MOFOB



The project consists of creating a shared tool in the form of an online platform to facilitate the evaluation of supply plans and to limit conflicts of use from forest resources.
The tool integrates data related to the availability of the wood resource, taking into account harvests and past forest removals as well as the potential for additional wood energy and industrial wood harvesting. It thus provides an up-to-date view of the wood energy and wood industry resource at the departmental level.
In addition, the consumption of recent and planned biomass boiler is indicated in order to calculate the supply and demand balance for a territory.

Currently, the platform is tested and revised after feedback from users and experts associated with the project. It appears necessary to consolidate data on resource availability, biomass boiler consumption and other wood uses.

Data related to wood resources come from IGN inventories (National Institute for Geographic and Forestry Information), AGRESTE surveys (service of the Ministry of Agriculture and Food) and ADEME studies (Environment and Energy Management Agency).
With a single tool, it is possible to :
- monitor harvests and wood consumption at the departmental level,
- estimate the additional resource,
- use indicators of the capacity to mobilize the resource.

The platform provides summary tables on resource availability and a boiler consumption database. It allows users to monitor the evolution over time of biomass boiler and wood resource consumption.
It also provides related indicators to estimate the strain on the resource. Users can simulate the impact of a new boiler installation on their territory.
This type of tool appears necessary and useful both for public bodies for the implementation of their policy, and for industrialists who wish to develop their activities.

Подробиці

Походження деревини

--

Тип деревини

Стовбурна деревина

Тип деревини

Stemwood, woody biomass, waste

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Little direct impact

Вплив на створення прибутку

NA

Потенціал для використання

--

Концентратор

--

Економічний вплив

Platform used by public institutions or industries for decision support

Потреба в особливих знаннях

Boiler consumption, resource availability data at a departmental level

Потенціал для мобілізації

NA

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

Difficult

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

To have data on the different types of wood resources:stemwood, waste, related,...

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

Facilitates work to estimate boiler supply plans

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено

--

Домен

Енергія з деревини

Менеджмент інновацій, цифрові хаби, кластери (перехресна тема)

Тип рішення

Платформи даних, хаби даних, відриті дані

Ключові слова

--

Цифрові рішення

так

Інновація

Так

Країна походження

Франція

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

2016 -

Контактні дані

Власник або автор

Репортер

Alain.thivolle-cazat@fcba.fr

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

http://observatoire-biomasse.franceagrimer.fr/

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood

Дата публікації

27 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

