DFCI (fire defence) forest track network

A network of 42,000 km of DFCI tracks covers Aquitaine. In the Landes de Gascogne, the service network is the largest with 3.38 km per 100 ha of forest. These trails have a dual interest: fire fighting and access to forest sites for forestry equipment. They serve as firebreaks between forest plots and facilitate access to both fire and rescue services and logging operations. These forest tracks were created and are now maintained by DFCI's 241 ASAs (authorized syndical association) as well as private and public owners.

There are currently difficulties in renewing volunteers in these ASAs that lead to a loss of technical knowledge. The legislative and accounting context is becoming increasingly complex, which can become an obstacle to owners' involvement in the management of ASAs.
The regional Association of Aquitaine DFCI leads and accompanies the network of volunteers, particularly in the preparation of grant applications and public contracts.

DCFI's ASAs are registered trade syndical associations of forest owners with the aim of maintaining infrastructure of collective and public interest at common expense. The ASAs are public establishments, under prefectural supervision, managed by the owners. They became compulsory throughout the Landes de Gascogne massif following the 1945 ordinance. An ASA has a delimited perimeter where all owners located inside become members. The ASA has work done to create and maintain tracks, ditches, water points and drilling. A contribution is required from members in order to finance the operation. The rules concerning the eligibility of owners for this contribution are laid down by the ASAs. Taxes average around 2.5 to 3 €/ha/year. Currently 2,500 volunteer forest owners are involved in the ASA, coordinated by the DFCI Aquitaine (association law 1901).

Подробиці

Походження деревини
Ліс

Тип деревини
Стовбурна деревина

Тип деревини
Stemwood

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття
All infrastructures respect the articles of the environment code

Вплив на створення прибутку
NA

Потенціал для використання
--

Концентратор
--

Економічний вплив
Tax for adherents

Потенціал для мобілізації
High potential for mobilzation by reducing fire risk and increasing accessibility to forest sites.

Потенціал для сталості - Цінність
--

Легкість впровадження
Medium: ASAs are public institutions but run by volunteers.

Легкість впровадження - Оцінка
--

Ключові передумови
Involve forest owners, communicate the need for runways and their maintenance, fire risk training for silviculturists

Тип події, на якій було представлено цей BPI
--

Вплив на створення робочих місць
Facilitating work for forest contractors

Витрати на впровадження (Євро - €)
--

Потреба в особливих знаннях

NA

Детальніше

Виклик вирішено

--

Домен

Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість
Заготівля, інфраструктура, логістика
Менеджмент інновацій, цифрові хаби, кластери (перехресна тема)

Тип рішення

--

Ключові слова

--

Цифрові рішення

ні

Інновація

Ні

Країна походження

Франція

Масштаби застосування

Регіональний / суб-національний

Початок і кінець року

--

Контактні дані

Власник або автор

Репортер

info@ardfci-aquitaine.fr

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

https://www.dfci-aquitaine.fr/qui-sommes-nous/missions/amenager

Ресурси

--

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood

Дата публікації

18 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