

## RÉSUMÉ



## Cartographie numérique pour le transport des bois

La desserte forestière est un enjeu stratégique pour le développement de la filière forêt bois. Depuis plusieurs années, de nombreuses initiatives ont été développées en région sans concertation entre elles. La finalité du projet « cartographie numérique pour le transport de bois » est de mettre à disposition des acteurs de la filière forêt-bois une infrastructure collaborative permettant de mutualiser les données concernant la desserte (routière et forestière) pour le transport de bois.

La première phase du projet a permis de réaliser l'inventaire des données cartographiques de dessertes forestières ; définir un standard national de données sur la desserte forestière ; constituer une couche nationale des itinéraires bois ronds basée sur la BDTOPO ; développer un outil collaboratif en ligne afin de permettre la diffusion de l'information sur les itinéraires aux acteurs de la filière ainsi que la mise à jour en ligne des itinéraires bois ronds par les services de l'état. Enfin, les utilisateurs ont également la possibilité de saisir, qualifier, valider en ligne des informations sur la desserte forestière (points d'équipements, points de contrainte, linéaire).

Une deuxième phase de projet est proposée autour notamment d'un outil mobile, d'un géoservice pour accéder aux données en mode flux, d'import de données dessertes forestières

### National database dedicated to wood transport

Actors of the French wood transport sector are working together on a common forest roads database project. France is indeed confronted to a complex context in this field: specific and non-uniform regulation on the territory, no national database that would allow to share information between public and private stakeholders.

Over the last decade, several regions created local forest roads databases. These disconnected initiatives sought to respond to local needs (mountain areas, fire protection, etc.) but did not address interoperability imperatives for their future use. A national project, gathering forest companies, wood transporters, public operators and data managers, was launched in 2018 by FCBA and the French National Geographic Institute. Thanks to a methodology based on stakeholders' engagement, exchanges, case study of existing experiences and bibliography, a data standard is now published.

A collaborative tool has been released in 2019. It serves 3 purposes: updating forest roads data, sharing and collecting feedback. This tool includes several modules, to access the database but also to report inconsistencies on the network or the very existence of un-characterized forest roads in a certain area. In the future, other types of tools could be developed and added to the national dynamic (mobile application, web feature service, data import...).

Réalisation :

Avec le soutien du :

## REALISATION



L'Institut Technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois-Construction Ameublement), a pour mission de promouvoir le progrès technique, participer à l'amélioration de la performance et à la garantie de la qualité dans l'industrie. Son champ d'action couvre l'ensemble des industries de la sylviculture, de la pâte à papier, de l'exploitation forestière, de la scierie, de l'emballage, de la charpente, de la menuiserie, de la préservation du bois, des panneaux dérivés du bois et de l'ameublement. FCBA propose également ses services et compétences auprès de divers fournisseurs de ces secteurs d'activité. Pour en savoir plus : [www.fcba.fr](http://www.fcba.fr)



L'IGN est l'opérateur public de référence pour l'information géographique et forestière en France. Il a pour mission de garantir la disponibilité des données géolocalisées et notamment des données souveraines pour l'État, favoriser l'appropriation et l'usage de la donnée géographique, maintenir un niveau de compétences élevé dans le domaine de l'information géographique. Pour en savoir plus : [www.ign.fr](http://www.ign.fr)

## FINANCEMENT



Le CODIFAB, Comité Professionnel de Développement des Industries Françaises de l'Ameublement et du Bois, fédère et rassemble 4200 PME et plus de 15 000 artisans, industriels français de l'ameublement et du bois. Le CODIFAB a pour mission de conduire et financer, par le produit de la Taxe Affectée, des actions d'intérêt général décidées par les organisations professionnelles représentatives :



Ces actions, collectives, ont pour objectif d'accompagner l'évolution des entreprises de création, de production et de commercialisation, par : une meilleure diffusion de l'innovation et des nouvelles technologies, l'adaptation aux besoins du marché et aux normes environnementales, la promotion, le développement international, la formation, et par toute étude ou initiative présentant un intérêt pour l'ensemble de la profession.

Pour en savoir plus : [www.codifab.fr](http://www.codifab.fr)

Le projet a également été soutenu par FBF (France Bois Forêt), COPACEL (Union Française des Industries des Cartons, Papiers et Celluloses) et le MAA (Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation).