

**Système d'Informations  
de l'Identification Bovine**  
  
**Cahier des charges des évolutions des  
logiciels des détenteurs éleveurs**  
  
**Mise en place du web-service EDNOTIF**

CR N° 00 13 78 007

**HISTORIQUE DES VERSIONS**

Version	Date de rédaction	Date de validation	Motif	Statut
1.0	18 février 2013		Version initiale	DT
2.0	02 avril 2013		Version finale WS IPG EDNOTIF	DT
2.1	04 juin 2013		Rajout des gestions des IA et NSP	DT
2.2	19 mai 2015		Rajout des gestions des présomptions de sortie	DT

#### DIFFUSION DE LA VERSION COURANTE

Entité	Membre	Motif de diffusion
Equipe web-service IPG	<i>JP Allard/J Charvet/ A Debroux</i>	Pour avis
Prestataires informatiques		Pour information

#### LISTE DES EVOLUTIONS DE LA PRESENTE VERSION :

- 1.0 : Ajout des opérations suivantes :
- Enregistrement d'une notification de sortie bovin
  - Enregistrement d'une notification de naissance
  - Enregistrement d'une notification de naissance d'un veau mort-né
  - Enregistrement d'un animal échangé
  - Enregistrement d'un animal importé
  - Fourniture des modifications apportées à des dossiers bovins
- 2.0: Ajout des opérations suivantes :
- Fourniture dossier d'un bovin
  - Enregistrement d'une IPE
  - Enregistrement d'une commande de boucles initiales
  - Enregistrement d'une commande de boucle de rebouclage
  - Fourniture des présomptions de sortie
  - Avis d'importation d'animal
- 2.1: Ajout d'une exception sur la structure des numéros de père pour accepter les codes « IA » et « NSP ».
- 2.2: Ajout d'une erreur IpBGA55 pour les cas des erreurs locales liés aux déclaration IPE.  
Ajout description de l'opération présomption de sortie

## Sommaire

1	Introduction.....	7
1.1	But de ce document.....	7
1.2	Structure du document.....	7
1.3	Vocabulaire.....	8
2	Contexte et architecture générale.....	9
2.1	Architecture générale.....	9
2.2	Principes de fonctionnement.....	10
2.3	Séquence d'appel au webservice.....	11
2.4	Présentation des acteurs impliqués dans EDNOTIF.....	12
2.4.1	L'annuaire national.....	12
2.4.2	Les bases locales.....	12
2.4.3	Logiciels des détenteurs éleveurs.....	13
3	Définition du webservice EDNOTIF.....	14
3.1	Informations d'identification du webservice.....	14
3.2	Listes des opérations disponibles.....	14
3.3	Authentification et droits d'accès.....	15
3.4	Règles communes de vérification.....	15
4	Enregistrement d'une notification d'entrée d'un bovin.....	16
4.1	Nomenclature de l'opération.....	16
4.2	Définition des paramètres en entrée.....	16
4.2.1	Description des balises.....	17
4.2.2	Règles métiers.....	17
4.3	Définition des paramètres en sortie.....	21
4.3.1	Description des balises.....	21
4.3.2	Règles métiers.....	22
5	Enregistrement d'une notification de sortie d'un bovin.....	23
5.1	Nomenclature de l'opération.....	23
5.2	Définition des paramètres en entrée.....	23
5.2.1	Description des balises.....	24
5.2.2	Règles métiers.....	24
5.3	Définition des paramètres en sortie.....	26
5.3.1	Description des balises.....	26
5.3.2	Règles métiers.....	27
6	Enregistrement d'une notification de naissance.....	28
6.1	Nomenclature de l'opération.....	28
6.2	Définition des paramètres en entrée.....	28
6.2.1	Description des balises.....	29
6.2.2	Règles métiers.....	31
6.2.3	Conditions d'utilisation.....	31
6.3	Définition des paramètres en sortie.....	33

6.3.1	Description des balises .....	33
6.3.2	Règles métiers .....	33
<b>7</b>	<b>Enregistrement d'une notification de naissance d'un veau mort-né.....</b>	<b>35</b>
7.1	Nomenclature de l'opération .....	35
7.2	Définition des paramètres en entrée .....	35
7.2.1	Description des balises .....	36
7.2.2	Règles métiers .....	38
7.2.3	Conditions d'utilisation .....	38
7.3	Définition des paramètres en sortie.....	39
7.3.1	Description des balises .....	39
7.3.2	Règles métiers .....	40
<b>8</b>	<b>Enregistrement d'un animal échangé .....</b>	<b>41</b>
8.1	Nomenclature de l'opération .....	41
8.2	Définition des paramètres en entrée .....	41
8.2.1	Description des balises .....	42
8.2.2	Règles métiers .....	43
8.2.3	Conditions d'utilisation .....	45
8.3	Définition des paramètres en sortie.....	46
8.3.1	Description des balises .....	46
8.3.2	Règles métiers .....	47
<b>9</b>	<b>Avis d'introduction d'un animal importé.....</b>	<b>48</b>
9.1	Nomenclature de l'opération .....	48
9.2	Définition des paramètres en entrée .....	48
9.2.1	Description des balises .....	48
9.2.2	Règles métiers .....	49
9.3	Définition des paramètres en sortie.....	50
9.3.1	Description des balises .....	50
9.3.2	Règles métiers .....	50
<b>10</b>	<b>Enregistrement d'un animal importé .....</b>	<b>51</b>
10.1	Nomenclature de l'opération .....	51
10.2	Définition des paramètres en entrée .....	51
10.2.1	Description des balises .....	52
10.2.2	Règles métiers .....	53
10.2.3	Conditions d'utilisation .....	55
10.3	Définition des paramètres en sortie.....	56
10.3.1	Description des balises .....	56
10.3.2	Règles métiers .....	57
<b>11</b>	<b>Fourniture de l'inventaire d'une exploitation .....</b>	<b>58</b>
11.1	Nomenclature de l'opération .....	58
11.2	Définition des paramètres en entrée .....	58
11.2.1	Description des balises .....	59
11.2.2	Règles métiers .....	59
11.3	Définition des paramètres en sortie.....	60
11.3.1	Description des balises .....	60
11.3.2	Règles métiers .....	61
11.4	MessageIpBNotifGetInventaire .....	62
11.4.1	Description balise « InformationsMessage » .....	63
11.4.2	Description balise « Bovin » .....	63

11.4.3	Description balise « SerieBoucles » .....	63
11.4.4	Règles métiers .....	64
<b>12</b>	<b>Fourniture des modifications apportées à des dossiers bovins .....</b>	<b>65</b>
12.1	Nomenclature de l'opération .....	65
12.2	Définition des paramètres en entrée .....	65
12.2.1	Description des balises .....	65
12.2.2	Règles métiers .....	66
12.2.3	Conditions d'utilisation .....	66
12.3	Définition des paramètres en sortie.....	67
12.3.1	Description des balises .....	67
12.3.2	Règles métiers .....	68
MessagepBNotifGetRetourDossiers .....		69
12.3.3	Description des balises .....	69
12.3.4	Description balise « InformationsMessage » .....	70
12.3.5	Description balise « Bovin » .....	70
<b>13</b>	<b>Fourniture d'un dossier animal.....</b>	<b>71</b>
13.1	Nomenclature de l'opération .....	71
13.2	Définition des paramètres en entrée .....	71
13.2.1	Description des balises .....	71
13.2.2	Règles métiers .....	72
13.2.3	Conditions d'utilisation .....	72
13.3	Définition des paramètres en sortie.....	73
13.3.1	Règles métiers .....	73
13.3.2	Description balise « Bovin » .....	74
<b>14</b>	<b>Enregistrement d'une commande de boucles de naissance.....</b>	<b>75</b>
14.1	Nomenclature de l'opération .....	75
14.2	Définition des paramètres en entrée .....	75
14.2.1	Description des balises .....	76
14.2.2	Règles métiers .....	76
14.2.3	Conditions d'utilisation .....	76
14.3	Définition des paramètres en sortie.....	77
14.3.1	Règles métiers .....	77
<b>15</b>	<b>Enregistrement d'une demande de rebouclage .....</b>	<b>78</b>
15.1	Nomenclature de l'opération .....	78
15.2	Définition des paramètres en entrée .....	78
15.2.1	Description des balises .....	79
15.2.2	Règles métiers .....	79
15.2.3	Conditions d'utilisation .....	80
15.3	Définition des paramètres en sortie.....	81
15.3.1	Règles métiers .....	81
<b>16</b>	<b>Fourniture des sorties présumées .....</b>	<b>82</b>
16.1	Nomenclature de l'opération .....	82
16.2	Définition des paramètres en entrée .....	82
16.2.1	Description des balises .....	82
16.2.2	Règles métiers .....	82
16.2.3	Conditions d'utilisation .....	83
16.3	Définition des paramètres en sortie.....	83
16.3.1	Description des balises .....	83

16.3.2	Règles métiers .....	84
16.4	MessageIpBNotifGetSortiesPresumees.....	85
16.4.1	Description des balises .....	85
16.4.2	Description balise « InformationsMessage » .....	85
16.4.3	Description balise « SortiePresumee » .....	86
17	Enregistrement d'une insémination IPE .....	87
17.1	Nomenclature de l'opération .....	87
17.2	Définition des paramètres en entrée .....	87
17.2.1	Description des balises .....	88
17.2.2	Règles métiers .....	89
17.2.3	Conditions d'utilisation .....	89
17.3	Définition des paramètres en sortie.....	90
17.3.1	Description des balises .....	90
17.3.2	Règles métiers .....	90
18	Le WSDL .....	92
19	Dictionnaire de données .....	93
19.1	typeReponse .....	93
19.2	typeAnomalie.....	93
19.3	typeExploitationFrancaisePK .....	93
19.4	typeBovinPK.....	94
19.5	typeBovinFrancaisPK .....	94
19.6	typeExploitationAcheteurVendeur .....	94
19.7	typeExploitationTiersPK .....	94
19.8	typeMouvementEntree .....	94
19.9	typeMouvementSortie .....	95
19.10	typeIdentiteBovin .....	96
19.11	typeParentEtranger .....	98
19.12	typeBovinEtranger .....	98
19.13	typeParentEtrangerPK .....	98
19.14	typeBovinEtrangerPK .....	98
19.15	typeSexe.....	99
19.16	typeNumeroTravail .....	99
19.17	typeNomBovin .....	99
19.18	typeNumeroOrigineBovin .....	99
19.19	typeConditionNaissance.....	99
19.20	typeRangVelage .....	100
19.21	typeCauseRemplacement .....	100
19.22	typePoidsNaissance .....	100
19.23	typeTemoinComplectude .....	101
19.24	typeDateAvecTemoinComplectude.....	101
20	Récapitulatifs des erreurs .....	102
20.1	Les erreurs techniques d'appel des opérations.....	102
20.2	Les erreurs syntaxiques .....	102
20.2.1	Erreurs à génération commune nationale .....	103
20.2.2	Erreurs à génération selon les spécificités de la base locale .....	103

## 1 Introduction

### 1.1 But de ce document

Ce document a pour but de décrire les modalités d'échanges entre logiciels-éleveurs et bases de données locales dans le cadre de l'utilisation du webservice EDNOTIF, et de donner aux prestataires informatiques des détenteurs l'ensemble des éléments nécessaires pour le développement des modules d'appel des différentes opérations de ce web-service

Une telle évolution de l'interfaçage tient son actualité, en particulier, mais pas seulement, du développement des smartphones, tablettes, et de leur usage en mode connecté aux bases de données IPG (« full web »). Les webservices pourraient aussi être utilisés depuis des logiciels traditionnels fixes. Cette évolution est issue d'une demande concertée tant des éditeurs privés de logiciels et des organisations professionnelles EDE et ARSOE prestataires.

Le présent document décrit le webservice commun national publié par les EDE dans le cadre des échanges informatiques de l'IPG Bovine. Ce projet est nommé : EDNOTIF.

Le webservice EDNOTIF, conçu selon le plan qualité des webservices RESWEL, a vocation d'être hébergé sur tous les sites informatiques IPG (ARSOE, GDS85), en frontal des webservices régionaux correspondants.

**Avertissement : Ce cahier des charges ne contient pas d'information quant à l'édition du document de notification. La conformité à ce cahier des charges ne dispense pas de l'enregistrement des documents de notification édités par les logiciels et envoyés aux gestionnaires de l'identification.**

### 1.2 Structure du document

Ce document comporte trois chapitres, et des annexes en plus de cette introduction. Les deux chapitres présentent respectivement le contexte du système SIMOC et son architecture générale et l'organisation du dispositif.

#### Contexte et architecture générale :

Ce chapitre rappelle le contexte réglementaire et les différents acteurs et systèmes informatiques impliqués dans le système SIMOC

#### Définition du web-service

#### L'organisation :

Ce chapitre liste les éléments composant le système. Il s'intéresse au support des messages, à leur format et les décrit exhaustivement.

#### Les annexes/le dictionnaire de données :

Les annexes comportent le modèle de document de circulation, le projet d'arrêté sur la notification des mouvements par lot et un dictionnaire des données, définissant les grands concepts relatifs aux mouvements ovins caprins.

## 1.3 Vocabulaire

Les termes suivants sont utilisés dans le document :

**Annuaire** : un annuaire de webservice est une liste décrivant tous les webservices et toutes les opérations mis à disposition des consommateurs.

**B.D.N.I.** : Base de Données Nationale d'Identification

**BLIPG** : Base Locale Identification Pérenne Généralisée

**Consommateur** : un consommateur est une application informatique sollicitant une opération d'un webservice pour obtenir un service. Un consommateur peut être aussi bien un logiciel détenteur, qu'un applicatif web ou une application mobile, etc.

**LD** : Logiciel Détenteur

**Opération** : une opération est un traitement informatique capable de fournir un service à un consommateur. Le service rendu peut être une mise à jour d'un système d'information, une extraction de données, etc.

Exemples : Naissance, Inventaire, ...

**RESWEL** : RESWEL est le nom du projet FIEA fournissant un socle technique aux différents ARSOE pour concevoir et héberger des webservices selon un plan qualité commun.

**URL** : une URL est une simple ligne de texte qui permet de retrouver une ressource (page web, webservice, image, ...) sur internet.

**Webservice** : un webservice est une application web (HTTP ou HTTPS) fournissant de 1 à n opérations.

**WSDL** : un WSDL est une définition normalisée décrivant les opérations fournies par un webservice. En d'autres termes, un WSDL décrit l'interface d'un webservice.

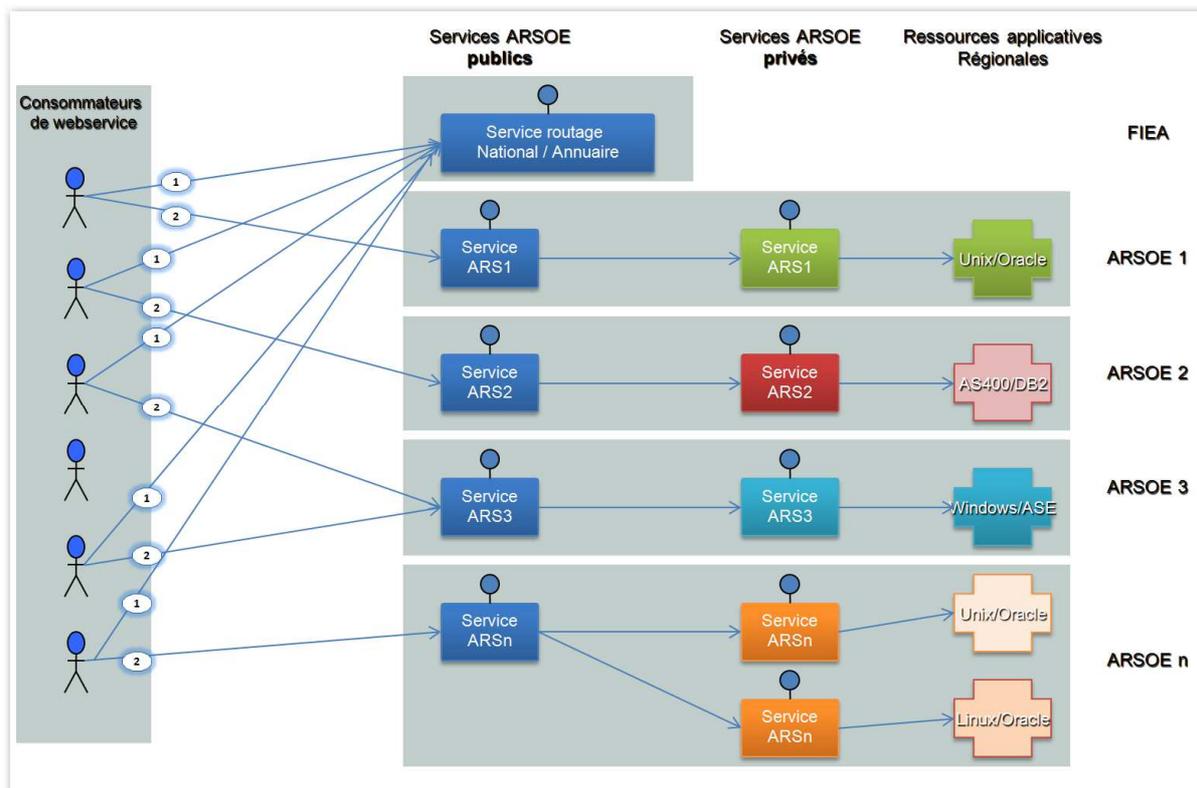
**XML** : Extensible Markup Language (langage de balisage extensible) , format générique d'échange de données non spécifique au système.

**ZIP** : Format de compression des données correspondant à l'algorithme "deflate" décrit dans la RFC 1951 du Network Working Group .

## 2 Contexte et architecture générale

Cette partie présente les différents acteurs du système, les systèmes informatiques qu'ils gèrent, leurs rôles et responsabilités.

### 2.1 Architecture générale



Correspond au webservice commun EDNOTIF hébergé par chaque site informatique IPG



Correspond aux webservices régionaux, spécifiques à chaque famille de logiciel IPG, **mais respectant l'interface nationale du webservice EDNOTIF.**

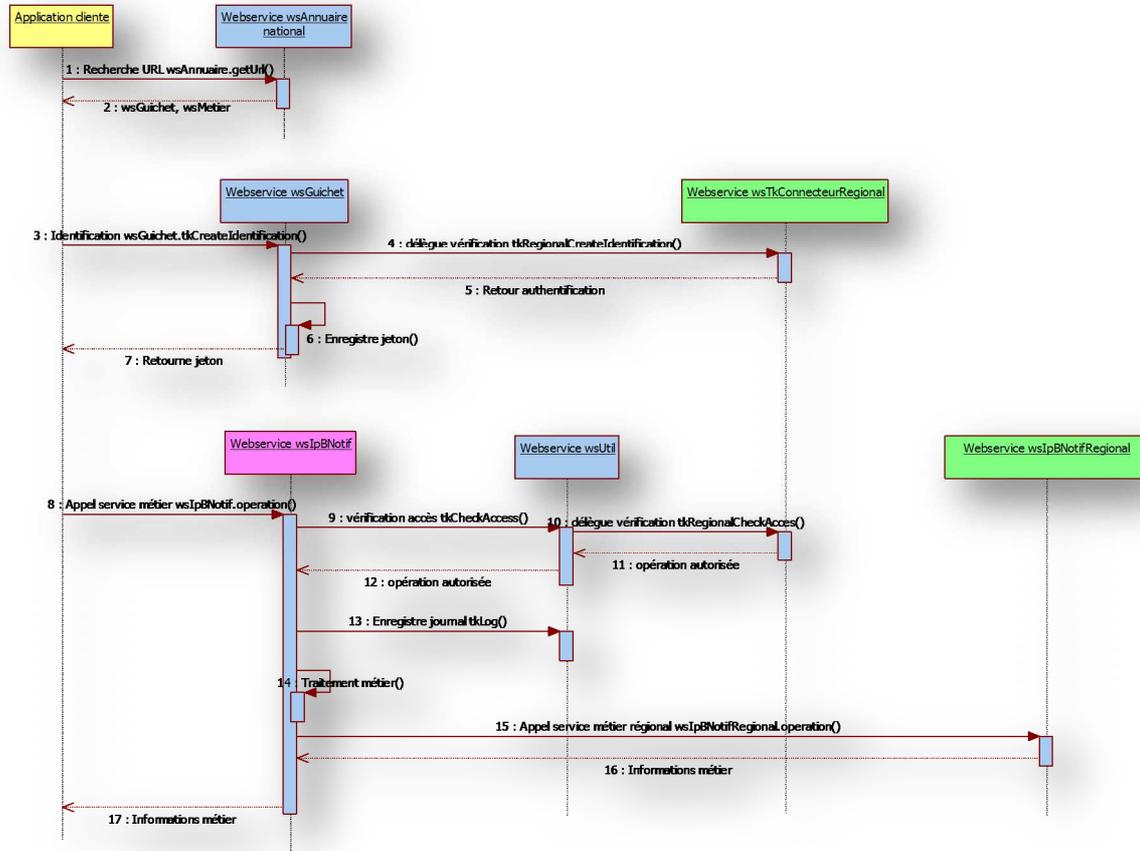
## 2.2 Principes de fonctionnement

Les clients accèdent directement aux ARSOE après avoir, le cas échéant, contacté le « Service de Routage National » (annuaire) auprès duquel ils peuvent obtenir les références d'accès (URL, disponibilité, ...). Pour utiliser le webservice, le consommateur devra suivre dans l'ordre les étapes suivantes :

- Connaître les informations techniques pour accéder au webservice
- 1. Contacter l'**annuaire (WsAnnuaire)** pour obtenir l'URL du webservice technique et du webservice métier à contacter
- 2. Appeler le **webservice technique** (WsGuichet) pour authentification et obtention jeton
- 3. Appeler le **webservice métier** muni du jeton

L'ensemble des étapes d'appel de l'annuaire (WsAnnuaire) et d'authentification sur le site informatique hébergeant le webservice métier (WsGuichet), sont décrites et normalisées dans le document de référence FIEA: *Documentation utilisateur pour les webservices RESWEL-version 0.1- RESWEL UTI*

## 2.3 Séquence d'appel au webservice



### Légende

- socle technique RESWEL (FIEA)
- webservice commun wsIpBNotif (FIEA)
- webservice régional (ARSOE)
- application cliente

## 2.4 Présentation des acteurs impliqués dans EDNOTIF

### 2.4.1 L'annuaire national

L'annuaire national est mis à jour à partir des plates-formes ARSOE, points d'entrée des données sur les web services référencés dans l'annuaire.

Il consolide les répertoires de web services à caractère national, mis à jour au niveau des points d'entrée ARSOE.

#### 2.4.1.1 Fonctionnalités de l'annuaire national:

- Détermination des services disponibles *getServices()*
  - a. Par espèce animale (B, Z, O, C)
  - b. Par domaine (Ip, Cp, Ia, Cl, Va, Os, Md, Tk)
  - c. Par profil (Entreprise, zone, application)
- Détermination des versions sont disponibles pour un service *getVersionsService()*
- Détermination de quelles opérations sont disponibles pour un service dans une version donnée *getOperationsServiceVersion()*
- Détermination de l'URL d'un service dans une version donnée *getUrl()*
  - d. Par profil (Entreprise, zone, application)
  - e. Par service
  - f. Par version

#### 2.4.1.2 Le routage vers un webservice

Le routage vers un webservice est déterminé par un code d'entreprise et/ou un code zone

- Entreprise = Organisme contacté par le client (exemple : code organisme SIG)
- Zone = permet de rediriger vers un site différent (exemple : département)

### 2.4.2 Les bases locales

Il existe 5 logiciels de gestion locale de l'identification couvrant l'ensemble du territoire national (Corse et DOM compris), répartis sur 41 bases informatiques (régionales ou départementales).

Ces logiciels sont administrés par les maîtres d'œuvre locaux de l'identification (un par zone de compétence). Ce sont soit des EdE (Etablissements de l'Élevage) soit, par délégation, des G.D.S. (groupements de défense sanitaire). Les EdE sont toujours les maîtres d'ouvrage locaux.

Ce sont les bases locales qui hébergent

- Le webservice technique: wsGuichet
  - Gère l'authentification (obtention d'un jeton)
  - Connexion sécurisée HTTPS
- Le webservice métier wslpBNotif
  - Vérification droits d'accès à un webservice métier
  - Journalisation des accès
  - Connexion HTTP

### 2.4.3 Logiciels des détenteurs éleveurs

Ils permettent actuellement aux détenteurs de gérer leur exploitation (gestion technique, technico-économique ou commerciale) et les notifications réglementaires de l'IPG

### 3 Définition du webservice EDNOTIF

#### 3.1 Informations d'identification du webservice

Voici les informations identifiant le webservice EDNOTIF.

Ces informations sont nécessaires aux consommateurs pour solliciter l'annuaire de webservice et obtenir les URL nécessaires au fonctionnement du système cible. Attention, **la casse de ces informations est importante** :

NOM DE L'OPERATION	wslpBNotif
IDENTIFIANT DU WEBSERVICE	lpBNotif
CODE SITE	9
VERSION	1.00

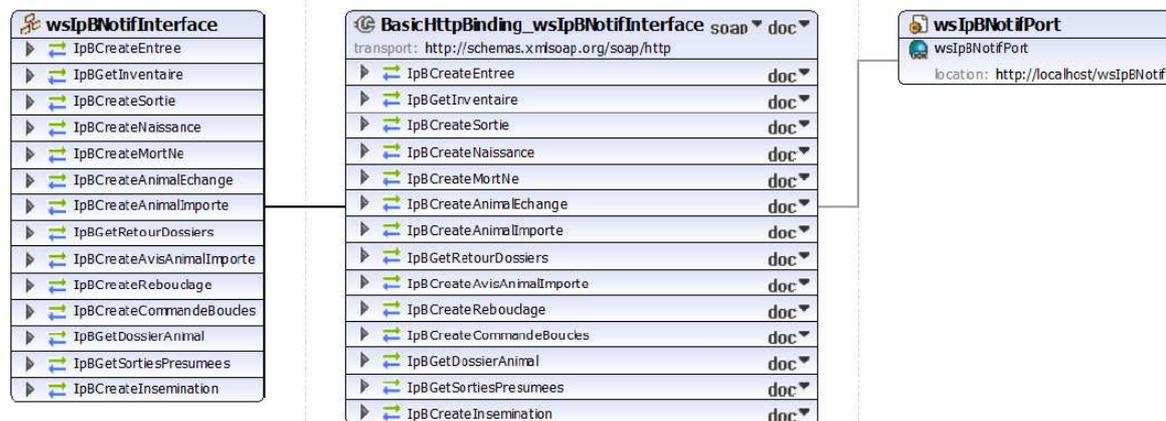
#### 3.2 Listes des opérations disponibles

Voici les 14 opérations qui sont fournies dans le webservice EDNOTIF dans sa version 1.00

- Enregistrement d'une notification d'entrée d'un bovin
- Fourniture de l'inventaire d'une exploitation
- Enregistrement d'une notification de sortie d'un bovin
- Déclaration de naissance d'un bovin
- Déclaration d'un veau mort-né
- Déclaration d'échange d'un bovin
- Déclaration d'import d'un bovin
- Demande de récupération des dossiers bovins modifiés
- Avis d'introduction d'un animal importé
- Enregistrement d'une demande de rebouclage
- Enregistrement d'une commande de boucle de naissance
- Demande de fourniture d'un dossier bovin
- Demande de fourniture des sorties présumées
- Enregistrement d'une insémination IPE

Les chapitres suivants décrivent ces opérations. Elles sont disponibles « informatiquement » dans le WSDL composé des fichiers suivants :

- wsIpBNotif.wsdl



- IpBNotif\_v1.xsd
- Ce fichier fait référence aux éléments suivants :
- AtelierBovinIPG.XSD
- CategorieBovinIPG.XSD
- CauseEntree.XSD
- CauseSortie.XSD
- CodePays.XSD
- CodePaysAnimal.XSD
- CodeRaceBovin.XSD
- fiea\_types.xsd

### 3.3 Authentification et droits d'accès

L'utilisation des opérations du webservice nécessite une authentification du consommateur. Ainsi **tout appel à une opération nécessite de lui fournir un jeton** fourni par la phase d'authentification. Ce paramètre est nommé « JetonAuthentification » dans les différentes opérations.

La vérification des droits d'accès sera effectuée par le socle technique. Chaque opération métier du webservice EDNOTIF sollicitera l'opération de vérification des droits d'accès du socle technique en lui transmettant le paramètre « ParametreService » garni du numéro d'exploitation (uniquement les 8 chiffres du numéro d'exploitation). Ainsi le socle technique, vérifiera que l'opération est autorisée sur le périmètre des données de l'exploitation correspondant au jeton d'authentification fourni.

### 3.4 Règles communes de vérification

Au sein du webservice ont été implémentées de manière iso-fonctionnelle les règles de gestion définies dans le logiciel CONVERSE, afin de vérifier les paramètres des différentes opérations (numéro d'une exploitation française, numéro d'un bovin, ...).

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 4 Enregistrement d'une notification d'entrée d'un bovin

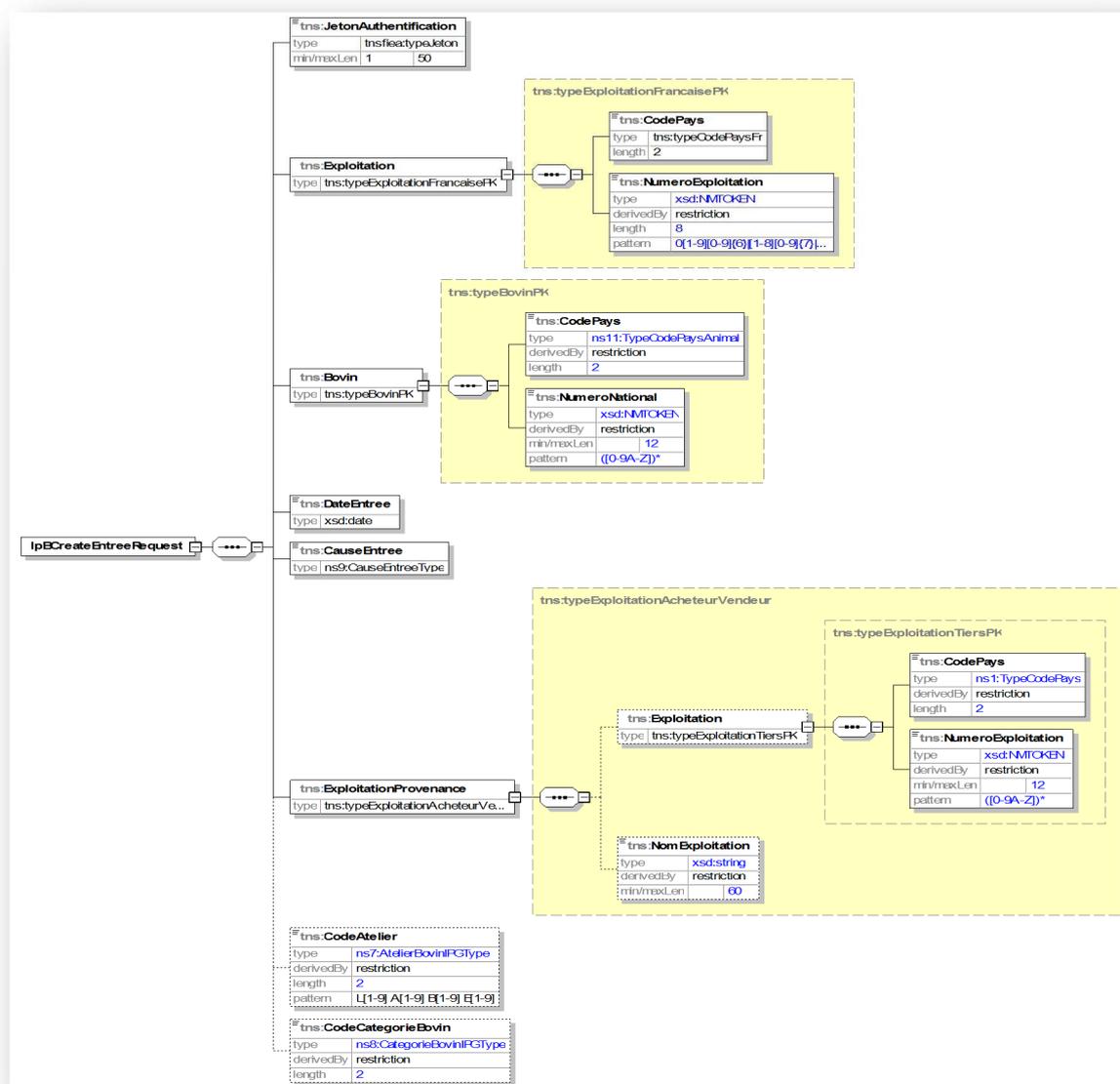
L'opération permet de notifier l'entrée d'un bovin sur une exploitation française.

### 4.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

<b>NOM DE L'OPERATION</b>	<b>IpBCreateEntree</b>
---------------------------	------------------------

### 4.2 Définition des paramètres en entrée



# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 4.2.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
JetonAuthentification		Non	String(50)	Oui	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreateldentification du socle technique RESWEL
Exploitation		Non	TypeExploitationFrancaisePK	Oui	Numéro d'exploitation concernée par la notification d'entrée
Bovin		Non	TypeBovinPK	Oui	Identifiant du bovin
DateEntree		Non	Date	Oui	Date de l'entrée
CauseEntree		Non	String(1) CauseEntreeType	Oui	Valeurs de cause d'entrée autorisées : A pour achat P pour Prêt/Pension
ExploitationProvenance		Non	TypeExploitationAcheteurVendeur	Oui	L'exploitation de provenance doit être indiquée : - Soit par son numéro et code pays - Soit par le nom du détenteur - Soit par les deux
CodeAtelier		Non	String(2) AtelierBovinIPGType	Non	
CodeCategorieBovin		Non	String(2) CategorieBovinIPGType	Non	

## 4.2.2 Règles métiers

Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

L'élément Exploitation doit concerner uniquement une exploitation française, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroExploitation doit être composé uniquement de 8 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon une erreur SOAP sera générée.

L'élément Bovin peut faire référence à un animal portant un numéro français ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays de l'union Européenne.

Le CodePays déclaré doit faire partie de la liste des codes d'identification alphanumérique des pays de l'union européenne, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

Si le CodePays déclaré du bovin est égal à FR alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9IpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9IpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément ExploitationProvenance doit être renseigné avec CodePays+NumeroExploitation+NomExploitation, CodePays+NumeroExploitation, ou NomExploitation seul. Tout autre remplissage de cet élément donne lieu à la génération de l'erreur: 9IpBI024 – Donnée incorrecte ou absente: coordonnées de la provenance ou de la destination et/ou code d'identification de l'exploitation de provenance ou de destination.

Si le CodePays renseigné est "FR" alors le NumeroExploitation doit être composé uniquement de caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9IpBI068 – Structure du numéro d'une exploitation française incorrecte.

L'élément DateEntree doit être renseignée avec une valeur qui doit être égale ou antérieure à la date du jour d'appel du webservice, sinon l'erreur suivante est générée: 9IpBI052 – Date supérieure à la date du jour.

L'élément CauseEntree doit être renseigné avec une valeur appartenant à la liste CauseEntree.XSD, à l'exception de la valeur "N", sinon l'erreur suivante est générée: 9IpBI023 – Donnée incorrecte ou absente: cause mouvement.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

La codification, lorsque des ateliers sont gérés, est commune à toutes les zones. Elle permet de distinguer quatre grands types de production : Lait, allaitant, veaux de boucherie et engraissement autre, un niveau d'occurrence de ces grands types de production sur une exploitation.

Code atelier (2 caractères) : 1 lettre + 1 chiffre  
lettre = L, A, B ou E ; chiffre compris entre 1 et 9.

Les codes qui peuvent être utilisés sont ceux indiqués dans le tableau suivant :

Libellé atelier	Codification
Lait	L1 à L9
Allaitant	A1 à A9
Veaux de boucherie	B1 à B9
Engraissement autre	E1 à E9

La codification est commune à toutes les zones et de la forme ci-dessous.

Type animal (2 caractères) = 2 lettres prises parmi les suivantes  
VE, VB, GL, GV, VA, VL, MA, FE, VR, BR, TA, BO, MR.

On distingue deux niveaux en fonction de la  **finesse**  du type animal.

- le **premier niveau**, le plus grossier, correspond aux types que l'ensemble des zones utilisent aujourd'hui pour caractériser des animaux. Tous les types de premier niveau sont automatisables, « calculables » en fonction des races, des âges des animaux et de l'information sur les vêlages. A un instant donné, un animal ne peut correspondre qu'à un et un seul type du 1<sup>er</sup> niveau. Dans le cas de la distinction entre laitier et allaitant, la gestion des ateliers peut permettre de faire la différence. On peut aussi envisager que l'éleveur donne l'information sur les types sans passer par une gestion d'ateliers.

- le **second niveau**, est considéré comme un niveau plus détaillé du premier. Dans la plupart des cas, l'information ne peut être apportée que par l'éleveur, sauf pour les types Broutard et Taurillon, pour lesquels on peut définir des règles locales d'attribution d'un type en fonction de l'âge.

Dans tous les cas, les règles d'attribution sont définies au niveau de chaque zone, tout en respectant les définitions listées ci-après.

- Définitions

Niveau 1 (général) :

**VE = Veau** : veau mâle ou femelle entre 0 et **x mois** (non VB).

**GL = Génisse laitière** : femelle de plus de **x** mois jusqu'au premier vêlage + code race (par défaut type racial) des parents selon règle de décision définie au niveau local (donnée modifiable)

**GV = Génisse viande** : femelle de plus de **x** mois jusqu'à premier vêlage + code race (par défaut type racial) des parents selon règle de décision définie au niveau local (donnée modifiable)

**VA = Vache allaitante** : femelle ayant vêlé + code race (par défaut type racial) des parents selon règle de décision définie au niveau local (donnée modifiable)

**VL = vache laitière** : femelle ayant vêlé + code race (par défaut type racial) des parents selon règle de décision définie au niveau local (donnée modifiable)

**MA = Mâle** : mâle de plus de **x** mois

« **x** » doit être étudié pour trouver une valeur consensuelle si possible (à préciser rapidement).

Niveau 2 (détaillé) :

VB = Veau de boucherie

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

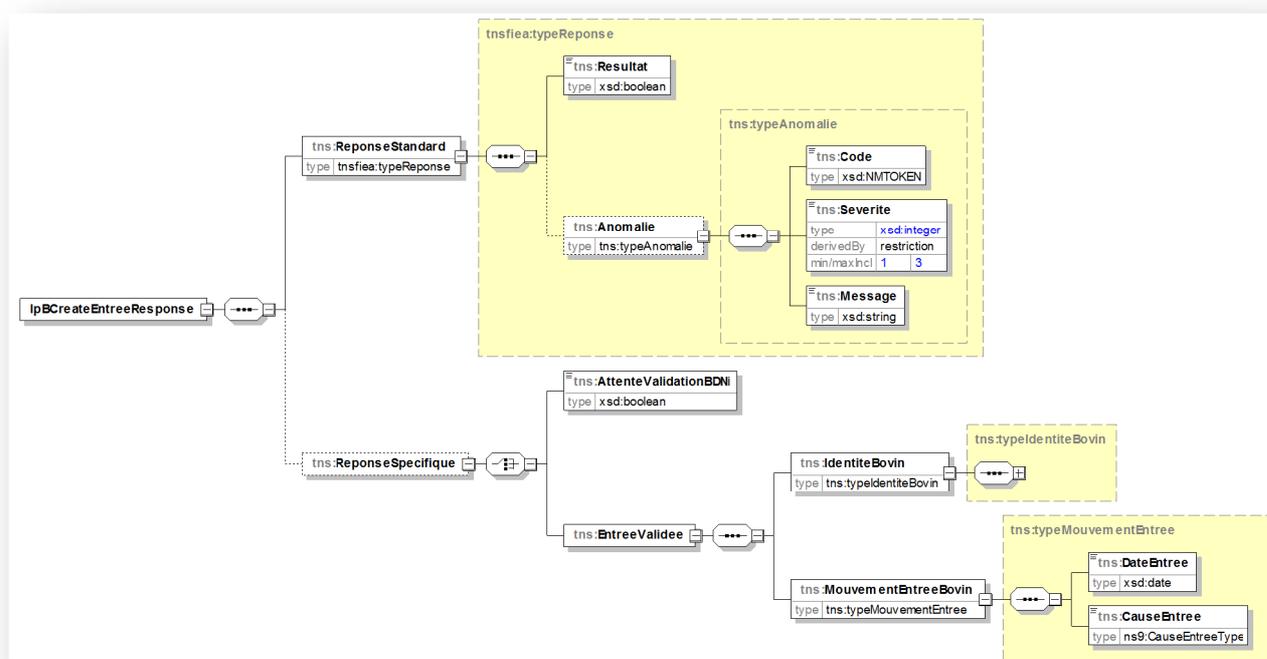
Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

**BR = Broutard** : mâle non-castré de x à y mois, « y » à déterminer localement  
**TA = Taurillon** : mâle non castré de y à 24 mois, « y » à déterminer localement  
**MR = Mâle reproducteur** : mâle non-castré déclaré comme reproducteur par l'éleveur  
**BO = Bœuf** : mâle castré déclaré castré par l'éleveur  
**FE = Femelle à l'engraissement** : (femelle, qui peut être une génisse ou une vache, déclarée à l'engraissement par l'éleveur)  
**VR : Vache de réforme** (FE ayant vêlé)

- Répartition des types en niveaux et moyens (calcul ou déclaration) qui peuvent être utilisés pour renseigner l'information :

1 <sup>er</sup> niveau (grossier)	Calculable	Déclarable via une entrée	2 <sup>ème</sup> niveau (détaillé)	Calculable	Déclarable via une entrée
<b>VE</b>	Oui	Non	<b>VB</b>	Non	Oui
<b>GL</b>	Oui	Oui (si pas de gestion ateliers ou si renseignement automatique non satisfaisant)	<b>FE</b>	Non	Oui
<b>GV</b>	Oui		<b>FE</b>	Non	Oui
<b>VA</b>	Oui		<b>FE</b>	Non	Oui
<b>VL</b>	Oui		<b>VR</b>	Non (sauf si déclaré FE)	Oui
			<b>FE</b>	Non	Oui
	Oui	Non	<b>VR</b>	Non (sauf si déclaré FE)	Oui
<b>MA</b>	Oui	Non	<b>BR</b>	Oui	Oui
			<b>TA</b>	Oui	Oui (si pas de gestion ateliers ou si renseignement automatique non satisfaisant)
			<b>BO</b>	Non	Oui
			<b>MR</b>	Non	Oui

## 4.3 Définition des paramètres en sortie



### 4.3.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
ReponseStandard		Non	TypeReponse	Oui	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).
ReponseSpecifique		Non		Non	Reponse métier si exécution est OK.
	AttenteValidationBDNi				
	EntreeValidee				
AttenteValidationBDNi		Non	Boolean	Non	Indique si la validation de l'entrée est conditionnée par des informations disponibles à la BDNi (cas de l'entrée des animaux hors-zone).

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
EntreeValidee		Non		Non	Ces informations sont disponibles uniquement si la validation n'est pas conditionnée par la BDNI.
	IdentiteBovin				
	MouvementEntreeBovin				
IdentiteBovin		Non	TypeIdentiteBovin	Oui	Fournit les données sur l'identité du bovin.
MouvementEntreeBovin		Non	TypeMouvementEntree	Oui	Fournit les informations date et cause d'entrée.

## 4.3.2 Règles métiers

En retour de l'opération de création d'entrée sollicitée, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématiquement une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

### 4.3.2.1 Entrée refusée

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnolie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

### 4.3.2.2 Entrée acceptée

#### La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa Severite ne pourra être que de type 2 ou 3.

#### La ReponseSpécifique

Une réponse Spécifique sera systématiquement retournée, mais son contenu sera variable selon les cas de figure.

S'il s'agit d'un animal hors zone, une consultation préalable de la BDNI devra être faite, le webservice fournira donc une réponse de type AttenteValidationBDNI=true.

S'il s'agit d'un animal intra zone, le webservice fournira donc une réponse de type EntreeValidee qui contiendra des éléments IdentiteBovin et MouvementEntreeBovin.

L'élément IdentiteBovin sera alimenté avec l'ensemble des informations connues de la base locale pour l'animal ayant fait l'objet de la déclaration d'entrée. L'élément IdentiteBovin est décrit au §18.10 dans le dictionnaire de données

L'élément MouvementEntreeBovin sera alimenté avec la traduction en termes de période de présence du mouvement d'entrée déclaré par le détenteur.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 5 Enregistrement d'une notification de sortie d'un bovin

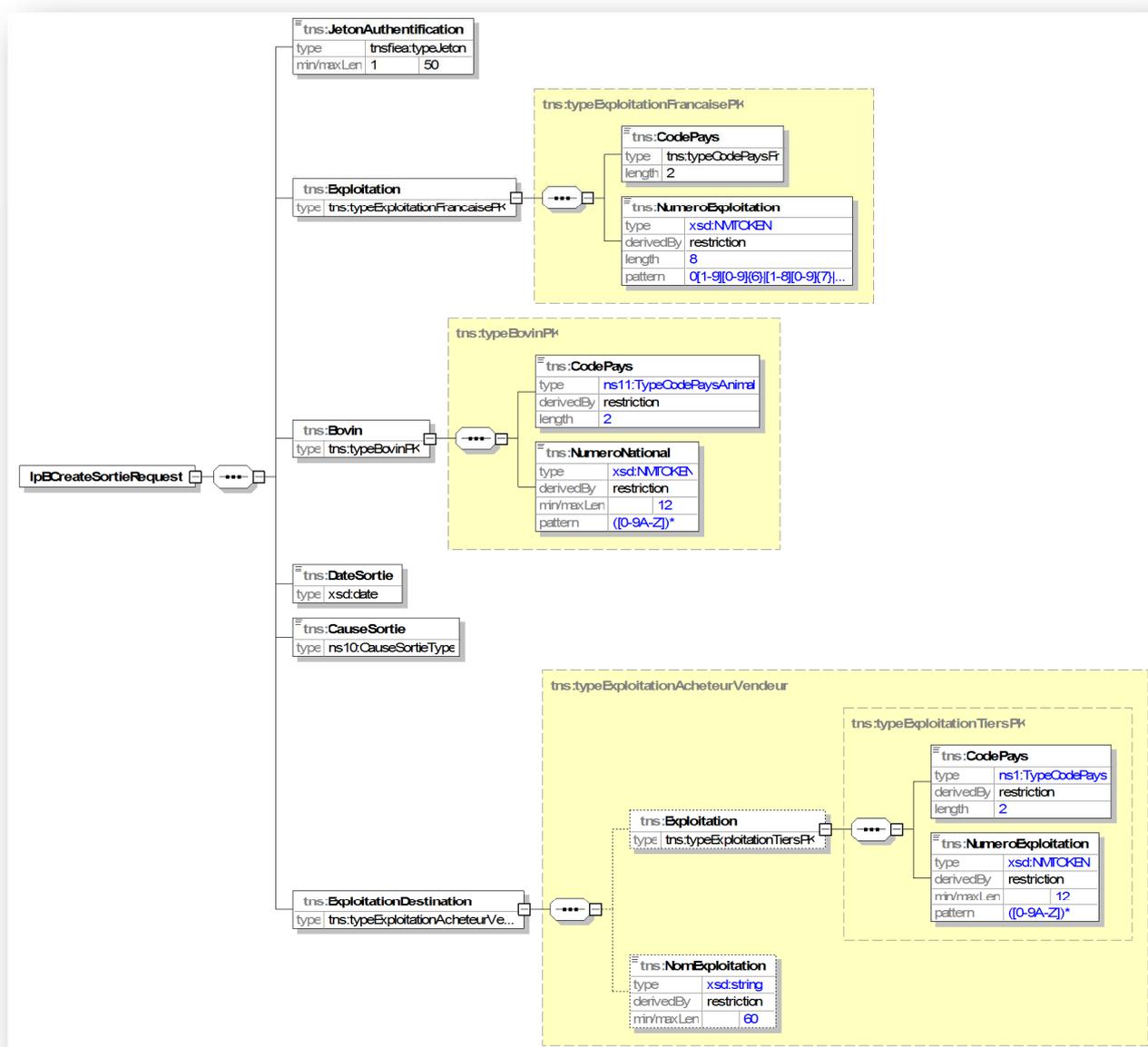
L'opération permet de notifier la sortie d'un bovin d'une exploitation française.

### 5.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

<b>NOM DE L'OPERATION</b>	<b>IpBCreateSortie</b>
---------------------------	------------------------

### 5.2 Définition des paramètres en entrée



# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 5.2.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
JetonAuthentification		Non	String(50)	Oui	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreatel identification du socle technique RESWEL
Exploitation		Non	TypeExploitationFrancaisePK	Oui	Numéro d'exploitation concernée par la notification de sortie
Bovin		Non	TypeBovinPK	Oui	Identifiant du bovin
DateSortie		Non	Date	Oui	Date de sortie
CauseSortie		Non	String(1) CauseSortieType	Oui	Valeurs de cause de sortie autorisées : B pour boucherie C pour auto-consommation E pour vente en élevage H pour Prêt/Pension M pour mort
ExploitationDestination		Non	TypeExploitationAcheteurVendeur	Oui	L'exploitation de destination doit être indiquée : - Soit par son numéro et code pays - Soit par le nom du détenteur - Soit par les deux

## 5.2.2 Règles métiers

Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

L'élément Exploitation doit concerner uniquement une exploitation française, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroExploitation doit être composé uniquement de 8 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon une erreur SOAP sera générée.

L'élément Bovin peut faire référence à un animal portant un numéro français ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays de l'union Européenne.

Le CodePays déclaré doit faire partie de la liste des codes d'identification alphanumérique des pays de l'union européenne, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Reference	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de redaction	19 mai 2015

Si le CodePays déclaré du bovin est égal à FR alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9IpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9IpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément ExploitationDestination doit être renseigné avec CodePays+NumeroExploitation+NomExploitation, CodePays+NumeroExploitation, ou NomExploitation seul. Tout autre remplissage de cet élément donne lieu à la génération de l'erreur: 9IpBI024 – Donnée incorrecte ou absente: coordonnées de la provenance ou de la destination et/ou code d'identification de l'exploitation de provenance ou de destination.

Si le CodePays renseigné est "FR" alors le NumeroExploitation doit être composé uniquement de 8 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9IpBI068 – Structure du numéro d'une exploitation française incorrecte.

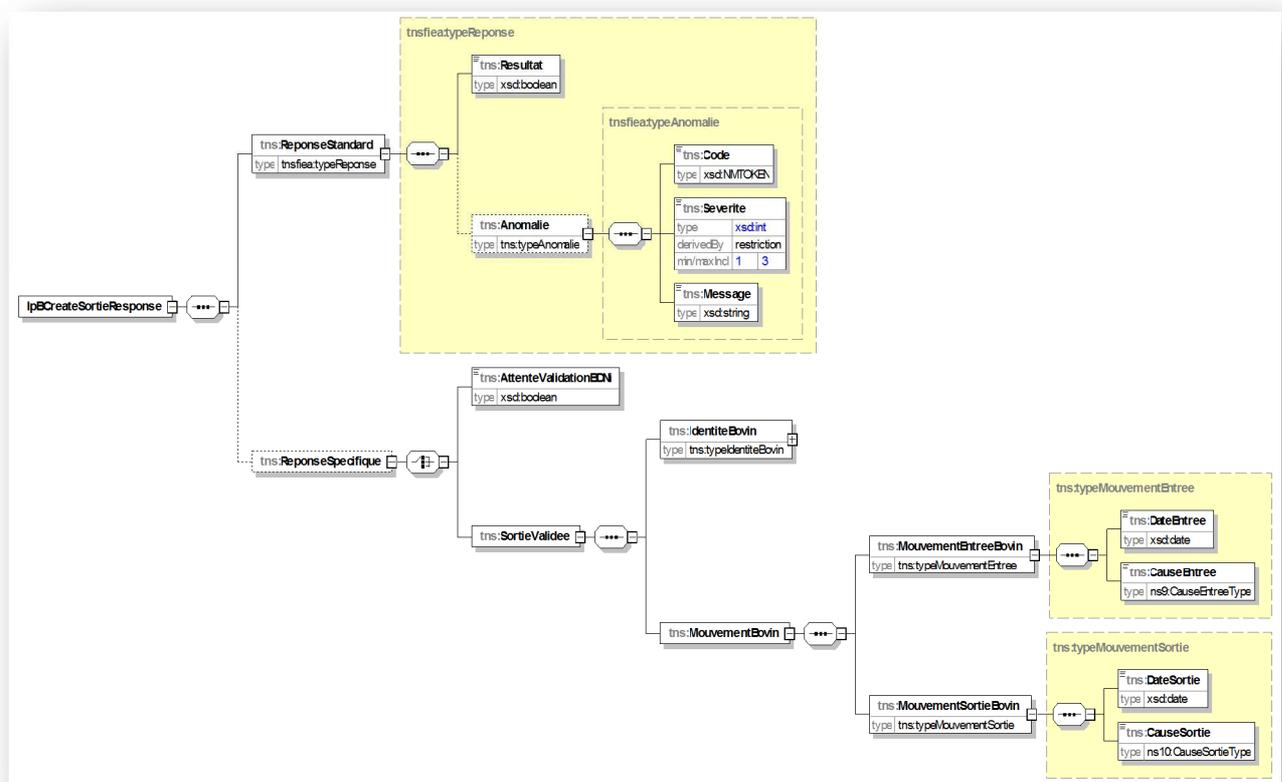
L'élément DateSortie doit être renseignée avec une valeur qui doit être égale ou antérieure à la date du jour d'appel du webservice, sinon l'erreur suivante est générée: 9IpBI052 – Date supérieure à la date du jour.

L'élément CauseSortie doit être renseigné avec une valeur appartenant à la liste CauseSortie.XSD, à l'exception de la valeur "X", sinon l'erreur suivante est générée: 9IpBI023 – Donnée incorrecte ou absente: cause mouvement.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 5.3 Définition des paramètres en sortie



### 5.3.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
ReponseStandard		Non	TypeReponse	Oui	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).
ReponseSpecifique		Non		Non	Reponse métier si exécution est OK.
	AttenteValidationBDNi				
	SortieValidee				
AttenteValidationBDNi		Non	Boolean	Non	Indique si la validation de la sortie est conditionnée par des informations disponibles à la BDNi (cas de la sortie d'un animal hors-zone avant la réponse de la BDNi sur son mouvement d'entrée).

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
SortieValidee		Non		Non	Ces informations sont disponibles uniquement si la validation n'est pas conditionnée par la BDNI.
	IdentiteBovin				
	MouvementEntreeBovin				
IdentiteBovin		Non	TypeIdentiteBovin	Oui	Fournit les données sur l'identité du bovin.
MouvementEntreeBovin		Non	TypeMouvementEntree	Oui	Fournit les informations date et cause d'entrée.
MouvementSortieBovin		Non	TypeMouvementSortie	Oui	Fournit les informations date et cause de sortie.

## 5.3.2 Règles métiers

En retour de l'opération de création de sortie sollicitée, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématiquement une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

### 5.3.2.1 Sortie refusée

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnolie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

### 5.3.2.2 Sortie acceptée

#### La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa Severite ne pourra être que de type 2 ou 3.

#### La ReponseSpécifique

Une réponse Spécifique sera systématiquement retournée, mais son contenu sera variable selon les cas de figure.

S'il s'agit d'un animal hors zone, une consultation préalable de la BDNI devra être faite, le webservice fournira donc une réponse de type AttenteValidationBDNI=true.

S'il s'agit d'un animal intra zone, le webservice fournira donc une réponse de type SortieValidee qui contiendra des éléments IdentiteBovin, MouvementEntreeBovin et MouvementSortieBovin .

L'élément IdentiteBovin sera alimenté avec l'ensemble des informations connues de la base locale pour l'animal ayant fait l'objet de la déclaration d'entrée. L'élément IdentiteBovin est décrit au §18.10 dans le dictionnaire de données

Les éléments MouvementEntreeBovin et MouvementSortieBovin seront alimentés avec la traduction en termes de période de présence suite à mise en cohérence du dernier mouvement d'entrée connu et du mouvement de sortie déclaré par le détenteur.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 6 Enregistrement d'une notification de naissance

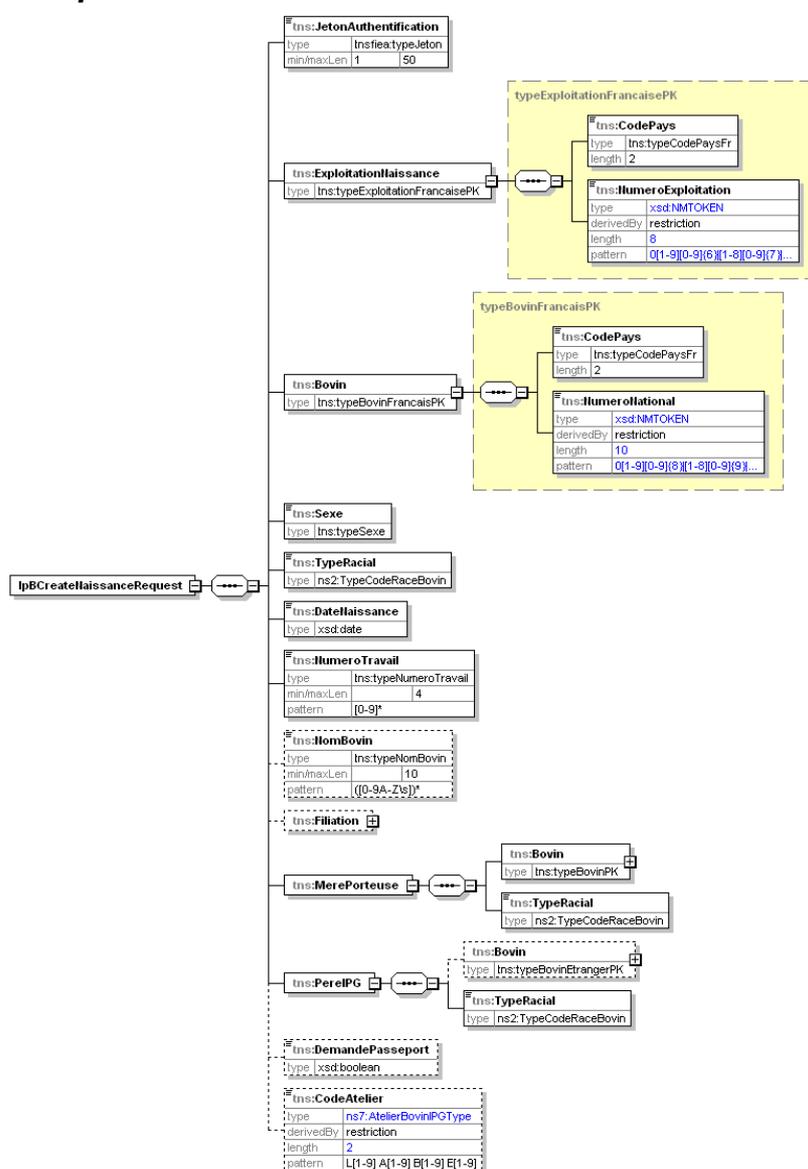
L'opération permet de notifier la naissance d'un bovin sur une exploitation française.

### 6.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

<b>NOM DE L'OPERATION</b>	<b>IpBCreateNaissance</b>
---------------------------	---------------------------

### 6.2 Définition des paramètres en entrée



# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 6.2.1 Description des balises

### 6.2.1.1 Description générale

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
JetonAuthentication		Non	String(50)	Oui	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreateIdentification du socle technique RESWEL
ExploitationNaissance		Non	TypeExploitationFrancaisePK	Oui	Numéro d'exploitation de naissance
Bovin		Non	TypeBovinPK	Oui	Identifiant du bovin
Sexe		Non	String(1) TypeSexe	Oui	Sexe du bovin
TypeRacial		Non	TypeCodeRac eBovin	Oui	Type racial du bovin
DateNaissance		Non	Date	Oui	Date de naissance
NumeroTravail		Non	Type simple typeNumeroTravail	Oui	Numéro de travail
NomBovin		Non	Type simple typeNomBovin	Non	Nom du bovin
Filiation		Non	Element	Non	Contient les informations complémentaires concernant un animal qui est filié (CPB)
MerePorteuse		Non	Element	Oui	Mère porteuse de du bovin
PerelPG		Non	Element	Oui	Père IPG du bovin
DemandePasseport		Non	Boolean	Non	Indique si une demande d'édition du passeport en urgence
CodeAtelier		Non	String(2) AtelierBovinIP GType	Non	

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 6.2.1.2 Description balise « MerePorteuse »

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Bovin		Non	Type complexe typeBovinEtrangerPK	Oui	Identifiant de la mère porteuse
TypeRacial		Non	TypeCodeRac eBovin	Oui	Type racial de la mère porteuse

## 6.2.1.3 Description balise « PereIPG »

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Bovin		Non	Type complexe typeBovinEtrangerPK	Non	Identifiant du père IPG
TypeRacial		Non	TypeCodeRac eBovin	Oui	Type racial du père IPG

## 6.2.1.4 Description balise « Filiation »

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
TransplantationEmbryonnaire		Non	Boolean	Oui	Indique si l'animal est issu d'une transplantation embryonnaire
Avortement		Non	Boolean	Oui	Avortement
Jumeau		Non	Boolean	Oui	Indique si l'animal est issu d'une naissance gémellaire
ConditionNaissance		Non	Type complexe typeConditionNaissance	Non	Condition de naissance du bovin
Poids		Non		Non	
	PoidsNaissance	Non	Type complexe typePoidsNaissance	Oui	Poids de naissance du bovin
	PoidsPesee	Non	Boolean	Non	Indique si le bovin a été pesé pour déterminer son poids à la naissance ou non
TourPoitrine		Non	Integer(3)	Non	Tour de poitrine du bovin en cm

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 6.2.2 Règles métiers

Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

L'élément ExploitationNaissance doit concerner uniquement une exploitation française, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroExploitation doit être composé uniquement de 8 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon une erreur SOAP sera générée.

L'élément Bovin doit concerner uniquement un animal français, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroAnimal doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon une erreur SOAP sera générée.

L'élément MerePorteuse peut faire référence à un animal portant un numéro français ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays de l'union Européenne.

Le CodePays déclaré doit faire partie de la liste des codes d'identification alphanumérique des pays de l'union européenne, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

Si le CodePays déclaré de la MerePorteuse est égal à FR alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément PerelPG peut faire référence à un animal portant un numéro français ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays tiers.

Si le CodePays déclaré du PerelPG est égal à "FR" alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98), ou être renseigné avec l'une des valeurs "IA" ou "NSP," sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément DateNaissance doit être renseignée avec une valeur qui doit être égale ou antérieure à la date du jour d'appel du webservice, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI052 – Date supérieure à la date du jour.

## 6.2.3 Conditions d'utilisation

L'appel de cette opération déclenchera systématiquement le lancement par la base locale de l'édition d'un passeport de première identification :

- Ce passeport sera mis à disposition dans un délai variable selon les accords locaux et l'activation de la balise <DemandePasseport> dans l'appel de l'opération. Cette balise est prise en compte dans les seuls départements qui appliquent un traitement différenciés des passeports, en mode normal ou urgent. Ce traitement en mode urgent peut avoir des conséquences en termes de facturation. Dans les autres départements, cette zone est ignorée, et le traitement habituel appliqué.

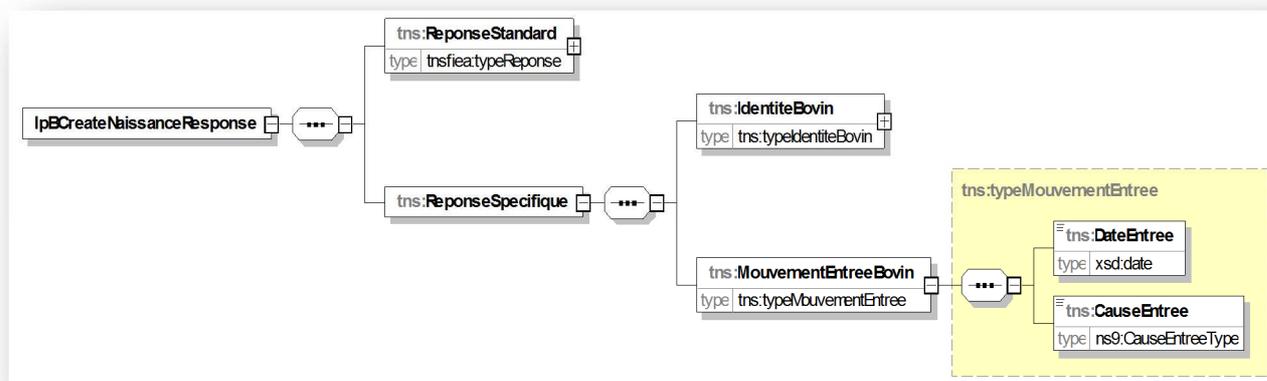
# **Systeme d'Informations de l'Identification Bovine**

<i>Référence</i>	<i>IE/SIIB/AD/013</i>
<i>Version</i>	<i>2.2</i>
<i>Date de rédaction</i>	<i>19 mai 2015</i>

- Pour les animaux en filiation le recto de ce passeport sera complété avec les informations déclarées suivant que la parenté est validée ou qu'il existe un refus de certification paternelle.

Toute notification de naissance via cette opération avec une balise Filiation activée sera analysée comme correspondant à une notification pour un animal filié (CPB) et les vérifications idoines sur cette filiation seront effectuées par la base locale.

## 6.3 Définition des paramètres en sortie



### 6.3.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
ReponseStandard		Non	TypeReponse	Oui	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).
ReponseSpecifique		Non		Non	Reponse métier si exécution est OK.
	IdentiteBovin				
	MouvementEntreeBovin				
IdentiteBovin		Non	TypeIdentiteBovin	Oui	Fournit les données sur l'identité du bovin.
MouvementEntreeBovin		Non	TypeMouvementEntree	Oui	Fournit les informations date et cause d'entrée correspondant à la date de naissance et à la cause « N ».

### 6.3.2 Règles métiers

En retour de l'opération de création de naissance sollicitée, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématiquement une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

#### 6.3.2.1 Naissance refusée

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnomalie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

#### 6.3.2.2 Naissance acceptée

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa Severite ne pourra être que de type 2 ou 3.

## La ReponseSpécifique

Une réponse Spécifique sera retournée avec les éléments suivants

L'élément IdentiteBovin sera alimenté avec l'ensemble des informations connues de la base locale pour l'animal ayant fait l'objet de la déclaration de naissance. L'élément IdentiteBovin est décrit au §18.10 dans le dictionnaire de données.

L'élément MouvementEntreeBovin sera alimenté avec la traduction en termes de période de présence du mouvement de naissance déclaré par le détenteur.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 7 Enregistrement d'une notification de naissance d'un veau mort-né

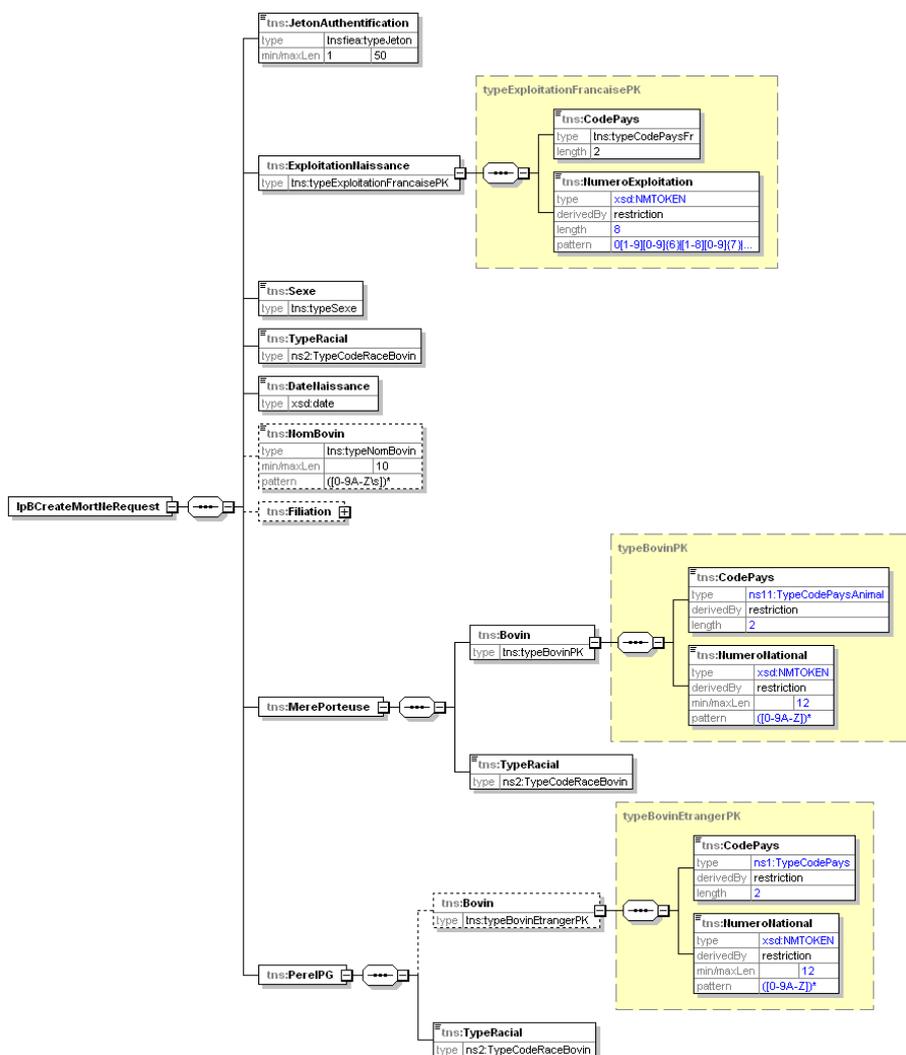
L'opération permet de notifier la naissance d'un bovin mort-né non bouclé sur une exploitation française.

### 7.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

NOM DE L'OPERATION	IpBCreateMortNe
--------------------	-----------------

### 7.2 Définition des paramètres en entrée



# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 7.2.1 Description des balises

### 7.2.1.1 Description générale

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
JetonAuthentification		Non	String(50)	Oui	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreateIdentification du socle technique RESWEL
ExploitationNaissance		Non	TypeExploitationFrancaisePK	Oui	Numéro d'exploitation de naissance
Sexe		Non	String(1) TypeSexe	Oui	Sexe du bovin
TypeRacial		Non	TypeCodeRaceBovin	Oui	Type racial du bovin
DateNaissance		Non	Date	Oui	Date de naissance
NomBovin		Non	Type simple typeNomBovin	Non	Nom du bovin
Filiation		Non	Element	Non	Contient les informations complémentaires concernant un animal qui est filié (CPB)
MerePorteuse		Non	Element	Oui	Mère porteuse de du bovin
PerelPG		Non	Element	Oui	Père IPG du bovin

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 7.2.1.2 Description balise « MerePorteuse »

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Bovin		Non	Type complexe typeBovinEtrangerPK	Oui	Identifiant de la mère porteuse
TypeRacial		Non	TypeCodeRac eBovin	Oui	Type racial de la mère porteuse

## 7.2.1.3 Description balise « PereIPG »

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Bovin		Non	Type complexe typeBovinEtrangerPK	Non	Identifiant du père IPG
TypeRacial		Non	TypeCodeRac eBovin	Oui	Type racial du père IPG

## 7.2.1.1 Description balise « Filiation »

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
TransplantationEmbryonnaire		Non	Boolean	Oui	Indique si l'animal est issu d'une transplantation embryonnaire
Avortement		Non	Boolean	Oui	Avortement
Jumeau		Non	Boolean	Oui	Indique si l'animal est issu d'une naissance gémellaire
ConditionNaissance		Non	Type complexe typeConditionNaissance	Non	Condition de naissance du bovin
Poids		Non		Non	
	PoidsNaissance	Non	Type complexe typePoidsNaissance	Oui	Poids de naissance du bovin
	PoidsPesee	Non	Boolean	Non	Indique si le bovin a été pesé pour déterminer son poids à la naissance ou non
TourPoitrine		Non	Integer(3)	Non	Tour de poitrine du bovin en cm

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 7.2.2 Règles métiers

Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

L'élément ExploitationNaissance doit concerner uniquement une exploitation française, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroExploitation doit être composé uniquement de 8 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon une erreur SOAP sera générée.

L'élément MerePorteuse peut faire référence à un animal portant un numéro français ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays de l'union Européenne.

Le CodePays déclaré doit faire partie de la liste des codes d'identification alphanumérique des pays de l'union européenne, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

Si le CodePays déclaré de la MerePorteuse est égal à FR alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément PereIPG peut faire référence à un animal portant un numéro français ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays tiers.

Si le CodePays déclaré du PereIPG est égal à FR alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément DateNaissance doit être renseignée avec une valeur qui doit être égale ou antérieure à la date du jour d'appel du webservice, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI052 – Date supérieure à la date du jour.

## 7.2.3 Conditions d'utilisation

Cette opération ne doit être appelée que pour les cas de déclarations de veaux mort-nés non bouclés.

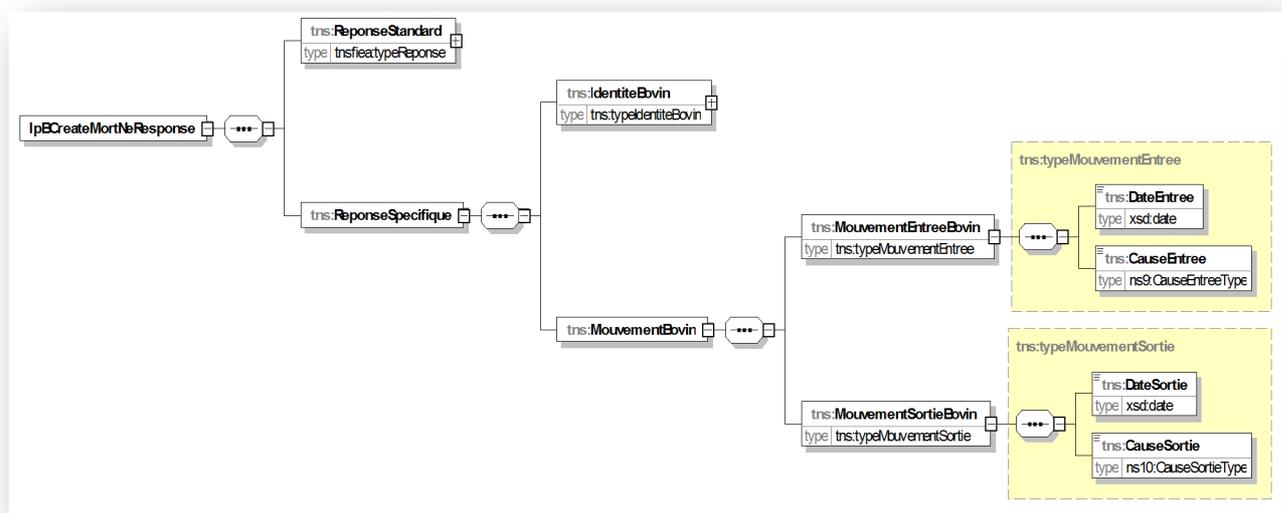
Pour la déclaration d'un veau mort-né bouclé (donc à qui un numéro d'identification a été attribué) il faudra faire un appel successif à l'opération de déclaration de naissance (pour attribution du numéro d'identification) et à l'opération de notification de sortie avec une CauseSortie=M.

Toute notification de naissance via cette opération avec une balise Filiation activée sera analysée comme correspondant à une notification pour un animal filié (CPB) et les vérifications idoines sur cette filiation seront effectuées par la base locale.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 7.3 Définition des paramètres en sortie



### 7.3.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
ReponseStandard		Non	TypeReponse	Oui	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).
ReponseSpecifique		Non		Non	Reponse métier si exécution est OK.
	IdentiteBovin				
	MouvementEntreeBovin				
	MouvementSortieBovin				
IdentiteBovin		Non	TypeIdentiteBovin	Oui	Fournit les données sur l'identité du bovin.
MouvementEntreeBovin		Non	TypeMouvementEntree	Oui	Fournit les informations date et cause d'entrée correspondant à la date de naissance et à la cause « N ».
MouvementSortieBovin		Non	TypeMouvementSortie	Oui	Fournit les informations date et cause de sortie correspondant à la date de naissance et à la cause « M ».

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 7.3.2 Règles métiers

En retour de l'opération de création de mort-né sollicitée, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématiquement une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

### 7.3.2.1 Déclaration de mort-né refusée

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnolie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

### 7.3.2.2 Déclaration de mort-né acceptée

#### La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa Severite ne pourra être que de type 2 ou 3.

#### La ReponseSpécifique

Une réponse Spécifique sera retournée avec les éléments suivants

L'élément IdentiteBovin sera alimenté avec l'ensemble des informations connues de la base locale pour l'animal ayant fait l'objet de la déclaration de naissance. L'élément IdentiteBovin est décrit au §18.10 dans le dictionnaire de données.

L'élément MouvementEntreeBovin sera alimenté avec la traduction en termes de période de présence du mouvement de naissance d'un mort-né déclaré par le détenteur, c'est à dire en considérant la date de naissance déclarée d'un mort-né comme la date d'entrée pour cause de naissance "N".

L'élément MouvementSortieBovin sera alimenté avec la traduction en termes de période de présence du mouvement de naissance d'un mort-né déclaré par le détenteur, c'est à dire en considérant la date de naissance déclarée d'un mort-né comme la date de sortie pour cause de mort "M".

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 8 Enregistrement d'un animal échangé

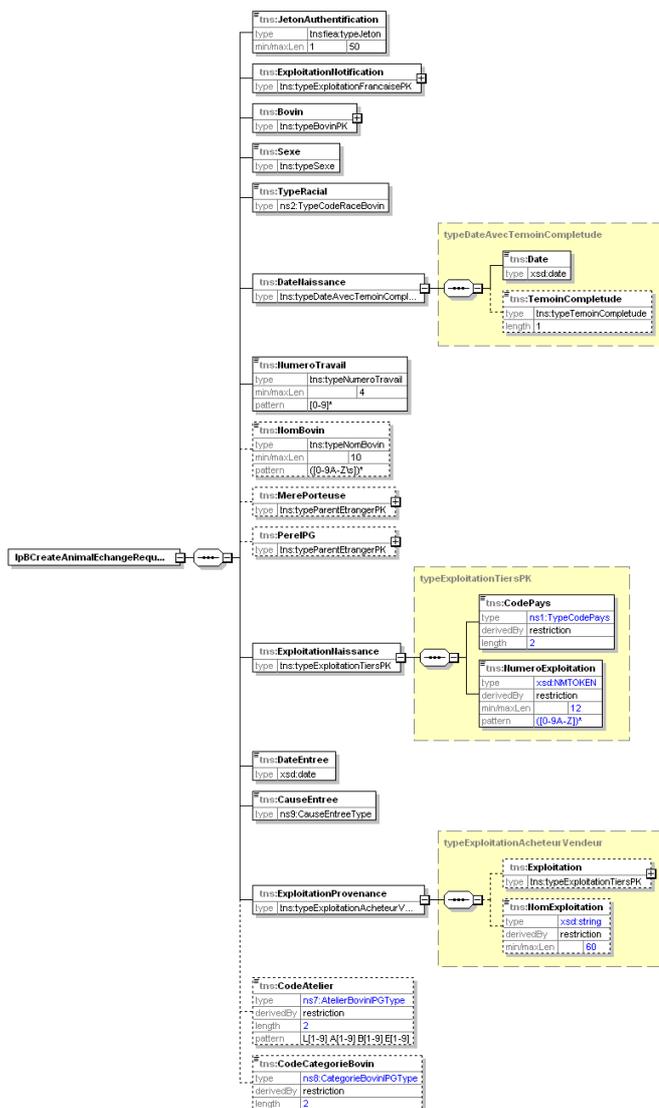
L'opération permet de notifier la première entrée en France d'un bovin échangé (né dans l'Union Européenne) sur une exploitation française.

### 8.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

NOM DE L'OPERATION	IpBCreateAnimalEchange
--------------------	------------------------

### 8.2 Définition des paramètres en entrée



# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 8.2.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
JetonAuthentification		Non	String(50)	Oui	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreateIdentification du socle technique RESWEL
ExploitationNotification		Non	TypeExploitationFrancaisePK	Oui	Numéro d'exploitation
Bovin		Non	TypeBovinPK	Oui	Identifiant du bovin
Sexe		Non	String(1) TypeSexe	Oui	Sexe du bovin
TypeRacial		Non	TypeCodeRaceBovin	Oui	Type racial du bovin
DateNaissance		Non		Oui	
	Date	Non	Date	Oui	Date de naissance
	TemoinCompleture	Non	Type complexe typeTemoinCompleture	Non	Témoin de complétude de la date de naissance : • Non renseigné : Date complète • 0 : Date complète • 1 : Seul le mois et l'année sont à prendre en compte • 2 : Seule l'année est à prendre en compte
NumeroTravail		Non	Type simple typeNumeroTravail	Oui	Numéro de travail
NomBovin		Non	Type simple typeNomBovin	Non	Nom du bovin
MerePorteuse		Non	Element	Non	Mère porteuse de du bovin
PereIPG		Non	Element	Non	Père IPG du bovin
ExploitationNaissance		Non	Type complexe typeExploitationTiersPK	Oui	Numéro d'exploitation de naissance

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
DateEntree		Non	Date	Oui	Date de l'entrée
CauseEntree		Non	String(1) CauseEntreeType	Oui	Valeurs de cause d'entrée autorisées : A pour achat P pour Prêt/Pension
ExploitationProvenance		Non	TypeExploitationAcheteurVendeur	Oui	L'exploitation de provenance doit être indiquée : - Soit par son numéro et code pays - Soit par le nom du détenteur - Soit par les deux
CodeAtelier		Non	String(2) AtelierBovinIPGType	Non	
CodeCategorieBovin		Non	String(2) CategorieBovinIPGType	Non	

## 8.2.2 Règles métiers

Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

L'élément ExploitationNotification doit concerner uniquement une exploitation française, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroExploitation doit être composé uniquement de caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon une erreur SOAP sera générée.

L'élément Bovin peut faire référence à un animal portant un numéro d'identification d'un pays de l'union Européenne.

Le CodePays déclaré du bovin doit être différent de "FR" et doit faire partie de la liste des codes d'identification alphanumérique des pays de l'union européenne

Le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément DateNaissance doit être renseignée avec une valeur qui doit être égale ou antérieure à la date du jour d'appel du webservice, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI052 – Date supérieure à la date du jour.

Témoin de complétude:

Il est possible dans le cas des animaux échangés de déclarer une date de naissance incomplète, mais dans ce cas le TemoinComplectude doit obligatoirement être renseigné pour permettre de connaître quelle partie de la date renseignée est à prendre en compte.

Par défaut, l'absence d'activation du témoin de complétude indiquera une date réelle et complète.

Si TemoinComplectude=0. La date est déclarée complète.

Si TemoinComplectude=1. La date est déclarée incomplète sur le jour, le dispositif ne prendra donc en compte que le mois et l'année au sein de la date déclarée dans la balise DateNaissance.

Si TemoinComplectude=2. La date est déclarée incomplète sur le jour et le mois, le dispositif ne prendra donc en compte que l'année au sein de la date déclarée dans la balise DateNaissance.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

L'élément MerePorteuse peut faire référence à un animal portant un numéro ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays tiers.

Le CodePays déclaré doit faire partie de la liste des codes d'identification alphanumérique des pays du monde, sinon une erreur SOAP sera générée.

Si le CodePays déclaré de la MerePorteuse est égal à FR alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément PerelPG peut faire référence à un animal portant un numéro français ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays tiers.

Le CodePays déclaré doit faire partie de la liste des codes d'identification alphanumérique des pays du monde, sinon une erreur SOAP sera générée.

Si le CodePays déclaré du PerelPG est égal à FR alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément ExploitationNaissance peut être renseigné pour une exploitation française ou une exploitation Tiers.

Si le CodePays renseigné est "FR" alors le NumeroExploitation doit être composé uniquement de 8 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI068 – Structure du numéro d'une exploitation française incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroExploitation est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI002 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'exploitation de naissance.

Si le numéro de l'ExploitationNaissance n'est pas connu, alors le NumeroExploitation sera alimenté avec la valeur "ND".

L'élément DateEntree doit être renseignée avec une valeur qui doit être égale ou antérieure à la date du jour d'appel du webservice, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI052 – Date supérieure à la date du jour.

L'élément CauseEntree doit être renseigné avec une valeur appartenant à la liste CauseEntree.XSD, à l'exception de la valeur "N", sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI023 – Donnée incorrecte ou absente: cause mouvement.

L'élément ExploitationProvenance doit être renseigné avec CodePays+NumeroExploitation+NomExploitation, CodePays+NumeroExploitation, ou NomExploitation seul. Tout autre remplissage de cet élément donne lieu à la génération de l'erreur: 9lpBI024 – Donnée incorrecte ou absente: coordonnées de la provenance ou de la destination et/ou code d'identification de l'exploitation de provenance ou de destination.

Si un CodePays est renseigné il doit être différent de "FR" et doit appartenir à la liste des codes d'identification alphanumérique des pays de l'union européenne, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI024 – Donnée incorrecte ou absente. Coordonnées de la provenance ou la destination et/ou code d'identification de l'exploitation de provenance ou de destination.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 8.2.3 Conditions d'utilisation

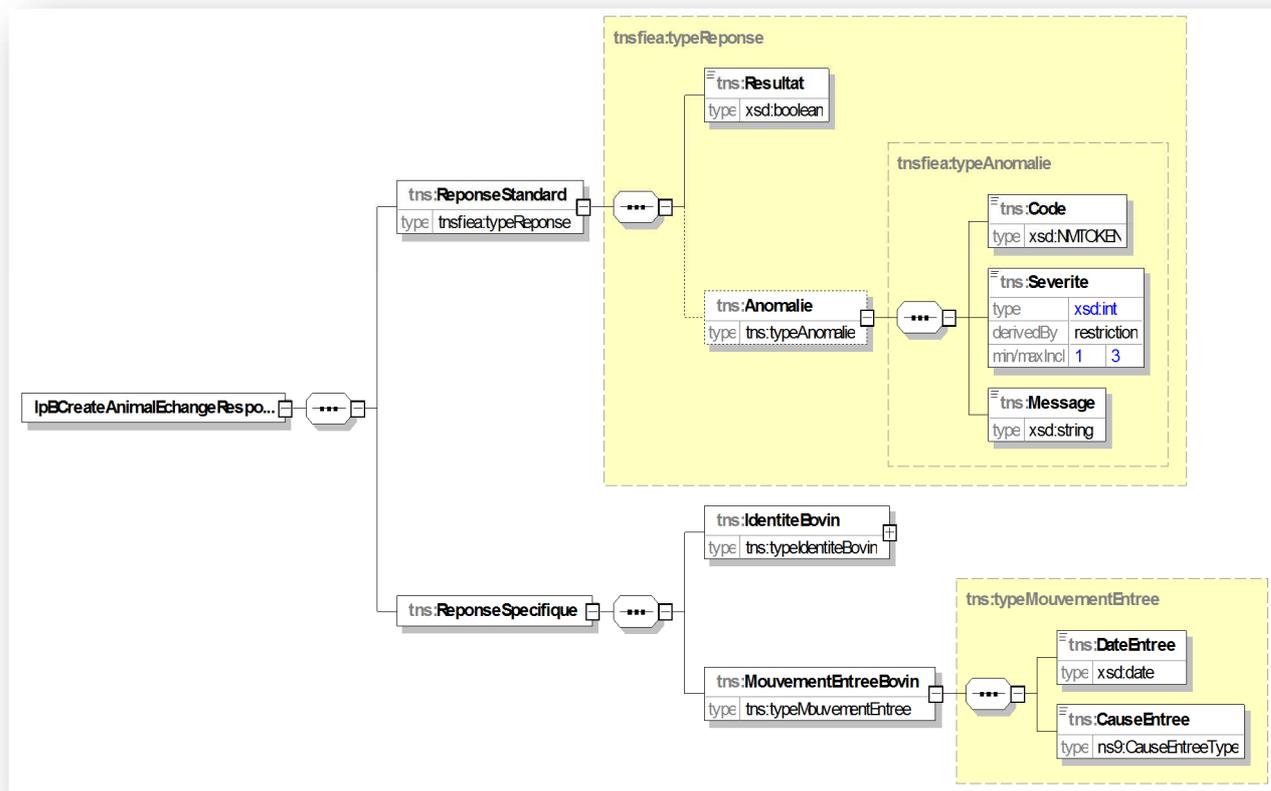
L'appel de cette opération déclenchera systématique le lancement par la base locale d'une réédition de passeport pour animal échangé :

- Ce passeport sera mis à disposition dans un délai variable selon les accords locaux.
- Ce passeport portera la mention REEDITION et le numéro d'identification européen conservé de l'animal.

Cette opération, déclenchant la création d'une ligne d'identification de l'animal dans la base de donnée locale, ne doit être appelée que pour des cas d'animaux échangés (issu d'une exploitation de l'union européenne de provenance hors France) sont nés hors de France.

Pour les animaux nés en France (et ayant donc fait à ce titre l'objet d'une notification de naissance et donc de l'attribution d'un numéro d'identification français, notamment via l'opération IpBCreateNaissance), qui reviendraient dans une exploitation française après un séjour dans un pays de l'union européenne, c'est l'opération IpBCreateEntree qui doit être utilisée pour déclarer l'introduction.

## 8.3 Définition des paramètres en sortie



### 8.3.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
ReponseStandard		Non	TypeReponse	Oui	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).
ReponseSpecifique		Non		Non	Reponse métier si exécution est OK.
	IdentiteBovin				
	MouvementEntreeBovin				
IdentiteBovin		Non	TypIdentiteBovin	Oui	Fournit les données sur l'identité du bovin.
MouvementEntreeBovin		Non	TypeMouvementEntree	Oui	Fournit les informations date et cause d'entrée.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 8.3.2 Règles métiers

En retour de l'opération de création d'échange sollicitée, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématiquement une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

### 8.3.2.1 Entrée refusée

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnolie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

### 8.3.2.2 Entrée acceptée

#### La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa Severite ne pourra être que de type 2 ou 3.

#### La ReponseSpécifique

Une réponse Spécifique sera retournée, avec les éléments suivants.

L'élément IdentiteBovin sera alimenté avec l'ensemble des informations connues de la base locale pour l'animal ayant fait l'objet de la déclaration d'entrée par échange. L'élément IdentiteBovin est décrit au §18.10 dans le dictionnaire de données.

L'élément MouvementEntreeBovin sera alimenté avec la traduction en termes de période de présence du mouvement d'entrée par échange déclaré par le détenteur.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 9 Avis d'introduction d'un animal importé

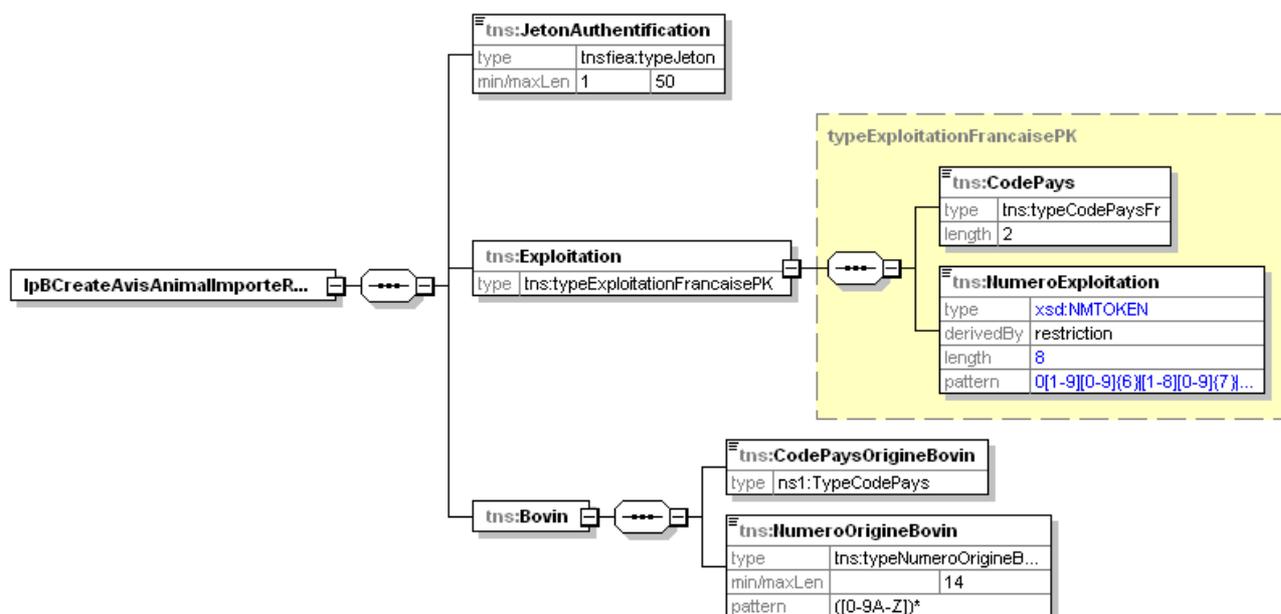
L'opération permet de prévenir le MOIPG qu'un animal importé (né hors Union Européenne) est entré sur l'exploitation et qu'un rebouclage selon la réglementation française est nécessaire.

### 9.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

NOM DE L'OPERATION	IpBCreateAvisAnimalImporte
--------------------	----------------------------

### 9.2 Définition des paramètres en entrée



#### 9.2.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
JetonAuthentification		Non	String(50)	Oui	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreateIdentification du socle technique RESWEL
Exploitation		Non	TypeExploitationFrancaisePK	Oui	Numéro d'exploitation
CodePaysOrigineBovin		Non	TypeCodePays	Oui	Code pays d'origine du bovin
NumeroOrigineBovin		Non	TypeNumeroOrigineBovin	Oui	Numéro d'origine du bovin

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

<i>Référence</i>	IE/SIIB/AD/013
<i>Version</i>	2.2
<i>Date de rédaction</i>	19 mai 2015

## 9.2.2 Règles métiers

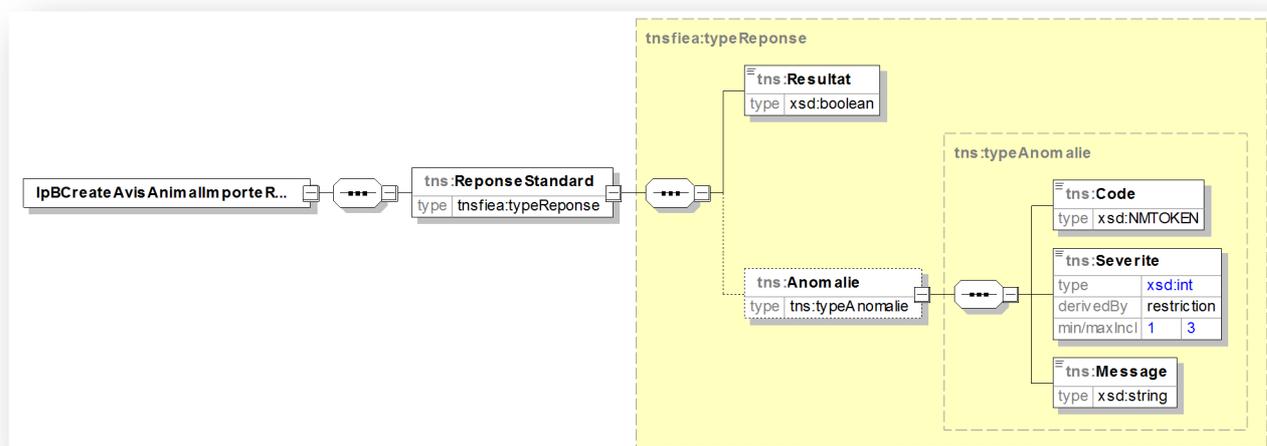
Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

La valeur du CodePaysOrigineBovin ne doit pas être « FR » sinon Erreur 9lpBI049 – Donnée incorrecte ou absente : Code d'identification d'origine du bovin

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 9.3 Définition des paramètres en sortie



### 9.3.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
ReponseStandard		Non	TypeReponse	Oui	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).

### 9.3.2 Règles métiers

En retour de l'opération de création d'échange sollicitée, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématique une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

#### 9.3.2.1 Avis d'importation refusé

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnolie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

#### 9.3.2.2 Avis d'importation accepté

##### La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa Severite ne pourra être que de type 2 ou 3.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 10 Enregistrement d'un animal importé

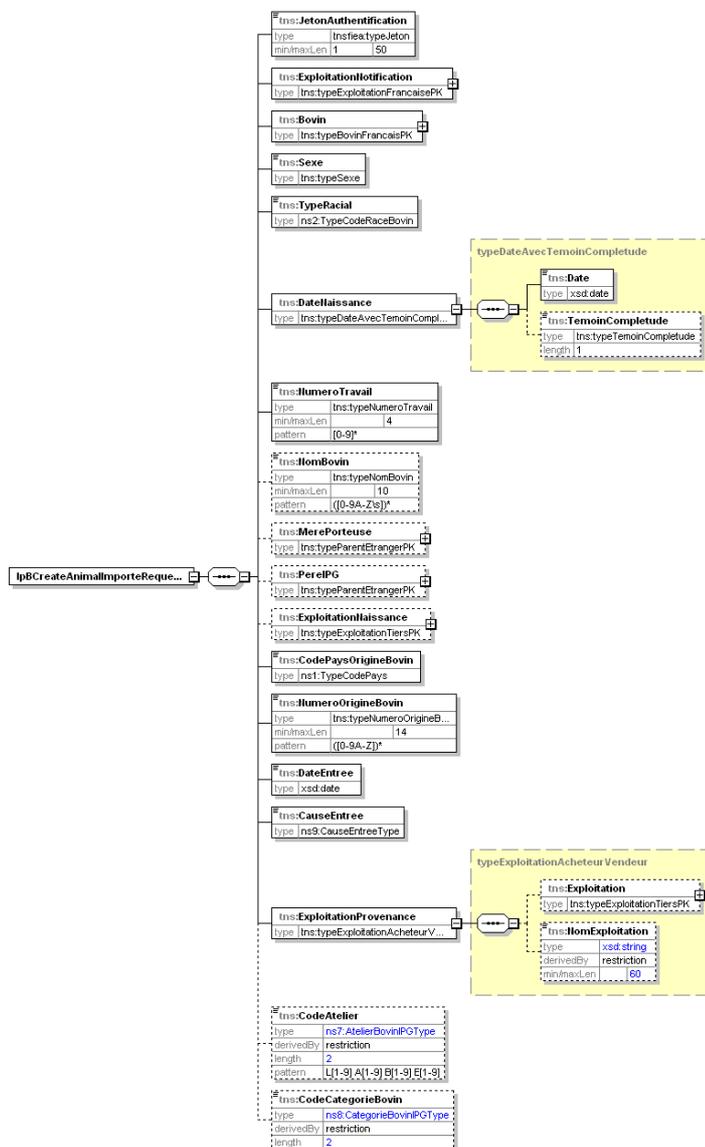
L'opération permet de notifier la première entrée en France d'un bovin importé (né hors Union Européenne) sur une exploitation française.

### 10.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

NOM DE L'OPERATION	IpBCreateAnimalImporte
--------------------	------------------------

### 10.2 Définition des paramètres en entrée



# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 10.2.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
JetonAuthentication		Non	String(50)	Oui	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreateIdentification du socle technique RESWEL
ExploitationNotification		Non	TypeExploitationFrancaisePK	Oui	Numéro d'exploitation
Bovin		Non	TypeBovinPK	Oui	Identifiant du bovin
Sexe		Non	String(1) TypeSexe	Oui	Sexe du bovin
TypeRacial		Non	TypeCodeRaceBovin	Oui	Type racial du bovin
DateNaissance		Non		Oui	
	Date	Non	Date	Oui	Date de naissance
	TemoinCompleture	Non	Type complexe typeTemoinCompleture	Non	Témoin de complétude de la date de naissance : • Non renseigné : Date complète • 0 : Date complète • 1 : Seul le mois et l'année sont à prendre en compte • 2 : Seule l'année est à prendre en compte
NumeroTravail		Non	Type simple typeNumeroTravail	Oui	Numéro de travail
NomBovin		Non	Type simple typeNomBovin	Non	Nom du bovin
StatutFilié		Non	Boolean	Oui	Indique si l'animal est filié (CPB)
MerePorteuse		Non	Element	Non	Mère porteuse de du bovin
PereIPG		Non	Element	Non	Père IPG du bovin
ExploitationNaissance		Non	Type complexe typeExploitationTiersPK	Non	Numéro d'exploitation de naissance
CodePaysOrigineBovin		Non	Type complexe typeCodePays	Oui	Code pays d'origine du bovin
NumeroOrigineBovin		Non	Type complexe typeNumeroOrigineBovin	Oui	Numéro d'origine du bovin

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
DateEntree		Non	Date	Oui	Date de l'entrée
CauseEntree		Non	String(1) CauseEntreeType	Oui	Valeurs de cause d'entrée autorisées : A pour achat P pour Prêt/Pension
ExploitationProvenance		Non	TypeExploitationAcheteurVendeur	Oui	L'exploitation de provenance doit être indiquée : - Soit par son numéro et code pays - Soit par le nom du détenteur - Soit par les deux
CodeAtelier		Non	String(2) AtelierBovinIPGType	Non	
CodeCategorieBovin		Non	String(2) CategorieBovinIPGType	Non	

## 10.2.2 Règles métiers

Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

L'élément ExploitationNotification doit concerner uniquement une exploitation française, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroExploitation doit être composé uniquement de caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon une erreur SOAP sera générée.

L'élément Bovin peut faire référence à un animal portant un numéro d'identification d'un pays de l'union Européenne.

Le CodePays déclaré du bovin doit être différent de FR et doit faire partie de la liste des codes d'identification alphanumérique des pays de l'union européenne

Le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément DateNaissance doit être renseignée avec une valeur qui doit être égale ou antérieure à la date du jour d'appel du webservice, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI052 – Date supérieure à la date du jour.

Témoin de complétude:

Il est possible dans le cas des animaux échangés de déclarer une date de naissance incomplète, mais dans ce cas le TemoinComplectude doit obligatoirement être renseigné pour permettre de connaître quelle partie de la date renseignée est à prendre en compte.

Par défaut, l'absence d'activation du témoin de complétude indiquera une date réelle et complète.

Si TemoinComplectude=0. La date est déclarée complète.

Si TemoinComplectude=1. La date est déclarée incomplète sur le jour, le dispositif ne prendra donc en compte que le mois et l'année au sein de la date déclarée dans la balise DateNaissance.

Si TemoinComplectude=2. La date est déclarée incomplète sur le jour et le mois, le dispositif ne prendra donc en compte que l'année au sein de la date déclarée dans la balise DateNaissance.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

L'élément MerePorteuse peut faire référence à un animal portant un numéro français ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays tiers.

Le CodePays déclaré doit faire partie de la liste des codes d'identification alphanumérique des pays du monde, sinon une erreur SOAP sera générée.

Si le CodePays déclaré de la MerePorteuse est égal à FR alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément PerelPG peut faire référence à un animal portant un numéro français ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays tiers.

Le CodePays déclaré doit faire partie de la liste des codes d'identification alphanumérique des pays du monde, sinon une erreur SOAP sera générée.

Si le CodePays déclaré du PerelPG est égal à FR alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément ExploitationNaissance peut être renseigné pour une exploitation française ou une exploitation Tiers.

Si le CodePays renseigné est "FR" alors le NumeroExploitation doit être composé uniquement de 8 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI068 – Structure du numéro d'une exploitation française incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroExploitation est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI002 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'exploitation de naissance.

Si le numéro de l'ExploitationNaissance n'est pas connu, alors le NumeroExploitation sera alimenté avec la valeur "ND".

Le CodePaysOrigine renseigné doit être différent de "FR", sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI049 – Donnée incorrecte ou absente : Code d'identification d'origine du bovin

L'élément DateEntree doit être renseignée avec une valeur qui doit être égale ou antérieure à la date du jour d'appel du webservice, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI052 – Date supérieure à la date du jour.

L'élément CauseEntree doit être renseigné avec une valeur appartenant à la liste CauseEntree.XSD, à l'exception de la valeur "N", sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI023 – Donnée incorrecte ou absente: cause mouvement.

L'élément ExploitationProvenance doit être renseigné avec CodePays+NumeroExploitation+NomExploitation, CodePays+NumeroExploitation, ou NomExploitation seul. Tout autre remplissage de cet élément donne lieu à la génération de l'erreur: 9lpBI024 – Donnée incorrecte ou absente: coordonnées de la provenance ou de la destination et/ou code d'identification de l'exploitation de provenance ou de destination.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

<i>Référence</i>	<i>IE/SIIB/AD/013</i>
<i>Version</i>	<i>2.2</i>
<i>Date de rédaction</i>	<i>19 mai 2015</i>

Si un CodePays est renseigné il doit être différent de "FR" et doit appartenir à la liste des codes d'identification alphanumérique des pays de l'union européenne, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI024 – Donnée incorrecte ou absente. Coordonnées de la provenance ou la destination et/ou code d'identification de l'exploitation de provenance ou de destination

## 10.2.3 Conditions d'utilisation

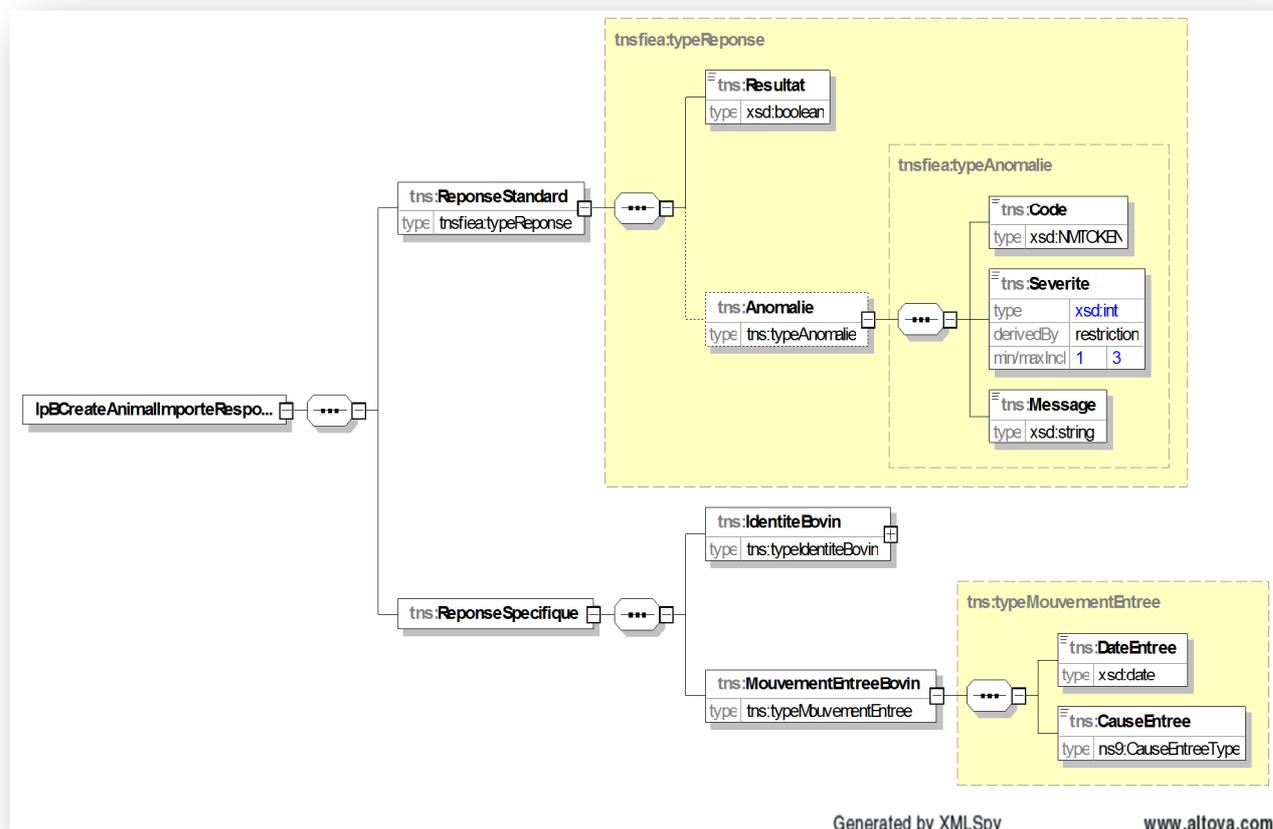
L'appel de cette opération déclenchera systématiquement le lancement par la base locale d'une édition de passeport pour animal importé :

- Ce passeport sera mis à disposition dans un délai variable selon les accords locaux.
- Ce passeport portera le numéro d'identification français attribué à l'animal dans l'appel de l'opération ainsi que le code pays du pays d'origine dans la case numéro d'exploitation de naissance.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 10.3 Définition des paramètres en sortie



### 10.3.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
ReponseStandard		Non	TypeReponse	Oui	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).
ReponseSpecifique		Non		Non	Reponse métier si exécution est OK.
	IdentiteBovin				
	MouvementEntreeBovin				
IdentiteBovin		Non	TypeIdentiteBovin	Oui	Fournit les données sur l'identité du bovin.
MouvementEntreeBovin		Non	TypeMouvementEntree	Oui	Fournit les informations date et cause d'entrée.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 10.3.2 Règles métiers

En retour de l'opération de création d'échange sollicitée, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématiquement une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

### 10.3.2.1 Entrée refusée

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnolie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

### 10.3.2.2 Entrée acceptée

#### La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa Severite ne pourra être que de type 2 ou 3.

#### La ReponseSpécifique

Une réponse Spécifique sera retournée, avec les éléments suivants.

L'élément IdentiteBovin sera alimenté avec l'ensemble des informations connues de la base locale pour l'animal ayant fait l'objet de la déclaration d'entrée par import. L'élément IdentiteBovin est décrit au §18.10 dans le dictionnaire de données.

L'élément MouvementEntreeBovin sera alimenté avec la traduction en termes de période de présence du mouvement d'entrée par import déclaré par le détenteur.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 11 Fourniture de l'inventaire d'une exploitation

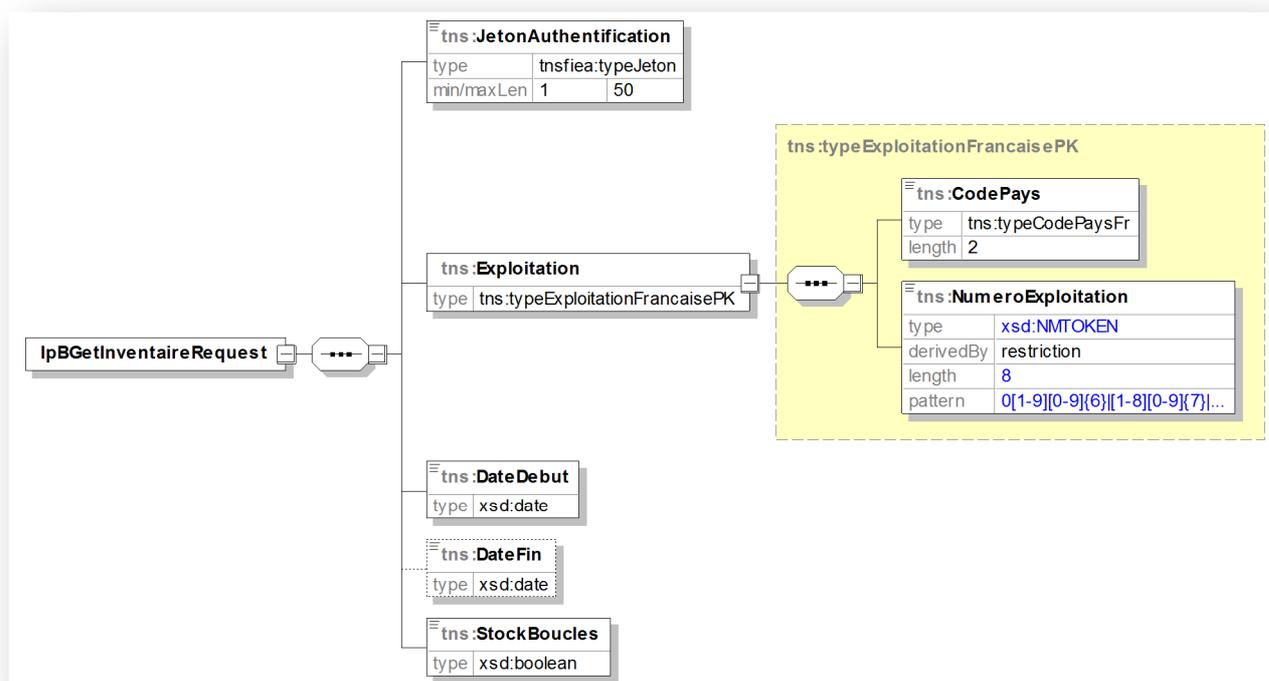
L'opération permet de fournir l'inventaire des bovins d'une exploitation entre deux dates. L'inventaire peut être complété par la liste des boucles disponibles.

### 11.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

NOM DE L'OPERATION	IpBGetInventaire
--------------------	------------------

### 11.2 Définition des paramètres en entrée



# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 11.2.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
JetonAuthentification		Non	String(50)	Oui	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreateldentification du socle technique RESWEL
Exploitation		Non	TypeExploitationFrancaise PK	Oui	Numéro d'exploitation concernée par la demande d'inventaire
DateDebut		Non	Date	Oui	Date début de période de présence des bovins
DateFin		Non	Date	Non	Date fin de période de présence des bovins
StockBoucles		Non	Boolean	Oui	Indique si le stock de boucles doit être retourné

## 11.2.2 Règles métiers

Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

L'élément Exploitation doit concerner uniquement une exploitation française, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroExploitation doit être composé uniquement de caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon une erreur SOAP sera générée.

L'élément DateDebut doit être renseignée avec une valeur qui doit être égale ou antérieure à la date du jour d'appel du webservice, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI052 – Date supérieure à la date du jour.

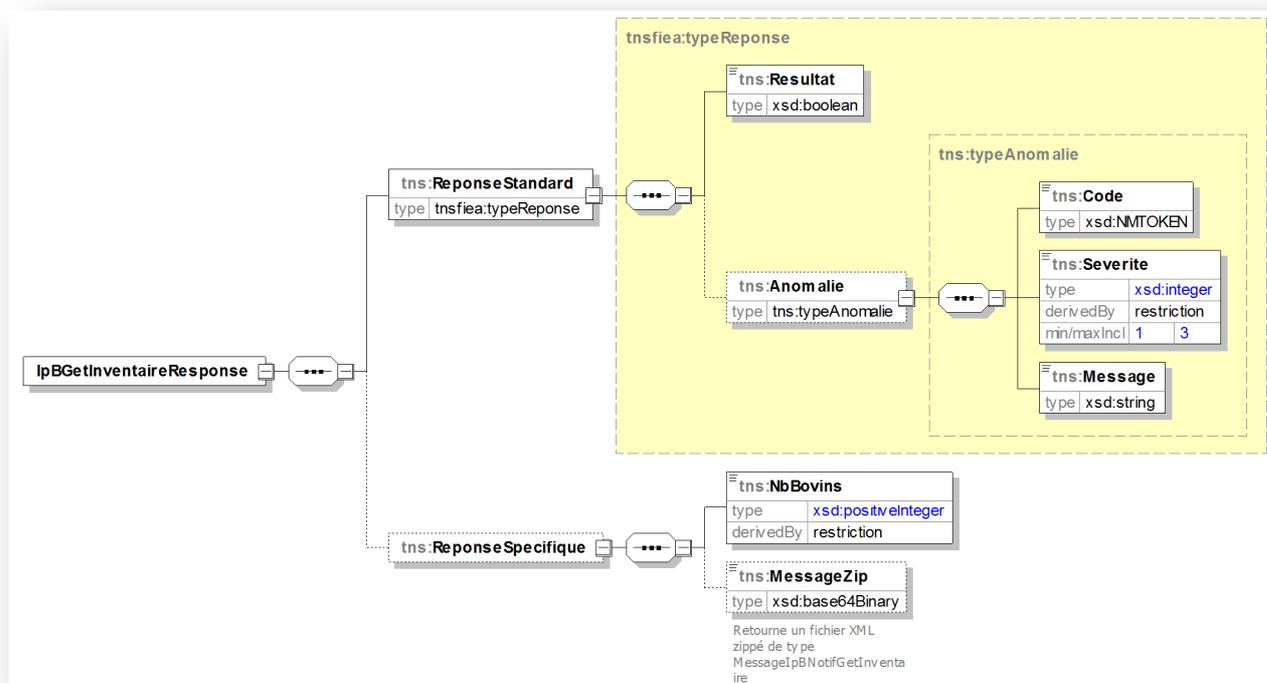
L'élément DateFin doit être renseignée avec une valeur qui doit être égale ou supérieure à la DateDebut, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI149 – Date de fin inférieure à la date de début.

Si la DateFin n'est pas renseignée dans les paramètres d'entrée de l'opération, par défaut la date d'appel de l'opération sera considérée comme la date prise en compte comme fin de période.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 11.3 Définition des paramètres en sortie



### 11.3.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
ReponseStandard		Non	Type Reponse	Oui	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).
ReponseSpecifique		Non	Element	Non	Reponse métier si exécution est OK.
	NbBovins				
	MessageZip				
NbBovins		Non	Integer	Oui	Indique le nombre de bovins.
MessageZip		Non		Non	Données binaires correspondant à un fichier ZIP contenant un fichier XML correspondant au message MessageIpBNotifGetInventaire.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 11.3.2 Règles métiers

En retour de l'opération de demande d'inventaire, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématiquement une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

### 11.3.2.1 Demande d'inventaire refusée

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnolie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

### 11.3.2.2 Demande d'inventaire acceptée

#### La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa sévérité ne pourra être que de type 2 ou 3.

#### La ReponseSpécifique

Une réponse Spécifique sera systématiquement retournée, mais son contenu sera variable selon les cas de figure.

S'il s'agit systématiquement du retour d'un nombre d'animaux concerné par la réponse.

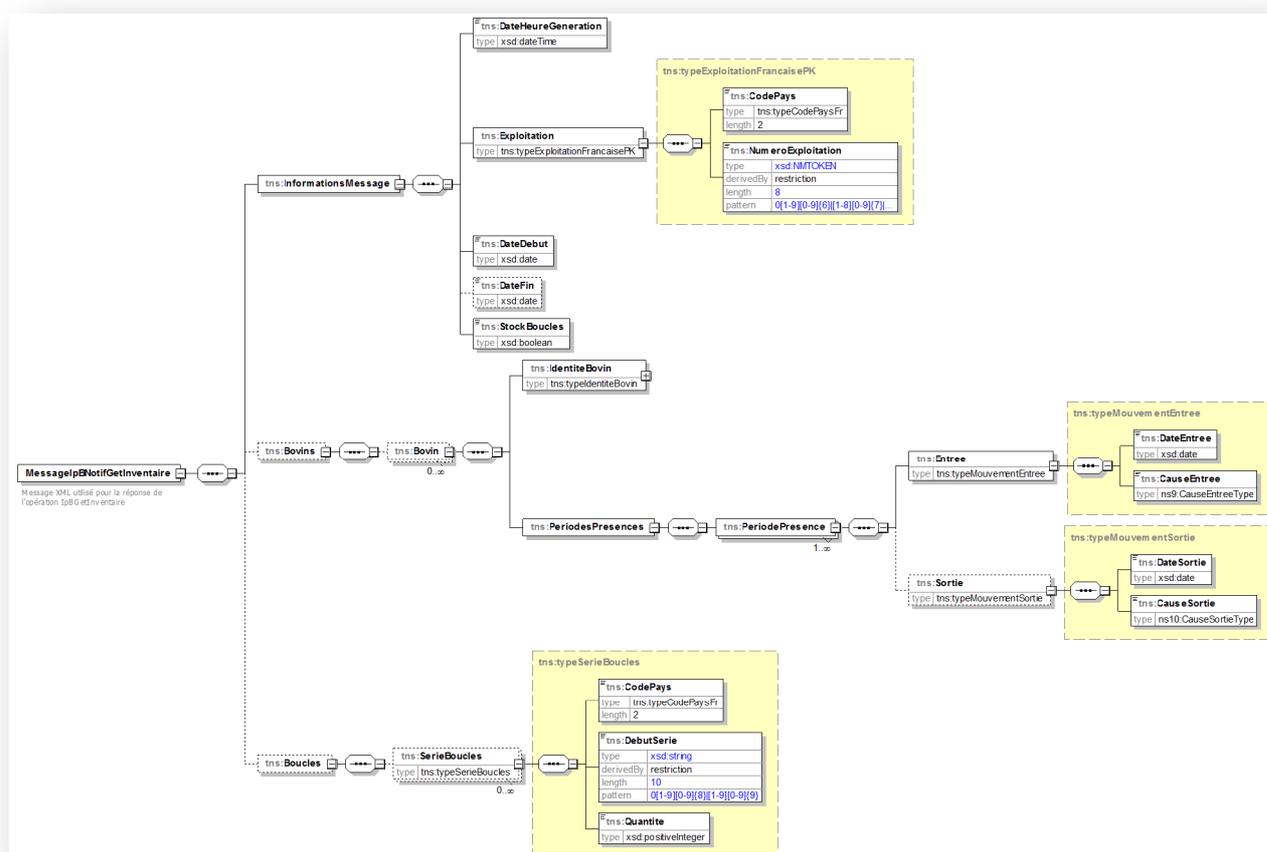
En complément un messageZip est fourni. Dans le cadre d'EDNOTIF ce message zippé sera toujours un fichier xml conforme au MessageIpbNotifGetInventaire du schéma XSD IpbNotif\_v1.xsd. Ce fichier sera nommé selon la nomenclature suivante: **FREEEEEEEE.xml** où EEEEEEEE correspond au numéro de l'exploitation.

Exemple : FR54001002.xml

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 11.4 Message IpBNotifGetInventaire



Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Informations Message		Non	Element	Oui	Fournit le détail des paramètres demandés à l'opération IpBGetInventaire
Bovins		Non	Element	Non	Fournit une liste de bovins (balise XML « Bovin »)
Boucles		Non	Element	Non	Fournit une liste de boucles N98/N10 prêtes à la pose (balise XML « SerieBoucles »)

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 11.4.1 Description balise « InformationsMessage »

Fournit le détail des paramètres demandés à l'opération IpBGetInventaire

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
DateHeureGeneration		Non	TimeStamp	Oui	
Exploitation		Non	TypeExploitationFrancaise PK	Oui	Numéro d'exploitation concernée par la demande d'inventaire
DateDebut		Non	Date	Oui	Date début de période de présence des bovins
DateFin		Non	Date	Non	Date fin de période de présence des bovins
StockBoucles		Non	Boolean	Oui	Indique si le stock de boucles doit être retourné

## 11.4.2 Description balise « Bovin »

Fournit une liste de bovins (balise XML « Bovin »)

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
IdentiteBovin		Non	Type complexe typeIdentiteBovin	Oui	Fournit le détail de l'identité d'un bovin
PeriodePresences		Non	Element	Oui	Fournit une liste de période de présence de l'animal dans le cheptel
	PeriodePresence				
PeriodePresence		Oui	Element	Oui	
	Entree	Non	Type complexe typeMouvementEntree	Oui	la date et la cause d'entrée
	Sortie	Non	Type complexe typeMouvementSortie	Non	Fournit la date et la cause de sortie

## 11.4.3 Description balise « SerieBoucles »

Fournit une liste de boucles N98/N10 prêtes à la pose (balise XML « SerieBoucles »)

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
CodePays		Non	String(2)	Oui	Toujours « FR »
DebutSerie		Non	String(10)	Oui	Numéro de boucle commençant la série
Quantite		Non	Integer	Oui	Nombre de boucles continues dans la série

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 11.4.4 Règles métiers

La composition du message `lpBNotifGetInventaire` est variable selon la demande exprimée dans les paramètres d'entrée de l'opération `lpBGetInventaireRequest`.

### Une partie invariante:

Fourniture dans `InformationMessage` de tous les éléments déclarés en paramètre d'entrée de l'opération `GetInventaire`.

### Une partie variable:

Fourniture animal par animal au sein de l'élément bovin de l'ensemble des informations d'identité de l'animal connu de la base locale, ainsi que ses périodes de présence sur l'exploitation.

Ces informations ne sont retournées pour les animaux réputés actifs sur l'exploitation (animaux non-sortis), les animaux ayant une date d'entrée inférieure ou égale à la date de fin de période, et les animaux ayant une date de sortie strictement postérieure à la date de début de période.

Les informations d'identité pouvant être fournies sont de même nature que ceux déclarables pour une naissance d'animal.

Les informations de période de présence sont fournies sous la forme de mouvement d'entrée et de sortie mis en cohérence.

Une fourniture de la ou des séries de boucles libre à la pose au sein de l'élément boucle, si la demande en était formulée dans les paramètres d'appel de l'opération.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 12 Fourniture des modifications apportées à des dossiers bovins

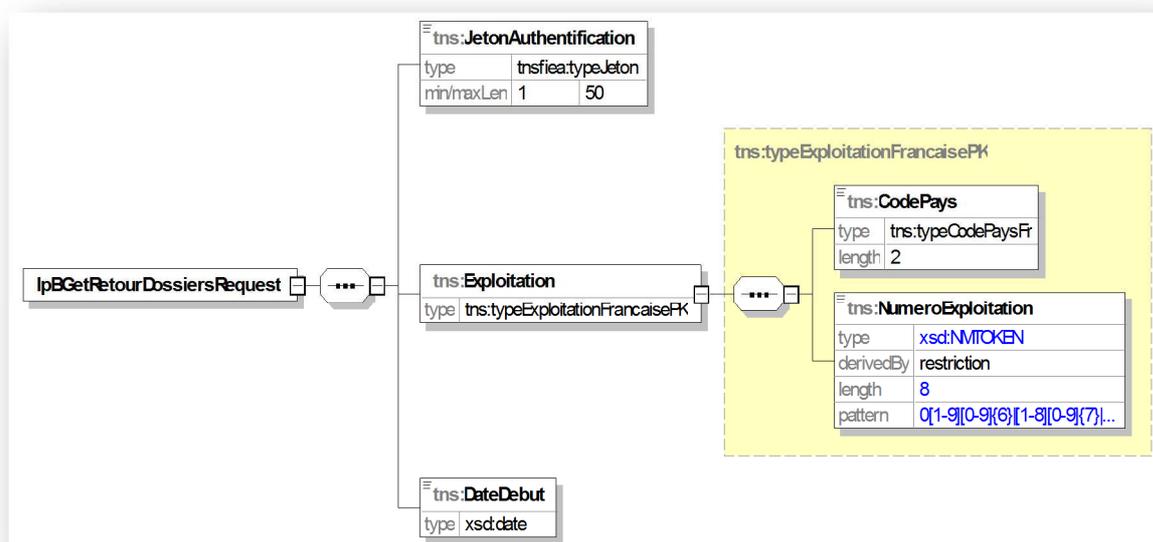
L'opération permet de fournir, pour une exploitation, les animaux ayant eu une modification d'identité ou de mouvement depuis la dernière demande effectuée.

### 12.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

NOM DE L'OPERATION	IpBGetRetourDossiers
--------------------	----------------------

### 12.2 Définition des paramètres en entrée



#### 12.2.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
JetonAuthentication		Non	String(50)	Oui	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreateIdentification du socle technique RESWEL
Exploitation		Non	TypeExploitationFrancaisePK	Oui	Numéro d'exploitation concernée par la demande de dossiers
DateDebut		Non	Date	Oui	Date de début de fourniture des dossiers

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 12.2.2 Règles métiers

Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

L'élément Exploitation doit concerner uniquement une exploitation française, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroExploitation doit être composé uniquement de caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98 sinon une erreur SOAP sera générée.

L'élément DateDebut doit être renseigné avec une valeur qui doit être égale ou antérieure à la date du jour d'appel du webservice, et égale ou supérieure à la date du jour d'appel du webservice – 1 mois, sinon l'erreur suivante est générée: 9IpBI052 – Date incorrecte.

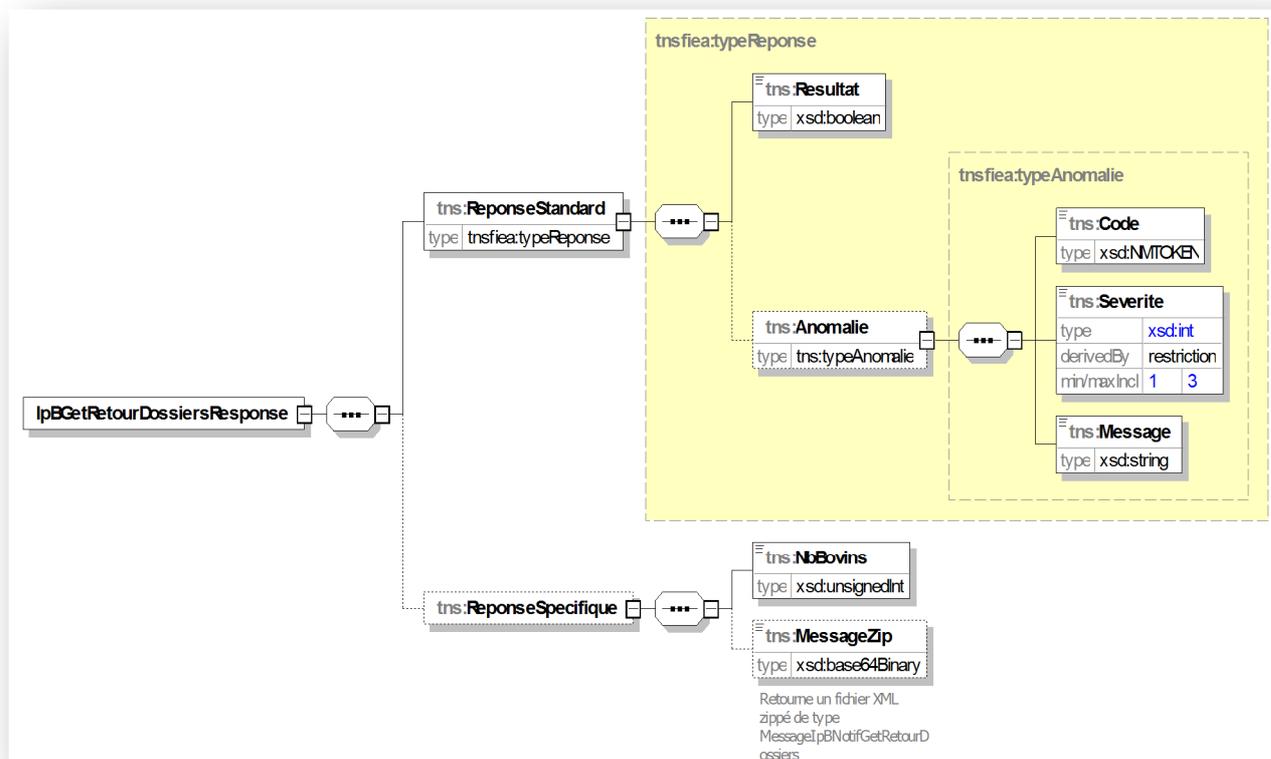
## 12.2.3 Conditions d'utilisation

Au cas où l'acteur souhaiterait avoir des informations sur son cheptel concernant des événements antérieurs à un mois, il ne pourra pas faire appel à cette fonction de fourniture des modifications de dossier bovin, mais devra faire appel à l'opération de demande d'inventaire (opération IpBGetInventaire).

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 12.3 Définition des paramètres en sortie



### 12.3.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
ReponseStandard		Non	Type Reponse	Oui	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).
ReponseSpecifique		Non	Element	Non	Reponse métier si exécution est OK.
	NbBovins				
	MessageZip				
NbBovins		Non	Integer	Oui	Indique le nombre de bovins.
MessageZip		Non		Non	Données binaires correspondant à un fichier ZIP contenant un fichier XML correspondant au message MessageIpBNotifGetRetourDossiers.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 12.3.2 Règles métiers

En retour de l'opération de demande de dossiers bovins, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématiquement une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

### 12.3.2.1 Demande d'inventaire refusée

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnolie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

### 12.3.2.2 Demande d'inventaire acceptée

#### La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa sévérité ne pourra être que de type 2 ou 3.

#### La ReponseSpécifique

Une réponse Spécifique sera systématiquement retournée, mais son contenu sera variable selon les cas de figure.

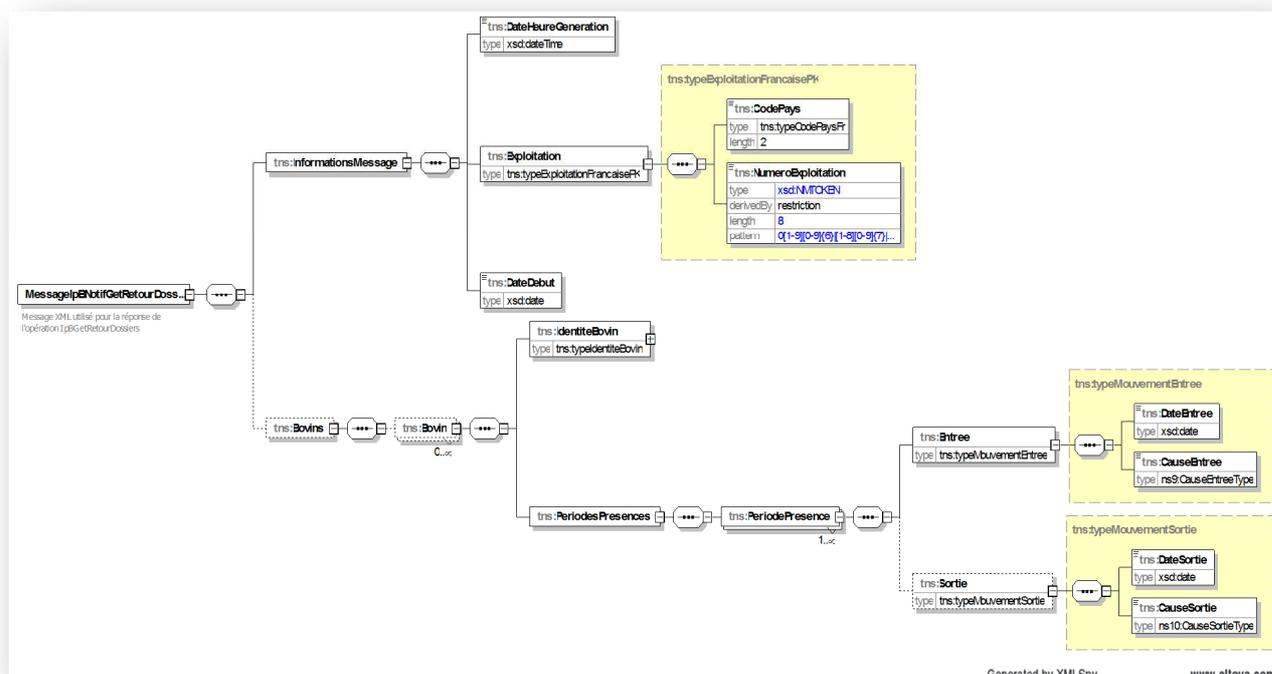
S'il s'agit systématiquement du retour d'un nombre d'animaux concerné par la réponse.

En complément un messageZip est fourni. Dans le cadre d'EDNOTIF ce message zippé sera toujours un fichier xml conforme au MessageIpbNotifGetRetourDossier du schéma XSD IpbNotif\_v1.xsd. Ce fichier sera nommé selon la nomenclature suivante: **FREEEEEEEEE.xml** où EEEEEEEE correspond au numéro de l'exploitation.

Exemple : FR54001002.xml

Selon la date de début renseignée dans l'appel de l'opération, la réponse contiendra les événements sur les animaux du cheptel au minimum sur la période spécifiée (date de début-date d'appel du webservice). Certaines bases locales pourront faire le choix de retourner l'intégralité des données connues indépendamment de la date spécifiée.

## Message IpBNotifGetRetourDossiers



### 12.3.3 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Informations Message		Non	Element	Oui	Fournit le détail des paramètres demandés à l'opération IpBGetRetourDossiers
Bovins		Non	Element	Non	Fournit une liste de bovins (balise XML « Bovin »)

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 12.3.4 Description balise « InformationsMessage »

Fournit le détail des paramètres demandés à l'opération IpBGetRetourDossiers

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
DateHeureGeneration		Non	TimeStamp	Oui	
Exploitation		Non	TypeExploitationFrancaise PK	Oui	Numéro d'exploitation concernée par la demande de dossiers
DateDebut		Non	Date	Oui	Date début de période de demande des dossiers bovins

## 12.3.5 Description balise « Bovin »

Fournit une liste de bovins (balise XML « Bovin »)

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
IdentiteBovin		Non	Type complexe typeIdentiteBovin	Oui	Fournit le détail de l'identité d'un bovin
PeriodePresences		Non	Element	Oui	Fournit une liste de période de présence de l'animal dans le cheptel
	PeriodePresence				
PeriodePresence		Oui	Element	Oui	
	Entree	Non	Type complexe typeMouvementEntree	Oui	la date et la cause d'entrée
	Sortie	Non	Type complexe typeMouvementSortie	Non	Fournit la date et la cause de sortie

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 13 Fourniture d'un dossier animal

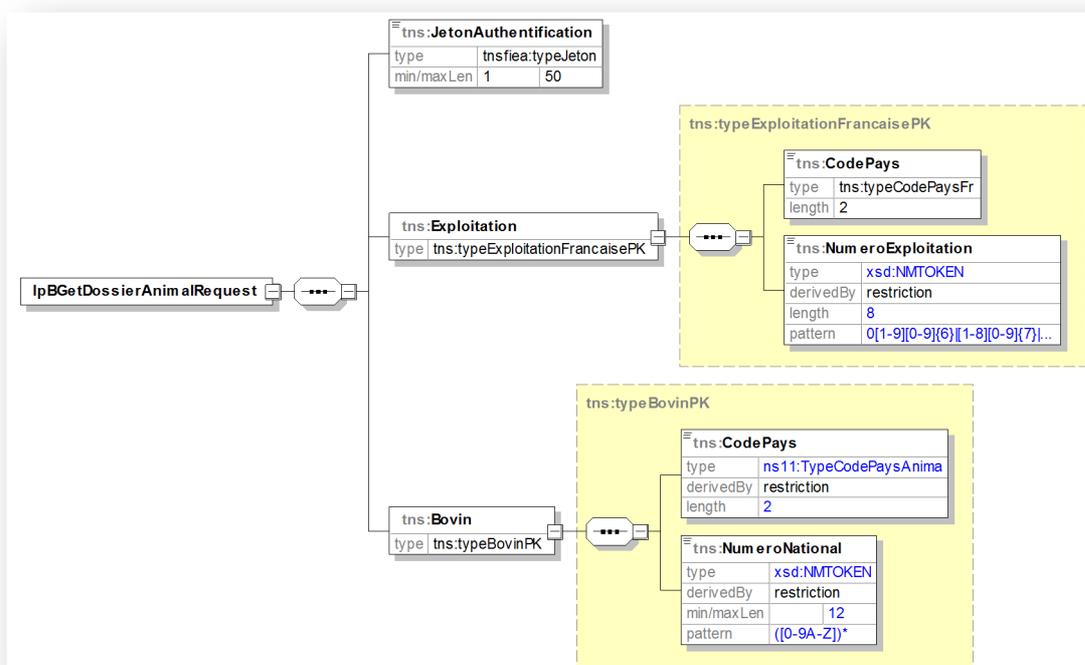
L'opération permet de fournir le dossier d'un bovin (identité et mouvements) concernant une exploitation.

### 13.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

NOM DE L'OPERATION	IpBGetDossierAnimal
--------------------	---------------------

### 13.2 Définition des paramètres en entrée



#### 13.2.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
JetonAuthentication		Non	String(50)	Oui	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreateldentification du socle technique RESWEL
Exploitation		Non	TypeExploitationFrancaisePK	Oui	Numéro d'exploitation concernée par la demande de dossiers

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Bovin		Non	TypeBovin PK	Oui	Identifiant du bovin dont on souhaite avoir le dossier

## 13.2.2 Règles métiers

Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

L'élément Exploitation doit concerner uniquement une exploitation française, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroExploitation doit être composé uniquement de caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98 sinon une erreur SOAP sera générée.

L'élément Bovin peut faire référence à un animal portant un numéro français ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays tiers.

Le CodePays déclaré doit faire partie de la liste des codes d'identification alphanumérique des pays du monde, sinon une erreur SOAP sera générée.

Si le CodePays déclaré du Bovin est égal à FR alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

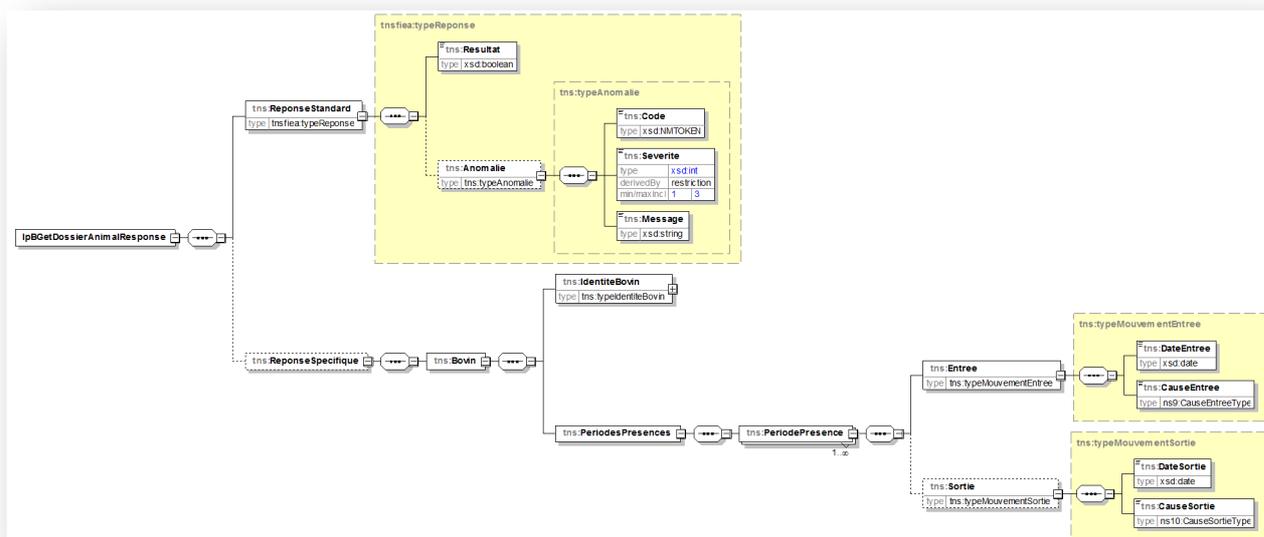
## 13.2.3 Conditions d'utilisation

L'appel de cette opération permet de récupérer l'intégralité des informations d'identité et de mouvements de l'animal depuis sa naissance ou son introduction dans l'exploitation concernée, et pour ce qui concerne les mouvements uniquement les événements concernant cette exploitation.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 13.3 Définition des paramètres en sortie



### Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
ReponseStandard		Non	Type Reponse	Oui	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).
ReponseSpecifique		Non	Element	Non	Reponse métier si exécution est OK.
	Bovin		Element	Non	Fournit le dossier du bovin concerné

### 13.3.1 Règles métiers

En retour de l'opération de demande de dossiers bovins, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématique une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

#### 13.3.1.1 Demande de dossier refusée

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnolie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

#### 13.3.1.2 Demande de dossier acceptée

##### La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa sévérité ne pourra être que de type 2 ou 3.

## La ReponseSpécifique

Une réponse Spécifique sera systématiquement retournée contenant l'identité et les périodes de présence de l'animal dans l'exploitation.

### 13.3.2 Description balise « Bovin »

Fournit les éléments du dossier Bovin

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
IdentiteBovin		Non	Type complexe typeIdentiteBovin	Oui	Fournit le détail de l'identité d'un bovin
PeriodePresences		Non	Element	Oui	Fournit une liste de période de présence de l'animal dans le cheptel
	PeriodePresence				
PeriodePresence		Oui	Element	Oui	
	Entree	Non	Type complexe typeMouvementEntree	Oui	la date et la cause d'entrée
	Sortie	Non	Type complexe typeMouvementSortie	Non	Fournit la date et la cause de sortie

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 14 Enregistrement d'une commande de boucles de naissance

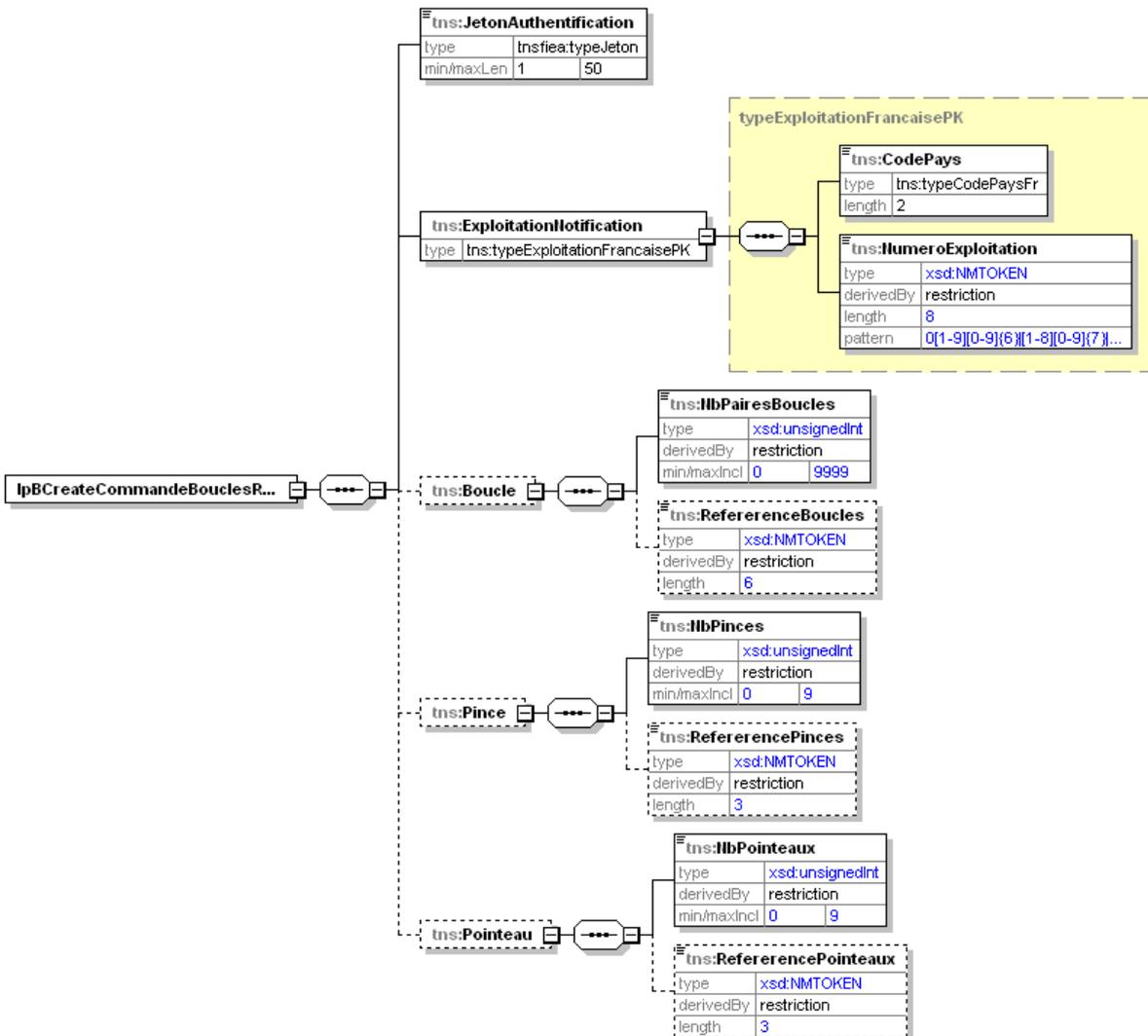
L'opération permet de commander des boucles de naissance, des pinces et des pointeaux.

### 14.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

NOM DE L'OPERATION	IpBCreateCommandeBoucles
--------------------	--------------------------

### 14.2 Définition des paramètres en entrée



# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 14.2.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
JetonAuthentification		Non	String(50)	Oui	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreatelidentification du socle technique RESWEL
Exploitation		Non	TypeExploitationFrancaisePK	Oui	Numéro d'exploitation concernée par la demande de dossiers
Boucle		Non		Non	
	NbPairesBoucles	Non	Integer	Oui	Nombre de paires de boucles à commander (maximum 9999)
	ReferenceBoucles	Non	NMTOKEN (6)	Non	code produit des boucles commandées
Pince		Non		Non	
	NbPinc	Non	Integer	Oui	Nombre de pinc
	ReferencePinc		NMTOKEN (3)		Code produit des pinc
Pointeau		Non		Non	
	NbPointeaux	Non	Integer	Oui	Nombre de pointeaux à commander (maximum 9)
	ReferencePointeaux		NMTOKEN (3)		Code produit des pointeaux commandés

## 14.2.2 Règles métiers

Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

L'élément Exploitation doit concerner uniquement une exploitation française, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroExploitation doit être composé uniquement de caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon une erreur SOAP sera générée.

## 14.2.3 Conditions d'utilisation

L'opération permet uniquement de commander des boucles de naissance, des pinc

Le message d'appel de cette opération devra comprendre à minima fournir des informations pour l'une des balises Boucle, Pince ou Pointeau.

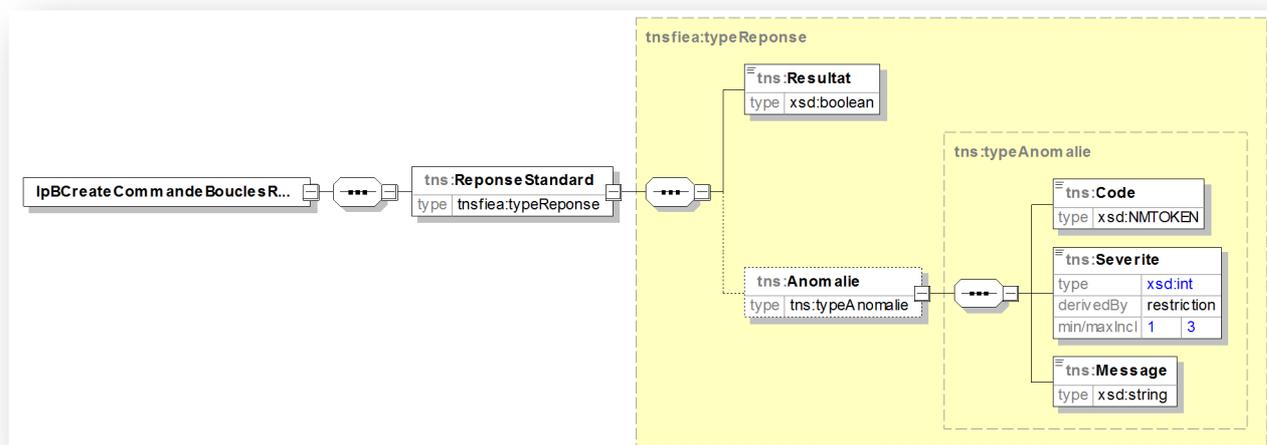
Les données de référence ReferenceBoucles, ReferencePinc

Dans un tel cas ses balises devront être renseignées avec les références de codes produits listées par l'Institut de l'Elevage.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 14.3 Définition des paramètres en sortie



Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
ReponseStandard		Non	Type Reponse	Oui	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).

### 14.3.1 Règles métiers

En retour de l'opération de demande de dossiers bovins, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématique une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

#### 14.3.1.1 Commande de bouclage initial refusée

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnolie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

#### 14.3.1.2 Commande de bouclage initial acceptée

##### La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa sévérité ne pourra être que de type 2 ou 3.

## 15 Enregistrement d'une demande de rebouclage

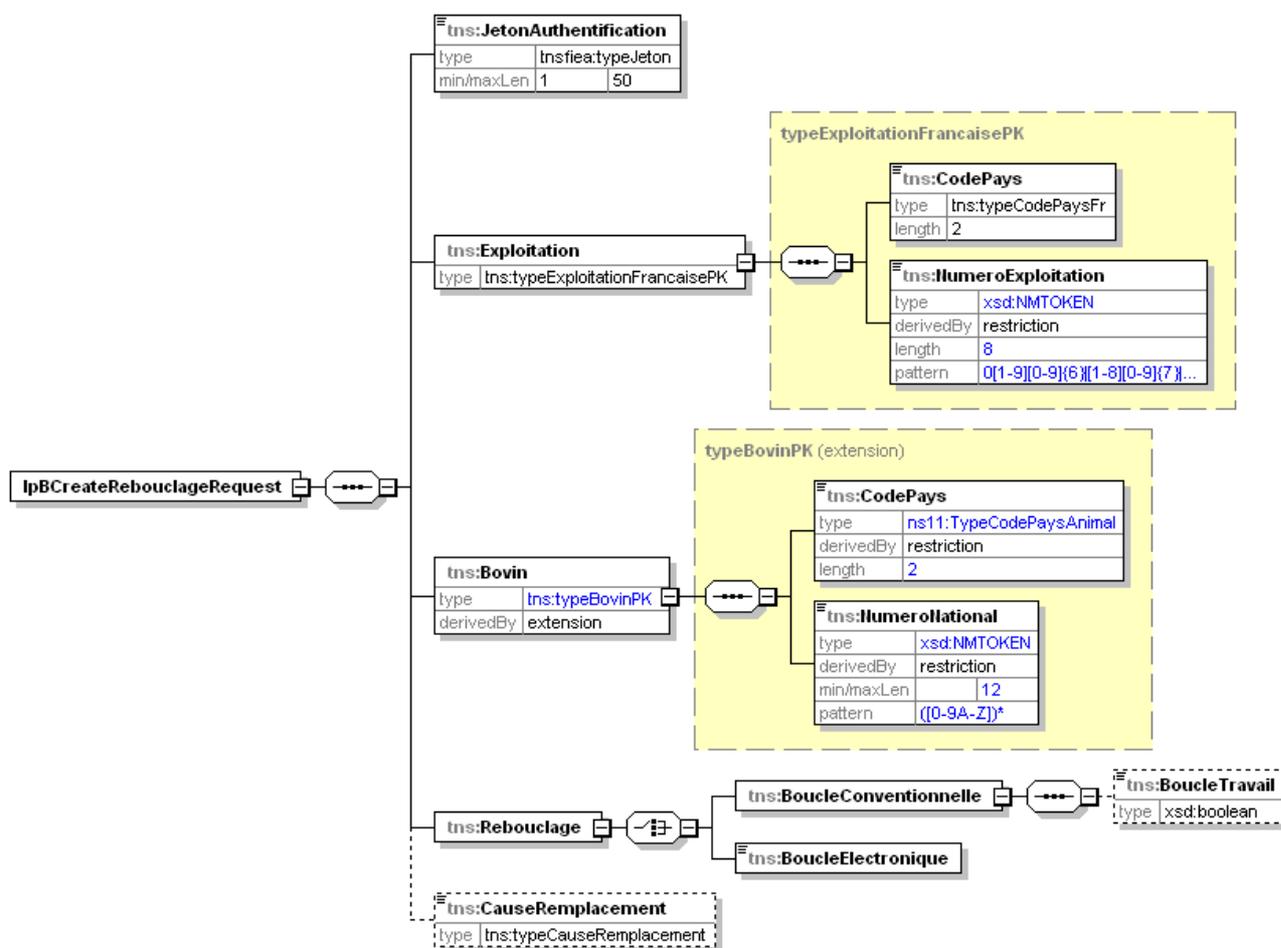
L'opération permet de commander une boucle de rebouclage (R2) pour un bovin.

### 15.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

<b>NOM DE L'OPERATION</b>	<b>IpBCreateRebouclage</b>
---------------------------	----------------------------

### 15.2 Définition des paramètres en entrée



# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 15.2.1 Description des balises

### 15.2.1.1 Description générique

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
JetonAuthentification		Non	String(50)	Oui	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreatelidentification du socle technique RESWEL
Exploitation		Non	TypeExploitationFrancaisePK	Oui	Numéro d'exploitation concernée par la demande de dossiers
Bovin		Non	TypeBovinPK	Oui	Identifiant du bovin
Rebouclage		Non	Element	Oui	Précise la nature de la boucle de rebouclage
CauseRemplacement		Non	TypeCauseRemplacement	Non	Motif de la commande de la boucle de rebouclage

### 15.2.1.2 Description balise « Rebouclage »

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
BoucleConventionnelle		Non		Oui	Indique si la boucle demandée est conventionnelle
	BoucleTravail	Non	booléen	Non	Indique si la boucle conventionnelle est une boucle avec le numéro de travail uniquement. En absence de valeur, la boucle sera refaite avec le numéro national de l'animal.
BoucleElectronique		Non		Oui	Indique si la boucle demandée est électronique

## 15.2.2 Règles métiers

Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

L'élément Exploitation doit concerner uniquement une exploitation française, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroExploitation doit être composé uniquement de caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon une erreur SOAP sera générée.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

L'élément Bovin peut faire référence à un animal portant un numéro français ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays tiers.

Le CodePays déclaré doit faire partie de la liste des codes d'identification alphanumérique des pays du monde, sinon une erreur SOAP sera générée.

Si le CodePays déclaré du Bovin est égal à FR alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte.

Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identique à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

## 15.2.3 Conditions d'utilisation

L'opération permet de commander des boucles de rebouclage uniquement à l'unité.

La spécification de la nature du rebouclage se fait via l'activation dans le message d'appel de l'opération de la balise BoucleConventionnelle ou BoucleElectronique.

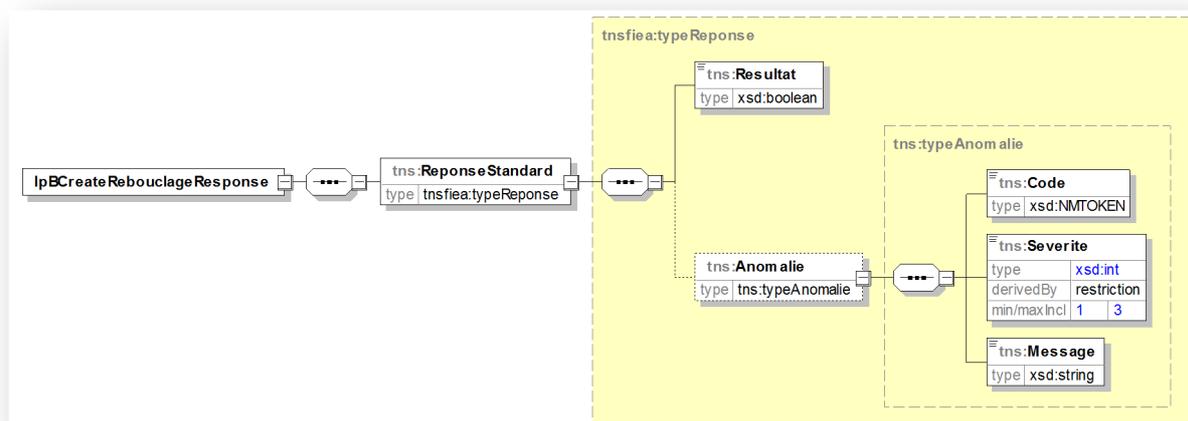
- Si la commande concerne une boucle conventionnelle avec numéro officielle, la balise BoucleConventionnelle sera activée vide.
- Si la commande concerne une boucle conventionnelle avec numéro de travail, la balise BoucleConventionnelle sera activée avec une sous-balise BoucleTravail valorisée à "true".
- Si la commande concerne une boucle électronique, la balise BoucleElectronique sera activée vide.

Si cette opération est appelée deux fois pour un même numéro de bovin dans un pas de temps limité, la commande de rebouclage fera l'objet d'une expertise de l'EdE pour analyser les cas de remise en conformité d'animaux ayant perdu simultanément leurs deux repères d'identification.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 15.3 Définition des paramètres en sortie



### Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
ReponseStandard		Non	Type Reponse	Oui	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).

### 15.3.1 Règles métiers

En retour de l'opération de demande de dossiers bovins, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématiquement une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

#### 15.3.1.1 Demande de rebouclage refusée

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnolie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

#### 15.3.1.2 Demande de rebouclage acceptée

##### La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa sévérité ne pourra être que de type 2 ou 3.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 16 Fourniture des sorties présumées

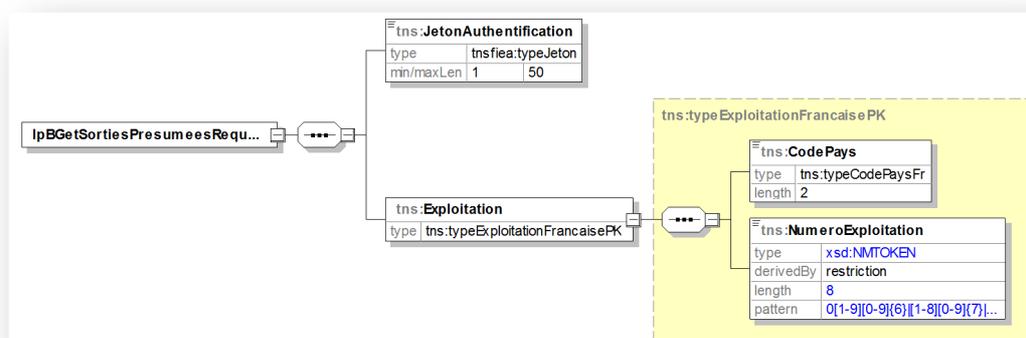
L'opération permet de récupérer les présomptions de sorties d'animaux de l'exploitation suite à notification d'information par un acteur tiers.

### 16.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

<b>NOM DE L'OPERATION</b>	<b>IpBGetSortiesPresumees</b>
---------------------------	-------------------------------

### 16.2 Définition des paramètres en entrée



#### 16.2.1 Description des balises

Balise	SEQUENCE		Type de données	Commentaire
	Min	Max		
JetonAuthentification	1	1	String(50)	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreatIdentification du socle technique RESWEL
ExploitationNotification	1	1	Type complexe typeExploitationFrancaisePK	Numéro d'exploitation

#### 16.2.2 Règles métiers

Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

L'élément Exploitation doit concerner uniquement une exploitation française, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroExploitation doit être composé uniquement de caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98 sinon une erreur SOAP sera générée).

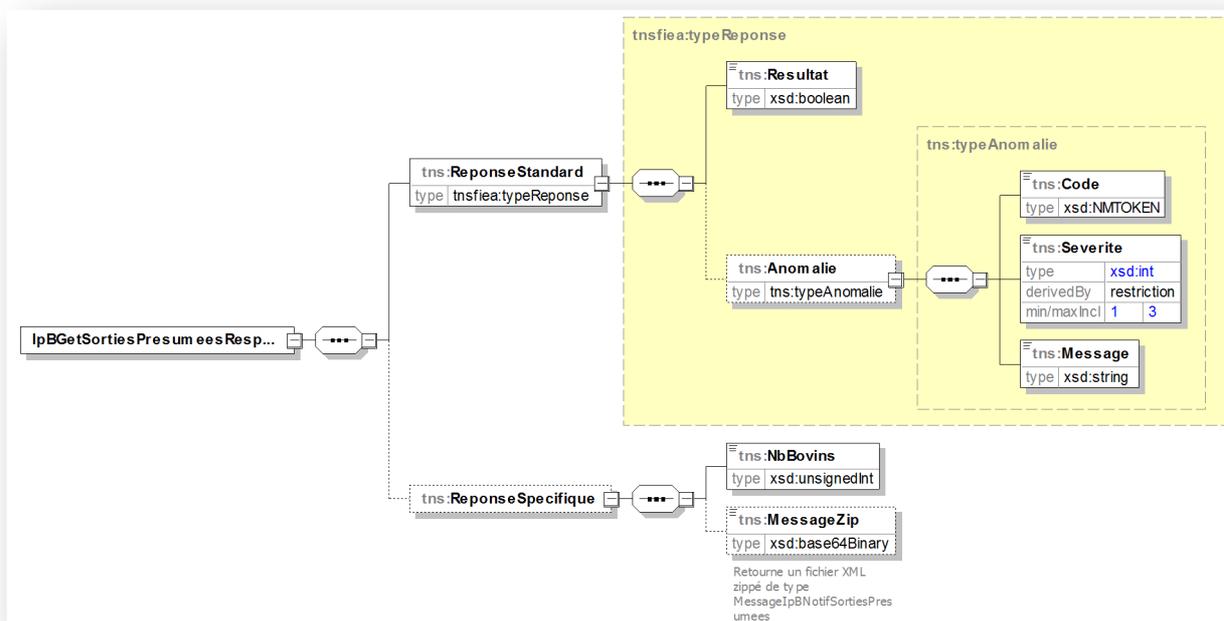
# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 16.2.3 Conditions d'utilisation

L'appel de cette opération permet de récupérer la liste des animaux ayant une sortie présumée, ainsi que la date de sortie présumée associée à chacun des animaux de la liste.

## 16.3 Définition des paramètres en sortie



### 16.3.1 Description des balises

SEQUENCE				
Balise	Multiplicité		Type de données	Commentaire
	Min	Max		
ReponseStandard	1	1	Type complexe typeReponse	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).
ReponseSpecifique	0	1	Element	Réponse métier si exécution est OK.
NbBovins	1	1	Integer	Indique le nombre de bovins présents dans la réponse
MessageZip	0	1	base64Binary	Données binaires correspondant à un fichier ZIP contenant un fichier XML correspondant au message MessageIpBNotifGetSortiesPresumees.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

				Le fichier XML sera nommé selon la nomenclature suivante : FREEEEEEEEE.xml où EEEEEEEEE correspond au numéro de l'exploitation  Exemple : FR54001002.xml
--	--	--	--	--

## 16.3.2 Règles métiers

En retour de l'opération de demande de sorties présumées, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématiquement une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

### 16.3.2.1 Demande de sorties présumées refusée

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnolie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

### 16.3.2.2 Demande de sorties présumées acceptée

#### La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa sévérité ne pourra être que de type 2 ou 3.

#### La ReponseSpécifique

Une réponse Spécifique sera systématiquement retournée, mais son contenu sera variable selon les cas de figure.

S'il s'agit systématiquement du retour d'un nombre d'animaux concerné par la réponse.

En complément un messageZip est fourni. Dans le cadre d'EDNOTIF ce message zippé sera toujours un fichier xml conforme au MessageIpbNotifGetSortiesPresumees r du schéma XSD IpbNotif\_v1.xsd. Ce fichier sera nommé selon la nomenclature suivante: **FREEEEEEEEE.xml** où EEEEEEEEE correspond au numéro de l'exploitation.

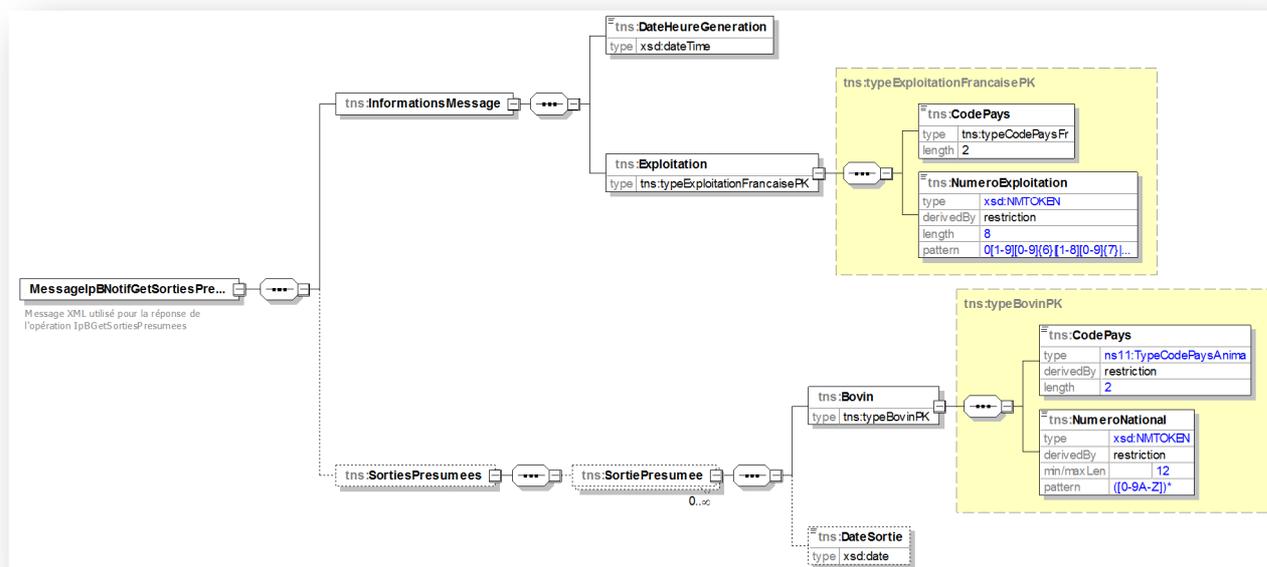
Exemple : FR54001002.xml

Certaines bases locales pourront faire le choix de ne retourner que les présomptions portant sur un plage de temps donnée.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 16.4 Message IpBNotifGetSortiesPresumees



### 16.4.1 Description des balises

Balise	SEQUENCE		Type de données	Commentaire
	Min	Max		
InformationsMessage	1	1	Element	Fournit le détail des paramètres demandés à l'opération IpBGetSortiesPresumees
SortiesPresumees	0	1	Element	Fournit une liste de bovins (balise XML « SortiePresumee ») concernés par une sortie présumée de l'exploitation

### 16.4.2 Description balise « InformationsMessage »

Balise	SEQUENCE		Type de données	Commentaire
	Min	Max		
DateHeureGeneration	1	1	DateTime	Horodatage de création du fichier XML
Exploitation	1	1	Type complexe typeExploitationFrancaisePK	Numéro d'exploitation concernée par la demande

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 16.4.3 Description balise « SortiePresumee »

SEQUENCE				
Balise	Multiplicité		Type de données	Commentaire
	Min	Max		
Bovin	1	1	Type complexe typeBovinPK	Identifiant du bovin
DateSortie	0	1	Date	Date présumée de sortie du bovin.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 17 Enregistrement d'une insémination IPE

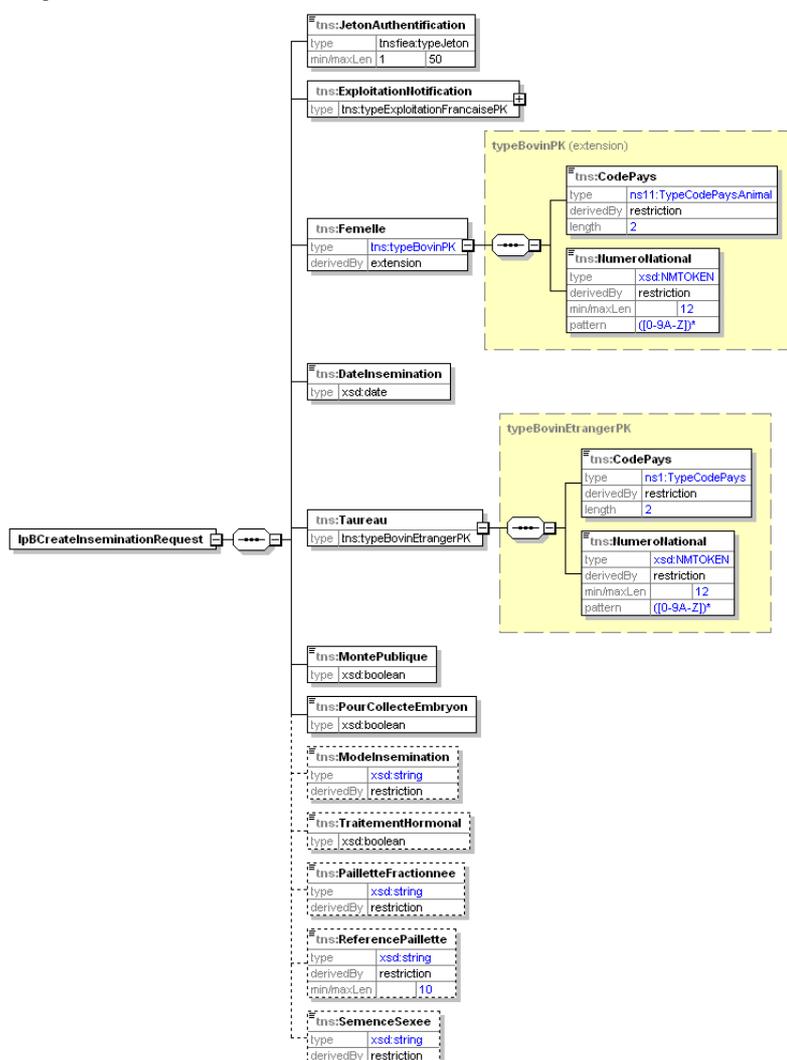
L'opération permet de notifier une insémination réalisée par l'éleveur (IPE).

### 17.1 Nomenclature de l'opération

Il s'agit de la nomenclature qui sera publiée dans le WSDL du webservice EDNOTIF.

NOM DE L'OPERATION	IpBCreateInsemination
--------------------	-----------------------

### 17.2 Définition des paramètres en entrée



# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 17.2.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
JetonAuthentication		Non	String(50)	Oui	Jeton d'authentification obtenu après l'appel de l'opération wsGuichet.tkCreateIdentification du socle technique RESWEL
Exploitation		Non	TypeExploitationFrancaisePK	Oui	Numéro d'exploitation de naissance
Femelle		Non	TypeBovinPK	Oui	Identifiant de la femelle inséminée
DateInsemination		Non	Date	Oui	Date d'insémination
Taureau		Non	TypeBovinEtrangerPK	Oui	Identifiant du taureau utilisé
MontePublique		Non	Booléen	Oui	Indique si la monte est publique ou privée
PourCollecteEmbryon		Non	Booléen	Oui	Indique si l'insémination est réalisée pour faire une collecte d'embryon
ModeInsemination		Non	String(1)	Non	Mode d'insémination : • F : Fraîche • C : Congelé
TraitementHormonal		Non	Booleen	Oui	Indique si un traitement hormonal a été prescrit à la femelle
PailletteFractionnee		Non	String(1)	Non	Précise la nature de la paillette utilisée : • 1 : Paillette non fractionnée • 2 : Paillette fractionnée • B : double dose (bis) • D : Demi paillette • M : Morceau de paillette • P : Paillette entière • Q : Quart de paillette • T : Tiers de paillette
ReferencePaillette		Non	String(2)	Non	Référence de la paillette
SemenceSexee		Non	String(2)	Non	Indique la nature du sexage de la paillette s'il a été réalisé 0: non sexée 1: sexée mâle 2: sexée femelle

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 17.2.2 Règles métiers

Les paramètres pour être valides doivent respecter les règles suivantes :

L'élément Exploitation doit concerner uniquement une exploitation française, le CodePays doit donc être égal à "FR" et le NumeroExploitation doit être composé uniquement de caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon une erreur SOAP sera générée.

L'élément Femelle peut faire référence à un animal portant un numéro français ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays tiers.

Le CodePays déclaré doit faire partie de la liste des codes d'identification alphanumérique des pays du monde, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal. Si le CodePays déclaré de la Femelle est égal à FR alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte. Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identiques à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément Taureau peut faire référence à un animal portant un numéro français ou à un animal portant un numéro d'identification d'un pays tiers.

Si le CodePays déclaré du Taureau est égal à FR alors le NumeroNational doit être composé uniquement de 10 caractères numériques et les deux valeurs de gauche doivent correspondre à un département français (01 à 95, 97 et 98) sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI067 – Structure du numéro de bovin français incorrecte. Si le CodePays déclaré est différent de "FR", alors le NumeroNational est composé d'un nombre variable de caractères alphanumériques et les deux premières valeurs à gauche ne doivent pas être identiques à la valeur du CodePays déclaré, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI001 – Donnée incorrecte ou absente. Code d'identification de l'animal.

L'élément DateInsemination doit être renseignée avec une valeur qui doit être égale ou antérieure à la date du jour d'appel du webservice, sinon l'erreur suivante est générée: 9lpBI052 – Date supérieure à la date du jour.

## 17.2.3 Conditions d'utilisation

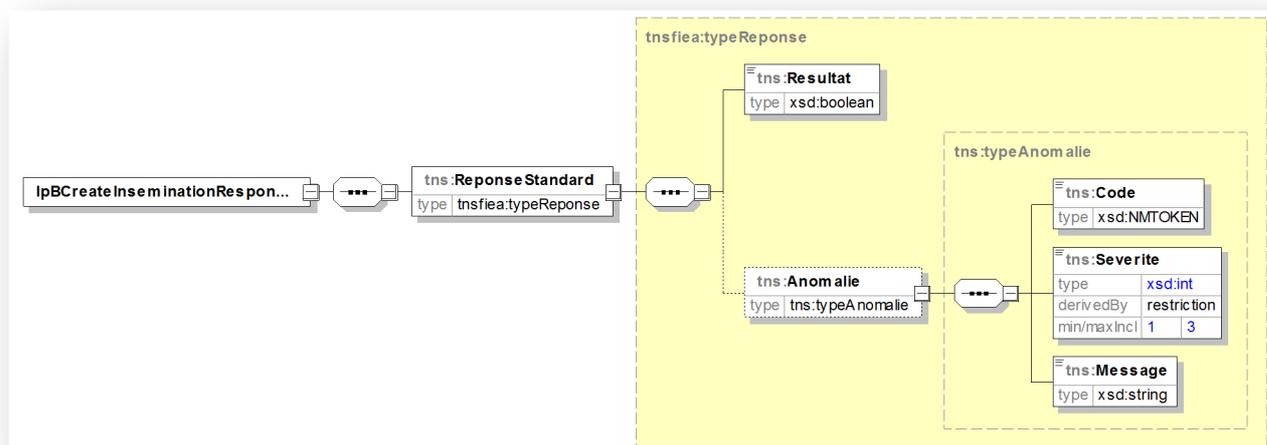
L'opération permet de notifier une insémination réalisée par l'éleveur (IPE).

Les éleveurs peuvent utiliser ce mode de transfert, sous le contrôle de l'EDE dont ils relèvent : Cf. arrêté du 28 décembre 2006 relatif à la pratique de l'insémination dans le cadre de la monte publique dans les espèces bovine, ovine et caprine « L'éleveur pratiquant l'insémination au sein de son troupeau, et régulièrement déclaré, transmet, notamment par voie informatique, à l'établissement de l'élevage territorialement compétent, un enregistrement d'insémination pour chaque dose congelée ou fraîche mise en place par ses soins ou par son préposé dans un délai d'un mois à compter de la réalisation de l'acte d'insémination, »

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 17.3 Définition des paramètres en sortie



### 17.3.1 Description des balises

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
ReponseStandard		Non	Type Reponse	Oui	Renseigne sur l'exécution de l'opération (OK, KO).

### 17.3.2 Règles métiers

En retour de l'opération de demande de dossiers bovins, le logiciel détenteur recevra un message retour qui comportera systématique une réponse standard et selon les cas une réponse spécifique variable.

#### 17.3.2.1 Enregistrement d'IPE refusé

Seule la ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=False, et une Anomalie qui comportant un CodeAnolie spécifique selon la cause de rejet, une note de Severite=1, et un Libelle d'anomalie décrivant le cas échéant cette dernière.

Ex.:

Les inséminations peuvent être **rejetées par le SIG**. Dans ce cas, la réponse sera :

Resultat=false

Severite=1

Code et Message=Code et message d'erreur déclenchés par le SIG

*exemple : Le taureau est inconnu dans la base*

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 17.3.2.2 Enregistrement d'IPE accepté

### La ReponseStandard

La ReponseStandard sera retournée, comprenant un Resultat=True, et dans la majeure partie des cas pas d'élément Anomalie.

Si un élément Anomalie devait être renseigné, sa sévérité ne pourra être que de type 2 ou 3.

Ex. :

Les inséminations sont acceptées par le SIG mais **l'événement n'est pas reconnu** comme étant réglementaire et aucune filiation ne pourra être certifiée par celui-ci. Dans ce cas, la réponse sera :

Resultat=true

Severite=2

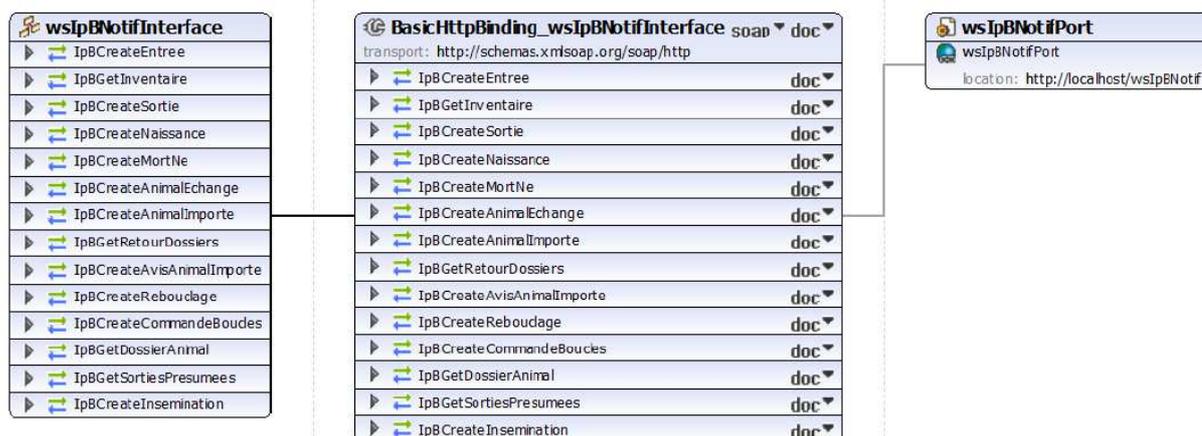
Code et Message=Code et message du refus déclenchés par le SIG

*exemple : Le détenteur du cheptel de l'IA ne possède pas un enregistrement IPE en cours de validité*

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 18 Le WSDL



Le WSDL du webservice wsIpBNotif décrivant la structuration des messages SOAP de l'intégralité des opérations de ce webservice sera publié sur le site de référence de l'Institut de l'Elevage: <http://www.idele.fr/XML/Schema>.

Tous les éléments de référence XSD relatif à l'utilisation de ce webservice seront également publiés sur ce site:

- Xsd de table de référence
- Xsd de référence pour les messages zip véhiculés via le webservice

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 19 Dictionnaire de données

### 19.1 typeReponse

Il s'agit du type complexe correspondant à la réponse standard de chaque opération pour connaître le résultat (OK, KO avec message d'erreur).

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Resultat		Non	Boolean	Oui	Indique si l'opération s'est déroulée sans problème. Quand resultat=True, une anomalie <b>peut être retournée</b> , mais elle est forcément de <b>sévérité 2 ou 3</b> . Quand resultat=False, une anomalie <b>est retournée</b> , mais elle est forcément de <b>sévérité 1</b> .
Anomalie		Non	TypeAnomalie	Non	Anomalie fournie en réponse à l'opération

### 19.2 typeAnomalie

Il s'agit du type complexe correspondant à la réponse standard de chaque opération pour connaître le résultat (OK, KO avec message d'erreur).

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Code		Non	NMTOKEN	Oui	Code de l'anomalie
Severite		Non	Integer (1 à 3)	Oui	Indique le niveau de sévérité de l'anomalie : <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 : Erreur bloquante</li><li>• 2: Erreur non bloquante nécessitant une correction</li><li>• 3: Message d'information</li></ul>
Message		Non	String	Oui	Message détaillant la raison de l'anomalie

### 19.3 typeExploitationFrancaisePK

Il s'agit du type complexe permettant de représenter une exploitation française.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
CodePays		Non	String(2)	Oui	Toujours « FR ».
NumeroExploitation		Non	String(8)	Oui	Numéro d'exploitation française (8 chiffres commençant par les départements français)

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 19.4 typeBovinPK

Il s'agit du type complexe permettant de représenter un bovin séjournant en France.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
CodePays		Non	String(2)	Oui	Code pays de l'Union Européenne
NumeroNational		Non	String(12)	Oui	Numéro national du bovin

Code pays : valeurs possibles définies par la table de référence CodePaysAnimal.XSD

## 19.5 typeBovinFrancaisPK

Il s'agit du type complexe permettant de représenter un bovin français.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
CodePays		Non	String(2)	Oui	Toujours "FR"
NumeroNational		Non	String(12)	Oui	Numéro national du bovin

## 19.6 typeExploitationAcheteurVendeur

Il s'agit du type complexe permettant de représenter un acheteur ou un vendeur dans les notifications d'entrée et de sortie.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Exploitation		Non	Type complexe typeExploitationTiersPK	Non	Exploitation de provenance (pour une entrée) ou de destination (pour une sortie)
NomExploitation		Non	String(60)	Non	Nom du détenteur

## 19.7 typeExploitationTiersPK

Il s'agit du type complexe permettant de représenter une exploitation (France, Union européenne, pays tiers).

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
CodePays		Non	String(2)	Oui	Code pays (France, Union européenne, pays tiers)
NumeroExploitation		Non	String(12)	Oui	Numéro d'exploitation

Code pays : valeurs possibles définies par la table de référence CodePays.XSD

## 19.8 typeMouvementEntree

Web-service détenteur éleveur - EDNOTIF	Version 2.2 du 19/05/2015 Page 94 sur 108	
---	--	---

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

Il s'agit du type complexe correspondant à l'entrée d'un animal dans une exploitation.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
DateEntree		Non	Date	Oui	Date de l'entrée du bovin dans l'exploitation
CauseEntree		Non	String(1)	Oui	Cause d'entrée : N, A, P

Cause d'entrée:

- A: Achat
- N: Naissance
- P: Prêt ou pension

## 19.9 typeMouvementSortie

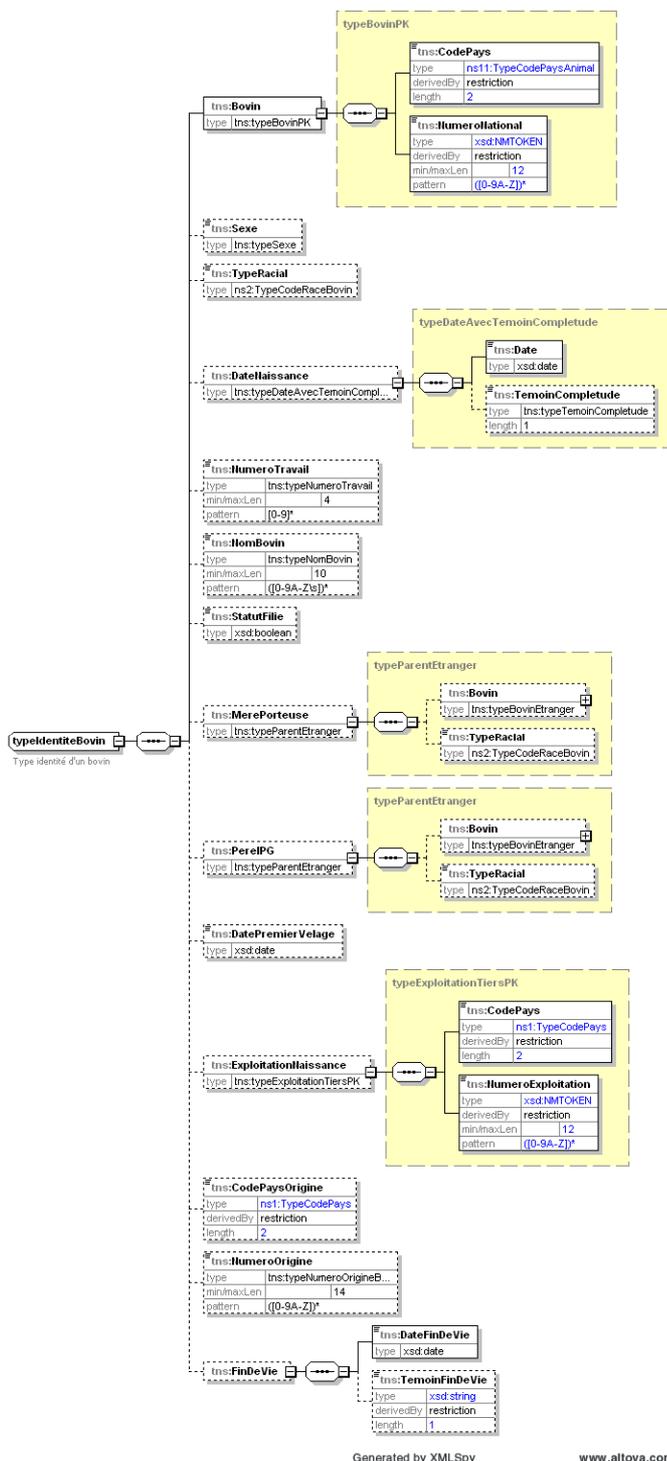
Il s'agit du type complexe correspondant à la sortie d'un animal d'une exploitation.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
DateSortie		Non	Date	Oui	Date de sortie du bovin de l'exploitation
CauseSortie		Non	String(1)	Oui	Cause de sortie : E, H, M, B, C

Cause de sortie:

- B: Boucherie
- C: Auto-consommation
- E: Elevage ou vente
- H: Prêt ou pension
- M: mort

## 19.10 typIdentiteBovin



Il s'agit du type complexe correspondant à la description de l'identité d'un bovin.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Bovin		Non	Type complexe typeBovinPK	Oui	Identifiant du bovin
Sexe		Non	Type simple typeSexe	Non	Sexe : M, F
TypeRacial		Non	String(2) typeCodeRac ceBovin	Non	Type racial
DateNaissance		Non		Non	
	Date	Non	Date	Oui	Date de naissance
	TemoinCompletu de	Non	Type complexe typeTemoinC ompletude	Non	Témoin de complétude de la date de naissance : • Non renseigné : Date complète • 0 : Date complète • 1 : Seul le mois et l'année sont à prendre en compte • 2 : Seule l'année est à prendre en compte
NumeroTravail		Non	Type simple typeNumero Travail	Non	Numéro de travail
NomBovin		Non	Type simple typeNomBovi n	Non	Nom du bovin
StatutFilie		Non	Boolean	Non	Indique si l'animal est filié (CPB)
MerePorteuse		Non	Type complexe typeParentEt ranger	Non	Mère porteuse de l'animal
PerelPG		Non	Type complexe typeParentEt ranger	Non	Père IPG
DatePremierVelage		Non	Date	Non	Date de premier vêlage
Exploitation Naissance		Non	Type complexe typeExploitati onTiersPK	Non	Exploitation de naissance
CodePaysOrigine		Non	String(2)	Non	Code pays d'origine (nécessaire pour bovin importé)
NumeroOrigine		Non	typeNumero OrigineBovin	Non	Numéro du bovin dans son pays d'origine (nécessaire pour bovin importé)
FinDeVie		Non		Non	
	DateFinDeVie	Non	Date	Oui	Date de fin de vie

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
	TemoinFinDeVie	Non	String(1)	Non	Témoin de fin de vie : M, A, E, C

Type racial: valeurs possibles définies par la table de référence CodeRaceBovin.XSD

Code pays d'origine : valeurs possibles définies par la table de référence CodePays.XSD

Témoin de fin de vie:

M: Mort

A: Abattage

E: Equarrissage

C: Date calculée

## 19.11 typeParentEtranger

Il s'agit du type complexe correspondant à la description d'un parent.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Bovin		Non	Type complexe typeBovinEtranger	Non	Identifiant du bovin
TypeRacial		Non	String(2)	Non	Type racial

## 19.12 typeBovinEtranger

Il s'agit du type complexe correspondant à l'identifiant d'un bovin étranger.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
CodePays		Non	String(2)	Oui	Code pays (France, Union européenne, pays tiers)
NumeroNational		Non	String(12)	Non	Numéro national

Code pays : valeurs possibles définies par la table de référence CodePays.XSD

## 19.13 typeParentEtrangerPK

Il s'agit du type complexe correspondant à la description d'un parent.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Bovin		Non	Type complexe typeBovinEtranger	Non	Identifiant du bovin
TypeRacial		Non	String(2)	Non	Type racial

## 19.14 typeBovinEtrangerPK

Il s'agit du type complexe correspondant à l'identifiant d'un bovin étranger.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
---------	----------	-------	--------	--------	-------------

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

CodePays		Non	String(2)	Oui	Code pays (France, Union européenne, pays tiers)
NumeroNational		Non	String(12)	Oui	Numéro national

Code pays : valeurs possibles définies par la table de référence CodePays.XSD

## 19.15 typeSexe

Il s'agit du type simple correspondant à la description du sexe d'un bovin.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Sexe		Non	String(1)	Oui	Sexe : M, F

## 19.16 typeNumeroTravail

Il s'agit du type simple correspondant à un numéro de travail de bovin.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
NumeroTravail		Non	NMTOKEN(4)	Oui	Numéro de travail

## 19.17 typeNomBovin

Il s'agit du type simple correspondant à la description du nom d'un bovin.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
NomBovin		Non	String(4)	Oui	Nom du bovin

## 19.18 typeNumeroOrigineBovin

Il s'agit du type simple correspondant au numéro d'origine d'un bovin.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
NumeroOrigine		Non	NMTOKEN(14)	Oui	Numéro du bovin dans son pays d'origine (nécessaire pour bovin importé)

## 19.19 typeConditionNaissance

Il s'agit du type simple correspondant à la condition de naissance d'un bovin.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Web-service détenteur éleveur - EDNOTIF					

Version 2.2 du 19/05/2015  
Page 99 sur 108



# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

ConditionNaissance		Non	String(1)	Oui	Condition de naissance: 1, 2, 3, 4, ou 5.
--------------------	--	-----	-----------	-----	---

Conditions de naissance:

- 1: Sans aide
- 2: Avec aide facile
- 3: Avec recours à un tiers ou moyen mécanique
- 4: Césarienne
- 5: Embryotomie

## 19.20 typeRangVelage

Il s'agit du type simple correspondant au rang de vêlage d'un bovin.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
RangVelage		Non	Integer(2)	Oui	Rang de vêlage compris entre 1 et 99.

## 19.21 typeCauseRemplacement

Il s'agit du type simple correspondant à la cause de remplacement d'une boucle bovine.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
CauseRemplacement		Non	String(1)	Oui	Condition de naissance: C, P, E, I, L, X, Y, ou Z.

Conditions de naissance:

- C: Repère cassé
- E: Electronisation
- I: Repère illisible
- L: Repère électronique perdu
- P: Repère perdu
- X: Anomalie de commande
- Y: Anomalie de pose
- Z: Anomalie de fabrication

## 19.22 typePoidsNaissance

Il s'agit du type simple correspondant au poids de naissance d'un bovin.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Web-service détenteur éleveur - EDNOTIF					

Version 2.2 du 19/05/2015  
Page 100 sur 108



# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

PoidsNaissance		Non	Integer(2)	Oui	Poids de naissance compris entre 1 et 99.
----------------	--	-----	------------	-----	---

## 19.23 typeTemoinCompleture

Il s'agit du type simple correspondant au témoin de complétude d'une date de naissance.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
TemoinCompleture		Non	String(1)	Oui	Témoin de complétude de la date de naissance : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non renseigné : Date complète</li> <li>• 0 : Date complète</li> <li>• 1 : Seul le mois et l'année sont à prendre en compte</li> <li>• 2 : Seule l'année est à prendre en compte.</li> </ul>

## 19.24 typeDateAvecTemoinCompleture

Il s'agit du type complexe correspondant à une date qui peut être incomplète.

Element	Attribut	Multi	Format	Oblig.	Commentaire
Date		Non	Date	Oui	Date concernée
TemoinCompleture		Non	Type simple typeTemoinC ompletude	Oui	Témoin de complétude

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

## 20 Récapitulatifs des erreurs

### 20.1 Les erreurs techniques d'appel des opérations

Lorsqu'une erreur sera détectée par confrontation aux XSD de référence de la structure du message d'appel de l'opération, ou des valeurs de tables de référence, une erreur explicite sera remontée par le protocole SOAP dans une balise <Body>.

Ex.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:Fault xmlns:ns2=" http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/ " xmlns:ns3="http://www.w3.org/2003/08/soap-envelope".
      <faultcode>ns2:Client</ faultcode >
      <faultstring> Un cvc-length-valid: Value "FRA" with length = "3" is not facet-valid with respect to length "2"
    </faultstring>
  </ns2:Fault>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

### 20.2 Les erreurs syntaxiques

Lorsqu'une erreur sera détectée par confrontation aux informations connues dans la base de données locale, une erreur explicite sera remontée par le message retour de l'opération dans une sous-balise <ReponseStandard> au sein d'une balise <Body>.

Ex.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns3:MdBGetBovinResponse xmlns="http://www.fiea.org/types/" xmlns:ns2="http://www.fiea.org/tk/" .
    <ns3:ResponseStandard>
      <Resultat>false</Resultat>
      <Anomalie>
        <Code>9lpBA031</Code>
        <Severite>1</Severite>
        <Message>Un mouvement d'entrée de l'animal existe déjà dans cette exploitation </Message>
      </Anomalie>
    </ns3:ResponseStandard>
  </ns3:MdBGetBovinResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

Les codes et messages d'erreur retournés par le webservice sont basés sur une liste nationale. Ils sont référencés dans les documents IDELE « Cahier des charges des évolutions des logiciels des détenteurs éleveurs - Mise en place des messages de type VSE » (référence IE/SIIB/CK/001) et FIEA « Transfert des IA IPE au SIG bovin » (référence CC-Trans IA IPE).

Le code sera composé ainsi : 9lpBXXXX correspond à la codification de l'anomalie dans les documents IDELE et FIEA.

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

## 20.2.1 Erreurs à génération commune nationale

Code de l'erreur	Libellé
9lpBI001	Donnée incorrecte ou absente : code d'identification de l'animal
9lpBI002	Donnée incorrecte : Code d'identification de l'exploitation de naissance
9lpBI023	Donnée incorrecte ou absente : cause mouvement
9lpBI024	Donnée incorrecte ou absente : coordonnées de la provenance ou la destination et / ou code d'identification de l'exploitation de provenance ou de destination
9lpBI049	Donnée incorrecte ou absente : code d'identification d'origine du bovin
9lpBI052	Date supérieure à la date du jour
9lpBI067	Structure du numéro national pour un bovin français incorrect
9lpBI068	Structure du numéro national d'une exploitation française incorrect
9lpBI149	Date de fin inférieure à date de début

## 20.2.2 Erreurs à génération selon les spécificités de la base locale

Pour faciliter l'interprétation des erreurs par les utilisateurs des webservices, les bases locales pourront restituer le libellé plus précis du message tel qu'il a été généré sur le logiciel local et par forcément celui du référencement national.

Par contre le code erreur restera conforme à la référence nationale unique.

Code de l'erreur	Libellé
9lpBA002	Cet animal existe déjà ou a existé
9lpBA003	Numéro d'identification de l'exploitation de naissance inconnu
9lpBA004	Code d'identification de la mère n'existe pas
9lpBA005	La mère n'est pas dans l'exploitation de naissance au jour de la naissance
9lpBA006	Ce numéro national n'a pas été affecté à une exploitation
9lpBA007	Ce numéro national a été affecté à l'exploitation .....
9lpBA008	La date de naissance ..... déclarée par l'exploitation ..... est postérieure à la date d'entrée ..... notifiée par l'exploitation .....

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

Code de l'erreur	Libellé
9lpBA009	Le numéro est attribué à une boucle de l'exploitation ..... et ne peut donc être un numéro de gestion pour un mort-né
9lpBA010	Exploitation de naissance inactive au jour de la naissance
9lpBA012	Demande d'information : l'animal est inexistant
9lpBA020	La mère déclarée n'est pas une femelle
9lpBA031	Un mouvement d'entrée de l'animal existe déjà dans cette exploitation
9lpBA032	Ce numéro est réservé comme numéro de gestion pour bovins échangés par l'E.D.E.
9lpBA037	Au moins une des modifications demandées impossible : vous n'êtes pas le MO « naisseur ou importateur » qui est « [C37] »
9lpBA042	Ce numéro de boucle est connu avec un témoin d'utilisation « perdu » ou « cassé »
9lpBA043	Invalidation impossible, cet animal a fait l'objet d'une livraison de boucle de rebouclage
9lpBA044	La création d'un bovin ne peut se faire que dans une exploitation d'élevage
9lpBA050	Une différence entre le nom fourni et celui connu en BDNI a été ignorée : la modification du nom n'a pas été effectuée en BDNI
9lpBA051	Une différence entre le père IPG fourni et celui connu en BDNI a été ignorée : la modification du père IPG n'a pas été effectuée en BDNI
9lpBA052	Ce numéro est réservé par l'EDE comme numéro de gestion pour les veaux morts-nés non bouclés
9lpBC002	Cet animal n'existe pas (pas de notification de naissance ou d'importation ou d'échange)
9lpBC003	Il existe déjà une filiation pour cet animal
9lpBC004	Il n'existe pas de filiation pour cet animal
9lpBM001	Numéro d'identification de l'exploitation inconnu
9lpBM002	L'exploitation est inactive
9lpBM005	Date d'entrée antérieure à date de naissance.....
9lpBM009	Animal n'existe pas
9lpBM010	Pas d'entrée antérieure ou égale à la date de sortie pour cet animal dans cette exploitation

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

Code de l'erreur	Libellé
9lpBM011	Le mouvement d'entrée immédiatement antérieur à la date de sortie proposée a déjà une notification de sortie associée
9lpBM012	Date de sortie antérieure à date de naissance .....
9lpBM016	Création, modification ou invalidation d'un mouvement impossible : il a pour conséquence la non-présence de l'animal dans l'exploitation de naissance au moment de la naissance du veau .....
9lpBM017	Le mouvement à créer ou modifier provoque la présence de l'animal sur une période d'inactivité bovine de l'exploitation
9lpBM018	Le numéro d'origine ..... existe déjà pour l'animal ..... déclaré par .....
9lpBM025	L'animal a été notifié entré le ..... dans la même exploitation et n'a pas fait l'objet d'une notification de sortie ultérieure
9lpBM026	Date d'entrée postérieure à date de mort .....
9lpBM027	Animal ..... a bougé sans passeport
9lpBM028	Date de sortie postérieure à date de mort .....
9lpBM031	Création des données d'identification de l'animal importé ....., mais manque le mouvement d'entrée associé
9lpBM032	Création des données d'identification de l'animal échangé ....., mais manque le mouvement d'entrée associé
9lpBM033	Entrée dans l'exploitation ..... sans notification de naissance préalable alors que cette exploitation possède la boucle de l'animal
9lpBM035	Présomption de sortie : l'exploitation ..... a cessé son activité bovine le .....
9lpBM036	Ce numéro de bovin est réservé comme numéro de gestion pour bovins échangés par l'E.D.E.
9lpBM037	Cause du mouvement en incohérence avec le type de l'exploitation
9lpBM038	La création ou la modification de cette entrée laisse une entrée sans sortie associée dans cette exploitation : une notification de sortie intermédiaire est attendue
9lpBM049	Le mouvement de naissance à créer ou modifier n'est pas cohérent avec les données d'identité du bovin
9lpBM050	Création ou modification impossible : il y a déjà un mouvement de naissance pour l'animal
9lpBM051	La période de présence générée est incohérente avec les informations de passeport de ce bovin sur cette exploitation
9lpBM052	La période de présence générée est incohérente avec les informations de rebouclage de ce bovin sur cette exploitation

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence	IE/SIIB/AD/013
Version	2.2
Date de rédaction	19 mai 2015

Code de l'erreur	Libellé
9lpBM053	La création de mouvements n'est pas autorisée pour un veau mort-né non bouclé
9lpBM054	La création de mouvements de cause « N » n'est pas autorisée pour un bovin échangé ou importé
9lpBM055	La création, modification ou suppression du mouvement du bovin a pour conséquence la présence de l'animal sur l'exploitation du mouvement au moment de son vêlage sur l'exploitation .....
9lpBM056	La création, modification ou suppression du mouvement du bovin a pour conséquence la présence de l'animal sur l'exploitation du mouvement au moment de l'édition d'un passeport sur l'exploitation .....
9lpBM057	La création, modification ou suppression du mouvement du bovin a pour conséquence la présence de l'animal sur l'exploitation du mouvement au moment de la livraison d'une boucle de rebouclage sur l'exploitation .....
9lpBM093	Création ou modification impossible sur un bovin abattu : La nouvelle entrée est postérieure à la dernière détention de l'animal
9lpBM094	Date d'entrée postérieure à la date d'abattage ..... notifiée par l'abattoir .....
9lpBM095	Date de sortie postérieure à la date d'abattage ..... notifiée par l'abattoir .....
9lpBM096	Cette entrée a lieu dans l'exploitation ..... qui est différente de l'exploitation de provenance ..... notifiée par l'abattoir
9lpBM097	Présomption de sortie : l'animal est notifié abattu le .....
9lpBM098	Présomption de sortie : l'animal est notifié abattu le .....
9lpBM100	La date de mouvement proposée est strictement postérieure à la date de réception de la notification
9lpBN002	Numéro d'identification de l'exploitation inconnu
9lpBN003	Il existe déjà un animal portant le numéro ..... à cette date
9lpBN004	Cette exploitation n'est pas active
9lpBN005	Annnonce de rebouclage pour un animal inconnu ou mort ou abattu
9lpBN006	Rebouclage inexistant
9lpBN007	Série rejetée : un numéro au moins est réservé en tant que numéro de gestion
9lpBN009	Rejet de la série : il existe déjà un animal portant le numéro ..... à cette date, né dans une autre exploitation .....
9lpBN010	Livraison d'une boucle de rebouclage hors période de présence du bovin sur l'exploitation

# Systeme d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

Code de l'erreur	Libellé
9lpBN011	Rejet de la série : le numéro ..... n'a pas été attribué à une exploitation
9lpBN012	Rejet de la série : le numéro ..... a été attribué à l'exploitation .....
9lpBN013	Rejet de la série : modification du témoin d'utilisation de la boucle impossible : il existe un bovin portant le numéro .....
9lpBN014	Rejet de la série : l'exploitation n'est pas une exploitation d'élevage
9lpBGA01	Il manque au moins une donnée obligatoire
9lpBGA02	Au moins une donnée est invalide
9lpBGA03	Le code agent est différent d'IPE
9lpBGA11	L'animal inséminé est inconnu dans la base
9lpBGA12	L'animal inséminé est un mâle
9lpBGA13	La femelle est trop jeune pour être inséminée
9lpBGA14	La femelle a déjà une IA enregistrée à la date de l'apport
9lpBGA15	Le cheptel de l'I.A. n'existe pas dans la base
9lpBGA16	La femelle n'est pas présente au sens IPG dans le cheptel de l'IA
9lpBGA17	Le cheptel de l'IA est une estive et la femelle n'est pas déclarée en estive à la date de l'IA
9lpBGA18	Le taureau est inconnu dans la base
9lpBGA19	Le taureau est enregistré comme une femelle dans la base
9lpBGA20	Le taureau est trop jeune à la date de l'IA
9lpBGA21	L'IA est de statut public et le taureau n'est pas connu comme reproducteur de monte publique
9lpBGA22	Le cheptel de l'I.A. ne dispose pas d'un dépôt de semence bovine à la date de l'IA
9lpBGA23	L'IA est signalée comme doublée et la femelle n'a pas eu une IA dans les 2 jours précédents
9lpBGA24	Il y a une IA ayant permis de certifier un père trop proche de l'I.A.
9lpBGA25	Il y a une mise en place d'embryon ayant permis de certifier un père trop proche de l'I.A.

# Système d'Informations de l'Identification Bovine

Référence IE/SIIB/AD/013  
Version 2.2  
Date de rédaction 19 mai 2015

Code de l'erreur	Libellé
9lpBGA26	Il y a une monte naturelle ayant permis de certifier un père trop proche de l'I.A.
9lpBGA27	Il y a un événement de reproduction étranger ayant permis de certifier un père trop proche de l'I.A.
9lpBGA51	L'IA est déclarée de statut privé, et le taureau n'a pas de prélèvement de semence dans le cheptel
9lpBGA52	Le détenteur du cheptel de l'IA ne possède pas un enregistrement IPE en cours de validité
9lpBGA53	Le taureau n'a pas fait l'objet d'une déclaration de mise à la monte publique avant la date de l'IA
9lpBGA54	Le taureau a fait l'objet d'un refus d'agrément (avant la nouvelle LOA)
9lpBGA55	L'IA a été transmise trop tardivement
...	.....