

Pour mieux représenter les évolutions de son programme partenarial, les différents travaux sont regroupés en 4 grands volets :

- la base de données de référence
- les études thématiques
- les évolutions des territoires
- la dynamique métropolitaine

Complétés par deux volets :

- communication, édition, et centre ressource documentaire
- coopération décentralisée.

On peut noter :

un temps important consacré aux échanges et approfondissement de nombreuses travaux menés en 2010 sur le territoire parisien, suivi du PLH, de la thermographie, intégration de la nature, des études couronne et une très forte montée en puissance des études liées aux questions métropolitaines que ce soit au travers de la base de données, des études thématiques et des évolutions des territoires, complétées par l'accompagnement des dynamiques métropolitaines.

Sont prolongés également en 2011 :

- Le renouvellement de la communication avec la mise à disposition des travaux en ligne, un site Web actif et une nouvelle ligne éditoriale de Paris Projet
- La politique de liens avec les chercheurs et les maîtres d'œuvre au travers de la mise en place de nombreux ateliers auxquels ont été conviées les différentes directions de la Ville de Paris concernées.

VOLET 1. BASES DE DONNÉES DE RÉFÉRENCE PARIS PETITE COURONNE

1.1 MISE À JOUR DES BASES EXISTANTES

1.1.1 Référentiel Paris

Poursuite de la mise à jour des entités de référence sur Paris. Cette base rassemble des données de référence à grande échelle (1/500), mises à jour régulièrement (livraisons semi-annuelles) issues des données foncières du cadastre et des données d'adressage fournies par la Ville de Paris dans un SIG structuré : numéros d'adresse, parcelles cadastrales et parcelles urbaines, îlots physiques, limites administratives, tronçons de voie. La base de donnée intègre également les données littérales détaillées tirées des fichiers dits « MAJIC2 » du cadastre : propriété bâtie (immeubles, logements, locaux d'activité et dépendances), propriété non bâtie (parcelles) et propriétaires.

Certaines données complémentaires sont également actualisées, mais à des fréquences différentes qui ne dépendent pas directement des données fournies par le Cadastre ou la Ville de Paris : emprises d'équipements/équipements ponctuels, emprises bâties, détails topographiques divers, îlots et découpages statistiques.

1.1.2 Référentiel Paris et Petite Couronne

L'ensemble des données de ce référentiel est désormais maintenu et intégré dans une base de données plus large couvrant l'ensemble de la petite couronne et diffusé aux partenaires institutionnels de l'APUR par le biais de conventions.

Une redéfinition des contenus et formats de données livrables par l'APUR sur Paris et la Petite Couronne est en cours de finalisation. Dans ce cadre, le travail d'adaptation des processus de stockage et de mise en jour, notamment sur la base de données sur Paris, entrepris en 2010, se poursuivra au début de l'année 2011.

Sur la Petite Couronne, une actualisation spécifique du filaire de voirie à partir des données issues de la base « appel 18 » de la Brigade des Sapeurs Pompiers sera effectuée.

Sur les départements 93 et 94, une intégration des parcelles cadastrales avec certaines données littérales détaillées issues de « MAJIC2 » est prévue, notamment pour la constitution d'une typologie de propriétaires. Ce travail s'inscrit dans le cadre de conventions d'étude en cours de finalisation avec les CG 93 et CG 94.

Le recalage des îlots physiques, y compris la mise à jour des emprises d'équipement sur la base du parcellaire cadastral sera finalisé sur le département 93 et commencé sur le département 94 (sur les 40 communes disposant du cadastre vectorisé).

1.2 MISE À JOUR ET « AFFINAGE » BASE DE DONNÉES ÉQUIPEMENTS PONCTUELS PARIS PETITE COURONNE

- Etat des lieux des données existantes.
- Campagne de mise à jour portant spécifiquement sur Paris : localisation, données associées (fréquentations, effectifs ...)
- Mise à jour de la base banlieue et intégration de certaines données associées selon les priorités des études (thématiques ou secteurs d'étude).

1.3 ÉVOLUTION DU DÉVELOPPEMENT DE L'OUTIL CARTOGRAPHIQUE D'ACCES AUX DONNÉES RÉALISÉ EN 2010

Prise en compte des retours utilisateurs pour la correction et le développement de nouvelles fonctions (requêtes paramétrées, exportation de données, etc.

1.4 ADMINISTRATION DES DONNÉES

- Évolution et maintenance du serveur de données SIG avec extension à la DAO et aux données thématiques
- Diffusion dans le cadre de la directive INSPIRE :
 - ✓ L'étude de la mise à disposition des services découvertes et consultation pour **novembre 2011**
 - ✓ Préparation des données à mettre en ligne en 2012 (annexe 1).
 - ✓ Étude des services de téléchargement/transformation.

VOLET 2. ÉTUDES THÉMATIQUES

2.1 ÉTUDES DÉMOGRAPHIQUES ET SOCIALES

2.1.1. Recensement suivi

Une note d'analyse présentera les nouveaux chiffres Insee 2007-2008. L'opération annuelle de suivi de la collecte du recensement sera rééditée. L'étude d'analyse globale du recensement 2006 engagée en 2009 avec le soutien du CRIDUP sera menée à bien, de même que les études engagées en 2010 sur les parisiens âgés (en convention avec l'INSEE) et les étrangers et immigrés.

2.1.2. Un exercice de projection démographique de la population de Paris et du centre de l'agglomération parisienne sera réalisé en collaboration avec l'Insee. Ce travail se prolongera par une réflexion prospective au niveau de 3 arrondissements parisiens (non encore définis).

2.1.3. Analyse des migrations résidentielles

Au sein de l'ensemble métropolitain et dans le cadre de conventions en cours avec le CG 93 et CG 94, une étude sera réalisée sur les migrations résidentielles dans le cœur de l'agglomération parisienne à partir des données des recensements INSEE.

2.1.4. Approche territorialisée de l'action sociale dans le cadre de la convention avec le CASVP.

2.2 ÉTUDES ÉCONOMIQUES

2.2.1. Les évolutions commerciales

À partir d'un nouvel inventaire exhaustif (convention BDCOM). Cette étude intégrera une dimension supplémentaire intégrant la relation entre la géographie commerciale et la connaissance de l'espace public avec en particulier des travaux complémentaires sur les étalages et terrasses.

2.2.2. Indicateurs conjoncturels

Note conjoncturelle, deux parutions /an.

2.3 LES OBSERVATOIRES

En raison de l'achèvement du plan de traitement de l'habitat indigne, l'observatoire de l'insalubrité cesse ses activités.

L'APUR continuera d'animer aux cotés de ses partenaires les observatoires créés ces dernières années autour de thématiques majeures

2.3.1 Les familles parisiennes

Les attentes des familles en matière de mode d'accueil des jeunes enfants, phase 1. Valorisation du rapport 2010 sur les conditions de vie des familles. Actualisation de la base de données.

2.3.2 Le logement et l'habitat

Etude de la mixité dans l'habitat social en lien avec bailleurs sociaux et DLH/DPVI. Bilan 10 ans de logement. Suivi de la mise en œuvre du PLH. Etude annuelle sur l'accès au logement social. Réalisations d'enquêtes auprès des bailleurs. Actualisation de la base de données.

2.3.3 La prévention de la dégradation dans l'habitat

Actualisation de la liste des immeubles nécessitant un suivi.

2.3.4. Les hôtels meublés

Etude : 10 ans d'évolution de l'hôtellerie meublée et de l'habitat indigne.

2.3.5. L'insertion et la lutte contre l'exclusion

Étude de définition et de caractérisation des « classes moyennes fragiles » à partir d'une exploitation du fichier filocom. Travaux complémentaires sur les profils des ménages surendettés et des allocataires FSL. Actualisation de la base de données et livraison d'un Cdrom.

2.3.6. Les quartiers en difficultés

De nouveaux travaux s'engageront (sous réserve de financement) sur la mise au point d'indicateurs de santé et de ségrégation scolaire, sur l'affinage de la géographie prioritaire et sur les enquêtes auprès des habitants. Actualisation de la base de données.

2.3.7. Les personnes en situation de handicap

Actualisation de la base de données

2.4 PARIS / EVOLUTION DU TISSU URBAIN

2.4 .1 PLAN LOCAL D'URBANISME accompagnement

- Accompagnement notamment en utilisant les résultats de l'étude nature en ville et thermographie, avec une articulation avec les réflexions à mener sur les suites des Grenelles 1 et 2.
- Universités / le Grand Quartier Latin
suites étude 2010, réalisation d'une base de donnée pour les emprises universitaires et accompagnement du projet « Grand Quartier Latin ».

2.4.2 PLAN CLIMAT

- Études sur les îlots de chaleur

L'étude des îlots de chaleur urbains est une nécessité pour évaluer ce qui se passe à l'échelle de l'îlot et de la rue en été et lors des épisodes caniculaires. Ce travail viendrait en complément de celui que Météo France réalise en ce moment dans le cadre du projet EPICEA et permettrait de confronter leurs modélisations avec les situations urbaines plus précises. Cette précision est nécessaire pour déboucher sur des interventions dans l'espace urbain efficace pour lutter contre les îlots de chaleur.

Cette étude sera faite en partenariat avec les laboratoires de recherche spécialisés dans les travaux sur le climat et la DEVE en charge du plan climat.

- Bâti et énergie,

L'étude portera sur les bilans de consommation d'énergie et les voies d'optimisation. Le concept de précarité énergétique sera éclairé par une synthèse des expériences françaises et étrangères

- Les énergies renouvelables suites programme ECOFYS mise en place d'un cadastre solaire.

2.4.3 ESPACE PUBLIC / TRAME VERTE TRAME BLEUE / PLAN BIODIVERSITE

- Accompagnement du plan parisien

- Accompagnement agence plan climat : mise à disposition des études

- Suivi des travaux et accompagnement du schéma régional de cohérence écologique.

- Études des grands espaces verts, mise à jour et mise en perspective des chartes des bois de Vincennes et de Boulogne, études Champs de Mars et Champs Élysées

- Accompagnement des travaux du pôle espace public dans la suite des études menées en 2010

- Suite de l'étude sur le stationnement à Paris, commencée au dernier trimestre 2010

2.5 LES RÉSEAUX / LA MOBILITE / LOGISTIQUE / FRET

2.5.1 Réseau d'eau non potable suite de la convention étude 2010(DPE) , élargissement à la ressource en eau.

2.5.2 *sous réserve* : études sur les réseaux électriques intelligents Accompagnement des travaux menés sur la ville numérique / Pôle espaces publics.

2.5.3 Tram-fret

Suite de l'étude tram fret : études détaillées avec deux ou trois chargeurs souhaitant s'inscrire dans cette démarche (étude technique & économique), évaluation des conditions de connexion des lignes de tramway entre elles, étude sur le matériel roulant et les contenants, approche réglementaire, mise en place d'un essai « à blanc » fin 2011 (circulation d'un tramway vide dans le réseau pour évaluer les conséquences sur le trafic voyageurs). Des conventions avec l'Etat (DREIA) et le Conseil Régional permettront d'abonder les moyens consacrés à cette étude.

2.5.4 *sous réserve* Étude sur l'évolution du réseau des stations-services essence, diesel (État, Ville de Paris) (DVD/DU).

VOLET 3. LES ÉTUDES « ÉVOLUTIONS DES TERRITOIRES »

3.1. LES BERGES DE LA SEINE

Partenaire de l'équipe projet pilotée par le Secrétariat Général de la Ville de Paris, en charge de la co-élaboration du contenu, du suivi de réalisation, en charge également des études amont et aval, suivi des projets autour du lit de la Seine en cœur d'agglomération

3.2. LA COURONNE PARISIENNE

Plusieurs thématiques sont abordées dans le cadre de cette étude dans le prolongement des études engagées en 2010

3.2.1 Suites 2010, base de données projets urbains

La base de données urbaine engagée en 2010 sera complétée par un récolement des PLU et des SCOT sera réalisé en 2011. Il s'agira d'actualiser le travail réalisé en 2004, alors que les projets se sont multipliés et que la plupart des communes ont révisé ou mis en révision leurs documents d'urbanisme. Ce recollement se fera en collaboration avec l'IAU Ile-de-France

Deux angles seront particulièrement traités :

- l'angle géographique et topographique avec une analyse des évolutions des paysages dans la grande échelle de l'agglomération
- l'angle des déplacements adossés à la mise en place de la trame verte et bleue et prenant en compte l'ensemble des projets en cours.

Cette étude se déroulera sur deux ans. La première série de documents étudiés sera celle des communes et communautés d'agglomération porteuses de projets ayant une forte interaction avec les évolutions parisiennes. Seront étudiés en particulier le nord-est parisien, territoire Plaine Commune, Saint-Denis, Aubervilliers, Paris 18^e-19^e arrondissements. Une cartographie prospective partagée (suivi DU/ Plaine Commune) sera établie.

3.2.2 La Ceinture Verte : élaboration d'un document de synthèse à partir du dossier réalisé en 2010

3.2.3 La Petite Ceinture : élaboration d'un plan directeur à partir des synthèses réalisées en 2010 dans le cadre de la convention avec RFF

3.2.5 Secteur Italie sud/ Vitry/ Choisy : approfondissement des travaux déjà engagés en particulier sur les secteurs des ateliers de la RATP dans cadre du contrat de partenariat avec la RATP

3.3. LES QUARTIERS DES GARES ET LES ÉVOLUTIONS DES FAISCEAUX FERRÉS

Etude engagée en 2010 qui traite tout particulièrement des trois quartiers de gare : gare Montparnasse, gares de Lyon/Bercy/Austerlitz et gares Est et Nord, y compris les évolutions des faisceaux ferrés liés à ces gares dans le territoire métropolitain.

3.4. LES CANAUX, le canal de l'Ourcq

3.4.1 Reprise des études 2009, élaboration partagée d'une charte paysagère et de développement dans le cadre des ateliers thématiques initiés par la Ville de Paris.

3.4.2 Assistance au CG 93 sur les « territoires de l'Ourcq » dans le cadre d'une convention : suivi de l'appel à initiatives lancé par Paris Métropole, et suivi du schéma directeur des implantations portuaires et de loisirs.

3.5 AXE HISTORIQUE DE L'ETOILE À LA DÉFENSE (*Sous réserve de convention particulière*)
avec le CG 92, la Ville de Neuilly, l'EPADESA et la CCIP.

3.6 PARC INTERDÉPARTEMENTAL DES SPORTS DE CHOISY-LE-ROI

Dans le cadre de la convention avec le Conseil Général 94

Dans le prolongement de l'étude menée par Ville et Transports en Ile-de-France (VTIF) en 2008-2009, et du diagnostic établi par l'APUR en 2010 sur les impacts du futur pôle intermodal Pompadour sur ses environs, notamment sur le parc interdépartemental des Sports de Choisy. L'APUR développera en 2011 une approche prospective des évolutions potentielles de ce territoire.

3.7 ACCOMPAGNEMENT DE L'ACTEP DANS L'ÉTUDE SUR L'A4 ET ÉTUDE DE LA RN34 DE LA PORTE DE VINCENNES À CHELLES (*sous réserve de convention particulière*)

3.8 PLAINE DE MONTJEAN, RIVES DE SEINE AMONT ET CONFLUENCE, PÔLE D'ORLY (convention pluri annuelle avec l'EPA ORSA)

- Plaine de Montjean : assistance et suivi des études urbaines en particulier pour les évolutions des pépinières de la ville de Paris
- Rives de Seine Amont : synthèse cartographique et analyse de l'ensemble des projets en cours
- Confluence Seine et Marne : étude prospective quels avenir ?
- Evolutions du pôle d'Orly, suivi, animation des ateliers et synthèse commentée des travaux des 4 équipes d'architectes « Grand Paris ».

3.9 AXE EX-RN2, ÉTUDE URBAINE

Dans le cadre de la convention avec le Conseil Général du 93

L'APUR a mené en 2008, dans le cadre de son programme de travail partenarial 2009 une étude portant sur les « Etudes et réflexions sur le devenir des grandes voies radiales » entre le boulevard Périphérique et l'A86. Celle-ci concernait plus particulièrement les ex RN2 RN3, RN305 et RN7. A partir de cette première étude, un travail sur l'ensemble du linéaire de l'ex-RN2 sur le territoire départemental peut être engagé. Ce travail se déroulera sur les années 2011 et 2012.

3.10 Poursuite de l'étude sur LES CIMETIÈRES (*sous réserve de convention particulière avec le SIFUREP et le Syndicat Intercommunal des Joncherolles*)

- Accompagnement suites études 2010 « situation et devenir des cimetières métropolitains
- Avec le Syndicat intercommunal de Joncherolles. Accompagnement autour du projet d'aménagement du cimetière des Joncherolles.

3.11 SECTEUR ACHÈRES

Accompagnement des évolutions des territoires situés à Achères appartenant à la Ville de Paris en fonction de la création du Syndicat mixte Paris-Achères.

VOLET 4. ACCOMPAGNEMENT DES DYNAMIQUES MÉTROPOLITAINES

4.1 ACCOMPAGNEMENT PARIS MÉTROPOLE AU SEIN DES 4 COMMISSIONS

convention

- Logement, en particulier l'habitat indigne
- Déplacements, suivi et contributions aux travaux de la commission, accompagnement notamment dans le cadre des débats publics / arc express Grand 8, TGV sud et Eole (suites 2010)
- Solidarité
- Mise en œuvre de l'Appel à initiative Paris Métropole

4.2 Participation à l'AIGP

4.3 SUIVI DE LA FUTURE RÉVISION DU SDRIF

4.4 PARIS - ROUEN - LE HAVRE

Accompagnement du dossier Paris-Rouen-Le Havre dans le cadre du travail des 6 agences (Caen, Rouen, le Havre, Seine-Aval, IAU Ile-de-France et Apur)

VOLET 5. COMMUNICATION/EDITIONS/CENTRE RESSOURCE DOCUMENTAIRE

5.1 INTRANET ET SITE INTERNET

Intranet : au terme d'une réflexion engagée au second semestre 2010, lancement d'un nouvel outil intranet à destination des salariés qui pourra intégrer des outils collaboratifs et interactifs.

Site internet : lancé en mai 2010, le nouveau site internet de l'APUR continue d'évoluer avec la mise en place d'espaces réservés aux partenaires (extranet), notamment ceux des Observatoires. Autre amélioration prévue en 2011 avec l'ouverture en consultation au grand public des bases documentaires et iconographiques.

5.2 EDITION DE PARIS-PROJET

Publication d'un numéro annuel de la revue Paris Projet, diffusé en librairie et en vente en ligne sur le site www.apur.org <<http://www.apur.org/>>.

5.3. NUMÉRISATION DE LA PHOTOTHÈQUE

Poursuite du projet de numérisation des archives photographiques du service documentation. Ce fonds d'archives s'organise en deux parties chronologiques (1970-1980 et 1980-2000), dont la première a été traitée en 2010. La mise en ligne sur le site internet de l'APUR de ce premier fonds pourrait ensuite être envisagée au terme d'un travail de constitution d'une base de données documentaire.

VOLET 6. ACTIVITÉS INTERNATIONALES

En 2011, la coopération décentralisée pourrait concerner 5 villes : Rio de Janeiro, Istanbul, Buenos-Aires, Port au Prince et Beyrouth en fonction des conventions de partenariat entre ces villes et la Ville de Paris sans oublier **Delhi** dans le cadre de séminaires d'échanges.

Concernant **Rio de Janeiro**, le financement du Ministère des Affaires Étrangères (MAEE) français s'arrête fin 2010. Une mission conjointe de la DRGI et de l'APUR en novembre 2010 permettra de déterminer quelle suite peut être donnée à cette coopération en 2011.

La coopération avec **Istanbul** pourrait concerner la revitalisation du centre historique et associer dans une deuxième phase l'AFD.

Pour **Buenos-Aires**, un co-financement du MAEE est attendu à hauteur de 10 000 €. La coopération porte sur le développement économique et urbain des quartiers sud de la ville et associera la DGRI, l'APUR, et un expert de la DDEE.

La coopération avec **Port au Prince** vise à établir un pré-cadastre pour la ville. Son démarrage est lié à une validation politique locale du contenu de la mission.

Enfin, concernant **Beyrouth**, il s'agirait d'une assistance de l'APUR à la création au sein de la Maison Jaune en cours de réhabilitation d'un observatoire urbain et d'un musée de la ville.