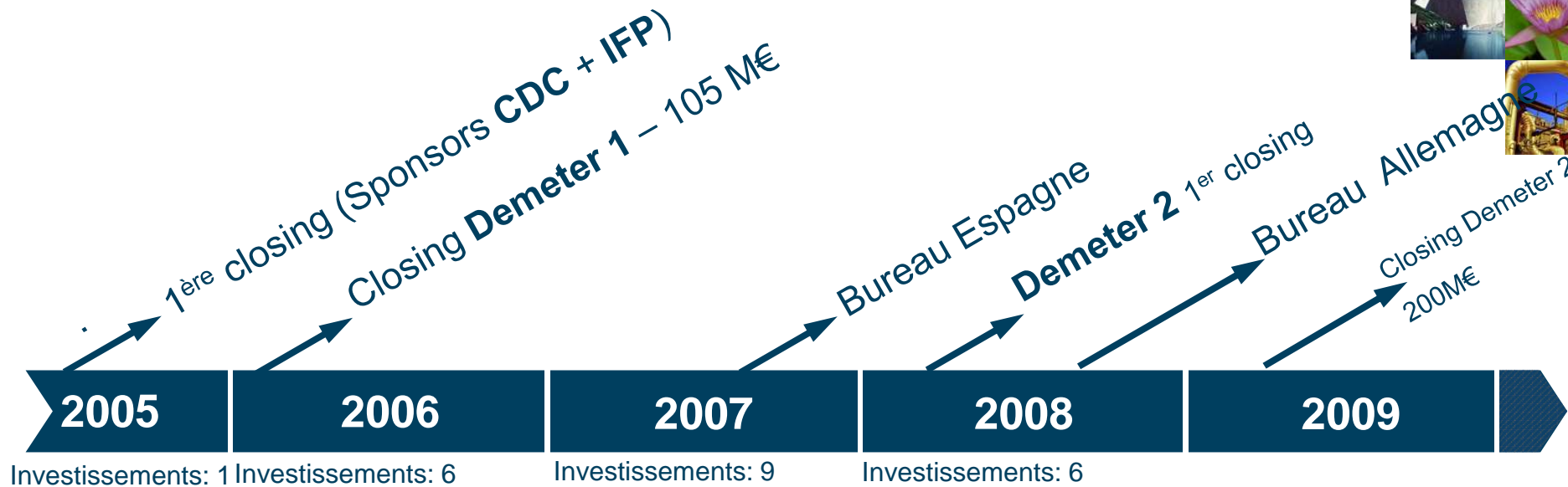




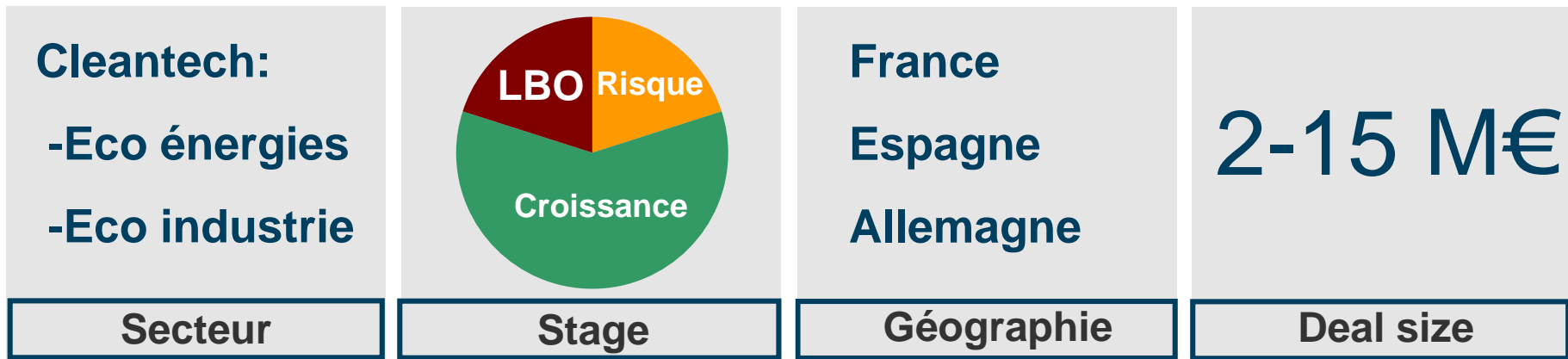
Le capital risque peut-il représenter une option viable pour financer les projets innovants en matière d'énergie ?

Club Mines-Energie

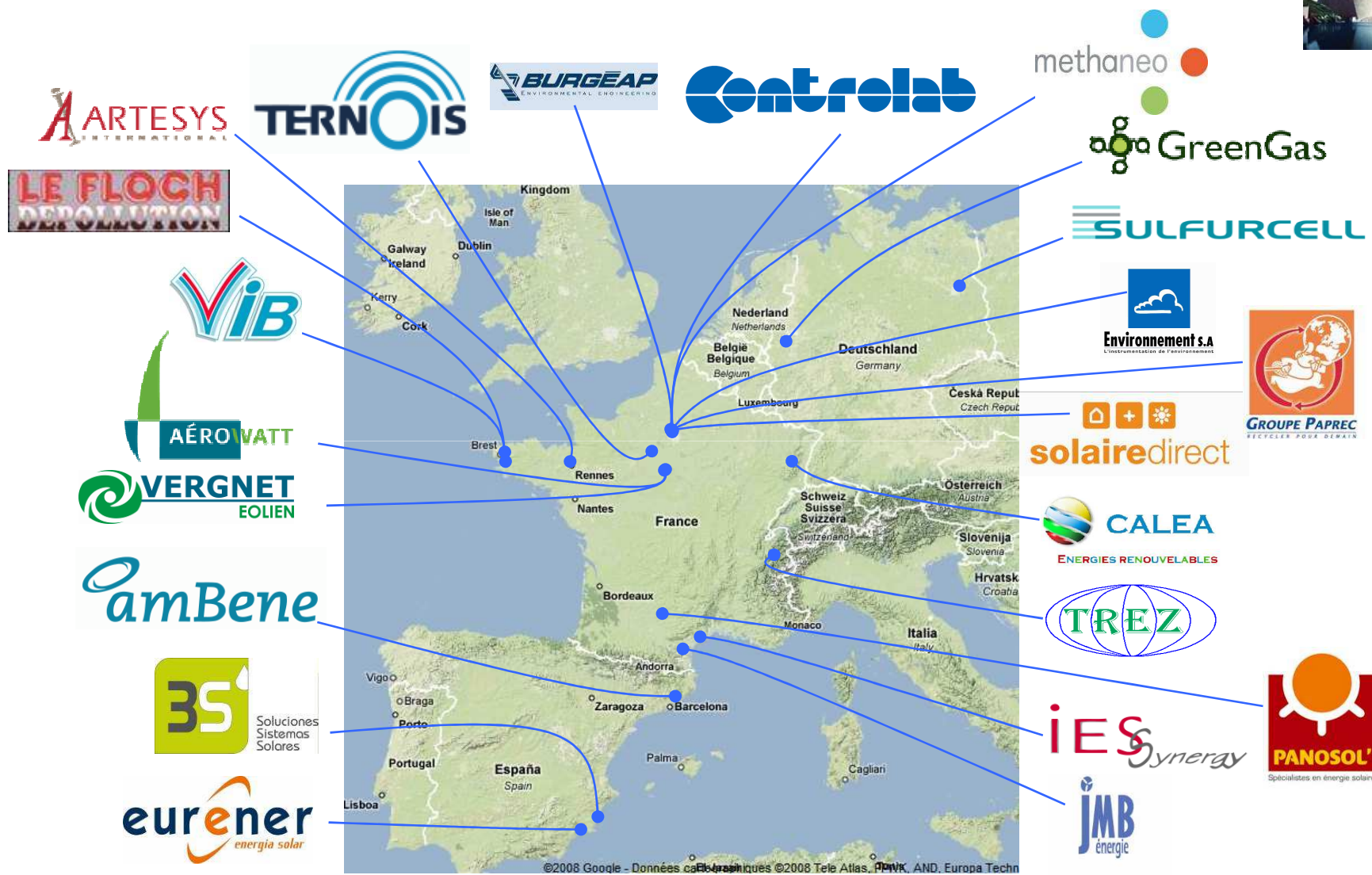
Demeter : fond de capital-investissement



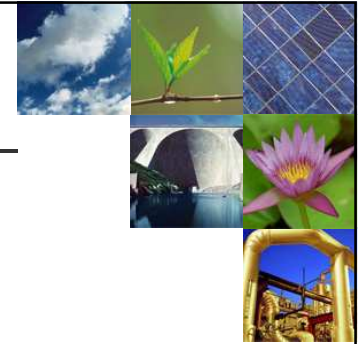
Stratégie d'investissement



Le Portefeuille Demeter



Stratégie d'investissement



S'engager dans des
grands paris industriels

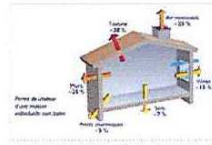


**Solaire
photovoltaïque**

Industrialiser les filières constituant
les principaux gisements
énergétiques et environnementaux



**Capture et
stockage du
CO₂**



**Efficacité
énergétique
des bâtiments**

Promouvoir et
consolider le
leadership mondial des
entreprises françaises
du secteur



**Véhicule
décarboné**



**Valorisation de
la biomasse**



**Eau et
assainisse-
ment**



**Eolien
off-shore**



**Recyclage et
valorisation
des déchets**

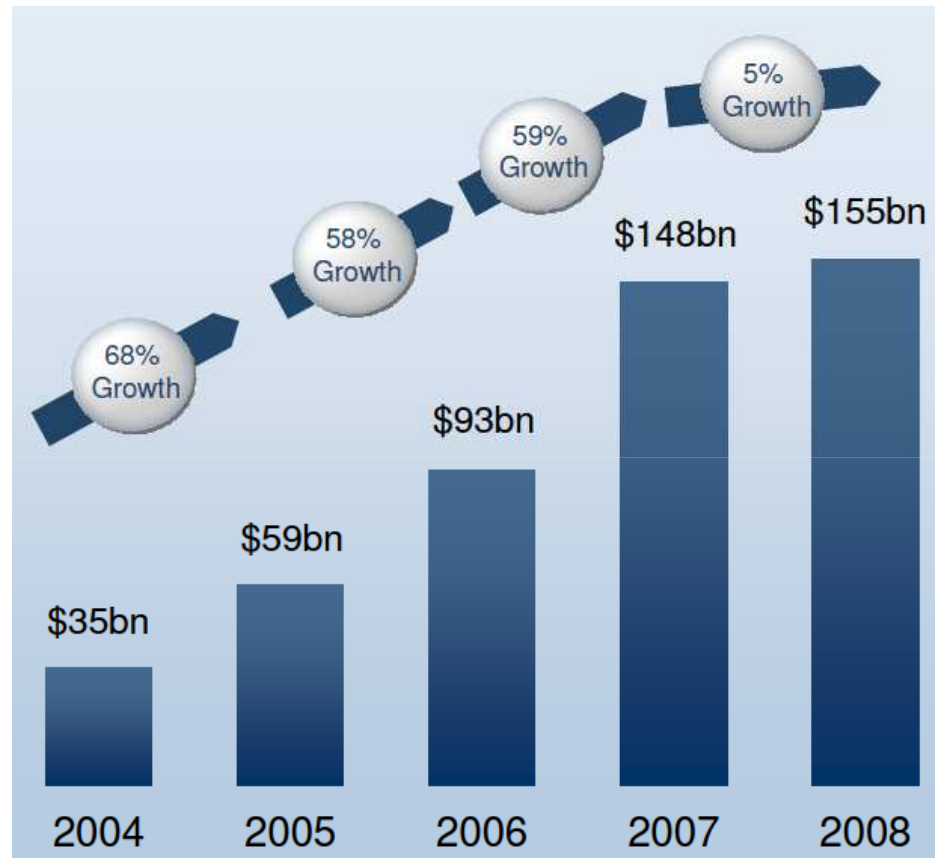


**Préservation
des milieux
naturels et de
la biodiversité**



1. Capital-risque & énergie des montants investis en croissance depuis 2002

2003-2008 : la communauté financière a redécouvert les problématiques énergétiques, et en particulier les « énergies propres »

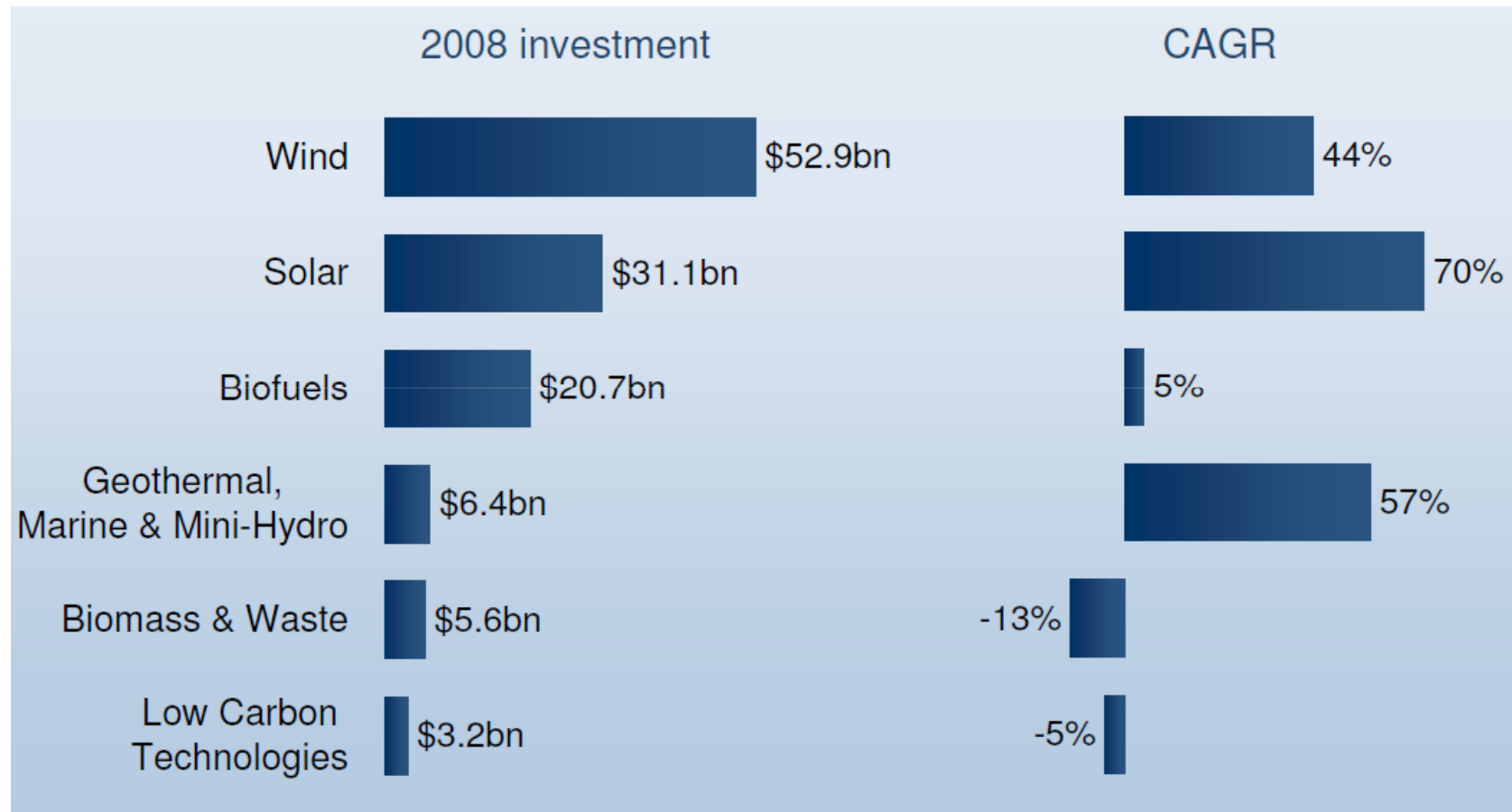
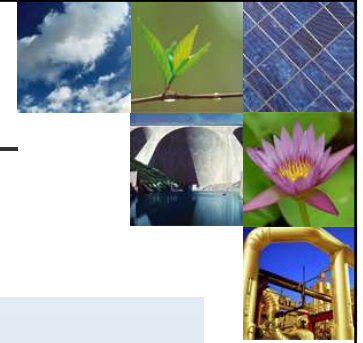


Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009

Dépenses globales dans les « énergies propres »

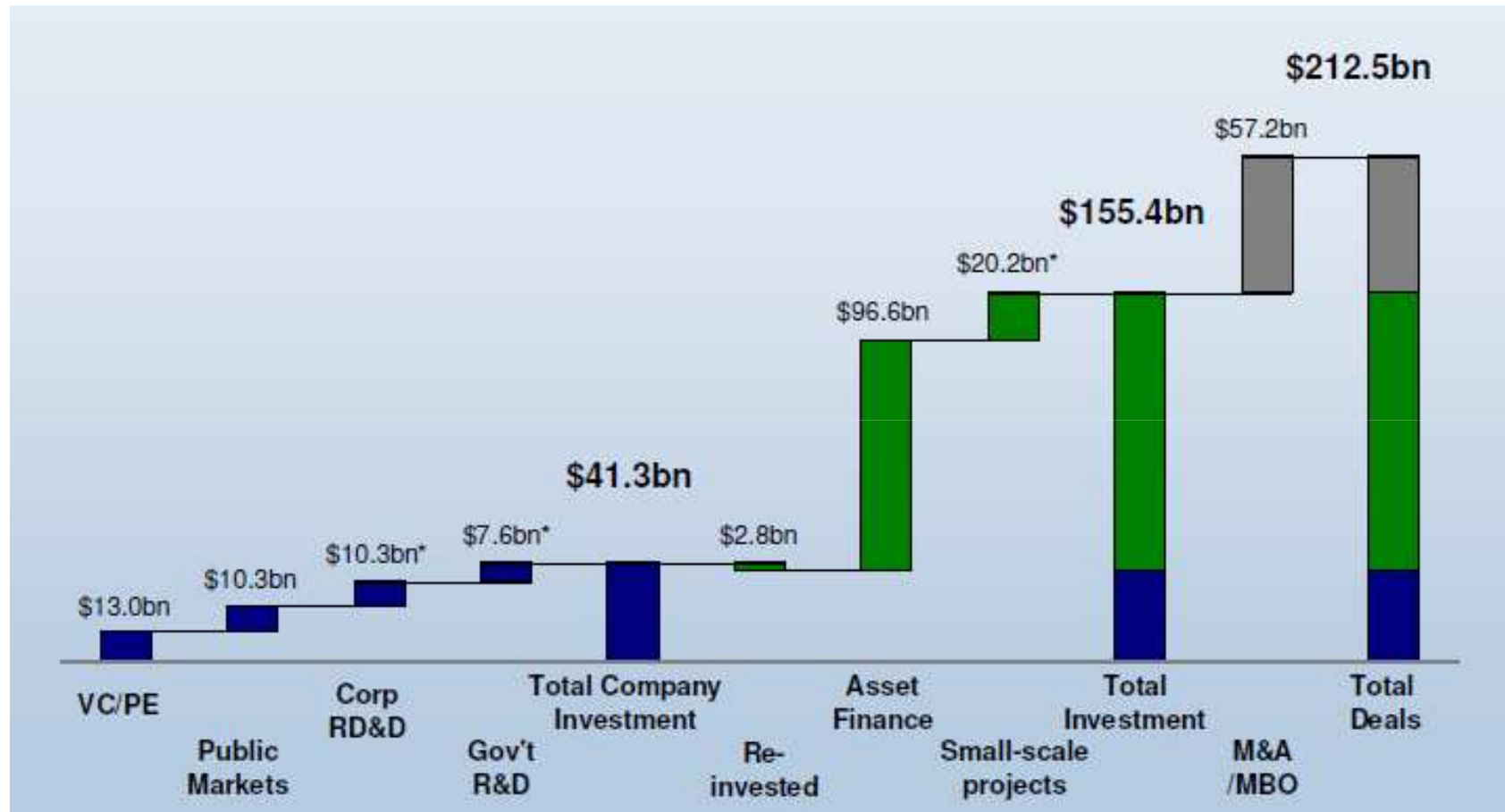
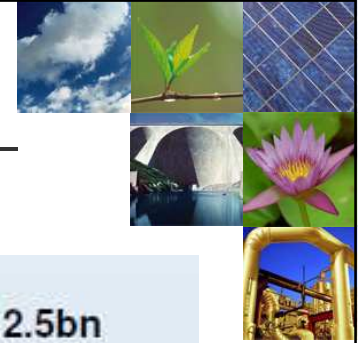
- Les raisons sont connues...
- 5X entre 2004 et 2007
- 10% des dépenses globales d'infrastructure dans l'énergie
- Dépenses maintenues malgré la crise du crédit

... par secteurs & croissance 2006-2008



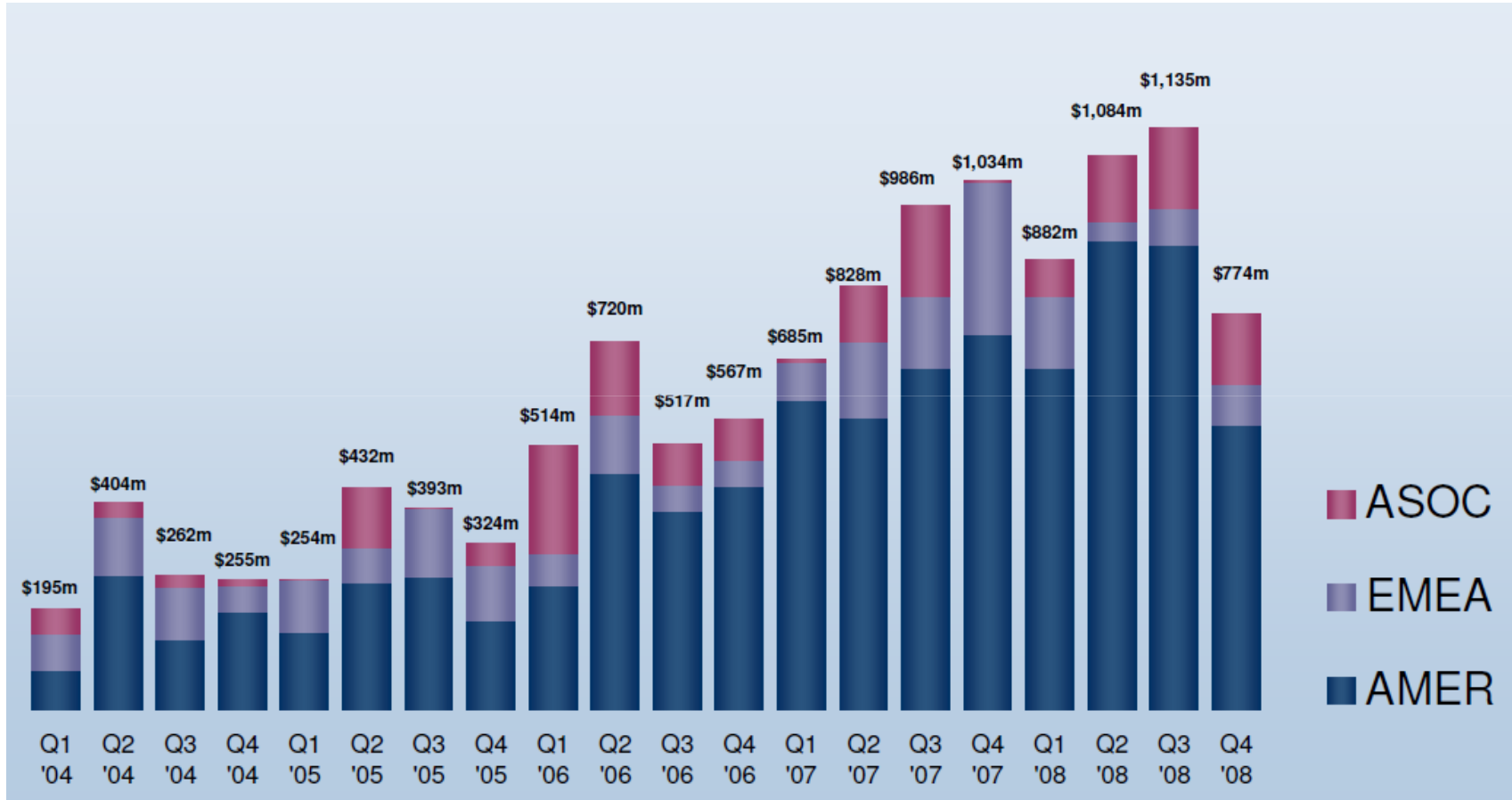
Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009

L'investissement VC / PE ne représente qu'une petite partie



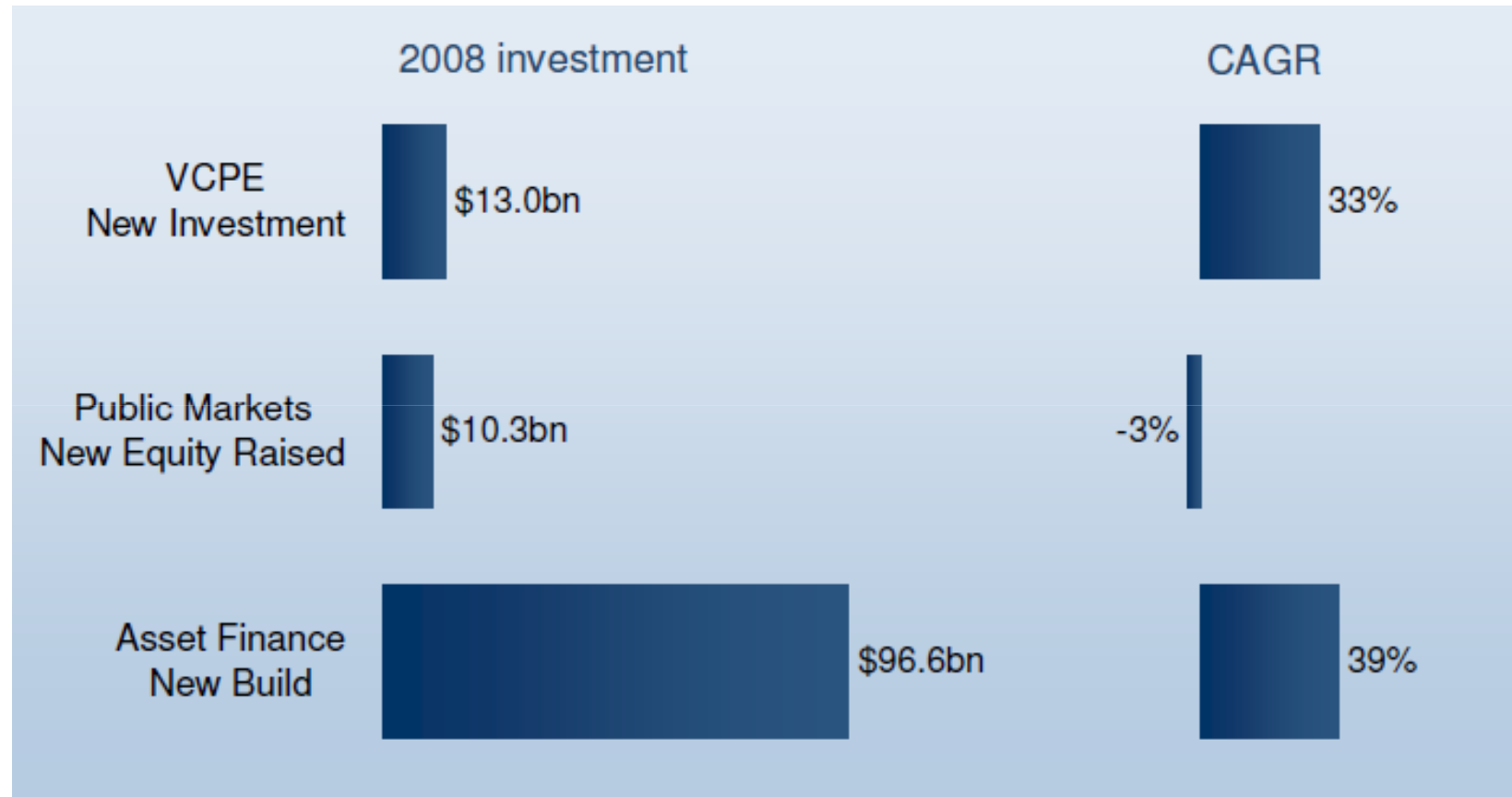
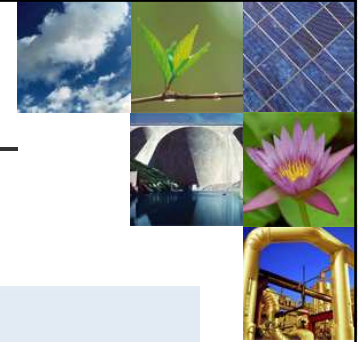
Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009

Mais en très forte croissance, partout dans le monde



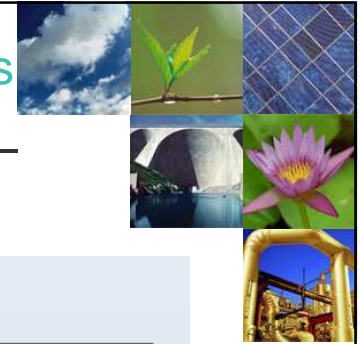
Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009

Une croissance plus rapide que les autres segments



Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009

Le capital-risque : 200 opérations par an – 0,2% des dépenses globales d'infrastructures dans l'énergie

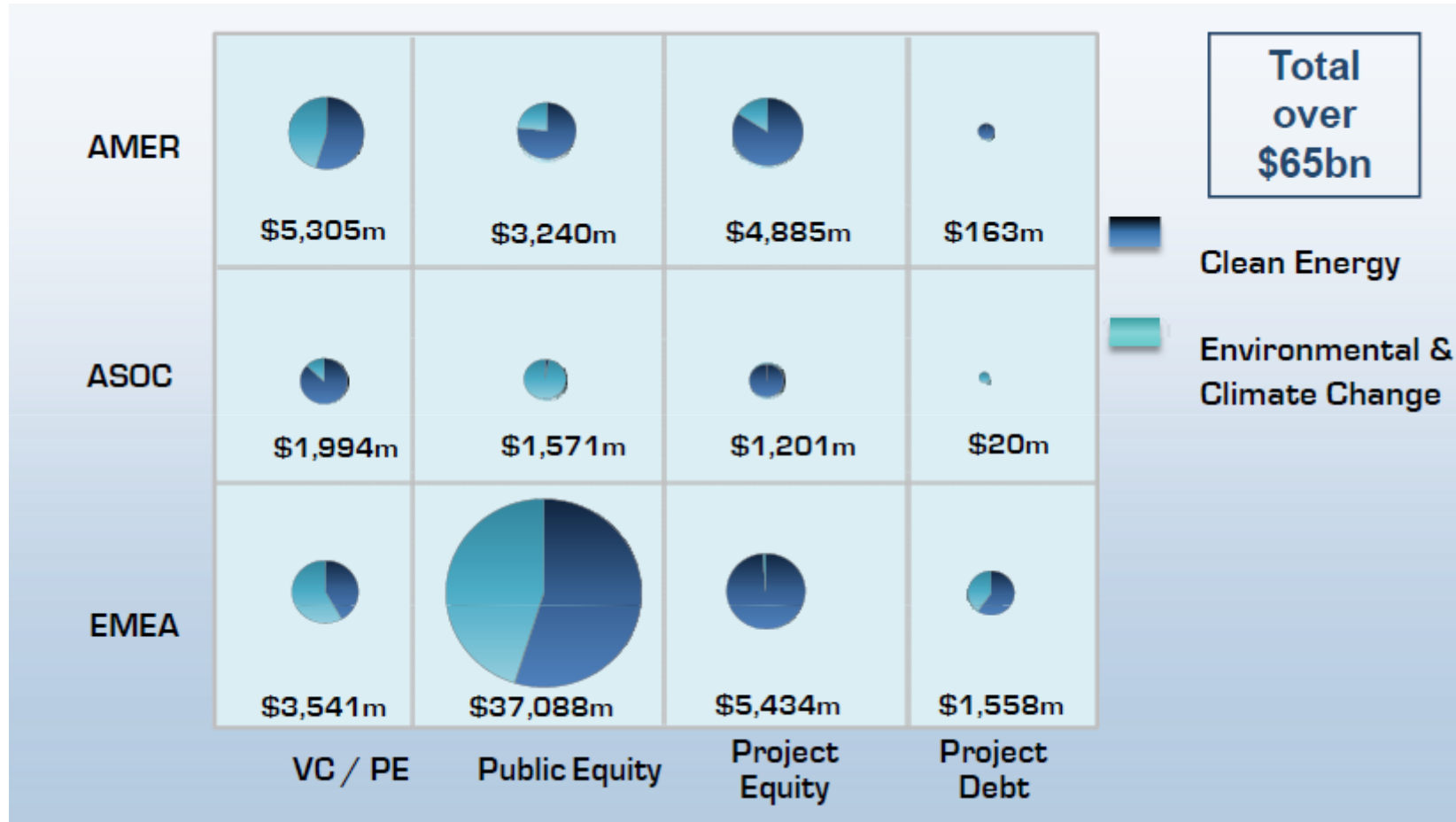
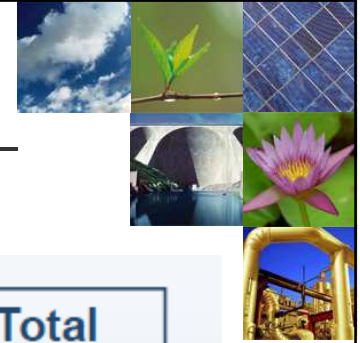


Stage/type of investment	Amount	No. of deals
VC early stage	\$ 2.0bn	135
VC late stage	\$ 1.9bn	65
PE expansion capital	\$ 7.4bn	95
PIPE/OTC	\$ 1.7bn	97
Total new investment in companies	\$ 13.0bn	392
PE buy-out	\$ 6.0bn	50
Total VCPE for companies	\$ 19.0bn	442
PE for projects	\$ 11.1bn	107
Total invested by the venture capital and private equity community	\$ 30.1bn	549

Sector	Amount	No. of deals
Solar	\$ 5.5bn	119
Biofuels	\$ 2.3bn	43
Efficiency	\$ 1.3bn	77
Biomass & Waste	\$ 1.0bn	28
Wind	\$ 1.0bn	42
Power Storage	\$ 0.5bn	19
Geothermal	\$ 0.5bn	13
CCS, Services & Carbon Markets	\$ 0.5bn	18
Marine & Mini-Hydro	\$ 0.2bn	19
Hydrogen & Fuel Cells	\$ 0.2bn	14
Total new investment in companies	\$ 13.0bn	392

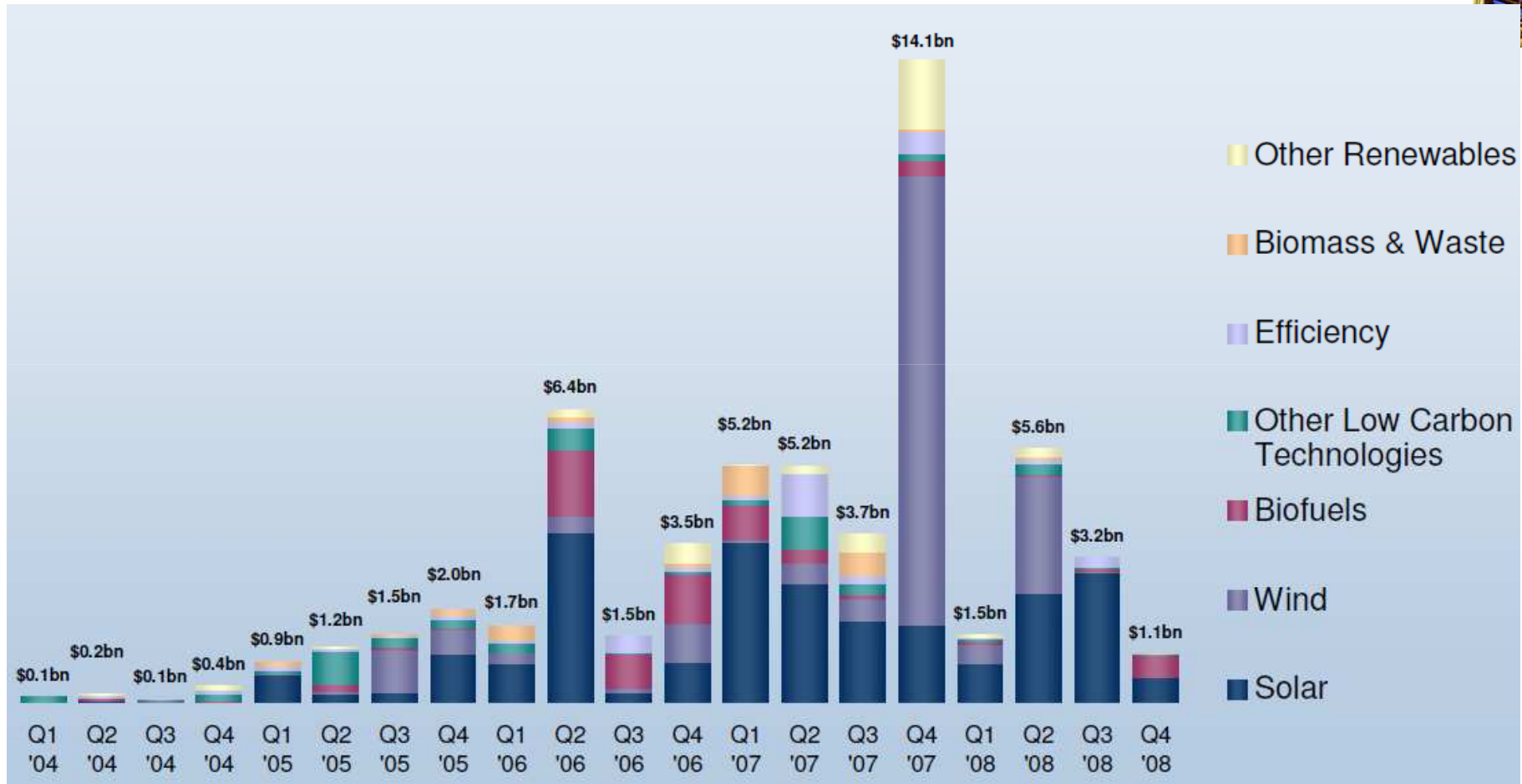
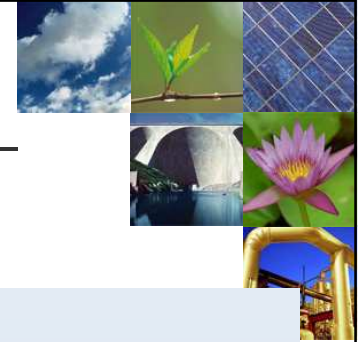
Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009

Des fonds toujours plus nombreux



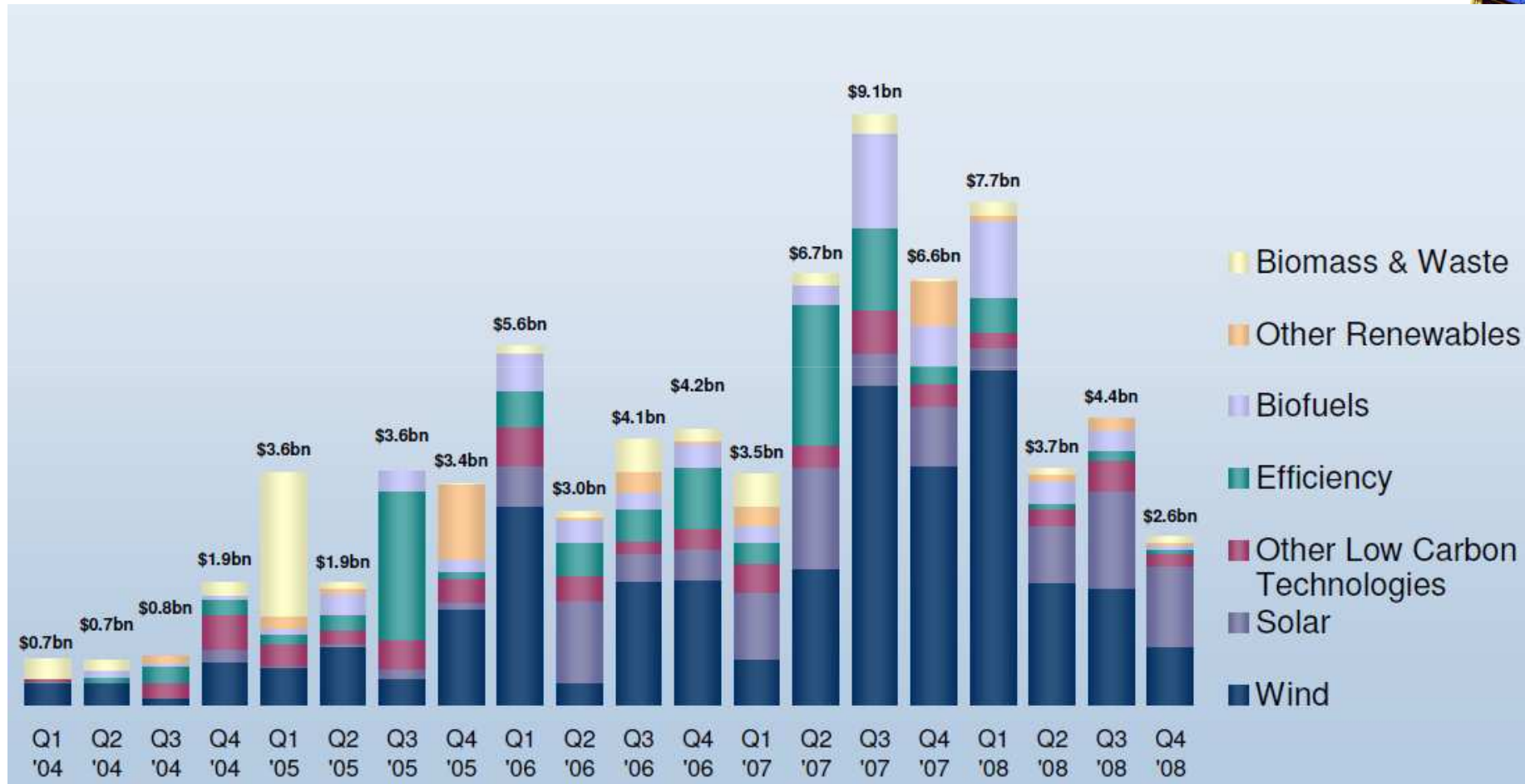
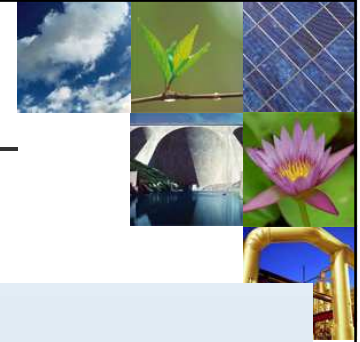
Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009

Attirés par des sorties plus nombreuses : Introductions en bourse ...



Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009

...des opérations de fusions - acquisitions

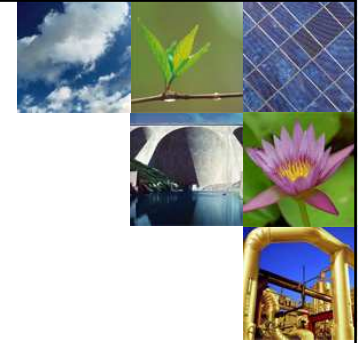


Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009

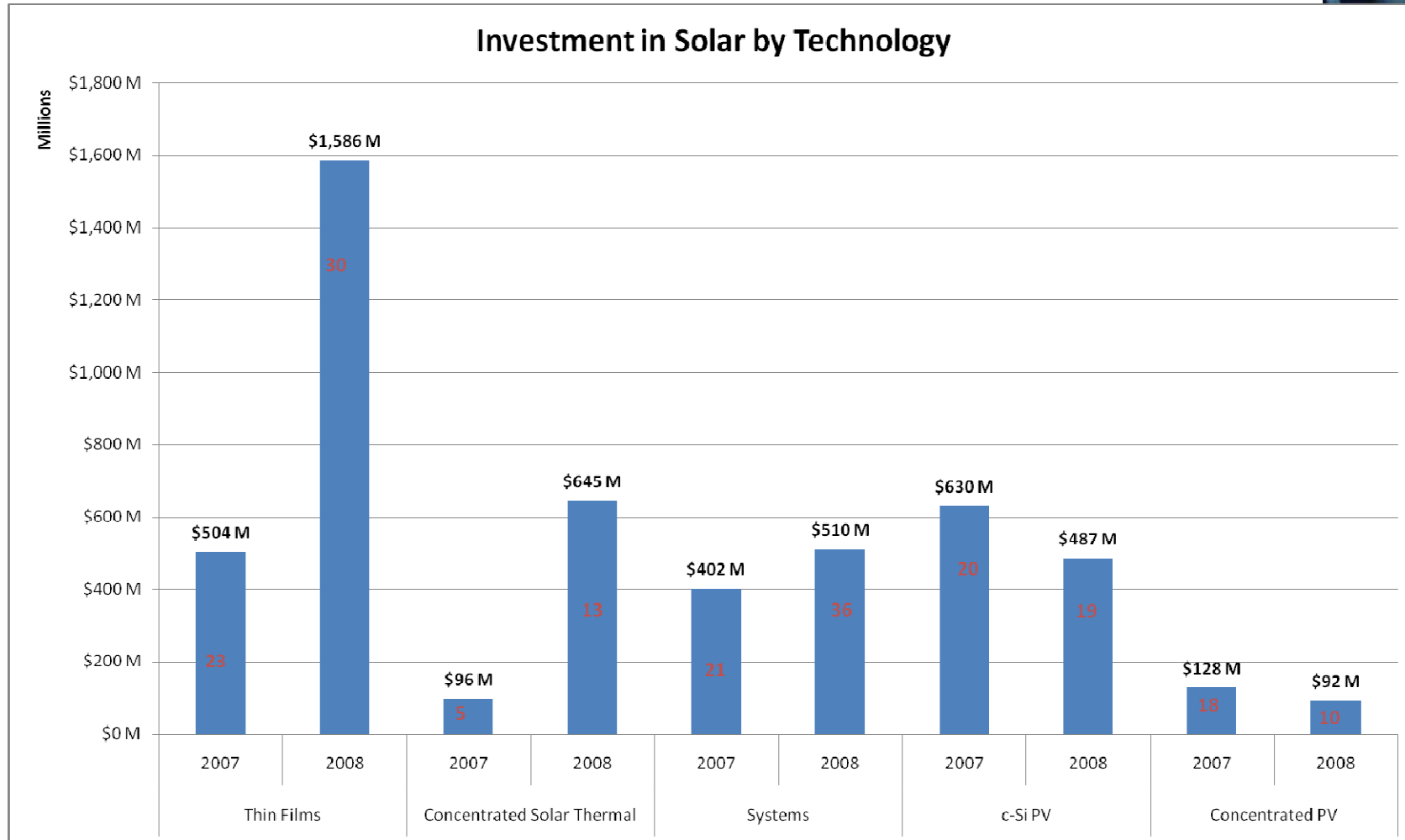
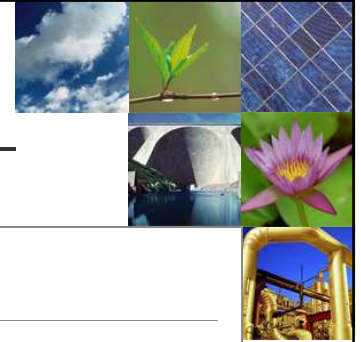


Exemples de success stories (croissance & rentabilité)

- Q-Cells
- SunPower
- Suntech
- SMA
- Choren
- A123 Systems
- ...

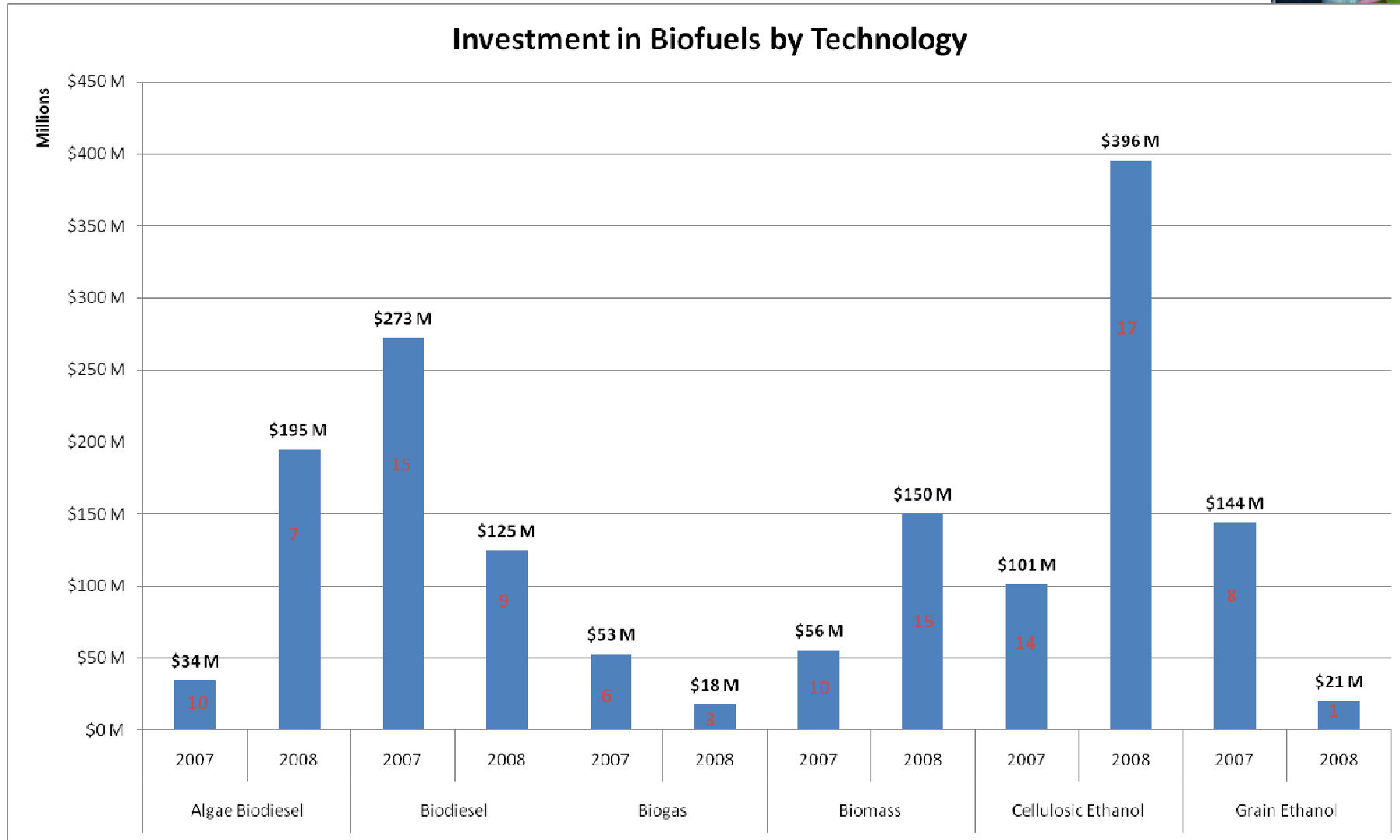
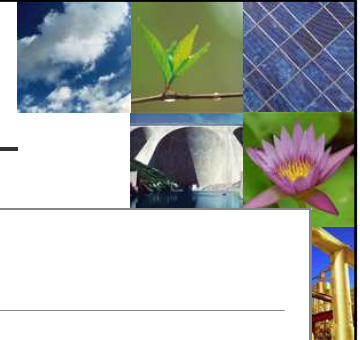


2. Les domaines de prédilection

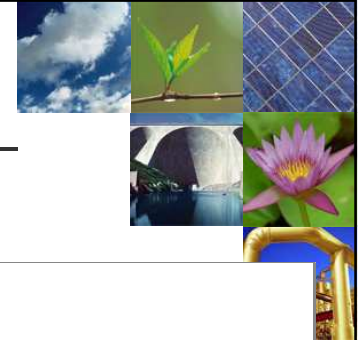


Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009

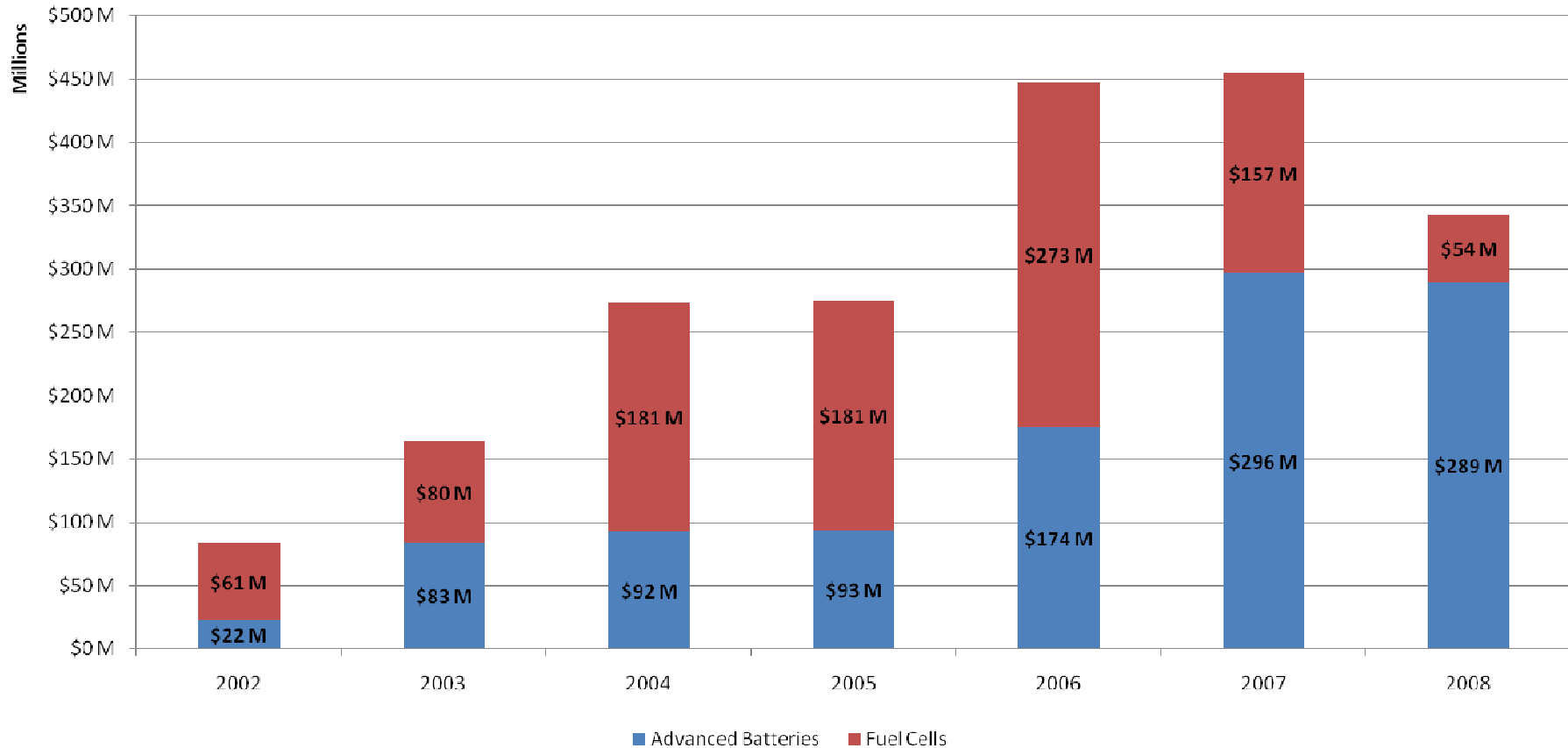
Biocarburants



Piles à combustible et batteries

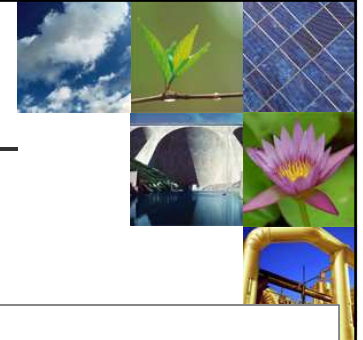


Global VC Investment in Advanced Batteries and Fuel Cells

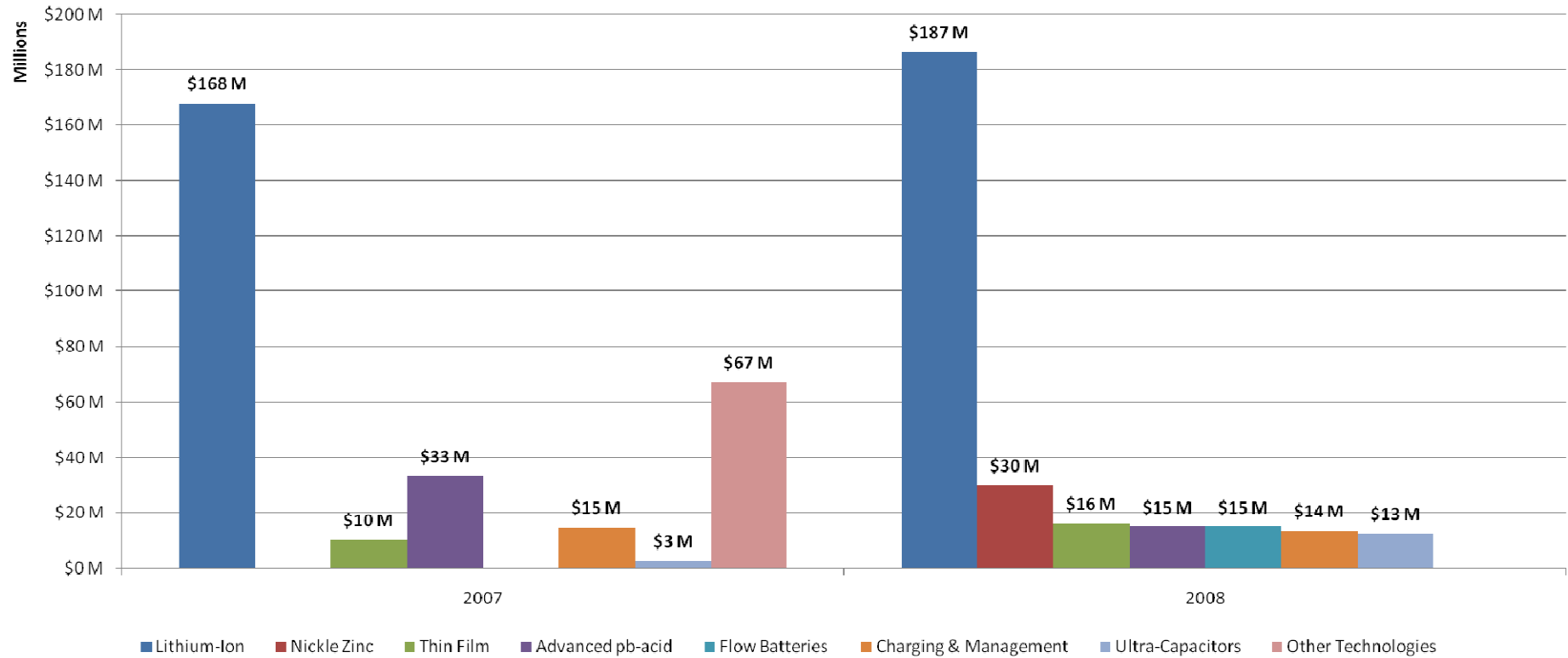


Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009

...Et en particulier les technologies Li-ion

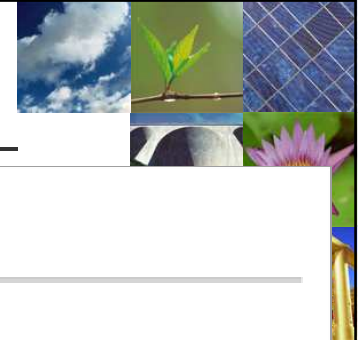


Global VC Investment in Advanced Batteries by Technology

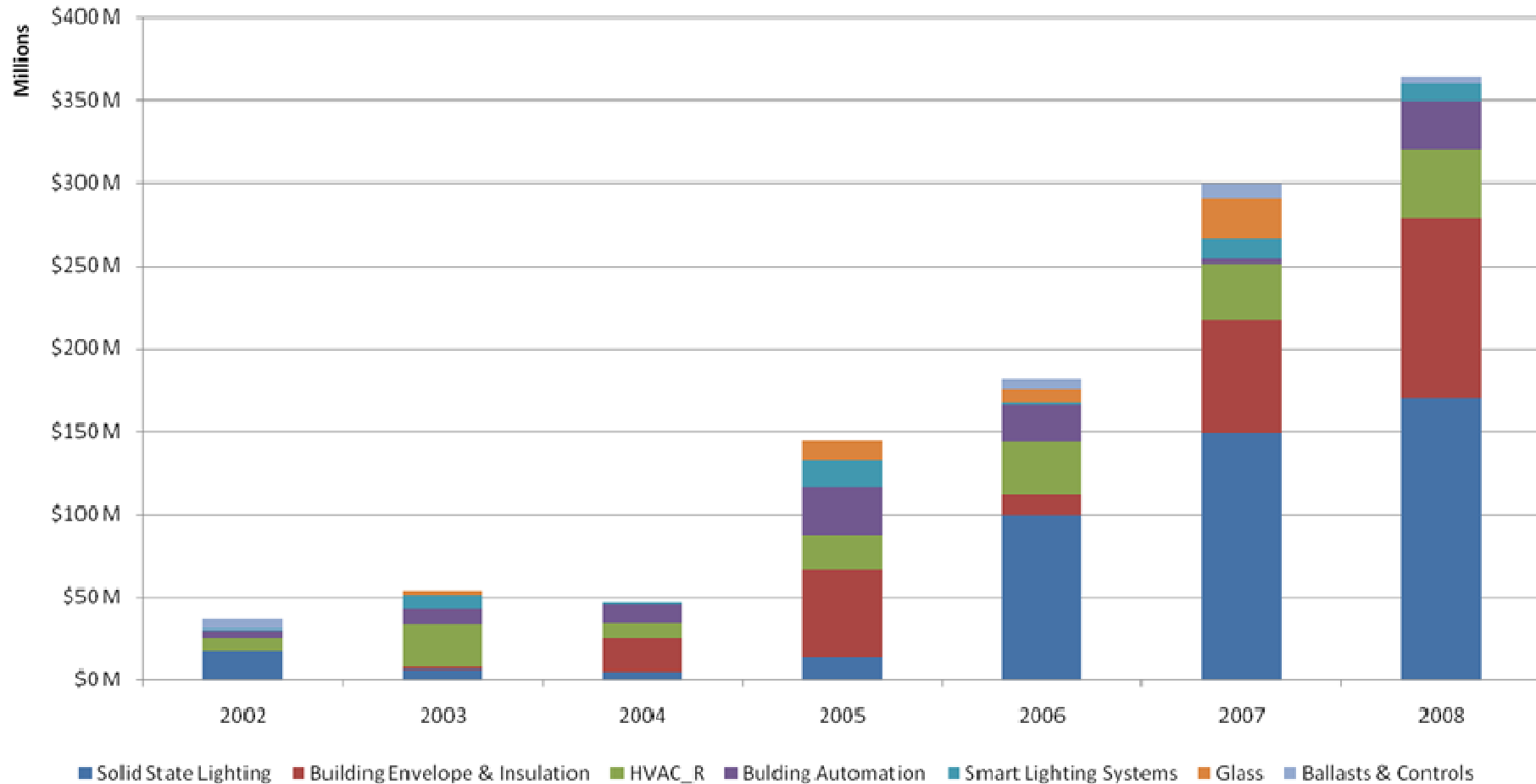


Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009

Green Building

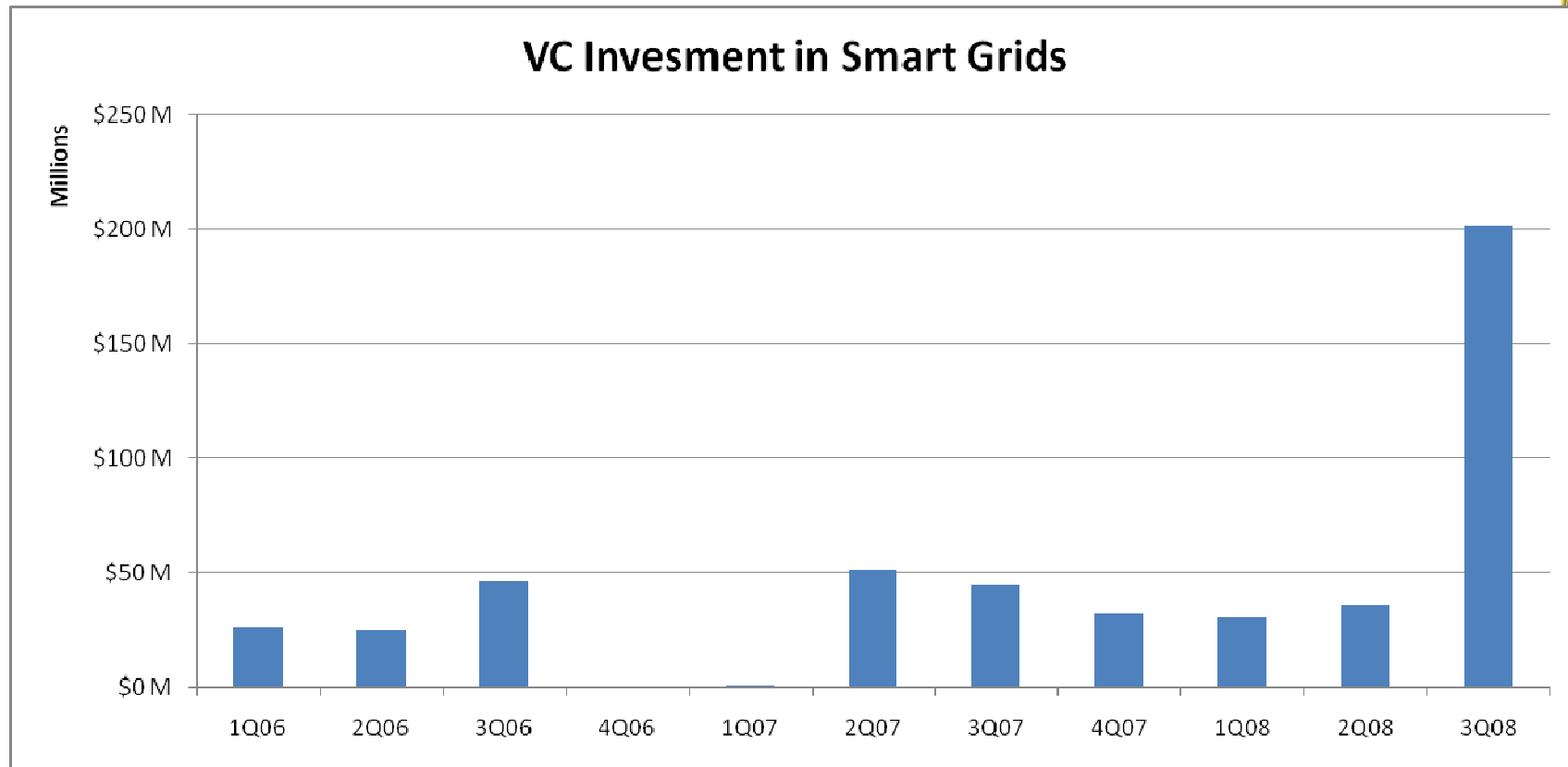


Global VC Investment in Green Buildings

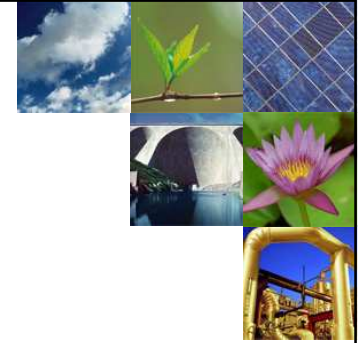


Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009

... et de plus en plus Smart Grid

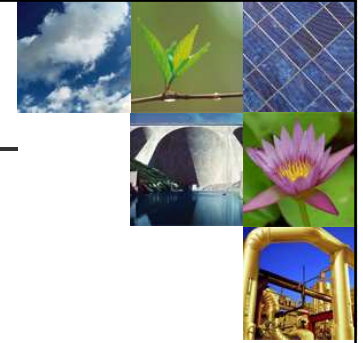


Sources : New Energy Finance – 2008 - 2009



3. Capital-risque et énergie ?

Pourquoi de telles start-ups peuvent-elles réussir ?



- La compétence et la motivation des dirigeants
- Les opportunités de marché
- Les innovations technologiques
- Des ressources de financement
- Un mode de gestion focalisée sur la création de valeur
- Des éco-systèmes gagnant - gagnant



Merci

Grégoire Aladjidi
Demeter Partners

gregoire.aladjidi@demeter-partners.com

01 43 12 53 33