



## Concours DataConnexions : Présentation du projet

### Présentation de l'équipe Projet

L'équipe projet est composée de personnalités complémentaires provenant d'organismes publics et privés :

- Thomas Portier, chef de projet SIG à l'**APEM** (<http://www.apem.asso.fr>). L'APEM est une association dont la mission principale est de réaliser un observatoire sur la chaîne des Pyrénées. Pour se faire elle s'est spécialisé dans la publication de données géographiques sur Internet.
- Eugénie Michardière, chargée de mission TIC au **Conseil Régional Aquitaine** (<http://numerique.aquitaine.fr>).
- Christophe Labarre en charge des échanges de données PIGMA au **GIP ATGeRI** (<http://cartogip.fr/>). Le projet PIGMA a pour objectif de créer un cadre d'échange structuré pour décloisonner l'information géographique, rendre accessible l'information localisée à tous les acteurs de la sphère publique, afin de doter le territoire aquitain d'un portail régional véritable outil stratégique d'éclairage de la décision publique.
- Sylvain Gaudan, Chef de projet Informatique chez **Mobigis** (<http://www.mobigis.fr>). Mobigis est une société de service informatique spécialisée dans le développement d'outils SIG en lien avec la mobilité.
- Marina Duféal, Maître de conférence à l'**Université Bordeaux 3**. Dans le cadre, du présent projet, Marina représente le projet RAUDIN (Recherches Aquitaines sur les Usages pour le Développement des dIspositifs Numériques <http://raudin.u-bordeaux3.fr>) qui est un programme de recherche Européen qui s'inscrit dans l'axe 2 du programme FEDER "Développer les TIC au service de la société de l'information".

L'APEM est chargée de la conception et du développement des outils en partenariat avec l'équipe MOBIGIS. Le conseil Régional Aquitaine est chargé de l'animation du projet et du suivi des réalisations. Le GIP ATGeRI est chargé de la collecte des données et du géocodage des jeux de données. L'Université Bordeaux 3 est en charge de la conception graphique, de la collecte de données complémentaires et des tests d'usage des outils en vue d'une amélioration continue des outils pour une bonne appropriation par les utilisateurs.

## Conditions de pérennisation du Projet

Le projet « Près de chez moi » va devenir en 2012 un service offert par la Région aux collectivités d'Aquitaine. L'APEM va aussi proposer ce service sur les 6 départements des Pyrénées en partenariat avec la Datar Pyrénées. La maintenance et la mise à jour de la base de données sera assurée par l'APEM sur des financements publics (Etat, Europe, Régions) dans le cadre de sa mission d'observatoire. Par ailleurs un système de contribution citoyen selon les principes de crowd-sourcing va être mis en place pour améliorer la mise à jour de la base.

Pour que le système se pérennise, nous recherchons à faire connaître le projet au plus grand nombre pour promouvoir son utilisation.

## Objet et valeur ajoutée du Projet

Pour fixer et attirer une population en zone rurale, il est indispensable de pouvoir proposer un certain nombre de services de première nécessité. La question de l'accessibilité, en terme de distance-temps, est un critère essentiel de qualification de l'offre de services sur un territoire donné. Face à l'évolution quantitative et qualitative des besoins et à la concentration urbaine croissante des services, les territoires ruraux doivent faire preuve d'innovation et organiser des alternatives collectives d'une part et transversales d'autre part. Pour se faire, ils doivent disposer d'une bonne connaissance de l'offre disponible sur leur territoire et être en capacité d'en informer la population.

Les objectifs du projet :

- Fournir aux citoyens et aux professionnels un outil de connaissance des services existants sur leur territoire et les temps d'accès associés
- Améliorer la lisibilité des zones prioritaires (ou zones « blanches ») pour l'aménagement du territoire en terme d'offre de services
- Permettre aux collectivités territoriales de mieux répondre aux attentes et aux besoins de la population et des entreprises

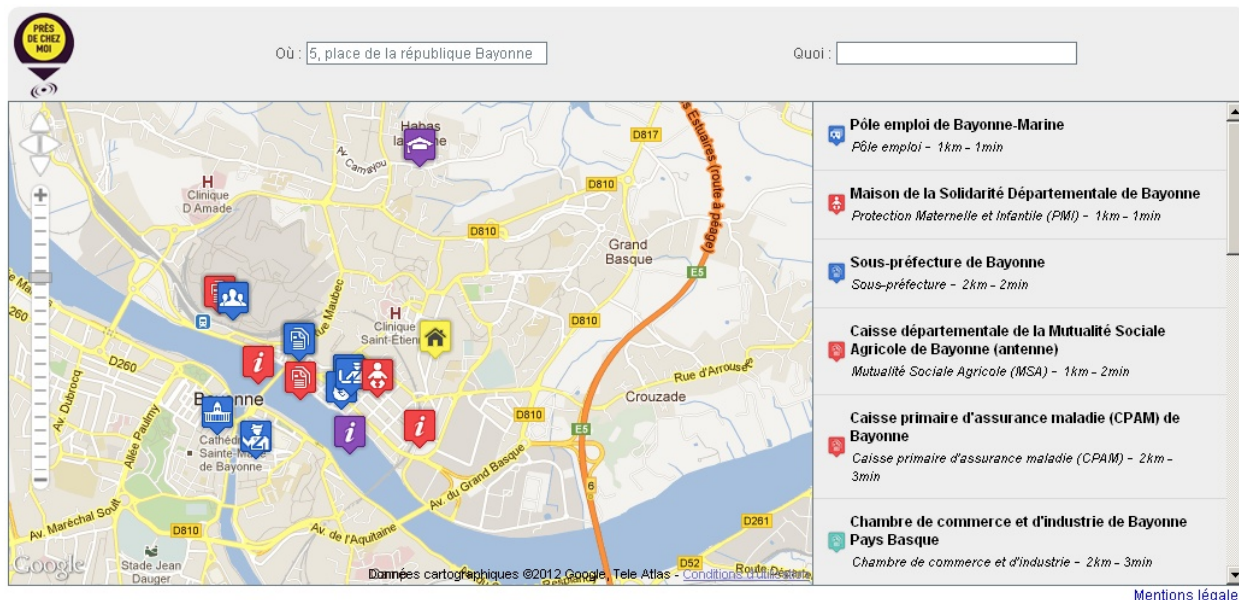
Le projet propose de se baser sur deux exploitations de la base de données. Une grand public qui propose un annuaire géolocalisé des services et une professionnelle à destination d'un public d'aménageurs pour disposer d'outil de lecture de l'offre de service sur son territoire. Cette double entrée complémentaire offre une prise en compte complète de la problématique d'accès aux services. L'outil grand public vise également à offrir une alternative à la disparition de "l'inventaire communal" édité par l'INSEE jusqu'en 1998 et du service « proximites.servicepubliclocal.net » anciennement porté par la Caisse des Dépôts.

## Fonctionnalités et stade d'avancement du Projet

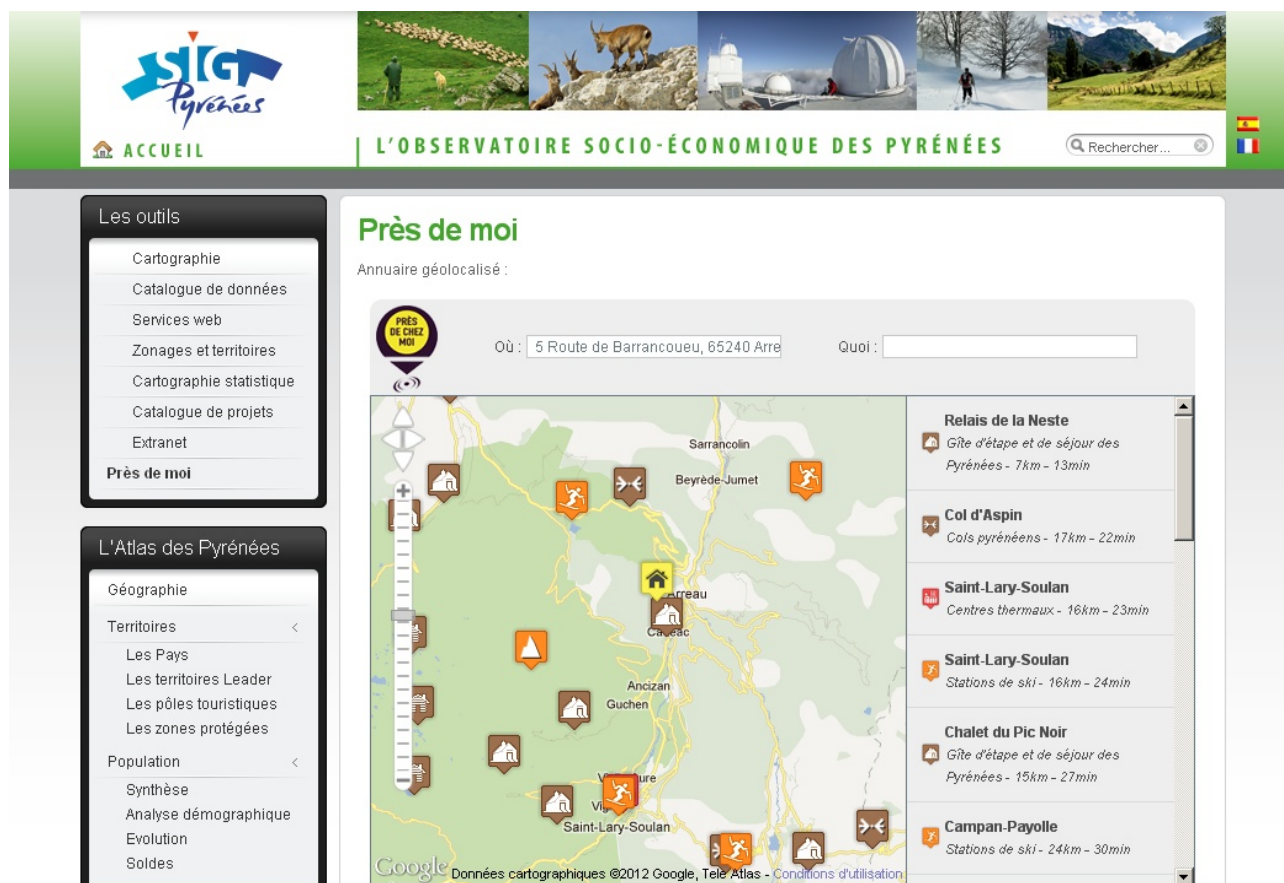
**L'outil grand public « Près de chez moi » :**

L'utilisateur saisit une adresse et un type de service de proximité (Banque, Poste...). Une carte positionne l'adresse au centre de l'écran et affiche les 20 premiers services les plus proches de cette adresse par la route. Chaque service est interrogeable et propose à

l'utilisateur les informations attributaires correspondantes. Il a la possibilité de calculer l'itinéraire entre l'adresse saisie et ce service. A tout moment l'utilisateur peut saisir une nouvelle adresse ou choisir d'autres types de services. Cet outil a été développé sous la forme d'une API intégrable facilement dans les sites Internet des collectivités partenaires.



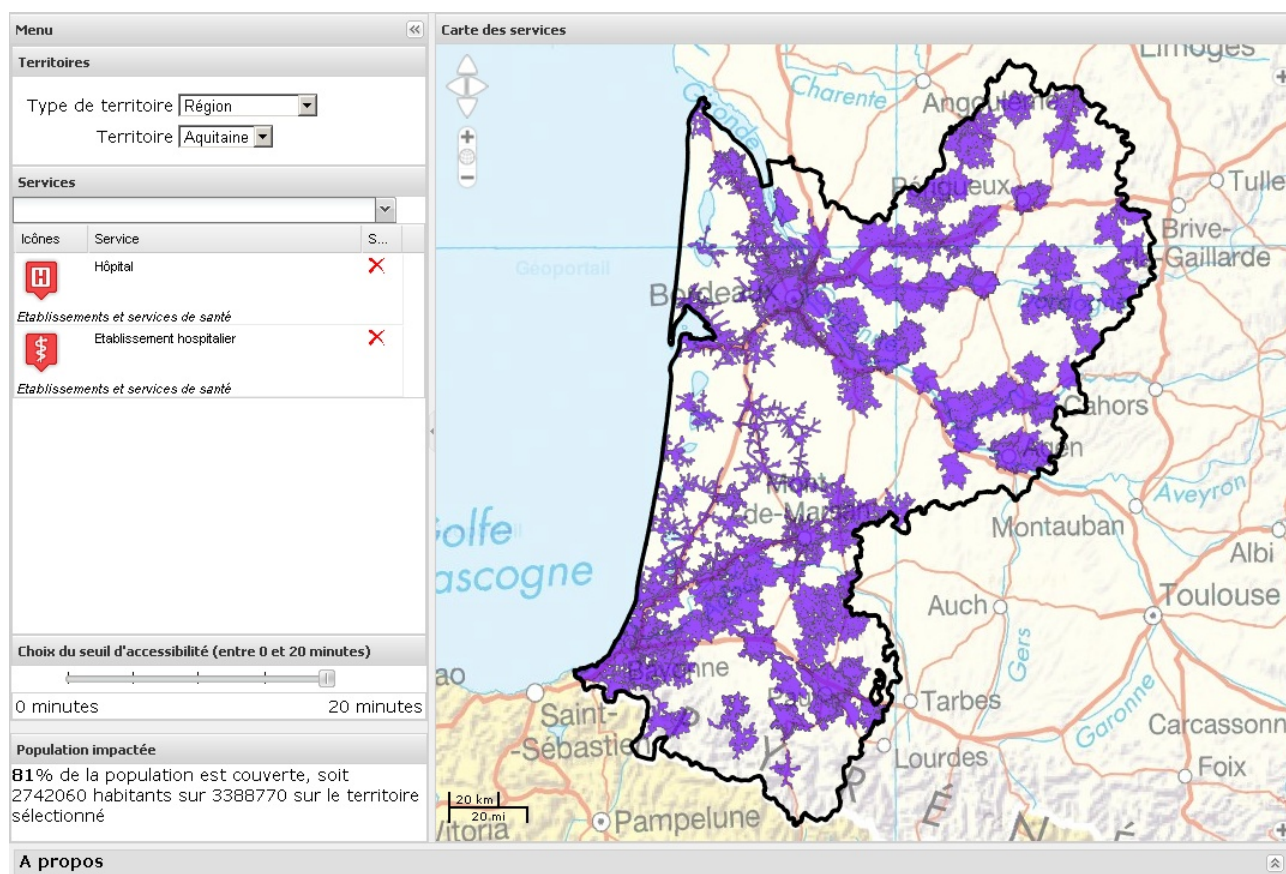
**Illustration 1: Interface de l'outil "Près de chez moi"**



**Illustration 2: Intégration de l'outil "Près de chez moi" dans un site Web**

### L'outil d'aménagement « Mobichrone » :

L'utilisateur choisit un territoire (Une région, un département, une commune...), un type de service (Hôpital, épicerie...) ainsi qu'un temps d'accès à ce service. L'application affiche le territoire sélectionné sur une carte, la zone d'accessibilité à ce type de service dans le temps saisi par l'utilisateur et calcule le pourcentage de population ayant accès à ce service.



**Illustration 3: Interface de l'outil "Mobichrone"**

La mise en production de ces outils est prévue pour septembre 2012.

## Jeux de données publiques utilisés

296 types de services ont été identifiés pour être utilisés dans le projet. Les principales sources de ces données sont :

Base de données locales **DILA** : [http://lecomarquage.service-public.fr/donnees\\_locales\\_v2/](http://lecomarquage.service-public.fr/donnees_locales_v2/)

BPE **INSEE** : <http://www.insee.fr/fr/methodes/default.asp?page=sources/ope-adm-bpe.htm> (pas encore ouverte en OpenData). Ces données ont été géocodées par PIGMA.

Données provenant de la plateforme de mutualisation de données géographiques **PIGMA**  
<http://www.pigma.org/> :

- Arènes, Marchés, divers commercial, divers industriel, maison du parc, maison forestière, village vacances, refuges (**IGN**)
- campings (**SM Geolandes**)
- Arrêt bus scolaires, sites activités nautiques (**Conseil Général 24**)
- Etablissement public/privé 1er et 2nd degré (**Rectorat 24**)
- Gares (**RFF**)
- Archives, bibliothèques, médiathèques, musées (**DRAC**)
- Papi (**RAUDIN**)
- Ligne bus Transgironde + arrêt bus Transgironde (**Conseil Général 33**)
- Déchetterie (**Conseil Général 47**)
- Equipements sportifs (**DRJSCS**)

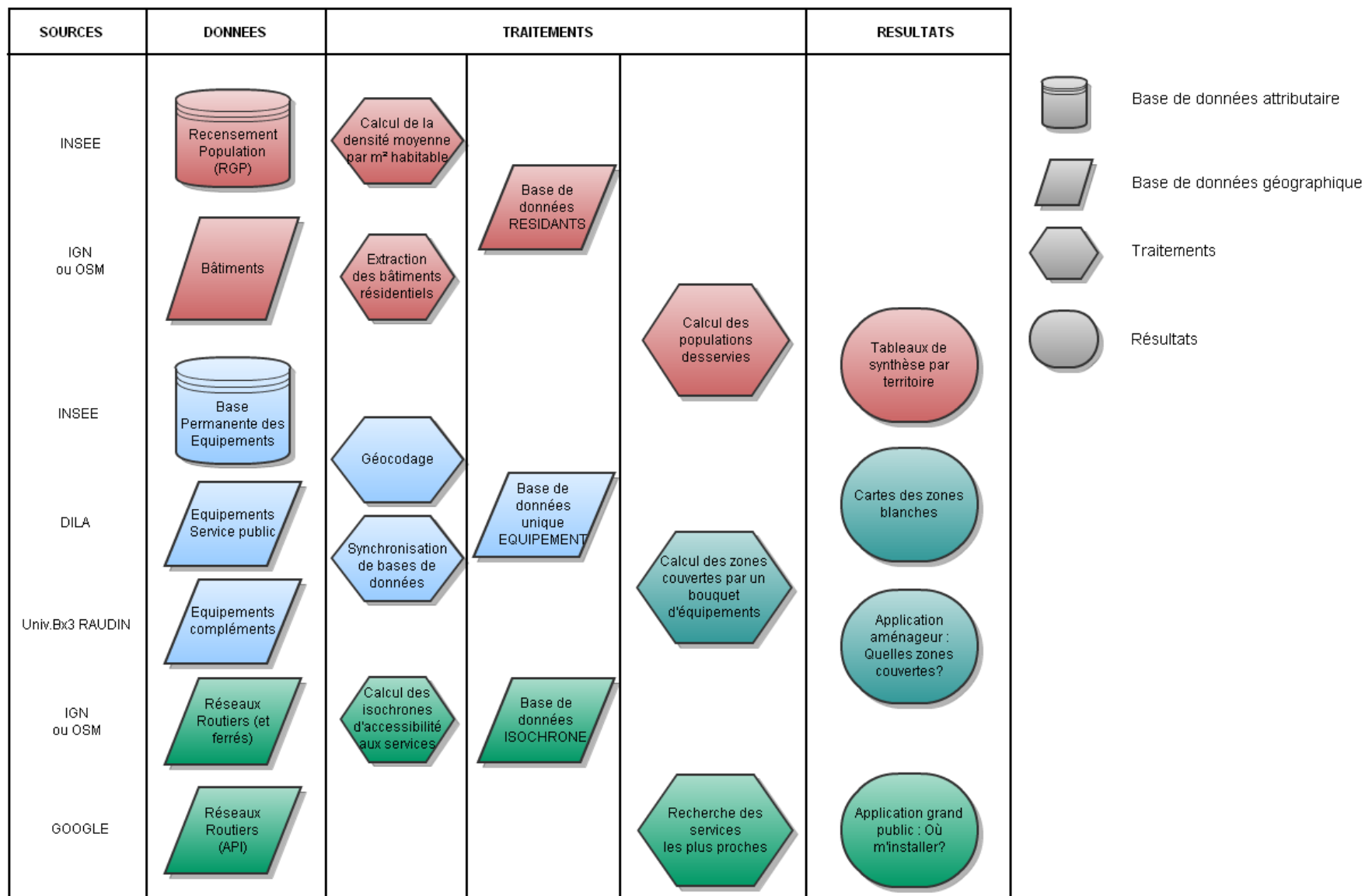
Autres jeux de données issues du web et identifiées par l'équipe **RAUDIN** au cas par cas pour leur fiabilité, dont la régularité de leur mise à jour, et dont nous avons obtenu l'accord du producteur pour leur utilisation dans le cadre du présent projet

Données provenant de la plateforme collaborative portée par l'**APEM**  
<http://www.geopyrenees.net>

Données routières de la BD-TOPO de l'**IGN** (ouverte uniquement aux organismes ayant une mission de service public)

Données **INSEE** de la population :  
<http://www.insee.fr/fr/ppp/bases-de-donnees/recensement/populations-legales/default.asp>

Limites communales **IGN** GEOFLA : <http://www.data.gouv.fr/donnees/view/GEOFLA%C2%AE-Communes-30383083?xtmc=geofla&xtcr=2>



**Illustration 4: Schéma des données du projet "Près de chez moi"**

## **Configurations minimales d'exploitation**

L'utilisation des outils du projet « Près de chez moi » nécessite une connexion Internet et un navigateur Web. Il s'agit d'un outil proposé en mode Saas.

## **Modèle de distribution**

Le mode de distribution des outils du projet se fera sous la forme d'une API intégrable dans le site Internet des partenaires du projet pour l'outil grand public et sous la forme d'un site Internet pour l'outil Mobichrone. Une phase d'animation est prévue auprès des collectivités partenaires du conseil régional Aquitaine pour diffuser l'information et les aider dans la phase d'intégration de l'outil dans leurs propres sites Internet.

Plusieurs territoires Aquitains ont déjà exprimé leur intérêt pour intégrer l'API et accompagner les 1ers efforts de communication / modération des retours internautes et tests d'usages en vue de ré-ajustements des outils :

- Ville de Périgueux
- CdC Astérienne Isle et Verne
- Centre de Gestion du Lot-et-Garonne dans le cadre du catalogue des services numériques d'e-administration mutualisés
- Pays Oloron Haut Béarn