



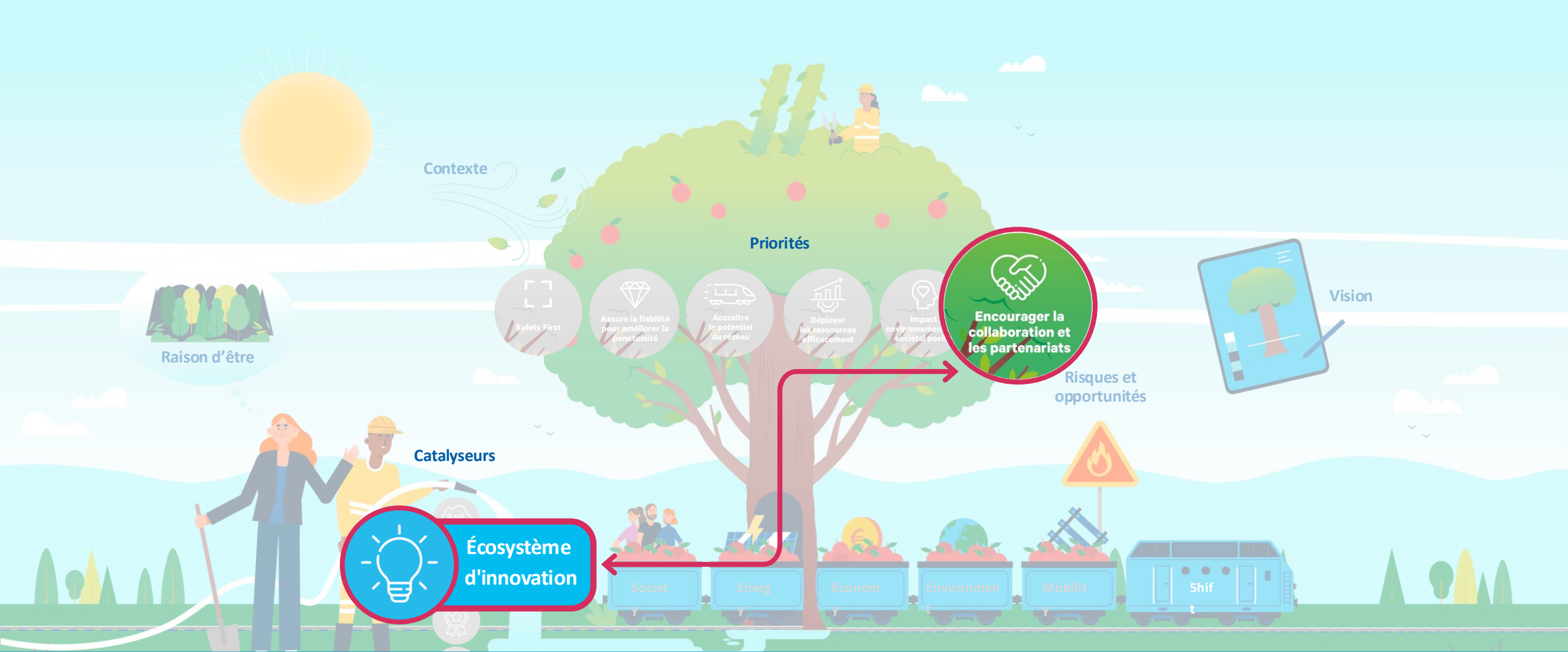
INFRABEL

Innover avec **Impulse Belgium**

// Railway Innovation Community

Innovation Strategy & Development – I-SCPA1

10/06/2026



Construire **un écosystème inspirant et entrepreneurial** pour stimuler le développement et la mise en oeuvre agiles des innovations

Encourager les efforts d'innovation **ciblés**

Strategy 2024 - 2032



Bienveillance



Fiabilité



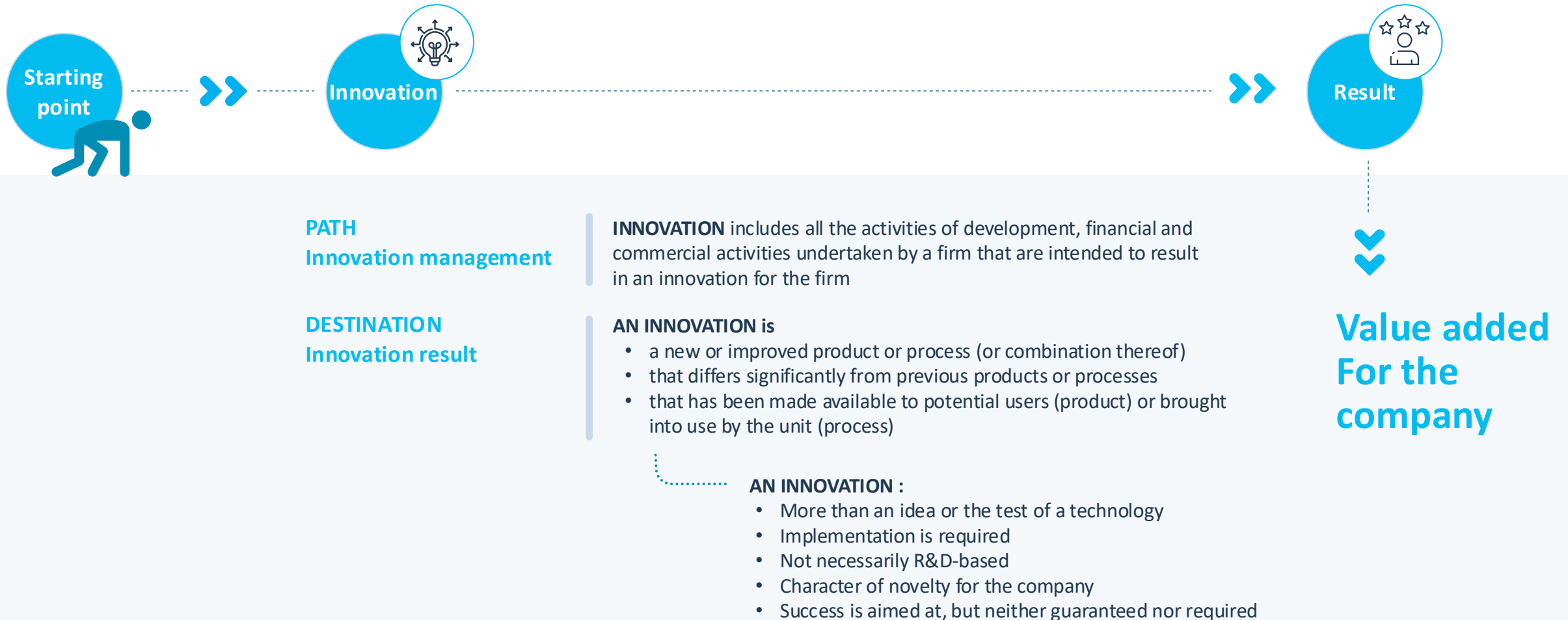
Positivité



Courage

INFR/ABEL

Définition



Trois priorités d'innovation



Network of the future
Optimization of the Total
Cost of Ownership



Sustainability
Energy
Circular Economy



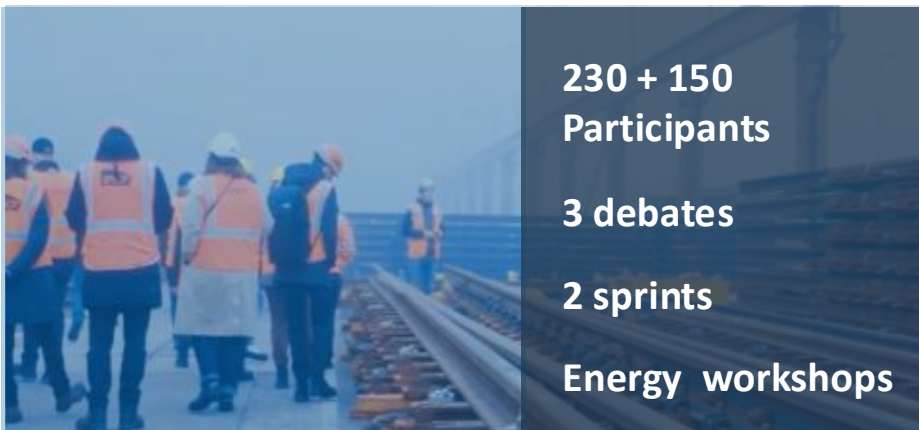
Operational Excellence

Ecosystèmes d'Open Innovation

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



Ce que nous cherchons ?

Des solutions qui n'existent pas encore sur le marché, ou qui ne sont pas encore déployées dans le secteur ferroviaire

L'amélioration de solutions existantes

Des POC's pour dé-risquer certaines étapes de projets ambitieux et novateurs

Approche en 3 phases



Déposer un use case concret (besoin) ou proposer des opportunités d'innovation



- Résoudre des problèmes identifiés
- Répondre à de nouveaux besoins
- Mettre en oeuvre et/ou tester des solutions en cours de développement



Communiquer les use cases et opportunités à la Communauté

- via Impulse Belgium
- via les partenaires : Agoria, Mecatech, Rail Open Lab, ...



Mobiliser les meilleures compétences pour créer des solutions prometteuses



- Identifier et confirmer les partenaires
- Valider l'intérêt commun du développement innovant
- Gérer la propriété intellectuelle dès le début
- Démarrer le projet d'innovation collaboratif



Créer de l'innovation à impact

Programme de travail


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


Impulse Belgium
 // Railway Innovation Community
 08/01/26


 Energy

2026

IAKA EVENT

Rail Open Lab + **CEU GROUP**

Rail Open Lab + **Pôle MecaTech** + **CRM GROUP**

Rail Open Lab + **INFRABEL**


 Operational Excellence


 EVENT

Rail Open Lab +  **AGORIA**
 EXPORT INVESTMENT


 Energy


 Innotrans


 Operational Excellence

2027

A conceptual image featuring a glowing lightbulb as a central element. Inside the bulb, a small, vibrant green tree with a bright yellow light source at its base is visible, set against a backdrop of a blue sky with white clouds. The lightbulb is positioned in the center of the frame, with its base at the bottom. The background is a blurred, dark green forest with tall trees, creating a sense of depth and a natural setting. The overall tone is serene and eco-friendly.

**MERCI
POUR VOTRE ATTENTION**

Impulse Belgium

// Railway Innovation Community

impulsebelgium.be