



ROSEWOOD
4.0 Sustainable Wood
for Europe

FORET DATA is an operational collaborative platform for all stakeholders in the forest-wood-paper sector. It aims to improve knowledge of their activities by exchanging data. The platform makes it possible to obtain summaries at the level of the territory on the forest activity and to follow for each company their activities in relation to their data entry.

The mayors of municipalities can monitor the number of logging sites and their execution periods thanks to the platform.

The platform is developed only in New Aquitaine but it is possible to extend it to other regions. To function, it was necessary to establish a relationship of trust for rights management and application security.

The syntheses resulting from the platform are used as a means of communication with elected representatives in order to show the reality of forestry and to clarify the obstacles and their stakes.

Each forestry contractor fills in data related to the logging site (type of work, surface area, date of intervention, estimated volume, characteristics of the land) in order to fill out the online site opening declaration forms and safety data sheets. These are then sent directly to the services concerned (municipalities, DDT).

The sites are all mapped under GIS and the data referenced.

The users of the platform benefit:

- an online mapping tool that allows you to consult the cartographic bottoms and regulatory zoning

- of a drawing tool,
- of a shared directory,
- the production of standardised documents
- a platform for information exchange between companies.

In 2017, 182,000 ha were recorded on the platform, equivalent to 5,000 ha / month.

Currently, about twenty companies use the platform. The tool makes it possible to divide by 3 the time for a company to produce administrative documents.

SZCZEGÓŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

Las

POTENCJAŁ DLA MOBILIZACJI DREWNA

Facilitates overall mobilization by reducing the administrative workload of contractors and improving the acceptability of forestry activity to elected officials, communities, etc.

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

POTENCJAŁ DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU - WARTOŚĆ

--

RODZAJ DREWNA

Stemwood

ŁATWOŚĆ WDROŻENIA

Easy: mapping tool + database to create

WPŁYW NA ŚRODOWISKO I BIORÓŻNORODNOŚĆ

No direct impact

ŁATWOŚĆ WDROŻENIA - OCENA

--

EFEKTY EKONOMICZNE

NA

KLUCZOWE WYMAGANIA

Tool for the entire forest-wood sector, facilitates exchanges and administrative procedures

POTENCJAŁ W ZAKRESIE KOMERCYALIZACJI

--

RODZAJ WYDARZENIA, W KTÓRYM WYSTĄPIŁA DANA BPI

--

HUB

--

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

NA

WPŁYW NA GOSPODARKĘ

Reduces contractors' administrative time, freeing up time for prospecting

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

NA

WIĘCEJ
INFORMACJI

WYZWANIE

--
Zarządzanie innowacjami, cyfrowe huby, klastry, komercjalizacja

RODZAJ ROZWIAZANIA

Platformy z danymi, centra danych, otwarte dane

SŁOWA KLUCZOWE

ROZWIAZANIE CYFROWE

INNOWACJA

--

Tak

Tak

KRAJ POCHODZENIA

SKALA APLIKACJI

ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA

Francja

Regionalny

2014 -

DANE
KONTAKTOWE

WŁASCIEL LUB TWÓRCA

OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKI

contact@gipatgeri.fr

ŹRÓDŁA I
MATERIAŁY

STRONA INTERNETOWA

<https://www.gipatgeri.fr/foretdata>

ZASOBY

--

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

PROJEKT, W RAMACH KTÓREGO STWORZONA ZOSTAŁA NINIEJSZA FISZKA
Rosewood

DATA PUBLIKACJI
27 wrz 2019



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



□