



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research



# Journée d'Information Marne La Vallée 21 novembre 2006

Commission Européenne  
DG Energie et Transports  
Anna LIVIERATOU





# Thématique Transports Programme de Travail



- Programme de Travail: un document en pleine évolution
- Adoption par les Etats Membres à venir
- Adoption par la Commission à venir
- A ce stade, un document des services



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# Thématique Transports Structure du Programme de Travail



## Thématique 7: Transports y compris Aéronautique

- Sous-thématique: Aéronautique et Transports Aériens
- Sous-thématique: Transports de Surface Durables
- Sous-thématique: Galileo
  
- Activités horizontales pour la mise en œuvre du Programme Transports



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# Structure du Programme de Travail



- Thématique
  - Sous-thématiques
    - Activités
      - Domaines de recherche
        - Thèmes (appels)



# Mise en oeuvre - Structure des appels



- Les appels sont lancés au niveau des thèmes de recherche. Révision annuelle des thèmes.
- Le Programme de Travail contiendra les détails des différents appels, pour 2007.
- Les activités de SESAR et Galileo seront gérées par des mécanismes en dehors des appels. Les thèmes ne seront pas détaillés dans le Programme de Travail.





# Coopération Internationale

- Activités de coopération internationale, encouragées, dans l'intérêt commun.
- Intégrées dans les thèmes. Activités spécifiques sont à prévoir.
- Thèmes particulièrement ouverts à la Coopération Internationale, répertoriés.





# PME et 7<sup>ème</sup> PCRD

- Participation des PME encouragée dans le Programme 'Coopération'
- Objectif: un minimum de 15% du financement aux participants des SME
- Mesures spécifiques pour les PME qui prêtent des services innovants ou appliquent des technologies de pointe
- Thèmes particulièrement ouverts aux PME, répertoriés





# Activités transversales

- Des technologies et des disciplines différentes interviennent dans les transports
- Les activités transversales reflèteront les spécificités des transports
- Activités ERA-NET sur la coopération transnationale, prévues
- Coordination avec les Plateformes Technologiques
- Actions d'information et dissémination des résultats de recherche







EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

# RTD liés à la politique des transports

- Sous-thématique: Aéronautique et Transports Aériens
  - Actions liées à la politique aéroportuaire
    - La Commission prépare une Communication en matière des politiques aéroportuaires. Action de recherche importantes pour l'amélioration des capacités aéroportuaires





# RTD liés à la politique des transports

- Sous-thématique: Aéronautique et Transports Aériens (suite)
  - SESAR
  - Un ambitieux projet pour développer le nouveau système ATM, capable de répondre à l'augmentation du trafic aérien en Europe pour les 20 années à venir.

**Objectifs:** Triple capacité, réduction des coûts ATM de 50%, augmentation de la sécurité par 10, réduction de l'impact environnemental de 10% par vol





# RTD liés à la politique des transports



- Sous-thématique: Aéronautique et Transports Aériens – SESAR (suite)
  - Projet à 3 étapes
    - Phase de définition (2004-2007): développement des concepts opérationnels et le programme RTD au travers un effort mené par l'industrie.
    - Phase de développement (2007-2013): activités RTD et validation pour produire la nouvelle génération de systèmes technologiques et leurs composantes, tels que définis par la phase de définition.
    - Phase de déploiement (2014-2020): Mise en service des nouveaux systèmes et application de leurs capacités fonctionnelles renforcées.



# RTD liés à la politique des transports

- Sous-thématique: Aéronautique et Transports Aériens – SESAR dans le 7<sup>ème</sup> PCRD (suite)
  - Nouveaux systèmes et outils ATM
    - Automatisation des systèmes ATM concernant toutes les étapes du vol et tous les environnements opérationnels
  - Nouvelles technologies ATM
    - Télécommunications avancées; prévisions météo aéronautiques à haute précision; intégration complète des technologies de navigation par satellite (EGNOS-GALILEO); systèmes avancés pour améliorer la capacité aéroportuaire et de l'ATM.
  - Intégration et validation des projets
    - Evaluation des technologies et concepts nouveaux dans un environnement réel pour assurer la transition vers les nouveaux systèmes



# RTD liés à la politique des transports



- Sous-thématique: Aéronautique et Transports Aériens – SESAR dans le 7<sup>ème</sup> PCRD (suite)
  - Une Entreprise Commune (art.171) sera établie pour coordonner et concentrer toutes les activités de recherche liées à la phase de développement concernant la modernisation du système de la gestion du trafic aérien.
  - L'Entreprise Commune assurera la gestion des fonds pour la réalisation du projet SESAR.



# RTD liés à la politique des transports

- Sous-thématique: Transports de Surface Durables
  - Les activités de recherche soutiennent les initiatives politiques, à savoir
    - Le Livre Blanc sur la politique européenne des transports et sa révision à mi-parcours;
    - Communication sur la Logistique;
    - Communication sur le transport par voies navigables (NAIADES);
    - Communication sur le transport maritime à courte distance





# RTD liés à la politique des transports

- Sous-thématique: Transports de Surface Durables
  - Encourager le transfert modal et désengorger les corridors des transports
    - Logistique et transports intermodaux
    - Transports maritimes et fluviaux
    - Transports ferroviaires (aspects sociaux, internationaux et qualité des services)
    - Gestion du trafic et informatique
    - Soutien aux politiques (aspects socio-économiques)





# RTD liés à la politique des transports

- Sous-thématique: Transports de Surface Durables (suite)
  - Assurer une mobilité urbaine durable
    - Nouveaux concepts de mobilité
    - Transports publics de haute qualité
    - Gestion de la demande
    - Stratégies innovantes pour les transports urbains propres
    - Soutien aux politiques







# RTD liés à la politique des transports



- Sous-thématique: Transports de Surface Durables (suite)
  - Sécurité et sûreté en tant qu'aspects inhérents au système des transports
    - Projets de démonstration et actions au soutien des politiques
    - Continuation des actions du 6<sup>ème</sup> PCRD





# Programme du Travail – Le calendrier



- Fin novembre: vote du PE sur le 7<sup>ème</sup> PCRD
- Mi-décembre: adoption par le Conseil du 7<sup>ème</sup> PCRD
- novembre-décembre: consultations, adoption par le Comité du Programme
- Avant fin de l'année: adoption par la Commission/publication des premiers appels





# Modes de financement- les nouveautés

- La facilité recherche (RSFF) – nouvel instrument de la BEI
  - Critères d'éligibilité (projets dans le cadre des thématiques du 7<sup>ème</sup> PCRD, projets de RTD&D, 'petits' ou 'grands', 'nationaux' et 'européens')
  - Critères de bancabilité (projets techniquement réalistes, financièrement viables, dans les priorités de la BEI, etc)





# Modes de financement les nouveautés

- **Points de contact à la DG RTD**
- Direction B – « Espace européen de la recherche : programmes et capacités de recherche »  
Unité B-04 – « Régions de la connaissance et potentiel de recherche » / RSFF Team
- « RSFF Team »
  - Jean-David MALO – [jean-david.malo@ec.europa.eu](mailto:jean-david.malo@ec.europa.eu)
  - Anna KRZYZANOWSKA – [anna.krzyzanowska@ec.europa.eu](mailto:anna.krzyzanowska@ec.europa.eu)
  - Martin KOCH – [martin.koch@ec.europa.eu](mailto:martin.koch@ec.europa.eu)
  - Eric-Olivier PALLU – [eric-olivier.pallu@ec.europa.eu](mailto:eric-olivier.pallu@ec.europa.eu)
  - Téléphone: + 32 2 298 45 99
- **Points de contact à la BEI**
  - M. Kim Kreilgaard ([KREILGAA@eib.org](mailto:KREILGAA@eib.org))
  - M. Dietmar Dumlich ([DUMLICH@eib.org](mailto:DUMLICH@eib.org)).





EUROPEAN  
COMMISSION

Community research



# Thématique 7: Transports

Merci de votre attention

