

**GT CNIG QuaDoGeo**  
**Synopsis de qualification des bases adresses locales**  
**NOTE D'ACCOMPAGNEMENT**

Cette note vient en complément de deux documents qui aident à l'application de la méthode QuaDoGeo dans le cas d'une base réalisée sur le modèle du format d'échange BAL :

- le tableau « synopsis », qui pour chaque critère qualité donne des éléments de contexte et des conseils pour la mesure ;
- l'arbre de décision, qui permet de retracer les étapes pour la qualification de la base.

Le format d'échange BAL, utilisé pour remplir le synopsis, est disponible ici :

[https://cms.geobretagne.fr/sites/default/files/documents/aitf-sig-topo-adresse-fichier-echange-simplifie-v\\_1.1\\_0.pdf](https://cms.geobretagne.fr/sites/default/files/documents/aitf-sig-topo-adresse-fichier-echange-simplifie-v_1.1_0.pdf)

### **Avant-propos**

Définition :

« Une Base Adresse Locale est un fichier **géré par une collectivité locale** (habituellement une commune ou un EPCI) et contenant toutes les adresses géolocalisées de celle-ci.

Elle est **publiée sous sa responsabilité**, ce qui lui confère un caractère **officiel**. » (source : [FAQ data.gouv.fr](http://data.gouv.fr))

On distinguera donc :

- une base adresse : tout utilisateur peut en avoir une ;
- et une base adresse locale : il s'agit de la base adresse du référent local ; il y en a plusieurs, et au niveau France entière on peut disposer d'une collection de BAL, de responsabilité locale.

Le format BAL est un format d'échange pour faire le lien entre les différentes bases locales.

Le contrôle qualité se fait habituellement sur la base adresse. Par commodité, nous nous sommes basés sur le format d'échange, mais en faisant des préconisations qui dépassent ce format (à retrouver dans le tableau dans la ligne « pistes d'évolution des spécifications »).

### **Les usages recensés**

Afin de préciser les modalités de qualification d'une BAL, nous avons défini plusieurs cas d'usage, regroupés en thèmes.

- ADMINISTRATIF
  - administratif : gestion / certificats d'adressage
  - fiscalité (localisation d'un local, déclaration d'une propriété)
- DÉFENSE / SECOURS
  - DECI (défense externe contre les incendies)
  - Secours
- VIE QUOTIDIENNE
  - Navigation
  - Publipostage
  - Livraison postale
- TECHNIQUE ET GESTIONNAIRE
  - Localisation (ex : signalement citoyen de problèmes sur le territoire)
  - Géocodage
  - Aménagement du territoire (Gestionnaires FTTH)

D'autres clés d'entrée pour définir les cas d'usages sont possibles, même si elles n'ont pas été retenues ici. Il s'agit :

- des usages professionnels (dont la qualité de service dépend de la BAL) et les usages non professionnels ;
- ou de différencier le « machine to machine » et le « humain to machine ».

### **Commentaires spécifiques pour l'exhaustivité**

On peut mesurer deux exhaustivités :

- l'exhaustivité des noms de rues (il s'agit d'un chantier DCANT sur le format voie) ;
- l'exhaustivité des points adresse => c'est cette exhaustivité que l'on documente ici.

L'importance du critère a été évaluée à « 4 ». En effet, le critère est important mais non fondamental : un humain peut interpoler l'adresse tout seul (ex : les secours peuvent se retrouver même avec une base non exhaustive), d'où l'adresse fictive dans le format BAL.

Par contre il est fondamental d'avoir l'exhaustivité du filaire de voie avec bâti (hors BAL).

### **Les besoins pour aller plus loin**

Plusieurs outils / compléments peuvent être listés pour aider à la qualification d'une BAL :

- Liste de validateurs avec leurs spécificités.
- Des traitements automatisés pour le contrôle de la cohérence logique (plugin QGIS ?).
- Template de restitution (i.e. chapitres pré-remplis pour le rapport qualité).
- Liste des erreurs possibles pour la précision thématique.