# **ForLog**



ForLog is an application which allows the management of forest sites from the first contact until invoicing. All the information necessary for monitoring work sites can be memorized (production time of the field teams, quantities produced, management of stocks of wood and supplies, purchase and sale prices). This tool helps in saving time and precision, and gives a better visibility on the profitability of forest sites and provides the user with daily management indicators to help making decisions.

The objective of the project is to provide a set of tools adapted to the needs of very small forestry and logging companies. ForLog is a forest site management software connected to a remote database accessible via the web. The software allows structured messages to be sent to field teams (mission orders) and customers (sales slips). A mobile application on a smartphone allows to enter data concerning construction site activities. The service offer is proposed to companies in the form of a subscription.

It is an innovative solution to improve the quality of silviculture and forestry operations accessible to very small, poorly computerized companies, and a solution that enhances the possibilities offered by the web, mobile Internet, computerized mapping.

All operations concerning the commercial (estimates, invoices), administrative (site declarations), operational (site maps, digitisation of exchanges between operators and site managers) and financial (site balance sheets) management of the sites are proposed by ForLog, which is an Enterprise Resource Planning (ERP) adapted to the organisation of very small forest companies. The objective of the tool is to limit the time spent on site management and improve the economic performance of forest companies. User feedback highlights:

- Easy handling of the tool;
- Time saved during administrative tasks;
- Ability to quickly access summary data on team activities (working hours, productivity, progress);
- Significant savings in travel time to access construction sites and locate boundaries;
- Improvement of the company's image towards its partners.

1

Подробиці	
Походження деревини	Потенціал для мобілізації
Гип деревини	
	Потенціал для сталості - Цінність
Тип деревини	Легкість впровадження
	Needs training (1 day)
Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття	Легкість впровадження - Оцінка
Вплив на створення прибутку	Ключові передумови
Потенціал для використання	Тип події, на якій було представлено цей <b>ВРІ</b>
Концентратор	Вплив на створення робочих місць
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Економічний вплив	Витрати на впровадження (Євро - €)

Потреба в особливих знаннях

### Детальніше

Виклик вирішено
5. Посиленння економічної та екологічної

ефективності ланцюжків поставок лісу

Ключові слова software management

Forestry

Країна походження Франція Домен

Заготівля, інфраструктура, логістика Менеджмент інновацій, цифрові хаби,

кластери (перехресна тема)

Цифрові рішення

так

Тип рішення

Інструменти послуг та порад для власників

лісів

Інновація

Так

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

2018 -

#### Контактні дані

Власник або автор

**Forêt Logistique Conseil** 

Richard Emeyriat

richard.emeyriat@foretlogistique.eu

https://www.foretlogistique.eu/

Репортер

**CRPF Nouvelle-Aquitaine** 

Henri Husson

h.husson@crpf.fr

# REFERENCES AND RESOURCES \_\_\_\_\_

Основний веб-сайт

http://www.foretlogistique.eu/

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

--



Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood

Дата публікації 17 вер 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





1