



FORETDATA 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.

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

Δάσος

Δυνατότητες διακίνησης

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

Τύπος ξυλείας

Κορμοξυλεία

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

--

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

Stemwood

Ευκολία υλοποίησης

Easy: mapping tool + database to create

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

No direct impact

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Δυνατότητες ειδοδήματος

NA

Βασικά προαπαιτούμενα

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

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο BPI

--

Κόμβος

--

Δυνατότητες εργασίας

NA

Οικονομικός αντίκτυπος

Reduces contractors' administrative time, freeing up time for prospecting

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - €)

--

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

ΝΑ

Περισσότερες
λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

--

Λέξεις κλειδιά

--

Χώρα προέλευσης

Γαλλία

Όνομα χώρου

Διαχείριση καινοτομίας, ψηφιακοί κόμβοι,
συστάδες, εκμετάλλευση (κάθετα)

Ψηφιακή λύση

ναι

Κλίμακα της εφαρμογής

Περιφερειακό

Τύπος λύσης

Πλατφόρμες δεδομένων, κόμβοι δεδομένων,
ανοιχτά δεδομένα

Καινοτομία

Ναι

Έτος έναρξης και λήξης

2014 -

Στοιχεία
επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Αναφορέας

contact@gipatgeri.fr

REFERENCES
AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

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

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών
Rosewood

Ημερομηνία δημοσίευσης
27 Σεπ 2019



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

