

The solution is not yet available on the market.

FACILITÉ D'IMPLÉMENTATION - ÉVALUATION

Difficile

PRÉREQUIS CLÉS

--

TYPE D'ÉVÉNEMENT OÙ CETTE ICPE A ÉTÉ PRÉSENTÉE

--

EFFET SUR L'EMPLOI

--

COÛTS D'IMPLÉMENTATION (EURO - €)

--

PLUS DE DÉTAILS

DÉFI CONCERNÉ

1. Améliorer la résilience de la forêt et son adaptation au changement climatique

MOTS-CLÉS

tree growth simulation
apps
private forest owners
service providers

PAYS D'ORIGINE

Allemagne

DOMAINE

Gestion forestière, sylviculture, services écosystémiques, résilience

SOLUTION DIGITALE

Oui

ECHELLE D'APPLICATION

Nationale

TYPE DE SOLUTION

Modélisation, DSS, simulation, optimisation

INNOVATION

Oui

DÉBUT ET FIN D'ANNÉE

--

INFORMATIONS DE CONTACT

PROPRIÉTAIRE OU AUTEUR

RWTH Aachen, Institute for Man-Machine Interaction

Dr.Ing. Martin Hoppen

hoppen@mmi.rwth-aachen.de

<https://www.mmi.rwth-aachen.de/en/research/applications/environment/>

RAPPORTEUR

FBZ

Dr. Marie-Charlotte Hoffmann

marie-charlotte.hoffmann@wald-und-holz.nrw.de

REFERENCES AND RESOURCES

SITE WEB PRINCIPAL

<https://www.mmi.rwth-aachen.de/projekt/iwald/>

SITE WEB DU PROJET

<https://kwf2020.kwf-online.de/portfolio/iwald/>

RÉFÉRENCE DU PROJET

iWald, funded by FNR under no. 22012818

RESSOURCES

LOGO DE LA BONNE PRATIQUE

LOGO DE L'ORGANISATION PRINCIPALE

iWald



PROJET SOUS LEQUEL CETTE FICHE D'INFORMATION A été CRÉÉE

Rosewood 4.0

DATE DE PUBLICATION

12 août 2021



Link to Rosewood 4.0



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

