

# Galaxie SP

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

## Description brève

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

## I. Fichier XML Brut

```

=< AvisDInscription >
  =< Inscription >
    =< Electeur >
      =< Noms >
        < NomFamille > Dupont </ NomFamille >
        < NomUsage / >
      </ Noms >
      =< Prenoms >
        < Prenom > Hervé </ Prenom >
        < Prenom > Jean-Marie </ Prenom >
      </ Prenoms >
      < DateDeNaissance > 1973-08-21 </ DateDeNaissance >
    =< LieuDeNaissance >
      < Localite > MULHOUSE </ Localite >
      < DivisionTerritoriale > 68 </ DivisionTerritoriale >
      < CodePostal > 68200 </ CodePostal >
      < Subdivision / >
      < Pays > FRA </ Pays >
    </ LieuDeNaissance >
    < Sexe > H </ Sexe >
    < Nationalite > FRA </ Nationalite >
  =< AdresseDeLElecteur >
    < PointDeRemise / >
    < Complement > Appartement 51 </ Complement >
    < NumeroVoie > 11 </ NumeroVoie >
    < Extension / >
    < TypeVoie > RUE </ TypeVoie >
    < NomVoie > Du Canal </ NomVoie >
    < LieuDit / >
    < CodePostal > 68200 </ CodePostal >
    < Localite > Mulhouse </ Localite >
  </ AdresseDeLElecteur >
</ Inscription >
</ AvisDInscription >

```

```
<DivisionTerritoriale>68</DivisionTerritoriale>
</AdresseDeLElecteur>
= <MethodeDeContact>
  <CanalCode>EMAIL</CanalCode>
  <URI>dupontrv@gmail.com</URI>
</MethodeDeContact>
= <MethodeDeContact>
  <CanalCode>TEL</CanalCode>
  <URI>0601020201</URI>
</MethodeDeContact>
</Electeur>
<TypeDeListe>p</TypeDeListe>
= <CommuneDInscription>
  <Localite>MULHOUSE</Localite>
  <DivisionTerritoriale>68</DivisionTerritoriale>
  <CodeInsee>68224</CodeInsee>
</CommuneDInscription>
</Inscription>
<DateDInscription>2013-04-16</DateDInscription>
<TypeDInscription>vol</TypeDInscription>
= <SituationElectoraleAnterieure>
  <SituationDeLElecteur>cci</SituationDeLElecteur>
  = <ConsulatDePrecedenteInscription>
    <AmbassadeOuPosteConsulaire />
    <Pays />
  </ConsulatDePrecedenteInscription>
  = <CommuneDePrecedenteInscription>
    <Localite>STRASBOURG</Localite>
    <DivisionTerritoriale>67</DivisionTerritoriale>
  </CommuneDePrecedenteInscription>
  = <PaysUeDerniereInscription>
    <Localite />
    <DivisionTerritoriale />
    <Pays />
  </PaysUeDerniereInscription>
</SituationElectoraleAnterieure>
</AvisDInscription>
```

## 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 « AvisDInscription »

Elle contient les données métier relatives à l'inscription sur la liste électorale en ligne. Il s'agit de la balise « Root » du fichier.

#### B. Balise « Inscription »

Elle contient les données du futur électeur et la destination de l'inscription.

##### 1. Balise « Electeur »

###### a. Balise « Noms »

- Balise « NomFamille » : nom de naissance de la personne.
- Balise « NomUsage » : nom d'usage de la personne.

###### b. Balise « Prenoms »

Elle contient autant de balises « Prenom » que nécessaire pour former le prénom complet.

###### c. Balise « DateDeNaissance »

Elle contient la date de naissance de la personne au format « AAAA-MM-JJ ».

###### d. Balise « LieuDeNaissance »

Elle contient les balises suivantes :

- « Localite » : nom en clair de la commune de naissance.
- « DivisionTerritoriale » : code du département de naissance pour les départements français.
- « CodePostal » : code postal du lieu de naissance (non exploité).
- « Subdivision » : *balise vide, non exploitée*.
- « Pays » : pays de naissance \*cf. III. A. [Correspondance des pays](#).

###### e. Balise « Sexe »

Deux valeurs possibles :

- H pour « Homme ».
- F pour « Femme ».

Cette valeur détermine la qualité des personnes :

- Monsieur pour H.
- Madame pour F.

f. Balise « Nationalite »

Elle contient le code pays de la nationalité. \*cf. III. A. Correspondance des pays.

La valeur doit être « FRA » pour les électeurs de la liste « p ».

La valeur doit être une des nationalités de l'UE pour les électeurs des listes « ce » et « cm » (sauf France).

Nationalités européennes de l'UE :

- Allemagne
- Autriche
- Belgique
- Bulgarie
- Chypre
- Danemark
- Espagne
- Estonie
- Finlande
- France
- Grèce
- Hongrie
- Irlande
- Italie
- Lettonie
- Lituanie
- Luxembourg
- Malte
- Pays-Bas
- Pologne
- Portugal
- République Tchèque
- Roumanie
- Royaume-Uni
- Slovaquie
- Slovénie
- Suède
  
- Croatie (juillet 2013).

g. Balise « AdresseDeLElecteur »

Elle contient l'adresse de l'électeur :

- « PointDeRemise » : *cette rubrique n'est pas exploitée.*
- « Complement » : complément d'adresse.
- « NumeroVoie » : numéro dans la rue.
- « Extension » : extension au numéro dans la rue (bis/ter, autre...).
- « TypeVoie » : type de rue. \*cf. III. B. Correspondances des types de voie.
- « NomVoie » : nom de la rue.
- « LieuDit » : lieu-dit.
- « CodePostal » : code postal.
- « Localite » : commune de l'adresse.
- « DivisionTerritoriale » : code département de la commune.

h. Balise « MethodeDeContact »

Elle contient les informations de communication. Elle contient les balises suivantes :

- a. 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 d'inscription en ligne, cette donnée est alimentée par l'adresse email de l'utilisateur et le cas échéant par son numéro de téléphone.
- b. Balise « CanalCode » : code spécifiant le canal ou la manière dont s'établit la communication (les 2 sont possibles –cf. exemple du point I.).

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

2. Balise « TypeDeListe »

Elle indique la liste d'inscription de la personne :

- « p » pour la liste principale.
- « ce » pour la liste complémentaire européenne.
- « cm » pour la liste complémentaire municipale.

3. Balise « CommuneDInscription »

Elle contient les balises suivantes :

- Localite : nom en clair de la commune d'inscription.
- DivisionTerritoriale : code du département d'inscription.
- CodeInsee : code INSEE sur 5 caractères de la commune d'inscription.

C. Balise « DateDInscription »

Elle contient la date de demande d'inscription au format « AAAA-MM-JJ ».

D. Balise « TypeDInscription »

Pour le moment, la valeur invariante de cette balise est « vol » pour inscription volontaire.

E. Balise « SituationElectroaleAnterieure »

1. Balise « SituationDeLElecteur »

Deux valeurs sont possibles :

- « prem » pour première inscription.
- « cci » pour une réinscription.

2. Balise « ConsulatDePrecedenteInscription »

Elle ne concerne que les personnes s'inscrivant sur la liste principale (« TypeDeListe » = « p ») quelle que soit sa situation (« prem » ou « cci »).

Elle contient deux balises :

- « AmbassadeOuPosteConsulaire » : nom de l'ambassade ou du consulat.
- « Pays » : libellé du pays en clair.

### 3. Balise « CommuneDePrecedenteInscription »

Elle ne concerne que les personnes dont la situation est réinscription (« SituationDeLElecteur » = « cci »).

Elle contient deux balises :

- « Localité » : commune de précédente inscription.
- « DivisionTerritoriale » : code département de la commune de précédente inscription.

Si la situation de l'électeur est « cci » et que la commune de précédente inscription n'est pas renseignée, cela signifie pour le module qu'il s'agit d'un changement d'adresse à l'intérieur de la commune.

### 4. Balise « PaysUeDerniereInscription »

Elle ne concerne que les électeurs s'inscrivant sur la liste complémentaire européenne (« TypeDeListe » = « ce »).

Elle contient trois balises :

- « Localite » : commune européenne d'inscription.
- « DivisionTerritoriale » : libellé du département européen d'inscription.
- « Pays » : libellé en clair du pays européen d'inscription.

## 2. Taille des différentes balises sauvegardées

Rubriques	Nb de caractères
Electeur : nom de famille (« NomFamille »)	100
Electeur : nom d'usage (« NomUsage »)	100
Electeur : prenom (Concaténation des « Prenom »)	50
Electeur : lieu de naissance de l'électeur : « Localite »	70
Electeur : méthode de contact : mail	150
Electeur : méthode de contact : téléphone	14
Electeur : adresse 1 : Concaténation de Complément, Lieu-dit	38
Electeur : adresse 2 : Numéro + Extension + Rue	38
Electeur : adresse 3 : Code postal + commune	38
Situation Electorale Antérieure : ambassade ou poste consulaire	30
Situation Electorale Antérieure : pays d'ambassade	70
Situation Electorale Antérieure : localité de précédente inscription	70
Situation Electorale Antérieure : localité du pays d'inscription pour les « ce »	30
Situation Electorale Antérieure : division territoriale du pays d'inscription pour les « ce »	30
Situation Electorale Antérieure : pays d'inscription pour les « ce »	30

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 « Référentiel\_Pays.pdf »

#### B. Les types de voie

Voir fichier « REF\_Liste\_TypesDeVoie\_AFNOR-NF\_Z10-011.pdf »