



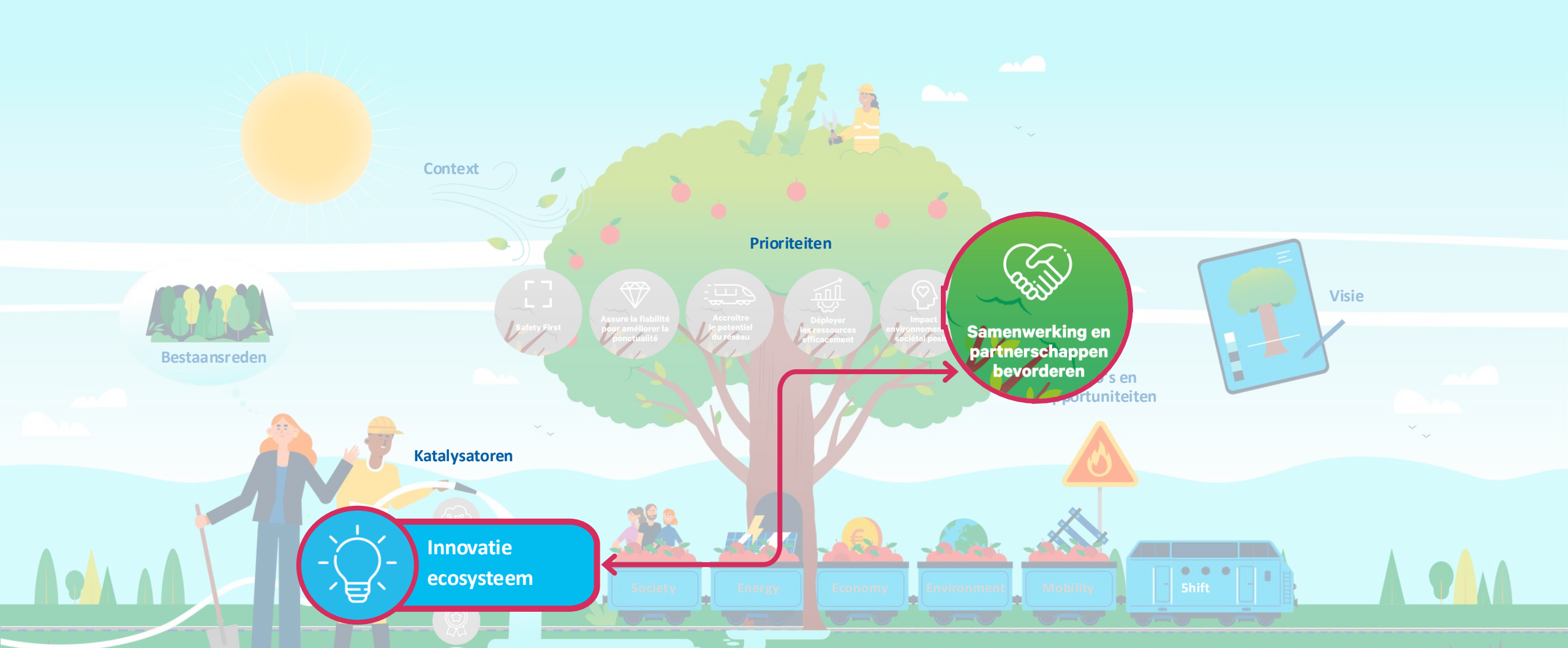
INFRABEL

Innoveren met **Impulse Belgium**

// Railway Innovation Community

Innovation Strategy & Development – I-SCPA1

10/06/2026



Een **inspirerend en ondernemend ecosysteem** uitbouwen om een vlotte ontwikkeling en uitrol van innovaties te stimuleren

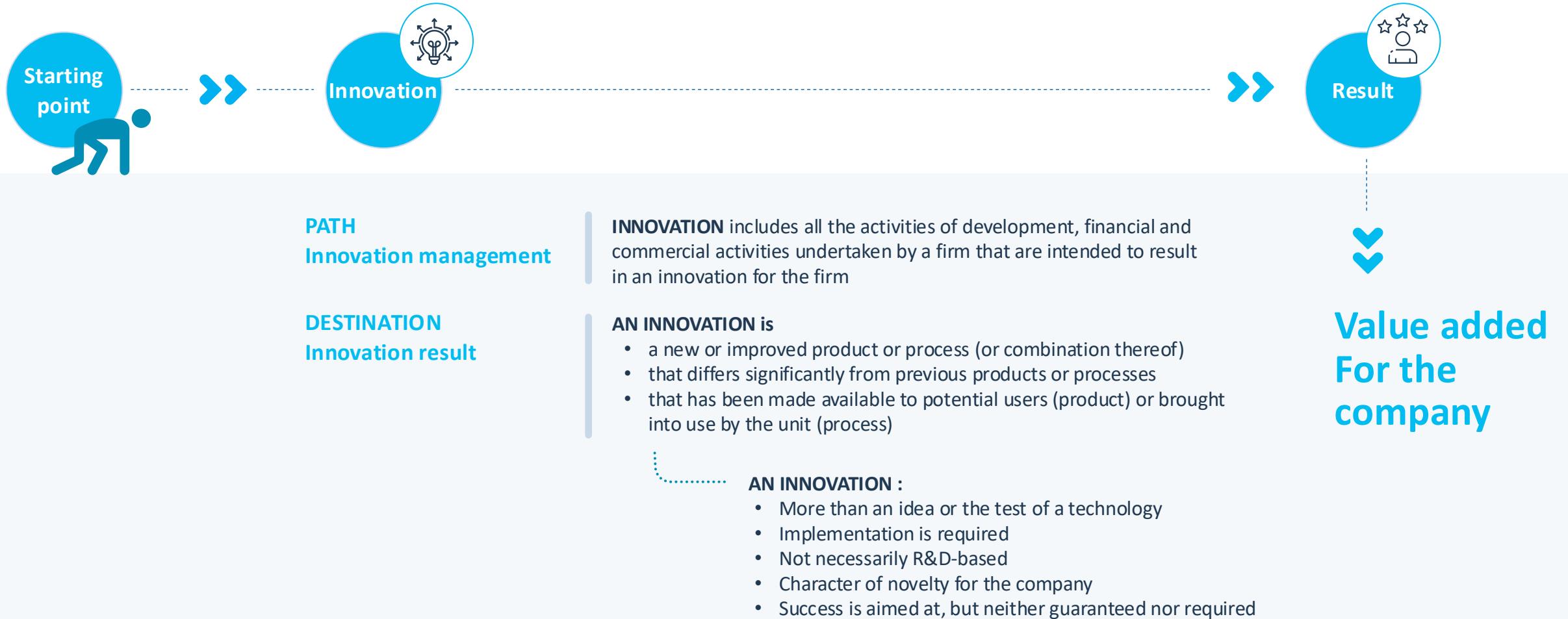
Gerichte ontwikkelingen op het vlak van innovatie stimuleren

Strategy 2024 - 2032



INFR/ABEL

Definitie van innovatie



Drie innovatieprioriteiten



Network of the future
Optimization of the Total
Cost of Ownership



Sustainability
Energy
Circular Economy



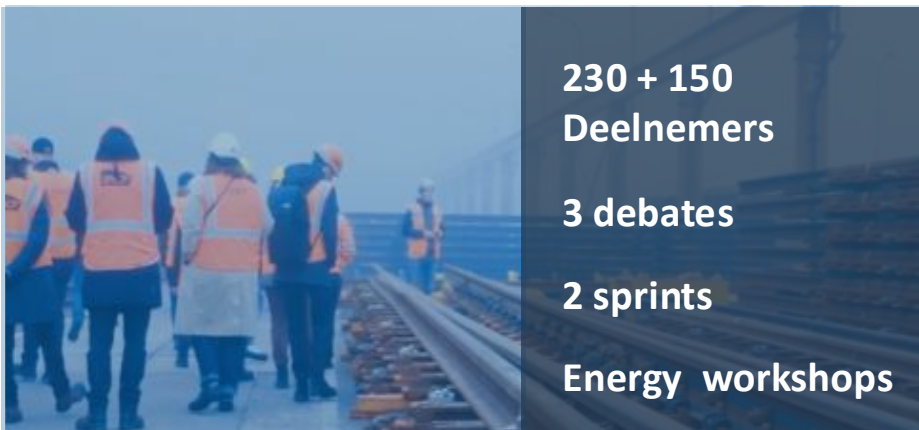
Operational Excellence

Open Innovatie-ecosystemen

27/03/2025 & 08/01/2026

Impulse Belgium

// Railway Innovation Community



Rail
Open
Lab

40+

Members

52+

Use-cases

70%

Sprint success rate¹



1. Successful sprints/experimentation accelerating the development of innovative solutions



Wat zoeken we?

Oplossingen die nog niet op de markt zijn, of nog niet gebruikt worden in de spoorsector

Bestaande oplossingen verbeteren

POC's (Proof of Concepts) om moeilijke of risicovolle fases in ambitieuze en innovatieve projecten te derisken.

Aanpak in 3 stappen



Spot een concrete *use case* (behoefte) of innovatie-opportuniteit.



- Beantwoordt een reeds geïdentificeerd probleem,
- spot een nieuwe/komende behoefte,
- of stel een POC (proof of concept) of oplossingen voor die nog moet worden ontwikkeld/geïmplementeerd.



Communiceer *use cases* en opportuniteiten aan de community

- via Impulse Belgium
- via de partners : Agoria, Mecatech, Rail Open Lab, ..



Vind zo de beste competenties om veelbelovende oplossingen te beoordelen en uit te werken.



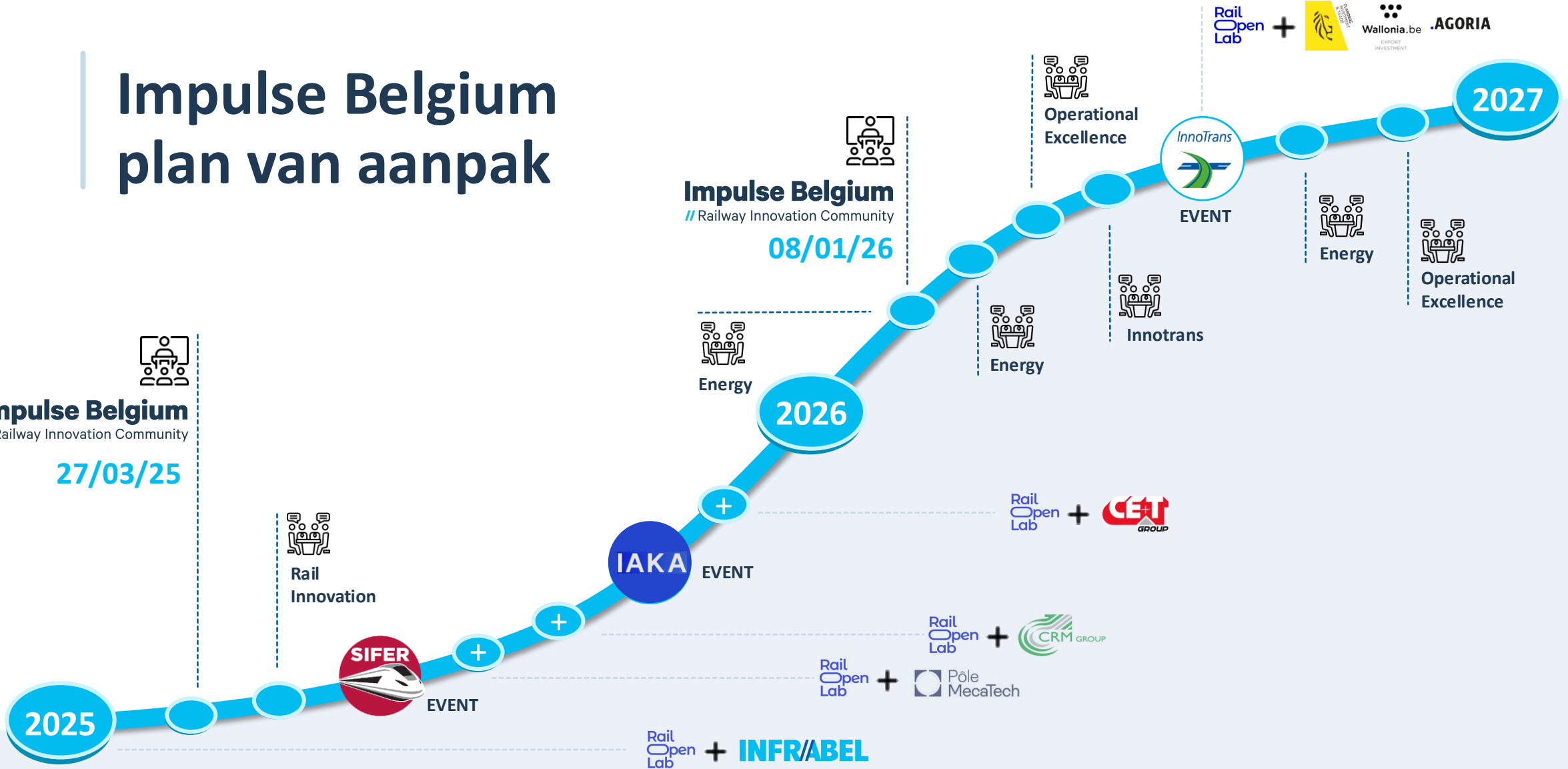
- Identificeer partners en bevestig je samenwerking.
- Onderschrijf samen het belang van de innovatieve ontwikkeling
- Beheer de intellectuele eigendom vanaf het begin.
- Start het innovatieproject samen



Innovatie met impact creëren

Impulse Belgium plan van aanpak


Impulse Belgium
// Railway Innovation Community
27/03/25



A conceptual image featuring a lightbulb as a central element. Inside the bulb is a miniature globe of the Earth, with a lush green tree growing from its base. The tree's branches spread out, and a bright, warm light emanates from its center, suggesting a glowing idea or a sustainable future. The background is a blurred, scenic view of a forest with tall trees and distant mountains under a blue sky with soft clouds. The overall mood is serene and hopeful, emphasizing environmental awareness and innovation.

**BEDANKT VOOR
UW AANDACHT**

Impulse Belgium

// Railway Innovation Community

impulsebelgium.be