

Composant adresses

27.04.2017

Sophie Pfaender - Cheffe de projet
(DSE / DGSI)

Contexte

- Les partenaires internes et externes à l'Etat ont l'obligation de disposer d'un composant transverse d'adresses qui réponde à tous les besoins communs de l'Etat et des partenaires du SITG en termes d'adresses cantonales, nationales et internationales.
- Présentation de M. Abdenbi Benammour du 7 avril 2016 concernant le webservice des adresses (ct-adresse).
- Dans ce contexte, mise en place d'un projet "Amélioration du composant adresses".
- Projet porté par l'Espace partenaires du Forum SITG et le Collège spécialisé des systèmes d'information (CSSI).

Besoins

1. Adresses suisses (cantonales + nationales)

Intégration de la nouvelle interface graphique du webservice ct-adresse, composant transversal qui expose les données des adresses postales suisses.

L'objectif est d'augmenter l'interactivité de la recherche pour une meilleure pertinence des résultats.

Besoins complémentaires:

- Prise en compte de l'adresse fédérale ainsi que de l'adresse projet (adresse projet = tant que l'habitation n'est pas cadastrée).
- Facilitation de la saisie d'une adresse: si un utilisateur ne trouve pas l'adresse recherchée, lui permettre de passer en saisie semi-libre (en mettant uniquement le nom de la rue obligatoire).

Besoins

2. Adresses internationales limitrophes (France)

Pour la France, la Base Adresse Nationale est une base de données qui a pour but de référencer l'intégralité des adresses du territoire français (voir <http://adresse.data.gouv.fr/about/>).

L'objectif est donc de rendre visible, des partenaires SITG et du public, les adresses en provenance de la France en intégrant dans ct-adresse le service web exposant les sources de données de la Base Adresse Nationale [se baser sur le POC webservice IGN France (Institut national de l'information) réalisé en 2016].

A noter:

- Dans la recherche des adresses de la France (via IGN France), exclure les deux régions limitrophes françaises (le nord du Département de Haute-Savoie et l'est du Département de l'Ain) qui font parties du Grand Genève.

Besoins

3. Autres adresses internationales

Pour le reste du monde, gisgraphy (voir <http://www.gisgraphy.com/>) offre une base de données des noms de lieux et adresses à l'échelle mondiale basée sur OpenStreetMap. L'objectif est donc de rendre visible, des partenaires SITG et du public, les adresses en provenance de l'international en intégrant dans ct-adresse le service web exposant les sources de données d'OpenStreetWeb.

A noter:

- Dans la recherche des adresses internationales (via openstreet), exclure la France et la Suisse.
- Analyse à mettre en place: faire un recensement des sources de données des pays limitrophes (Allemagne, Autriche, Italie).

Besoins

4. SLA niveau web

Le niveau de service souhaité est un niveau standard argent (pour la disponibilité web, 24/24 sur la base du standard Internet des e-démarches de l'Etat).

Planning



Merci de votre attention

