

GlpsyNOISE

Projet LIFE 2002

Présentation détaillée des phases
du projet



Comité Technique

Tâche 3.1 : 2003



Tâche 4.1 : 2003-2004



Tâche 5.1 : 2004-2005



Tâche 6.1 : 2005



Transfert
du viewer
Diapason

Spécification
de l'outil +
spécification
fonctionnelles

Situations
opérationnelles

Prototype
GIpSyNOISE

Estimation
technique
opérationnelle

Élaboration
Schéma de
Diffusion

Tâche 3.2 : 2003



Tâche 4.2 : 2003-2004



Tâche 5.2 : 2004-2005



GIpSyNOISE
1.0

Tâche 6.2 : 2005



Comité Opérationnel

Tâche 1 : Management du projet – Organisation de réunions – Bilans trimestriels

Tâche 2 : Communication - Dissémination des résultats – Animation d'un site web

GIpSyNOISE



Tâches 1 et 2 : Management et Communication

Début Date	Janvier 2003	Fin Date	Septembre 2005
Date Delivrable	Description Delivrable		
Janvier 2003	Compte rendu du kick-off meeting – Organisation du Projet		
Tous les 3 mois	Rapport d'avancement trimestriel		
Mai 2004	Rapport d'étude intermédiaire		
Septembre 2005	Rapport final		

Début Date	Janvier 2003	Fin Date	Septembre 2005
Date Delivrable	Description Delivrable		
Tous les 3 mois	Mise à jour du site web		
Tous les 6 mois	Lettre d'information semestrielle		
Mars 2003	Création d'un site web site et d'un forum dédié sur internet		
Août 2005	Présentation sous forme de posters aux riverains à l'échelle locale		
Septembre 2005	Présentation et diffusion CD-ROM		
Date Etape	Description Etape		
Mai 03 & Août 05	Réunions publiques à l'échelle locale		
Septembre 2004	Congrès INTERNOISE - Prague		
2 fois par an	Information Eurocités et AIVF		



Tâche 1 : Management du projet – Organisation de réunions – Rapports trimestriels CE

Tâche 2 : Communication - Dissémination des résultats – Animation d'un site web



GipSyNOISE



Tâche 3 : Etat de l'art et Expression des besoins villes

Comité Technique

Tâche 3.1 : 2003



...Etat de l'art...

...Spécifications fonctionnelles...

Transfert
du viewer
Diapason

Tâche 3.2 : 2003



...Données disponibles...

...Expression des besoins...

Début Date	Janvier 2003	Fin Date	Septembre 2003
Date Delivrable	Description Delivrable		
Avril 2003	Rapport technique "état de l'art des outils existants"		
Mai 2003	Mise à disposition d'un viewer aux membres de OC		
Août 2003	Rapport technique "spécifications fonctionnelles"		

Début Date	Janvier 2003	Fin Date	Septembre 2003
Date Delivrable	Description Delivrable		
Avril 2003	Inventaire des "données disponibles" par chaque membre OC		
Avril 2003	Rapport de synthèse sur les données disponibles pour chaque ville		
Mai 2003	Travail sur viewer (chaque partenaire ville)		
Juillet 2003	Inventaire de "l'expression des besoins" par chaque membre OC		
Juillet 2003	Rapport de synthèse sur "l'expression des besoins" de chaque ville		

Comité Opérationnel



GIPSYNOISE



- Tâche 3 : Etat de l'art sur les outils et les méthodes existants

Modèles de propagation
acoustique

Recensement et analyse critique

Indicateurs / Données en entrée

Logiciels de propagation
acoustique

Recensement et analyse critique

Compatibilité avec Directive

Disponibilités (utilisation, coût, dvt %
Directive- SIG-...)

Systemes d'Information
Géographique

Recensement et analyse critique

Interfaçage SIG/logiciel

Modes de représentation

Recensement et analyse critique
indicateurs (quant./qual.)/cartes

Logique aide à la décision



CHOIX



- Tâche 3 : Analyse des données disponibles et expression des besoins chez les villes partenaires

En résumé :

Retour des **questionnaires** « techniques »(villes)

Analyse des données existantes (CT)

Conception et fourniture d'un **viewer** (CT)

Expression des **besoins** (Villes)

CAHIER DES CHARGES UTILISATEUR

(CT-juillet/septembre 2003)



Tâche 4 : Conception d'ensemble de GIpSyNOISE

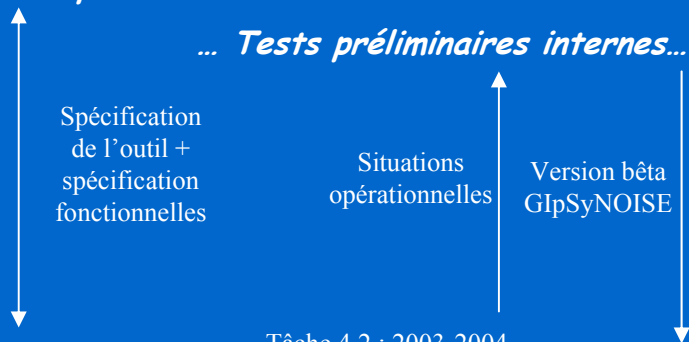
Comité Technique

Tâche 4.1 : 2003-2004



...Description des modèles retenus ...

... Tests préliminaires internes...



Tâche 4.2 : 2003-2004



... Préparation des données villes...

... Définition des cas tests...

Comité Opérationnel

Début Date	Mai 2003	Fin Date	Octobre 2004
Date Delivrable	Description Delivrable		
Août 2003	Rapport technique "Description des modèles retenus"		
Septembre 2003	Dossier de spécifications		
Mai 2004	Rapport technique "tests préliminaires de l'outil", (tests internes CT)		
Août 2004	Rapport technique "Evaluation du prototype par le CERTU"		
Octobre 2004	Version bêta de l'outil GIpSyNOISE aux partenaires villes		

Expertise CERTU

Début Date	Mai 2003	Fin Date	Octobre 2004
Date Delivrable	Description Delivrable		
Juillet 2003	Rapport d'avancement "données disponibles à l'échelle de la ville"		
Octobre 2003	Note opérationnelle "acceptation des spécifications de l'outil"		
Juillet 2004	Rapport opérationnel "définition de cas tests" + préparation des données pour cas test à un format identique pour tous		



GIpSyNOISE



- Tâche 4 : Conception d'ensemble de GIpSyNOISE

Calcul des indicateurs bruit (quantitatif/qualitatif) en tout point à partir des modèles spécifiés dans la Directive

Fonctionnalités :

- Représentation de l'environnement sonore
- Simulation de l'environnement sonore
- Recensement des populations exposées
- Aide à la décision



- Tâche 4 : Conception d'ensemble de GIpSyNOISE

- Préparer les données nécessaires (Villes, juillet 2004)
- Mise à disposition d'une version Beta (octobre 2004)
- Mise en situation opérationnelle sur un cas test identique pour tous (octobre/décembre 2004)



Tâche 5 : Mise en œuvre de la solution GIpSyNOISE

Début Date	Août 2004	Fin Date	Mars 2005
Date Delivrable	Description Delivrable		
Octobre 2004	Tests en laboratoire vs. communication vers la population		
Janvier 2005	Rapport technique "Strategie de communication vs. population"		
Mars 2005	Rapport technique "Evaluation technique de l'outil GIpSyNOISE version bêta"		
Mars 2005	Rapport technique "Mise à jour des spécifications de l'outil GIPSYNOISE"		

INTERNOISE 2004

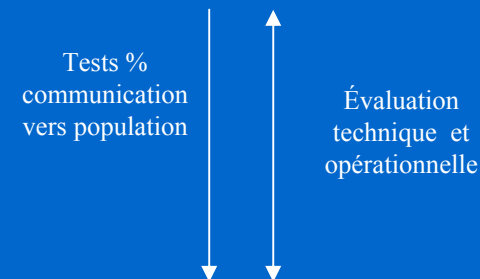
Début Date	Août 2004	Fin Date	Mars 2005
Date Delivrable	Description Delivrable		
Oct. – Déc. 2004	Tests de GIpSyNOISE version bêta par les partenaires villes		
Janvier 2005	Rapport de synthèse " Evaluation opérationnelle de l'outil GIpSyNOISE version bêta "		
Date Etape	Description Etape		
	INTERNOISE 2004 à Prague		

Comité Technique

Tâche 5.1 : 2004-2005



...Mise à jour de l'outil...



Tâche 5.2 : 2004-2005



... Evaluation de l'outil...

Comité Opérationnel



GIpSyNOISE



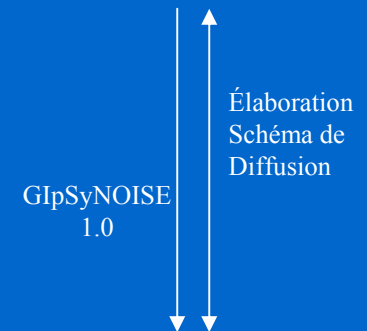
Tâche 6 : Outil GIpSyNOISE version 1.0 et Diffusion

Début Date	Avril 2005	Fin Date	Septembre 2005
Date Delivrable	Description Delivrable		
Juillet 2005	Outil GIpSyNOISE Version 1.0		
Juil – Août 2005	Formations sur site OC		

Début Date	Avril 2004	Fin Date	Septembre 2005
Date Delivrable	Description Delivrable		
Juillet 2005	Reception GIpSyNOISE Version 1.0		
Juillet 2005	Rapport opérationnel “besoins supplémentaires % outils de gestion urbaine”		
Août 2005	Rapport opérationnel “process de diffusion de l’outil GIpSyNOISE”		
Septembre 2005	Présentation du projet sur CD-ROM		
Septembre 2005	Brochures & large dissémination vers les villes		
Septembre 2005	Rapport final		

Comité Technique

Tâche 6.1 : 2005



Tâche 6.2 : 2005



Comité Opérationnel



GIpSyNOISE



GlipsyNOISE

Projet LIFE 2002

Récapitulatif du rôle des partenaires
collectivités locales



-
-

Questionnaire technique (février 2003) et analyse

Version Viewer (mai/juin 2003)

Préparation des données pour cas test (juillet 2004)

Version Beta (octobre 2004)

Réception et Formation à version 1.0 (juillet/août 2005)

