



LA POSTE

Présentation de la BAN pour AVICCA Le 13 novembre 2014

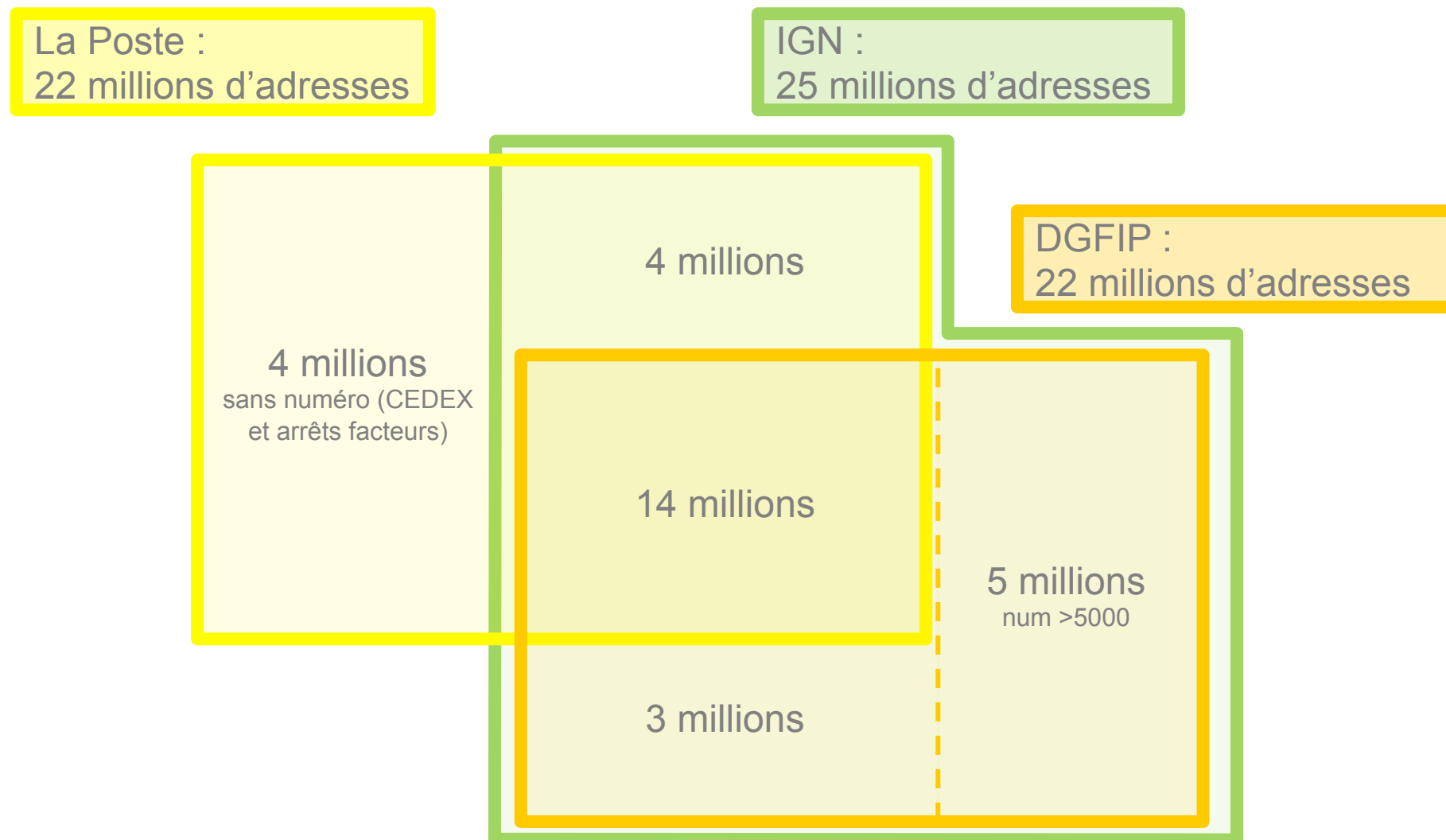


■ PLAN DE LA PRESENTATION

- Rappel du contexte et de l'historique
- Présentation des fonctionnalités
- Zoom sur les données
- Mode d'accès à la BAN

1. Rappel de l'historique et du contexte du projet BAN

01. Contexte projet BAN: existant National



01. Contexte projet BAN: existant National

- Il existe différents projets autour de l'adresse aujourd'hui
 - Le projet RORCAL à l'INSEE et le projet de réfection de leur référentiel adresse central
 - L'outil de géocodage de la préfecture de police JDONREF (V4)
 - La BANO d'OSM
 - Les projets adresse autour du déploiement du très haut débit, les projets adresse au niveau régional
 -

01. Objectifs projet BAN

- Un double enjeu:
 - Fournir des outils destinés aux partenaires de l'adresse
 - Améliorer le système de production de l'IGN à la fois producteur, intégrateur et validateur
- Une double fonction:
 - Une base de données de référence accessible en temps réel et extensible pour prendre en compte de futurs besoins
 - Une infrastructure autour de la base pour la constituer, l'alimenter, y adosser ses données, rendre des services autour de l'adresse

2. Présentation des fonctionnalités de la BAN

02. La BAN, son organisation en blocs

- Des lots de fonctionnalités:
 - **Diagnostic:** permet d'avoir un état des lieux par commune sur la qualité de la base aussi bien géométrique (positionnement et empilements) que sémantique (correspondance avec les critères normatifs postaux)
 - **Enquête:** permet de remonter vers la mairie pour des informations contradictoires venues par d'autres biais et valider les données le cas échéant;
 - **Aide à la dénomination:** permet aux maires de préparer la création de nouvelles voies/nouveaux numéros ou la modification de voies et numéros existants.
Création des arrêtés et de courriers types d'information
 - **Gestion des points adresse:** création d'adresses sur des voies existantes, repositionnement d'adresses.

02. La BAN, son organisation en blocs

- Des lots de fonctionnalités:
 - **Import/Export massifs:** pour le moment extractions disponibles en shp et json toute la base ou en différentiel sur une zone choisie; les imports sont encore à développer mais à terme possibilités d'imports par flux
 - **Validation des données:** les données mises à disposition par les partenaires sont disponibles tout de suite (plus grande actualité possible de la base) mais ils subissent un circuit de validation qui dépend de la donnée elle-même (les maires ont autorité sur le nom de la voie mais la géométrie suivra les définitions du RGE donc responsabilité IGN)
 - **Administration des droits:** gestion des droits fine sur les classes, les attributs et en tenant compte de la localisation, création de liens entre données hébergées et données IGN (pour 2016) avec remontée des interactions sur les données hébergées par alerte

02. La BAN, le back office

- La gestion de la mise à jour et de l'historisation de la base de données
- La gestion des retours sur la base de production
- La gestion des validations à réaliser par les collecteurs de l'IGN
- La gestion des conflits
- Les synchronisations avec les bases « amies »

3. Zoom sur les données

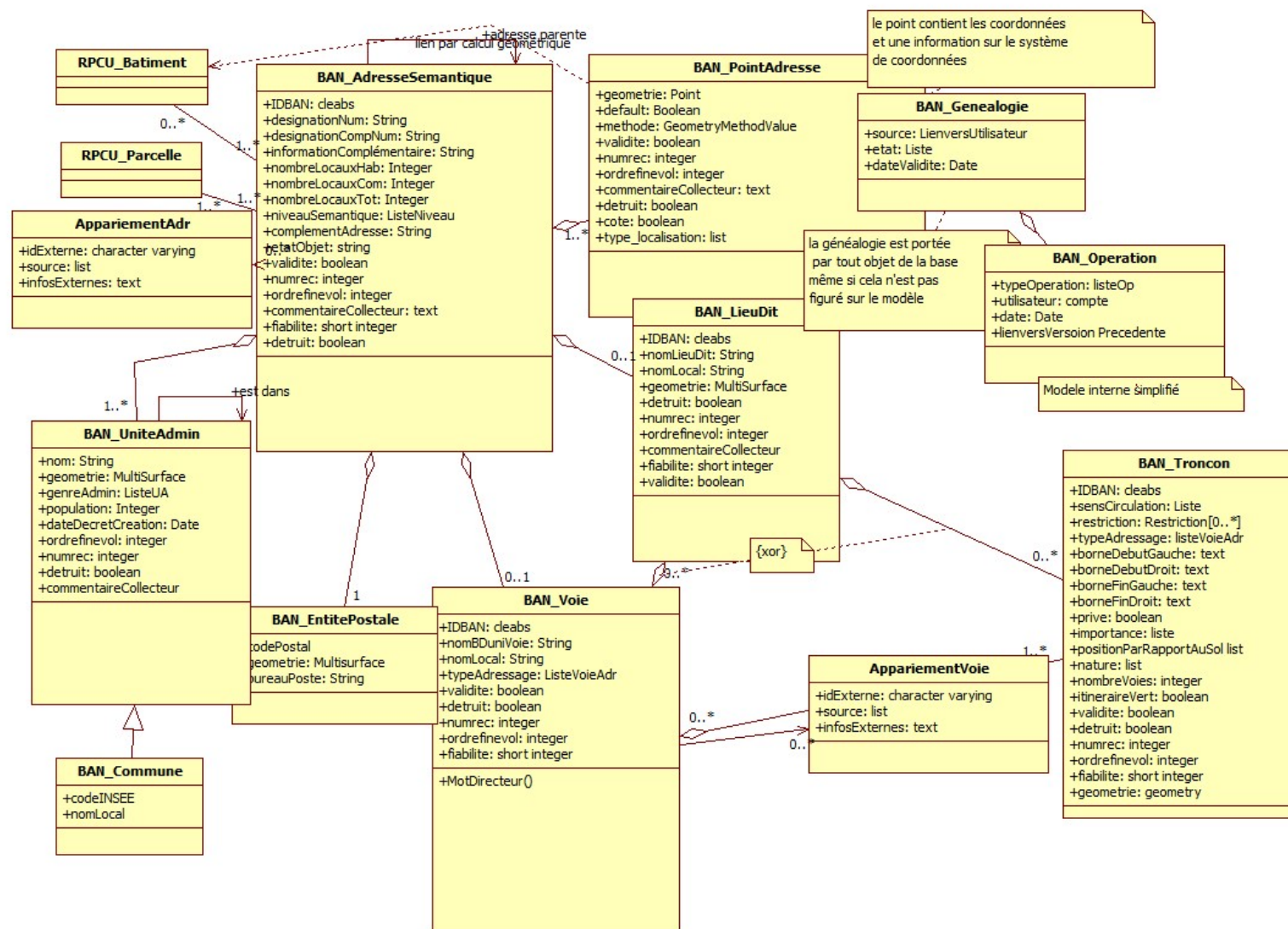
03. Contraintes sur le modèle de données

- Existant en interne: d'une part le SGA qui contient les voies internes et externes ainsi que leurs appariements, d'autre part la BDUni qui dispose de la géométrie et de pas mal de sémantique supplémentaire (les communes, les lieux-dits, les tronçons de voie, les PAI...)
- Existant en externe: la BDAdresse (avec modélisation différente de la modélisation interne), les fichiers poste (avec des identifiants qui servent dans de nombreux SI), les fichiers MAJIC, les fichiers RIL, ...
- Contrainte normative: le contenu de la directive INSPIRE pour le thème Adresse

03. Exigences fonctionnelles

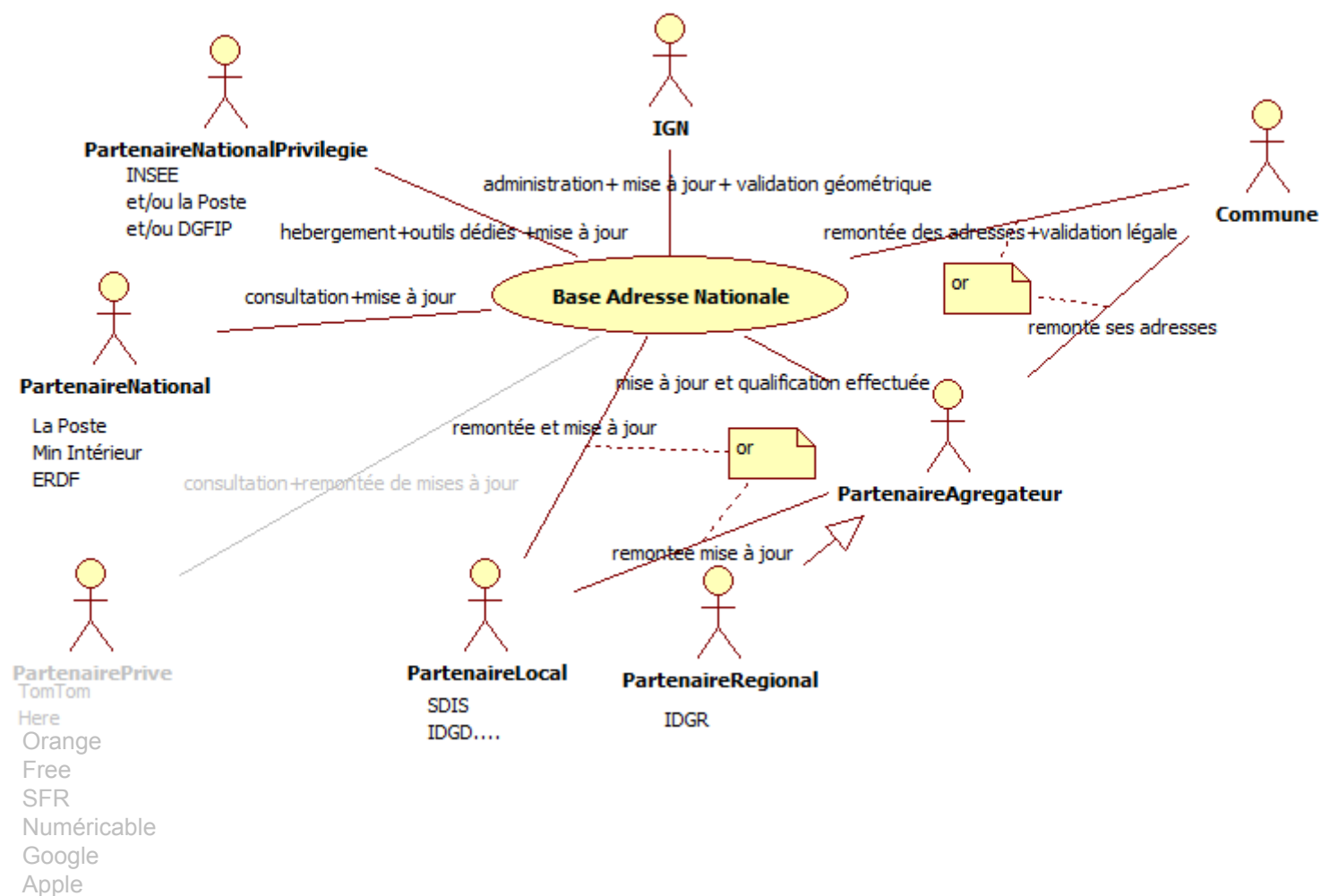
- Appariement des fichiers existants via les identifiants par exemple
- Accompagnement des utilisateurs sur les changements de modèles
- Enrichissement du modèle pour accueillir les différents composants adresse à la mode INSPIRE
- Création de la notion de complexe Voie
- Traçabilité des évolutions
- Processus de validation
- Historisation de la base

03. Les données: vision simplifiée



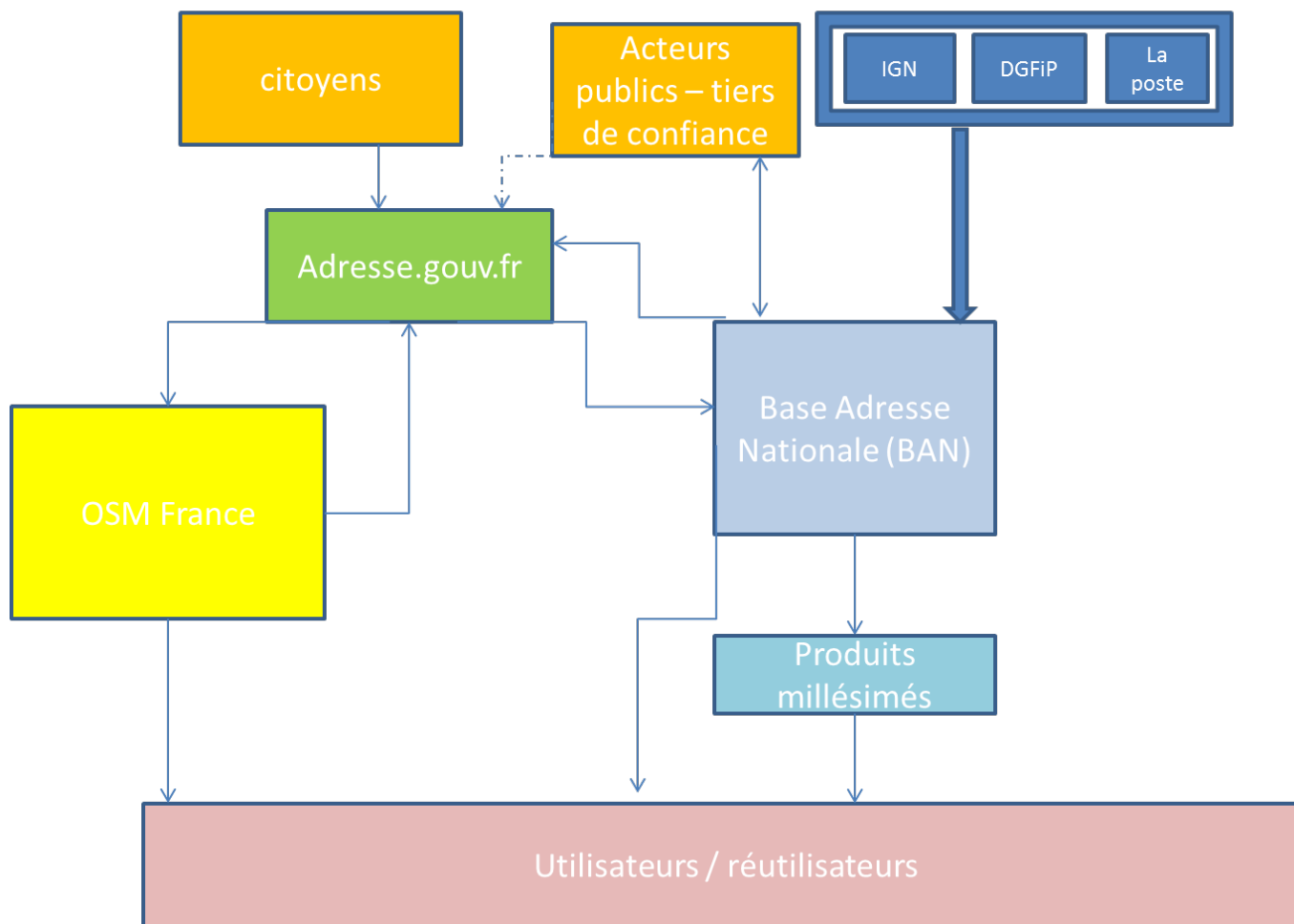
4. Mode d'accès à la BAN

04. Vue d'ensemble des partenariats



04. Vue d'ensemble des partenariats

La base adresse nationale associant la société civile (2015)



04. Les modes d'accès à la BAN

- La BAN aura un fonctionnement en double licence (décision du conseil d'administration de l'IGN du 24 octobre)
- Les données seront sur une licence contaminante c'est-à-dire avec utilisation et ou exploitation avec partage et des licences d'utilisation/exploitation classiques ie DCM, payantes selon le type de profil.
- Un type de licence spécifique pour les contributeurs est à l'étude.
- Sur un département le coût de la licence totale est d'environ 5k€ en version initiale hors décotes appliquées pour les contributeurs

05. Objectif calendaire

- Début 2015: première version de la BAN et des outils associés avec déploiement sur l'infrastructure du Géoportail et mise à disposition des thématiques de la BDUni en temps réel (en consultation)
- Livraisons de plusieurs versions avec les premiers retours des utilisateurs, au moins une majeure par trimestre et corrections mineures en continu sur le premier semestre
- Ajouts de services sur le courant de l'année 2015 et sur le début de l'année 2016
- En parallèle, traitement des applications internes sur l'année 2015

Questions / Réponses

05. Proposition d'expérimentation

- Cible AVICCA: SIEA 01 et SYANE
- Ouverture du service en avance de phase et invitation à la définition des formats d'import
- Fourniture de premières données au mois de novembre
- Ouverture au 15 janvier sans infrastructure externe
- Intégration des retours des expérimentateurs avant la livraison de février.