

## Climafor - Nástroj uhlíkového účtovníctva



Climafor je metóda a softvér vo vývoji, ktorý umožňuje porovnanie bilancií uhlíka z dvoch lesníckych trás. Zohľadňuje uhlík sekvestrácia v lese, skladovanie v produktoch z dreva a substitučné efekty spôsobené používaním dreva (materiálu alebo energie). Zohľadňovanie otázky uhlíka v lesnom hospodárstve je vo Francúzsku čoraz dôležitejšie, čo vedie k výskumným a vývojovým projektom. Softvér Climafor reaguje na výzvu: zjednodušiť prístup k výpočtom uhlíka a skrátiť ich časovou náročnosťou. Použité zdroje údajov (výroba tabuľky, výpočtové koeficienty) sú dnes už dobre známe. Climafor ich integruje do jedného nástroja, ktorý si nevyžaduje žiadne špeciálne školenie. Výpočty sú okamžité a výsledky môžu byť použité priamo v lesnom uhlíkovom projekte. Výpočty vykonané softvérom sú založené na výrobných tabuľkách pre každý z nich druhov a rôznych koeficientov z výskumu. Softvér sa bude neustále vylepšovať aktualizáciou rôznych parametrov a pridávaním nových tabuliek. Pre v súčasnosti ho vyvíja IDF (Inštitút rozvoja lesného hospodárstva), pobočka výskumu a vývoja CNPF.

## VIAC INFORMÁCIÍ

---

### RIEŠENÁ VÝZVA

1. Zlepšenie odolnosti lesov a adaptácie na zmenu klímy

### DOMAIN

Inventarizácia, posudzovanie,  
monitoring/monitorovanie  
Výskum a vývoj

### TYP RIEŠENIA

Modelovanie, simulácia, optimalizácia

### Kľúčové SLOVá

kalkulácia uhlíka  
lesníctvo  
softvér

### DIGITALNE RIEŠENIE

Nie

### INOVÁCIE

Áno

### KRAJINA PôVODU

Francúzsko

### ROZSAH APLIKÁCIE

Local

### ZAČIATOK A KONIEC ROKA

2018 -

## KONTAKTNÉ ÚDAJE

---

### VLASTNÍK ALEBO AUTOR

#### CNPF

Simon Martel

[simon.martel@cnpf.fr](mailto:simon.martel@cnpf.fr)

<https://www.cnpf.fr/n/foret-et-carbone/n:2490>

### REPORTÉR

Henri Husson

[h.husson@crpf.fr](mailto:h.husson@crpf.fr)

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### HLAVNÁ WEBSTRÁNKA

<https://www.cnpf.fr/n/diagnostic-carbone-territorial/n:2492>

### ZDROJE

--

### PROJEKTOVÁ WEBSTRÁNKA

--

### REFERENCIA PROJEKTU

--

LOGO NAJLPEŠEJ PRAXE



LOGO HLAVNEJ ORGANIZÁCIE



PROJEKT, V RÁMCI KTORÉHO BOL TENTO INFORMAČNÝ PREHĽAD VYTVORENÝ

Rosewood 4.0

DÁTUM ODOSLANIA

31 mar 2022



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

