

FCPI

Génération Futures 2



Le thème de l'éco-innovation

Private Equity

Les enjeux écologiques actuels favorisent l'émergence de produits et de services innovants.

L'éco-innovation, c'est l'ensemble des produits et services qui :

- Optimisent l'utilisation des ressources en offrant une alternative renouvelable ou moins polluante à des produits et services traditionnels
- Sont liés à une technologie ou à une application innovante
- Apportent une valeur ajoutée économique sur leur marché

Énergies alternatives

Solaire, éolien, ...



Matériaux avancés

Nanotechnologies,...

Technologies de l'eau

Traitement, gestion décentralisée, ...



Efficacité énergétique

Éclairage, chauffage ...

Chimie verte

Biocarburant, biomatériaux, ...



Technologies de dépollution

Traitement air, bruit, déchets, recyclage...

Le thème de l'éco-innovation

Private Equity

En 2006-2007, l'éco-innovation devient réellement une tendance de fond.

- Septembre 2007 Grenelle de l'Environnement
- Juillet 2007 Un rapport de l'AIE prédit un pic de pétrole à horizon 2012

Juin 2007 : Lancement du FCPI Génération Futures 2

- Juin 2007 Le pétrole renoue avec ses plus hauts (73 US\$ le baril)
- Mai 2007 Le cap des 100 Mds\$ est franchi pour l'investissement en énergies renouvelables
- Fin 2006 Shri Zhengrong, fondateur de Suntech, est l'entrepreneur le plus riche de Chine
- Novembre 2006 La Chine dépasse les Etats-Unis comme principal émetteur de CO2

Septembre 2006 : Lancement du FCPI Génération Futures

Potentiel de l'éco-innovation

Le nombre d'opportunités d'investissement dans l'éco-innovation permet une vraie sélectivité qui sera accrue grâce à l'ouverture européenne. Générations Futures 2 va bénéficier de ces opportunités.

(De juillet 2006 à août 2007)

620 dossiers...
étudiés

175 entreprises...
en cours de levée

80 équipes...
rencontrées

15 projets...
en étude approfondie

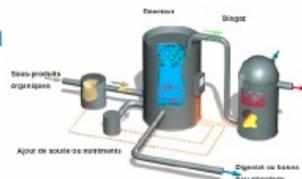
- **5 investissements...** effectués dans Générations Futures 1
- 3 investissements en cours de réalisation

Objectif : 15 investissements par fonds

Exemples d'investissements du FCPI Générations Futures

Naskeo

Centrales de méthanisation



CA 2006 : 0.2M€

Investissement : 1.3 M€

- Traitement de déchets et production d'énergie renouvelable
- Brevet avec l'INRA
- Marché incité fiscalement

Financement du développement commercial

*Énergie renouvelable
Traitement de déchets*

Cervin

Installation de systèmes d'énergie renouvelable



CA 2006 : 3.6 M€

Investissement : 0.75 M€

- Création d'une offre intégrée dans les énergies renouvelables
- Leader français avec une dizaine d'agences en France
- Inscription au marché libre

Financement du déploiement national

*Énergie renouvelable
Économie d'énergie*

Exemples d'investissements du FCPI Générations Futures

Airinspace

Système de décontamination de l'air



CA 2006 : 1.9 M€

Investissement : 2.65 M€

- Technologie développée pour les stations spatiales russes
- Marché potentiel très large : hôpitaux, avions, bureaux, etc.

Financement du développement international (USA, Europe de l'Est)

*Efficacité énergétique
Traitement de la pollution*

"Toutentek"

Traitement du bois par réтификаtion



CA 2006 : 2.7 M€

Investissement : 2.4 M€

- Procédé de préparation du bois pour le second œuvre du bâtiment
- Procédé permettant de donner des qualités de bois exotique à un bois local sans toxicité
- Société en croissance forte

Financement de la croissance (financement des capacités de production)

*Ressource renouvelable
Alternative à un traitement chimique toxique*

Société [REDACTED]

Optimisation de la combustion



CA 2006 : NS

Investissement envisagé : 1.5 M€

- Brevet sur une technologie ayant fait ses preuves industrielles dans les années 1980
- Intérêt technologique du procédé
 - ✓ Amélioration du rendement
 - ✓ Réduction des polluants
 - ✓ Diminution de la maintenance

Financement du développement commercial

*Efficacité énergétique
Traitement de la pollution*

Société [REDACTED]

Biocarburants de seconde génération



CA 2006 : 5 M€

Investissement envisagé : 2 M€

- Brevet sur une technologie de pyrolyse de la biomasse
- Applications nombreuses pour la valorisation énergétique de matières organiques

Financement du lancement d'une offre de rupture

*Énergie renouvelable
Traitement des déchets*