



# La Fondation Tuck

## et les fonds de recherche



Workshop "Utilisation du CO<sub>2</sub>, vers un fonds de recherche dédié !"  
20 juin 2008, Pau, France





# La Fondation Tuck

- **Actions en matière de formation**
  - aide aux étudiants et doctorants de l'Ecole du pétrole et des moteurs
  - financement de chaires d'enseignement et de recherche
- **Mécénat en faveur de la recherche**
  - fonds de recherche dédiés à une thématique intégrés à la Fondation : Enerbio consacré à la valorisation de la biomasse, projets CO<sub>2</sub> et H<sub>2020+</sub>
- **Lieu d'échanges intellectuels**
  - Think tank IDées : Innovation, Développement durable, Energie, ...
  - Club "Oil and Gas"

*Fondation reconnue d'utilité publique créée en 1992  
par l'IFP et l'Ecole du pétrole et des moteurs  
opérant un budget annuel de 4 M€ financé par les dons de  
plus de 30 partenaires industriels français et étrangers*



# Les fonds de recherche

- Objectifs des fonds dédiés
- Nature des travaux financés par un fonds
- Bénéficiaires / Propriété intellectuelle
- Mise en oeuvre des fonds
- Pourquoi devenir mécène
- le financement d'Enerbio



**Enerbio**



**4 mécènes  
industriels**



Workshop "Utilisation du CO<sub>2</sub>, vers un fonds de recherche dédié !"  
20 juin 2008, Pau, France





# Objectifs des fonds dédiés

- favoriser l'innovation et la prise de risques
- impulser des axes nouveaux de R&D
- développer des synergies entre recherche publique et recherche privée
- encourager un partenariat européen
- assurer une continuité thématique
- viser un rôle complémentaire et amont d'orientation de la R&D

## Objectifs scientifiques d'Enerbio :

*identifier et contribuer au développement de filières innovantes et compétitives de valorisation de la biomasse en biocarburants et/ou en énergie à moyen terme et long terme*



# Nature des travaux financés par un fonds

- **Projets de recherche exploratoire et de recherche de base**
- **Thèses de doctorat**
- **Etudes technico-économiques et prospectives**
  - analyses stratégiques
  - enquêtes
- **Financement de post-doctorants**
- **Accueil de visiteurs scientifiques**
- **Actions de communication, d'information**



# Bénéficiaires - Propriété intellectuelle

- Laboratoires de R&D publics
- Laboratoires de R&D privés (yc mécènes)

seuls ou en partenariats

au niveau national et européen

- La Fondation cède ses droits de propriété intellectuelle aux labos qui opèrent la recherche

les mécènes ne peuvent bénéficier de droits sur les recherches que la Fondation contribue à financer

les seules contreparties résident dans l'association du nom des mécènes aux opérations réalisées



# Mise en oeuvre des fonds

- **Sélection sur la base d'un appel à projets annuel**
  - dossiers devant mettre en avant le caractère innovant du projet, les verrous, les risques, un programme de travail structuré
  - examen des projets par au moins deux experts indépendants
  - sélection par le Conseil scientifique de la Fondation
- **Etablissement d'une convention entre le laboratoire et la Fondation précisant :**
  - les conditions de versement de l'aide
  - les modalités de suivi des projets : expert mandaté par le fonds, revue annuelle
  - les conditions de communication des résultats

***Objectifs : procédures simples et transparentes  
respectant les règles de libre concurrence***



# Pourquoi devenir mécène ?

## **Pour piloter une plateforme thématique permettant :**

- de participer à la définition et au pilotage d'un programme de recherche de base défini en commun avec d'autres industriels partageant la même vision du domaine
- de financer un ensemble de travaux complémentaires en disposant d'une grande souplesse quant à la nature des travaux menés
  - évaluation approfondie des ressources et technologies disponibles et mobilisables, veille technologique
  - communication et information grand public
- d'avoir la possibilité, comme tout autre entreprise ou laboratoire, d'être partenaire de l'un des projets soutenus



# Pourquoi devenir mécène ?

## **Pour mobiliser un réseau d'acteurs permettant :**

- de constituer un "club" restreint d'industriels intéressés à une même problématique scientifique et technique
- de partager les sensibilités, les visions conceptuelles d'autres industriels disposant d'angles de vue différents
- de contribuer à la formation de jeunes chercheurs pouvant correspondre à terme aux besoins en compétences des entreprises mécènes du fonds de recherche
- d'œuvrer pour l'intérêt général



# Le financement d'Enerbio

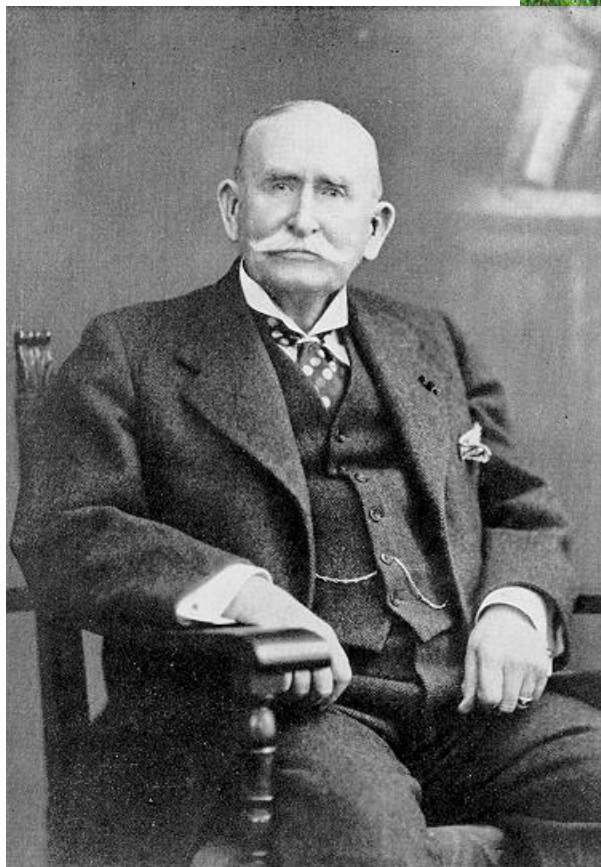
- **Projets de R&D**
  - 100 à 200 k€ par projet R&D retenu
  - avec un taux d'aide :
    - limité à 50 % des coûts pour les labos privés
    - de 100% des coûts marginaux pour les labos publics
  - durée des contrats : 2 ans
- **Thèses de doctorat**
  - allocation forfaitaire de 96 k€ pour couvrir la rémunération de l'étudiant sur 36 mois

***Budget d'Enerbio : 4,6 M€***  
***3,5 M€ issus des mécènes industriels***  
***1,1 M€ abondé par l'Etat***



# Objectifs du Workshop

- **Poser les bases d'un programme R&D**  
**mobilisant pour des mécènes industriels potentiels**  
**et en adéquation avec les compétences R&D actuelles**  
**et leurs évolutions prévisibles**
- **Permettant la création d'un fonds consacré à l'utilisation du CO<sub>2</sub>**
  - se déroulant sur une période de 4 ans
  - finançant 15 à 20 thèses et post-doctorats sélectionnés au travers de 2 appels à projets
- **Ce qui correspond à un budget initial de 1,5 à 2 M€, soit sur la base de 5 mécènes :**
  - 300 à 400 k€ de dons par entreprise
  - un coût de 120 à 160 k€ après réduction d'IS, hors temps consacré au suivi du fonds



## *Edouard Tuck et le Domaine de Vert-Mont à Rueil-Malmaison (92)*



# La Fondation Tuck

## et les fonds de recherche



Workshop "Utilisation du CO<sub>2</sub>, vers un fonds de recherche dédié !"  
20 juin 2008, Pau, France

