

Le LABEX *Futurs Urbains*



Les origines du projet *Futurs Urbains*

- Une convergence de différentes institutions d'enseignement et de recherche dans l'est de Paris, dont plusieurs relevant du PST
- La mise en place du PRES Université Paris Est et sa structuration en pôles
- Des collaborations déjà existantes : EDVE, EDVTT, OSU Effluve, collaboration IFU-IUP et création du LAB' URBA
- La création du Cluster Descartes dans le cadre du « Grand Paris »

Quels laboratoires ?

Nom du partenaire	Affiliation (par ordre alphabétique)	Effectifs / Catégorie de personnel				
		Chercheurs et Enseignants- Chercheurs	Ingénieurs	Post- doctorants	Doctorants	Divers
ACP (Analyse Comparée des Pouvoirs)	UPEMLV (Université Paris-Est Marne-la-Vallée)	20	1	2	8	
AUSSER (Architecture, Urbanistique, Sociétés : Savoir enseignement recherche)	CNRS, ENSA (Ecoles Nationales Supérieures d'Architecture) de Paris- Belleville, Paris- Malaquais, et MLV	45			36	
CEREA (Centre d'Enseignement et de Recherche en Environnement Atmosphérique)	ENPC (Ecole des Ponts Paris Tech) et EdF	11	10	7	12	
CIRED (Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement)	Agro ParisTech, CNRS, EHESS, ENPC	18	9	6	28	
LAB'URBA	UPEC (Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne) et UPEMLV	35	1	2	70	10 PAST
LATTS (Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés) Equipe Réseaux Institutions Territoires	CNRS, ENPC, UPEMLV	18		1	27	
LEESU (Laboratoire Eau, Environnement et Systèmes Urbains)	Agro ParisTech, ENPC, UPEC, UPEMLV	22	2	1	29	2 PAST et 1 PRAG

Quels laboratoires ?

Nom du partenaire	Affiliation (par ordre alphabétique)	Effectifs / Catégorie de personnel				
		Chercheurs et Enseignants- Chercheurs	Ingénieurs	Post- doctorants	Doctorants	Divers
LISA (Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques) Equipes travaillant sur l'environnement urbain	CNRS, Université Paris Diderot, UPEC et CNRS	18	7	5	12	
LVMT (Laboratoire Ville, Mobilité, Transport)	ENPC, IFSTTAR, UPEMLV	23		7	26	
SPLOTT (Systèmes Productifs, Logistique, Organisation des Transports, et Travail)	IFSTTAR	11	4		8	
DEST (Département d'Economie et de Sociologie des Transports)	IFSTTAR	17		4	12	
GRETTIA (Génie des REseaux de Transport Terrestres et Informatique Avancée)	IFSTTAR	24	8		12	
LEPSIS (Laboratoire Exploitation, Perception, Simulateurs et Simulations)	IFSTTAR	11	10	8	10	
TOTAL	673 personnes	273	52	45	290	13

4 thématiques interdisciplinaires

- Les interactions entre activité humaine en ville et environnement
 - La nécessité de modèles interdisciplinaires
- Le nouvel horizon des métropoles mondialisées
 - L'économique, le technique et le social face à un changement d'échelle
- Des services urbains accessibles pour tous
 - Accessibilité liée à la mobilité d'où : transport – modes de vie – solidarités territoriales – vulnérabilité ; mais aussi design universel
- Qualité de vie en ville et métabolisme urbain
 - Cycles courts, Changement de paradigme socio-technique

Modes d'animation

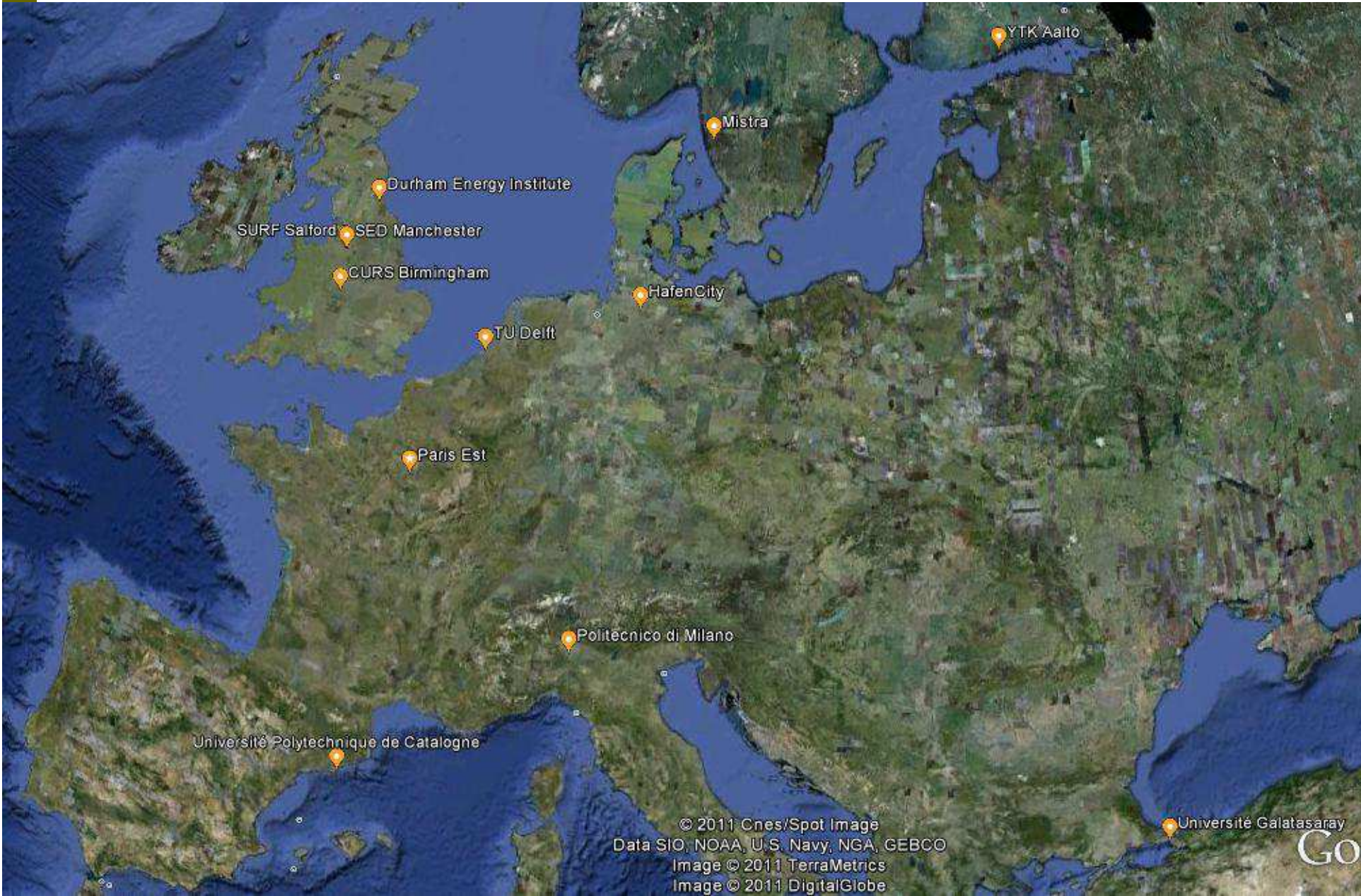
Rayonnement et relations internationales

- 2 Chaires : chercheurs confirmés, post-doc (fléchés sur les thèmes transversaux)
- Parcours européen de master,
- Ecole d'été pour jeunes chercheurs,
- Politique éditoriale
- Colloque international biennal

- Construire des partenariats privilégiés

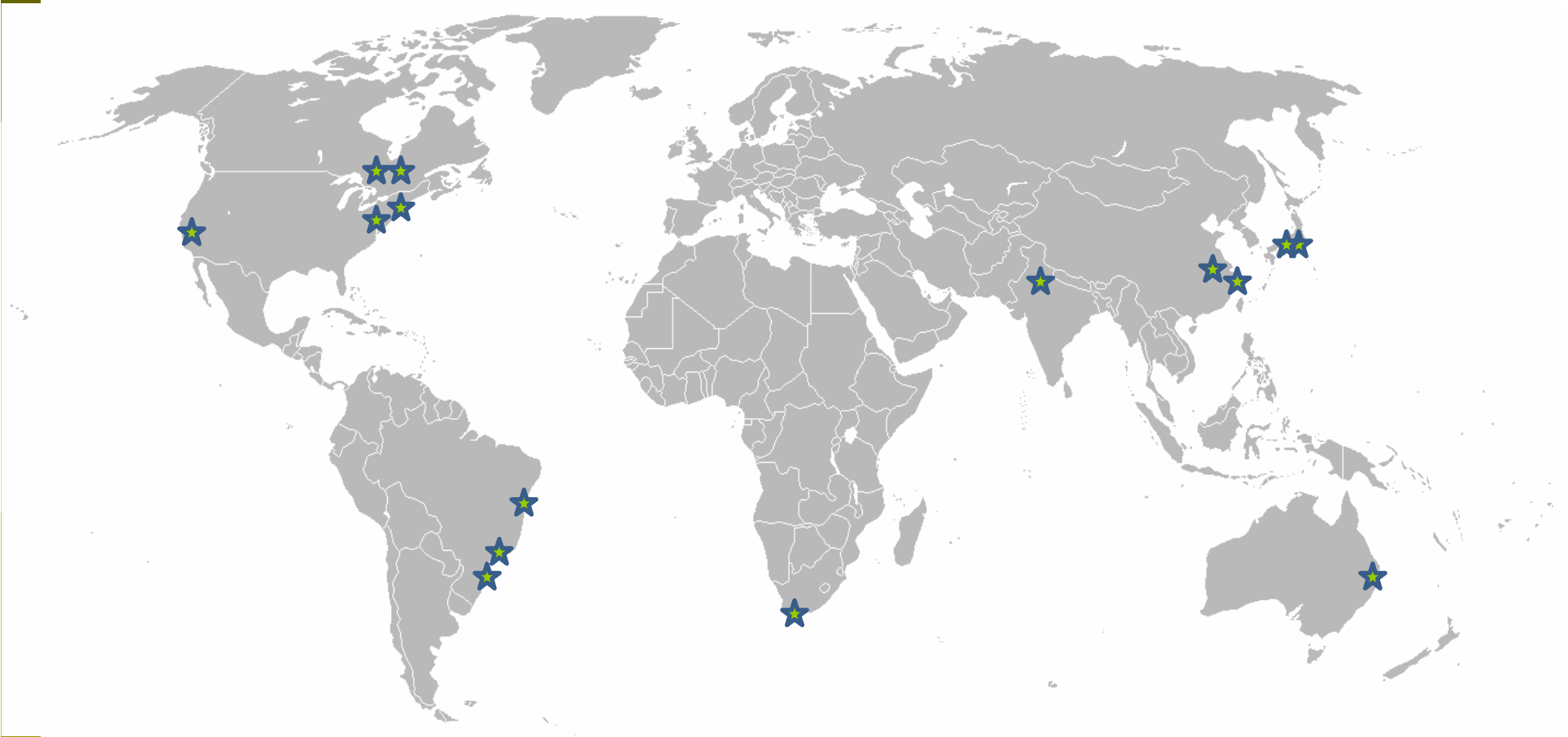
Relations internationales

- ❑ La volonté de faire un travail cumulatif :
identification de partenaires privilégiés
- ❑ Flécher les bourses de post-doc sur les
thèmes transversaux et les chantiers
travaillés avec le monde professionnel
- ❑ Privilégier les invitations qui concernent
plusieurs laboratoires différents



© 2011 Cnes/Spot Image
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image © 2011 TerraMetrics
Image © 2011 DigitalGlobe

Go



Modes d'animation

Construire les lieux de l'interdisciplinarité

- Construire des partenariats privilégiés avec des acteurs publics et privés
- Travailler sur des questions émergentes dans des séminaires transversaux
- Axer les appels à candidature des post-docs sur ces thèmes
- Privilégier les thèmes interdisciplinaires dans les colloques et les écoles d'été
- Construire des lieux pour faire collaborer des chercheurs de laboratoires différents

Colloque de janvier 2013



Thème	Animateurs		
Métropoles et aménagements métropolitains : quelles dynamiques d'innovations ?	Ludovic Halbert LATTS	Karen Bowie AUSSER	Nadia Arab LAB'URBA
L'activité urbaine et l'environnement : de nouveaux modèles à construire	Christian Seigneur CEREA	Henri Waisman CIRED	Vincent Lemire ACS
La ville pour tous : nouvelles vulnérabilités, nouvelles gouvernances	Serge Weber LVMT	Lydie Laigle CSTB	Fabrice Vienne LEPSIS
Des services économes pour une meilleure qualité de vie urbaine : un nécessaire changement de paradigme socio-technique	Taoufik Souami LATTS	Jean-Paul Hubert DEST	