



sopartec
making science investable

Technology Transfer company of the
Université Catholique de Louvain

From Intellectual Property to Initial Public Offering

...du brevet à la valorisation

Philippe Durieux, CEO Sopartec / Vives Fund

- **1. PROFIL SOPARTEC**
- 2. Propriété intellectuelle: “IP”
- 3. First Spin Offs & Spin-Offs
- 4. Vives Fund
- 5. Incubateur: CEI
- 6. Equipes

1. Profil de SOPARTEC SA

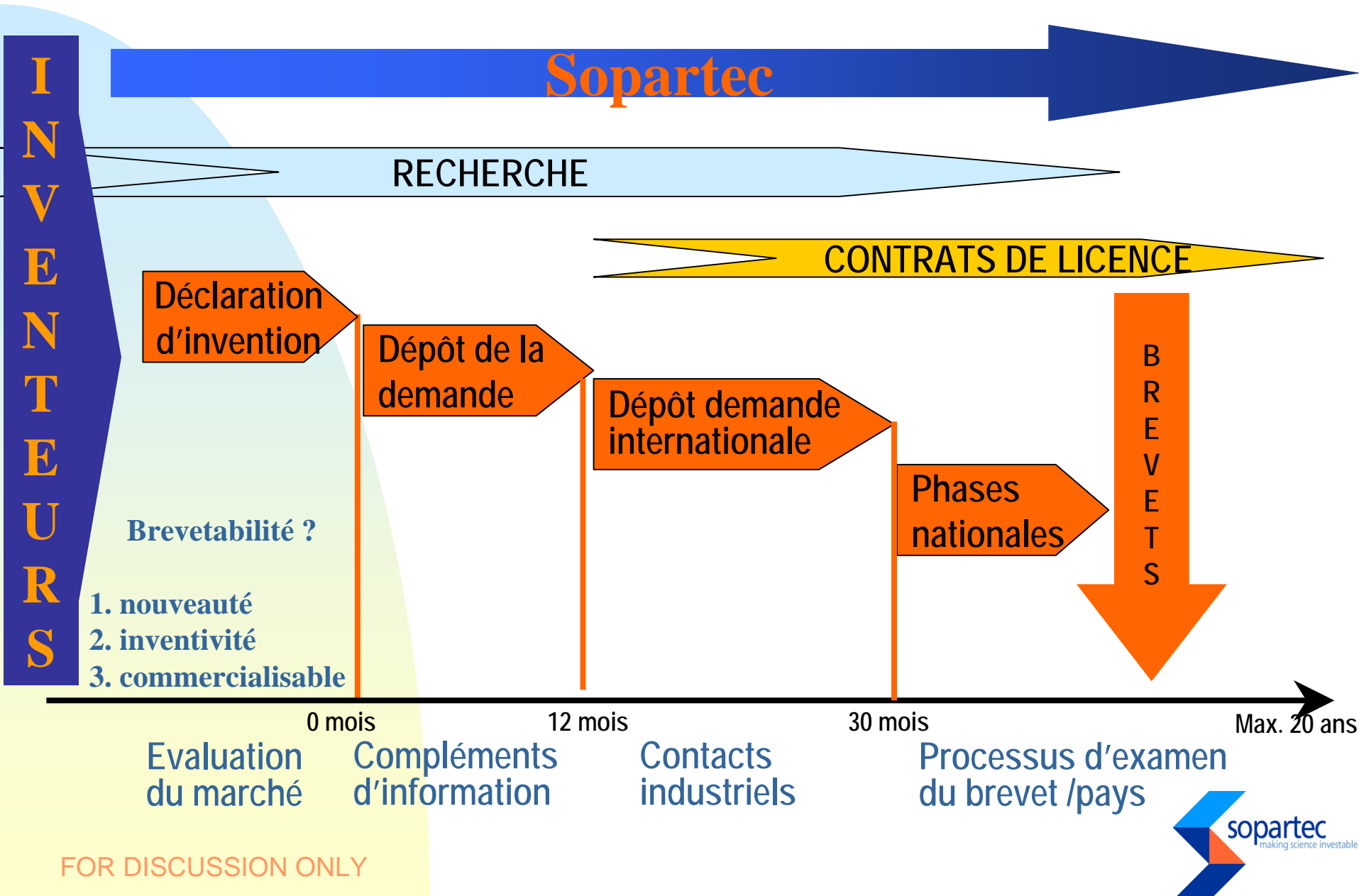
- Origine : donation par des privés + auto-financement
- Détenue par l'UCL
- 4 Missions :
 - Gestion de la PI de l'UCL (avec l'**ADRE**)
 - Rôle d'incubateur: First Spin-Offs & Spin-offs
 - Investissement - capital d'amorçage - pour les Spin-Offs
 - Gestionnaire du fonds VIVES (€15M)
- 25 sociétés en portefeuille (€11M)
- 70 familles de brevets actives, >40 licences
- €1 investis Sopartec => €5 Contrats Recherche

- 1. PROFIL SOPARTEC
- 2. **Propriété intellectuelle: “IP”**
- 3. First Spin Offs & Spin-Offs
- 4. Vives Fund
- 5. Incubateur: CEI
- 6. Equipes
- 7. Conclusion: 3Ps from IP to IPO

2a. Propriété intellectuelle

- **Protection de la PI de l'UCL:** Sc. de la Vie + Matériaux
- **Contrats de licences:** Sc de la Vie + Matériaux + ICT+ etc
- **Gestion de la PI:** Clin. St Luc, ICP, Certech
- 2/3 brevets : Sc. de la Vie
- Retour indirect:
 - 1 brevet sur 2 génère 1 contrat de recherche;
 - 1 brevet sur 3 génère 1 contrat (d'Option) de Licence;
- Valorisation
 - Actif intangible et valorisable;
 - Investissement de Min 4 Yrs / Coût min. €50k
 - Règle des 25% (UCL/Labo/Inventeurs/Sopartec)

2b. Phases de dépôt de brevets



2c. PI: Performance

	US (2002; n=218)	Europe (2003; n=92)	UK (2002; n=125)	Sopartec/ ADRE 2005-2006	Classement
Déclaration d'invention	70,5		17,9	29	-
Dépôt d'une demande	35,8	7,1	8,8	6	-
Nombre de brevets	16,8		2,8	6	+
Nombre de licences	120,2	12	13	41	+
# de licences avec revenus	49,8		5,1	10	=
Revenus de licences	€4.749k	€205k	€266k	€286k	-
# spin-offs créées	2,1	2	1,3	3	+

2d. Preneurs de licences

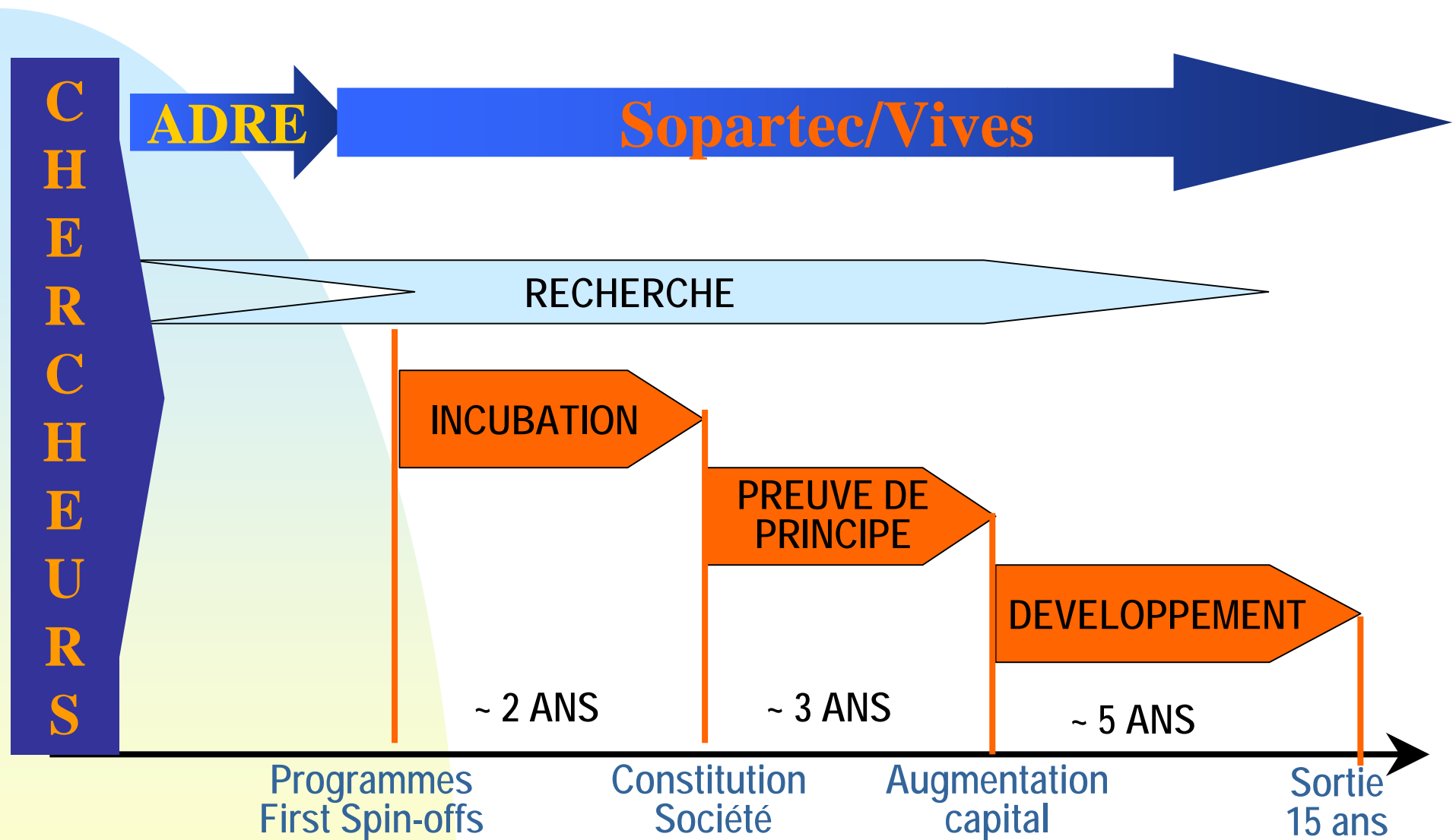


- 1. PROFIL SOPARTEC
- 2. Propriété intellectuelle: “IP”
- **3. First Spin Offs & Spin-Offs**
- 4. Vives Fund
- 5. Incubateur: CEI
- 6. Equipes
- 7. Conclusion: 3Ps from IP to IPO

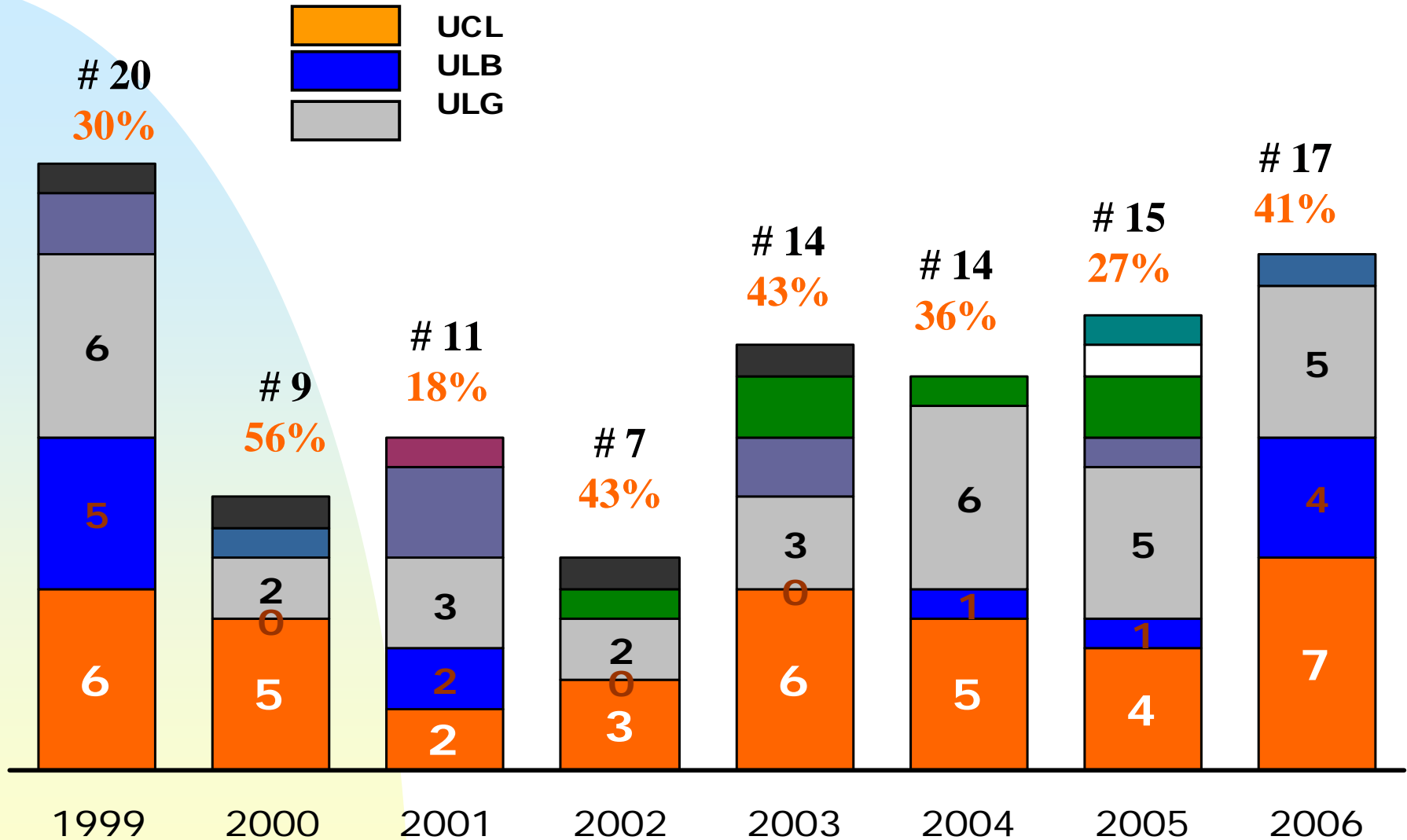
3a. Spin-Offs: track record

- 40 First Spin-Offs en 8 ans dont 17 Spin-Offs
 - « ... à étudier les conditions d'exploitation industrielle et commerciale des résultats de ses recherches ... »
 - « .. la transposition de résultats issus de la recherche ... en vue de la création de nouvelles entreprises... »
- Participation en capital dans 29 Spin-offs en 10 ans
- Capitaux cumulés des Spin-offs: € 300 mio
- Success stories: IBA, IBT, Telemis...
- 1.645 équivalents temps plein
- Investissements en capitaux par
 - Privés (particuliers, chercheurs, Business Angels) = € 3.500k
 - En Min. 3 levées de fonds
 - Montant moyen investi par Sopartec : €250k (Min €50k à €1.5mio)

3b. Phases de valorisation



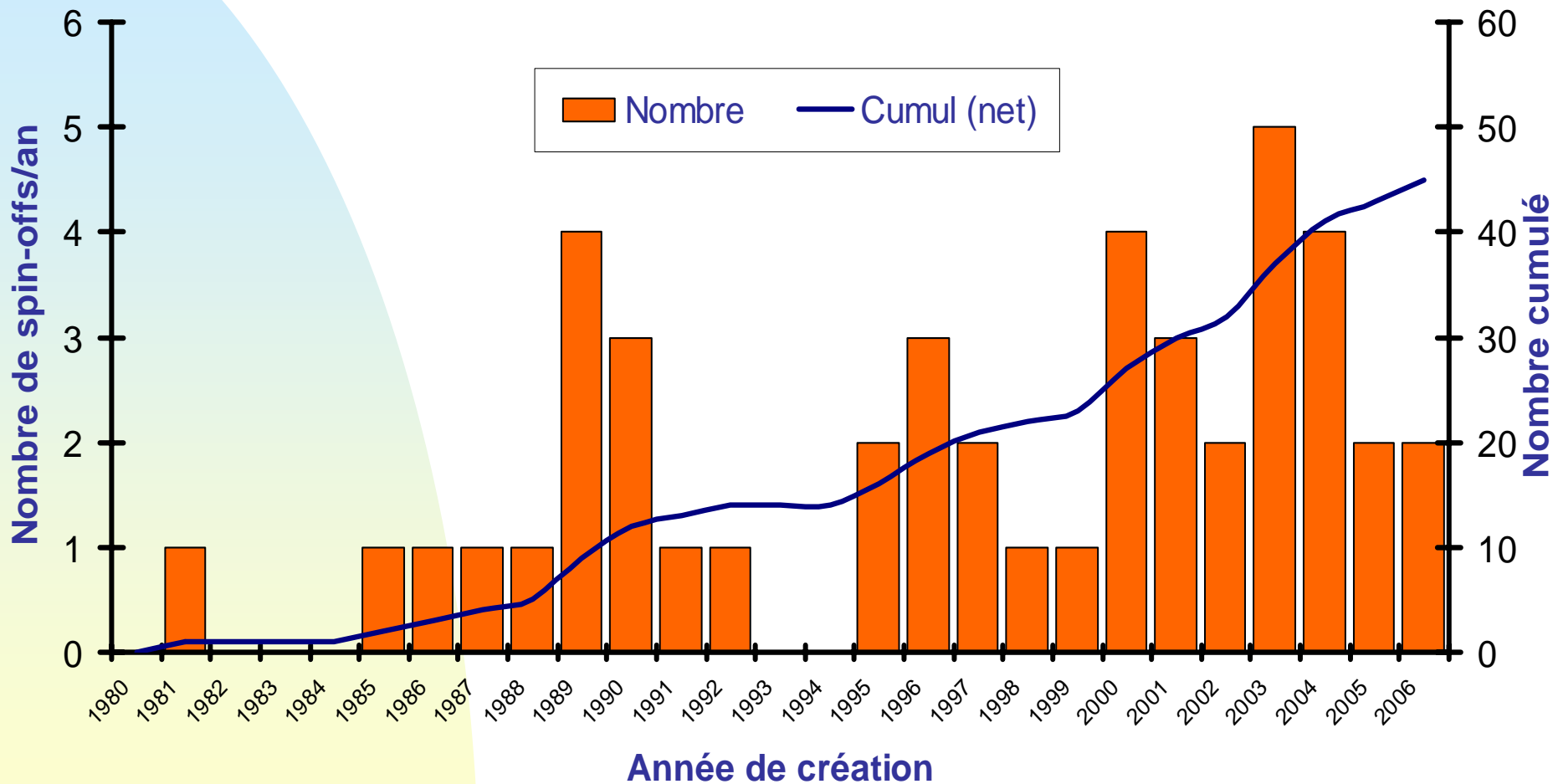
3c. Nombre de First Spin-Offs:



Source: Rapport DGTRE

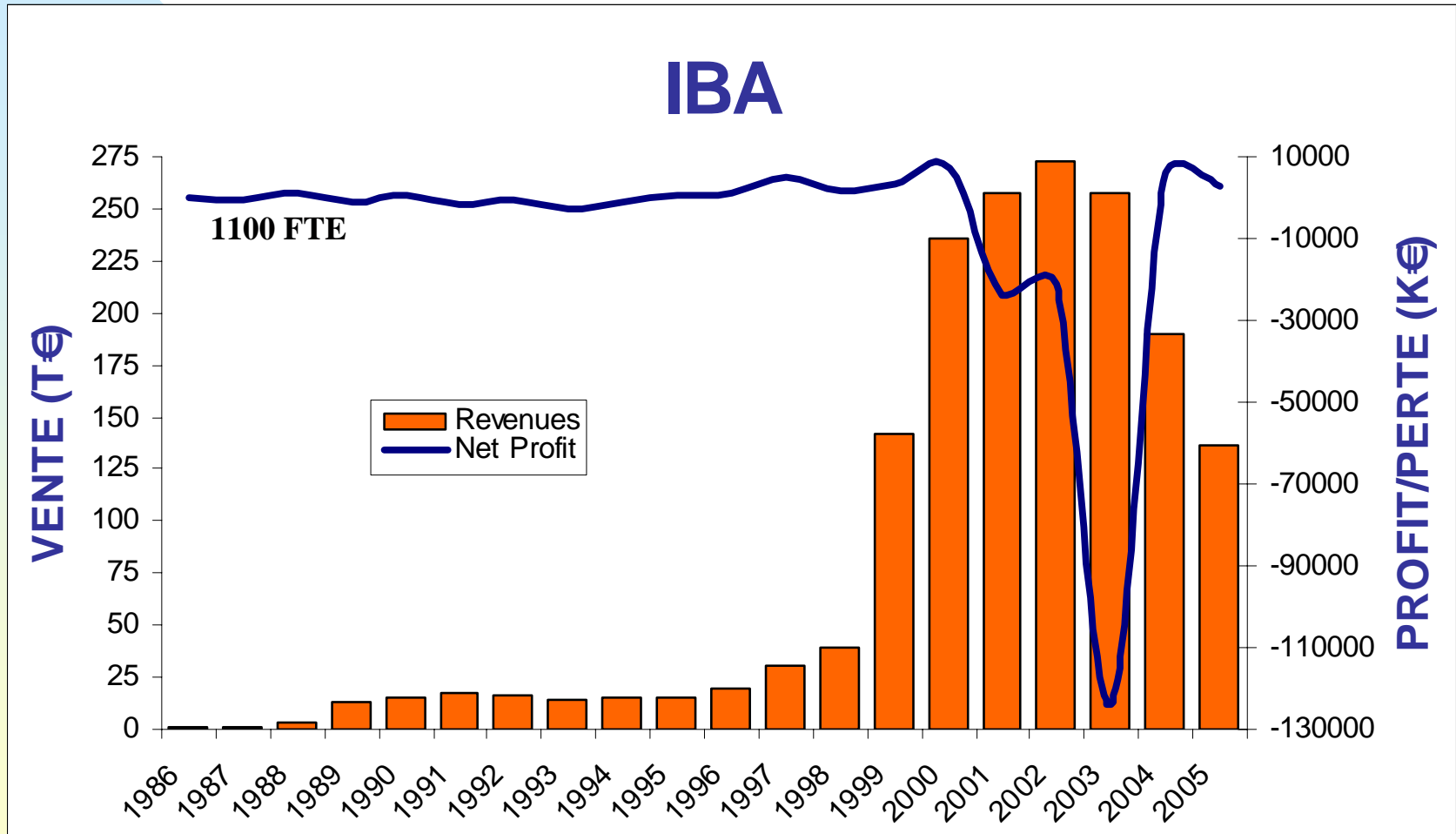
FOR DISCUSSION ONLY

3d. Nombre de Spin-Offs UCL

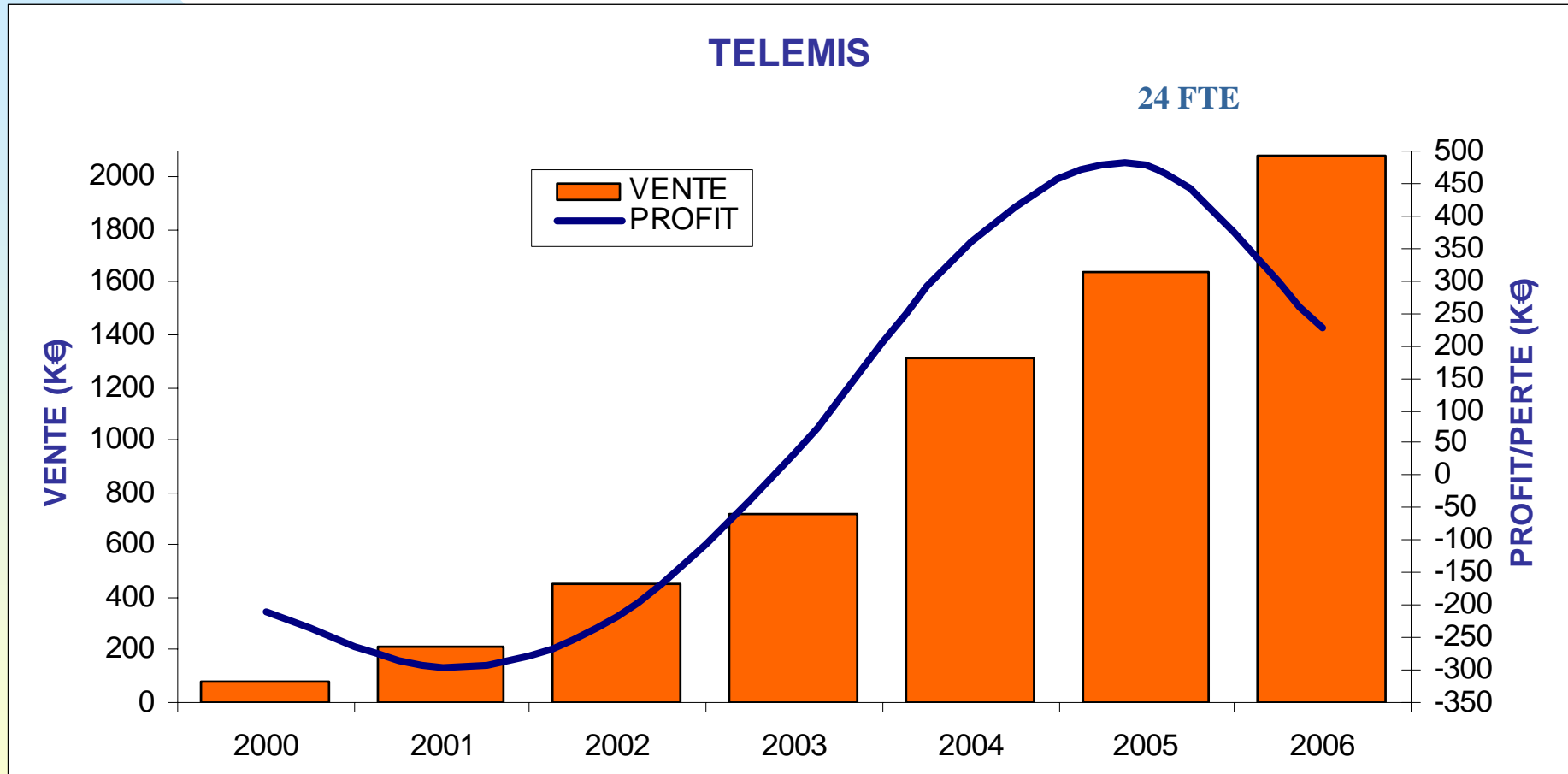


3e. Quelques exemples

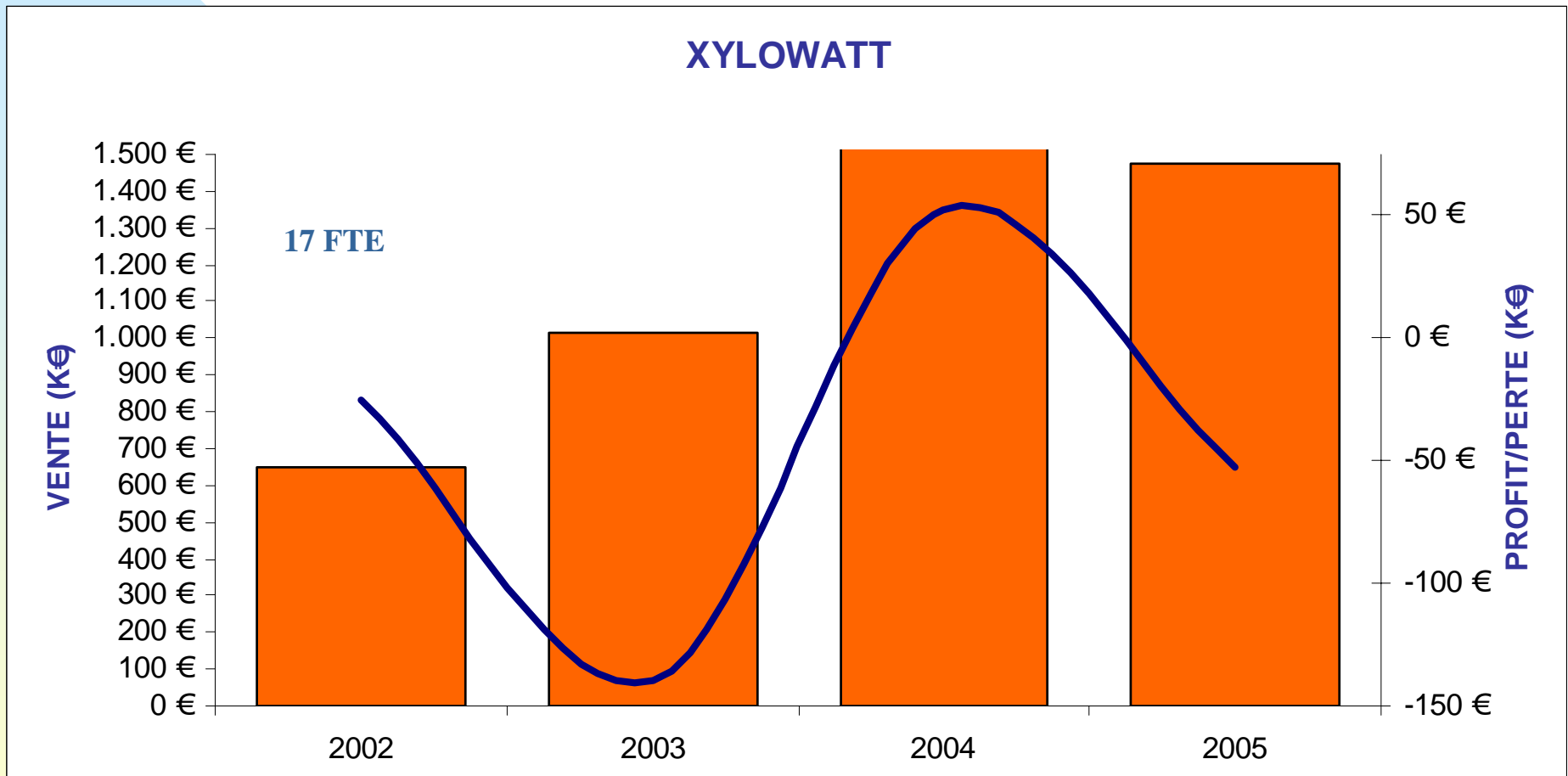
IBA



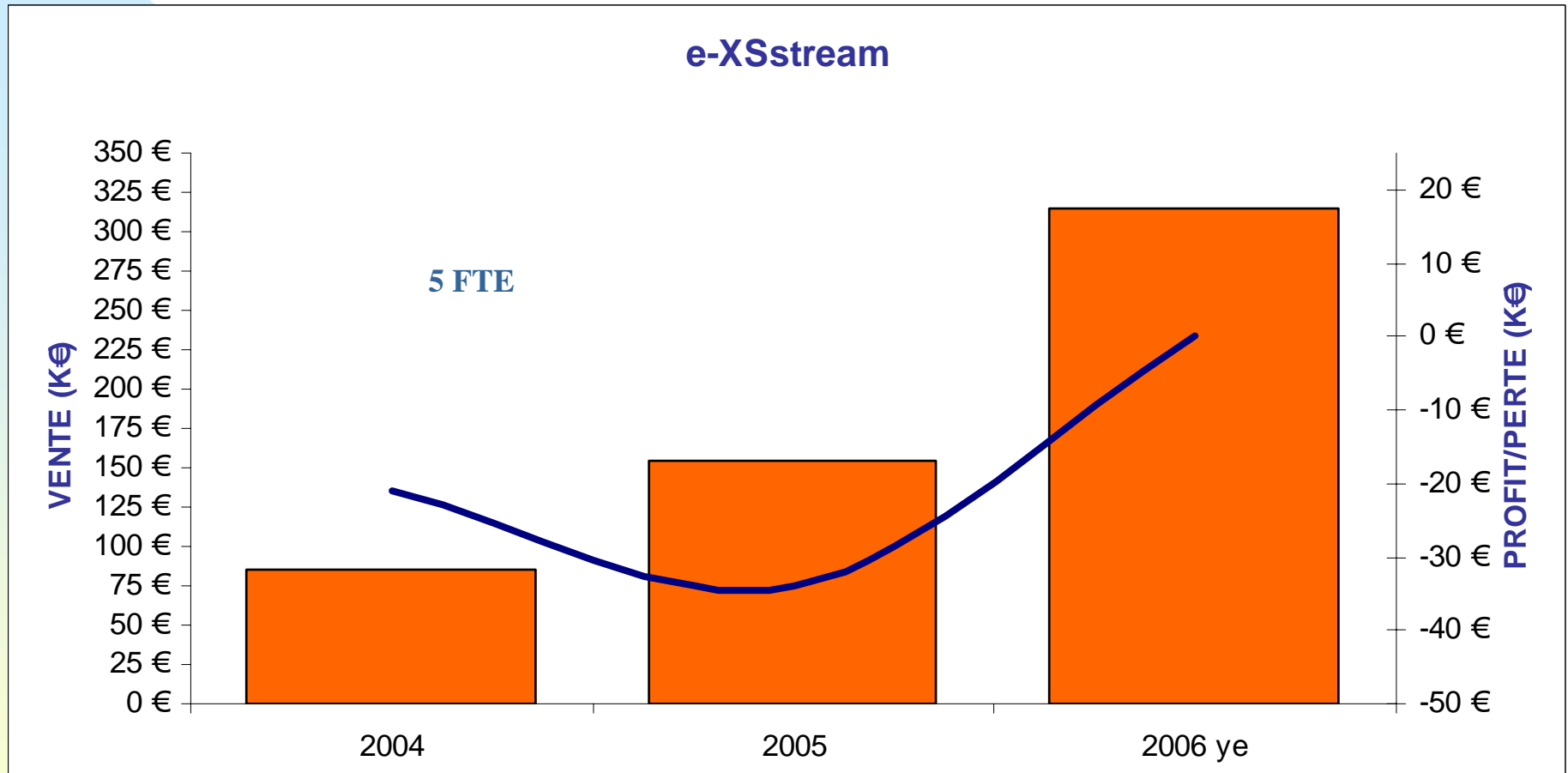
3e. Quelques exemples



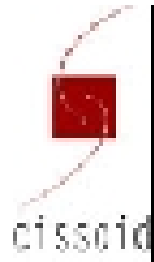
3e. Quelques exemples



3e. Quelques exemples



3f. Participations:



NeuroTECH

High-Tech Medical Devices



Fighting Cancer with Targeted Therapies



FOR DISCUSSION ONLY

- 1. PROFIL SOPARTEC
- 2. Propriété intellectuelle: “IP”
- 3. First Spin Offs & Spin-Offs
- **4. Vives Fund**
- 5. Incubateur: CEI
- 6. Equipes

4. VIVES



- Créé le 18 décembre 2003
- Capital d'amorçage de €9 Mio (+ €6 Mio, capacité de suivre les augmentations de capital)
- Actionnaires de référence
 - ◆ Fonds Européen d'Investissement « FEI »
 - ◆ Fortis Private Equity
 - ◆ KBC Private Equity
 - ◆ Nivelinvest
 - ◆ Sofina
 - ◆ Sopartec

4. VIVES : critères d'investissements

- Collaboration UCL
- Nouvelles sociétés ou sociétés en phase pré-commerciale (partenariats)
- Montants initiaux de min €100k avec un max €1.500k

- 1. PROFIL SOPARTEC
- 2. Propriété intellectuelle: “IP”
- 3. First Spin Offs & Spin-Offs
- 4. Vives Fund
- **5. Incubateur: CEI**
- 6. Equipes

5. Incubateur technologique: CEI



- Actionnaires: UCL-Sopartec-RW
- Créé en Sept '04
- Taux d'occupation: 90%;
- 20 sociétés; 76 occupants; 1150 m2
- Concentrer dans un même lieu tous les éléments utiles pour la création de nouvelles sociétés technologiques
- Accompagnement: avant et après constitution
- Infrastructure souple et adaptée

6. Team & Contacts

- 7 Equivalents temps plein
- Background
 - ◆ Gestion de la PI
 - ◆ Compétences Biotech, Matériaux, ICT
 - ◆ Juridique
 - ◆ Finance
- Websites: www.sopartec.com ; www.vivesfund.com