

Fabienne Anfosso Lédée
Département MAST

SEMINAIRE TS2

5 mai 2023



FEHRL – Collaborative R&D&I 2.0



Université
Gustave Eiffel

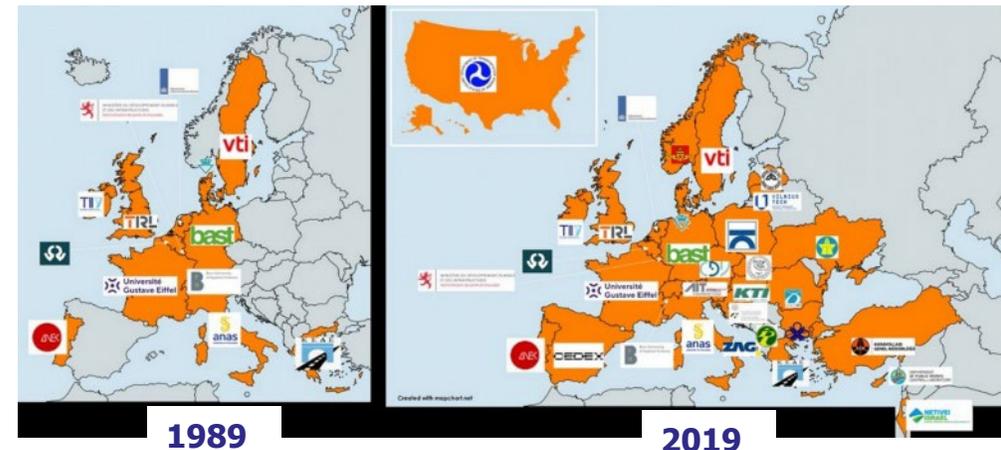
FEHRL – QUELQUES ELEMENTS DE CONTEXTE

Forum of European National Highway Research Laboratories

Créé en **1989** par quelques **laboratoires de recherche routière**

S'est rapidement étendu aux pays **d'Europe de l'Est, puis hors Europe** (Israel, USA, Afrique du Sud, Australie...)

Mission : des routes innovantes pour la mobilité de tous



Servir la société en accélérant le développement et en facilitant le déploiement de la science collaborative, du savoir technique et des solutions innovantes dans le secteur des infrastructures routières



FEHRL - ECOSYSTEME

Une trentaine de membres : instituts de recherche, universités, administrations routières

+ **Des Parties Prenantes :** organisation quasi-gouvernementales ou d'influence. Aussi financeurs



+ **Des Partenaires :** contribuent, utilisent, déploient les résultats de recherche, créent un marché...



FEHRL - GOUVERNANCE

Le FEHRL est organisé autour :

- d'une **Assemblée Générale (FGA)** : gère et s'assure que les objectifs stratégiques sont poursuivis. 1 Pdt.e et 1 vice-Pdt.e élu.e.s pour 3 ans
- d'un Groupe de **Coordinateurs de Recherche (RC)** : assure le développement des activités collaboratives, lien entre les instituts membres et le réseau
- d'un **secrétariat** de 4 permanents, installé à Bruxelles depuis 2000. Support administratif, communication/dissemination, représentation de l'activité. Secrétaire Général : *Thierry Goger*

FERHL - STRATEGIE

Le FEHRL publie son "Strategic European Road Research Programme" (SERRP) tous les 5 ans depuis 1993-1994



FEHRL – ACTIVITE COLLABORATIVE

Réorganisation récente de l'activité collaborative en 3 thématiques prioritaires de recherche



Low Noise Pavements

WG ERS

BD Pave

BeCats

Un soutien institutionnel dès la création

- participation aux instances décisionnelles (*A. Jullien, membre FGA et présidente du FEC 2017-2021*)
- 1 Research Coordinator (*F. Anfosso Lédée depuis 2020*)
- 1 participation à un groupe de prospective FOREX (*N. Hautière*)
- 1 Area Leader (*F. Schmidt*)
- 1 pilotage de WG sur la « Route Electrique » (*F. Anfosso Lédée, B. Jacob*)
- Participation à 3 autres WG : « BDPave » (*M-L. Nguyen*), « BeCats » (*J-M. Simonin*) et « chaussées à faible bruit » (*F. Anfosso Lédée*)
- Participation active au Young Researcher Seminar
- *Autres participations bienvenues !*

- Développement de **partenariats** avec d'autres établissements de recherche de différentes nature (académiques, appliqués, autorités gouvernementales, etc.)
- Forte **expertise et expérience en R&I** au niveau Européen et transcontinental (EU-USA)
- **Réseautage**, lien avec d'autres réseaux professionnels (*implémentation*) et institutionnels (*lobbying*)
- Réflexions **prospectives**
- **Dissémination/Communication**

FEHRL – DIFFICULTES, PISTES D'AMELIORATION

- Investissement sur les **projets** autofinancés souvent insuffisant
- **Montage de consortium** en réponse aux appels HEU de plus en plus **difficiles** : difficulté à trouver des leaders, attentisme de certains, concurrence entre les instituts membres, peut-être trop de redondance dans les compétences, manque d'approche systémique
- Un positionnement **entre FEHRL et instituts membres du FEHRL** pas toujours clair dans les projets
- Frilosités ou restrictions pour partager la connaissance sur les **sujets stratégiques** (IA, robotisation, etc.)

Pistes d'améliorations autour de :

- *Échange* de chercheurs entre institutions
- Élargir et renforcer la *coopération intermodale et multidisciplinaire* avec d'autres plateformes et/ou instituts
- Élargir la recherche de *financements* au-delà de HEU et CEDR (Transportation Pooled Fund avec les USA ou équivalent EU à créer?)
- Développer des formations ?

Merci !

fabienne.anfosso@univ-eiffel.fr

