

Galaxie SP

Projet :	<i>GALAXIE SP</i>	
Sujet :	Description d'un fichier de flux RCO-LA	
Date :	20 février 2016	
Rédacteur:	Frédéric BRIQUETS / Jérôme MARQUIS	Visa :

Description brève

Description détaillée d'un fichier métier du flux RCO-LA.

I. Fichier XML Brut

```

<RecensementCitoyen>
<Convention />
: <Formalite>
    <Identifiant />
    <FormaliteType>DECL</FormaliteType>
    <DateSoumission>2012-12-07T11:35:30</DateSoumission>
    <FormaliteMotifCode>EXEMPTION</FormaliteMotifCode>
    <FormaliteMotifCode>INFIRME</FormaliteMotifCode>
    <FormaliteModeCode>AJOUT</FormaliteModeCode>
</Formalite>
: <Personne>
    <Civilite>MME</Civilite>
    <Sexe>2</Sexe>
    <NomFamille>DUPONT</NomFamille>
    <NomUsage />
    <PrenomUsuel>Suzanne</PrenomUsuel>
    <Prenom>Chloé</Prenom>
    <DateNaissance>06/02/1991</DateNaissance>
    <PaysNaissance>FRA</PaysNaissance>
    <Nationalite />
: <LieuNaissance>
    <Code>COMMUNE</Code>
    <Nom>MONT D ASTARAC</Nom>
</LieuNaissance>
: <LieuNaissance>
    <Code>AUTRE</Code>
    <Nom>32140</Nom>
</LieuNaissance>
: <AdresseDomicile>
    <PointDeRemise>mention particulière assez longue perm</PointDeRemise>
    <Complement>complément d'adresse</Complement>
    <NumeroVoie>22</NumeroVoie>
    <Extension>bis</Extension>
    <TypeVoie>AV</TypeVoie>
    <NomVoie>des Fermes</NomVoie>

```

<LieuDit>**mention du lieu-dit**</LieuDit>
<CodePostal>**68100**</CodePostal>
<Localite>**MULHOUSE**</Localite>
<CodeINSEE>**68224**</CodeINSEE>
</AdresseDomicile>
:
<AdresseResidence>
 <PointDeRemise />
 <Complement />
 <NumeroVoie />
 <Extension />
 <TypeVoie />
 <NomVoie />
 <LieuDit />
 <CodePostal />
 <Localite />
</AdresseResidence>
:
<SituationFamille>
 <SituationMatrimoniale>**Célibataire**</SituationMatrimoniale>
 <NombreEnfants>**0**</NombreEnfants>
 <Pupille>**NATION**</Pupille>
 <NombreFrereSoeur>**0**</NombreFrereSoeur>
</SituationFamille>
:
<MethodeContact>
 <URI>**nom@opérateur.fr**</URI>
 <CanalCode>**EMAIL**</CanalCode>
</MethodeContact>
</Personne>
<FiliationPere>
 <NomFamille>**DUPONT**</NomFamille>
 <PrenomUsuel>**Samy**</PrenomUsuel>
 <Prenom>**Marcel**</Prenom>
 <DateNaissance>**18/04/1956**</DateNaissance>
 <PaysNaissance>**FRA**</PaysNaissance>
 <Nationalite>**FRA**</Nationalite>
:
 <LieuNaissance>
 <Code>**COMMUNE**</Code>
 <Nom>**ST CLAUDE DE DIRAY**</Nom>
 </LieuNaissance>
 <LieuNaissance>
 <Code>**AUTRE**</Code>
 <Nom>**41350**</Nom>
 </LieuNaissance>
</FiliationPere>
:
<FiliationMere>
 <NomFamille>**SCHMIDT**</NomFamille>
 <PrenomUsuel>**Anne-Sophie**</PrenomUsuel>
 <Prenom>**Charlotte**</Prenom>
 <Prenom>**Marie**</Prenom>
 <DateNaissance>**12/04/1967**</DateNaissance>
 <PaysNaissance>**FRA**</PaysNaissance>
 <Nationalite>**FRA**</Nationalite>
:
 <LieuNaissance>
 <Code>**COMMUNE**</Code>
 <Nom>**ST GUILHEM LE DESERT**</Nom>
 </LieuNaissance>
:
 <LieuNaissance>
 <Code>**AUTRE**</Code>
 <Nom>**34150**</Nom>
 </LieuNaissance>
</FiliationMere>
</RecensementCitoyen>

II. Description des rubriques

Elle se découpe en deux parties :

- une liste exhaustive des balises et sous-balise avec le détail de leur contenu (1)
- un tableau indiquant pour les balises nécessaires la taille maximum autorisée pour la sauvegarde (2)

1. Description exhaustive des balises.

A. Balise « RecensementCitoyen »

Elle contient les données métier relatives au recensement en ligne. Il s'agit de la balise « Root » du fichier.

B. Balise « Convention »

Si le jeune dépend d'une convention internationale, indication de ladite convention.

C. Balise « Formalite »

Elle contient les formalités liées à la démarche.

Elle contient les balises suivantes :

- Balise « Identifiant » : identifiant de la formalité (optionnelle). Souvent vide.
- Balise « FormaliteType » : dans le cas du recensement, la valeur est toujours « DECL » pour déclaration.
- Balise « DateSoumission » : date qui spécifie le jour, mois année, heure minute seconde de la soumission de la formalité. Le format est AAAA-MM-JJTHH:MM:SS.
- Balise « FormaliteMotifCode » : texte définissant le motif de la soumission de la démarche, il peut y avoir jusqu'à deux occurrences les valeurs possibles sont :

Première occurrence :

- RECENSEMENT
- EXEMPTION

Deuxième occurrence uniquement si la première occurrence est « EXEMPTION » :

- INFIRME,
- AFFECTION,
- CONVENTION

- Balise « FormaliteModeCode » : code précisant le mode AJOUT/MODIF (toujours AJOUT pour le moment).

D. Balise « Personne »

Elle contient les données relatives à la personne demandant son recensement.

Elle contient les balises suivantes :

- Balise « Civilité » : M pour Monsieur, MME pour Madame. Afin de respecter la loi en vigueur, la civilité « Mademoiselle » n'est plus proposée.
- Balise « Sexe » : 1 pour Masculin, 2 pour Féminin.
- Balise « NomFamille » : nom de famille selon les dispositions de la loi n°2002-304 du 4 mars 2002 relative au nom de famille.
- Balise « NomUsage » : nom d'usage de la personne, par exemple le nom du mari pour une femme mariée.
- Balise « PrenomUsuel » : prénom usuel (prénom indiqué dans l'acte de naissance utilisé dans la vie courante).

- Balise « Prenom » : prénom secondaire de la personne, répétable jusqu'à 2 dans le cas de la démarche.
- Balise « DateNaissance » : date qui spécifie le jour, mois et année de naissance d'une personne. Format de la date JJ/MM/AAAA.
- Balise « PaysNaissance » : Pays de naissance de la personne. *cf. III. A. Correspondance des pays.
- Balise « Nationalite » : cette donnée est alimentée dans le cas où l'utilisateur dispose d'une deuxième nationalité. *cf. III. A. Correspondance des pays.
- Balise « LieuNaissance » : lieu de naissance et code INSEE pour les communes françaises.

Elle contient deux balises :

- o Code
- o Nom

La balise peut apparaître deux fois :

- 1ère occurrence :
 - o le « Code » contient le terme « COMMUNE »
 - o le « Nom » contient le libellé de la commune (française ou étrangère)
- 2^{ème} occurrence : si la commune est française :
 - o le « Code » contient le terme « AUTRE »
 - o le « Nom » contient le code INSEE de la commune (sur 5 caractères)

(cf. exemple du point I.).

- Balise « AdresseDomicile » : adresse de référence. Elle contient les balises suivantes :
 - o Balise « PointDeRemise » : information concaténée au complément d'adresse.
 - o Balise « Complement » : complément d'adresse.
 - o Balise « NumeroVoie » : numéro dans la rue.
 - o Balise « Extension » : complément au numéro dans la rue.
 - o Balise « TypeVoie » : type de voie. *cf. III. B. Correspondances des types de voie.
 - o Balise « NomVoie » : nom de la rue.
 - o Balise « LieuDit » : mention éventuelle d'un lieu-dit.
 - o Balise « CodePostal » : code postal.
 - o Balise « Localite » : ville.
 - o Balise « CodeINSEE » : code INSEE de la ville sur 5 caractères.
- Balise « AdresseResidence » : adresse de résidence. Elle contient les mêmes balises que l'adresse de domicile.
- Balise « SituationFamille » : détail de sa situation familiale. Elle contient les balises suivantes :
 - o Balise « SituationMatrimoniale » : situation matrimoniale de l'utilisateur. Les valeurs possibles sont « Marié », « Célibataire » ou toute autre désignation de la situation de l'utilisateur (Texte libre).
 - o Balise « NombreEnfants » : nombre d'enfants sous la charge de l'utilisateur.
 - o Balise « Pupille » : valeurs possibles : NATION, ETAT, PREFET, MARINE, AIR.
 - o Balise « NombreFrereSoeur » : nombre de frères et sœurs vivants de l'utilisateur.
- Balise « MethodeContact » : informations de communication. Elle contient les balises suivantes :
 - o Balise « URI » : Uniform Resource Identifier, terme générique pour tous les types de noms et d'adresses qui réfèrent des objets sur le World Wide Web (ex. e-mail, URL, etc.). Pour la démarche recensement citoyen cette donnée est alimentée par l'adresse email de l'utilisateur et le cas échéant par son numéro de téléphone.

- Balise « CanalCode » : code spécifiant le canal ou la manière dont s'établit la communication.

- 1 - TEL pour téléphone
- 2 - EMAIL pour l'email

E. Balise « FiliationPere »

Elle contient les données du père du recensé.
Elle contient les balises suivantes :

- Balise « NomFamille »
- Balise « PrenomUsuel »
- Balise « Prenom »
- Balise « DateNaissance »
- Balise « PaysNaissance »
- Balise « Nationalite » : nationalité(s) du père.
- Balise « LieuNaissance »

Les caractéristiques de ces balises sont les mêmes que celles décrites dans la description de la balise « PERSONNE ». Seule la nationalité diffère légèrement, elle contient toutes les nationalités du père.

F. Balise « FiliationMere »

Elle contient les données de la mère du recensé.
Elle contient les balises suivantes :

- Balise « NomFamille »
- Balise « PrenomUsuel »
- Balise « Prenom »
- Balise « DateNaissance »
- Balise « PaysNaissance »
- Balise « Nationalite » : nationalité(s) de la mère.
- Balise « LieuNaissance »

Les caractéristiques de ces balises sont les mêmes que celles décrites dans la description de la balise « PERSONNE ». Seule la nationalité diffère légèrement, elle contient toutes les nationalités de la mère.

2. Taille des différentes balises sauvegardées

Rubrique	Nb de caractères
Convention	80
NomFamille	50
Prenom (PrenomUsuel + Prenoms)	50
NomUsage	50
LieuNaissance	45
Mail	100
Téléphone	20
Complément d'adresse → Concaténation de Complément, Lieu-dit et Point de Remise	80

Si les valeurs dépassent le nombre de caractères autorisés, le module tronque les données et l'indique dans le fichier « LOG » généré par la synchronisation.

III. Correspondances

A. Les pays

Voir fichier « Référéntiel_Pays.pdf »

B. Les types de voie

Voir fichier « REF_Liste_TypesDeVoie_AFNOR-NF_Z10-011.pdf »