

EUROPE INNOVATION 2006 : le seul FCPI avec une équipe dédiée énergie !

Investir dans l'énergie : un enjeu stratégique pour...

- Contribuer au développement de technologies innovantes qui favorisent une évolution durable du cycle d'énergie.
- Se positionner sur un marché porteur et dynamique où la demande est supérieure à l'offre.
- Impacter sur l'environnement et lutter contre les gaz à effet de serre, le réchauffement planétaire, la pollution de l'air, de l'eau et des sols.



Un défi à relever

Il y a cinq ans lorsque nous avons créé Truffle Venture et la famille de FCPI Europe Innovation, nous avons identifié l'Énergie comme un des trois secteurs de prédilection de notre stratégie d'investissement.

Aujourd'hui, nos efforts ont porté leurs fruits et Europe Innovation 2006 est aujourd'hui le premier FCPI de la place spécialisé dans l'énergie avec une équipe de gestion experte dédiée et huit participations dans ce secteur.

Notre expertise repose sur une connaissance de tous les domaines de l'énergie : classique, renouvelable, conscience énergétique, technologies de l'économie d'énergie.

Mais nous sommes convaincus que les énergies renouvelables tout comme l'amélioration des procédés dans les énergies classiques représentent deux secteurs d'avenir. C'est pourquoi nous avons décidé d'investir dans l'extraction pétrolière en soutenant les sociétés Dietswell, Osead et Cybernetix. Dans ce même esprit, nous nous sommes intéressés aux huiles lourdes, au deep offshore et à l'oil recovery des champs matures. Une plateforme pétrolière en mer peut avoir des besoins énergétiques de 40 M Watts, l'extraction des huiles lourdes et des schistes bitumineux demande des quantités d'énergie phénoménales. Il faut parfois brûler à la source un baril de pétrole pour pouvoir en extraire un. Face à ce constat, toute technologie permettant d'améliorer ces rendements se traduit pour les opérateurs par des profits considérables. Au delà, elle contribue aussi à agir pour un développement durable. Pour l'humanité et la planète ce sont des millions de tonnes de CO2 qui ne déverseront pas dans l'atmosphère.

L'équipe de Truffle est devenue incontournable sur ce marché et nos participations en sont le reflet.

Truffle Venture : "TEAM ENERGY"

- Une équipe d'experts et de conseillers industrie
- Sponsor du Prix de l'Innovation depuis 2004
- Membre du Cleantech, premier réseau des acteurs du secteur
- Co-fondateur de l'association EDEN pour le développement des technologies durables
- 8 investissements déjà réalisés dans ce secteur depuis 2002

568 milliard de \$

c'est l'investissement annuel nécessaire pour assurer la fourniture d'énergie mondiale (source : EIA)

Zoom sur...

Certifié ISO 9001 depuis septembre 2005 Dietswell Engineering et son département Fact-o-Rig spécialisé dans l'inspection et l'audit d'appareil de forages connaît une croissance forte. A fin mai 2006 elle a déjà atteint son chiffre d'affaires 2005. Une croissance qui pourrait se poursuivre grâce à la probable qualification de Fact-o-Rig par l'ensemble des majors du secteur pétrolier d'ici fin 2006.

Les énergies renouvelables : UN AXE DE DÉVELOPPEMENT PROMETTEUR

VELCAN Energy Truffle Venture a investi dans la société **Velcan Energy**. Leader de la production d'énergie verte dans les pays émergents, Velcan Energy finance, crée et exploite des centres de production par la biomasse, le biogaz et l'hydroélectricité. Elle tire ses revenus de l'énergie vendue localement et de "crédits carbone" générés par ses unités non polluantes, vendus à des industriels européens pour respecter leurs quotas d'émissions de gaz à effets de serre.

La conscience énergétique POUR CONTRIBUER À METTRE EN ŒUVRE DES SOLUTIONS DURABLES

Novad **Osead** Acteur du développement durable, Truffle Venture a investi dans la société **NOVAD** spécialiste de la dépollution des sables, des boues, des sols, de l'eau et de l'air chargés d'hydrocarbures et de métaux lourds sur sites pollués.

Truffle Venture s'est également engagée sur le marché de la productivité énergétique aux côtés de **Dietswell Engineering** en l'aidant à mettre au point un appareil de forage (prix de l'innovation énergie 2005) capable d'extraire et de recycler les boues de forage avec un minimum d'énergie consommée. Depuis peu, Truffle Venture apporte également son soutien financier à **OSEAD** une société spécialisée dans l'extraction des hydrocarbures des schistes bitumineux (1^{ère} réserve mondiale connue de pétrole) grâce à un procédé unique permettant de réduire considérablement la consommation d'énergie. Les économies réalisables se comptent en millions de tonnes de CO2.

Les énergies traditionnelles : UN SECTEUR EN PLEIN ESSOR



Dans ce secteur, Truffle Venture apporte son soutien financier à plusieurs sociétés innovantes. Truffle Venture contribue au développement de **Dietswell Engineering**

leader mondial de l'ingénierie et du forage pétrolier ou encore d'**ISIS Innovation** (spin-off d'Areva), leader européen du maintien en conditions opérationnelles d'équipements complexes pour l'aéronautique, les transports, la défense et les télécoms. Truffle Venture a récemment pris des participations dans **Cybernetix**, société innovante, experte en systèmes et en solutions pour le pétrole off-shore et le nucléaire.

Investir dans les économies d'énergie : UNE STRATÉGIE OPPORTUNE ET RENTABLE



Truffle Venture apporte son soutien financier à **Watteco**, leader mondial de la maîtrise de l'énergie. Grâce à sa technologie de rupture Watteco propose aux grands acteurs du secteur des solutions axées sur les économies d'énergie.

Aux côtés de Pontis Venture Partners, Truffle Venture a investi dans **RF-IT Solutions**. Cette société est spécialiste du "RFID", une technologie qui permet via des signaux radio, l'identification, la communication à distance et le suivi individualisé d'objets dotés de puces à mémoire. Étiquettes intelligentes, passeports bio métriques, le "RFID" est en passe de révolutionner la logistique, les transports et les systèmes de sécurité.