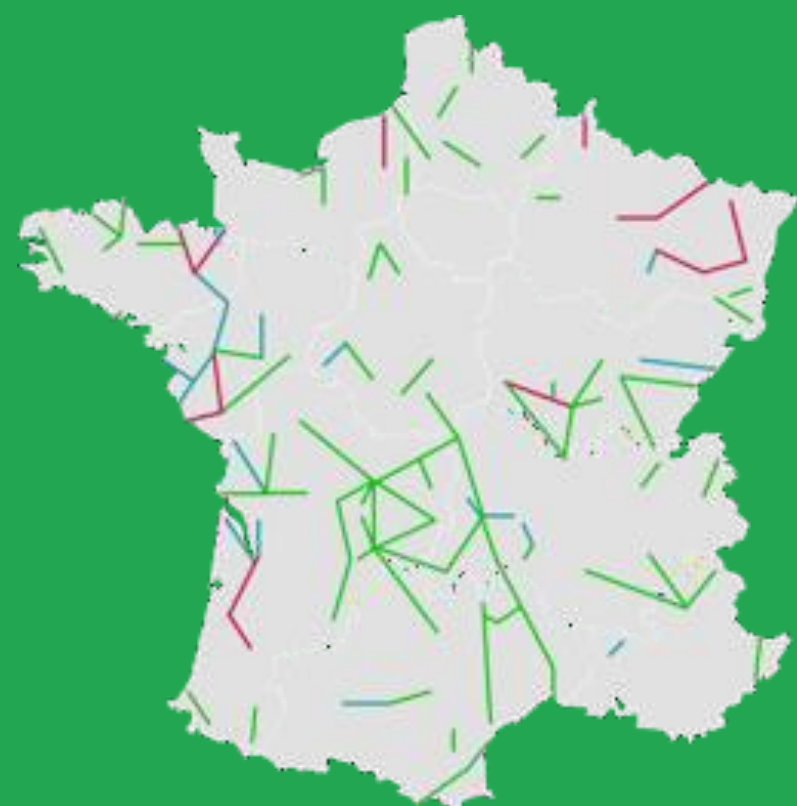


TELLI

Sommet des mobilités territoriales durables



SNCF – 21-22/11/2024



— KRONO
— CITI
— PROXI

Une majorité de lignes peu fréquentées... mais une forte variabilité :

- état et contrainte des infrastructures (voies uniques, électrification, hauteur des quais...),
- mixité ou non du trafic (notamment fret),
- potentiel de développement de la mobilité

24% des lignes TER sont des « LDFT », soit 9000 km

2 enjeux forts

Contribuer au développement durable des territoires



Augmenter la fréquence de passage des trains et proposer plus de services

INNOVER POUR DYNAMISER LES LIGNES DE DESSERTE FINE DU TERRITOIRE

La gamme de solutions innovantes et décarbonées développées par SNCF dans 3 consortiums



2029

TELLi

Interopérable, performant, accessible et moins cher

80

places assises

-30%

des coûts globaux



2027

DRAISY

La solution pour les lignes à faible trafic

30

places assises

60%

- cher qu'un train classique



2025

FLEXY

L'alliance du rail et de la route

14

places assises

-50%

des coûts globaux



THALES

TEXELIS



RAIL&NIUM



ALSTOM

FERROCAMPUS

Capgemini

Cerema



TELLI : UN CONSORTIUM RASSEMBLANT DES COMPETENCES COMPLEMENTAIRES

Des partenaires mobilisés pour innover et redynamiser les Lignes de Desserte Fine du Territoire

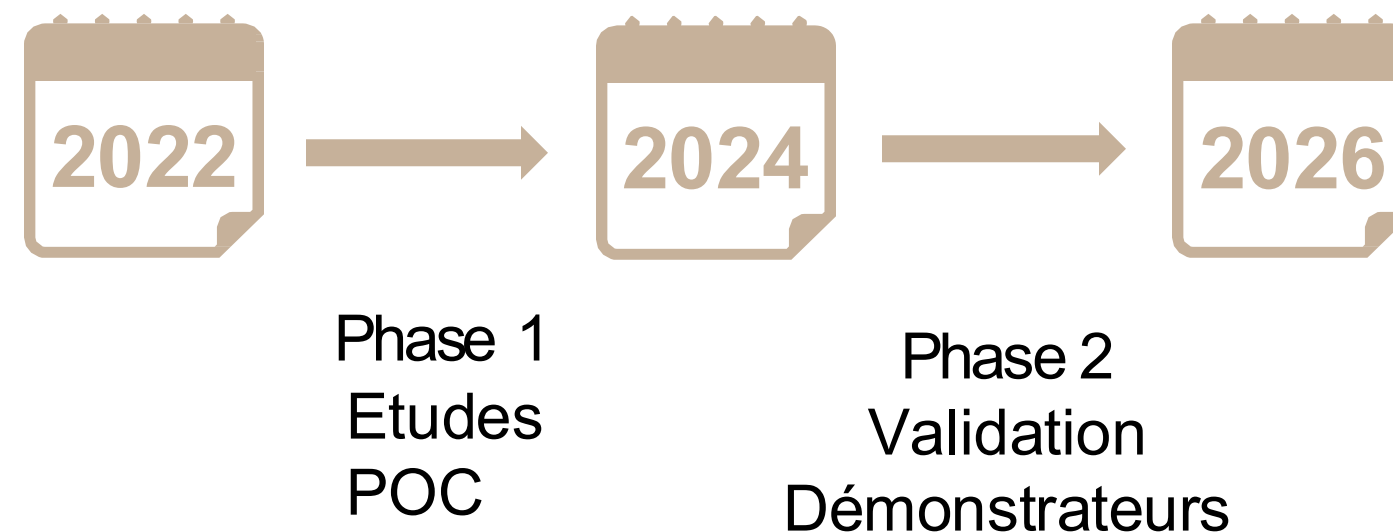
CONSORTIUM

11 PARTENAIRES



CALENDRIER PROJET

51 MOIS



TELLi : CIRCULER SUR LES LDFT COMME SUR LE RESEAU PRINCIPAL

Une offre performante pour mettre le train au cœur des zones périurbaines et rurales



80 places assises et
80 places debout



Longueur de
30 mètres



Vitesse max.
120km/h



11 tonnes à l'essieu
Roues indépendantes pilotées
Shunte



Rejoint les grandes gares
Compatible avec la
signalisation existante et
trains existants (fret...)



Conçu pour aller jusqu'au
train 100% automatique



200 km d'autonomie
grâce aux batteries



Recharge en gare et en
ligne



Option H2 pour 1000 km
ultérieurement



Modularité des
aménagements



Accessibilité améliorée



THALES

TEXELIS



RAIL&NIUM



ALSTOM

FERROCAMPUS

Capgemini

Cerema



BON SOMMET EN AUVERGNE !

Présentation TELLi



THALES

TEVELIS

CAF

RAILENIUM
RAIL RESEARCH & INNOVATION



ALSTOM

FERROCAMPUS
NOUVELLE-AQUITAINE

Capgemini

Cerema

