

Toplink Innovation

Comment valoriser votre
patrimoine technologique :

Zoom sur les projets collaboratifs
Européens



Présentation de Toplink Innovation

**Les projets Européens : positionnement des PME
dans le FP7 et EUREKA**

Comment aborder ce type de projet en tant que PME

- ➔ Société Varoise spécialisée dans le **Conseil et les Services aux Entreprises de Haute Technologie**
- ➔ Idéalement située dans la **région de Toulon** , à la Seyne sur Mer entre les **Technopoles de Sophia-Antipolis et d'Aix-Marseille**
- ➔ Spécialisée dans le **Management de l'Innovation (M&A, Montage et Conduite de Projets de R&D collaboratifs...)**
- ➔ composée de **Consultants Spécialisés** dans les **Hautes Technologies**

Promouvoir l'Innovation en Cultivant l'Excellence

Une **Mission de Conseil et de Services** pour
améliorer le **Positionnement et la Compétitivité** de nos Clients,

Acteurs de la construction de l'Europe de demain :

- **Industries et PME** de haute technologie
- **Laboratoires & Universités**
- **Institutionnels & Collectivités Locales**

Faciliter le Processus d'Innovation et de Financement au cours des 3 temps forts de l'Innovation



Stratégie de Développement

- Audits de positionnement, Business Plans, Veille technique, levée de Fonds



Management de l'Innovation

- Montage et Gestion de Projets de R&D Innovants en partenariat : Mise en réseaux de Compétences



Valorisation des Résultats

- Accords de licence technologique, Partenariats industriels, Politique de commercialisation

- **Electronique, Microélectronique, Optronique et Nanotechnologies**
 - Composants
 - Matériaux
 - Process
- **Traitement du Signal**
- **Informatique sécurisée, Systèmes embarqués**
- **Technologies de l'Information**
 - Nouvelle Economie,
 - Internet,
 - Commerce Electronique



OSEO/ANVAR : Agence Nationale pour la Valorisation de la Recherche.



Méditerranée Technologies : Structure Régionale de Valorisation des Technologies en PACA



Pôle Mer PACA



Pôle Solutions Communicantes Sécurisées



Telecom Valley : Association Télécommunications et Technologies de l'Information

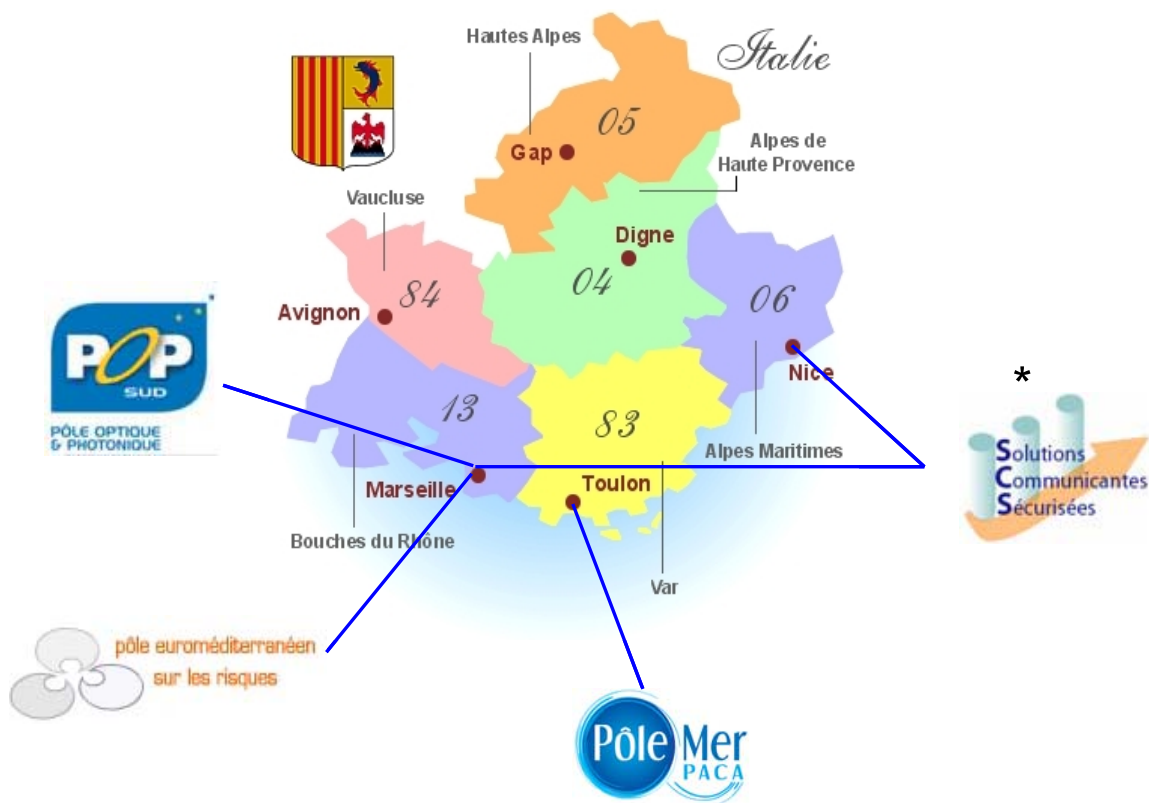


Toulon Var Technologies : Agence Varoise de Développement Economique



ARCSIS : Association pour la Recherche sur les Composants et Systèmes Intégrés Sécurisés

Toplink Innovation participe activement à l'initiative « Pôles de compétitivité », en particulier en tant que **membre de SCS (et de Telecom Valley), du Pôle Mer** (et donc de TVT), mais aussi en partenariat avec:



Notre rôle est triple :

- Recherche et accompagnement de partenaires et de projets industriels innovants et fédérateurs pour la Région PACA → émergence de projets innovants renforçant les axes stratégiques du Pôle
- Support au comité de pilotage et relation aux autres Pôles.
- Engineering financier des projets : labellisation de la partie française de projets Européens



Les projets Européens :

Les PME dans Les programmes

FP7 et EUREKA

Le 7^e Programme Cadre : objectifs et activités

	7ème PC de l'UE										
	Thématiques	Santé	Biotechs, Alimentation, Agriculture	Société de l'Information	Nano, Matériaux, Production	Energie	Environnement	Transport	Recherche Socio- économique	Espace et Sécurité	Total
COOPERATION	Recherche en collaboration	8 317	2 455	12 670	4 832	2 931	2 535	5 940	792	3 960	44 432
IDEES	Conseil européen de la recherche										11 862
RH	Actions Marie Curie										7 129
CAPACITES	Infrastructures de recherche	Recherche pour et par les PMEs	Régions de savoir	Potentiel de recherche		Science et Société		Coopération internationale			7 486
	3 961	1 901	158	554		554		358			
JRC (UE)											1 817
											Total 72 726



Intérêt pour les PME

- 15% Montant « dédiés »
- Accroissement taux de Financement (jusqu'à 75%)
- 60% « d' Overhead » sur coûts directs des PME → 2009
- Système de fonds de garantie (5% de la contribution) se substitue à la responsabilité collective
- Plus de vérification de la viabilité des participants (<500K€) sauf coordinateur

- Projets Coopératifs (Ex-Crafts)
 - Projets entre **0,5 et 1,5M€** nouveaux produits & procédés – cycle « court » - 1 à 2 ans
 - Externalisation d'une partie de la R&D auprès de RTD « performer » : (Labos, Centres de Recherches, PME High Tech « spécialisées »)
 - 3 PME + 2 RTD « Performer » + utilisateurs
 - Financement: Jusqu'à **110%** de la valeur des prestations
 - Assouplissement des droits d'accès à la P.I
- Recherche pour des groupements de PME (ex-Actions collectives)
 - Développement de Technologies communes
 - 10 à 15 participants mais 4 à 5 actifs
 - Activités de « dissémination »
 - 1ers Appels Juin 2007 – **58M€**

Place des PME dans le dispositif

Degré d'Opportunité/Difficulté pour la PME



Outils	Thème de la recherche	Bénéficiaire	Durée Moy.	Nbre part	Taux de couverture R&D	Subvention max
Recherche Coopérative	Libre	PME Laboratoire	24	5-10	100%	1 000 000 €
Recherche Collective	Libre	Syndicat PME Laboratoire	36	5-10	100%	2 000 000 €
STREP	Imposé	PME Laboratoire Industriel	36	5-10	< 75 %	2 500 000 €
IP	Imposé	Industriel Laboratoire PME	36-60	15-30	< 75 %	> 5 000 000 €
NoE	Imposé	Laboratoire	60	12	-	20 000 € / an / cherch
CA/SSA	Imposé	Collectivité PME - Univ	36	5	100%	3 000 000€



l'Initiative Eureka...

...complémentaire du PCRD7





EUREKA !

L'Approche Générique



- ✓ Eureka est une initiative moins « recherche » conçue par et pour les industriels européens en complément du PCRD
- ✓ Projet « bottom up » industriels : approche plus « D » et moins « R »
- ✓ « Go to Market » plus court (18 mois) : Un produit, procédé ou service doit être commercialisable à la fin du projet ou dans les quelques mois qui suivent
- ✓ Pas d'appel d'offre... une possibilité de répondre en permanence sur la base d'une **thématique libre**
- ✓ Consortium plus « light » : 2 partenaires industriels de 2 pays suffisent (36 pays de la « région » Europe sont éligibles)
- ✓ Financement sous forme **d'avance remboursable de l'ANVAR qui peut atteindre 50%**
- ✓ **Financement sous forme de subvention de la part de l'ANR (jusqu'à 60%)**

- ✓ Quelques initiatives stratégiques pour l'Europe ont été mises en place :
 - ✓ Des appels d'offre très large **par thématique**
 - ✓ **Financement sous forme de subvention du FUI de 30% pour les PME**

- ✓ Les 8 clusters:
 - ✓ Medea+ (Microélectronique)
 - ✓ ITEA2 (Développement de logiciels intégrés)
 - ✓ PIDEA+ (Interconnexions et Micropackaging)
 - ✓ Eurimus (Technologie des microsystèmes)
 - ✓ Celtic (Télécommunications)
 - ✓ Eurogia (Énergie durable)
 - ✓ Insysbio (Systèmes biologiques intégrés)
 - ✓ Newmedfaster (Dev de nouveaux médicaments)

EURIPIDES

	Eureka Générique	Clusters Thématiques
Nombre de participants	11 000 (40% de PME)	-
Durée moyenne des projets	24 mois	30 mois
Nombre de projets terminés	+ 1700	+130 (8,8 Milliards €)
Nombre de projets en cours	+600	+130 (3,4 Milliards €)
Total projets	+2300	+260



Le Work Flow



vision

- Définir les grands contours du projet
- Pré-valider la pertinence du projet avec les responsables de la CE
- Rédiger une monographie succincte en anglais du projet
- Préparer les premiers documents de support (NDA, GANTT, etc.)



consortium

- Définir les compétences nécessaires pour réaliser le projet
- Rechercher en Europe et dans le monde les futurs partenaires du consortium
- Organiser une réunion de cadrage pour lancer la réflexion et prendre acte de l'organisation mise en place



proposition

- Rédiger les chapitres clé de la proposition
- Animer et consolider la rédaction des parties communes de la proposition
- Evaluation à blanc de la proposition, en fonction des critères de la CE
- Dépôt de la proposition finale dans les délais et en bonne et due forme



négociation

- Renégocier les aspects du contrat en fonction des demandes de la CE (Livrables, Budgets, Partenaires, etc.)
- Réunir les documents nécessaires à l'établissement du contrat
- Assister les partenaires à la rédaction de « l'accord de consortium » obligatoire.

Vous avez une idée pour réaliser un projet d'innovation

TopLink

Innovons ensemble

Un projet innovant est décrit et son éligibilité validée

Un consortium de R&D est réuni autour du projet

Le projet fait l'objet d'une proposition à la CE

Un contrat de R&D est signé avec la CE pour financer en partie votre projet



Phase de Clarification

- Suite à l'Analyse Stratégique et en fonction des critères retenus, sélection des Projets potentiels de R&D

• Phase de Montage de Projets

- Construction du Consortium : Recherche de Partenaires Européens
- Evaluation des ressources nécessaires
 - Élaboration du budget
- Recherche de Financements
 - Sélection du meilleur programme de financement
- Rédaction de la proposition

• Phase de Conduite du Projet

- Administration du projet global : centralisation des informations
- « Reporting » : Rédaction des rapports intermédiaires
- Organisation des Réunions entre les membres du Consortium
- Utilisation d'un extranet sécurisé facilitant le travail collaboratif des membres du consortium

- **Le montage de projet**

- Un front fee. Possibilité de demander une aide financière :
 - Au ministère de l'industrie,
 - A la commission européenne (Prime Exploratoire),
 - A OSEO, via une PME (APTI).

- **Les négociations et le consortium agreement**

- Possibilité d'avoir le support de Toplink Innovation sur cette phase très « time consuming ». Généralement à l'initiative du coordinateur.

- **La gestion de Projet**

- Toplink Innovation étant un partenaire à part entière, ses prestations sont directement financées par la CE sur l'enveloppe réservé au management (activité couverte à 100%).



Le 7^e Programme Cadre Les informations



<http://cordis.europa.eu/fp7>



http://europa.eu.int/comm/research/future/index_en.cfm



<http://eurosfaire.prd.fr/7pc/>



COMPETITIVENESS AND INNOVATION FRAMEWORK PROGRAMME

http://europa.eu.int/comm/enterprise/enterprise_policy/cip/index_en.htm

Copyright Médiathèque Commission Européenne



www.toplink-innovation.fr

contact@toplink-innovation.fr

Tel: +33 (0)4 94 10 72 57

Fax: +33 (0)4 94 63 61 99