



JOURNÉE TECHNIQUE 2025

**AFOCO : 30 ANS D'ENGAGEMENT
EN FAVEUR DES MATÉRIAUX
ALTERNATIFS**

 **Vendredi 7 novembre 2025**

 **Maison des Travaux Publics, Paris**

 **9h00 - 16h00**



Réflexions sur la recherche et l'innovation (R&I) dans les infrastructures et la construction



François OLARD

Président scientifique **INFRA 2050**

Président de la Fondation d'entreprises **FEREC**

Période de **transitions** (économique, énergétique, mobilité, urbaine / démographique, numérique).

Défis sociétaux, climatiques, environnementaux (et démocratiques)

Pour réussir à relever ces défis, il faut **agir** et ne pas subir:

- Avoir une **vision Long-Terme** et stable dans nos efforts de R&I
- Promouvoir une **recherche collaborative** en amont (vs. compétition économique avale)
- Privilégier une recherche **multi-acteurs** (privé-public) en associant le monde académique (Universités, grandes écoles, agences de l'Etat)
- S'appuyer sur l'écosystème partenarial : **FEREC, IREX, infra2050**



Le Pôle de compétitivité de la filière des Travaux Publics

François OLARD
Président du CS



Infra2050 : Pôle de compétitivité de la filière Travaux Publics



Offres de services

CRÉATION ET ANIMATION DU RÉSEAU



Augmenter votre visibilité – **vous développer**



Améliorer votre **marque employeur**

Think Tank, Séminaires, webinaires, journées techniques

Mise en relation avec les membres et réseaux (entreprises, formation, recherche, expertise, partenaires)

PARTAGE DE L'INNOVATION

Groupes de travail, retours d'expérience, journées techniques



Détecter et/ou participer à des projets collaboratifs

INFORMATION



Vous informer - réfléchir aux **technologies et solutions innovantes et besoins du marché**

Sourcer et diffuser les appels à projets, à innovations, à expérimentation

ACCOMPAGNEMENT PROJETS

- **Accompagner** depuis **l'idée** jusqu'à **l'expérimentation**
- **Mettre en relation** avec les **réseaux de l'innovation**
- **Favoriser** à l'accès aux financements publics

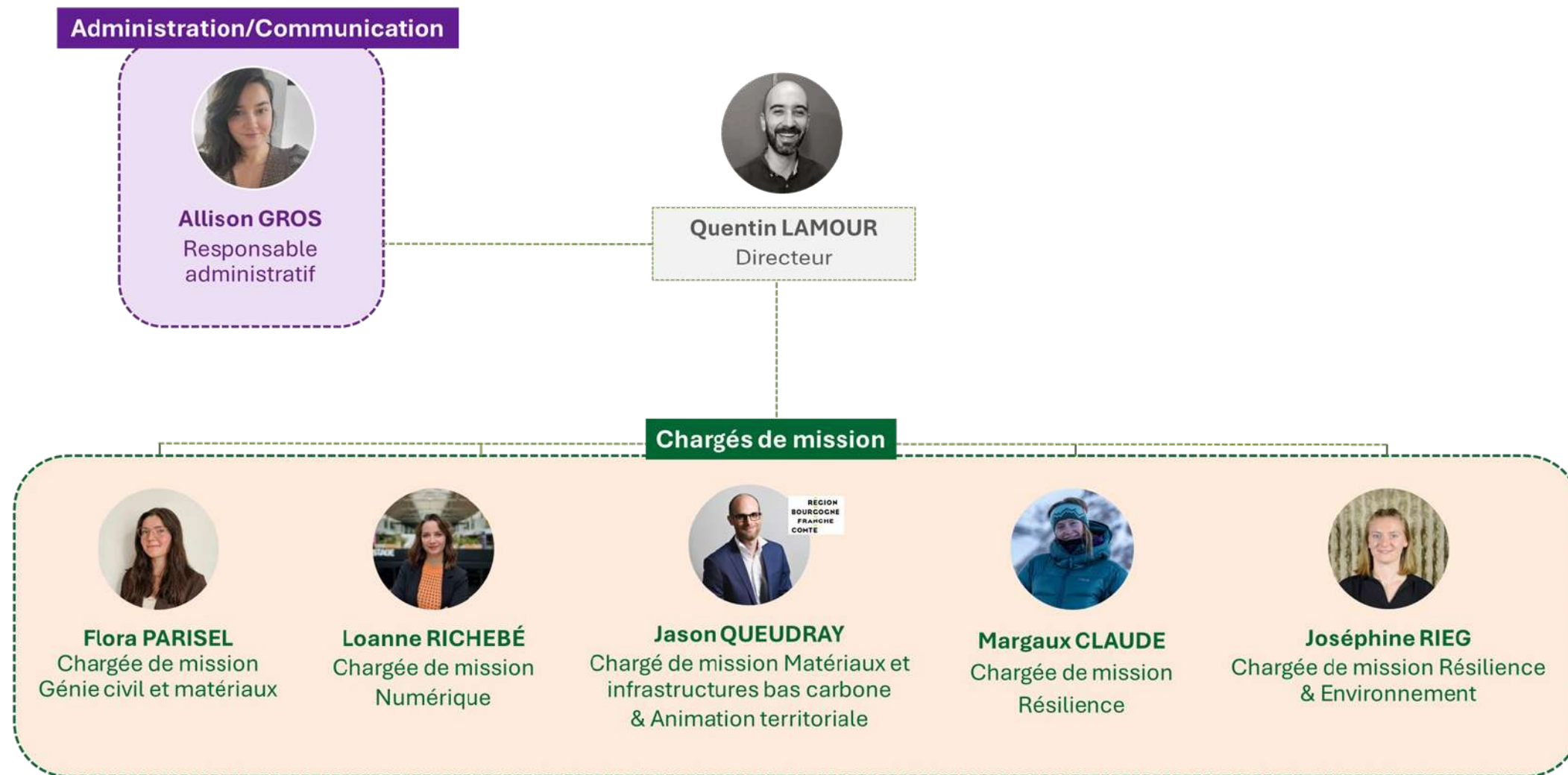
- **Faciliter** la mise en place de démonstrateurs ou d'expérimentations
- **Promouvoir le projet** en interne et externe au pôle



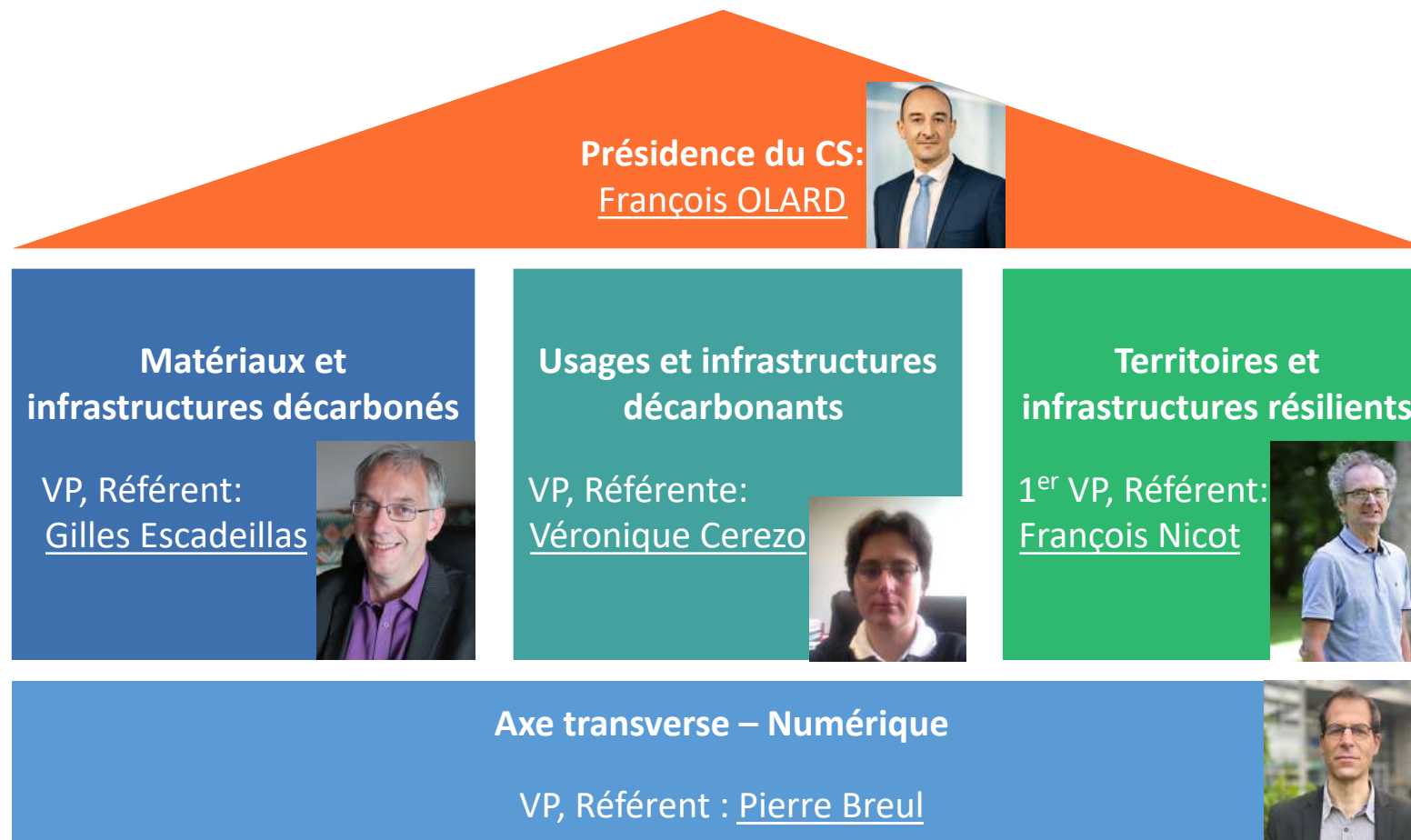
Vous faire **accompagner** dans le **montage et le financement** de projet



Accélérer la mise sur le marché du service/produit



Le CS infra2050 met en œuvre une Stratégie reposant sur 3 piliers thématiques et 1 axe transverse



Dynamique de Réseau

Evènements marquants

Janvier 2024

InfraBIMOpen

Une belle édition

380 participants

52 conférenciers

12 intervenants plénières

14 speakers sponsors

33 nationalités différentes



Dynamique de Réseau

Evènements marquants

Juin 2024

Séminaire Prospectif

Environ **85** adhérents

46 structures représentées

Participants :

- AURA **74%**
- IDF **16%**
- BFC **2%**
- Autre **8%**

4 atelier thématiques

Journée propice aux **échanges**

1 Webinaire de restitution



Pour plus d'information contactez : direction@infra2050.fr



Avec le soutien de





FONDATION D'ENTREPRISE

FEREC

LA FONDATION D'ENTREPRISE FEREC

François OLARD
Président

« Fondation d'entreprise recherche collective pour la construction et les infrastructures »
(statuts publiés au JO le 18 novembre 2017)

→ de 5 à 9 Membres-Fondateurs : une aventure collective



La Fondation est administrée par un CA composé de deux collèges:

- Collège des fondateurs

- François OLARD, **EIFFAGE**
- Laurent BOUTILLON, **VINCI Construction**
- Gilles SAUSSINE, **SNCF Réseau**
- Laurence LAPALU, **TotalEnergies OneTech**
- Stéphanie MINNEBOIS, **COLAS**
- Edward WOODS, **BOUYGUES Construction**
- Ivan DROUADAINÉ, **VINCI Construction**
- Laury BARNES-DAVIN, **VICAT**
- Emmanuelle FRENEAT, **EGIS**
- Thierry DELCROIX
- › **invité**
 - Frédéric TAILLADE, **EDF**

Président

Vice-Président

Trésorier

Administratrice

Administratrice

Administrateur

Administrateur

Administrateur

Administrateur

Administrateur

& représentant du personnel

La Fondation est administrée par un CA composé de deux collèges:

› Collège des personnalités qualifiées

- Pierre-Alain ROCHE, IREX
- Lionel MOULIN, MTECT (DRI)
Thibault PREVOST - Suppléant
- Dominique JAUMARD, CD 34
- Alexandra BERTRON, INSA Toulouse
- Anthony BRIANT, ENPC
- Pierre JEHEL, CentraleSupélec

Secrétaire

Personnalité qualifiée

Personnalité qualifiée

Personnalité qualifiée

Personnalité qualifiée

Personnalité qualifiée

- **64** Projets collaboratifs soutenus à date, depuis 2018, pour un financement global de 2,4 M€.
- Lauréats du secteur public, académique : Cerema, STAC, Univ. G.Eiffel, ENPC, CentraleSupélec, ESTP, CY Cergy Paris Université, ESTACA, CERIB, CIRAD, Univ. de Pau et des Pays de l'Adour, Univ. de Limoges, INRIA...
- **3** Accompagnements hors AàP :
 - PN DOLMEN
 - PN ISSU
 - Chaire DECISION (Fondation Univ. Gustave Eiffel)

- **La Fondation FEREC amorce ou soutient des actions de recherche collaborative à toutes les étapes :**
 - Réflexions prospectives sur les champs d'action à privilégier
 - Amorçage de projets amonts (participation au financement) et permettre la mutation vers des projets plus ambitieux (Projets Nationaux ou Agence Nationale de la Recherche)
 - Valorisation et diffusion des résultats des projets accompagnés

- **Le budget annuel (700 k€ en de contribution par an 2025-2028) permet de financer :**
 - › Projets présentés en réponse aux appels à projets annuels
 - › Projets Nationaux en participant au montage des financements

Huit appels à projets ont été lancés depuis la création de la Fondation :

- **AAP 2018** : Innovations numériques pour la conception, la construction, l'évaluation & la maintenance des infras
- **AAP 2019** : Résilience & acceptation : quels outils pour les infrastructures ?
- **AAP 2020** : Intelligence artificielle (IA) appliquée aux infrastructures en service
- **AAP 2021** : Décarbonation & économie circulaire: méthodes & indicateurs pour guider les acteurs
- **AAP 2022** : Décarboner la construction & la maintenance des infras: produits, procédés & équipements
- **AAP 2023** : 2 thèmes
 - Infrastructures & gestion des eaux
 - Solutions pour l'avenir des lignes [ferroviaires] de desserte fine du territoire (LDFT)
- **AAP 2024** : 4 thèmes
 - Infrastructures et gestion des eaux *repris de 2023*
 - Solutions pour l'avenir des lignes [ferroviaires] de desserte fine du territoire (LDFT) *repris de 2023*
 - Biodiversité & aménagements
 - Prévention, ergonomie & sécurité dans la filière construction en partenariat avec **OPPBTP**

Huit appels à projets ont été lancés depuis la création de la Fondation :

- L'AAP 2025 comportait 4 thèmes

- Prévention, ergonomie & sécurité dans la filière construction en partenariat avec : **OPPBTP**
- Séquestration Carbone dans la Construction : procédés et méthodes d'évaluation
- Gestion du patrimoine des infrastructures des petites collectivités (voiries, réseaux..)
- Adaptation de nos territoires et de nos infrastructures au changement climatique pour un avenir plus résilient et durable

FONDATION D'ENTREPRISE

FEREC

Pour suivre notre actualité, abonnez-vous à notre page LinkedIn



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

François OLARD

Francois.olard@eiffage.com

