



# Atelier 6ème PCRD Appels à projets Food

## Intervenants

Méditerranée Technologies

Guillaume Pérocheau TOPLINK Innovation



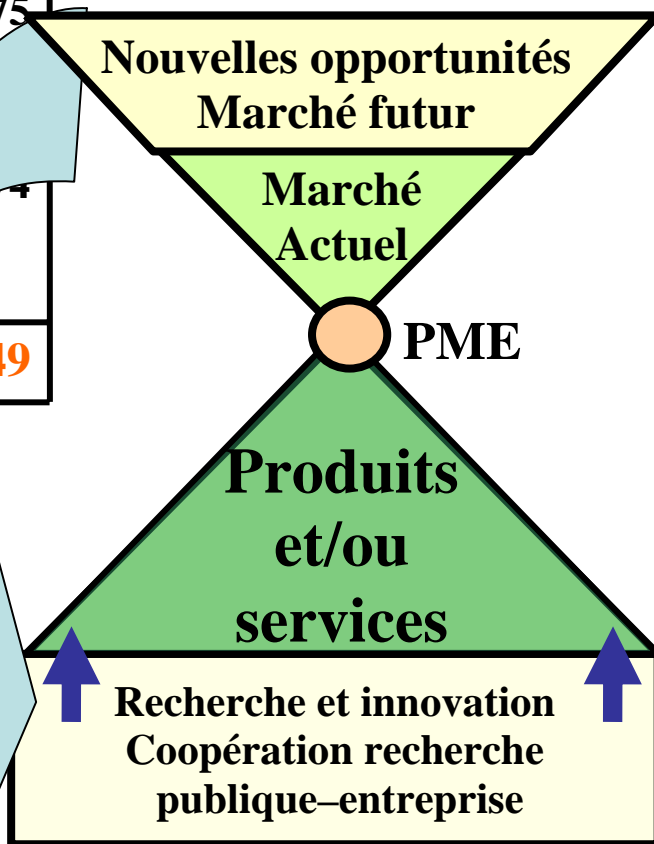
# Déroulement de l'atelier

- ☐ 14h : Présentation de la démarche
  
- ☐ 14h45 : Pause
  
- ☐ 15 h : Début des ateliers individuels



# Comparaison avec nos voisins européens

	France	Espagne	Italie	Allemagne
Projets Recherche coopérative	56	121	123	175
Projets Recherche collective	39	65	68	114
<b>TOTAL</b>	<b>95</b>	<b>186</b>	<b>191</b>	<b>249</b>



**Motivation des PME à l'innovation : le Marché !**



# Objectifs du Réseau Med'Up

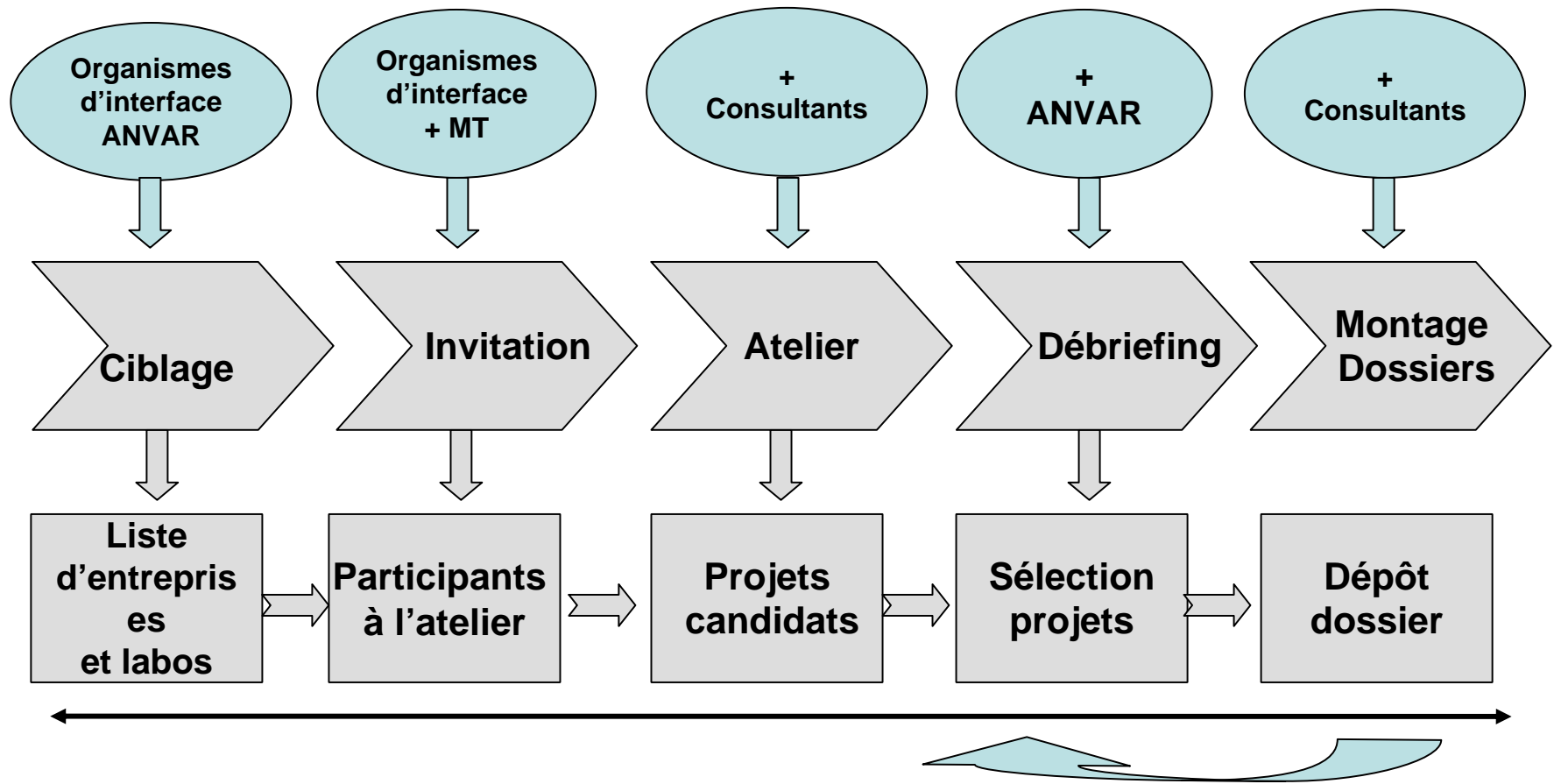
- ❑ Centrer la **communication** & les **actions** sur le contenu (**Produit / Marchés**) et non sur les dispositifs
- ❑ Fournir une **information Simple & Cohérente** afin de limiter la perte de temps induite par la recherche d'information
- ❑ **Soutenir** par des Aides le montage de Projets
- ❑ Apporter le **support de Professionnels** pour contribuer à combler le retard
- ❑ Favoriser les **interactions PME / Grands Groupes / Labos**

**Promouvoir et soutenir la participation des entreprises  
Régionales dans les Programmes Européens**



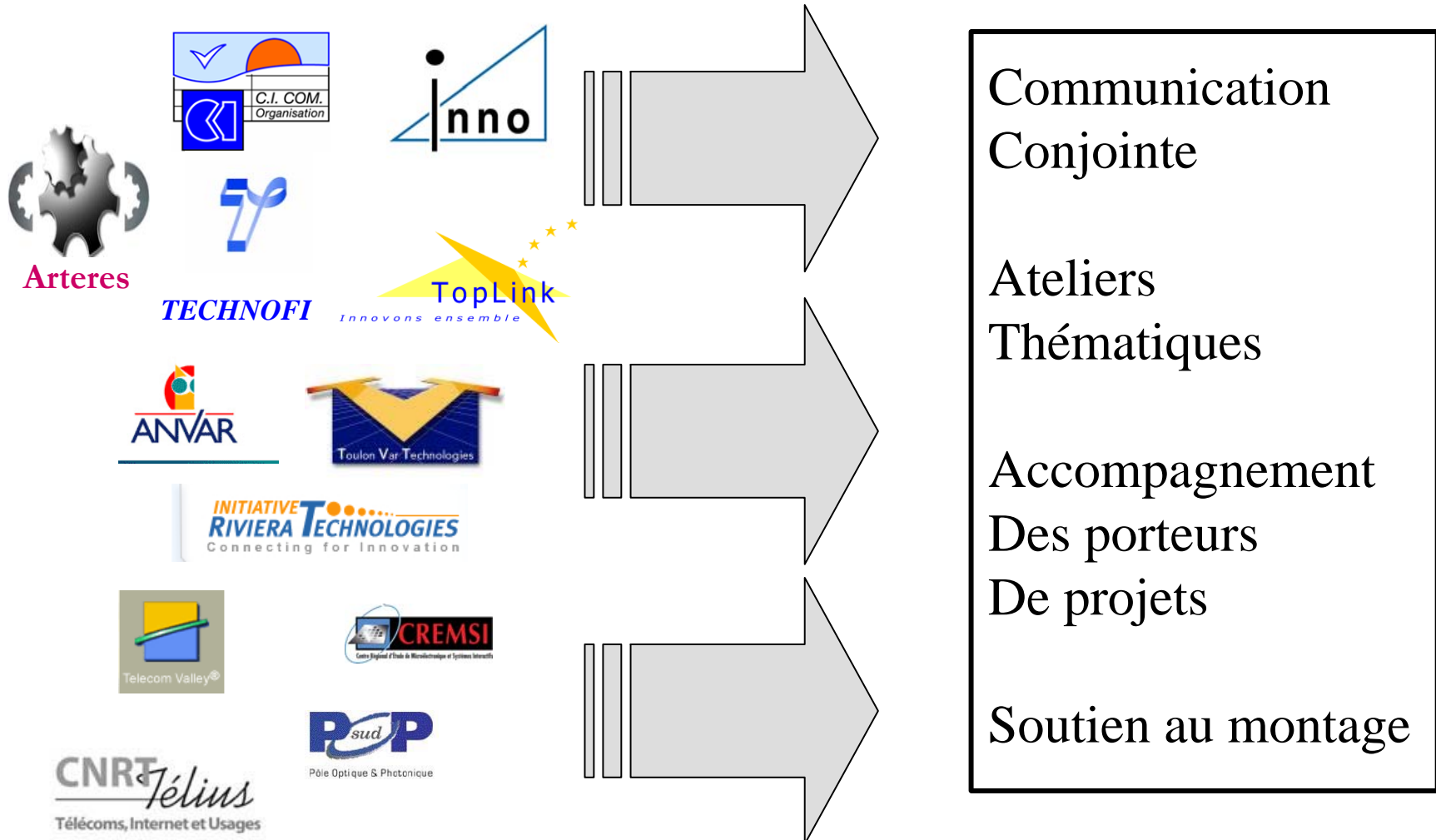
# Mise en œuvre de la démarche

## Emergence & Accompagnement



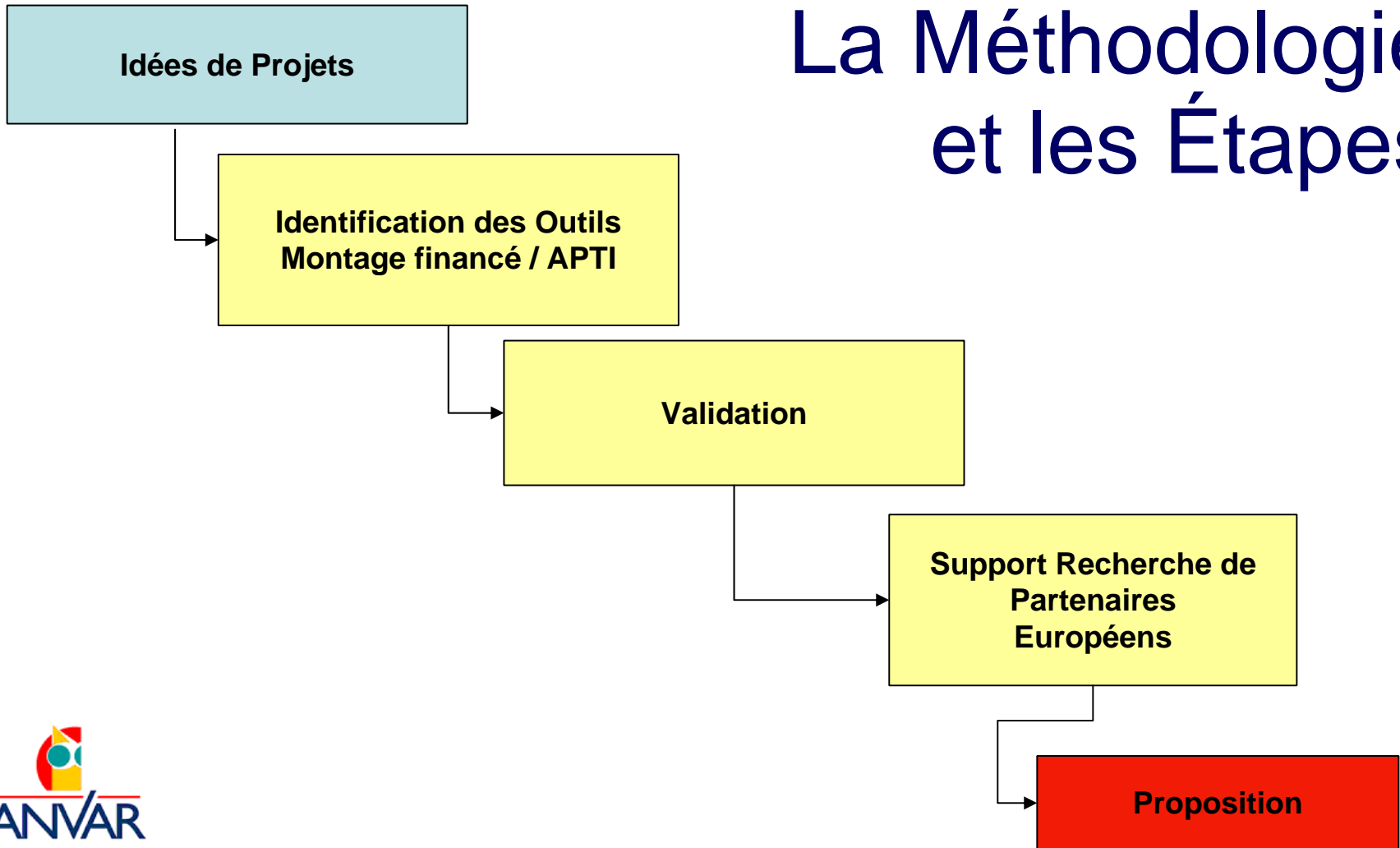


# Le Réseau Med' Up





# La Méthodologie et les Étapes





# Les Avantages du Partenariat Européen

**Les avantages de la participation à un projet européen sont multiples :**

- Les retombées économiques
- Le partage des connaissances
- Les retombées médiatiques
- La concrétisation d'une idée innovante
- La réalisation de soi, de son entreprise

*Les programmes de financement européens sont de réelles opportunités pour non seulement réaliser un processus d'innovation, mais aussi pour renforcer une position concurrentielle sur le marché mondial.*



# Le PCRD

La Commission Européenne souhaite supporter des projets innovants associant des laboratoires, organismes de recherche et entreprises à travers son 6ème Plan Cadre de Recherche et Développement (6 PCRD).

**Budget alloué pour la période 2002 - 2006 : 16 Milliards d'Euros**

## **Priorités Thématiques :**

- Génomique et biotechnologies pour la santé
- Technologies de la société de l'information
- Nanotechnologies et nanosciences
- Aéronautique et espace
- **Qualité et sûreté alimentaire**
- Développement durable, changement planétaire et écosystèmes
- Citoyens et gouvernance dans une société fondée sur la connaissance



# Les Projets Intégrés (PI)

- ❑ **Les projets intégrés** ont pour but de réaliser un objectif scientifique et technologique en obtenant des résultats en terme de **produits, de procédés ou de services**.
- ❑ Ils intègrent des **centres de recherche, des entreprises et des bureaux d'études**
- ❑ Les projets intégrés sont de durée variable, **entre 3 et 5 ans** en général ou plus si les ambitions sont grandes
- ❑ Subventions : entre **plusieurs millions et plusieurs dizaines de millions d'Euros**



# Les STREP

- ❑ Les **projets de recherche spécifiques ciblés** doivent être axés sur la recherche à la limite des connaissances en vue de résoudre des problèmes scientifiques/techniques déterminés et dans la perspective d'innovations majeures à long terme.
- ❑ Les STREP intègrent des **entreprises**, des **laboratoires** et des **industriels**.
- ❑ Les **financements couvrent 50%** des activités de recherche; **35%** des activités de démonstrations et de tests et jusqu'à **100%** des frais de management.
- ❑ Les STREP durent en général **36 mois**.
- ❑ Subvention : **2 500 000 €**



# Les Autres Outils

- CA : Coordination Action
- SSA : Specific Support Action
- REX : Réseaux d'Excellence



# Appel d'offre « Food »

## Priorité 5 : Qualité et Sécurité Alimentaires

- ❑ **Appel 4:** Délai de soumission des propositions: 5/6 Oct. 05 & Janvier 05
- ❑ **Budget :** 125 M€
- ❑ **Sélection de thèmes pour 2006 :**
  - La chaîne alimentaire de bout en bout
  - Épidémiologie des affections et allergies liées à l'alimentation
  - Impact de l'alimentation sur la santé
  - Traçabilité au long de la chaîne alimentaire
  - Méthodes d'analyses, de détection et de contrôle
  - Méthodes et technologies plus sûres et respectueuses de l'environnement pour la production d'aliments meilleurs pour la santé
  - Risques environnementaux pour la santé



	<b>Acteurs</b>	<b>Montant moyen de contribution</b>	<b>Partenariat</b>	<b>Durée</b>
<b>Projets Intégrés (IP)</b>	Industries PME Centres de recherche/Univ Utilisateur	Entre 4 et 25 millions € (10 en moyenne)	Taille optimale: 10-20 participants	36- 60 mois (en moyenne)
<b>Réseaux d'Excellence (NoE)</b>	Centres de Recherche/ Univ. <i>Indirectement:</i> Industrie PME	Entre 4 et 15 millions € (7 millions en moyenne)	Taille optimale : 6-12 participants	48 -60 mois (en moyenne)
<b>Projets de recherche spécifique ciblés (STREPs)</b>	Industrie PME Centres de Recherche/Université	Entre 0.8 et 3 millions € (1.9 millions d' €en moyenne)	Taille optimale : 6-15 participants	18- 36 mois (en moyenne)
<b>Actions de Coordination (CA)</b>	Centres de recherche Industrie PME	Entre 0.5 et 12 millions d'€ (1 million €en moyenne)	Taille optimale : 13-26 participants	18 -36 mois (en moyenne)
<b>Actions de Support Spécifiques (SSA)</b>	Centres de recherche/Université Industrie PME	Entre 0.3 1 mil (0,3 et 1million d '€en moyenne)	Taille optimale : participants : 1-15	9-30 mois (en moyenne)
<b>Projets de recherche collaborative</b>	PME Centres de recherche/ Universités	Entre 0.5 et 2 million d'€	Taille optimale : participants 3 PME de 3 pays différents +labos	12-24 mois
<b>Projets de recherche collective</b>	Syndicats professionnels Regroupement de PME Laboratoires de recherche	Entre 2 et 5 millions d'€	Taille optimale : participants : regroupement de PME et 2 labo de 2 pays différents	2/3 ans



# Sélection de Thèmes pour 2006 (1)

## ❑ **Domaine 1 : La chaîne alimentaire de bout en bout**

- Améliorer la sécurité alimentaire de la viande de bœuf et des produits à base de viande de bœuf (T5.4.1.2)

## ❑ **Domaine 2 : Épidémiologie des affections et allergies liées à l'alimentation (concernant principalement les laboratoires de recherche)**

- Statuts et besoins nutritionnels de groupes de populations spécifiques (T5.4.2.1)
- Influence des antécédents alimentaires sur la maladie coeliaque (T5.4.2.2)

## ❑ **Domaine 3 : Impact de l'alimentation sur la santé**

- Bio activité des produits laitiers (T5.4.3.1)
- Composants alimentaires réduisant le risque de maladies dentaires (T5.4.3.2)
- Impact des procédés sur les qualités nutritionnelles des aliments et sur l'environnement (T5.4.3.3)

## ❑ **Domaine 4 : Traçabilité au long de la chaîne alimentaire**

- Origine et développements de microorganismes dans la chaîne alimentaire (T5.4.4.1)
- Technologies émergentes de traçabilité (T5.4.4.2)



# Sélection de Thèmes pour 2006 (2)

- ❑ **Domaine 5 : Méthodes d'analyses, de détection et de contrôle**
  - Stratégies de contrôle pour la qualité et la sécurité alimentaire (T5.4.5.1)
  - Développement de nouvelles méthodes d'inactivation des EST (encéphalopathies spongiformes transmissibles) (T5.4.5.2)
  - Transmission de l'ESB dans les laits, produits laitiers et viandes de chèvre (T5.4.5.3)
  
- ❑ **Domaine 6 : Méthodes et technologies plus sûres et respectueuses de l'environnement pour la production d'aliments meilleurs pour la santé**
  - Réseau de recherche sur E. Coli O157 (T5.4.6.3)
  
- ❑ **Domaine 8 : Risques environnementaux pour la santé**
  - Étude des causes des allergies (T5.4.8.1)
  - Impact potentiel sur la santé de l'exposition aux sous-produits de désinfection dans l'eau potable (T5.4.8.2)
  - Pathogènes dans les eaux de source (T5.4.8.3)



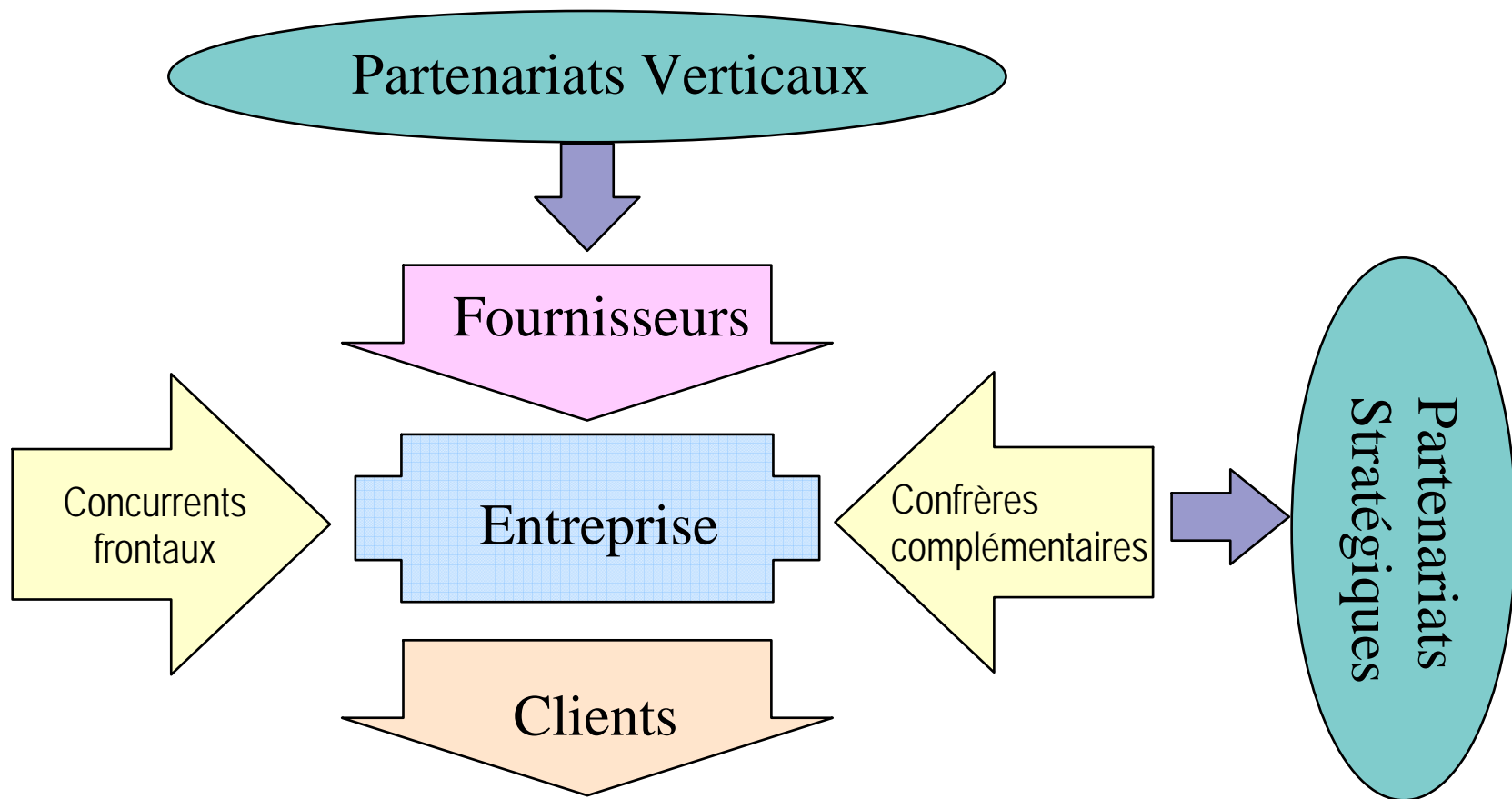
# Construire une Démarche de Partenariat

□ Créer un noyau dur de partenaires stratégique

- Clients / Fournisseurs
- Partenaire existant
- Labo de recherche



# Construire une Démarche de Partenariat





# Acquisition et Partage de Compétences et de Savoir-faire

- ❑ Partenariats de compétences technologiques et techniques complémentaires entre des PME relevant de secteurs d'activités différents, pour la mise au point et l'industrialisation d'un nouveau produit
- ❑ Partenariats de compétences technologiques et techniques complémentaires entre des PME relevant d'un même secteur d'activité, pour la mise au point et l'industrialisation d'un nouveau produit ou d'une nouvelle technologie
- ❑ Partenariats entre un concepteur (bureau d'étude, inventeur,...) et un fabricant pour la mise au point et l'industrialisation d'un nouveau produit



# Acquisition et Partage de Compétences

## Les Bonnes Pratiques

- Déterminer l'envergure du projet et travailler en parallèle sur trois thèmes :
  - évaluation technique,
  - évaluation marketing,
  - évaluation des modalités juridiques et financières
- Fixer le cadre du partenariat
- Définir un programme de travail détaillé
- Définir les modalités d'exploitation des résultats futurs de la recherche



# Acquisition et Partage de Compétences

## Les Bonnes Pratiques

- Définir les marchés applicatifs
- Éviter les choix d'opportunités... préférer les choix stratégiques
- Assurer la transition entre le test de faisabilité et la réalisation industrielle



# Acquisition et Partage de Compétences

## Les Mauvaises Pratiques

- Mal dimensionner le projet en terme de ressources nécessaires (financières, humaines)
- Ne pas formaliser de protocole d'accord définissant les engagements de chacun sur le projet
- Ne pas nommer de coordinateur de projet
- Négliger la culture interne de chacune des structures (entreprises et labos)



# Les Facteurs Clef de Succès

## □ Les conditions sine qua non de succès (critères officiels définis par la CE) :

- Pertinence du sujet proposé
- Excellence scientifique
- Impact potentiel du projet
- Qualité du consortium
- Qualité du management

*Le plan type des proposition PCRD reprend ces points.*