



CGET

Refonte SIG Ville 2019

Spécifications Fonctionnelles Détaillées

version 1.0
révision 19/03/19
auteur v.legloahec@alkante.com



SOMMAIRE

1 - Charte graphique / ergonomie.....	3
1.1 - Recherche d'adresse QP.....	3
2 - visualiseur cartographique.....	5
2.1 - Contrôles de carte.....	5
2.2 - Mode d'affichage de la carte selon le niveau de territoire.....	6
Page d'accueil / France / Région.....	6
Département / Commune / EPCI / CV / Commune / QP.....	7

1 - CHARTE GRAPHIQUE / ERGONOMIE

1.1 - Recherche d'adresse QP

La proposition actuelle du bloc de recherche d'adresse est la suivante :

Habitez-vous un quartier prioritaire de la politique de la ville ?

N°	Rue de la Prévoyance, 75019 paris	Q
----	-----------------------------------	---

La localisation d'une adresse au moyen de ce formulaire n'a qu'une valeur indicative. Elle ne saurait servir d'attestation pour l'accès à un dispositif ou d'argument juridique dans le cadre notamment de procédures en contentieux. Seules les délimitations des quartiers font foi.

Titre de la section

« Habitez-vous un quartier prioritaire de la politique de la ville ? »

→ Proposition à confirmer

Recherche d'adresse

Il est proposé de scinder le champ de recherche en deux :

- un champ (entier) pour la saisie (libre) du numéro dans la voie
- un champ (texte) avec auto-complétion pour la sélection de l'adresse (voie, cp, ville)

→ Merci de confirmer les *placeholders* proposés par défaut : « N° » et « Rue de la Prévoyance, 75019 Paris »

Habitez-vous un quartier prioritaire de la politique de la ville ?

N°	max planck	Q
----	------------	---

La localisation d'une adresse au moyen de ce formulaire n'a qu'une valeur indicative. Elle ne saurait servir d'attestation pour l'accès à un dispositif ou d'argument juridique dans le cadre notamment de procédures en contentieux. Seules les délimitations des quartiers font foi.

- ALLEE MAX PLANCK / 69780 / Mions
- IMPASSE MAX PLANCK / 51450 / Bétheny
- RUE MAX PLANCK / 13000 / Marseille
- RUE MAX PLANCK / 13013 / Marseille 13e Arrondissement
- RUE MAX PLANCK / 31670 / Labège
- RUE MAX PLANCK / 44000 / Nantes
- RUE MAX PLANCK / 44000 / Nantes
- RUE MAX PLANCK / 79000 / Niort

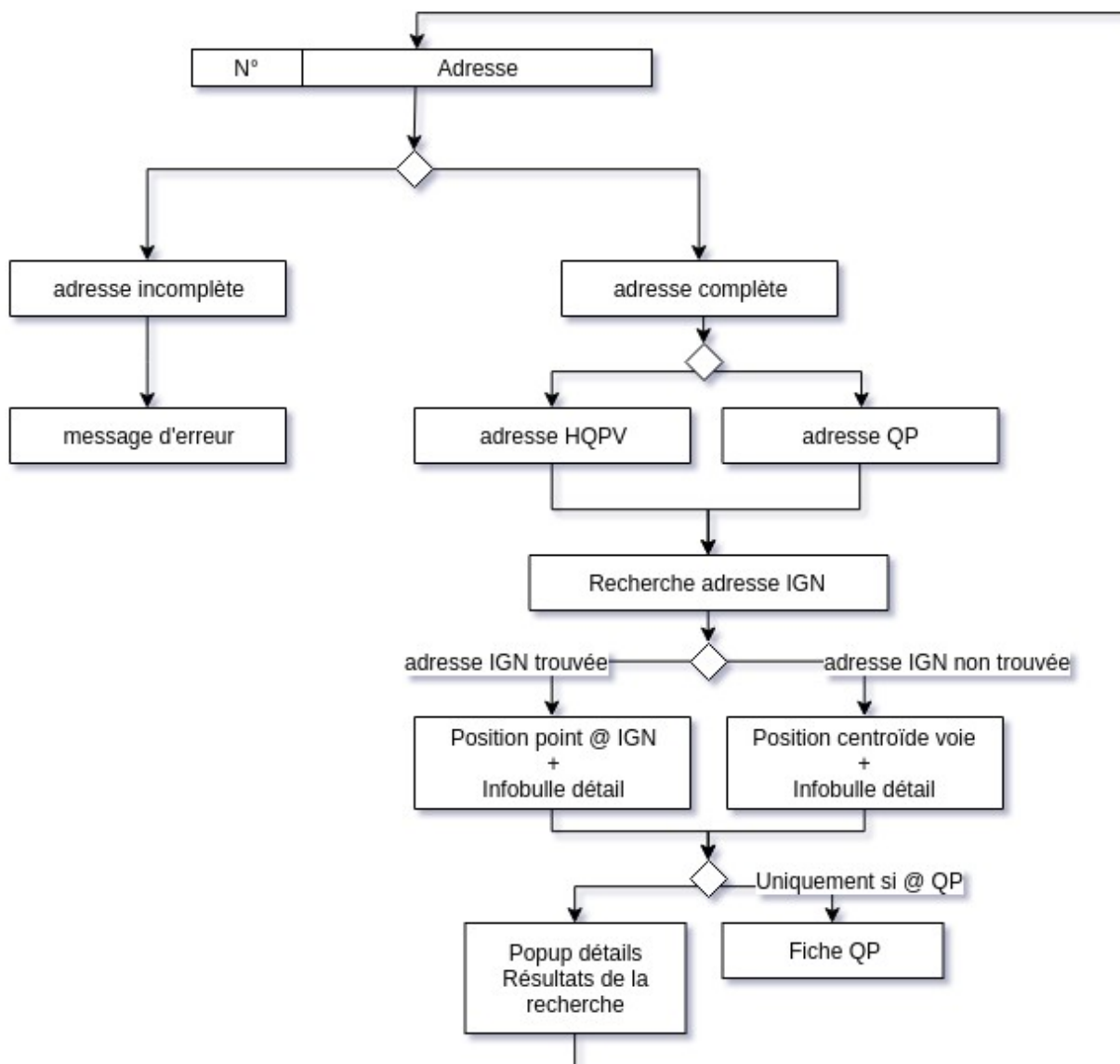
> Atlas des Zones Franches Urbaines (ZFU)

La recherche est lancée au clic sur le bouton « Rechercher ». Un message d'erreur est affichée si le numéro ou l'adresse est vide.

Contrôles de validation :

- le champ « N° » est de type entier (n'accepte pas les bis, ter, etc.)
- le champ « Adresse » est de type texte
- si le champ « N° » est vide, le message « Veuillez saisir un numéro dans la voie » est affiché en rouge
- si le champ « Adresse » est vide, le message « Veuillez saisir une adresse » est affiché en rouge

La séquence d'actions à l'issue de la recherche est la suivante :



Se référer également à la maquette de zoning :

https://www.alkante.com/clients/sigville/zoning-v5/#g=1&p=accueil_v5

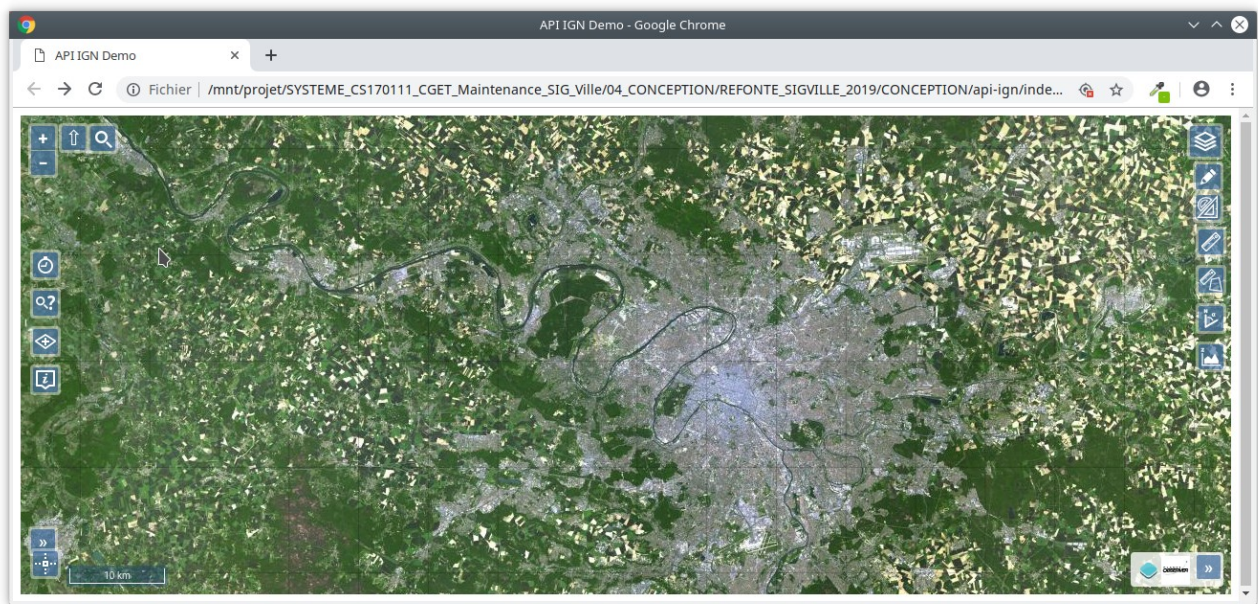
2 - VISUALISEUR CARTOGRAPHIQUE

2.1 - Contrôles de carte

Les contrôles de base fournis par l'API IGN sont les suivants :

- boutons de zoom ("[zoom](#)") ;
- gestionnaire de couches ("[layerswitcher](#)")
- affichage des informations attributaires ("[getfeatureinfo](#)")
- barre de recherche ("[search](#)")
- recherche inversée ("[reversesearch](#)")
- outils de dessin ("[drawing](#)")
- affichage des producteurs de données ("[attributions](#)")
- mini vue ("[overview](#)") ;
- bouton d'orientation ("[orientation](#)") ;
- échelle graphique ("[graphicscale](#)") ;
- coordonnées de la souris ("[mouseposition](#)")
- calcul d'isochrones ("[isocurve](#)")
- affichage d'une grille ("[graticule](#)")
- import de couches ("[layerimport](#)")
- calcul de distances ("[length](#)")
- calcul de surfaces ("[area](#)")
- calcul d'azimuth ("[azimuth](#)")
- calcul de profil altimétrique ("[elevationpath](#)")

Avec une configuration par défaut, la carte ressemble à l'image ci-dessous :



carte IGN basique avec tous les contrôles activés

Les contrôles ajoutés dans la carte SIG Ville seront les suivants :

- zoom
- gestionnaire des couches
- affichage des informations attributaires
- recherche d'adresse
- affichage des producteurs de données
- échelle graphique
- coordonnées de la souris
- calcul de distances
- calcul de surfaces
- outils de dessins et annotations
- impression de la carte
- légende

Une maquette fonctionnelle est disponible ici :

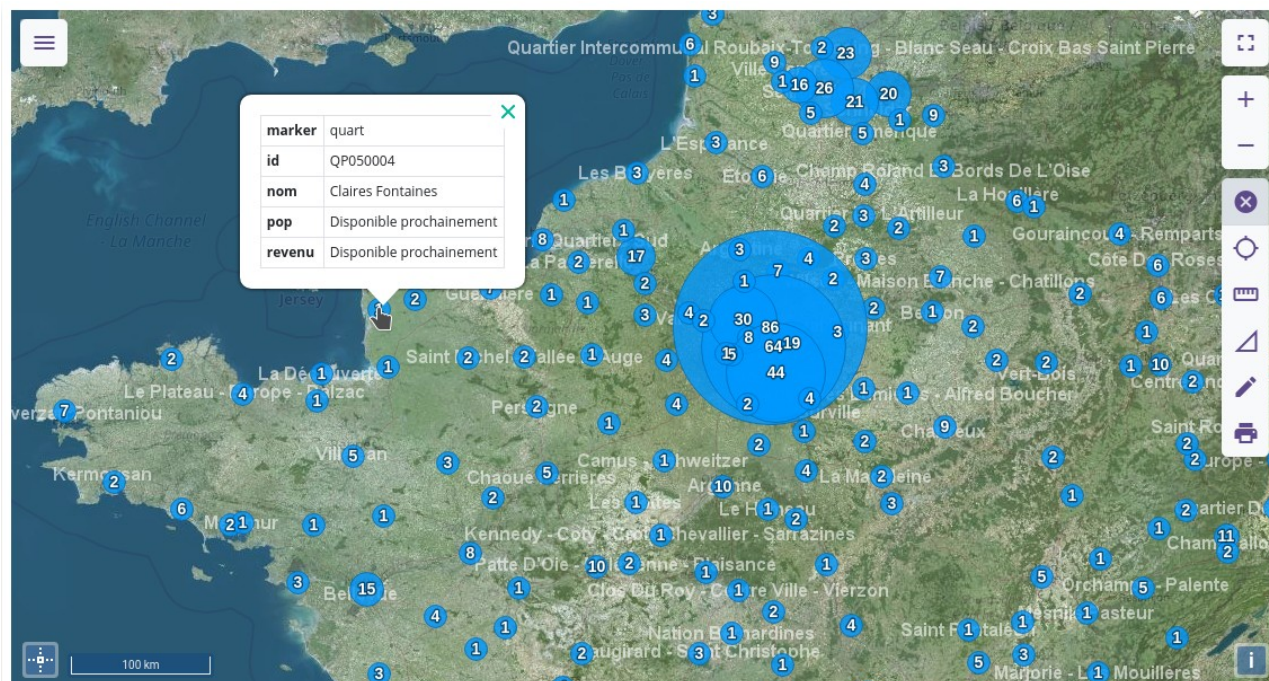
<https://www.alkante.com/clients/sigville/carto/index.html>

2.2 - Mode d'affichage de la carte selon le niveau de territoire

Page d'accueil / France / Région

L'ensemble des couches est proposé par défaut.

Une couche cluster des Quartiers Prioritaires est ajoutée, jusqu'à un niveau de zoom suffisant pour afficher les QP en mode polygone.



La couche cluster est interrogeable via l'outil « Interrogation des couches ».
 La taille (diamètre) du cluster dépend du nombre de QP qu'il regroupe, dans une limite min et max fixée pour éviter les clusters trop petits ou trop grands.

Département / Commune / EPCI / CV / Commune / QP

L'ensemble des couches est proposé par défaut.
 Pas de mode cluster.