

# Nostalgie Express

by Aldobert

## BB 71000 "Pédalo"



(Source: Wikipédia)

Les **BB 71000** sont une série de locomotives diesel de la SNCF. Elles sont en service de 1965 à 2005. Cette petite série de 30 locomotives fut construite par la Compagnie de chemins de fer départementaux (CFD), à la suite de la BB 60001 qui leur a servi de prototype. Elles ont été livrées de mars 1965 à février 1966. Ces locomotives, à transmission mécanique et à bielles motrices, ont essentiellement assuré le service fret. Malgré leur meilleur rendement de la transmission mécanique à la tonne brute remorquée et au kilomètre à celle d'un engin moteur à transmission électrique, leur manque de fiabilité a valu à 21 d'entre elles d'être revendues à diverses entreprises dont certaines les utilisaient encore en 2010. Certains moteurs V12 furent accouplés à un alternateur Leroy-Somer, produisant du 660 volts en triphasé (couplage étoile), comme groupe électrogène de forte puissance (580 kVA), installé dans un fourgon-générateur, pour trains TEE (voiture climatisées inox PBA, Mistral 1969, et Grand Confort).

Exemplaires préservés:

- La BB 71001, propriété du Conseil départemental des Pyrénées-Orientales et basée au Boulou, utilisée par l'opérateur ferroviaire de proximité (OFP) Régiorail Languedoc-Roussillon pour les manœuvres et la desserte d'embranchements particuliers.
- La BB 71008, remotorisée en Cummins et passée au tour en fosse de Trappes, préservée au Train des Mouettes par TRAINS & TRACTION, a été remise en service en 2016.
- La BB 71030 est louée à la société Patry et utilisée par l' OFP Ferovergne (groupe Combronde) entre Giroux-Gare et Courpière (Puy-de-Dôme, 63) pour la desserte de cartonneries.

Ce modèle est celui de Stéphane Keller qui ne fonctionnait malheureusement plus sur Open Rails, et dont le train de roulement et les textures ont été entièrement refaits. En outre, l'accastillage a été complété.

Remercions donc Stéphane pour son aimable autorisation de diffusion.

Les paramétrages sont bien sûr de Jean-Paul Bonhoure, qui a reproduit les caractéristiques de roulement du matériel réel avec sa boîte de vitesse Asynchro.

Décompressez l'archive ZIP dans votre dossier Trainset.

Ce modèle n'est compatible qu'avec Open Rails.

Aldobert