La métropole financiarisée ?

LATTS

Laboratoire CNRS - Université Paris-Est (École des Ponts PariTech / UPEMLV)

Ludovic Halbert

Séminaire IHEDATE Vendredi 22 mai 2015

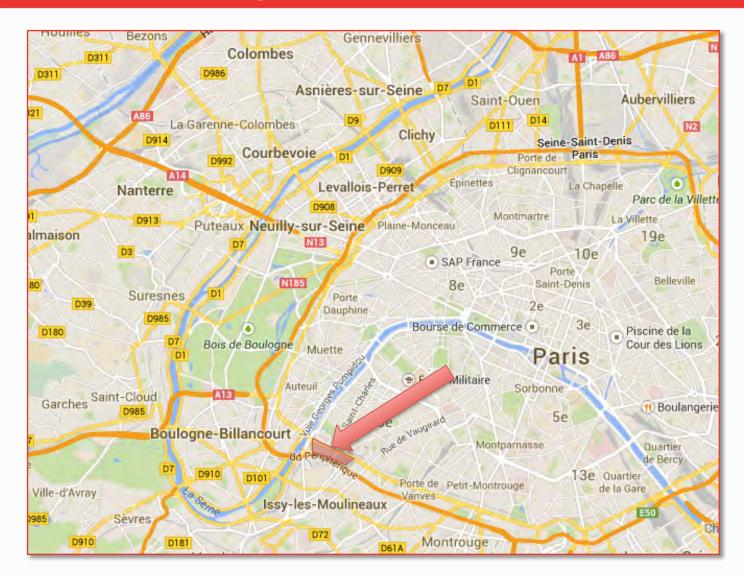




LATTS

Un cas-limite





Site Balard. 2010: 16,5 ha. 270 000 m2. 4500 personnes (Etat-major armées + DGA)



Site Balard. 2010: 16,5 ha. 270 000 m2. 4500 personnes (Etat-major armées + DGA)



Site Balard. 2010: 16,5 ha. 270 000 m2. 4500 personnes (Etat-major armées + DGA)





Site Balard. 2016: 16,5 ha. 420 000 m2. 9300 personnes



Rénovation

→ 8 ha.

135 000 m2 + 50 000 m2

Site Balard. 2016: 16,5 ha. 420 000 m2.



Construction

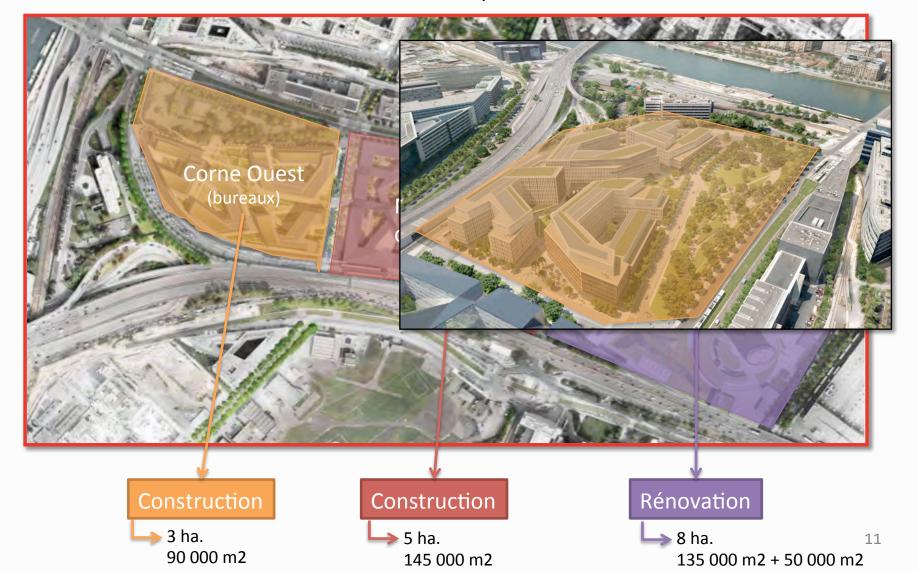
▶ 5 ha.

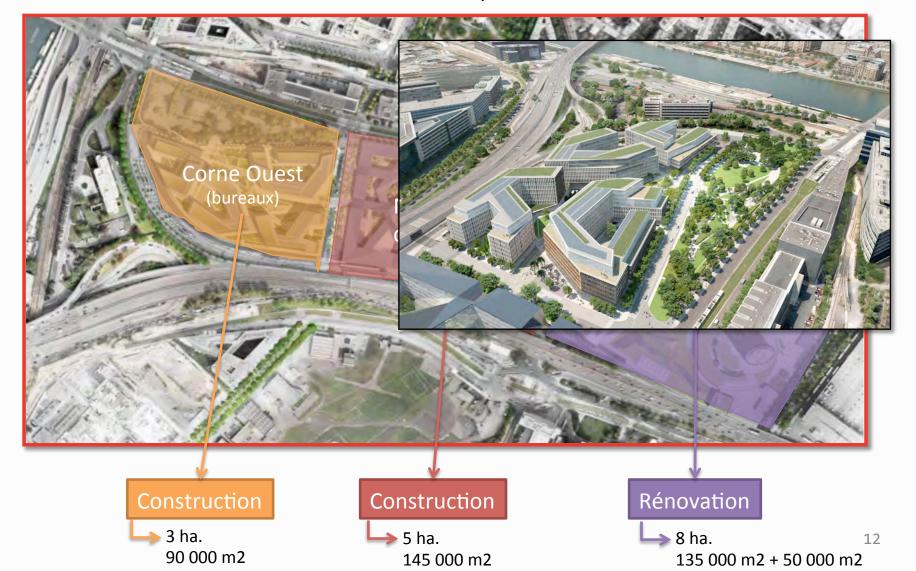
145 000 m2

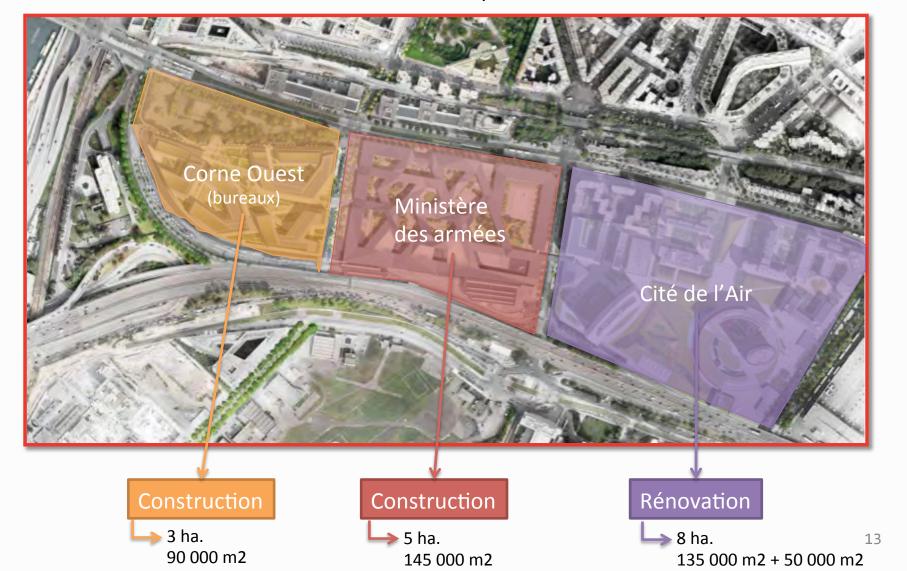
Rénovation

→ 8 ha.

10 135 000 m2 + 50 000 m2







Un PPP de 30 ans : ministère de a Défense – consortium privé (SPV : « *Opale Défense* »)







Facility Management : Exprimm (Bouygues)

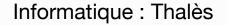


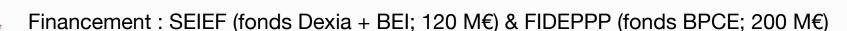
Restauration : Sodexho







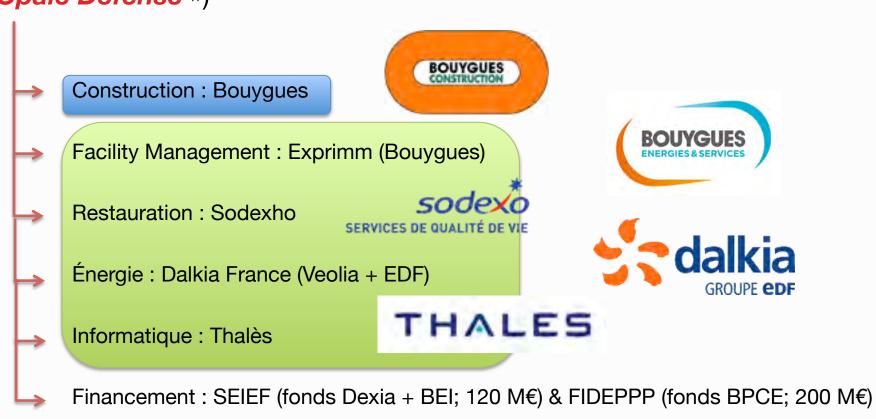








Un PPP de 30 ans : ministère de a Défense – consortium privé (SPV : « *Opale Défense* »)







Un PPP de 30 ans : ministère de a Défense – consortium privé (SPV :

« Opale Défense »)

Construction: Bouygues

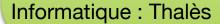


Facility Management : Exprimm (Bouygues)





Énergie : Dalkia France (Veolia + EDF)







Financement : SEIEF (fonds Dexia + BEI; 120 M€) & FIDEPPP (fonds BPCE; 200 M€)







Coûts:

1 Construction / rénovation : 2014 – 2016

1 milliard € HT

Exploitation: 2014-2041 sécurité, nettoyage, restauration, énergie, informatique

2,5 milliards € HT

LATTS

Coûts:

1 Construction / rénovation : 2014 – 2016

1 milliard € HT

Exploitation: 2014-2041 sécurité, nettoyage, restauration, énergie, informatique

2,5 milliards € HT

Financement ministère :

Apport en capital initial : 300 millions €

Redevance annuelle: 130 millions € HT/an

Immobilier (2014-41):
45 M€ HT/an

Systèmes d'Information et Communication 36 M€ (puis 25 M€)

Services (restauration, nettoyage, accueil, mobilier, blanchisserie, conciergerie, hébergement)
 29 M€ HT/an

Maintenance 16 M€ HT/an

Énergie 4,5 M€ HT/an

Vente immobilier du ministère de la Défense Coûts construction: 1 milliard € à des fonds d'investissement + 75 M€



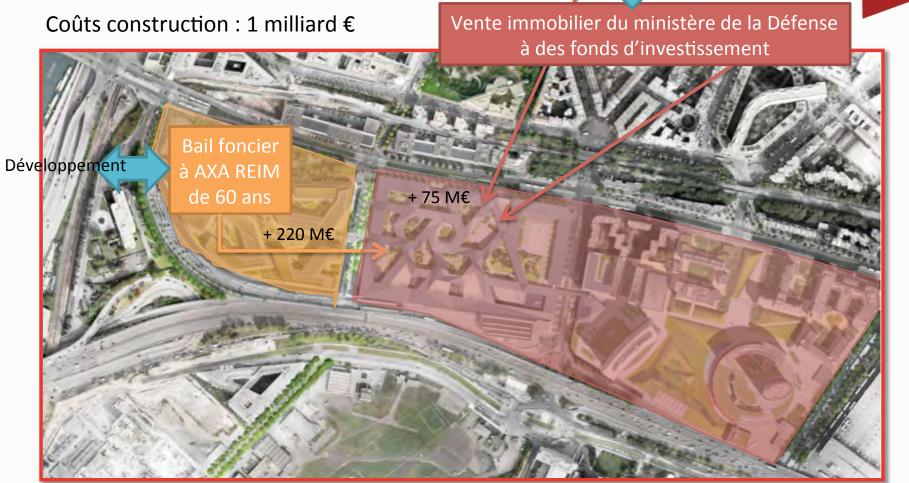
LATTS

Coûts construction : 1 milliard €

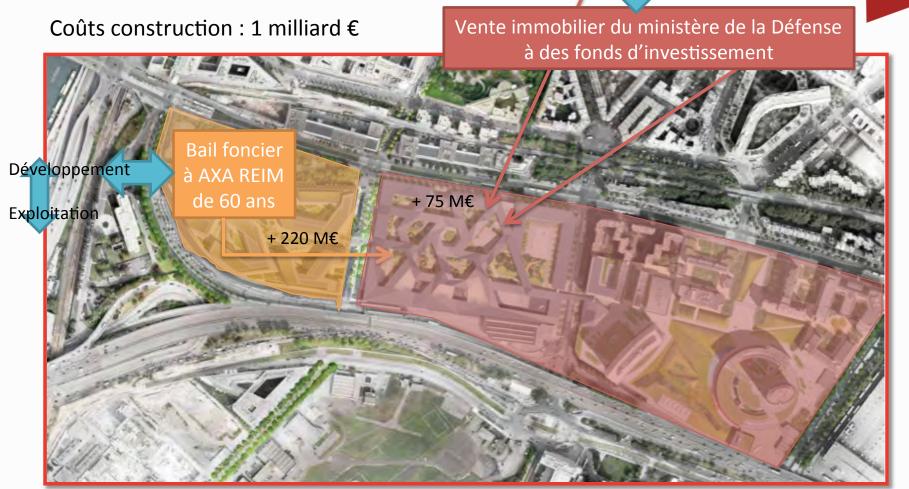
Vente immobilier du ministère de la Défense à des fonds d'investissement



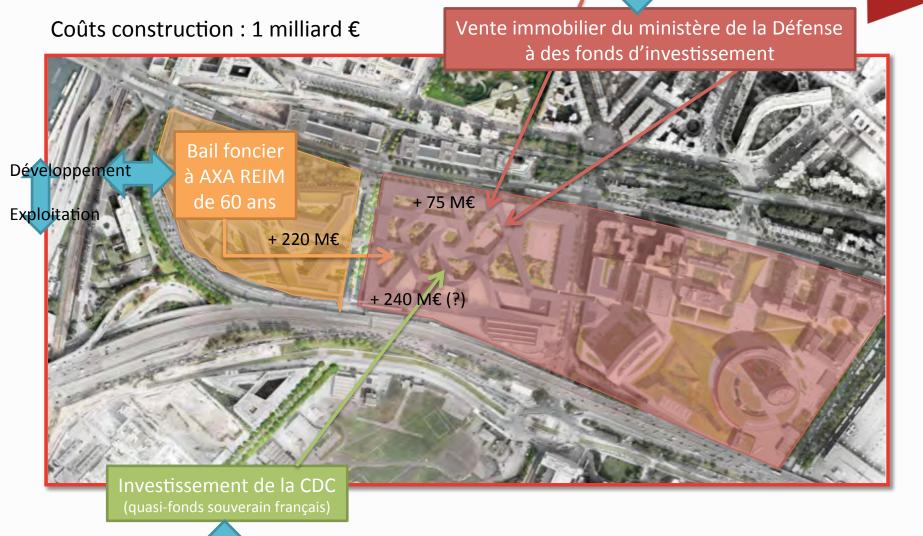




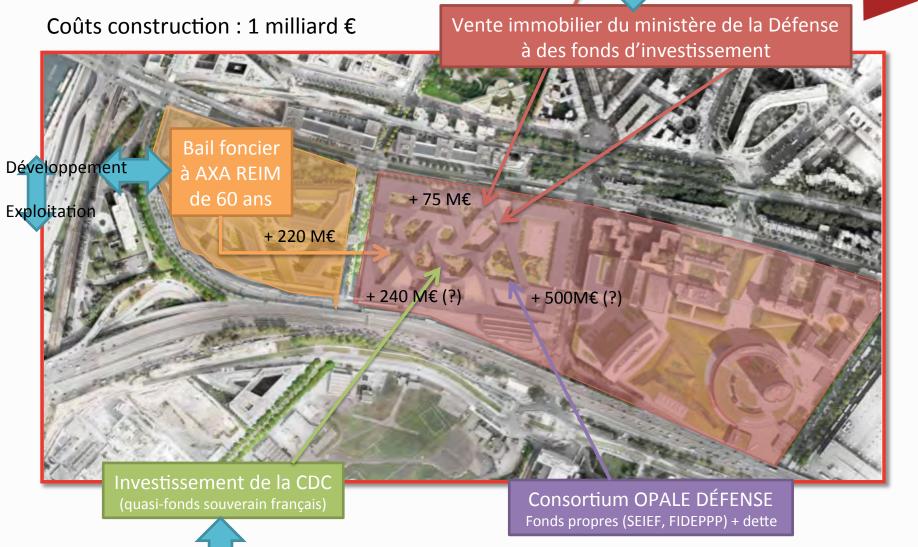








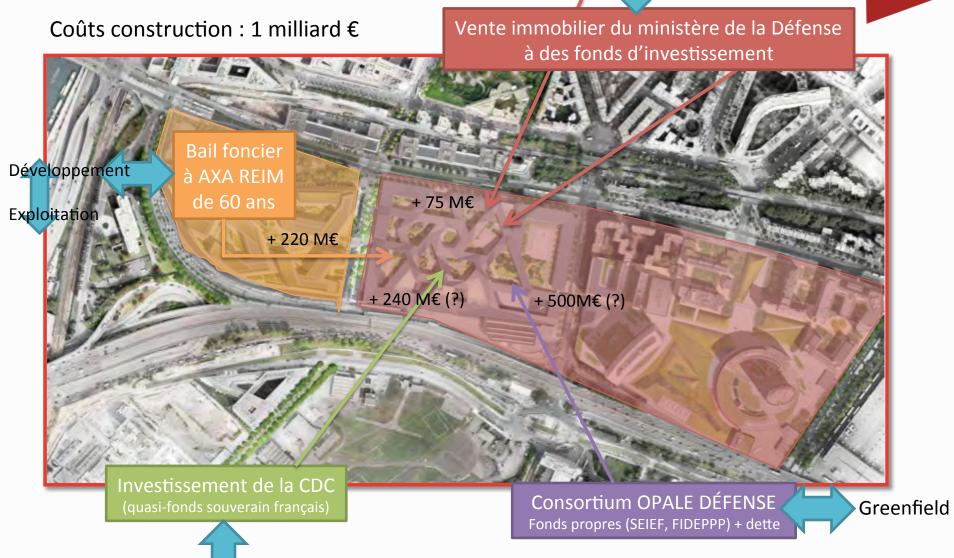




Exploitation

Le "balardgone"





Exploitation

Le "balardgone"







Principaux enseignements:

① « Paquebot » → intégration construction / services

Principaux enseignements:

- ① « Paquebot » → intégration construction / services
- 2 Une organisation *partenariale* de grands groupes : Pas l'ensemblier urbain émergent dans les années 1980 (Lorrain, 92) mais *réseau ad hoc de très grands groupes*

Principaux enseignements :

- ① « Paquebot » → intégration construction / services
- Une organisation partenariale de grands groupes : Pas l'ensemblier urbain émergent dans les années 1980 (Lorrain, 92) mais réseau ad hoc de très grands groupes
- 3 Le rôle clé de l'*immobilier* : le produit mais aussi le moyen Vente du patrimoine immobilier du ministère (et économie de loyers : DGA à Bagneux) Bail foncier (Corne Ouest) et développement de 90 000 m² bureaux (valeur: 600 M€)

Principaux enseignements:

- ① « Paquebot » → intégration construction / services
- Une organisation partenariale de grands groupes : Pas l'ensemblier urbain émergent dans les années 1980 (Lorrain, 92) mais réseau ad hoc de très grands groupes
- 3 Le rôle clé de l'*immobilier* : le produit mais aussi le moyen Vente du patrimoine immobilier du ministère (et économie de loyers : DGA à Bagneux) Bail foncier (Corne Ouest) et développement de 90 000 m² bureaux (valeur: 600 M€)
- 4 « L'immixtion des valeurs financières » (G. Deffontaines, 2013)
 Fonds d'investissement dans le foncier (Corne Ouest : Axa REIM)
 Fonds d'investissement dans l'immobilier (patrimoine État)
 Fonds souverain : Caisse des Dépôts et Consignations
 Fonds d'investissement de PPP (greenfield : SEIEF, FIDEPPP, puis marché brownfield dans durée de vie du projet)

Principaux enseignements:

- ① « Paquebot » → intégration construction / services
- Une organisation partenariale de grands groupes : Pas l'ensemblier urbain émergent dans les années 1980 (Lorrain, 92) mais réseau ad hoc de très grands groupes
- 3 Le rôle clé de l'immobilier : le produit mais aussi le moyen Vente du patrimoine immobilier du ministère (et économie de loyers : DGA à Bagneux) Bail foncier (Corne Ouest) et développement de 90 000 m² bureaux (valeur: 600 M€)
- « L'immixtion des valeurs financières » (G. Deffontaines, 2013)
 Fonds d'investissement dans le foncier (Corne Ouest : Axa REIM)
 Fonds d'investissement dans l'immobilier (patrimoine État)
 Fonds souverain : Caisse des Dépôts et Consignations
 Fonds d'investissement de PPP (greenfield : SEIEF, FIDEPPP, puis marché brownfield dans durée de vie du projet)
 - → Évolution vers un urbanisme d'objets complexes nécessitant une transformation industrielle qui repose sur le recours à l'intermédiation financière

II) La transformation de l'immobilier et l'immixtion de la finance de marché

Outil de production



1) L'immobilier : de l'outil de production à un actif



Outil de production Actif immoilier

1) L'immobilier : de l'outil de production à un actif



Outil de production

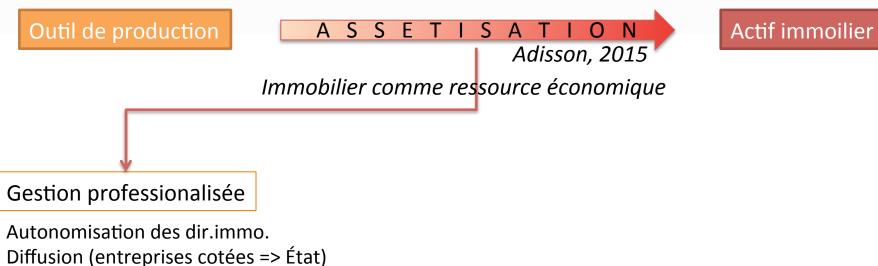
A S S E T I S A T I O N
Adisson, 2015

Actif immoilier

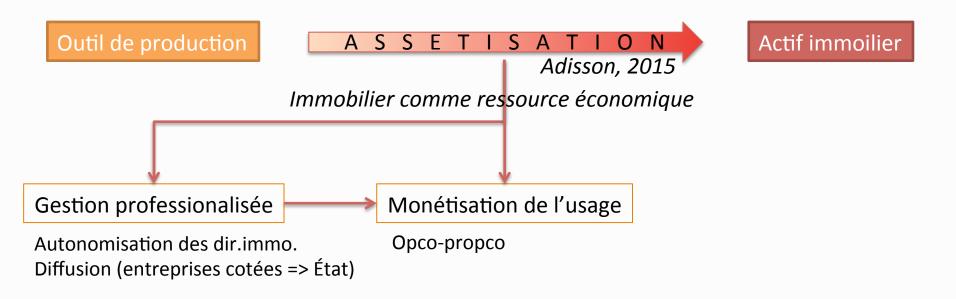
Immobilier comme ressource économique

1) L'immobilier : de l'outil de production à un actif



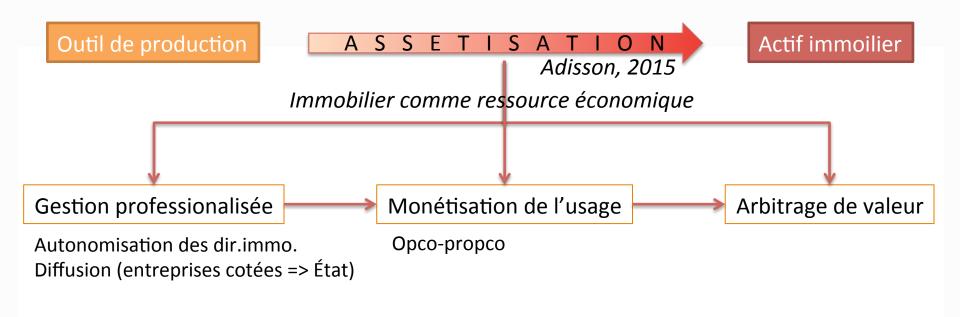




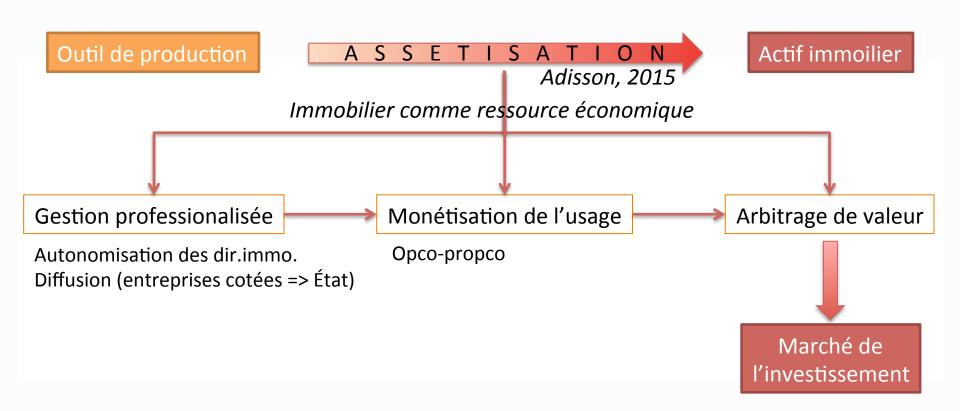


37



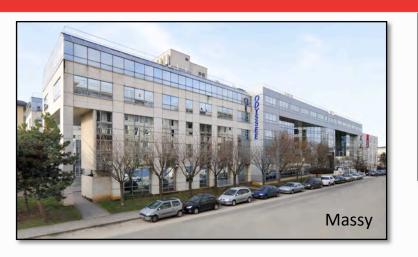




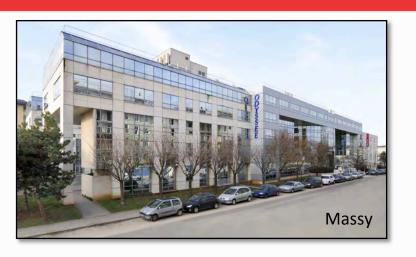








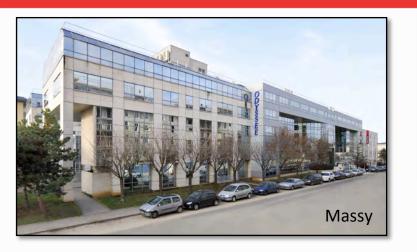






LATTS

Montpellier







Orléans









LATTS

Montpellier









Orléans









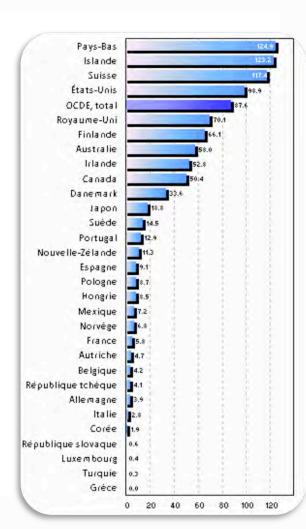
2) Développement et mutation de l'intermédiation financière LATTS

2) Développement et mutation de l'intermédiation financière LATTS

1 La croissance des *capitaux à investir* (1980s...)

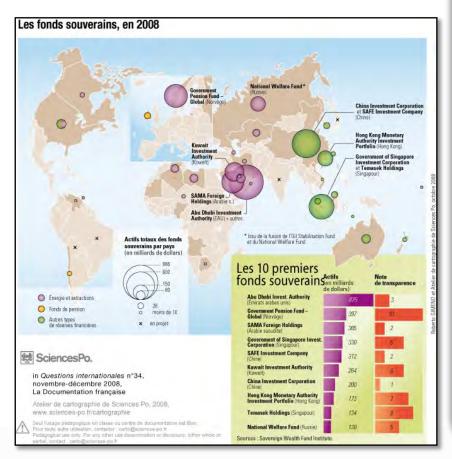
2) Développement et mutation de l'intermédiation financière LATTS

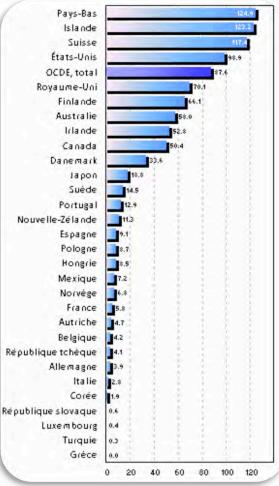
- 1 La croissance des *capitaux à investir* (1980s...)
 - Retraite et prévoyance



2) Développement et mutation de l'intermédiation financière

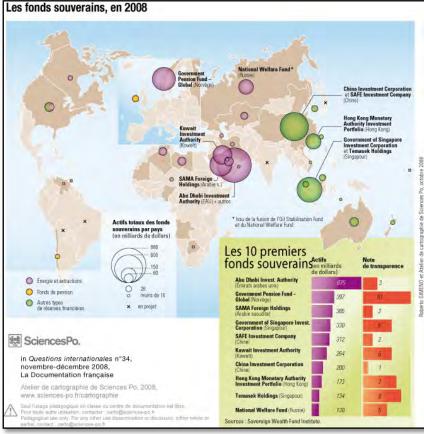
- 1 La croissance des *capitaux à investir* (1980s...)
 - Retraite et prévoyance
 - Les fonds souverains





2) Développement et mutation de l'intermédiation financière

- La croissance des *capitaux à investir* (1980s...)
 - Retraite et prévoyance
 - Les fonds souverains
 - Les ménages fortunés





Pays-Bas

OCDE, total Royaume-Uni Finlande Australie Irlande

Canada Danemark lapon Suède Portugal. Nouvelle-Zélande Espagne Pologne

Hongrie

Mexique Norvége

France

Autriche

Belgique

Allemagne

Luxembourg

Italie

Corée

Turquie

Gréce

80

100 120

Islande Suisse États-Unis



we have lived, learned and refined the concept of family wealth management.

2) Développement et mutation de l'intermédiation financière LATTS

- 1 La croissance des *capitaux à investir* (1980s...)
 - Retraite et prévoyance
 - Les fonds souverains
 - Les ménages fortunés
- 2 L'essor d'une industrie de la gestion d'actifs
 - Investisseurs institutionnels

2) Développement et mutation de l'intermédiation financière

- 1 La croissance des *capitaux à investir* (1980s...)
 - Retraite et prévoyance
 - Les fonds souverains
 - Les ménages fortunés
- 2 L'essor d'une industrie de la gestion d'actifs
 - Investisseurs institutionnels
 - Sociétés de gestion

2014 Rank	Movement	Name of Firm	Capital Raised (\$bn)	2013 Rank
1	*	The Blackstone Group	\$32.129	1
2	4	Lone Star Funds	\$12.500	3
3	*	Starwood Capital Group	\$8.661	2
4	*	Colony Capital	\$7.454	4
5	4	Brookfield Asset Management	\$6.928	9
6		Tishman Speyer	\$5.757	6
7	4	Angelo, Gordon & Co	\$4.606	15
8	4	Westbrook Partners	\$4.532	13
9	4	Oaktree Capital Mangement	\$4.496	21
10	*	Global Logistic Properties	\$4.400	5-
11	4	Walton Street Capital	\$4.189	23
12	4	GI Partners	\$3.524	38
13	4	Orion Capital Managers	\$3.523	29
14	*	The Carlyle Group	\$3.434	7
15	4	Fortress Investment Group	\$3.159	19
16	4	TA Associates Realty	\$3.055	20
17		CapitaLand	\$2.895	18
18		Cerberus Capital Management	\$2.650	39
19	*	LaSalle Investment Management	\$2.557	5
20	A	Beacon Capital Partners	\$2.541	28
21	*	Hines	\$2.471	37
22	A	Northwood Investors	\$2.381	24
23	A	Rockpoint Group	\$2,330	34
24	*	Prudential Real Estate Investors	\$2.315	16
25	A	GTIS Partners	\$2.287	40
26	*	Ares Management (fka AREA Property Partners)	\$2.214	14
27	4	KSL Capital Partners	\$2.211	32
28	*	Secured Capital	\$2.207	61
29	*	Rialto Capital Management	\$2.130	-
30	4	DRA Advisors	\$2,100	31

2) Développement et mutation de l'intermédiation financière LATTS

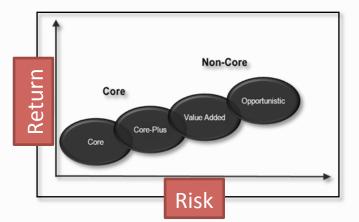
- 1 La croissance des *capitaux à investir* (1980s...)
 - Retraite et prévoyance
 - Les fonds souverains
 - Les ménages fortunés
- 2 L'essor d'une industrie de la gestion d'actifs
 - Investisseurs institutionnels
 - Sociétés de gestion
- 3 Le déploiement des techniques de l'économie financière

2) Développement et mutation de l'intermédiation financière LATTS

- 1 La croissance des *capitaux à investir* (1980s...)
 - Retraite et prévoyance
 - Les fonds souverains
 - Les ménages fortunés
- 2 L'essor d'une industrie de la gestion d'actifs
 - Investisseurs institutionnels
 - Sociétés de gestion
- 3 Le déploiement des techniques de l'économie financière
 - ◆ Shareholder value ———— commensurabilité

2) Développement et mutation de l'intermédiation financière

- 1 La croissance des *capitaux à investir* (1980s...)
 - Retraite et prévoyance
 - Les fonds souverains
 - Les ménages fortunés
- 2 L'essor d'une industrie de la gestion d'actifs
 - Investisseurs institutionnels
 - Sociétés de gestion
- 3 Le déploiement des techniques de l'économie financière
 - ♦ Shareholder value ———— commensurabilité



III) L'environnement bâti comme actif financier

LATTS

1 La croissance des *capitaux*



2 Théorie moderne du portefeuille

LATTS

1 La croissance des *capitaux*



2 Théorie moderne du portefeuille

Diversification

géographique (ex: BRICS)

LATTS

1 La croissance des *capitaux*



2 Théorie moderne du portefeuille

Diversification

- géographique (ex: BRICS)
- sectorielle

LATTS

1 La croissance des *capitaux*



2 Théorie moderne du portefeuille

Diversification

- géographique (ex: BRICS)
- sectorielle

Bowie Bonds

LATTS

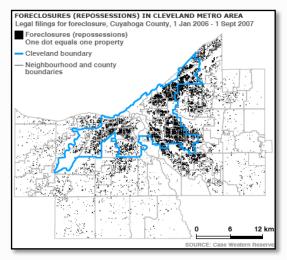
La croissance des *capitaux* **Diversification** géographique (ex: BRICS) Théorie moderne du portefeuille sectorielle Bowie **Bonds** Mortgage Asset-Back Securities

LATTS

1 La croissance des capitaux

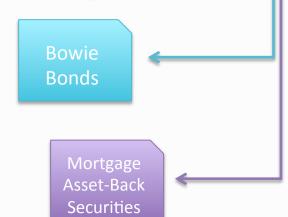


2 Théorie moderne du portefeuille



Diversification

- géographique (ex: BRICS)
- sectorielle

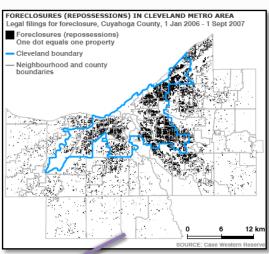


LATTS

1 La croissance des capitaux



2 Théorie moderne du portefeuille





Diversification

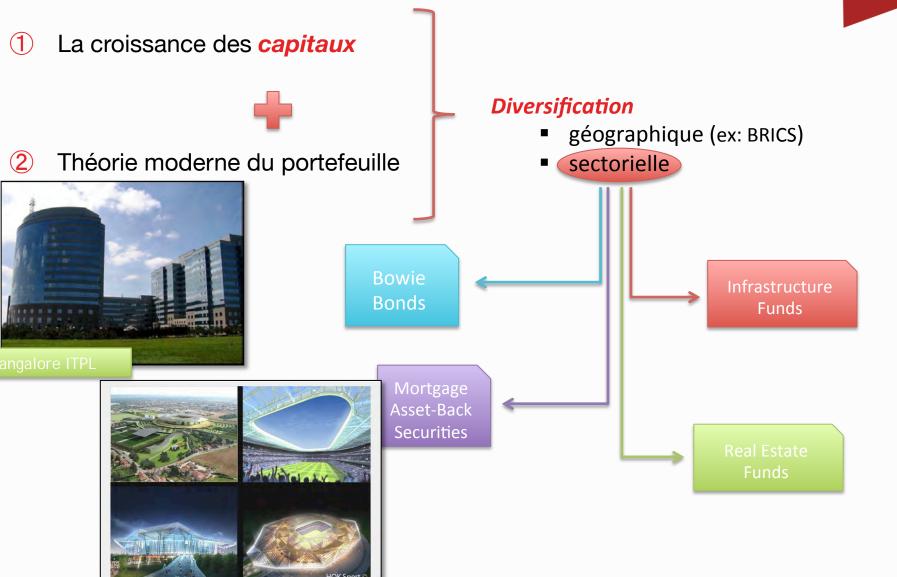
- géographique (ex: BRICS)
- sectorielle

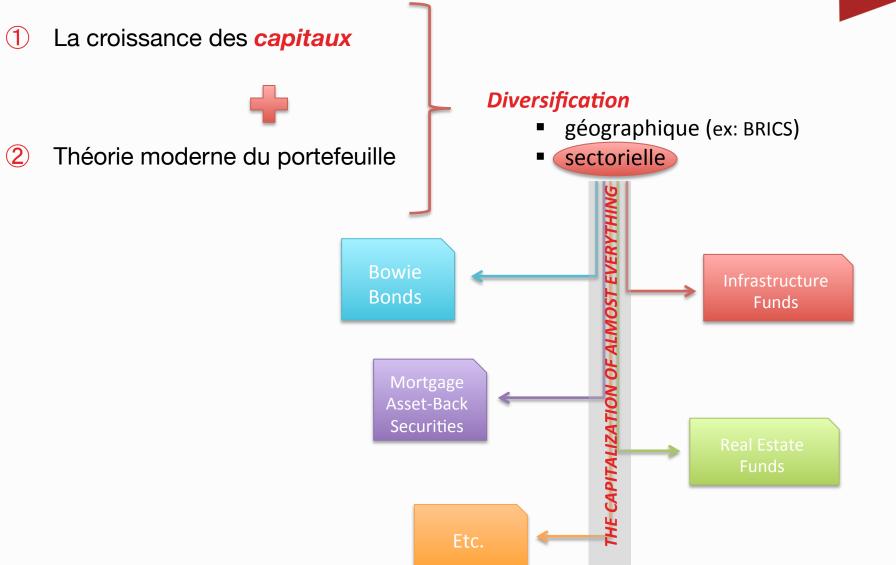
Bowie Bonds

> Mortgage Asset-Back Securities



La croissance des *capitaux* **Diversification** géographique (ex: BRICS) Théorie moderne du portefeuille sectorielle Bowie Infrastructure **Bonds Funds** Mortgage Asset-Back Securities UK M6, Paris – Lyon, Toronto...





2) Des évolutions réglementaires



1. Une présence ancienne des institutionnels dans l'immobilier

2) Des évolutions réglementaires



- 1. Une présence ancienne des institutionnels dans l'immobilier
 - Immobilier contre la « maladie inflationniste » (Brunet, 2004)

L'immixtion de la finance



- 1. Une présence ancienne des institutionnels dans l'immobilier
 - Immobilier contre la « maladie inflationniste » (Brunet, 2004)
 - Une proximité historique des institutionnels avec l'État dans les politiques du logement

L'immixtion de la finance



- 1. Une présence ancienne des institutionnels dans l'immobilier
 - Immobilier contre la « maladie inflationniste » (Brunet, 2004)
 - Une proximité historique des institutionnels avec l'État dans les politiques du logement

"Pendant de nombreuses années, l'immobilier constituait un fonds de patrimoine assurant des revenus relativement faibles mais stables et accumulant des plus-values utilisées lorsque nécessaire par des arbitrages d'immeubles. Cet immobilier-là était souvent constitué d'immeubles d'habitation. Accessoirement, l'État a sollicité les compagnies nationalisées pour qu'elles mènent, à sa place, une politique de développement du logement locatif. Cette double exigence de gestion des actifs et de gestion social a beaucoup évolué au fil des privatisations."

Brunet, 2004: 10

2) Des évolutions réglementaires



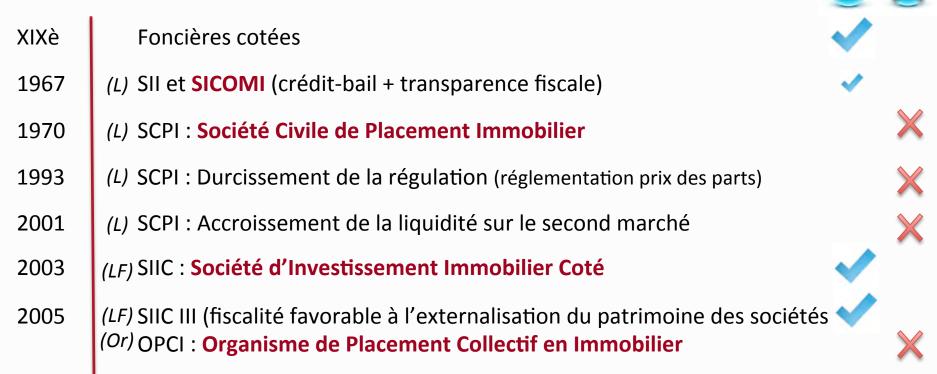
- 1. Une présence ancienne des institutionnels dans l'immobilier
- 2. « Creating liquidity out of spatial fixity » (Gotham, 2006)



- 1. Une présence ancienne des institutionnels dans l'immobilier
- 2. « Creating liquidity out of spatial fixity » (Gotham, 2006)
 - Des textes de lois...



- 1. Une présence ancienne des institutionnels dans l'immobilier
- 2. « Creating liquidity out of spatial fixity » (Gotham, 2006)
- Des textes de lois...



10/03/L!



- 1. Une présence ancienne des institutionnels dans l'immobilier
- 2. « Creating liquidity out of spatial fixity » (Gotham, 2006)
 - Des textes de lois...
 - une mobilisation efficace des organes de représentation des institutions financières et des sociétés immobilières







 une mobilisation efficace des organes de représentation des institutions financières et des sociétés immobilières







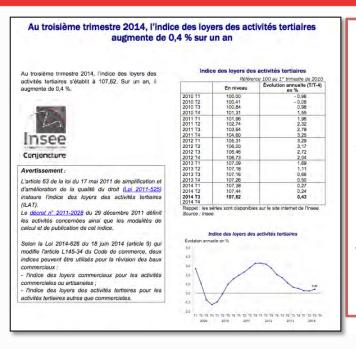
 une mobilisation efficace des organes de représentation des institutions financières et des sociétés immobilières

"Les sociétés d'investissement immobilier cotées sont des foncières cotées en Bourse, dotées d'un régime fiscal spécifique apparu dans la loi de finances du 30 décembre 2002. L'avénement du régime SIIC est considéré comme un modèle de coopération entre le législateur et les représentants des sociétés foncières. L'enjeu le valait bien. Il ne s'agissait pas moins que de faire revenir nos foncières au premier plan sur un marché immobilier national cannibalisé par les investisseurs étrangers, tout en offrant aux particuliers un nouveau vecteur d'épargne retraite. Ce bel exemple de partenariat public privé s'est poursuivi en 2005 avec l'instauration du dispositif SIIC 3. Il a donné un élan supplémentaire aux SIIC en incitant les entreprises françaises à leur apporter leur patrimoine immobilier. Le résultat est là : la quasi totalité des foncières ont très vite adopté le régime SIIC et de nouvelles ont vu et continuent de voir le jour. Depuis l'entrée en vigueur du régime fiscal en janvier 2003, la capitalisation du secteur est passée de 12 milliards à près de 54 milliards d'euros fin 2007 [67 Mds€ 2015]."

Immobail.com, 2015



- 1. Une présence ancienne des institutionnels dans l'immobilier
- 2. « Creating liquidity out of spatial fixity » (Gotham, 2006)
 - Des textes de lois...
 - ... une mobilisation efficace des organes de représentation des institutions financières et des sociétés immobilières...
 - qui contribue à réguler les marchés immobiliers, pour l'ensemble des immeubles locatifs



"Pour l'ILAT [Indice des Loyers des Activités Tertiaires], j'ai appelé le cabinet de L, j'ai appelé J. L. et je lui ai dit « maintenant, on va faire l'indice sur les loyers de bureaux ». Là aussi ce n'était pas facile, parce que j'avais dit à J. « il ne faut surtout pas que les bureaux soient dans l'ILC [Indice des Loyers Commerciaux]», au mois de juin 2008. En septembre, avec la crise, je le rappelle, je lui dit « écoute, il faut qu'on fasse un indice bureau ». Il me dit « mais tu as dit le contraire il y a 3 mois ». Je lui dis : « il n'y a que les imbéciles qui ne changent pas d'avis. Mais fais moi confiance, on en a besoin. » Et on a fait l'ILAT. C'est pour ça qu'il n'y a pas qu'un seul indice, mais qu'il y en a deux (...)."

Responsable d'organisation représentative d'investissement, 2014

- qui contribue à réguler les marchés immobiliers, pour l'ensemble des immeubles locatifs
 - → Indices de loyers (ILAT, ILC) (2008)



- 1. Une présence ancienne des institutionnels dans l'immobilier
- 2. « Creating liquidity out of spatial fixity » (Gotham, 2006)
 - Des textes de lois...
 - ... une mobilisation efficace des organes de représentation des institutions financières et des sociétés immobilières...
 - qui contribue à réguler les marchés immobiliers, pour l'ensemble des immeubles locatifs
 - → Indices de loyers (ILAT, ILC) (2008)
 - → Annexe environnementale aux baux commerciaux (2009)
 - → Décret sur le verdissement du parc immobilier tertiaire (2011)

10/03/15

L'immixtion de la finance



- 1. Une présence ancienne des institutionnels dans l'immobilier
- 2. « Creating liquidity out of spatial fixity » (Gotham, 2006)
 - Des textes de lois...
 - ... une mobilisation efficace des organes de représentation des institutions financières et des sociétés immobilières...
 - qui contribue à réguler les marchés immobiliers, pour l'ensemble des immeubles locatifs*
 - → Indices de loyers (ILAT, ILC) (2006)
 - → Annexe environnementale aux baux commerciaux (2009)
 - → Décret sur le verdissement du parc immobilier tertiaire (2011)

LATTS

Principales caractéristiques de la texture des capitaux mobilisés par les gestionnaires d'actifs	Inde	Bureau France
Granularité (montants en euros)	10+ millions	10-100+ millions
Taux de rendement	20-30 % / an	3-10 %
Niveau de risque	Très élevé	Réduit
Durée	5-8 ans	5 – 20 ans
Taux de levier (part de l'endettement)	Important	<50%
Secteur d'investissement (actions, obligations, monnaies, ou « actifs alternatifs » dont : commodities, utilities, immobilier, infrastructures)	Activité de développement immobilier uniquement (foncier déjà acquis par les promoteurs)	Acquisition d'immeubles déjà construits ou en construction mais partiellement pré-loué.
Localisation des investissements	Les métropoles indiennes (Delhi, Mumbai, Bangalore, Chennai, Pune, Hyderabad)	Quartiers d'affaires des métropoles, avec concentration dans Paris et première couronne

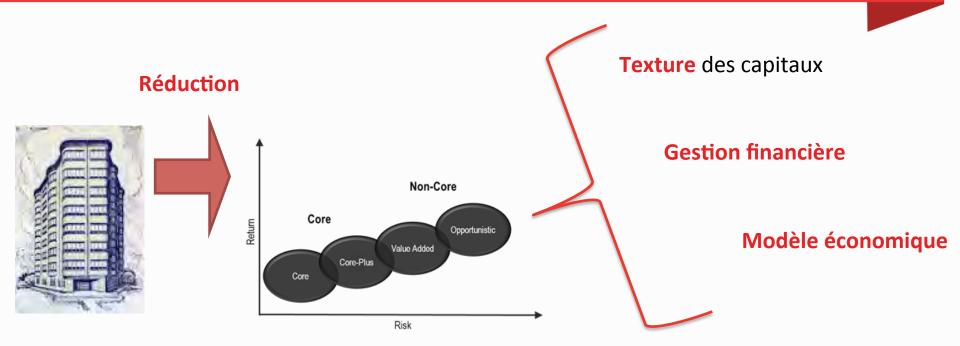
Texture des capitaux

Principales caractéristiques de la texture des capitaux mobilisés par les gestionnaires d'actifs	In	nde Bureau France	Texture de	es capitaux
Granularité (montants en euros)	10+ millions	10-100+ millions	Gosti	on financière
Taux de rendement	20-30 % / an	3-10 %	Gestile	on illianciere
Niveau de risque	Très élevé	Réduit		
Durée	5-8 ans	<u> </u>		
Taux de levier (part de l'endettement)	Important	Non-Core		
Secteur d'investissement (actions, obligations, monnaies, ou « actifs alternatifs » dont : commodities, utilities, immobilier, infrastructures)	Activité d immobilie (foncier d promoteu	Core Value Added	Opportunistic	
Localisation des investissements	Les métro (Delhi, M Chennai,	Core-Plus		
		Risk		

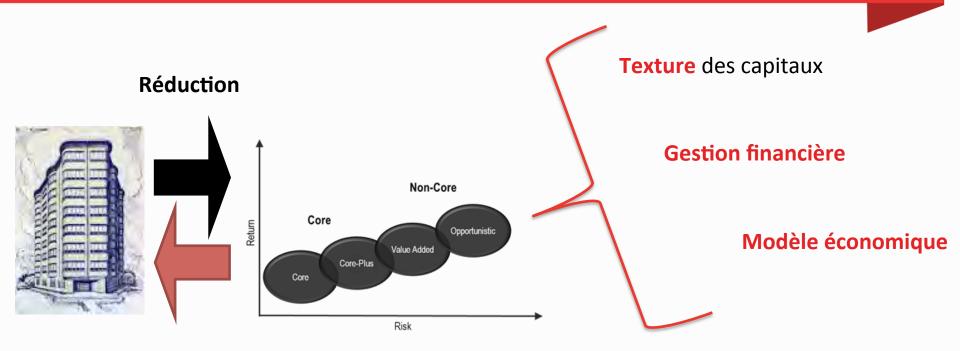
Principales caractéristiques de la texture des capitaux	Inde	Bureau France				
mobilisés par les gestionnaires d'actifs			Texture de	s capitau	IX	
Granularité	10+ millions	10-100+ millions				
(montants en euros)			Costio	n financ	iàra	
Taux de rendement	20-30 % / an	3-10 %	Gestic	III IIIIaiic	iere	
Niveau de risque	Très élevé	Réduit				
Durée	5-8 ans				,	
Taux de levier	Important			Model	e éconon	nique
(part de l'endettement)		Non-Core				
Secteur d'investissement (actions, obligations, monnaies, ou « actifs alternatifs » <i>dont</i> :	Activité d immobilie (foncier d \(\)	Core	déléguée ei Encours institut en milliards d'eu	n France onnels globaux, à fin	gestion institut	Evolution 2013/2012, en %
commodities, utilities,	(foncier d promoteu		pportunistic Amundi (BFT	inclus)	123,6	7 49
immobilier, infrastructures)		Value Added Core-Plus	Nat	ixis AM	109,43	3
Localisation des investissements	Les métro (Delhi, M	Core	BNP Pa		88,76	7
mvesussements	Chennai,				38,96	46
				xor AM 30		+22
		Risk	La Banque Post			412
				25,3		0
				DFI AM 20,25 ma AM 14,83		12 -6
				PR AM 13,83		
				10,03	81	5 49



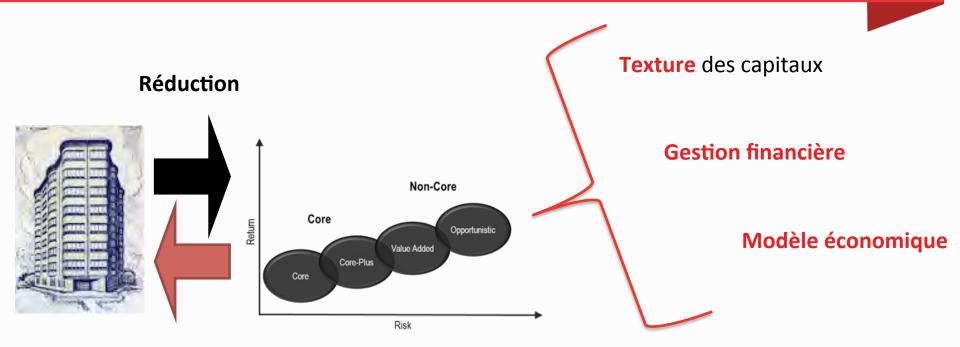




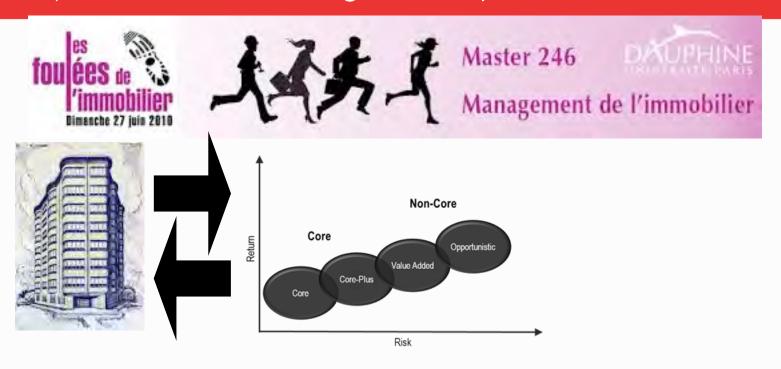
LATTS



Hiérarchisation





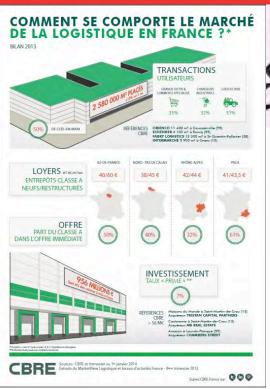










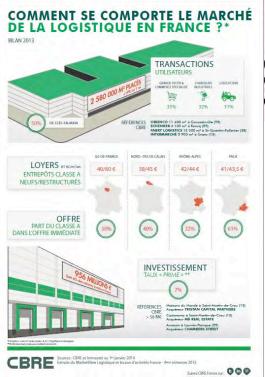








LATTS

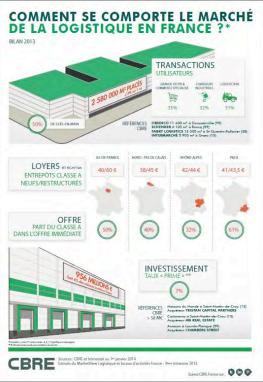




Appréciation collective



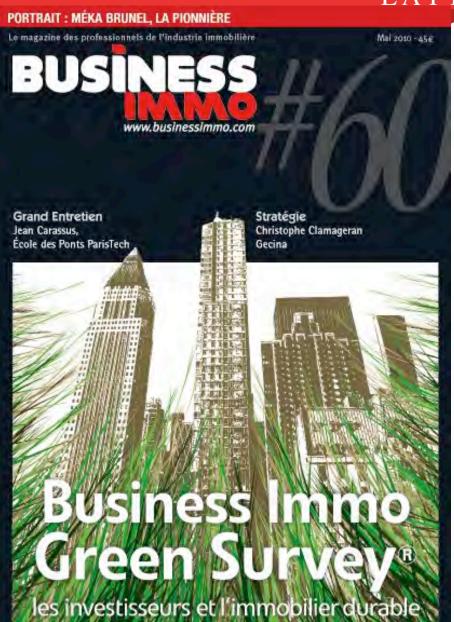
LATTS

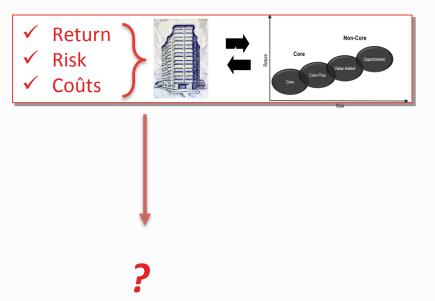


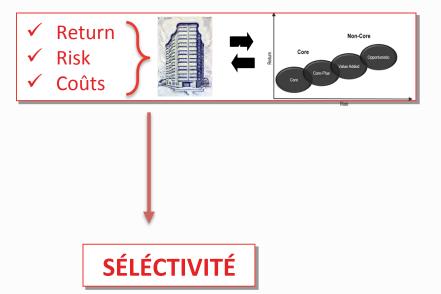


M
I
L
I
U

Appréciation collective







LATTS



✓ Risk

✓ Coûts







SÉLÉCTIVITÉ



Typologie

→ leprogres.fr > Rhône

Bureau, Commerce, Logistique

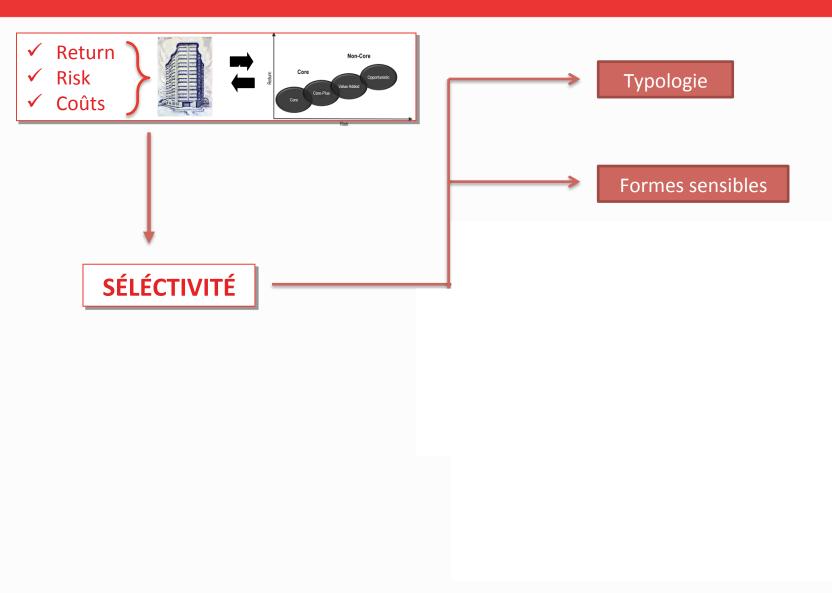
Résidentiel, locaux d'activité

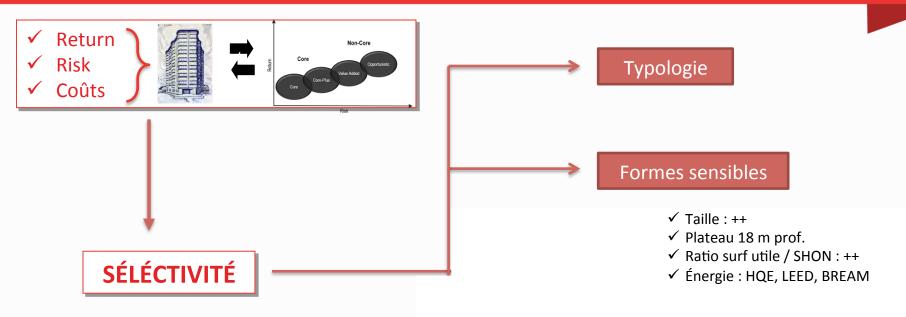
Résidences avec services



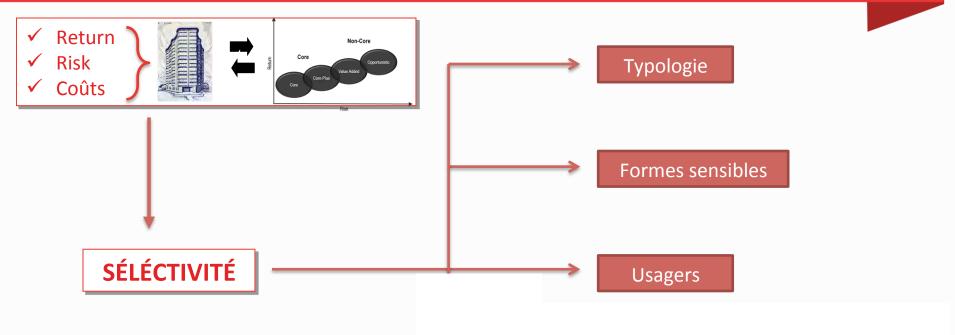
Déjà propriétaires depuis un an de la rue de la République, l'émirat Abu Dhabi a fait main basse sur un autre secteur de la Presqu'île lyonnaise : les pieds d'immeubles de la rue Grôlée.



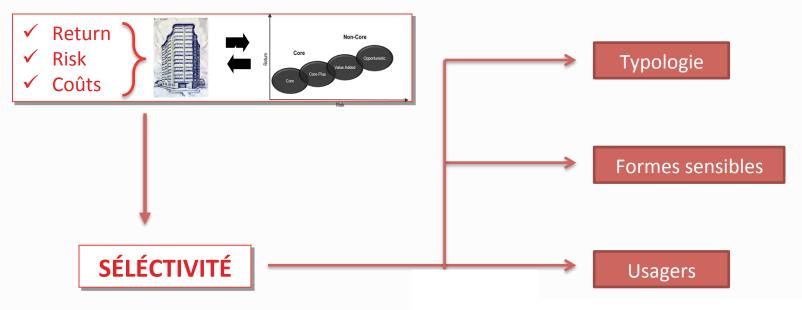








LATTS

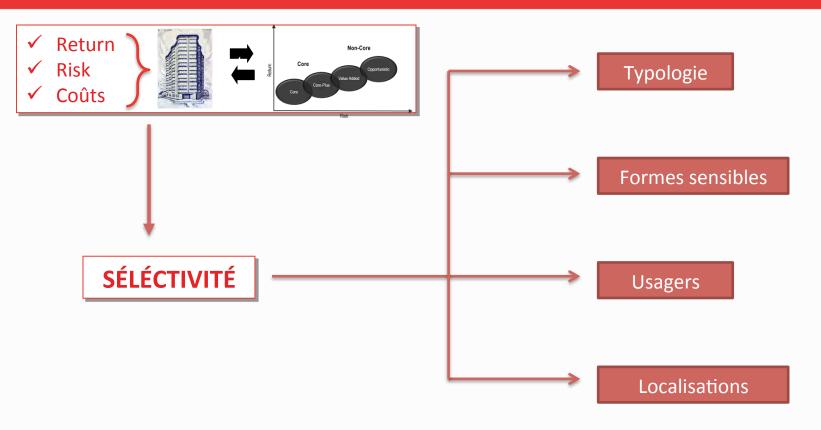


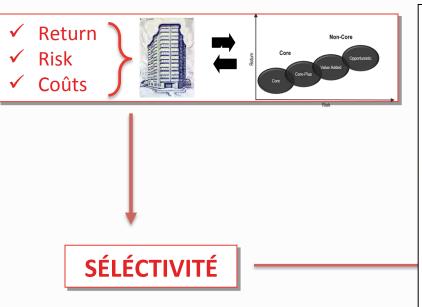


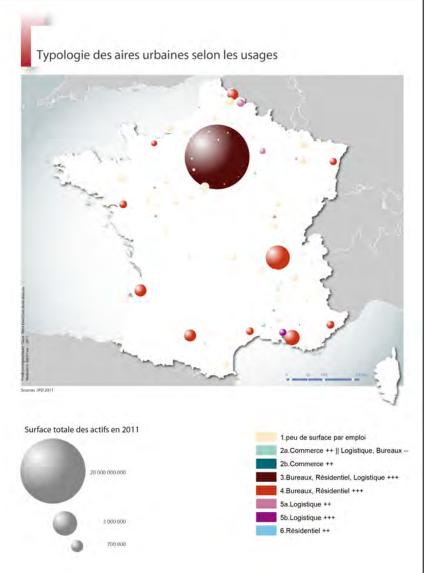
Préférences:

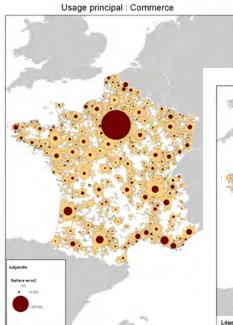
- ✓ Solidité financière (AAA)
- ✓ Baux longs
- ✓ Grande surface
- ✓ Secteurs d'activité reconnus

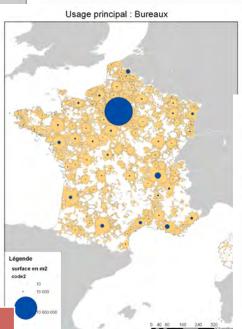
Grands comptes > PME / start up

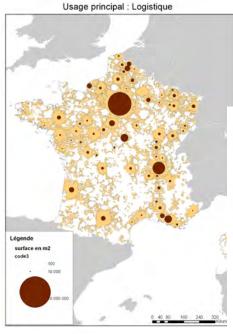




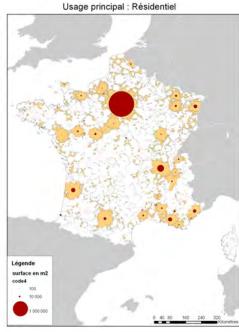






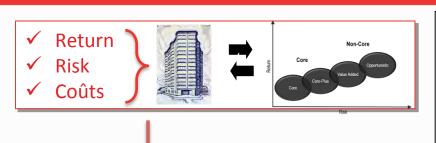


Туре	% des AU de France
Commerce	37
Bureaux	21
Logistique	12
Résidentiel	7

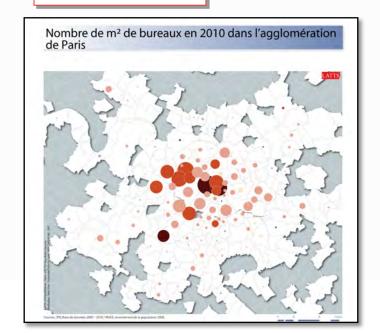


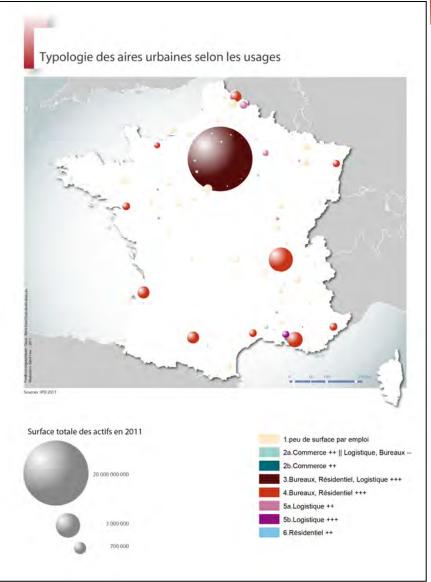
Туре	Seuil en nb d'emplois
Commerce	6 000
Bureaux	11 000
Logistique	18 000
Résidentiel	30 000

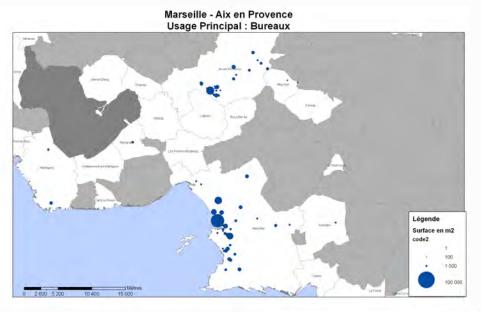
LATTS

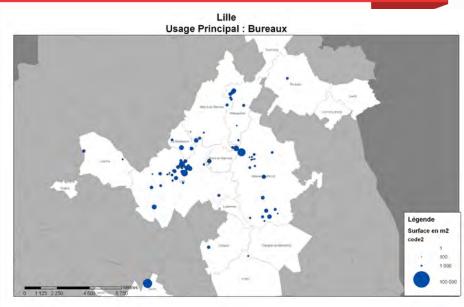


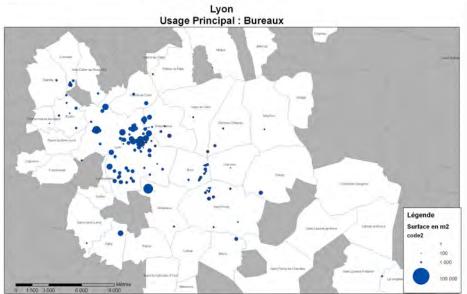
SÉLÉCTIVITÉ

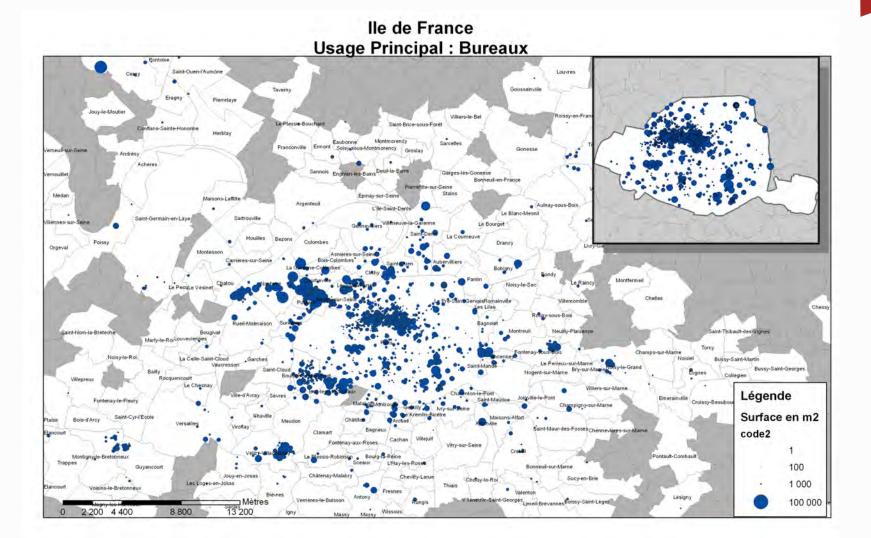


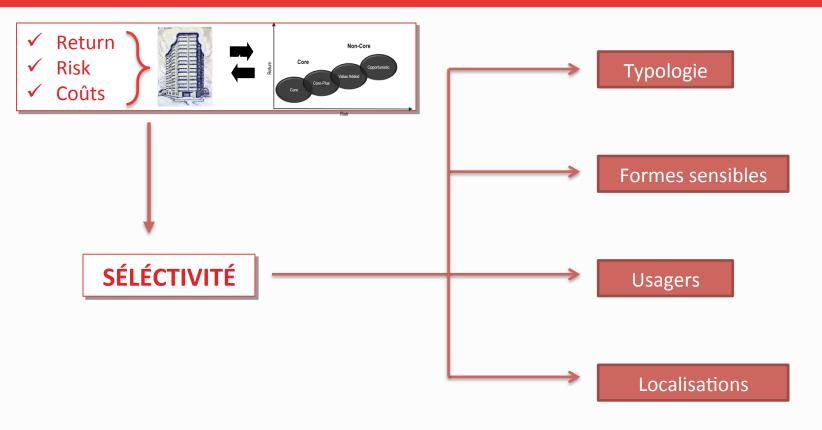












IV) La "ville saisie par la finance" (V. Renard)

LATTS





1 Les conseils en investissement : le miroir du marché





LATTS

1 Les conseils en investissement : le miroir du marché

2 Les promoteurs ou la fabrication de quasi-obligation



LATTS

1 Les conseils en investissement : le miroir du marché

2 Les promoteurs ou la fabrication de quasi-obligation

- 3 L'équilibre négocié des opérations d'aménagement
 - ➤ Mixité à l'immeuble / à l'îlot
 - Mutualisation des parkings
 - Maintien du patrimoine industriel



Source: Antoine Guironnet, septembre 2012.

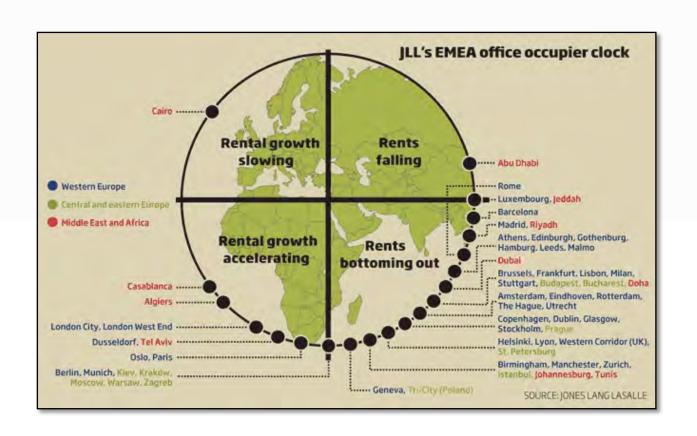
2) Des effets de cyclicité



Une *cyclicité* sous influence des marchés financiers

2) Des effets de cyclicité

Une *cyclicité* sous influence des marchés financiers





Les salons immobiliers ou l'enrôlement des collectivités







LATTS

1 Les salons immobiliers ou l'enrôlement des collectivités

2 Le marketing territorial



LATTS

1 Les salons immobiliers ou l'enrôlement des collectivités

2 Le marketing territorial

3 Grands projets urbains & objets complexes: vecteur de la financiarisation



LATTS



4 La mutation des politiques de développement : les politiques d'attractivité



1 Les salons immobiliers ou l'enrôlement des collectivités

2 Le marketing territorial

3 Grands projets urbains & objets complexes: vecteur de la financiarisation

4 La mutation des politiques de développement : les politiques d'attractivité

La métropole financiarisée ?

LATTS

Laboratoire CNRS - Université Paris-Est (École des Ponts PariTech / UPEMLV)

Ludovic Halbert

Séminaire IHEDATE Vendredi 22 mai 2015



