

# Infrastructures de transports terrestres, écosystèmes et paysages



Appel à projet de recherche 2012

[www.ittecop.fr](http://www.ittecop.fr)



Présent  
pour  
l'avenir



Ministère de l'Écologie, du Développement durable,  
des Transports et du Logement

[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

# Le programme de recherche ITTECOP

## Ittecop au sein du service de la recherche du CGDD

Le programme a été élaboré depuis 2005 par l'ex ministère de l'environnement et existe depuis 2008 avec un objectif majeur : s'assurer que les recherches menées s'appuient sur le réel.

Rattaché à la mission Transports, le programme constitue l'une des participations du MEDDTL au PREDIT 4 dans le cadre du GO1 (Energie et environnement) : impacts environnementaux des transports.

Le programme est constitué d'un Conseil d'orientation (CO) et d'un conseil scientifique (CS).

Le champ des recherches aborde les infrastructures de transport dans leur diversité : routes, rail, voies navigables ainsi que leurs points d'interaction avec les territoires.

Le financement est assuré par le MEDDTL et l'ADEME

# ITTECOP : les objectifs stratégiques du programme

- Inscrire l'ITT dans une problématique territoriale réelle
- Articuler la recherche et l'opérationnel en créant des outils d'aide à la décision
- Décloisonner les disciplines et les approches
- Apporter des innovations scientifiques à la culture du **projet de territoire** par l'examen de différentes dimensions
  - écologique,
  - paysagère,
  - socio-économique.



# Les recherches en cours (1/2)

Sept projets sont actuellement en cours de réalisation, tous seront achevés pour fin 2012

GRAPHAB - Graphes paysagers et évaluation de l'impact de la ligne à grande vitesse Rhin-Rhône sur la connectivité spatiale des habitats : conséquences sur les distributions d'espèces

Quel devenir pour les infrastructures de transport ferroviaire locales ? Étude et mise en perspective de l'opérateur ferroviaire de proximité de la région Centre

INTERMOPES - ITT rail et route et modifications induites sur les paysages, les écosystèmes et la société : analyse, proposition de méthodes et outils opérationnels

Recherche méthodologique à partir du cas des voies en projet sur le territoire de Cergy-Pontoise. Unir de façon logique l'apport de connaissances, les attentes sociales, l'évaluation des impacts et la réflexion sur un projet durable

## Les recherches en cours (2/2)

La nature au bord de la route : le cas des jardins partagés de l'agglomération grenobloise

Qualité de vie et rapports sensibles aux territoires. Vers une meilleure insertion paysagère et appréhension du cadre de vie, pour une meilleure adhésion sociale aux grandes ITT

Mise au point d'un modèle de diagnostic des interactions entre structure paysagère, infrastructures de transports terrestres et espèces emblématiques : le lynx

Le programme sert aussi de lieu de valorisation à des projets déposés dans le cadre d'autres appels comme le PIRVE (délaissés routiers de l'eurométropole Lille-Tournai) ou DIVA sur les aspects TVB/sous-sol.

Les projets déposés aussi auprès de la DEB ou du SEEIDD, dans le cadre d'appels plus opérationnels sur le rétablissement des continuités écologiques ou les mesures compensatoires, vont aussi participer à l'animation scientifique globale du programme.

# ITTECOP 2012 : Axes de recherches (1/3)

Un appel lancé sur un constat : l'infrastructure doit être appréhendée dans la globalité d'un projet de territoire

Une ambition : développer des recherches appliquées véritablement interdisciplinaires

## Deux axes de recherche majeurs:

1 - Territoires, paysages et projets

2 - ITT et dynamiques des paysages : les interactions entre systèmes écologiques et systèmes socio-économiques

# ITTECOP 2012 : Axes de recherches (2/3)

## 1 - Territoires, paysages et projets

- ITT et projet(s) de territoire : quelles conditions d'existence, d'élaboration ? Comment aborder les remontées ou descentes d'information, selon quelles règles ? Comment rendre compatibles ITT(S) et projet(s) de territoire, y compris pour ceux qui y vivent ?
- Définir le territoire potentiellement concerné : questions des échelles spatiales ou temporelles et des effets (directs, indirects, cumulés...)
- Conséquences des ITT sur le fonctionnement écologique, social ou économique : quelle prospective des effets des ITT sur les paysages, l'adaptation au changement climatique, la biodiversité...
- Concurrence et complémentarité des infrastructures : l'usage pluriel des infrastructures

# ITTECOP 2012 : Axes de recherches (3/3)

## 2 - ITT et dynamiques des paysages : les interactions entre systèmes écologiques et systèmes socio-économiques

- quelles méthodes d'articulation des analyses de paysages traitant soit des aspects socio-éco soit des systèmes écologiques ? Comment mettre en œuvre les mesures réductrices ou conservatoires ?
- Comment lier écologie du paysage et paysage d'aménagement ?
- quelles représentations de la biodiversité en milieu rural ou urbain ? Quels enjeux pour quelles stratégies ?
- les rétroactions de la biodiversité sur les ITT : un facteur d'autonomie animal ou végétal ?

# ITTECOP 2012 : critères d'évaluation des projets

Outre la qualité scientifique des projets, 5 critères majeurs seront examinés :

- appui sur des expériences réelles ;
- Interdisciplinarité ;
- Qualité de l'animation interne des projets;
- croisement entre chercheurs et acteurs de terrain ;
- intégration de la finalité «appui aux politiques publiques».



# ITTECOP 2012 : Modalités techniques

## Chronologie :

- Réunion d'information et d'échanges le 21/11 à 14h00
- **Projets à déposer pour le 06 février 2012 à 18h00;**
- Sélection des projets le 22 mars 2012 pour conventionnement au plus tard en juin ;
- Séminaire de lancement prévu pour septembre 2012

Les projets seront évalués par le CS et sélectionnés par le CO qui pourra au besoin procéder à des rapprochements

La participation aux projets de recherche est ouverte aux membres du RST en tant que partenaire. Ils ne pourront pas être inclus dans les conventions de recherche et seront financés en titre 9.

# ITTECOP 2012 : contacts, liens et actualités

**Au MEDDTL :** [yannick.autret@developpement-durable.gouv.fr](mailto:yannick.autret@developpement-durable.gouv.fr)

**à l'ADEME:** [pierre.taillant@ademe.fr](mailto:pierre.taillant@ademe.fr)

**Animation scientifique :** [apr2012@ittecop.fr](mailto:apr2012@ittecop.fr)

(préciser « APR ITTECOP 2012 » dans l'objet du mail)

**Télécharger l'appel et les annexes :**

[http://www.ittecop.fr./index.php?option=com\\_content&view=article&id=6&Itemid=5](http://www.ittecop.fr./index.php?option=com_content&view=article&id=6&Itemid=5)

**S'inscrire en ligne à la demi journée du 21/11 :**

[http://www.ittecop.fr./index.php?option=com\\_content&view=article&id=32&Itemid=32](http://www.ittecop.fr./index.php?option=com_content&view=article&id=32&Itemid=32)

---

Sur le site web sont disponibles les résumés des projets, les actes des séminaires et des colloques, les actualités... : <http://www.ittecop.fr>

Prochaines journées thématiques les 16 et 17/11/2011 :

[http://www.ittecop.fr./doc/Journee2011/Ittecop\\_Prog\\_sem\\_nov11.pdf](http://www.ittecop.fr./doc/Journee2011/Ittecop_Prog_sem_nov11.pdf)



# Merci de votre attention