

**Echanges de
Données avec les
Éleveurs
EDEL Caprin**

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026
Catégorie	Guide Utilisateur
Rédacteur(s)	BALVAY, BOULESTEIX, CHAFFURIN, JOBAZE
Source	Guide utilisateur EDEL CAPRIN-V2-WS-V5.1.docx

Guide Utilisateurs

Echanges de Données avec les Éleveurs (EDEL Caprin – V2 - Web Services)

Echanges de données

CR N° 0026204003



L'Interprofession Nationale de
l'Amélioration Génétique des Ruminants
Association Loi 1901
Siret 493 566 905 00011 - APE 913E

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

HISTORIQUE DES VERSIONS

Version	Date de rédaction	Date de validation	Motif	Statut
0.9	24 juin 2014		Version initiale - projet	
0.91	30 juillet 2015		Enrichi pour identifiants WS	
1.0	31 mai 2016		Après relecture MOEG	
2.0	18 juillet 2019		Suite mise en œuvre nouvelle version du WS enrichie de nouvelles opérations de consultation	
2.10	29 mars 2022		Version correspondant à la version 2 des web services Ajout / Modification de nouvelles opérations	
2.11	11 mai 2022		Modification des opérations ajoutées	
2.12	11 aout 2022		Evolution de la documentation pour l'énumération des listes de valeurs de certaines balises (ex : <i>typeTemoinDateMouvement</i>)	
3.0	26 avril 2023		Correspond à la version 2 des web services Amélioration de la présentation de la liste des méthodes selon version du web service. Complément de la liste des protocoles et de la liste des races. Adaptations liées à l'existence de nouveaux contrats (CLZ – CROS correspondant aux anciens CLO). Ajout de tableaux récapitulatifs des méthodes de mise-à-jour à utiliser selon le contexte.	
4.0	11 aout 2023		Evolution de la documentation suite aux séances de travail entre OKTEO et CAPRICEL et validées par FGE	
5.0	27/11/2023		Evolution de la documentation suite aux modifications apportées sur la partie fin de gestation	
5.1	23/01/2026		Corrections ponctuelles	

DIFFUSION DE LA VERSION COURANTE

Entité	Membre	Motif de diffusion
Groupe Utilisateurs EDEL + idele.fr		

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

Modifications entre versions

La version 2 des web-services, décrite à partir de la V2.11 du guide utilisateur (mais publié seulement à partir de la version 3.0). Evolutions correspondantes :

- Ajout de 3 nouvelles méthodes de Création : MdCCreatePorteeRequest, MdCCreateCaprinPortee et MdCCreateMouvementCaprinRequest,
- Ajout de 3 méthodes de Suppression : MdCDeletePorteeRequest, MdCDeleteCaprinPorteeRequest et MdCDeleteMouvementCaprinRequest
- Ajout de 2 méthodes de Suppression : MdCUpdateMouvementCaprinRequest et MdCUpdateCaprinRequest

Entre la V2.11 du guide utilisateur et la V3.0 : Améliorations rédactionnelles et compléments de listes de références.

Entre la V3.0 du guide utilisateur et la V4.0 :

- Modification de l'élément *typeCreateMouvement*
- Création des méthodes *MdCCreateEntreeCaprin* et *MdcCreateSortieCaprin*
- Suppression de la méthode *MdcCreateMouvementCaprin*
- Création d'un objet *typeldentiteCaprinComplet* qui est retournée par les méthodes *MdCCreateEntreeCaprin* et *MdcCreateSortieCaprin* à partir des données connues en base

Entre la V4.0 et V5.0 :

- MdCCreatePortee :
 - Test l'existence du caprin (si le chevreau existe, cela ne plante pas)
 - Taille de portée non renseignée : celle-ci est recalculée.
 - Ajouter plusieurs chevreaux
 - Ajouter de 0 à N chevreaux pour permettre d'enregistrer un type de fin de gestation N
 - Correction sur test de la race (tous les animaux de la portée doivent avoir la même race)
- MdCDeletePortee :
 - Suppression balise chevreau
- MdCCreateCaprinPortee :
 - Taille de portée non renseignée : celle-ci est recalculée.
 - Ajout message si caprin existe déjà dans la portée sans bloquer la création d'autres chevreaux.
 - Ajouter plusieurs chevreaux
- MdCDeleteCaprinPortee :
 - Taille de portée non renseignée : celle-ci est recalculée.
 - Supprimer plusieurs chevreaux

Si il y a un nbmort ou un nb boucherie >0. Si les données ne sont pas apportées, on les met à 0

Echanges de Données avec les Éleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

SOMMAIRE

1	Introduction.....	6
1.1	But de ce document.....	6
1.2	Structure du document.....	6
1.3	Vocabulaire	7
2	Contexte et architecture générale.....	8
2.1	Contexte et objectifs d'EDEL CAPRIN.....	8
2.2	Schéma général du système	8
2.3	Les acteurs impliqués dans EDEL CAPRIN	9
3	Organisation du dispositif : modules composant l'outil.....	10
3.1	Couche d'exposition - Authentification et droits d'accès.....	10
3.2	Le WS multi-espèces : DonneesExploitation.....	12
3.3	Le WS caprin	12
3.3.1	Les méthodes de consultation (Get).....	12
3.3.2	Les méthodes de mise à jour (Create / Delete / Update).....	13
3.4	Modalités techniques de l'appel aux Web Services	14
3.4.1	Modalités de compression des fichiers transférés	14
3.4.2	Exemple de fichier zippé joint au WSDL	14
3.5	Règles de gestion sur la conformité – validité des messages émis par les éleveurs	14
4	Les caractéristiques générales des 2 Web Service	15
4.1.1	L'en-tête du message échangé	15
4.1.2	La structure générale commune aux 2 Web Services	15
5	Événements envoyés depuis la base SIECL vers l'exploitation : méthodes « Get »	18
5.1	Messages Demandes	18
5.1.1	Données générales exploitations	19
5.1.2	Contrats exploitations organisme	19
5.1.3	Données Caprins.....	20
5.1.4	Données brutes CL.....	21
5.1.5	Données élaborées CL	22
5.1.6	Fin de gestation	23
5.1.7	Évènement de reproduction.....	23
5.1.8	Les 5 nouvelles opérations de restitution des seules mises à jour	24
5.2	Messages Réponses	25
5.2.1	Données générales exploitation	26
5.2.2	Caractéristiques caprines exploitations.....	28

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

5.2.3	Données caprin	32
5.2.4	CL Données Brutes	40
5.2.5	CL Données Elaborées	45
5.2.6	Fin de gestation	48
5.2.7	Evénements de reproduction	49
5.2.8	Les 5 opérations restitution des seules mises à jour	52
6	Evénements envoyés depuis l'exploitation vers la base SIECL : méthodes « Create »	53
6.1	Messages Demandes	53
6.1.1	Créer une saillie	56
6.1.2	Créer une portée	57
6.1.3	Ajouter un caprin inconnu à une portée existante	59
6.1.4	Créer l'entrée d'un caprin (non relié à une portée de l'exploitation)	61
6.1.5	Créer la sortie d'un caprin	62
6.2	Messages Réponses	63
7	Evénements envoyés depuis l'exploitation vers la base SIECL : méthodes « Delete »	64
7.1	Messages Demandes	64
7.1.1	Supprimer une portée	66
7.1.2	Supprimer un caprin d'une portée	68
7.1.3	Supprimer l'entrée d'un caprin (non relié à une portée de l'exploitation)	70
7.1.4	Supprimer la sortie d'un caprin	71
7.2	Messages Réponses	72
8	Evénements envoyés depuis l'exploitation vers la base SIECL : méthodes « Update »	73
8.1	Messages Demandes	73
8.1.1	Modifier l'entrée d'un caprin (non relié à une portée de l'exploitation)	74
8.1.2	Modifier la sortie d'un caprin	75
8.1.3	Modifier le signalement d'un caprin	76
8.2	Messages Réponses	77
9	ANNEXE 1 – Définition des éléments	79
10	ANNEXE 2 – Liste des anomalies retournées par les méthodes (hors erreurs retournées par les fonctions)	85
11	ANNEXE 3 – Méthodes « Create » utilisées dans la 1ère version de 2-EDEL Caprin	87
11.1	Apport mouvement	87
11.2	Apport fin de gestation	88
11.3	Apport saillie	89
11.4	Apport naissance chevreau	90
11.5	Messages Réponses spécifiques	91

Echanges de Données avec les Éleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

1 Introduction

1.1 But de ce document

Ce document a pour but de décrire les modalités d'échanges de données avec l'outil EDEL CAPRIN WS V2 d'échange de données entre les éleveurs informatisés et SIECL. Il doit ainsi permettre, notamment aux éditeurs des logiciels utilisés par ces éleveurs, de pouvoir émettre, recevoir et traiter les messages demandant ou portant les données des animaux de l'exploitation de l'éleveur.

Seule la version web service d'EDEL Caprin fait désormais l'objet d'évolutions fonctionnelles.

La V2 du web service EDEL Caprin répond à divers besoins d'évolution exprimés par les utilisateurs.

1.2 Structure du document

La structure de ce guide comporte 5 chapitres, en plus de cette introduction. Ces chapitres sont + ou – impactés par le passage à la V2 d'EDEL caprin.

Ils présentent respectivement le contexte du projet EDEL et son architecture générale, les éléments d'organisation du dispositif qui sont définis nationalement, la description des interfaces du web service et des données qu'ils contiennent.

Contexte et architecture générale :

Ce chapitre rappelle le contexte du lancement du projet EDEL CAPRIN et présente les flux des échanges et la logistique associée.

Organisation du dispositif : modules composant l'outil

Ce chapitre liste les éléments composant le système, en particulier les 2 web Services. Il s'intéresse aux caractéristiques techniques de l'outil.

Les caractéristiques générales des 2 Web Services

Ce chapitre décrit les caractéristiques communes aux 2 Web services.

Événements envoyés depuis la base SIECL vers l'exploitation : méthodes « Get »

Ce chapitre décrit fonctionnellement les méthodes permettant de récupérer des données de la base SIECL. Il contient la description exhaustive des balises des messages échangés avec les valeurs des données codées.

Événements envoyés depuis l'exploitation vers la base SIECL : méthodes « Create »

Ce chapitre décrit fonctionnellement les méthodes permettant de d'apporter des données à la base SIECL. Il contient la description exhaustive des balises des messages échangés avec les valeurs des données codées.

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

1.3 Vocabulaire

Les termes suivants sont utilisés dans le document :

CLS : contrôle laitier simplifié

CLZ : contrôle laitier « zootechnique »

CROS : Contrôle laitier reconnu par l'OS (ex CLO)

E.D.E. : Etablissement de l'Elevage

E.D.E.L : Système d'Echanges de Données avec les Eleveurs

E.M.P. : Entreprise de Mise en Place de semence

E.S. : Entreprise de Sélection

I.P.E. : Insémination Par l'Eleveur

Message : un message est un fichier chargé de faire circuler les informations échangées par EDEL CAPRIN. Ce vocable date de la version FTP du service EDEL. Il s'agit aujourd'hui des interfaces d'appel et de réponse du web service.

E.C.E.L. : Entreprise de Conseil en Elevage

O.C.P.V. : Organisme de Contrôle de Performances Viande

O.S. : Organisme de Sélection (par race)

S.N.I.G. : Système National d'Information Génétique. SIECL est l'application constitutive du SNIG caprin.

WSDL : Web Services Description Language (langage de description des Web Services), grammaire XML permettant de décrire un service web.

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

2 Contexte et architecture générale

Cette partie présente le contexte de mise en place de l'outil EDEL caprin, les différents acteurs du système, avec leurs rôles et responsabilités.

2.1 Contexte et objectifs d'EDEL CAPRIN

L'objectif d'EDEL caprin est de répondre à l'attente des éleveurs informatisés de pouvoir transmettre et recevoir sous forme informatique les données concernant leur exploitation de façon efficace, uniforme sur tout le territoire et accessible à tous les éleveurs.

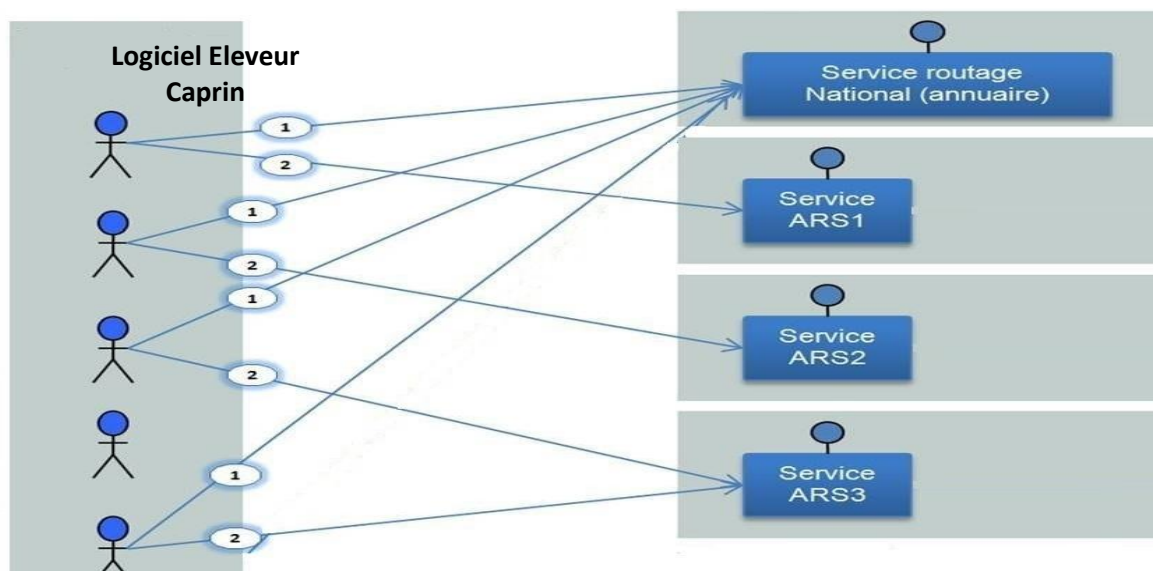
Il s'agit de mettre en place un système opérationnel d'échanges de données, et une organisation permettant d'assurer la maintenance et le développement du dispositif.

Le système opérationnel est basé sur un nouvel outil permettant des échanges synchrones grâce à l'appel de Web Service : **l'outil EDEL CAPRIN V2 qui a fait l'objet des évolutions décrites dans le présent document.**

L'outil EDEL Caprin (V1), basé sur des échanges fichiers FTP reste fonctionnel selon les modalités décrites dans son Guide Utilisateurs (réf : [Guide Utilisateurs EDEL CAP 1.6.4.pdf](#)).

2.2 Schéma général du système

Avec la V2, l'organisation générale du système devient la suivante :



Les caractéristiques techniques des Web Services sont celles du socle technique défini dans le projet ResWel (réf : [PlanQualite RESWEL V0.4 20130116.pdf](#)).

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

2.3 Les acteurs impliqués dans EDEL CAPRIN

FGE organise la mise en œuvre d'EDEL CAPRIN pour les parties relevant d'une organisation nationale et plus concrètement est responsable de :

- La définition, les évolutions et la communication des formats d'échange (WSDL et XSD).
- L'élaboration et de la maintenance des Web Services (l'outil EDEL CAPRIN V2)

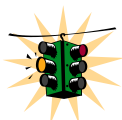
Pour mener à bien ces activités FGE fait appel à :

- L'Institut de l'Elevage qui fournit une assistance à maîtrise d'ouvrage consistant notamment en l'élaboration des formats d'échanges, la définition des exigences fonctionnelles la recette du logiciel.
- La maîtrise d'œuvre générale du SNIG caprin, l'ARSOE OKTEO qui assure la maîtrise d'œuvre de l'outil EDEL CAPRIN V2 en association avec les maîtrises d'œuvres associés de SIECL.

L'organisation concrète des modalités d'adhésion au service EDEL CAPRIN est de la responsabilité des organismes apporteurs de données au SNIG : EDE, ECEL, OCPV, EMP, OS, ES.

Il est néanmoins précisé que l'adhésion à EDEL caprin peut se faire selon les modalités suivantes :

- Version EDEL Caprin choisie : V1 (échanges de fichiers FTP) ou V2 (Web Services)
- Sens abonnement : SIECL → éleveur (Descendant) ou éleveur → SIECL (Montant).
- Pour les familles de données suivantes :
 - Abonnement Descendant (D) : TOUTES données (famille TOUT)
 - Abonnement Montant (M) :
 - Données de Reproduction – Certification Parentés (famille CPB)
 - Données d'Inventaire (famille INV)



Pour un éleveur qui adhère simultanément dans les 2 sens et qui souhaite apporter des données de reproduction et d'inventaire, il faut enregistrer explicitement les 3 lignes d'abonnements.

De la même façon un éleveur qui aurait besoin simultanément des versions FTP et web service devra l'indiquer dans sa demande d'abonnement.

La mise en œuvre opérationnelle du service est confiée aux opérateurs SNIG, les ARSOE.

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

3 Organisation du dispositif : modules composant l'outil

L'outil EDEL caprin V2 est composé de 3 modules.

- Une couche d'exposition.
- Un Web Service multi-espèces portant les données d'exploitation **wslpEdel** défini dans wslpEdel.wsdl (inchangé dans la présente version)
- Un Web Service spécifique caprin **wsMdCEdel** défini dans wsMdCEdel.wsdl

Dans certains cas, ces Web Services échangent des fichiers xml qui sont gérés en pièces jointes zippées aux messages maîtres.

Comme indiqué au § 2.2, ces WS respectent le plan qualité et le socle technique Reswel notamment pour leur nomenclature, la structure des messages mais aussi pour la gestion des droits d'accès.

3.1 Couche d'exposition - Authentification et droits d'accès

Elle permet au logiciel détenteur d'invoquer le WS et de lui proposer le message SOAP.

Cette couche gère les aspects techniques des échanges. C'est elle qui reçoit les informations identifiant les webservice EDEL Caprin V2 WS.

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** :

ANNUAIRE RESWEL	http://ws-directory.fiea.fr/wsannuaire/WsAnnuaire
NOM DE L'OPERATION	Ex : MdCGetContratsExploitation Cf liste opérations disponibles § 3.2 et 3.3
Identifiant du webservice	wslpEdel ou wsMdCEdel
Code site	Codes sites SIECL (cf liste ci-dessous) Ex : K pour Soual ; N pour OKTEO, W pour Adventiel
Version	1.1
Code Entreprise	Code SIG ECEL Caprin zone : cf liste ci-dessous
Zone	non renseignée
Login	Le même que pour EDEL Caprin V1
Mot de passe	idem

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

Liste des codes entreprises : (Reprise du Guide EDEL Caprin V1.6.4 = liste des IDORGA)

Code Entreprise	Dpt	Site SIECL
E010	01	OKTEO
E020	02	OKTEO
E030	03	OKTEO
E040	04	OKTEO
E050	05	OKTEO
E060	06	OKTEO
E070	07	OKTEO
E080	08	OKTEO
E090	09	Soual
	11	Soual
	12	Soual
E130	13	OKTEO
E140	14	ADVENTIEL
E150	15	Soual
E160	16	ADVENTIEL
E170	17	ADVENTIEL
E180	18	OKTEO
E190	19	Soual
E200	20	Soual
E201	20	Soual
E210	21	OKTEO
E220	22	ADVENTIEL

Code Entreprise	Dpt	Site SIECL
E230	23	OKTEO
E231	23	OKTEO
E240	24	Soual
E250	25	OKTEO
E260	26	OKTEO
E270	27	ADVENTIEL
E280	28	ADVENTIEL
E290	29	ADVENTIEL
E300	30	Soual
E310	31	Soual
E320	32	Soual
E330	33	Soual
E340	34	Soual
E350	35	ADVENTIEL
E360	36	OKTEO
E370	37	ADVENTIEL
E380	38	OKTEO
E390	39	OKTEO
E400	40	
E410	41	ADVENTIEL
E420	42	OKTEO
E430	43	OKTEO
E440	44	ADVENTIEL

Code Entreprise	Dpt	Site SIECL
E460	46	Soual
E470	47	Soual
E480	48	Soual
E490	49	ADVENTIEL
E500	50	ADVENTIEL
E510	51	OKTEO
E520	52	OKTEO
E530	53	ADVENTIEL
E540	54	OKTEO
E550	55	OKTEO
E560	56	ADVENTIEL
E570	57	OKTEO
E580	58	OKTEO
E590	59	OKTEO
E610	61	ADVENTIEL
E620	62	OKTEO
E630	63	OKTEO
E640	64	Soual
E650	65	Soual
E660	66	Soual
E670	67	OKTEO
E680	68	OKTEO
E690	69	OKTEO

Code Entreprise	Dpt	Site SIECL
E700	70	OKTEO
E710	71	OKTEO
E720	72	ADVENTIEL
E730	73	OKTEO
E740	74	OKTEO
E760	76	ADVENTIEL
E770	77	OKTEO
E780	78	OKTEO
E790	79	ADVENTIEL
E800	80	OKTEO
E810	81	Soual
E820	82	Soual
E830	83	OKTEO
E840	84	OKTEO
E850	85	ADVENTIEL
E860	86	ADVENTIEL
E870	87	Soual
E880	88	OKTEO
E890	89 10 45	OKTEO
E900	90	OKTEO
E950	95	OKTEO

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 EDEL Caprin V2 WS 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.

Echanges de Données avec les Éleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

3.2 Le WS multi-espèces : *DonneesExploitation*

Il ne contient dans sa 1^{ère} version qu'une seule méthode. Il est appelé dans ce cas par une application externe via un message de demande, contenant une balise de type « IpGetDonneesExploitationRequest ». Il restitue les données concernées via un message contenant une balise de type « IpGetDonneesExploitationResponse ».

Le contenu fonctionnel est décrit dans le schéma wsIpEdel.XSD.

Les données codées dans les tables de références sont restituées brutes et les significations seront publiées.

Ce WS concerne exclusivement les exploitations. Il ne peut être appelé que pour une seule exploitation (celle de l'éleveur demandeur).

La réponse est donc retournée pour une exploitation, identifiée par son identifiant.

La méthode restitue les données telles qu'elles sont dans la BD SNIG multi-espèces (= périmètre exploitation-détenteur du SIG Bovin).

3.3 Le WS caprin

Ce WS caprin porte désormais :

- 11 méthodes (ou opérations) de consultation,
- 8 méthodes (ou opérations) de mise à jour.

3.3.1 Les méthodes de consultation (Get)

Le WS est appelé dans ce cas par une application externe via un message de demande, contenant une balise « GetxxxxxxCaprinRequest » qui se décline méthode par méthode. Elles restituent les données concernées via un message contenant une balise « GetxxxxxxCaprinResponse » dont le contenu est spécifique à la méthode.

2-EDEL Caprin, comporte 11 méthodes de consultation (les 5 dernières – permettant un envoi de différentiel - ont été ajoutées en 2017 sans que la version des web-services ne soit modifiée).

- Contrats exploitation
- Données caprin
- CL Données brutes
- CL Données élaborées
- Fin de gestation
- Événement de reproduction*
- Données caprin-MAJ (*Méthode existante seulement à partir de 2017*)
- CL Données brutes-MAJ (*Méthode existante seulement à partir de 2017*)
- CL Données élaborées-MAJ (*Méthode existante seulement à partir de 2017*)
- Fin de gestation-MAJ (*Méthode existante seulement à partir de 2017*)
- Événement de reproduction-MAJ (*Méthode existante seulement à partir de 2017*)

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

Les nouvelles opérations sont des homologues des opérations déjà existantes qui permettent d'obtenir les mêmes données sous la forme d'un différentiel depuis l'appel précédent plutôt qu'en totalité comme les opérations préexistantes.

Le plus faible volume de données restituées par ses nouvelles opérations permet de les restituer directement dans le message retour du web service et non pas de façon compressée dans un fichier binaire attaché.

3.3.2 Les méthodes de mise à jour (Create / Delete / Update)

Le WS est appelé dans ce cas par une application externe via un message d'apport, contenant une balise « CreatexxxxxRequest », « DeletexxxxxRequest » ou « UpdatexxxxxRequest » qui se décline méthode par méthode. Les méthodes appellent les fonctions correspondantes pour faire la mise à jour de la BD-SIECL.

Elles retournent respectivement un message contenant une balise « CreatexxxxxResponse », « DeletexxxxxResponse » ou « UpdatexxxxxResponse » correspondant à chaque méthode.

La 1ère version de 2-EDEL caprin, comporte 4 méthodes de mise à jour permettant :

- la création d'une saillie
- la création d'une fin de gestation
- la création d'un mouvement
- la création d'un caprin.

La version 2 des Web service 2-EDEL caprins en propose 8 permettant :

- La création d'une saillie,
- La création d'une portée (enregistrement simultané de toutes les données liées : fin de gestion de la mère, identité, filiation maternelle et entrée naissance de tous les produits),
- La suppression d'une portée,
- L'ajout d'un caprin à une portée
- La suppression d'un caprin d'une portée
- La création d'un mouvement d'entrée ou de sortie
- La modification d'un mouvement d'entrée ou de sortie
- La suppression d'une entrée ou de sortie

A noter que 3 méthodes de la première version (CreateFinGestation, CreateMouvement et CreateCaprin) ne sont pas reconduites dans la version V2 du WS EDEL Caprin. Pour la gestion des mouvements, ce sont 2 nouvelles méthodes CreateEntreeCaprin et CreateSortieCaprin qui sont appelées selon le type du mouvement à créer.

Echanges de Données avec les Éleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

3.4 Modalités techniques de l'appel aux Web Services

Les messages WSDL de requête ne sont pas zippés ni nommés. Ils respectent le format du WSDL et portent la balise de la méthode exposée qu'ils appellent.

3.4.1 Modalités de compression des fichiers transférés

Pour les méthodes renvoyant les données sous la forme d'un fichier joint, ces fichiers sont compressés, selon la règle suivante :

- Utilisation de l'algorithme de compression "deflate" décrit dans la RFC 1951 du Network Working Group
- Un seul fichier XML ou CSV par fichier compressé.
- Pas de compression du chemin d'accès au fichier.
- Extension du fichier compressé doit obligatoirement être ".zip".

3.4.2 Exemple de fichier zippé joint au WSDL

Exemple de dézippage d'un Message zip de type MessageMdcGetDonneesGeneralesCaprin

```
MessageMdcGetDonneesGeneralesCaprin donneesGeneralesCaprin = new MessageMdcGetDonneesGeneralesCaprin();
string fichierXML = string.Empty;
using (MemoryStream inStream = new MemoryStream(zip))
using (GZipStream bigStream = new GZipStream(inStream, CompressionMode.Decompress))
using (MemoryStream bigStreamOut = new MemoryStream())
{
    bigStream.CopyTo(bigStreamOut);
    using (XmlTextReader xmlReader = new XmlTextReader(new MemoryStream(bigStreamOut.ToArray())))
    {
        XmlSerializer serializer = new XmlSerializer(typeof(MessageMdcGetDonneesGeneralesCaprin));
        donneesGeneralesCaprin = (MessageMdcGetDonneesGeneralesCaprin)serializer.Deserialize(xmlReader);
    }
}
```

3.5 Règles de gestion sur la conformité – validité des messages émis par les éleveurs

C'est le WSDL qui détermine les contrôles de conformité syntaxique appliqués sur le message.

La structure proposée pour le message traduit l'essentiel des caractéristiques attendues pour les données en entrée de la fonction, mais pas tout à fait toutes.

Le Web Service EDEL assure un unique contrôle complémentaire en cas d'apport de données : il vérifie que l'événement apporté est bien une création. La règle correspondant pour chaque méthode « Create » est décrite au § 6.

Les règles de gestion éventuelles non gérées par le Web services sont assurées par la fonction SIECL provoquant un rejet le cas échéant.

4 Les caractéristiques générales des 2 Web Service

4.1.1 L'en-tête du message échangé

L'en-tête du message contient des déclarations générales, notamment l'emplacement des schémas XSD utilisés.

L'emplacement de référence du schéma sur internet est <http://www.idele.fr/XML/Schema>.

Les déclarations de types de données sont les types standards XML.

Pour info, extrait commun de l'entête des schémas MdCEdel.xsd et IPEdel.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://www.idele.fr/XML/Schema"
xmlns:tnsfiea="http://www.fiea.org/types/"

... Renvoi vers les définitions des types de données

targetNamespace="http://www.idele.fr/XML/Schema">
```

4.1.2 La structure générale commune aux 2 Web Services

Conformément au plan qualité Reswel, les schémas xsd décrivant les Web Services sont organisés en fonction des méthodes avec une balise requête (Request) et une balise réponse (Response) pour chaque méthode.

Dans le présent Guide Utilisateur, la description des balises contenues dans les messages xml échangés est réalisée dans des tableaux selon les règles suivantes :

- Les balises complexes (= élément) figurent en gras et les balises simples en non gras
- Les balises complexes définies dans un type ne sont décrites qu'une fois (la 1^{ère} fois où elles apparaissent).
- Les balises complexes contenant peu d'éléments sont décrites dans le tableau de la balise mère (où elles apparaissent la 1^{ère} fois) avec un retrait des balises contenues. Celles qui contiennent plus d'éléments font l'objet d'un tableau spécifique

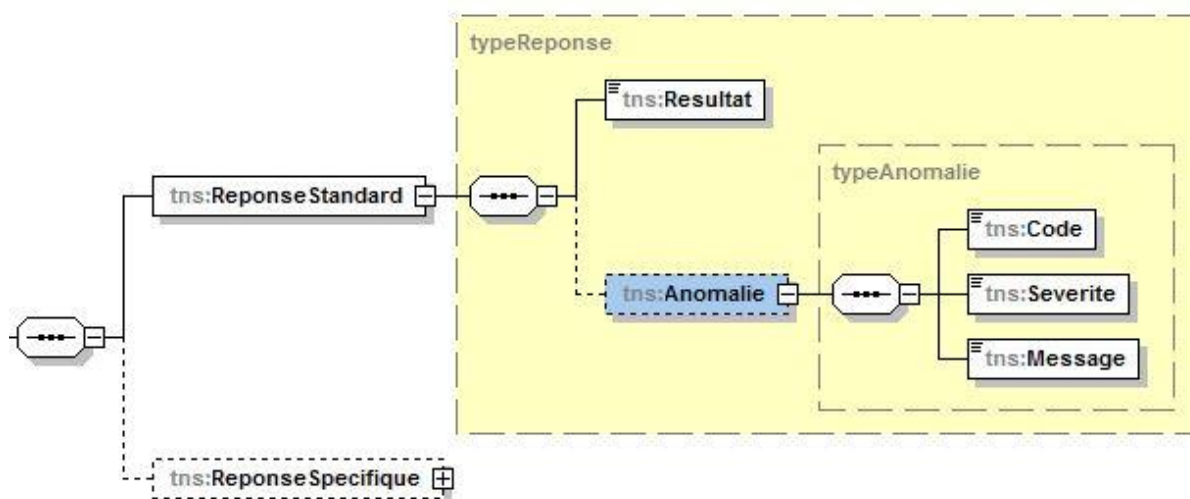
Les balises requêtes contiennent une balise d'authentification définie dans le plan qualité Reswel ainsi qu'une balise exploitation commune à toutes les méthodes. Elles contiennent en outre plusieurs balises spécifiques à chaque méthode.

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

xxxxxRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentification	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
CodePaysExploitation	O	N	TypeCodePays	
NumeroExploitation	O	N	typeNumeroIdentification	
Autres balises				

Les balises réponses comportent une partie normalisée définie dans le plan qualité Reswel et une partie spécifique à chaque méthode.



xxxxxResponse	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
ReponseStandard	O	N	Element	
Resultat	O	N	Booleen	
Anomalie	N	N	Element : TypeAnomalie	
Code	O	N	NMTOKEN	
Severite	O	N	Integer	1, 2 ou 3
Message	O	N	String	
ReponseSpecifique	N	N	Element	Cf description par la suite

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

Dans le WS multi-espèces qui contient une unique méthode de consultation, la balise réponse spécifique contient les informations fournies au format SOAP par le WS. Il en est de même pour la méthode de consultation des contrats de l'exploitation du WS caprin et pour les méthodes ajoutées, de restitution des mises à jour.

Pour les autres méthodes de consultation du WS caprin de la 1^{ère} version, la balise réponse ne contient que les références d'un message xml joint et zippé fourni en sus du message retour.

Le format des messages joints est décrit dans le schéma xsd général du WS.

Ils ont tous une structure générale commune avec 2 balises principales :

- « InformationsMessage » : balise commune à toutes les réponses qui reprend le contenu de la demande
- « Caprin-xxx » : balise spécifique à chaque méthode qui contient les données retournées

5 Événements envoyés depuis la base SIECL vers l'exploitation : méthodes « Get »

Il y a 11 méthodes « Get » correspondant à 6 périmètres fonctionnels parfois déclinés en 2 opérations selon que l'utilisateur veut récupérer l'ensemble des données ou seulement les mises à jour.

L'un concerne l'exploitation et est commun à toutes les espèces : il est traité dans le WS multi-espèces décrit dans le schema WslPEde.xsd.

Le présent guide utilisateur contient la description des messages échangés qui est par ailleurs décrite de façon exhaustive dans les schémas xsd. Il précise aussi les règles d'extraction des données.

5.1 Messages Demandes

Il y a une balise de demande spécifique à chaque méthode.

Les différentes méthodes respectent la nomenclature du Plan qualité ResWel.

wslPEdeI

1. IpGetDonneesExploitationRequest : Données Générales Exploitations

wsMdCEdeI

1. MdCGetContratsExploitationRequest : Contrats Exploitations Organismes
2. MdCGetDonneesCaprinRequest : Données Générale Caprin
3. ClCGetCLDonneesBrutesRequest : CL Données brutes
4. ClCGetCLDonneesElaboreesRequest : CL Données élaborées
5. MdCGetFinGestationRequest : Fin de Gestation
6. MdCGetEvenementReproductionRequest : Événement de Reproduction
7. MdCGetDonneesCaprinMAJRequest : Données Générale Caprin Mise à jour
8. ClCGetCLDonneesBrutesMAJRequest : CL Données brutes Mise à jour
9. ClCGetCLDonneesElaboreesMAJRequest : CL Données élaborées Mise à jour
10. MdCGetFinGestationMAJRequest : Fin de Gestation Mise à jour
11. MdCGetEvenementReproductionMAJRequest : Événement de Reproduction Mise à jour

Pour les méthodes n° 2 à 11 du WS caprin, il existe 2 portées de demande : exploitation ou caprin. C'est la présence de la balise <Caprin> qui définit la portée :

- Quand elle est absente → portée « exploitation »
- Quand elle est présente → portée « caprin »

Quand la portée de la demande est « exploitation », la méthode restitue les données de tous les caprins présents dans l'exploitation (Règles d'extractions définies en fonction de la présence ou non de la date de fin demande ; cf ci-après).

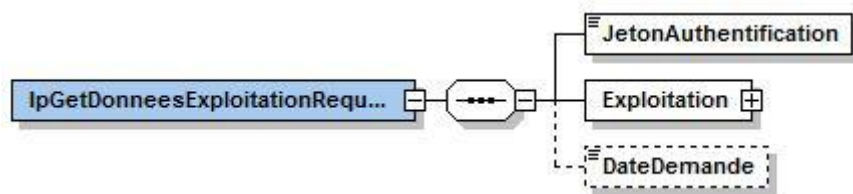
Quand la portée de la demande est « Caprin », la méthode restitue les données du ou des caprin(s) demandé(s) sous réserve de sa présence dans l'exploitation (date de présence précisée selon la méthode).

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

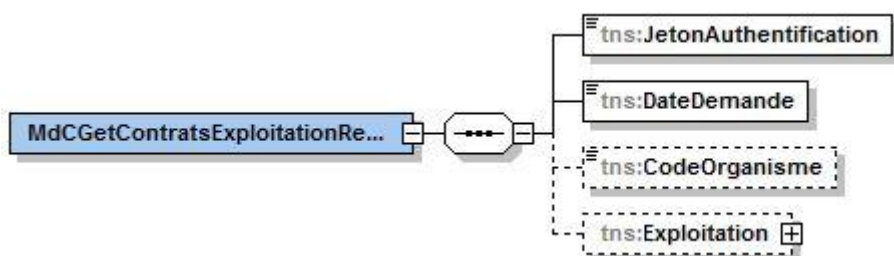
Il existe divers « Indicateurs de demande » dont l'utilisation est spécifique aux méthodes concernées. Ils sont définis dans les balises correspondant aux méthodes.

5.1.1 Données générales exploitations



IpGetDonneesExploitationRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentification	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
DateDemande	N	N	Date	

5.1.2 Contrats exploitations organisme



MdCGetContratsExploitationRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentification	O	N	Element	
DateDemande	O	N	Date	
CodeOrganisme	N	N	String4	
Exploitation	N (O pour l'utilisation éleveur)	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	

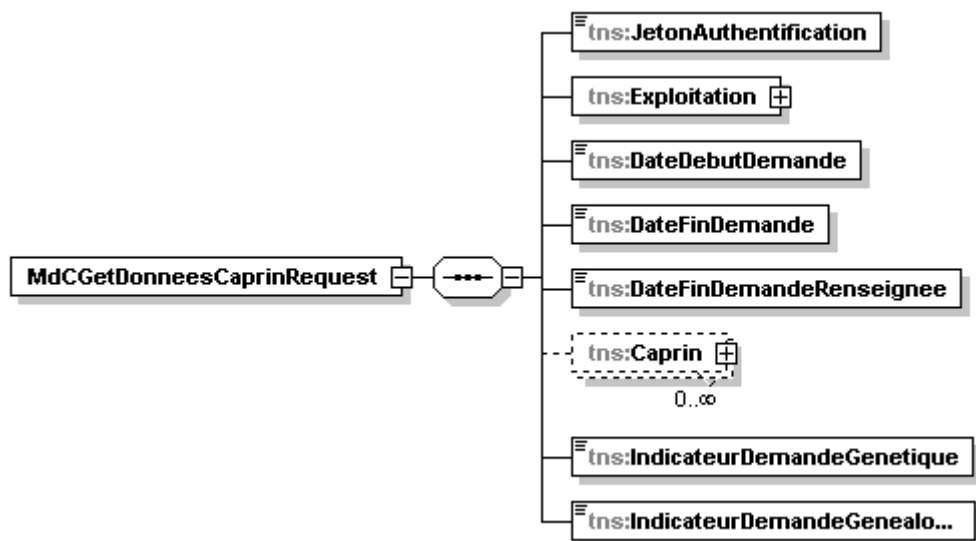
Cette méthode est la seule à pouvoir concerner plusieurs exploitations. Dans ce cas, identifié par l'absence de la balise <Exploitation>, sa portée est à l'organisme. **Mais l'accès à ce type de demande**

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

est réservé aux seuls organismes adhérents au DGF pour l'espèce caprine. Cette méthode avec une portée « organisme » n'est pas ouverte aux éleveurs.

5.1.3 Données Caprins



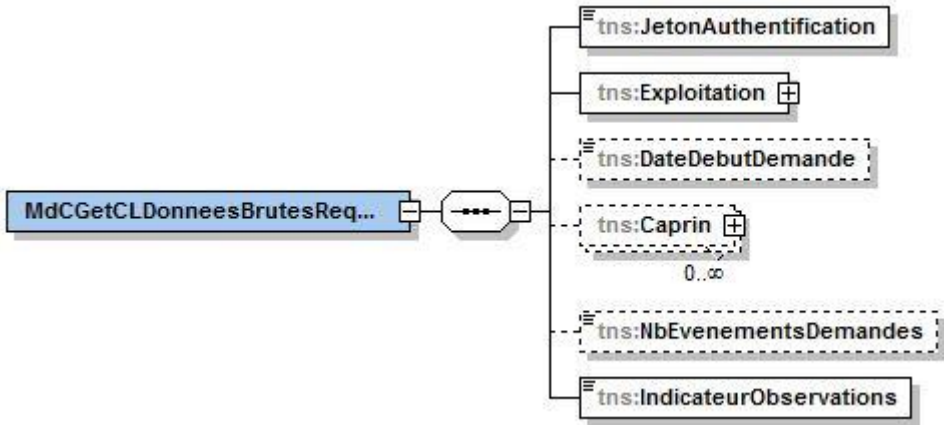
MdCGetDonneesCaprinRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
DateDebutDemande	O	N	Date	
DateFinDemande	O	N	Date	
DateFinDemandeRenseignee	O	N	Booleen	
Caprin	N	O	Element : TypeIdentifiantCaprin	
CodePaysCaprin	O	N	TypeCodePays	
NumeroNationalCaprin	O	N	typeNumeroNationalCaprin	
CodeRace	N	N	TypeRaceCaprine	
IndicateurDemandeGenetique	O	N	Booleen	
IndicateurDemandeGenealogie	O	N	Booleen	

Echanges de Données avec les Eleveurs

EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

5.1.4 Données brutes CL

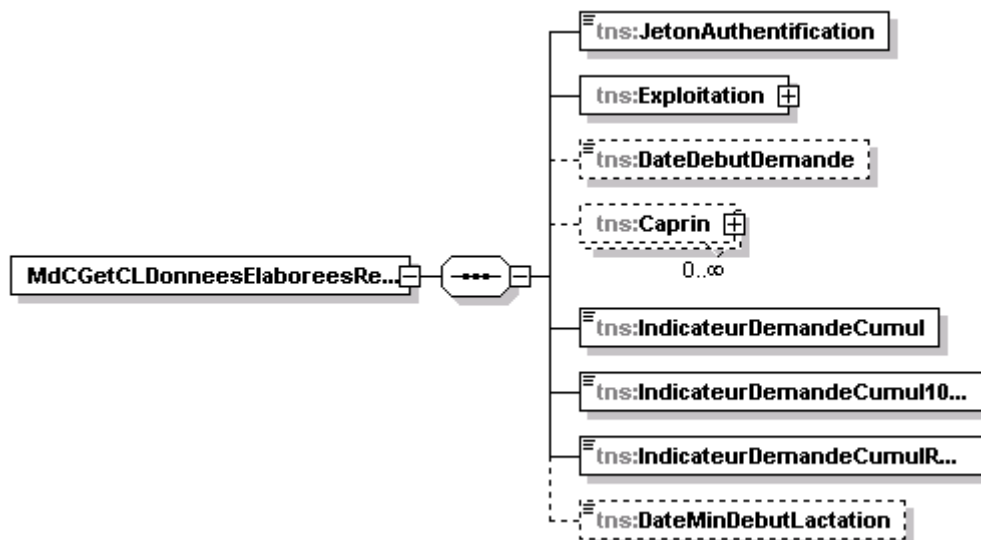


MdCGetCLDonneesBrutesRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
DateDebutDemande	N	N	Date	
Caprin	N	O	Element : TypeIdentifiantCaprin	
NbEvenementsDemandes	N	N	Integer	De 0 à 99
IndicateurObservations	O	N	Booleen	

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

5.1.5 Données élaborées CL

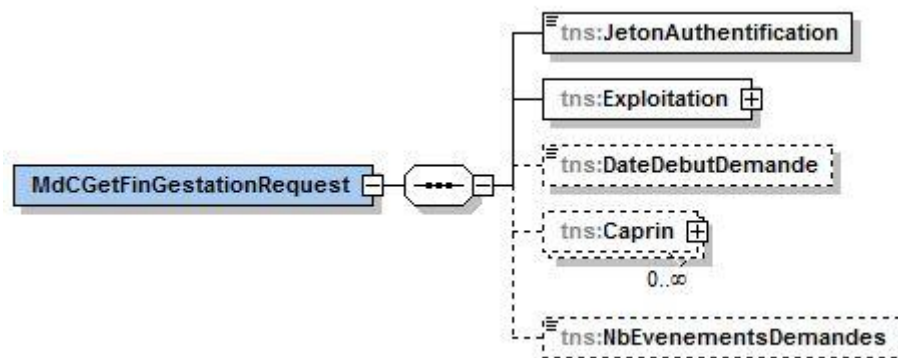


MdCGetCLDonneesElaboreesRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
DateDebutDemande	N	N	Date	
Caprin	N	O	Element : TypeIdentifiantCaprin	
IndicateurDemandeCumul	O	N	Booleen	
IndicateurDemandeCumul100J	O	N	Booleen	
IndicateurDemandeCumulReference	O	N	Booleen	
DateMinDebutLactation	N	N	Date	

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

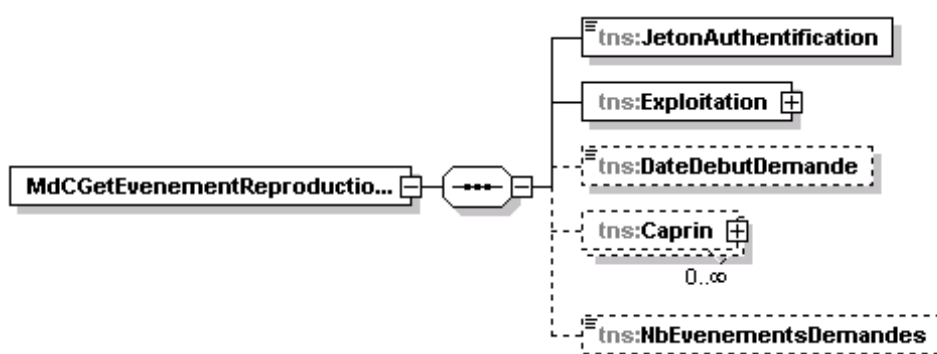
Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

5.1.6 Fin de gestation



MdCGetFinGestationRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentification	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
DateDebutDemande	N	N	Date	
Caprin	N	O	Element : TypeIdentifiantCaprin	
NbEvenementsDemandes	N	N	Integer	De 0 à 99

5.1.7 Evènement de reproduction



Le message de demande est identique à celui de la méthode « fin de gestation ».

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

MdCGetEvenementReproduction Request	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentification	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
DateDebutDemande	N	N	Date	
Caprin	N	O	Element : TypeIdentifiantCaprin	
NbEvenementsDemandes	N	N	Integer	De 0 à 99

5.1.8 Les 5 nouvelles opérations de restitution des seules mises à jour

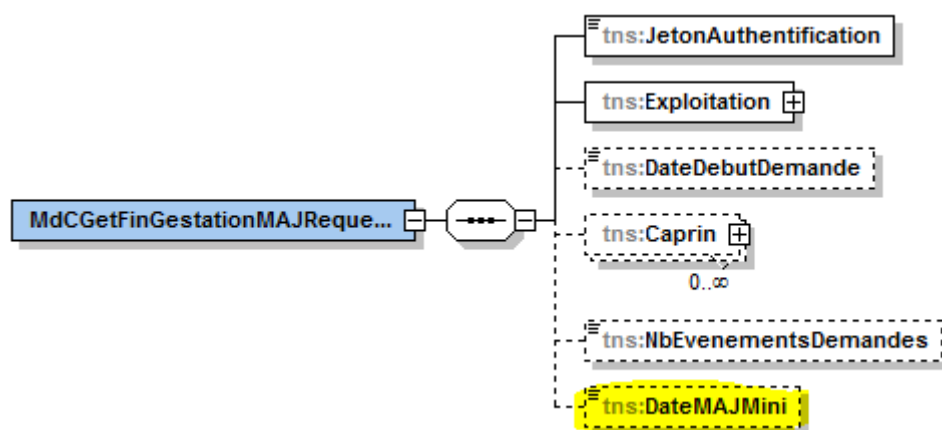
La 2^{ème} version du WS EDEL Caprin V2 est enrichie avec 5 opérations de récupération de données qui sont homologues en termes de périmètre fonctionnel de méthodes déjà existantes dans la version précédente :

- MdCGetDonneesCaprinMAJ
- CICGetCLDonneesBrutesMAJ
- CICGetCLDonneesElaboreesMAJ
- MdCGetFinGestationMAJ
- MdCGetEvenementReproductionMAJ

Les données demandées sont identiques aux opérations décrites dans les § 5.1.3 à 5.1.7.

La différence consiste en l'ajout systématique d'une balise DateMAJMini dans le message de demande. Cette balise est de type DateTime.

Exemple :



Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

5.2 Messages Réponses

Il y a une balise de réponse spécifique à chaque méthode.

Conformément à la nomenclature du Plan qualité ResWel, les réponses retournées par les différentes méthodes sont :

wsIPEdel

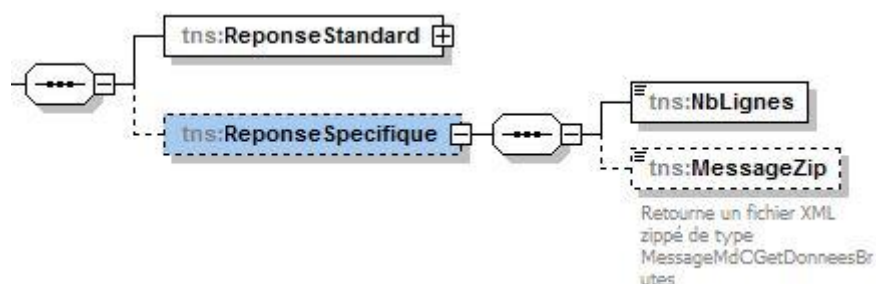
1. IpGetDonneesExploitationResponse

wsMdCEdel

1. MdCGetContratsExploitationResponse
2. MdCGetDonneesCaprinResponse
3. CICGetCLDonneesBrutesResponse
4. CICGetCLDonneesElaboreesResponse
5. MdCGetFinGestationResponse
6. MdCGetEvenementReproductionResponse
7. MdCGetDonneesCaprinMAJResponse
8. CICGetCLDonneesBrutesMAJResponse
9. CICGetCLDonneesElaboreesMAJResponse
10. MdCGetFinGestationMAJResponse
11. MdCGetEvenementReproductionMAJResponse

Le présent chapitre décrit la balise « réponse spécifique » correspondant à chaque méthode. Pour les méthodes retournant un message zippé en pièce jointe au WSDL retour, c'est le contenu fonctionnel du format du message zippé qui est décrit dans les chapitres suivants. Ce message zippé contient en outre systématiquement une balise « **InformationMessage** » qui reprend le contenu du message de requête.

Le message retour des méthodes 2, 3, 4, 5 et 6 en lui-même respecte le format suivant :

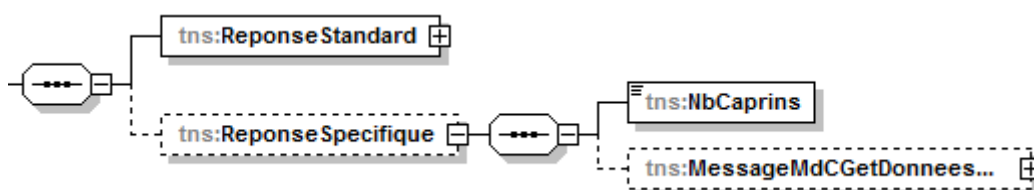


Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

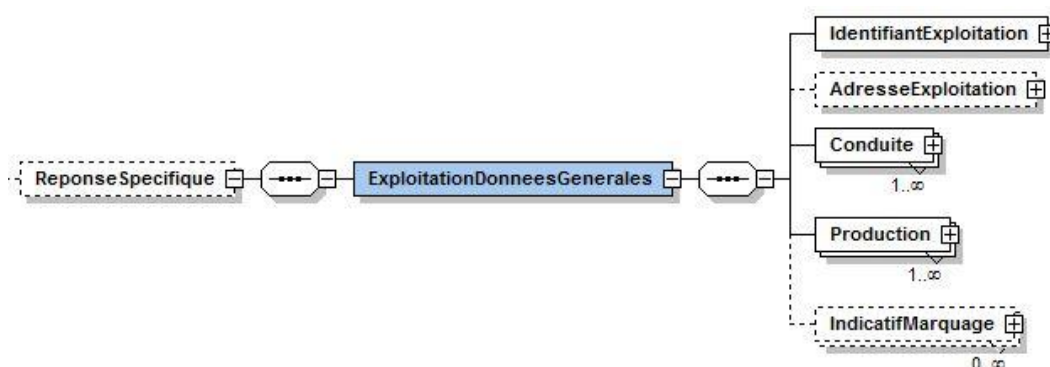
Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

ReponseSpecifique	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
Nbxxx (evenements retournés)	O	N	UnsignedInt	
MessageZip	N	N	Base64Binary	

Les messages retour des méthodes 7, 8, 9, 10 et 11 sont les mêmes que pour les méthodes 2 à 6 à la différence que le contenu est porté directement dans le message retour et pas dans un fichier zippé joint. Ils respectent le format suivant :



5.2.1 Données générales exploitation



Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

Balise ExploitationDonneesGenerale	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
IdentifiantExploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
CodePays	N	N	CodePaysType	
NumeroExploitation	N	N	typeNumeroIdentification	
AdresseExploitation	N	N	Element : typeAdresse	
CodePostal	N	N	String5	
typeNumeroDepartement	N	N	String2	
typeNumeroCommune	N	N	String3	
LigneAdresse1	N	N	String30	
LigneAdresse2	N	N	String30	
Conduite	O	O	Element : TypeConduite	
Detenteur	O	N	Element : TypePersonne	Voir ci-dessous
DateDebutConduite	O	N	Date	
DateFinConduite	N	N	Date	
Production	O	O	Element	
EspeceProduction	O	N	CodeEspeceType	
DateDebutProduction	O	N	Date	
DateFinProduction	N	N	Date	
IndicatifMarquage	N	O	Element	
NumeroIndicatifMarquage	O	N	String6	
DateAttribution	O	N	Date	
DateFinAttribution	N	N	Date	

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

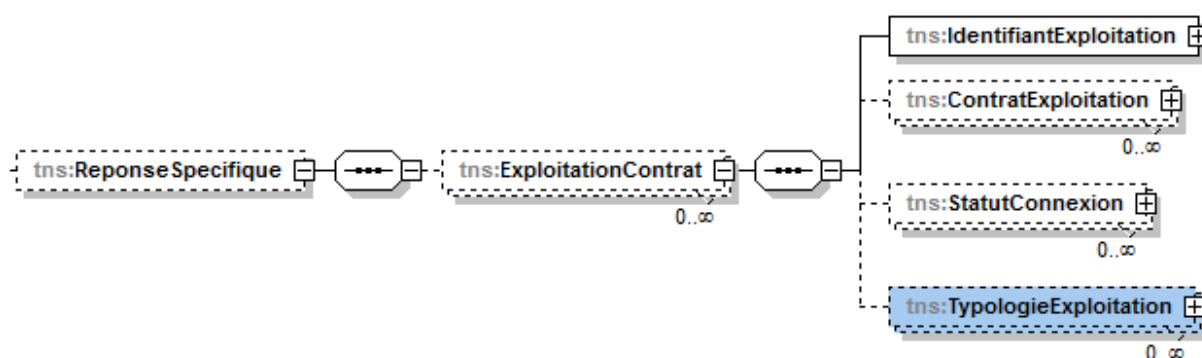
Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

Balise Detenteur (typePersonne)	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
NumeroPersonne	O	N	TypeNumeroPersonne	
SituationCivilePersonne	N	N	SituationCivileType	
NomPersonne	N	N	String30	
PrenomPersonne	N	N	String30	
AdressePersonne	N	N	Element : typeAdresse	
CodePaysResidence	O	N	CodePaysType	
CodePaysPersonne	O	N	CodePaysType	
NumeroNationalPersonne	O	N	TypeNumeroIdentification	

5.2.2 Caractéristiques caprines exploitations

En réponse à une demande de portée « organisme », la méthode restitue les données du contrat le plus récent avec l'organisme de la demande pour toutes les exploitations possédant au moins un contrat avec l'organisme de la demande dans l'une des tables Contrats Contrôle Laitier, Etat Civil ou OS.

En réponse à une demande de portée « exploitation », la méthode restitue les données telles qu'elles sont dans la BD-SIECL pour chaque type de contrat (CL, EC ou OS) y compris l'historique des contrats successifs le cas échéant plus, dans la dernière version du WS EDEL Caprin, les données relatives au statut diffusion « gènes avenir » et à l'information de connexion génétique.



Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

Réponse ExploitationContrat	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
IdentifiantExploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
ContratExploitation	N	O	Element : TypeContrat	
StatutConnexion	N	O	Element : typeStatutConnexion	voir détail ci-dessous
TypologieExploitation	N	O	Element : typeTypologieExploitation	voir détail ci-dessous

5.2.2.1 Contrats exploitations organisme

Balise ContratExploitation (TypeContrat)	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
DateDebutContrat	O	N	Date	
DateFinContrat	N	N	Date	
CodeOrganismeContrat	O	N	string4	
ContratCLCaprin OU ContratECCaprin OU ContratOSCaprin	O	N	Element	Cf détail ci-dessous

5.2.2.1.1 ContratCLCaprin : Contrat Contrôle Laitier

Il s'agit d'informations spécifiques au contrat contrôle laitier

Données ContratCLCaprin (typeContratCLCaprin)	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
ProtocoleCLCaprin	O	N	TypeProtocoleCLCaprin	
ModeEchantillonnage	N	N	typeModeEchantillonnage	
NombrePassageAnnuels	O	N	Integer	De 0 à 99
SecteurControleLaitier	N	N	String3	
NbTraitesQuotidiennes	O	N	Integer	De 0 à 9
UtilisationMethodeLIU	N	N	string	
MomentAPrivilegier	N	N	string	

Echanges de Données avec les Éleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001

Version 5.1

Date rédaction 23/01/2026

ProtocoleCLCaprin (protocole contrôle laitier). Les différents protocoles sont les suivants :

Les protocoles figurant en rouge ont été ajoutés depuis la 1^{ère} version d'EDEL Caprin WS.

Code	Libellé
A	CLO 2 traites
AC	CLO 1 tr-alt non requise - LIU
AT	CLO 1 traite alternée
AU	CLO monotraite
AY	CLO 2tr1éch-alt non requiseLIU
AZ	CLO 2 traites échant alterné
B	CLO 2 traites - B
BC	CLO 1 tr-alt facultative LIU-B
BT	CLO 1 traite alternée - B
BU	CLO monotraite - B
BY	CLO 2tr1éch-alt facult LIU B
BZ	CLO 2 traites éch alterné - B
C	CL CORSE 2 traites
CLO	CLO pour lactations de l'init
CLS	CLS pour lactations de l'init
CT	CL CORSE 1 traite alternée
CY	CLO 2 tr (1 elev) 1éch - LIU
CZ	CLO 2 tr 1 ech alterné éleveur
S	CLS 2 traites
SC	CLS 1 tr-alt non requise - LIU
ST	CLS 1 traite alternée
SU	CLS monotraite
SY	CLS 2tr1éch-alt non requiseLIU
SZ	CLS 2 traites échant alterné
ZA	CLZ 2 traites
ZAC	CLZ 1 tr-alt non requise - LIU
ZAT	CLZ 1 traite alternée
ZAU	CLZ monotraite
ZAY	CLZ 2tr1éch-alt non requiseLIU
ZAZ	CLZ 2 traites échant alterné
ZB	CLZ 2 traites - B
ZBC	CLZ 1 tr-alt facultative LIU-B
ZBT	CLZ 1 traite alternée - B
ZBU	CLZ monotraite - B
ZBY	CLZ 2tr1éch-alt facult LIU B
ZBZ	CLZ 2 traites éch alterné - B
ZCY	CLZ 2 tr (1 elev) 1éch - LIU
ZCZ	CLZ 2 tr 1 ech alterné éleveur

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

ModeEchantillonnage (mode échantillonnage). Les différentes modalités sont les suivantes :

	Libellé
A	1 échantillon 1 traite sur 2
C	1 échantillon par traite

5.2.2.1.2 ContratECCaprin : contrat état civil

Il s'agit d'informations spécifiques au contrat état civil

Données ContratECCaprin (typeContratECCaprin)	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
GestionFiliationsPaternelles	O	N	boolean	

5.2.2.1.3 ContratOSCaprin : contrat OS

Cet élément ne porte pas d'informations spécifiques

5.2.2.2 StatutConnexion : statut pour la connexion

Balise StatutConnexion (typeStatutConnexion)	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
NumTraitement	O	N	string6	
CodeConnexion	O	N	string1	
LibelleConnexion	O	N	string	(max 30)
CDConnexion	N	N	decimal	de -10 à 10
NbFemellesPremiereLactation	O	N	integer	0 – 99999999
PourcentGeneConnue	O	N	integer	0 - 999
PourcentFillesIssuesIA	O	N	integer	0 - 999
PourcentPetiteFilleIssuIA	O	N	integer	0 - 999

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

5.2.2.3 TypologieExploitation : typologie de l'exploitation

Balise TypologieExploitation (type TypologieExploitation)	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
NumTraitement	O	N	string6	
CodeTypologie	O	N	string1	
LibelleTypologie	O	N	string	(max 30)
CodeOrganismeTypologie	O	N	string4	
CodeRaceTypologie	O	N	string2	

5.2.3 Données caprin

5.2.3.1 Règles d'utilisation de la méthode

Cette réponse peut être appelée au choix avec une portée <Exploitation> ou <Caprin>. Pour une portée caprin, un ou plusieurs caprins peuvent être demandés.

Pour une portée <Exploitation>, le renseignement ou non de la « Date Fin Demande (Date 2) » détermine des règles d'extraction différentes :

Portée <Exploitation>

- Si Date 2 est NON renseignée : demande de sous type « inventaire » relative à tous les animaux présents dans l'exploitation en Date 1
- Si Date 2 est renseignée : demande de sous type « livre caprin » relative à tous les animaux présents dans l'exploitation au moins un jour entre Date 1 et Date 2.

Portée <Caprin>

- Date 2, bien que supportée par le XSD est abusive : si elle est présente, la demande est acceptée, mais Date 2 est ignorée.
- Le(s) caprin(s) doi(vent) être présent(s) dans l'exploitation en Date 1

Pour les 2 types

Les données de <Presence> ne sont restituées que pour l'exploitation de la demande. Seule la présence la plus récente dans l'exploitation est restituée (élément <Presence> Multiple = Non).

Un élément <Presence> contient au moins 1 élément <Mouvement> de Type = E (entrée), et au plus 2 éléments <Mouvements> de types respectifs E et S (Sortie).

Les demandes de généalogie et génétique sont ouvertes à toutes les demandes. Il n'y a pas de règle sur les indicateurs en fonction de la portée.

Si <IndicateurDemandeGenealogie> = Oui les données <MereGenetique> et <Pere> sont restituées

- Y compris leur données <Index> si on a aussi <IndicateurDemandeGenetique> = Oui
- Sans leur données <Index> si on a <IndicateurDemandeGenetique> = Non

Echanges de Données avec les Éleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

Sinon elles ne sont pas restituées.

Si <IndicateurDemandeGenetique> = Oui, les données <Index> et notes sont restituées dans les conditions suivantes.

Les règles pour la restitution des index et notes sont les suivantes. Pour tous les animaux présents dans la restitution à faire à l'éleveur, que ce soit en tant qu'animal présent ou ayant été présent dans l'élevage ou en tant qu'ascendant :

- S'il s'agit d'un bouc d'IA : restitution systématique des index
- Si le statut du cheptel indique que les valeurs génétiques sont à lui restituer sous forme de notes intra-troupeau :
 - pour les femelles, restitution des notes si le cheptel d'accompagnement des notes est le même que le cheptel pour lequel on fait la restitution.
 - Pour les femelles ayant des index (cas de femelles en provenance d'un élevage permettant la diffusion des index) : diffusion des index. (NB : à l'indexation suivante, elle aura des notes si le cheptel ne change pas de statut.)
 - Pour les mâles (hors boucs d'IA) : restitution d'index s'il en a.
- Si le statut du cheptel permet la restitution d'index (MDVAGE = I ou E)
 - restitution des index de l'animal s'il en a, que ce soit un mâle ou femelle et quel que soit le cheptel d'accompagnement des index (donc, pour les femelles mutées en provenance d'un élevage de statut permettant la diffusion de notes, pas de restitution de valeur génétique). On ne se préoccupe pas de la distinction index élémentaire / index de synthèse, on diffuse ce dont dispose l'animal.
- Si le statut du cheptel ne donne pas droit à restitution de valeurs génétiques (statuts 5 et 6 ou inconnu)
 - aucune restitution d'index (hors boucs d'IA) ni de notes (La question peut se poser pour un nouvel adhérent CL qui fait une demande EDEL par exemple, ou pour des animaux achetés depuis l'indexation par des éleveurs de statut 5 ou 6)

Pour les index, on restituera au maximum les données suivantes : période calculée, index Lait, TB, TP, cellule, ICC, IMC, IPC

Pour les notes, les données sont période calculée, note combinée, note TB, TP

Les données <qualification> et <confirmation> sont restituées pour les males.

Pour limiter les volumes de données renvoyées, les index des parents seront regroupés dans une balise indexParent, pour éviter de multiplier les mêmes infos dans la réponse.

La méthode restitue les données telles qu'elles sont dans la BD-SIECL.

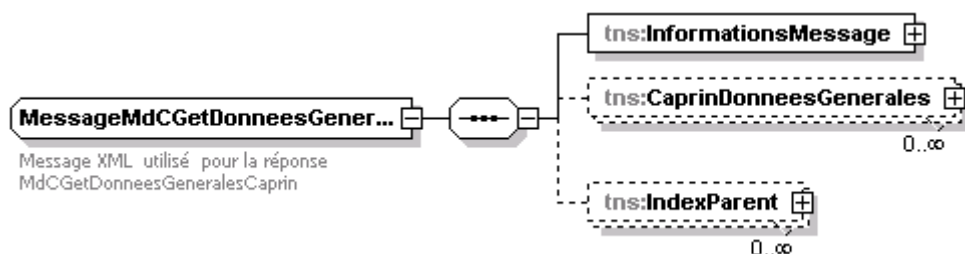
Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001

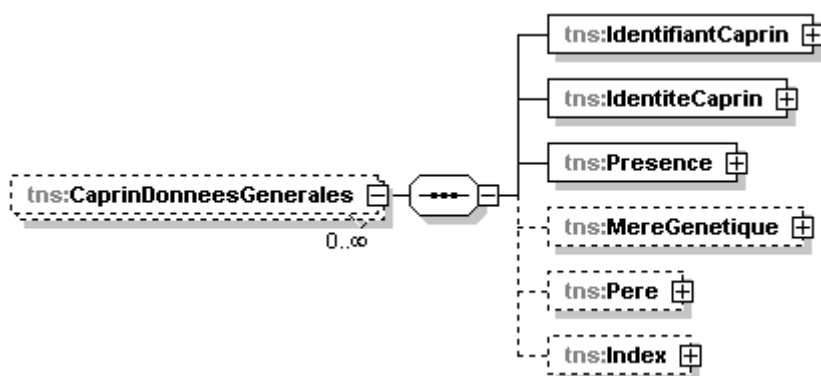
Version 5.1

Date rédaction 23/01/2026

5.2.3.2 Données restituées par la méthode



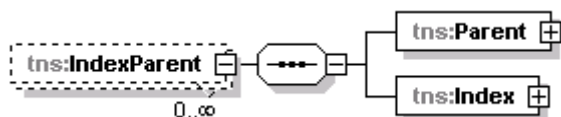
MessageMdCGetDonneesGeneralesCaprin	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
InformationsMessage	O	N	Element	= contenu de la requête
CaprinDonneesGenerales	N	O	Element	
IndexParent	N	O	Element	



Balise CaprinDonneesGenerales	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
IdentifiantCaprin	O	N	Element : typeIdentifiantCaprin	
IdentiteCaprin	O	N	Element : typeIdentiteCaprin	Cf détail ci- dessous
Presence	N	N	Element : typePresence	Cf détail ci- dessous
MereGenetique	N	N	Element : typeIdentifiantCaprin	
Pere	N	N	Element : TypeBoucReproducteur	
IdentifiantCaprin	O	N	Element : typeIdentifiantCaprin	
CodeBouclA	N	N	String	
CatégorieBouclA	N	N	String	
Index	N	N	Element : typeIndex	Cf détail ci- dessous

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026



Balise IndexParent	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
Parent	O	N	Element : typeIdentifiantCaprin	
Index	O	N	Element : typeIndex	Cf détail ci-dessous

5.2.3.2.1 IdentiteCaprin

Balise IdentiteCaprin	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
SexeCaprin	O	N	TypeCodeSexe	
DateNaissanceCaprin	O	N	Date	
DateNaissanceCodeValidite	O	N	TypeDateCodeValidite	
MillesimeCaprin	O	N	String4	
NumeroTravailCaprin	N	N	String 1 à 5	
RaceCaprinDeclaree	O	N	TypeRaceCaprine	
Naisseur	N	N	Element : typeIdentifiantExploitation	
RaceGenetiqueCalculee	N	N	TypeRaceCaprine	
CornageCaprin	N	N	Booleen	
NomCaprin	N	N	String 1 à 10	
IdentifiantElectroniqueCaprin	N	N	String20	
TemoinChevreauAttente	N	N	Booleen	
CodeSuppression	N	N	typeCodeSuppression	

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

TypeRaceCaprine : Les différentes races sont les suivantes :

Race	Libellé
00	Race inconnue (ancien code plus utilisé en routine)
11	Saanen
13	Alpine
39	Croisée
41	Provencale
42	Pyrénéenne
43	Rove
44	Chèvre des Fossés
45	Massif Central
46	Lorraine
47	Chèvre Des Savoie
49	Autres Races Laitières
51	Corse
52	Créole
71	Angora
76	Poitevine

TypeCodeSexe : Les codes sexes sont les suivants : 1 = mâle ; 2 = femelle.

TypeDateCodeValidite : La date de naissance est toujours renseignée sous un format date valide.

- si jour inconnu, mettre 01 dans le jour
- si jour et mois inconnus mettre 01/01 dans la date
- si l'année est inconnue, elle doit néanmoins être estimée.

Le code validité (TypeDateCodeValidite) prend les valeurs suivantes :

Code	Libellé
0	date connue complètement
1	jour inconnu
2	jour et mois inconnus
3	jour mois et année inconnus

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

5.2.3.2.2 Présence

Cet élément contient les informations concernant 1 ou 2 mouvements de l'animal : son entrée dans l'exploitation qui est obligatoire et sa sortie, facultative. Cela prend la forme d'1 ou 2 balises « Mouvement ».

Balise Mouvement (typeMouvement)	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
TypeMouvement	O	N	typeTypeMouvement	
DateMouvement	O	N	Date	
TemoinDateMouvement	O	N	typeTemoinDateMouvement	
CauseMouvement	N	N	typeCauseMouvement	
ValeurComptable	N	N	Integer	De 0 à 999999
ValeurFiscale	N	N	Integer	De 0 à 999999
Acteur	N	N	Element	
TypeActeur	O	N	TypeTypeActeur	
IdentifiantActeur	O	N	TypeIdentifiantExploitation	
DateGestionMouvement	N	N	DateTime	
CodeSuppression	N	N	typeCodeSuppression	

typeCauseMouvement : Les valeurs du témoin de la date du mouvement ont suivantes :

C	Constat
R	Réelle
D	Déduit d'un mouvement réel
Q	Déduit d'un mouvement constaté

typeTypeMouvement : Les valeurs du type de mouvement du cheptel sont les suivantes :

E	Entrée
S	Sortie

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001

Version 5.1

Date rédaction 23/01/2026

typeCauseMouvement : Les valeurs de la cause du mouvement sont les suivantes :

Cause	Associée au type	Libellé
N	E	Naissance
A	E	Achat
X	E	Cause Entree Inconnue
0	S	Mort
2	S	Sterilite
6	S	Vieillesse
ML	S	Mamelle
MA	S	Mammites
AC	S	Accident
PR	S	Prophylaxie
PI	S	Production Insuffisante
VE	S	Vente Elevage
BO	S	Boucherie
MM	S	Maladie Metabolique
CI	S	Cause Sortie Inconnue
MD	S	Mise bas difficile

TypeTypeActeur : Les valeurs du type d'acteur sont les suivantes :

E	Equarisseur
V	Volailier
I	Centre d'IA
C	Eleveur
N	Negociant

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

5.2.3.2.3 Index

Cet élément contient les index de l'animal, ses notes, ainsi que ses résultats de qualification et de conformation dans la dernière version.

Balise typeIndex	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
NumeroTraitementIndexation	O	N	String6	
IndexLait	N	N	int	De -9999 à 9999
IndexMP	N	N	Decimal 99.9	
IndexMG	N	N	Decimal 99.9	
IndexTP	N	N	Decimal 99.9	
IndexTB	N	N	Decimal 99.9	
IndexSyntheseProduction	N	N	int	De -999 à 999
CDIndexProduction	N	N	int	De 0 à 99
NbFillesIndexProduction	N	N	int	De 0 à 99999
NbExploitationsFillesIndexees	N	N	int	De 0 à 999
NbLactationsIndexProduction	N	N	int	De 0 à 99
typeNumeroPremiereLacation	N	N	int	De 0 à 999
IndexSyntheseMorphologie	N	N	int	De -999 à 999
NbFillesIndexMorphologie	N	N	int	De 0 à 99999
CDIndexMorphologie	N	N	int	De 0 à 99
IndexSyntheseProductionMorphologie	N	N	Decimal 99.9	
IndexCellules	N	N	int	
CodeSuppressionIndex	N	N	typeCodeSuppression	
NumeroTraitementNote	N	N	String6	
NoteCombinee	N	N	String3	
NoteTP	N	N	String3	
NoteTB	N	N	String3	
CodeSuppressionNote	N	N	typeCodeSuppression	
Qualification	N	N	string1	
Conformation	N	N	string1	
CodeSuppressionUPRA	N	N	typeCodeSuppression	

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

5.2.4 CL Données Brutes

5.2.4.1 Règles d'utilisation de la méthode

La méthode restitue les données brutes collectées lors d'un passage CL relatives à l'exploitation et aux observations individuelles caprines.

Seuls les passages dont le traitement d'assemblage Lait-Taux a été validé sont restitués par la méthode.

La méthode peut être appelée avec les 2 portées de demande <Exploitation> ou <Caprin> et pour la portée <Exploitation>, le renseignement ou non de la « Date Debut Demande Date 1 » détermine des règles d'extraction différentes.

5.2.4.1.1 CL Données Brutes - Exploitation

La méthode peut être appelée selon 2 sous types alternatifs :

- Pour le dernier passage CL dans l'exploitation
 - < DateDebutDemande> est NON renseigné
- Pour un passage CL dans l'exploitation identifié par sa date
 - < DateDebutDemande> est renseigné = Date contrôle

L'élément <NbEvenementsDemandes> est ignoré.

Si l'indicateur de demande « Observation » est renseigné à « Oui », l'élément <Contrôle> est restitué pour tous les caprins présents dans l'exploitation à la date du passage concerné.

Sinon, les données de < CLDonneesBrutesCaprin > ne sont pas restituées, seules les données du <passage> de l'exploitation le sont.

5.2.4.1.2 CL Données Brutes - Caprin

Avec cette portée de demande, la méthode restitue les résultats du ou des caprin(s) demandé(s) pour les passages demandés (le numéro d'exploitation dans la table des observations doit correspondre au cheptel de la demande et sous réserve que l'assemblage Lait-Taux ait été validé).

La méthode peut-être appelée selon 2 sous types alternatifs :

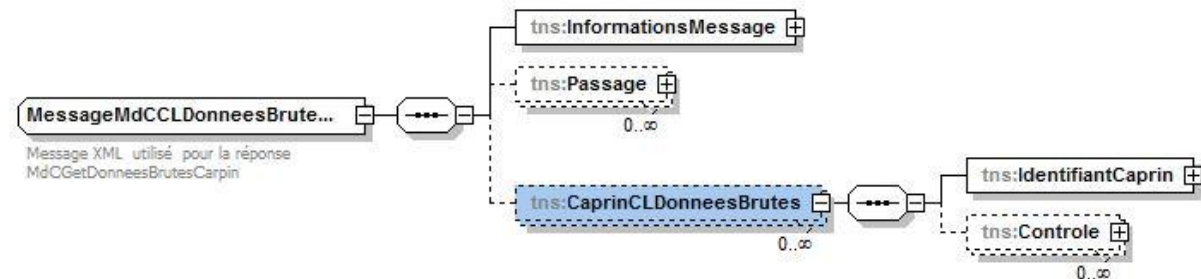
- Pour les N derniers passages CL dans l'exploitation :
 - < DateDebutDemande> est NON renseignéET
 - Si < NbEvenementsDemandes> est renseigné → N = < NbEvenementsDemandes>
 - Si < NbEvenementsDemandes> NON renseigné → N = 1
- Pour un passage CL dans l'exploitation identifié par sa date
 - < DateDebutDemande> est renseigné = Date contrôle

Date 2, si elle est présente, est ignorée. Les données <contrôle> sont restituées quelle que soit la valeur de l'indicateur de demande « observation ».

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idelc/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

5.2.4.2 Données restituées par la méthode



MessageMdCCLDonneesBrutesCaprin	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
InformationsMessage	O	N	Element	
Passage	N	O	Element : typePassage	
CaprinCLDonneesBrutes	N	O	Element	

Balise Passage (typePassage)	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
DatePassageExploitation	O	N	Date	
QuantiteTankAvantTraite	N	N	Integer	De 0 à 9999
QuantiteTankApresTraite	N	N	Integer	De 0 à 9999
NbTraitesStockeesTank	N	N	Integer	De 0 à 999
CoefficientKI	N	N	Integer	De 0 à 9999
TemoinOrigineKI	N	N	TypeTemoinOrigineKI	
TemoinTraiteMatin	N	N	Booleen	
TemoinTraiteSoir	N	N	Booleen	
TemoinEchantillonMatin	N	N	Booleen	
TemoinEchantillonSoir	N	N	Booleen	
TemoinEchantillonQuotidien	N	N	Booleen	
HeureDebutTraiteMatin	N	N	Time	
HeureFinTraiteMatin	N	N	Time	
HeureDebutTraiteSoir	N	N	Time	
HeureFinTraiteSoir	N	N	Time	
ValidationPassage	N	N	Booleen	
NbTraitesQuotidiennes	O	N	Integer	De 0 à 9
DateMAJ	N	N	typeDateMAJ	(= dateTime)
CodeSuppression	N	N	typeCodeSuppression	

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

QUAVTR (QuantiteTankAvantTraite) : Quantité tank avant traite ctrl (renseigné uniquement dans le cas du contrôle alterné).

QUAPTR (QuantiteTankApresTraite) : Quantité tank après traite ctrl (renseigné uniquement dans le cas du contrôle alterné).

NOTRTA (NbTraitesStockeesTank) : Nombre de traites stockées dans le tank (renseigné uniquement dans le cas du contrôle alterné).

KICOEF (CoefficientKI) : coefficient KI estimé ou calculé par le contrôleur

KIVALL (TypeTemoinOrigineKI) : Témoin origine KI . Les valeurs de KIVALL sont les suivantes :

KIVALL	Libellé
E	Estimé
L	Calculé avec le lait livré
T	Calculé avec le lait du tank

Balise CaprinCLDonneesBrutes	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprin	
Controle	N	O	Element : typeControle	

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

Balise Contrôle (typeContrôle)	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
DatePassageExploitation	O	N	Date	
NumeroLactation	O	N	Integer	De 0 à 99
NumeroContrôleOfficiel	O	N	Integer	De 0 à 999
EtatFemelleObservee	O	N	TypeEtatFemelleObservee	
EtatObservationLaitiere	O	N	TypeEtatObservationLaitiere	
CauseNonContrôle	N	N	TypeCauseNonContrôle	
LaitJour	N	N	Integer	De 0 à 999
LaitMatin	N	N	Integer	De 0 à 999
LaitSoir	N	N	Integer	De 0 à 999
CellulesMoyenneJour	N	N	Integer	De 0 à 99999
CellulesMatin	N	N	Integer	De 0 à 99999
CellulesSoir	N	N	Integer	De 0 à 99999
TBMoyenJour	N	N	Integer	De 0 à 999
TBMatin	N	N	Integer	De 0 à 999
TBSoir	N	N	Integer	De 0 à 999
TPMoyenJour	N	N	Integer	De 0 à 999
TPMatin	N	N	Integer	De 0 à 999
TPSoir	N	N	Integer	De 0 à 999
CauseAbsenceTauxMoyen	N	N	TypeCauseAbsenceTaux	
CauseAbsenceTauxMatin	N	N	TypeCauseAbsenceTaux	
CauseAbsenceTauxSoir	N	N	TypeCauseAbsenceTaux	
UreeMoyenneJour	N	N	Integer	De 0 à 9999
UreeMatin	N	N	Integer	De 0 à 9999
UreeSoir	N	N	Integer	De 0 à 9999
NumeroLotTraite	N	N	Integer	De 0 à 999
LaitTotal	N	N	Integer	De 0 à 999
DateMAJ	N	N	typeDateMAJ	(= dateTime)
CodeSuppression	N	N	typeCodeSuppression	

TypeEtatFemelleObservee : Les différents états de la femelle observée sont :

C	Contrôlée
T	Tarie
NC	Non contrôlée
A	Avortement
M	Mise bas sans tarissement
R	Arrêt de contrôle (code plus utilisé)

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

TypeEtatObservationLaitiere : Les différents états de l'observation laitière sont :

1	attente de taux
2	pas d'échantillon au contrôle
3	échantillon exclu d'assemblage
4	mariage OK
5	mariage infructueux abandonné

TypeCauseNonContrôle : Les différentes causes de non contrôle sont :

10	Présente
11	Vide
12	Pleine
14	Pas vue
30	TB sans lait
31	Allaitante
32	Traite normale
33	Traite 1 quartier
34	Nc technique
35	Nc mammite
50	Tarie sevrage
51	Tarie mammite
52	Tarie normale
75	Perdue inter campagne
76	Vendue inter campagne
77	Morte inter campagne
85	Perdue intra campagne
86	Vendue intra campagne
87	Morte intra campagne
06	Malade

TypeCauseAbsenceTaux et TypeCauseAbsenceTaux et TypeCauseAbsenceTaux : Les différentes causes d'absence du taux sont :

1	caillé
2	vide
3	baraté
4	flacon absent
5	flacon non identifié
6	quantité de lait insuffisante
X	autre anomalie non identifiée
I	inconnu

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

5.2.5 CL Données Elaborées

5.2.5.1 Règles d'utilisation de la méthode

La méthode peut-être appelée avec les 2 portées de demande <Exploitation> ou <Caprin>.

Pour une portée <Exploitation>, la méthode restitue les données <Lactation> ou <NiveauCLS> (selon le type de contrat ; cf règles communes)

- les plus récentes ayant au moins une observation assemblée (en cours ou taries) de tous les caprins présents dans l'exploitation à la « Date Debut Demande Date 1 » si <dateMinDebutLactation> n'est pas renseignée
- Tous les lactations ayant au moins une observation assemblée (en cours ou taries) débutant après <dateMinDebutLactation> inclus si renseignée, de tous les caprins présents dans l'exploitation à la « Date Debut Demande Date 1 »

Pour une portée <Caprin>, la méthode restitue toutes les données <Lactation> ou <NiveauCLS> (selon le type de contrat), ou seulement les données lactations depuis « DateMinDebutLactation » si renseignée, du ou des caprin(s) demandé(s) sous réserve qu'il(s) soi(ent) présent(s) dans l'exploitation à la « Date Debut Demande Date 1 ».

Les données de cumuls sont restituées en fonction des indicateurs de demande concernant la lactation (cumul, cumul 100 jours et cumul référence) renseignés à « Oui » :

La restitution des données de CL élaborées respecte les règles suivantes :

- Si le contrat CL en cours pour l'exploitation n'est pas du contrôle « simplifié » (mais du CROS ou du CLZ) →
 - <NiveauCLS> n'est pas restituée
 - ET <Lactation> est restituée telle qu'elle est dans la BD-SIECL et selon les indicateurs de demande renseignés à « Oui ».
 - Si le contrat CL en cours pour l'exploitation est simplifié CLS →
 - <NiveauCLS> est restituée telle qu'elle est dans la BD-SIECL
 - ET <Lactation> est restituée sans les balises suivantes :
 - <Cumul>
 - <Cumul100J>
 - <CumulReference>
- Quels que soient les indicateurs de demande renseignés à « Oui ».

5.2.5.2 Données restituées par la méthode



Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idede/EDELCP/BB/001

Version 5.1

Date rédaction 23/01/2026

MessageMdCCLDonneesElaboreesCaprin	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
InformationsMessage	O	N	Element	
CaprinCLDonneesElaborees	N	O	Element	
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprin	
Lactation	N	O	Element : typeLactation	

Balise Lactation (typeLactation)	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
NúmeroLactation	O	N	Integer	De 0 à 99
TemoinStatutLactation	O	N	TypeTemoinStatutLactation	
DateDebutLactation	O	N	Date	
CodeDebutLactation	O	N	TypeCodeDebutLactation	
DateTarisement	N	N	Date	
TemoinDateTarisement	N	N	Booleen	
DureePartielleLactation	N	N	Integer	De 0 à 9999
NbControlesLait	N	N	Integer	De 0 à 999
NbControlesTaux	N	N	Integer	De 0 à 999
ClassificationCellules	N	N	TypeClassificationCellules	
TemoinChevreIncurable	N	N	Booleen	
NiveauDemarrage	N	N	Integer	De 0 à 999
DureeReferenceRace	N	N	Integer	De 0 à 999
Cumul	N	N	Element	
DonneesCumul	N	N	Element : typeCumul	
CauseNonCalculLait	N	N	typeCauseNonCalcul	
CauseNonCalculMG	N	N	typeCauseNonCalcul	
CauseNonCalculMP	N	N	typeCauseNonCalcul	
Cumul100J	N	N	Element	
DonneesCumul	N	N	Element : typeCumul	Cf détail ci-dessous
CauseNonCalcul100	N	N	typeCauseNonCalcul	
CumulReference	N	N	Element	
DonneesCumul	N	N	Element : TypeCumul	
NiveauCLS	N	N	Element : typeNiveauCLS	
NiveauLait	N	N	Integer	De 0 à 9
NiveauMG	N	N	Integer	De 0 à 9
NiveauMP	N	N	Integer	De 0 à 9
CauseNonCalcul1	N	N	typeCauseNonCalcul	
EstimationLait	N	N	String10	
CauseNonCalcul2	N	N	typeCauseNonCalcul	
CodeSuppression	N	N	typeCodeSuppression	
DateMAJ	N	N	typeDateMAJ	(= dateTime)
CodeSuppression	N	N	typeCodeSuppression	

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

Balise typeCumul	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
LaitCumule	N	N	Integer	De 0 à 9999
MGCumulee	N	N	Integer	De 0 à 9999
MPCumulee	N	N	Integer	De 0 à 9999

Témoin statut de la lactation : 0 = en cours, 1 = tarie

Code début lactation : 1 = Avortement, N = Mise bas normale

Témoin date tarissement : Oui = Date réelle ; Non = Date calculée

Cumul, Cumul100J et CumulReference ← non renseigné pour CLS

Cause non calcul :

Non calcul lait

Non calcul lait	Libellé
1	un seul contrôle à moins de 7 jours
2	observation du passage = NC (utilisé dans les résultats troupeaux)

Non calcul MG et MP

Non calcul MG et MP	Libellé
1	% de taux observés insuffisant

Non calcul lait 100 j

Non calcul lait 100 j	Libellé
1	nb de contrôles insuffisants pour le calcul lait
2	nb de taux insuffisant pour le calcul matières

CANOC1 : Cause non calcul 1 (non calcul de l'indice)

CANOC1	Libellé
1	effectif groupe insuffisant
2	production à la durée de référence non calculée

CANOC2 : Cause non calcul 2 (non calcul de l'estimation lait)

CANOC2	Libellé
1	durée de lactation trop courte
2	intervalle moyen des contrôles trop long

Classification cellules somatiques. Les différentes classes sont les suivantes :

CLCESO	PROTCL	LIBELO
S	A	Saine
I	A	Modérément infectée
G	A	Gravement infectée
*	A	Non classée
X	S	Non classée

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

5.2.6 Fin de gestation

5.2.6.1 Règles d'utilisation de la méthode

La méthode peut-être appelée avec les 2 portées de demande <Exploitation> ou <Caprin>.

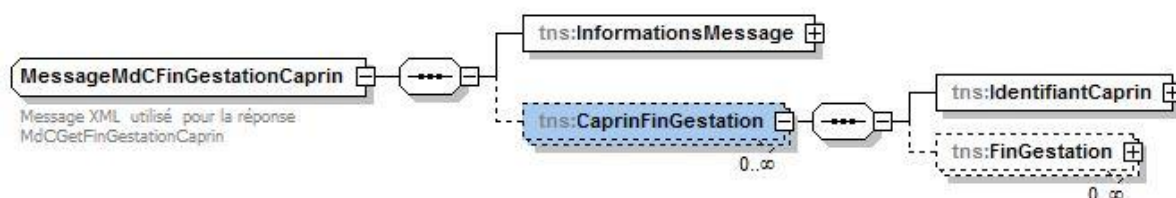
Portée <Exploitation>

- Le « Nombre Evenements Demandés » est ignoré.
- La méthode restitue :
 - Pour tous les animaux présents dans l'exploitation à la date de la demande; par défaut date du jour,
 - La fin de gestation la plus récente survenue dans l'exploitation concernée par la demande

Portée <Caprin>

- La « Date Demande», si elle est présente, est ignorée.
- L'animal demandé doit avoir été présent au moins un jour dans l'exploitation concernée par la demande
- La méthode restitue :
 - Les N fins de gestation les plus récentes survenues dans l'exploitation concernée par la demande :
 - N = Nombre Evenements Demandés
 - Par défaut N = 1

5.2.6.2 Données restituées par la méthode



MessageMdCFinGestationCaprin	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
InformationsMessage	O	N	Element	
CaprinFinGestation	N	O	Element	

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

Balise CaprinFinGestation	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprin	
FinGestation	N	O	Element : typeFinGestation	

Balise FinGestation (typeFinGestation)	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
DateFinGestation	O	N	Date	
CodeMiseBas	O	N	TypeCodeMiseBas	char(1)
TaillePortee	N	N	Integer	De 0 à 9
NbProduitsMorts	N	N	Integer	De 0 à 9
NbProduitsElevage	N	N	Integer	De 0 à 9
NbProduitsBoucherie	N	N	Integer	De 0 à 9
DateReproductionFecondante	N	N	Date	
DateMAJ	N	N	typeDateMAJ	(= dateTime)
CodeSuppression	N	N	typeCodeSuppression	

TypeCodeMiseBas : Les valeurs du code mise bas sont les suivantes :

COMIBA	LIBELO
M	Mise bas
A	Avortement
N	Non précisée

5.2.7 Evénements de reproduction

5.2.7.1 Règles d'utilisation de la méthode

La méthode peut-être appelée avec les 2 portées de demande <Exploitation> ou <Caprin>.

Portée <Exploitation>

- Le « Nombre Evenements Demandés », s'il est présent, est ignoré.
- La méthode restitue :
 - Pour tous les animaux présents dans l'exploitation à la date de la demande; par défaut date du jour
 - L'événement de reproduction le plus récent survenu dans l'exploitation concernée par la demande

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

Portée <Caprin>

- La « Date Demande », si elle est présente, est ignorée.
- L'animal demandé doit avoir été présent au moins un jour dans l'exploitation concernée par la demande
- La méthode restituée :
 - Les N événements de reproduction les plus récents survenus dans l'exploitation concernée par la demande :
 - N = Nombre Evenements Demandés
 - Par défaut N = 1

5.2.7.2 Données restituées par la méthode



MessageMdCEvenementReproductionCaprin	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
InformationsMessage	O	N	Element	
CaprinEvenementReproduction	N	O	Element	

Balise CaprinEvenementReproduction	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprin	
EvenementReproduction	N	O	Element :typeEvenementReproduction	

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idede/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

Balise EvenementReproduction (typeEvenementReproduction)	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
DateDebutSaillie	O	N	Date	
DatefinSaillie	N	N	Date	
TypeReproduction	O	N	TypeTypeReproduction	
TraitementSynchronisation	N	N	TypeTraitementSynchronisation	
HeureInsemination	N	N	Integer	De 0 à 99
QualiteIA	N	N	TypeQualiteIA	
ReferencePaillette	N	N	String10	
BoucReproduction	N	N	Element : typeBoucReproducteur	
IdentifiantCaprin	N	N	Element : TypeIdentifiantCaprin	
CodeBouCIA	N	N	String4	
CategorieBouCIA	O	N	TypeCategorieBouCIA	
AgentInseminateur	N	N	Element : typeAgentInseminateur	
CodeEMP	O	N	String4	
IdentifiantAgentIA	O	N	String3	
DateMAJ	N	N	typeDateMAJ	(= dateTime)
CodeSuppression	N	N	typeCodeSuppression	

TypeTypeReproduction : Les valeurs du type de reproduction sont les suivantes :

Code	Libellé
L	Saillie en monte en Liberté
D	Saillie en monte Dirigée
N	Saillie sans mâle déclaré
E	sem. fraiche mise en place élv

TypeTraitementSynchronisation : Les valeurs du traitement de synchronisation sont les suivantes :

Code	Libellé
1	Traitement Hormonal Standard
2	Traitement lumineux sans THS
3	Traitement lumineux avec THS
4	Traitement lumineux + mélatonine
5	Mélatonine
A	Autre méthode

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

TypeQualiteIA : Les valeurs de la qualité IA sont les suivantes :

Code	Libellé
1	Intra-utérine
2	Intra-cervicale
3	Autre

5.2.8 Les 5 opérations restitution des seules mises à jour

Les données manipulées sont identiques aux opérations décrites dans les § 5.2.3 à 5.2.7.

Les différences sont les suivantes :

- Seules les données mises à jour dans la BD SIECL à partir de DateMAJMini de la demande sont restituées
- Les données sont restituées directement dans le message et pas dans un fichier zippé joint.

C'est pour gérer cette restitution des seules mises à jour qu'on trouve désormais dans les réponses renvoyées les attributs CodeSuppression qui pourront prendre la valeur 0 (lignes active) ou 1 ligne supprimée, permettant au logiciel tiers de gérer la suppression des données dans son référentiel (et DateMAJ).

Uniquement pour la restitution des données index, on prendra comme référence la date de mise à jour passée – X jours (par défaut 3, régler par ARSOE) pour gérer le fait que l'intégration des index ne se fait pas systématiquement le jour de leur diffusion, et donc, on peut avoir un décalage entre la date de mise à jour de la ligne et la date réelle d'intégration dans la base de données.

6 Événements envoyés depuis l'exploitation vers la base SIECL : méthodes « Create »

Le WS est appelé dans ce cas par une application externe via un message d'apport, contenant une balise de type « CreatexxxxxRequest » qui se décline méthode par méthode. Les méthodes appellent les fonctions correspondantes pour faire la mise à jour de la BD-SIECL.

Elles retournent un message « CreatexxxxxResponse » correspondant à chaque méthode (cf chapitre 6.2).

Le présent guide utilisateur contient la description des messages échangés qui est par ailleurs décrite de façon exhaustive dans les schémas xsd.

6.1 Messages Demandes

Avant-Propos (1^{ère} version de 2-EDEL Caprin)

La 1^{ère} version de 2-EDEL Caprin, comportait 4 méthodes de création nommées conformément à la nomenclature du Plan qualité ResWel :

1. MdCCreateMouvementRequest : apport d'un mouvement – fonction N40
2. MdCCreateFinGestationRequest : apport d'une fin de gestation – fonction N24
3. MdCCreateSaillieRequest : apport d'une saillie – fonction N22
4. MdCCreateCaprinRequest : apport d'une naissance chevreau – fonction N42

Les 3 méthodes « MdCCreateMouvementRequest », « MdCCreateFinGestationRequest » et « MdCCreateCaprinRequest » n'étant plus utilisées dans la 2^{ème} version de 2-EDEL Caprin, elles ne sont pas détaillées dans ce chapitre. Par contre, du fait que ces 3 méthodes peuvent continuer à être utilisées dans la 1^{ère} version de 2-EDEL Caprin, elles sont tout de même détaillées en Annexe 2 pour rappel.

Quant à la méthode « MdCCreateSaillieRequest », cette dernière est toujours disponible dans la 2^{ème} version de 2-EDEL Caprin mais les paramètres d'entrée à la méthode évoluent comme décrit dans le chapitre suivant.

La 2^{ème} version de 2-EDEL Caprin

Quel que soit l'évènement créé, la méthode assure la transformation du message <Create> en agrégat(s) et soumet l'agrégat (ou les agrégats) ainsi constitué(s) à l'application SIECL.

Il y a une balise de demande spécifique à chaque méthode « Create ».

Les différentes méthodes respectent la nomenclature du Plan qualité ResWel.

Le tableau ci-dessous reprend les différentes méthodes de création et le contexte de leur utilisation.

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

wsMdCEdel	Utilisation	Précision sur le contexte
MdCCreateSaillieRequest	Création d'une saillie	Méthode dont les paramètres d'entrée ont évolué par rapport à la version 1 des web services.
MdCCreatePorteeRequest	Création d'une portée	Cette méthode est à apporter pour enregistrer la naissance de tous les caprins d'une même portée (donc de mère connue). Elle va permettre la création dans SIECL de tous les enregistrements nécessaires : • La fin de gestation de la mère • L'identité et la filiation maternelle de tous les chevreaux • Le mouvement d'entrée cause naissance de tous les chevreaux
MdCCreateCaprinPortee	Ajout d'un caprin à une portée	Cette méthode permet de compléter une portée par l'ajout d'un nouveau chevreau jusqu'alors inconnu. Elle va permettre : • Si besoin, d'augmenter la taille de la portée, • Créer l'identité et la filiation maternelle du chevreau, • Ainsi que son entrée naissance, • Si les autres chevreaux ont un père connu, attribuer ce père au chevreau apporté.

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

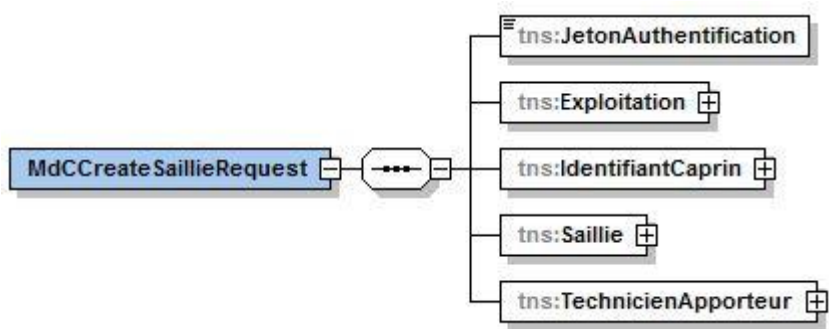
wsMdCEdel	Utilisation	Précision sur le contexte
MdCCreateEntreeCaprinRequest NB : Remplace et enrichit de fonctionnalités la méthode MdCCreateMouvementRequest de la version 1 des WS	Création d'un mouvement d'entrée	Cette méthode est à utiliser pour l'entrée dans le cheptel d'un animal non relié à une portée, c'est-à-dire : • Soit une entrée naissance pour un caprin dont on ne connaît pas la mère. Cela va permettre la création du caprin et de son mouvement d'entrée. • Soit une entrée par achat d'un animal issu d'un autre cheptel. ○ Si le caprin est déjà connu dans le SNIG, son entrée va être créée. La réponse renverra à l'utilisateur les données de son identité. ○ Sinon, création de l'identité et du mouvement d'entrée achat.
MdCCreateSortieCaprinRequest	Création d'un mouvement de sortie	Cette méthode permet d'apporter une sortie d'un animal de l'exploitation.

Echanges de Données avec les Eleveurs

EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

6.1.1 Créer une saillie



MdCCreateSaillieRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	Cf Annexe 1
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
Saillie	O	N	Element : TypeSaillie	Cf Annexe 1
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

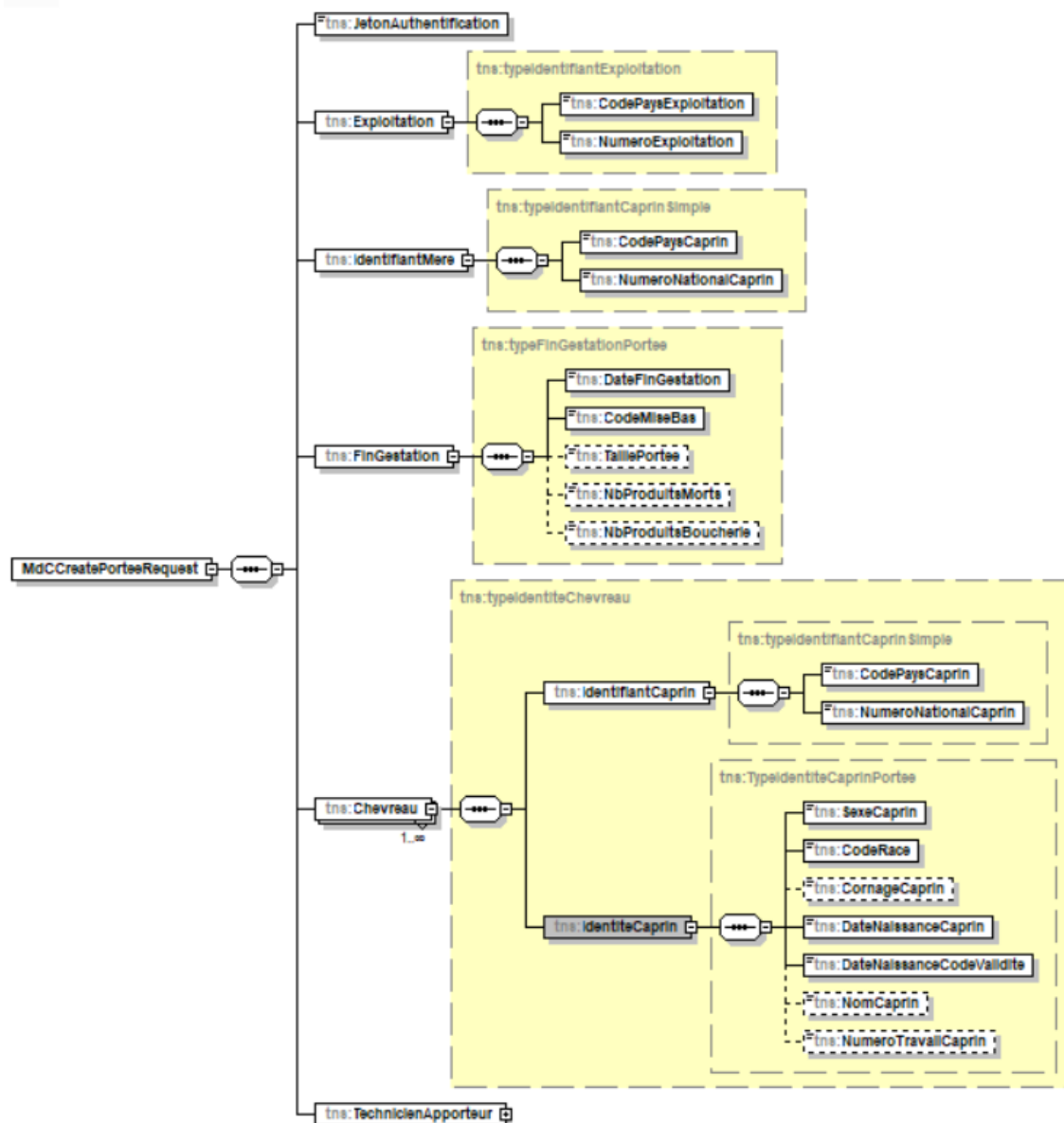
Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001

Version 5.1

Date rédaction 23/01/2026

6.1.2 Créer une portée



Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

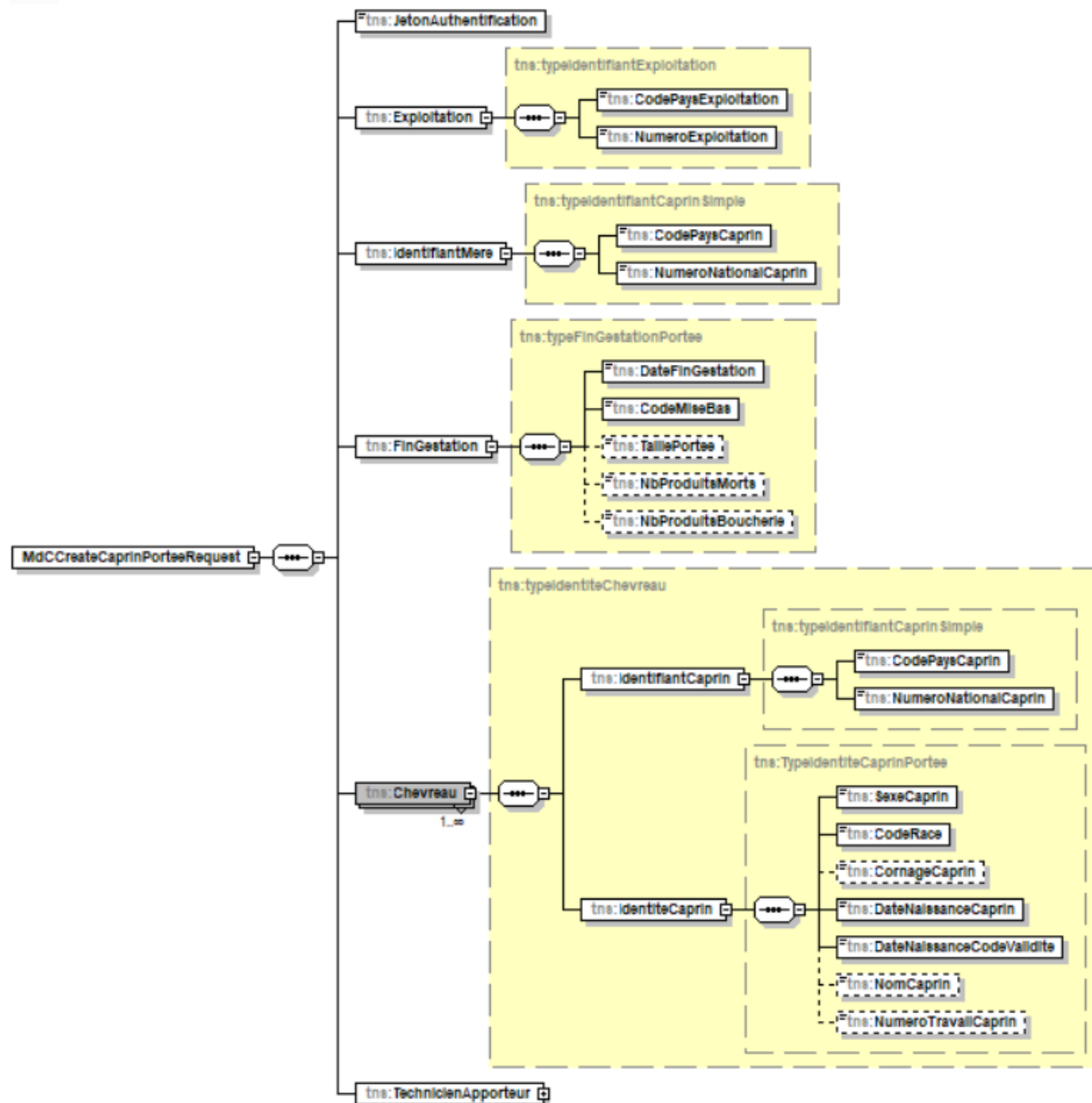
Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

MdCCreatePorteeRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	Exploitation de détention Cf Annexe 1
IdentifiantMere	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
FinGestation	O	N	Element : TypeFinGestationPortee	Cf Annexe 1
Chevreau	O	O	Element : typeIdentiteChevreau	
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
IdentiteCaprin	O	N	Element : TypeIdentiteCaprinPortee	Cf Annexe 1
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

6.1.3 Ajouter un caprin inconnu à une portée existante



Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

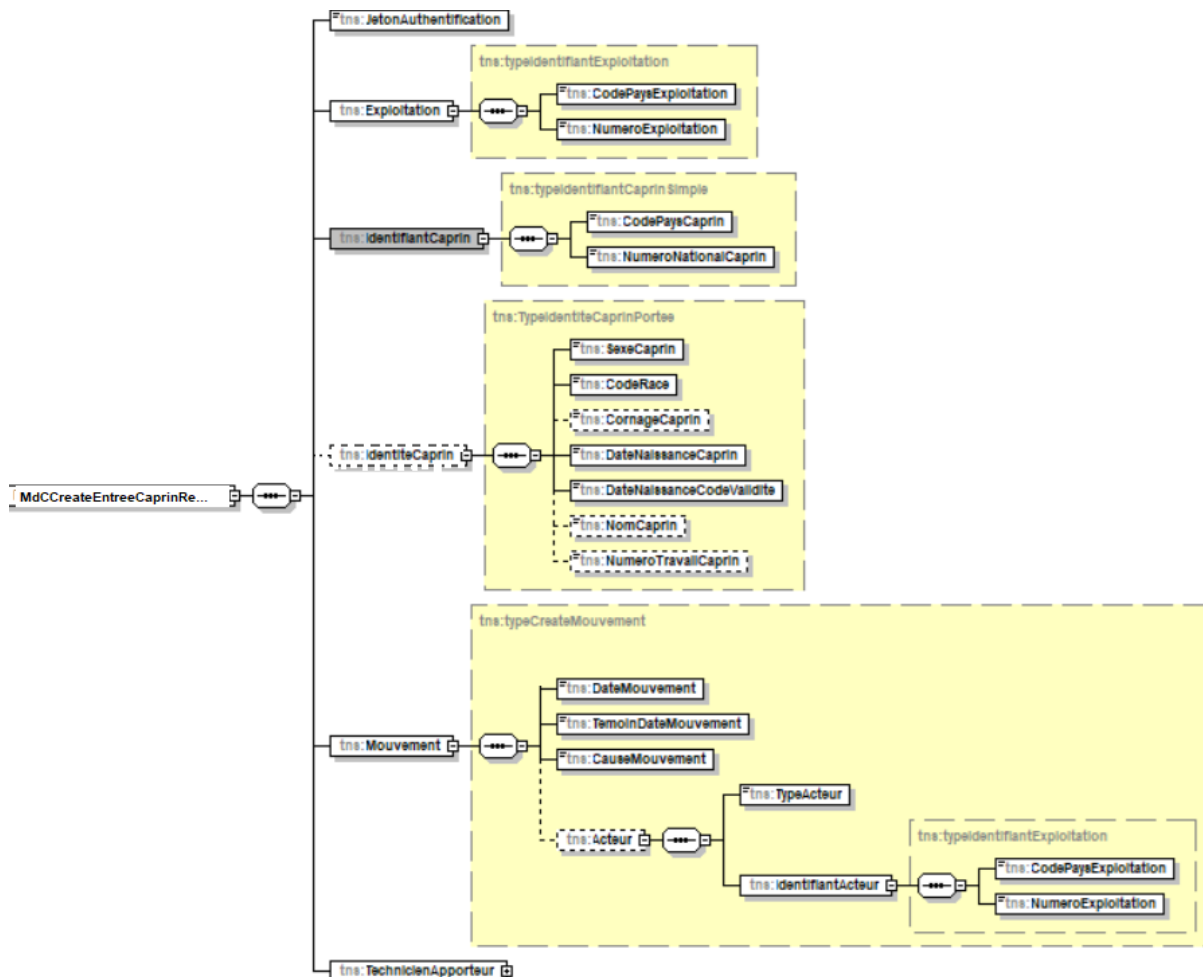
Référence idede/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

MdCCreateCaprinPorteeRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	Exploitation de détention Cf Annexe 1
IdentifiantMere	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
FinGestation	O	N	Element : TypeFinGestationPortee	Cf Annexe 1
Chevreau	O	N	Element : typeIdentiteChevreau	
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
IdentiteCaprin	O	N	Element : TypeIdentiteCaprinPortee	Cf Annexe 1
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idelc/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

6.1.4 Créer l'entrée d'un caprin (non relié à une portée de l'exploitation)

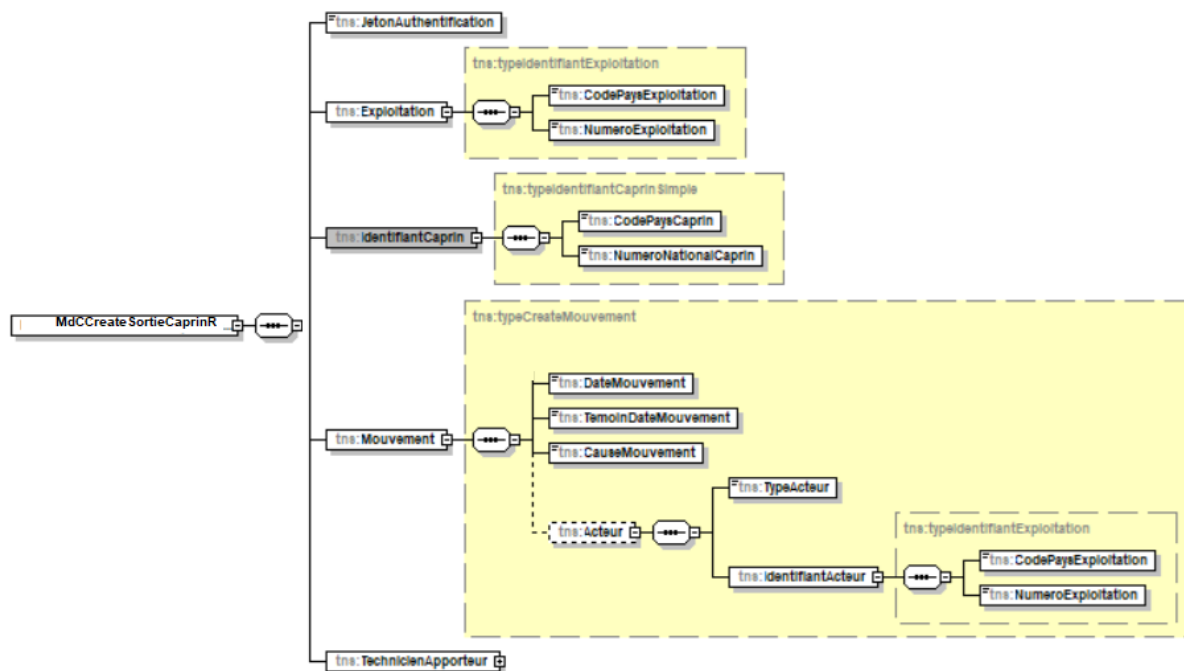


MdCCreateMouvementCaprinRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
IdentiteCaprin	N	N	Element : TypeIdentiteCaprinPortee	Cf Annexe 1
Mouvement	O	N	Element : TypeCreateMouvement	Cf Annexe 1
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

6.1.5 Créer la sortie d'un caprin



MdCCreateSortieCaprinRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	Cf Annexe
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe
Mouvement	O	N	Element : TypeCreateMouvement	Cf Annexe
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

6.2 Messages Réponses

Chaque méthode constitue le message <CreatexxxxxResponse> qui reprend les données du message initial et une réponse standard.

Conformément à la nomenclature du Plan qualité ResWel, les réponses retournées par les différentes méthodes sont :

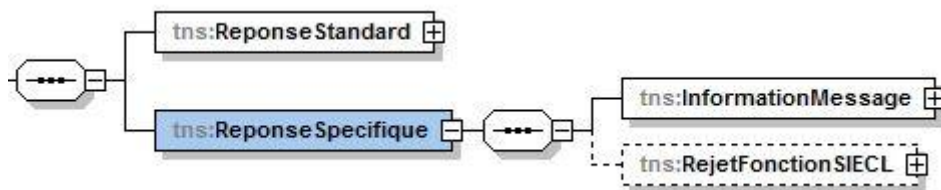
wsMdCEdel

1. MdCCreateSaillieResponse
2. MdCCreatePorteeResponse
3. MdCCreateCaprinPorteeResponse
4. MdCCreateEntreeCaprinResponse
5. MdCCreateSortieCaprinResponse

Après traitement de la fonction (ou des fonctions), la méthode constitue le message <CreatexxxxxResponse> qui reprend les données du message initial <Create> et une réponse standard ; hormis pour la méthode MdCCreateEntreeCaprin qui retourne le dossier de l'animal (*typeldentiteCaprinComple*) avec les données connues en base de données.

La réponse standard peut contenir le motif pour lequel les agrégats ne sont pas générés.

En cas d'appel de fonctions suivi de rejet, la réponse spécifique contient le premier rejet de la première fonction.



MdCCreatexxxxResponse	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
InformationMessage	O	N	Element	= message demande (sans le jeton authentification) sauf pour certaines méthodes
RejetFonctionSIECL	N	N	Element : TypeRejetFonctionSIECL	
CodeFonctionSIECL	O	N	String3	
CodeRejetFonctionSIECL	O	N	String6	
LibelleRejetFonctionSIECL	O	N	String	

7 Événements envoyés depuis l'exploitation vers la base SIECL : méthodes « Delete »

Le WS est appelé dans ce cas par une application externe via un message de suppression, contenant une balise de type « DeletexxxxxRequest » qui se décline méthode par méthode. Les méthodes appellent les fonctions correspondantes pour faire la mise à jour de la BD-SIECL.

Elles retournent un message « DeletexxxxxResponse » correspondant à chaque méthode (cf chapitre 7.2).

Le présent guide utilisateur contient la description des messages échangés qui est par ailleurs décrite de façon exhaustive dans les schémas xsd.

7.1 Messages Demandes

Quel que soit l'évènement créé, la méthode assure la transformation du message <Delete> en agrégat(s) et soumet l'agrégat (ou les agrégats) ainsi constitué(s) à l'application SIECL.

Il y a une balise de demande spécifique à chaque méthode « Delete ».

La 2^{ème} version de 2-EDEL caprin, comporte 2 méthodes de suppression nommées conformément à la nomenclature du Plan qualité ResWel :

wsMdCEdel	Utilisation	Précision sur le contexte
MdCDeletePorteeRequest	Suppression d'une portée	Cette méthode permet de supprimer l'intégralité des données liées à une portée, à savoir : • Le mouvement d'entrée cause naissance de tous les chevreaux • L'identité et la filiation maternelle de tous les chevreaux • La fin de gestation de la mère.

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

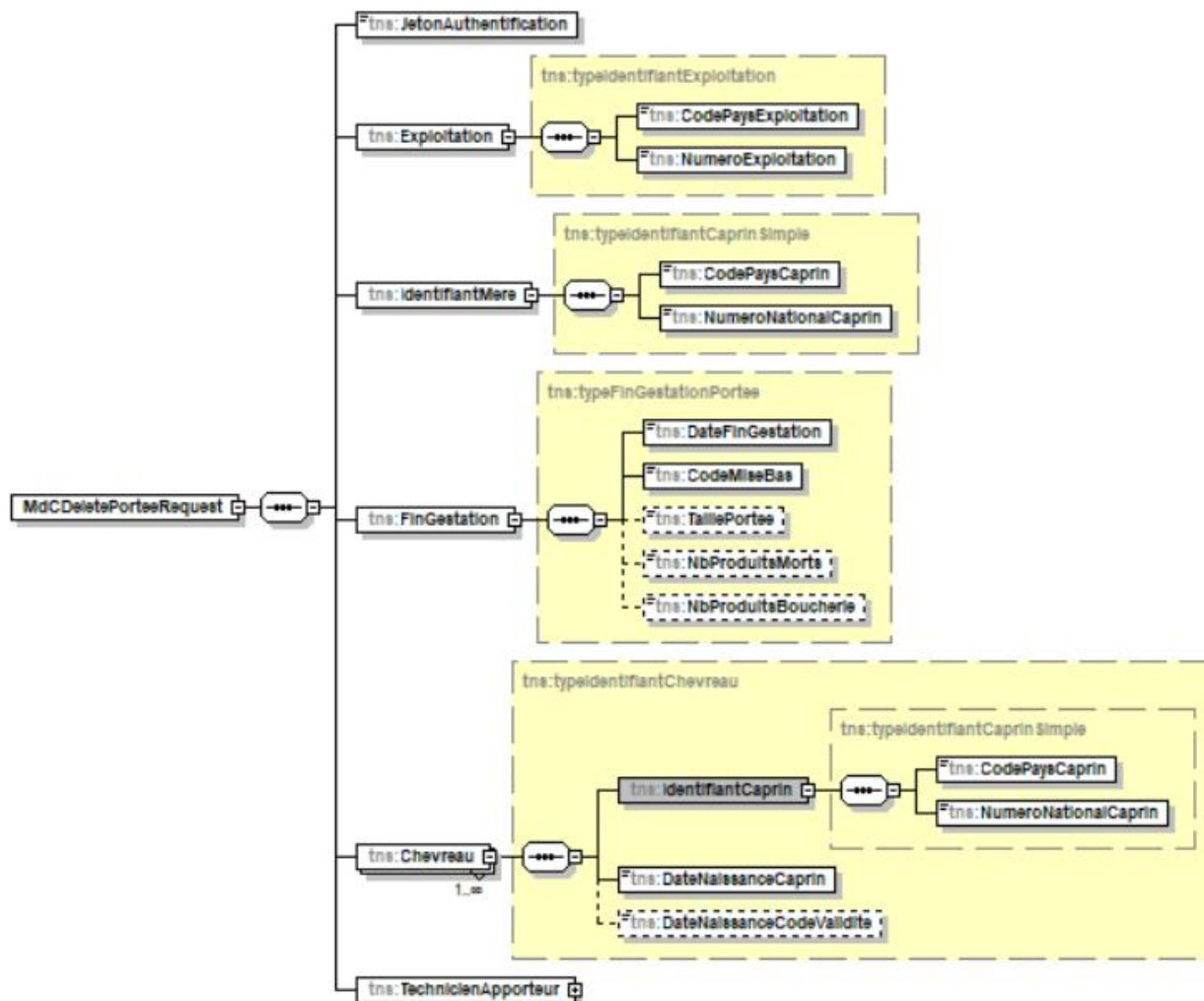
Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

wsMdCEdel	Utilisation	Précision sur le contexte
MdCDeleteCaprinPorteeRequest	Suppression d'un caprin d'une portée	Cette méthode permet de supprimer un caprin d'une portée dans laquelle il y a d'autres chevreaux et va • Si demandé, diminuer la taille de la portée, • Supprimer le chevreau • Supprimer l'entrée naissance du chevreau. NB : dans le cas de suppression d'un caprin seul dans la portée, il faut utiliser la méthode MdCDeletePortée
MdCDeleteMouvementCaprinRequest	Suppression d'un mouvement d'entrée	Cette méthode est à supprimer l'entrée dans le cheptel d'un animal non relié à une portée. • Soit une entrée naissance pour un caprin dont on ne connaît pas la mère. • Soit une entrée par achat d'un animal issu d'un autre cheptel. Si l'animal n'a pas d'autre mouvement d'entrée, son identité sera également supprimée.
	Suppression d'un mouvement de sortie	Cette même méthode, utilisée avec des codes différents, permet d'apporter une sortie d'un animal de l'exploitation.

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

7.1.1 Supprimer une portée



Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idede/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

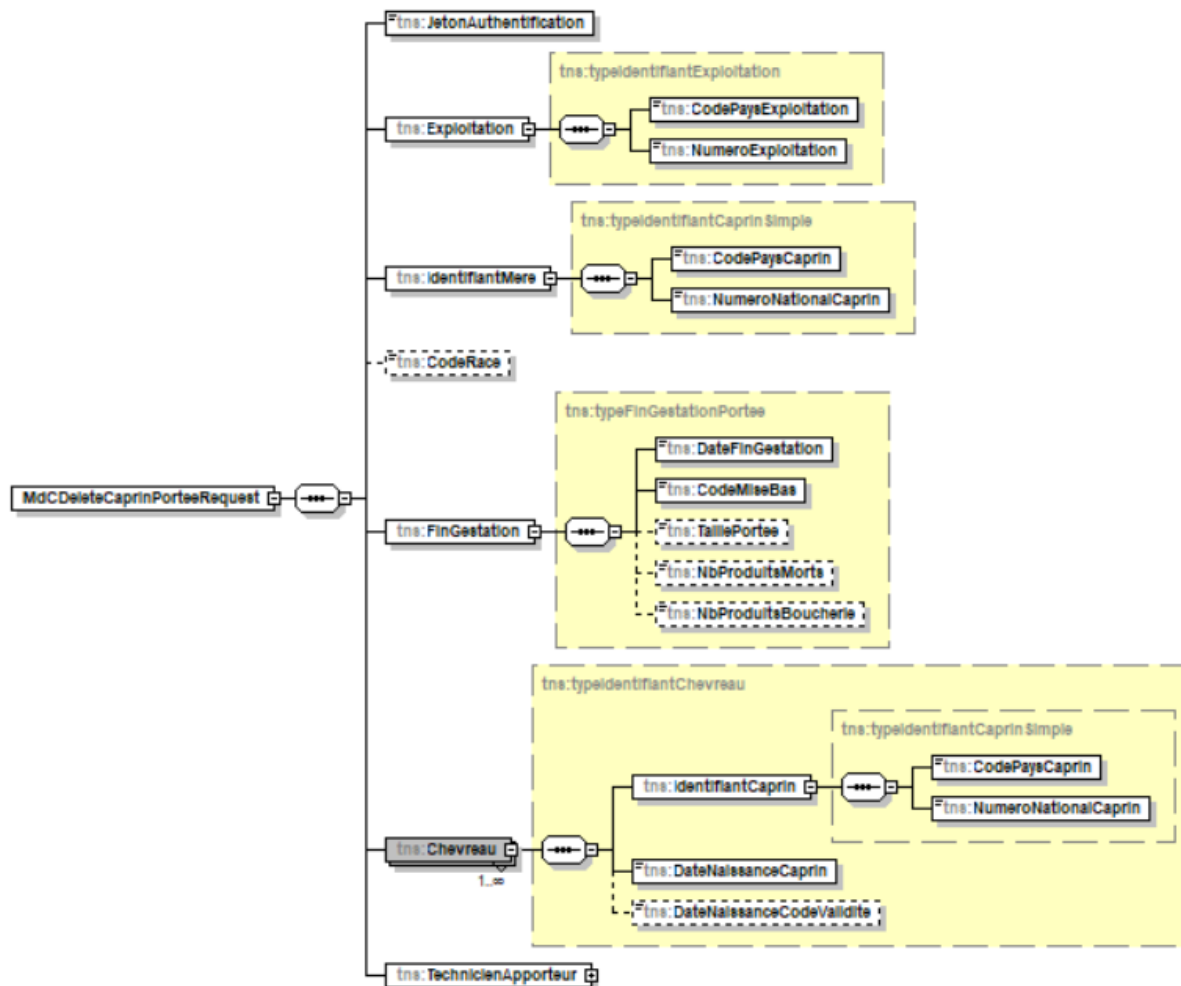
MdCDeletePorteeRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentification	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	Cf Annexe 1
IdentifiantMere	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
FinGestation	O	N	Element : TypeFinGestationPortee	Cf Annexe 1
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
DateNaissanceCaprin	O	N	Date	
DateNaissanceCodeValidite	O	N	TypeDateCodeValidite	Cf §5.2.3.2.1 pour les valeurs
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

Les données connues pour la fin de gestation et les caprins sont nécessaires en apport à des fins de contrôle. Par contre, toutes ne sont pas nécessaires pour la constitution des agrégats.

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

7.1.2 Supprimer un caprin d'une portée



Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

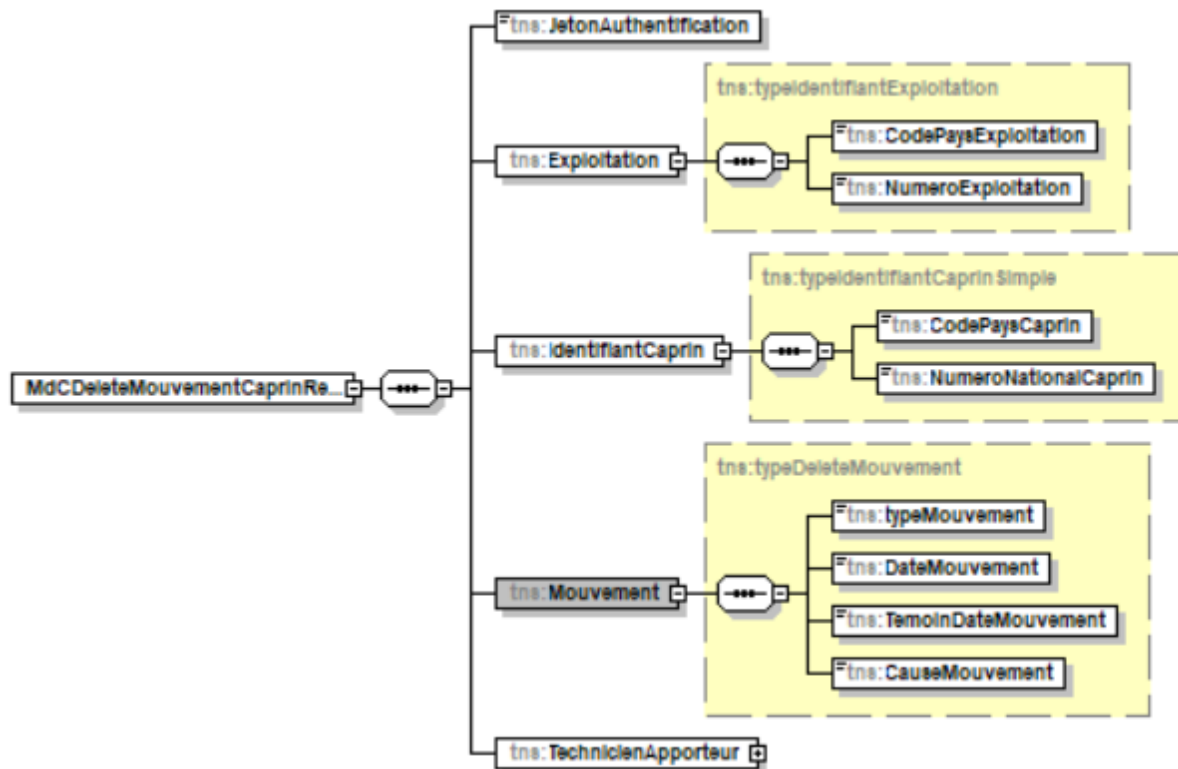
Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

MdCDeleteCaprinPorteeRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentification	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	Exploitation de détention Cf Annexe 1
IdentifiantMere	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
CodeRace	N	N	Element : TypeRaceCaprine	Cf Annexe 1
FinGestation	O	N	Element : TypeFinGestationPortee	Cf Annexe 1
Chevreau	O	N	Element : TypeIdentifiantChevreau	
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
DateNaissanceCaprin	O	N	Date	
DateNaissanceCodeValidite	O	N	TypeDateCodeValidite	Cf §5.2.3.2.1 pour les valeurs
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idеле/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

7.1.3 Supprimer l'entrée d'un caprin (non relié à une portée de l'exploitation)

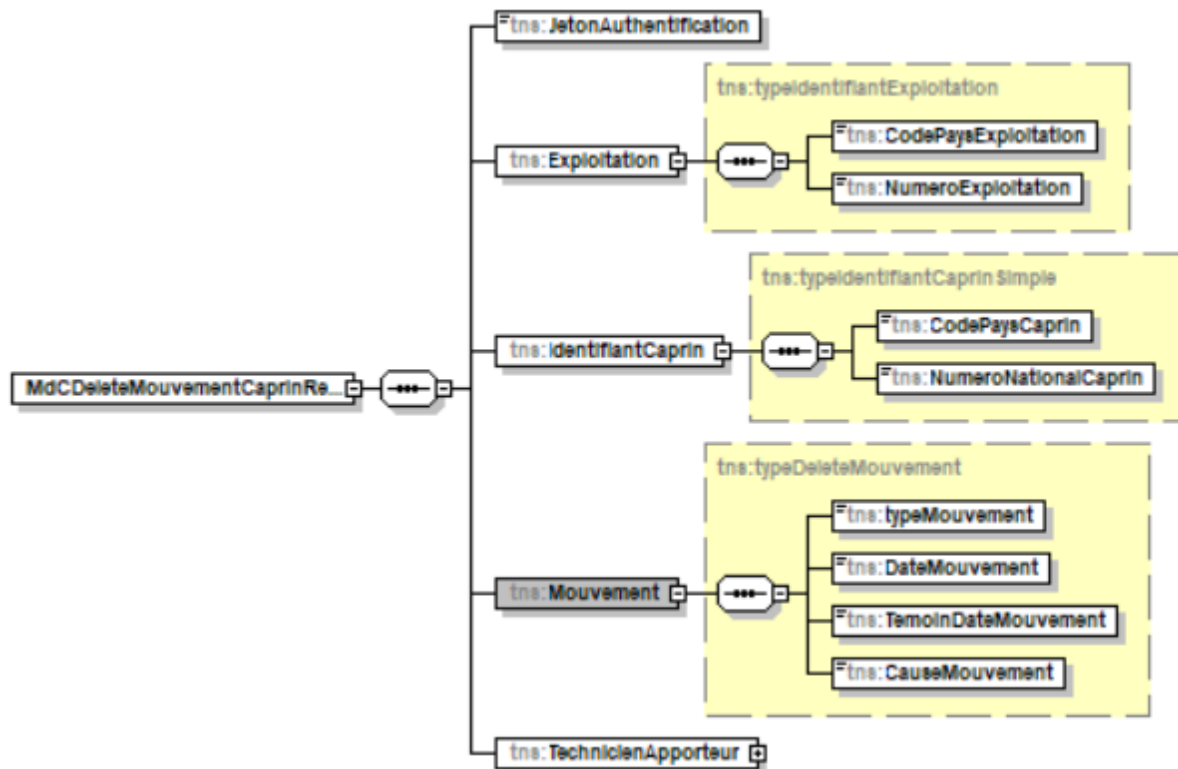


MdCDeleteMouvementCaprinRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentification	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	Cf Annexe 1
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
Mouvement	O	N	Element : TypeDeleteMouvement	Cf Annexe 1
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

7.1.4 Supprimer la sortie d'un caprin



MdCDeleteMouvementCaprinRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	Cf Annexe 1
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
Mouvement	O	N	Element : TypeDeleteMouvement	Cf Annexe 1
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

7.2 Messages Réponses

Chaque méthode constitue le message <DeletexxxxxResponse> qui reprend les données du message initial et une réponse standard.

Conformément à la nomenclature du Plan qualité ResWel, les réponses retournées par les différentes méthodes sont :

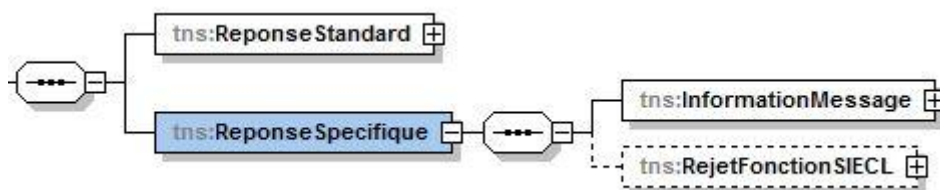
wsMdCEdel

1. MdCDeletePorteeResponse
2. MdCDeleteCaprinPorteeResponse
3. MdCDeleteMouvementCaprinResponse

Après traitement de la fonction (ou des fonctions), la méthode constitue le message <DeletexxxxxResponse> qui reprend les données du message initial <Delete> et une réponse standard.

La réponse standard peut contenir le motif pour lequel les agrégats ne sont pas générés.

En cas d'appel de fonctions suivi de rejet, la réponse spécifique contient le premier rejet de la première fonction.



MdCDeletexxxxResponse	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
InformationMessage	O	N	Element	= message demande sauf jeton authentification
RejetFonctionSIECL	N	N	Element : TypeRejetFonctionSIECL	
CodeFonctionSIECL	O	N	String3	
CodeRejetFonctionSIECL	O	N	String6	
LibelleRejetFonctionSIECL	O	N	String	

8 Événements envoyés depuis l'exploitation vers la base SIECL : méthodes « Update »

Le WS est appelé dans ce cas par une application externe via un message de suppression, contenant une balise de type « UpdatexxxxxRequest » qui se décline méthode par méthode. Les méthodes appellent les fonctions correspondantes pour faire la mise à jour de la BD-SIECL.

Elles retournent un message « UpdatexxxxxResponse » correspondant à chaque méthode (cf chapitre 8.2).

Le présent guide utilisateur contient la description des messages échangés qui est par ailleurs décrite de façon exhaustive dans les schémas xsd.

8.1 Messages Demandes

Quel que soit l'évènement créé, la méthode assure la transformation du message <Update> en agrégat(s) et soumet l'agrégat (ou les agrégats) ainsi constitué(s) à l'application SIECL.

Il y a une balise de demande spécifique à chaque méthode « Update ».

La 2^{ème} version de 2-EDEL caprin, comporte 1 méthode de modification nommées conformément à la nomenclature du Plan qualité ResWel :

wsMdCEdel	Utilisation	Précision sur le contexte
MdCUpdateCaprinRequest	Modifier le signalement d'un caprin	Permet de modifier : • nom, sexe, race, cornage, numéro de travail d'un animal né et présent dans l'exploitation • nom et numéro de travail d'un animal présent dans l'exploitation mais né dans une autre
MdCUpdateMouvementCaprinRequest	Modification d'un mouvement d'entrée non relié à une portée de l'exploitation	Cette méthode est à utiliser pour modifier l'entrée dans le cheptel d'un animal non relié à une portée, c'est-à-dire : • Soit une entrée naissance pour un caprin dont on ne connaît pas la mère. • Soit une entrée par achat.

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

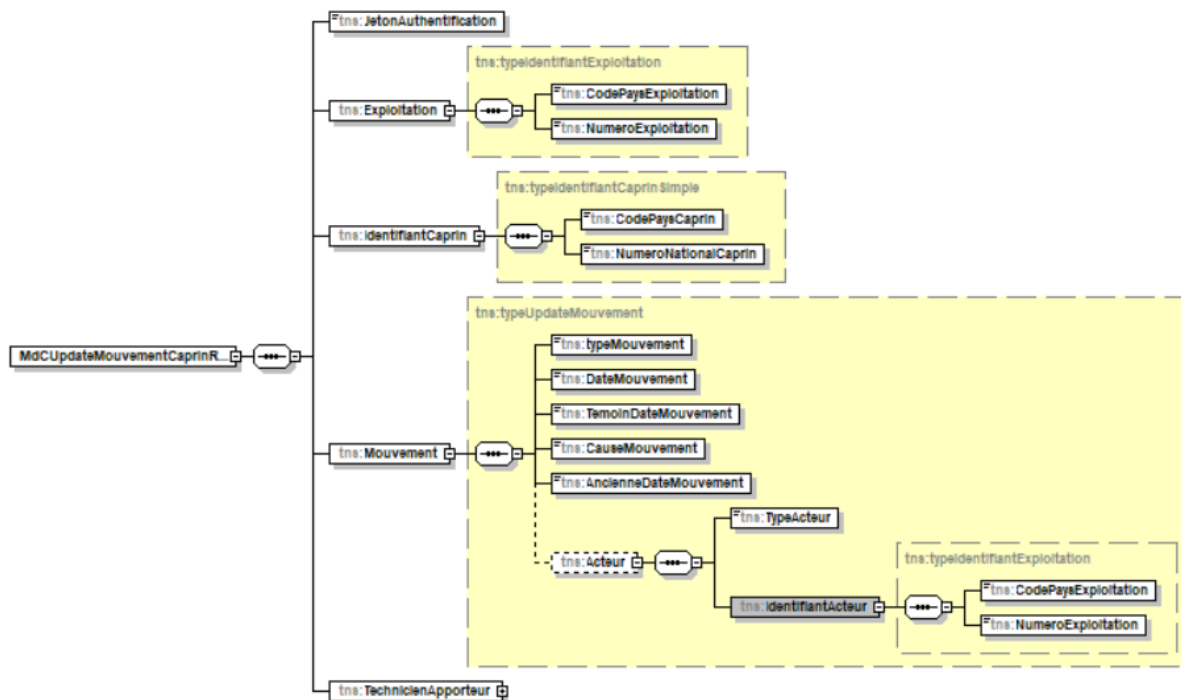
Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

wsMdCEdel	Utilisation	Précision sur le contexte
	Modification d'un mouvement de sortie	Cette même méthode, utilisée avec des codes différents, permet de modifier le mouvement de sortie d'un animal de l'exploitation.

NB : pour modifier la date de naissance, il faut

- Supprimer et recréer la portée en cas d'animal avec mère, né dans l'exploitation
- Modifier le mouvement d'entrée pour un animal sans mère connu et né dans l'exploitation.

8.1.1 Modifier l'entrée d'un caprin (non relié à une portée de l'exploitation)

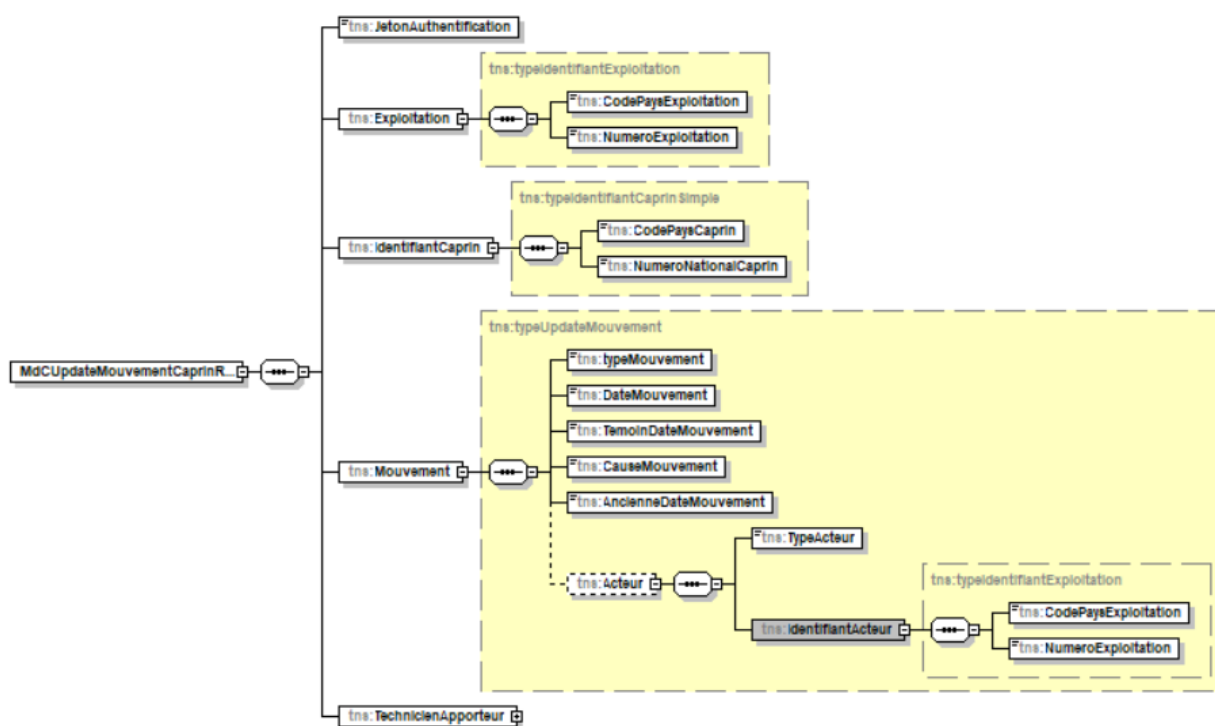


Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

MdCUpdateMouvementCaprinRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	Cf Annexe 1
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
Mouvement	O	N	Element : TypeUpdateMouvement	Cf Annexe 1
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

8.1.2 Modifier la sortie d'un caprin

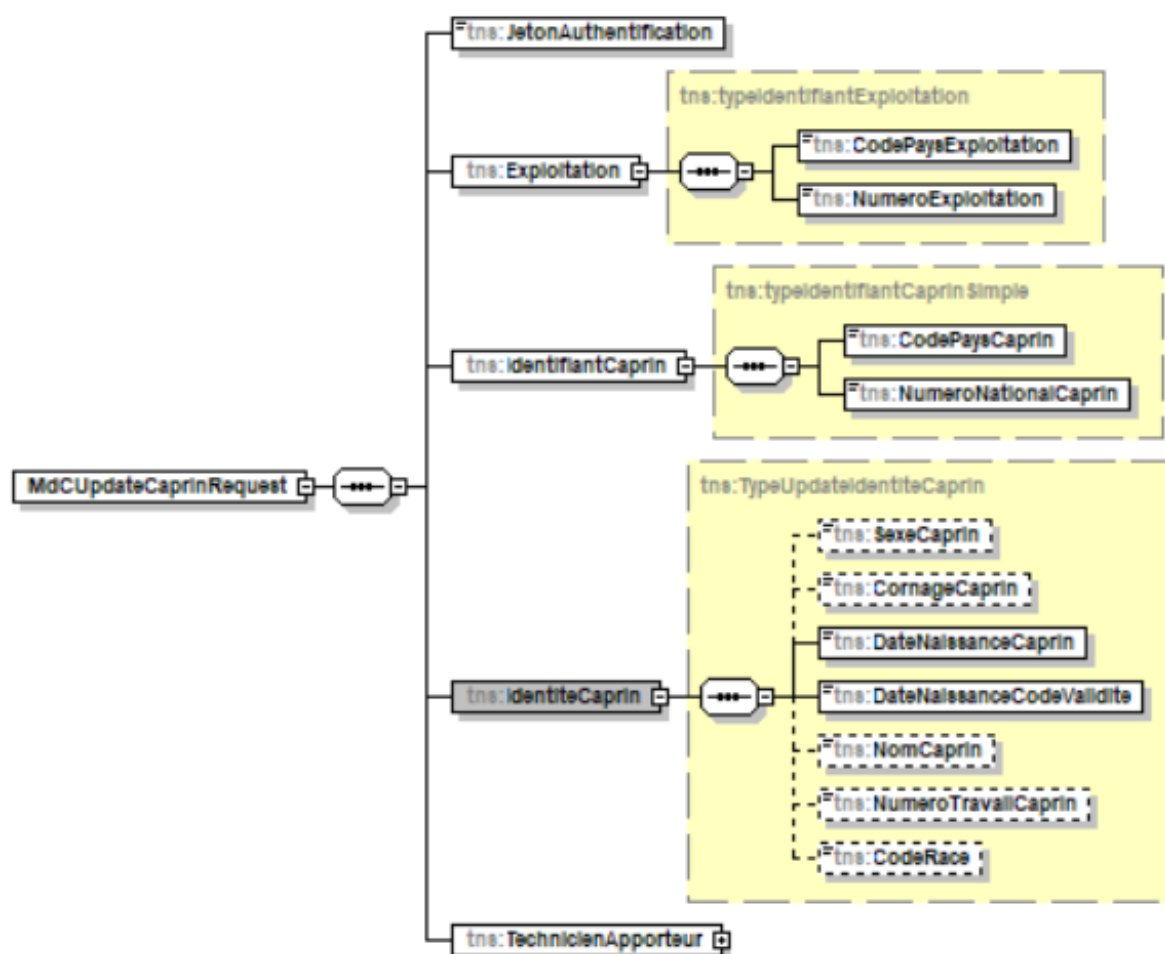


Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idelc/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

MdCUpdateMouvementCaprinRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	Cf Annexe 1
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
Mouvement	O	N	Element : TypeUpdateMouvement	Cf Annexe 1
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

8.1.3 Modifier le signalement d'un caprin



Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

MdCUpdateCaprinRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element TypeIdentifiantExploitation	
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprinSimple	Cf Annexe 1
IdentiteCaprin	O	N	Element : TypeUpdateIdentiteCaprin	Cf Annexe 1
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

8.2 Messages Réponses

Chaque méthode constitue le message <UpdatexxxxxxResponse> qui reprend les données du message initial et une réponse standard.

Conformément à la nomenclature du Plan qualité ResWel, les réponses retournées par les différentes méthodes sont :

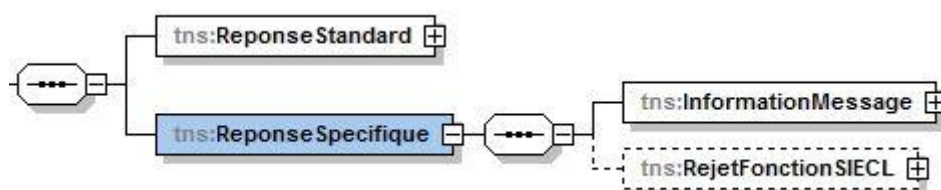
wsMdCEdel

1. MdCUpdateMouvementCaprinResponse
2. MdCUpdateCaprinResponse

Après traitement de la fonction (ou des fonctions), la méthode constitue le message <UpdatexxxxxxResponse> qui reprend les données du message initial <Update> et une réponse standard.

La réponse standard peut contenir le motif pour lequel les agrégats ne sont pas générés.

En cas d'appel de fonctions suivi de rejet, la réponse spécifique contient le premier rejet de la première fonction.



Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

MdCDeletexxxxResponse	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
InformationMessage	O	N	Element	= message demande sauf jeton authentification
RejetFonctionSIECL	N	N	Element : TypeRejetFonctionSIECL	
CodeFonctionSIECL	O	N	String3	
CodeRejetFonctionSIECL	O	N	String6	
LibelleRejetFonctionSIECL	O	N	String	

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

9 ANNEXE 1 – Définition des éléments

Element TechnicienApporteur	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
CodeOrganisme	O	N	String4	
CodeTechnicien	O	N	String3	

Element TypeIdentifiantExploitation	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
CodePaysExploitation	O	N	CodePaysType	
NúmeroExploitation	O	N	typeNumeroIdentification	

Element TypeIdentifiantCaprin	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
CodePaysCaprin	O	N	TypeCodePays	
NúmeroNationalCaprin	O	N	typeNumeroNationalCaprin	
CodeRace	N	N	TypeRaceCaprine	

Element TypeIdentifiantCaprinSimple	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
CodePaysCaprin	O	N	TypeCodePays	
NúmeroNationalCaprin	O	N	typeNumeroNationalCaprin	

Element TypeSaillie	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
DateDebutSaillie	O	N	Date	
DatefinSaillie	N	N	Date	
TypeReproduction	O	N	TypeTypeReproduction	Cf §5.2.7.2 pour les valeurs
TraitementSynchronisation	N	N	TypeTraitementSynchronisation	Cf §5.2.7.2 pour les valeurs
BoucReproduction	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprin	Cf Annexe

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

Element typeFinGestationPortee	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
DateFinGestation	O	N	Date	
CodeMiseBas	O	N	TypeCodeMiseBas	<i>char(1)</i>
TaillePortee	N	N	Integer	<i>De 0 à 9</i>
NbProduitsMorts	N	N	Integer	<i>De 0 à 9</i>
NbProduitsBoucherie	N	N	Integer	<i>De 0 à 9</i>

Code mise bas. Les valeurs sont les suivantes :

COMIBA	LIBELO
M	Mise bas
A	Avortement
N	Non précisée

Element typeIdentiteCaprinPortee	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
SexeCaprin	O	N	typeCodeSexe	<i>Cf §5.2.3.2.1 pour les valeurs</i>
CodeRace	O	N	TypeRaceCaprine	
CornageCaprin	N	N	Booleen	
DateNaissanceCaprin	O	N	Date	
DateNaissanceCodeValidite	O	N	TypeDateCodeValidite	<i>Cf §5.2.3.2.1 pour les valeurs</i>
NomCaprin	N	N	String 1 à 10	
NumeroTravailCaprin	N	N	String 1 à 5	

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idede/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

Element typeIdentiteCaprinComple	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
SexeCaprin	N	N	typeCodeSexe	<i>Cf §5.2.3.2.1 pour les valeurs</i>
CodeRace	N	N	TypeRaceCaprine	
CornageCaprin	N	N	Booleen	
ExploitationNaissance	N	N	TypeIdentifiantExploitation	
DateNaissanceCaprin	N	N	Date	
DateNaissanceCodeValidite	N	N	TypeDateCodeValidite	<i>Cf §5.2.3.2.1 pour les valeurs</i>
NomCaprin	N	N	String 1 à 10	
NumeroTravailCaprin	N	N	String 1 à 5	
Millesime	N	N	String 1 à 4	
MereGenetique	N	N	TypeIdentifiantCaprinSimple	
PereGenetique	N	N	TypeIdentifiantCaprinSimple	
CodeBouclA	N	N	String 1 à 4	

Element typeUpdateIdentiteCaprin	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
SexeCaprin	N	N	typeCodeSexe	<i>Cf §5.2.3.2.1 pour les valeurs</i>
CornageCaprin	N	N	Booleen	
DateNaissanceCaprin	O	N	Date	
DateNaissanceCodeValidite	O	N	TypeDateCodeValidite	<i>Cf §5.2.3.2.1 pour les valeurs</i>
NomCaprin	N	N	String 1 à 10	
NumeroTravailCaprin	N	N	String 1 à 5	

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

Element typeCreateMouvement	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
TypeMouvement	O	N	String 1 (E ou S)	
DateMouvement	O	N	Date	
TemoinDateMouvement	O	N	typeTemoinDateMouvement	
CauseMouvement	O	N	typeCauseMouvement	
Acteur	N	N	Element	
TypeActeur	N	N	TypeTypeActeur	
IdentifiantActeur	N	N	TypeIdentifiantExploitation	Cf Annexe

Element TypeUpdateMouvement	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
TypeMouvement	O	N	typeTypeMouvement	
DateMouvement	O	N	Date	
TemoinDateMouvement	O	N	typeTemoinDateMouvement	
CauseMouvement	O	N	typeCauseMouvement	
AncienneDateMouvement	O	N	Date	
Acteur	N	N	Element	
TypeActeur	N	N	TypeTypeActeur	
IdentifiantActeur	N	N	TypeIdentifiantExploitation	Cf Annexe

Element TypeDeleteMouvement	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
TypeMouvement	O	N	typeTypeMouvement	
DateMouvement	O	N	Date	
TemoinDateMouvement	O	N	typeTemoinDateMouvement	
CauseMouvement	O	N	typeCauseMouvement	

Echanges de Données avec les Éleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

Codification code organisme de l'apporteur

C'est le code de l'organisme auxquels adhère l'éleveur pour la gestion de l'état civil. En l'absence de contrat d'état civil, c'est l'organisme avec domaine « état civil » pour le département du cheptel.

Ci-après la liste des codes des organismes habilités pour gérer l'état-civil caprin (à jour au déploiement de SIECL)

IDORGA	Nom Organisme	Département	IDORGA	Nom Organisme	Département
E010	Chambre d'Agriculture EDE 01	01	E470	Chambre Agri EDE et CL 47	47
E020	Chambre d'Agriculture EDE 02	02	E480	Chambre Agri EDE 48 (et CL)	48
E030	Chambre d'Agriculture EDE 03	03	E490	Chambre d'Agriculture EDE 49	49
E040	Chambre d'Agriculture EDE 04	04	E500	Chambre d'Agriculture EDE 50	50
E050	Chambre d'Agriculture EDE 05	05	E510	Chambre d'Agriculture EDE 51	51
E060	Chbre Agri. SUAE 06	06	E520	Chambre d'Agriculture EDE 52	52
E070	Chambre d'Agriculture EDE 07	07	E530	E.D.E. de la Mayenne	53
E080	Chambre d'Agriculture EDE 08	08	E540	Chambre d'Agriculture EDE 54	54
E090	Chambre Agri EDE 09	09	E550	Chambre d'Agriculture EDE 55	55
E130	Chambre d'Agriculture EDE 13	13	E560	EDE/Association 56	56
E140	E.D.E. du Calvados	14	E570	Chambre Agri EDE 57 (et CL)	57
E150	Chambre d'Agriculture EDE 15	15	E580	Chambre d'Agriculture EDE 58	58
E160	Chambre d'Agriculture EDE 16	16	E590	Chambre d'Agriculture EDE 59	59
E170	Chambre d'Agriculture EDE 17	17	E610	EDE Chambre d'Agriculture 61	61
E180	Chambre d'Agriculture EDE 18	18	E620	Chambre d'Agriculture EDE 62	62
E190	Chambre Agri EDE et SCL 19	19	E630	EDE/Association 63	63
E200	Chambre d'Agriculture - EDE 20	20	E640	Chambre d'Agriculture EDE 64	64
E201	Chambre d'Agriculture - EDE 2B	20	E650	Chambre d'Agriculture EDE 65	65
E210	Chambre d'Agriculture EDE 21	21	E660	SIME - EDE 66	66
E220	Chambre d'Agriculture EDE 22	22	E670	Chambre Agri EDE et SCL 67	67
E230	Chambre d'Agriculture EDE 23	23	E680	Chambre Agri EDE 68 (et CL)	68
E231	Chambre d'Agriculture EDE 23	23	E690	Chambre d'Agriculture EDE 69	69
E240	Chambre d'Agriculture EDE 24	24	E700	Chambre d'Agriculture EDE 70	70
E250	EIE 25-39-90	25	E710	Chambre d'Agriculture EDE 71	71
E260	Chambre d'Agriculture EDE 26	26	E720	Chambre d'Agriculture EDE 72	72
E270	Chambre d'Agriculture EDE 27	27	E730	Chambre d'Agriculture - EDE 73	73
E280	A.E.L.L. 28	28	E740	Chambre d'Agriculture EDE 74	74
E290	EDE 29	29	E760	Chambre d'Agriculture EDE 76	76
E300	SIME - EDE 30	30	E770	EDE - MAISON DE L'ELEVAGE IDF	77
E310	Chambre d'Agriculture EDE 31	31	E780	Ch. Agri. Et. Reg. Elev IdF	78
E320	EDE-Maison de l'Elevage 32	32	E790	Chambre d'Agriculture EDE 79	79

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

E330	Chambre Agri EDE 33	33	E800	Chambre d'Agriculture EDE 80	80
E340	SIME Serv. InterChbres Agri 34	34	E810	EDE et SCL / Association 81	81
E350	Chambre d'Agriculture EDE 35	35	E820	Chambre d'Agriculture EDE 82	82
E360	Chambre d'Agriculture EDE 36	36	E830	Chambre d'Agriculture ADEVAR	83
E370	A.E.L.L. 37	37	E840	Chbre. Agri. GDA Elevage 84	84
E380	Chambre d'Agriculture EDE 38	38	E850	Chambre d'Agriculture EDE 85	85
E390	EIE 25-39-90	39	E860	Chambre d'Agriculture EDE 86	86
E400	Chambre d'Agriculture EDE 40	40	E870	Chambre d'Agriculture EDE 87	87
E410	A.E.L.L. 41	41	E880	Chambre d'Agriculture EDE 88	88
E420	Chambre d'Agriculture EDE 42	42	E890	EDE (CL) / CAIAC (89 10 45)	89 – 10 - 45
E430	Chambre d'Agriculture EDE 43	43	E900	EIE 25-39-90	90
E440	Chambre d'Agriculture EDE 44	44	E950	Ch. Agri. Et. Elev IdF-dept 95	95
E460	Chambre Agri EDE et SCL 46	46			

Pour gérer plus automatiquement les mises à jour de cette liste d'organismes, un fichier de références contenant leurs codes est publié sur le site contenant les schémas XML de référence d'EDEL (<http://www.idele.fr/XML/Schema/>) : CodesOrganismesECCaprins.XSD (pas trouvé sur site idele)

Code technicien apporteur

Code technicien intra organisme : c'est le code du technicien en charge de l'exploitation de l'éleveur. Toutefois, il est préconisé d'utiliser le code générique EDL pour les apports éleveurs de façon à repérer explicitement les apports éleveurs dans la base de données SIECL.

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence idele/EDELCP/BB/001
Version 5.1
Date rédaction 23/01/2026

10 ANNEXE 2 – Liste des anomalies retournées par les méthodes (hors erreurs retournées par les fonctions)

Code Anomalie	Libellé de l'anomalie
Md001	Erreur récupération données
Md002	Saillie déjà existante
Md003	Fin de gestation déjà existante
Md004	Mouvement déjà existant
Md005	Caprin déjà existant
Md006	Erreur fonction
Md007	Caprin absent de l'exploitation
Md008	Fin de gestation inexistante
Md009	Mouvement inexistant
Md010	Caprin inexistant
Md011	Suppression interdite : Pas de mouvement de naissance à cette date
Md012	Caprin présent dans une autre exploitation
Md013	Constat mouvement interdit
Md014	Animal filié
Md015	Produit seul de la portée
Md016	Caprin non connu dans cette portée
Md017	Tous les chevreaux d'une même portée doivent avoir le même code race
Md018	Chevreau non renseigné
Md019	Données incohérentes pour la suppression de la portée
Md021	Caprin présent dans l'exploitation
Md022	Suppression interdite : le mouvement d'entrée n'existe pas
Md023	Suppression interdite : le mouvement de sortie n'existe pas
Md024	Suppression interdite : l'animal a d'autres mouvements après cette date
Md025	Suppression interdite : le caprin a une mère
Md101	Exploitation non renseignée
Md102	Date début non renseignée
Md103	Pas de message (enum valeur défaut)
Md104	Pas de passage à cette date

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

Md201	Index non retournés : Cheptel différent de la demande ou non adhérent Capgènes
Md202	Fonction non appelée car aucune modification détectée
Md901	Pas de message (jeton)
Md902	Pas de message (Paramètres absents)
Md903	Pas de message (log)

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

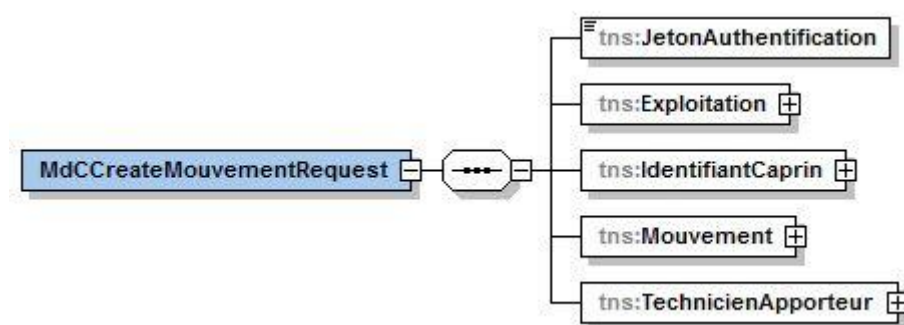
Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

11 ANNEXE 3 – Méthodes « Create » utilisées dans la 1ère version de 2-EDEL Caprin

Les méthodes détaillées ci-dessous ne sont plus utilisées dans la 2ème version de 2-EDEL Caprin mais sont encore existantes dans la 1ème version de 2-EDEL Caprin.

11.1 Apport mouvement

Un apport de mouvement n'est pas accepté s'il existe dans la base SIECL une ligne de la table des mouvements telle que les données *caprin x exploitation x date* sont égales à celles de l'apport.



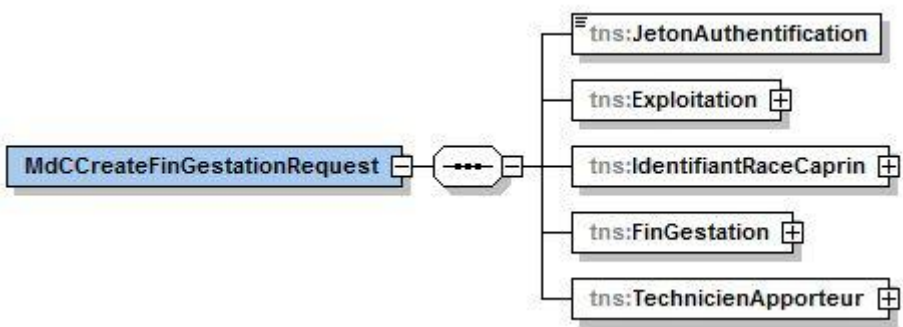
MdCCreateMouvementRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentification	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprin	
Mouvement	O	N	Element : TypeMouvement	Cf description § Erreur ! S ource du renvoi introuvable.
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1
CodeOrganisme	O	N	String4	
CodeTechnicien	O	N	String3	

Echanges de Données avec les
Eleveurs
EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

11.2 Apport fin de gestation

Un apport de fin de gestation n’est pas accepté s’il existe dans la base SIECL une ligne de la table des fins de gestation telle que les données *caprin x date* sont égales à celles de l’apport, sauf si la fin de gestation connue en base a un code mise-bas = « N » (non précisée).



MdCCreateFinGestationRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
IdentifiantRaceCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantRaceCaprin	
CodePays	O	N	TypeCodePays	
NumeroNationalCaprin	O	N	typeNumeroNationalCaprin	
RaceCaprinDeclaree	N	N	TypeRaceCaprine	
FinGestation	O	N	Element : TypeFinGestation	Cf description § 5.2.6.2
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

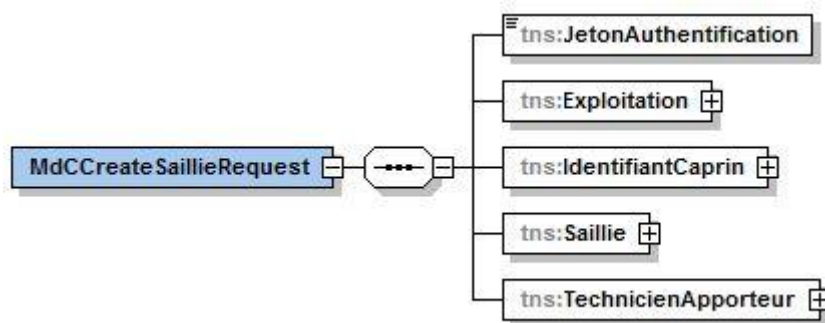
Taille de portée maximale acceptée par la fonction N24 est 6.

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

11.3 Apport saillie

Un apport de saillie n'est pas accepté s'il existe dans la base SIECL une ligne de la table des événements de reproduction telle que les données *caprin x date* sont égales à celles de l'apport.



MdCCreateSaillieRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentification	O	N	Element	
Exploitation	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprin	Cf détail ci-dessous
Saillie	O	N	Element : TypeSaillie	
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

Balise Saillie	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
DateDebutSaillie	O	N	Date	
DatefinSaillie	N	N	Date	
TypeReproduction	O	N	TypeTypeReproduction	
TraitementSynchronisation	N	N	TypeTraitementSynchronisation	
BoucReproduction	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprin	

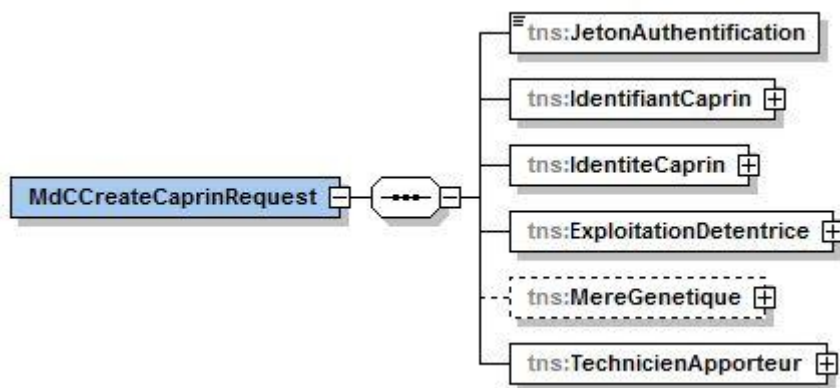
Les valeurs pour le type de reproduction et de traitement de synchronisation sont celles définies au § 5.2.7.2

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

11.4 Apport naissance chevreau

Un apport de naissance n'est pas accepté s'il existe dans la base SIECL une ligne de la table des caprins pour le même numéro de *caprin* x *date* sont égales à celles de l'apport.



MdCCreateCaprinRequest	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
JetonAuthentication	O	N	Element	
IdentifiantCaprin	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprin	
IdentiteCaprin	O	N	Element : TypeIdentiteCaprin	Cf description § 5.2.3.2.1
ExploitationDetentrice	O	N	Element : TypeIdentifiantExploitation	
MereGenetique	O	N	Element : TypeIdentifiantCaprin	
TechnicienApporteur	O	N	Element : TypeTechnicienApporteur	Cf Annexe 1

Echanges de Données avec les Eleveurs EDEL CAPRIN

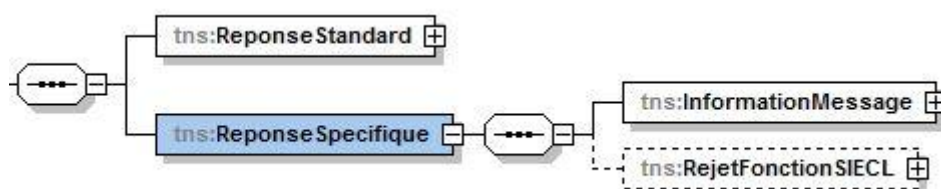
Référence	idele/EDELCP/BB/001
Version	5.1
Date rédaction	23/01/2026

11.5 Messages Réponses spécifiques

La structure des balises de réponse spécifique est identique pour toutes les méthodes.

Conformément à la nomenclature du Plan qualité ResWel, les réponses retournées par les différentes méthodes sont :

1. MdCCreateMouvementResponse
2. MdCCreateFinGestationResponse
3. MdCCreateSaillieResponse
4. MdCCreateCaprinResponse



MdCCreatexxxxResponse	Obligatoire O/N	Multiplicité O/N	Type de données	Commentaire
InformationMessage	O	N	Element	= message demande sauf jeton authentification
RejetFonctionSIECL	N	N	Element : TypeRejetFonctionSIECL	
CodeFonctionSIECL	O	N	String3	
CodeRejetFonctionSIECL	O	N	String6	
LibelleRejetFonctionSIECL	O	N	String	