

Swiss «date wood» with digital proof of origin



Date wood app

"We are the platform that digitizes the cycle of the resource wood. In addition to building regional networks, we are committed to promoting Swiss wood, regional value creation as well as sustainability." Tracking of stemwood from harvesting site, through the whole supply chain to end customer done with mobile app and blockchain technology.

The proof of origin of wood fulfils a customer need. End customers are increasingly demanding regional products.

With the app-based solution from Urstamm.ch, the origin of wood can be tracked and verified from the forest through processing to the end customer.

The origin and cutting date of timber components can be documented and verified, particularly for building construction.

DÉTAILS

ORIGINE DU BOIS

Forêt

TYPE DE BOIS

Grume

TYPE DE BOIS CONCERNÉ

Logs and wood products

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITÉ

Short transport routes

Sustainable wood production

EFFET SUR LE REVENU

higher margin

POTENTIEL D'EXPLOITATION

--

HUB

Centre-Ouest

IMPACT ÉCONOMIQUE

Added value for the wood value chain

CONNAISSANCES SPÉCIFIQUES REQUISES

POTENTIEL DE MOBILISATION

> 10'000 m³ for Switzerland

POTENTIEL DE DURABILITÉ - VALEUR

Positif

FACILITÉ D'IMPLÉMENTATION

Simple implementation

FACILITÉ D'IMPLÉMENTATION - ÉVALUATION

Facile

PRÉREQUIS CLÉS

Customer sensibilization needed

Mobile app needed in supply chain

TYPE D'ÉVÉNEMENT OÙ CETTE ICPE A ÉTÉ PRÉSENTÉE

Atelier 1 : création de groupes de proto-implémentation (T2.2)

EFFET SUR L'EMPLOI

Preservation and creation of regional jobs

COÛTS D'IMPLÉMENTATION (EURO - €)

500

none

PLUS DE DÉTAILS

DÉFI CONCERNÉ

5. Accroître les performances économiques et environnementales de la chaîne logistique forestière

MOTS-CLÉS

date wood origin tracability

PAYS D'ORIGINE

Suisse

DOMAINE

Récolte, infrastructure, logistique

SOLUTION DIGITALE

Oui

ECHELLE D'APPLICATION

Nationale

TYPE DE SOLUTION

Outils de traçabilité

INNOVATION

Oui

DÉBUT ET FIN D'ANNÉE

2022 - 2023

INFORMATIONS DE CONTACT

PROPRIÉTAIRE OU AUTEUR

Urstamm AG

Pascal Inauen

info@urstamm.ch

<https://www.urstamm.ch/>

RAPPORTEUR

BFH-HAFL

Thür

peter.thuer@bfh.ch

REFERENCES AND RESOURCES

SITE WEB PRINCIPAL

<https://www.urstamm.ch/>

SITE WEB DU PROJET

--

RÉFÉRENCE DU PROJET

--

RESSOURCES

--

LOGO DE LA BONNE PRATIQUE

LOGO DE L'ORGANISATION PRINCIPALE



PROJET SOUS LEQUEL CETTE FICHE D'INFORMATION A été CRéÉE

Rosewood 4.0

DATE DE PUBLICATION

21 déc 2023



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

