

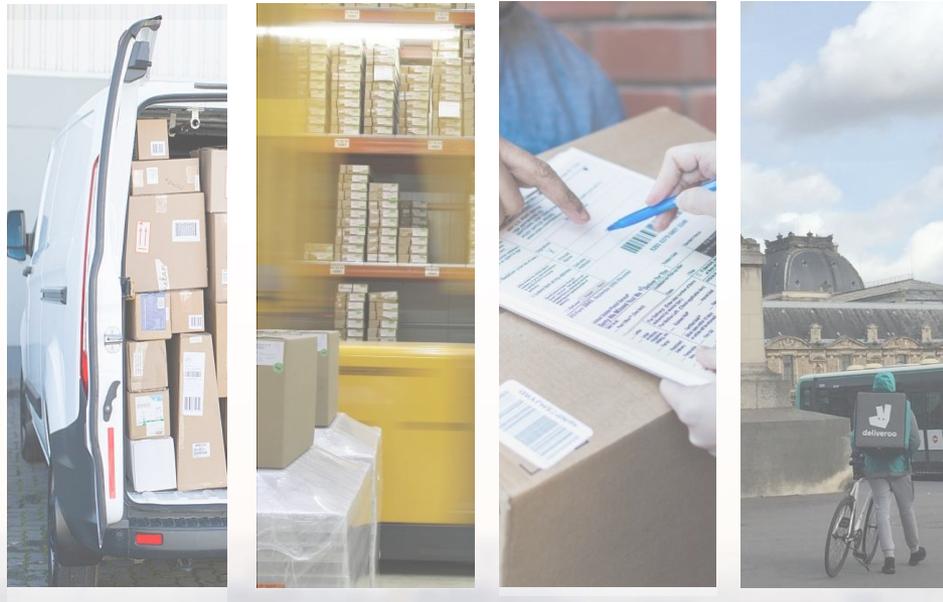
MF

METROFREIGHT
Volvo Center of Excellence

The Local/Global Challenge of Urban Freight



ENJEUX LOCAUX ET GLOBAUX DE LA LOGISTIQUE URBAINE

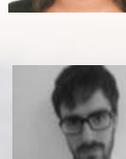
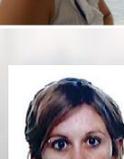


Pavillon de l'Arsenal, Paris , 16 octobre 2018

- Fondation VREF Future of Urban Transport program (Volvo Research and Educational Foundations, Sweden)
- Quatre villes : Paris, New York, Los Angeles, Séoul
- Quatre centres universitaires
 - METRANS: University of Southern California et California State University Long Beach
 - University Transportation Research Center: 17 universités de New York, dont City College of New York et Hofstra University
 - Korea Transport Institute
 - IFSTTAR
- Des coopérations institutionnelles dans chacune des villes
- Pour l'Île-de-France: Institut d'Aménagement et d'Urbanisme, ainsi que l'APUR, la Ville de Paris, la Région

Equipe Metrofreight Paris Laboratoire SPLOTT/AME/IFSTTAR 2013-2018

L'équipe METROFREIGHT à l'IFSTTAR, contacts et rôle dans le projet



Laetitia DABLANC

Directrice de recherche, aménagement, urbanisme, **responsable du projet pour la partie francilienne**

01 81 66 87 78
laetitia.dablanç@ifsttar.fr

Françoise BAHOKEN

Ingénieure d'études, géographe : **analyse spatiale, géomatique et cartographie**

01 81 66 87 82
francoise.bahoken@ifsttar.fr

Emilie GAUBERT

Ingénieure d'études, **collecte des données, statistiques**

01 81 66 87 92
emilie.gaubert@ifsttar.fr

Martin KONING

Chargé de recherche, économiste, **enquête transports de marchandises en ville**

01 81 66 87 80
martin.konig@ifsttar.fr

Eleonora MORGANTI

Post-doc, aménagement, **études e-commerce et comportements des consommateurs**

01 81 66 87 97
eleonora.morganti@ifsttar.fr

Adrien BEZIAT

Doctorant, **enquête transports de marchandises en ville**

01 81 66 87 84
adrien.beziat@ifsttar.fr

Adeline HEITZ

Doctorante, **logistique urbaine et « megaregions »**

01 81 66 89 31
adeline.heitz@ifsttar.fr

Antoine Montenon

Ingénieur de recherche, **projet RETMIF, pollution de l'air et circulation des camions**

antoine.montenon@ifsttar.fr

Pétronille REME-HARNAY

Chargée de recherche, économiste, **études sur le marché du transport routier de marchandises**

01 81 66 87 96
petronille.reme-harnay@ifsttar.fr

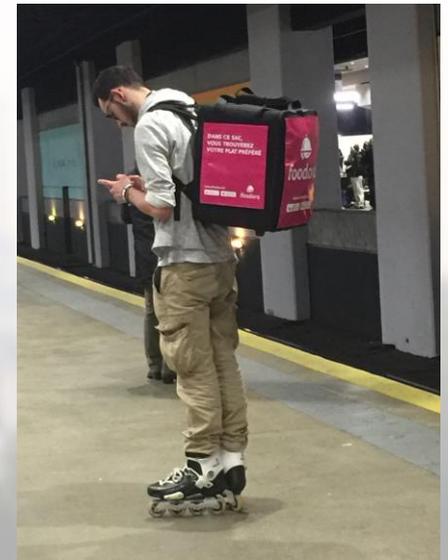
- Chercheurs et ingénieurs permanents
- Jeunes ingénieurs ou chercheurs en CDD
- Chercheurs étrangers en visites académiques
- Stagiaires de Masters
- Doctorants
- Post-docs

- Première phase sur le « freight landscape », le paysage du fret
 - Croisement de données sur les flux de marchandises avec les indicateurs socio-économiques et infrastructurels des quatre villes, comparaison des quatre villes
 - Données en nombre encore insuffisant, méthodologies différentes, déséquilibre dans la connaissance (flux B2B à Paris, flux B2C à New York)
 - Unités statistiques très différentes (Séoul)
 - Utilisation de « proxies »
 - Constitution *ad hoc* de bases de données (entrepôts en IDF)

- Seconde phase : 42 projets, parfois en binôme
 - Politiques publiques et impacts sur la logistique urbaine
 - Le dernier kilomètre, l'innovation
 - Les interactions du transport de marchandises et du transport de voyageurs
 - Dynamiques spatiales, étalement logistique, urbanisme
 - Les nouvelles tendances de consommation
- Formation – atelier de formation sur la logistique urbaine, pour les collectivités locales françaises (Paris, janvier 2016)

- Globalisation, convergence mondiale de la logistique urbaine : Prologis, DHL, Amazon, Glovo
- Des villes chinoises très innovantes : deux-roues électriques, drones (JD.com), 'super-applications' (Meituan)
- Le déploiement très rapide d'une activité nouvelle : la livraison instantanée
- La prise en compte des pollutions liées au fret urbain
- L'innovation architecturale

Paris chokes on pollution; City of Light becomes City of Haze



- Un acquis : un réseau international et national de recherche intégré
 - Metrofreight, Urban Freight Platform (Göteborg), SUFS (Sustainable Urban Freight Systems) Centre of Excellence: pourraient être prolongés
 - Urban freight lab, Univ of Washington, Megacity Logistics Lab, MIT
 - Comité Urban Freight du TRB
 - Projets européens
 - International City Logistics conference
 - LAET, Programme national Marchandises en Ville, Chaire Logistique urbaine Ecole des Mines, Chaire Métropole logistique UPEM/IFSTTAR
- Un besoin : la constitution de bases de données plus complètes et comparables

9h00 – 9h20 PRÉSENTATION DE LA JOURNÉE, INTRODUCTION AU PROJET INTERNATIONAL METROFREIGHT ET À L'ÉQUIPE METROFREIGHT PARIS

Laetitia Dabanc, IFSTTAR, Metrofreight Paris

9h20 – 9h40 THE FREIGHT LANDSCAPE

Genevieve Giuliano, University of Southern California,
Metrofreight Los Angeles

9h40 – 10h00 L'INSERTION DU E-COMMERCE DANS LA LOGISTIQUE URBAINE

Jean-Paul Rodrigue, Hofstra University, Metrofreight New York

10h00 – 10h30 L'ENQUÊTE TRANSPORT DE MARCHANDISES EN VILLE EN ILE-DE-FRANCE ET SON UTILISATION PAR LA RECHERCHE

Adrien Beziat, LAET et Mathieu Gardrat, LAET

10h30 – 10h50 PAUSE CAFÉ

10h50 – 11h10 L'URBANISME LOGISTIQUE DANS LA MÉTROPOLE PARISIENNE

Adeline Heitz, IFSTTAR, Metrofreight Paris

11h10 – 12h15 TABLE RONDE DES PARTENAIRES : PARIS ET L'ÎLE-DE-FRANCE FACE AUX NOUVEAUX ENJEUX DU FRET

Long Animée par Tom O'Brien, California State University
Beach, Metrofreight Los Angeles
Dominique Alba – APUR
Philippe de Clermont-Tonnerre – GATMARIF
Frédéric Delaval – La Poste
Diana Diziain – Afilog
Philippe Gache – CARA
Ghislain Gomart – Métropole du Grand Paris
Hervé Levifve – Mairie de Paris

12h15 – 13h20 DÉJEUNER

13h20 – 13h40 LE MARCHÉ DES VÉHICULES UTILITAIRES LÉGERS ÉLECTRIQUES

Pierre Camilleri, Renault/IFSTTAR

13h40 – 14h00 IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DE L'ÉTALEMENT LOGISTIQUE EN ILE-DE-FRANCE

Martin Koning, IFSTTAR, Metrofreight Paris

14h00 – 14h30 LES LIVRAISONS DES COLIS À NEW-YORK ET SÉOUL

Alison Conway, City College of New York, Metrofreight New York

Jee-Sun Lee, Korea Transport Institute, Metrofreight Séoul

14h30 – 14h50 'LIVRAISONS INSTANTANÉES' : DEUX ENQUÊTES SUR LES LIVREURS AUTO-ENTREPRENEURS À PARIS

Zacharie Chebance, Metrofreight Paris

14h50 – 15h40 PROJECTION DU DOCUMENTAIRE : « ÊTRE LIVREUR À NEW-YORK » + Débat avec la réalisatrice

Sandrine Wenglenski, Université de Paris-Est Marne la Vallée

15h40 – 16h00 CLÔTURE