

Climafor | Carbon accounting tool



Climafor is a method and a software under development that allows the comparison of carbon balances from two silvicultural itineraries. It takes into account carbon sequestration in the forest, storage in wood products and the substitution effects generated by the use of wood (material or energy).

Taking into account the carbon issue in forest management is becoming more and more important in France, giving rise to research and development projects. The Climafor software responds to a challenge: to make carbon calculations easier to access and less time consuming. The data sources used (production tables, calculation coefficients) are now well known. Climafor integrates them into a single tool, which does not require any special training. The calculations are instantaneous and the results can be used directly in a forest carbon project. The calculations made by the software are based on production tables for each species and different coefficients from research. The software will be continuously improved by updating the different parameters and adding new tables. For the moment, it is being developed by the IDF (Institute of Forestry Development), the R&D branch of the CNPF.

Детальніше

Виклик вирішено	Домен	Тип рішення
1. Покращення стійкості лісів та їх адаптації до зміни клімату	Інвентаризація, оцінка, моніторинг Дослідження й розробки	Моделювання, DSS, симуляції, оптимізація
Ключові слова	Цифрові рішення	Інновація
Calculation carbon silviculture software	ні	Так
Країна походження	Масштаби застосування	Початок і кінець року
Франція	Місцевий	2018 -

Контактні дані

Власник або автор	Репортер
CNPF	
Simon Martel	Henri Husson
simon.martel@cnpf.fr	h.husson@crpf.fr
https://www.cnpf.fr/n/foret-et-carbone/n:2490	

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт	Ресурси
https://www.cnpf.fr/n/diagnostic-carbone-territorial/n:2492	--
Веб-сайт проекту	
--	
Посилання на проект	
--	

логотип кращої
практики



логотип основної
організації



Краща практика розроблена в рамках проекту
Rosewood 4.0

Дата публікації
11 сер 2021



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

