

1.1 Export des données pour OVALL

Menu :	Export – Export OVALL
Pré-requis :	Avoir fini la reproduction de la campagne/saison à exporter
Ajouter/Modifier/Supprimer	Avoir les droits Ajouter/Modifier/Supprimer sur la table OVALL_LOT
Consulter	Tous
Dernière MAJ de la doc	26/02/2020
Dernière MAJ de GeedocVS	V7.05

Cette procédure a pour but de créer les fichiers destinés à la chaîne nationale du contrôle de performance "ovins allaitants". L'intégration des données dans la chaîne se fait par le biais de fichiers de type XML constitués d'ensembles appelés «[évènements](#)». Les traitements décrits permettent de générer des «évènements» pour chaque type de données traitées.

Six "processus" sont à considérer.

[Sortie Animal](#). Permet de déclarer les animaux réformés.

[Auto Renouvellement](#). Permet de déclarer les nouveaux reproducteurs.

[Lots de lutte](#). Permet de déclarer les lots de luttes dans le sens Ovall (=période de reproduction)

[Lutte Brebis](#). Permet de déclarer les luttes (=saillies) des femelles.

[Agnelage](#). Permet de déclarer mise bas et agneaux nés.

[Pesées](#).

Il est **impératif** de respecter un ordre de création. Pour une nouvelle campagne de reproduction (campagne et saison) il faut déclarer les nouveaux reproducteurs, définir les lots de lutte, ensuite intégrer les luttes de brebis. Agnelages et Pesées, décalées, seront intégrés en leur temps.

1.1.1 Généralités sur les fichiers

A chaque action "**Exporter**" ou "**Supprimer fichier**", un fichier texte (suffixé .txt) propre à chaque opération sera créé.

Ensuite un fichier **XML** va être créé ou complété. Ce fichier a pour nom

EvtsApExt-M000_<Elevage>_YYYYMMDD.xml

Avec Elevage = élevage de production

YYYYMMDD = date du jour au format année + mois + jour.

Le fichier **XML** est lié à la date du jour. S'il n'existe pas, il est créé automatiquement. S'il existe, un message vous demande s'il faut le recréer ou le compléter.

1.1.1 Renouvellement

Sélectionner les critères, puis cliquer sur le bouton "**Chercher**" :

Faut-il mettre issus de la campagne/saison comme dans l'ancienne version ?

Les animaux s'affichent et le bouton "**Exporter**" est activé.

Renouvellement des repro | Sortie des animaux | Reproduction | Compte-rendu

Millésime: 14

Type Génétique: [dropdown] [input]

Chercher

TOTAL: 859

Exporter

Animal: [input]

IPG	Naisseur	Numéro	Déclaré repro	Typ Gen	Sx	Race
20000141300	18174901	141300	05/12/2013	0401	2	064
20000141301	18174901	141301	05/12/2013	0401	2	064
20000141302	18174901	141302	05/12/2013	0401	2	064
20000141303	18174901	141303	05/12/2013	0401	2	064

Cliquer sur le bouton “*Exporter*” pour exporter les données.

Exemple d’évènements générés par le traitement :

```
<AutorenouvelerAgnelle CodPayExp="FR" NumExp="18174901 "
NumOff="20000141307 " DatAutoRen="05/12/2013" ConstatPres="1"/>
<AutorenouvelerJeuneBelier CodPayExp="FR" NumExp="18174901 "
NumOff="20000141308 " DatAutoRen="13/06/2014" ConstatPres="1"/>
```

Création du fichier C:\Geedoc\Export\OVALL\AutoRenouvellement.txt
Le fichier XML est créé ou complété.

1.1.2 Sortie des animaux

Sélectionner les critères, puis cliquer sur le bouton “*Chercher*” :

Export des données pour OVALL

Renouvellement des repro | Sortie des animaux | Reproduction | Compte-rendu

Sexe: Mâle

Millésime: [dropdown] [input]

Type Génétique: [dropdown] [input]

Date de sortie: entre [dropdown] 01/01/2014 [dropdown] 29/08/2014 [dropdown]

Chercher

TOTAL: 0

Exporter

Animal: [input]

Les animaux s’affichent et le bouton “*Exporter*” est activé.

Renouvellement des repro | Sortie des animaux | Reproduction | Compte-rendu

Sexe: Mâle

Millésime: [dropdown] [input]

Type Génétique: [dropdown] [input]

Date de sortie: entre [dropdown] 01/01/2014 [dropdown] 29/08/2014 [dropdown]

Chercher

TOTAL: 160

Exporter

Animal: [input]

IPG	Naisseur	Numéro	Sortie le	Cse	Code	Groupe
	18174901	052207	18/04/2014	1	09	1
	18174901	052389	18/04/2014	1	09	1
	18174901	052845	18/04/2014	1	09	1
	18174901	055104	04/03/2014	2	39	3
20000165087	18174901	065087	18/04/2014	1	09	1
20000166687	18174901	066687	14/05/2014	1	09	1

La date, cause et le code sont d_depart, cse_depart et cd_depart lus dans la table «ANIMAL»
Groupe est lu dans la table «CODESREF».

Exemple d’évènements générés par le traitement :

```
<CreerSortieOvin CodPayExp="FR" CodPayOv="FR" NumExp="18174901 "
NumOff="18174901055104" DatSor="04/03/2014" CauSor="1"/>
```

```
<CreerSortieOvin CodPayExp="FR" CodPayOv="FR" NumExp="18174901 "
NumOff="20000165087 " DatSor="18/04/2014" CauSor="2"/>
```

Création du fichier C:\Geedoc\Export\OVALL\SortieOvin.txt
Le fichier XML est créé ou complété.

1.1.3 Traitements liés à la reproduction

1.1.3.1 Définition des Périodes

Définition des périodes

Un lot de lutte 'OVALL' se caractérise par un code, une date de début et une date de fin, un type (lot d'IA ou de monte naturelle) une méthode de reproduction (œstrus induit ou non, retour, etc....). L'intervalle «début fin» définit une **période**. Le code est composé de sept chiffres, les quatre premiers indiquent l'année, les trois suivants la période.

Dans 'GEEDOC' chaque femelle est affectée à un seul et même lot de lutte durant toute la campagne/saison de reproduction. Il faut donc explorer par lot de lutte les fichiers des femelles.

- ✘ La table «REPRO» contient le lot de lutte d'appartenance des brebis.
- ✘ La table «SAILLIE» contient l'ensemble des saillies effectuées sur les femelles. Les informations utiles sont la date et le mode de saillie. Pour chaque femelle, il y a autant d'enregistrements que de saillies observées.
- ✘ La table «IA» répertorie les femelles inséminées. La date utile est la date de saillie (date de l'IA) identique à celle du fichier SAILLIE.
- ✘ La table «LUTTE_NAT» contient l'ensemble des saillies en monte naturelle. Trois dates sont utilisées : La date de saillie identique à celle du fichier SAILLIE, la date de marquage utilisée dans une lutte en lot contrôlée et la date de fin de lutte utilisée en lutte libre. Dans une lutte libre, la date de saillie représente la date d'introduction du (des) mâle(s) dans un lot, appelée aussi date de début de contrôle.

La détermination des périodes doit prendre en compte les modes de saillies et les types de lutte. Il y a autant de périodes qu'il y a de combinaisons Lot de lutte - Mode Saillie - Type de Lutte. Les dates début et fin sont renseignées de la façon suivante :

- ◆ Pour une I.A. (mode saillie = 2) la date de l'IA. représente la période (un seul jour, date de fin identique à la date de début).
- ◆ Pour une monte naturelle (mode saillie = 1) il faut distinguer
 - a) La lutte en main (type lutte = 1) traitée comme l'IA.
 - b) Lutte en lot contrôlée (type lutte = 2)

La première date de saillie enregistrée dans le lot de lutte détermine un début de période. Comme il n'y a pas de date de fin de lutte, c'est la dernière date de marquage qui détermine la date de fin de la période.

- c) Lutte libre (type lutte = 3)

Pour les luttes libres avec paternité connue, la période est définie par la date de début de contrôle du lot et la date de fin de lutte.

Pour les luttes libres sans paternité connue, la période est définie par la date de début de contrôle et la date de fin de lutte intra type génétique du mâle.

- ◆ Le transfert d'embryons (mode saillie = 3) n'est pas traité.

La méthode de reproduction est obtenue en recherchant pour chaque lot de lutte, la présence d'un traitement hormonal (table «SCYCLE») sur au moins une brebis.

Ces informations liées aux périodes de lutte sont conservées dans une table spécifique «OVALL_LOT».

1.1.3.2 Calculer les périodes pour une campagne/saison

Sélectionner les critères Campagne/Saison, vous pouvez aussi ajouter les types génétiques que vous voulez traiter, puis cliquer sur le bouton “*Chercher*” :

Si la campagne/saison n’a pas encore été traitée :

Lot	Période	Saison	Début	Fin	Mod	Typ lutte	Meth	Typ mâle
-----	---------	--------	-------	-----	-----	-----------	------	----------

Vous devez cliquer sur le bouton “*Calculer*” pour calculer les périodes

Le calcul se fait et est résumé dans l’onglet “*Travail*” et dans l’onglet “*Compte-rendu*” :

- 1) Les IA et Les Luttés en main
- 2) Les Luttés Contrôlés
- 3) Les Luttés Libre avec paternité connu
- 4) Les Luttés Libres sans paternité connu

IA + Lutte en Main	Lutte Contrôlée	Lutte Libre avec père connu	Lutte Libre sans paternité
7	37	0	0
7	44	0	0
D_SAILLIE	D_FIN_LUTTE	PG_TYP_GEN	NB

Vous pouvez regarder le compte-rendu sous l’onglet “*Compte-rendu*”

IA + MN : campagne/saison2014/1 IA + MN 7
 Lutte contrôlée : campagne/saison 2014/1 Nb 37
 Lutte Libre avec paternité : campagne/saison 2014/1 Nb 0
 Lutte Libre sans paternité : campagne/saison 2014/1 Nb 0

Les périodes ajoutées pour cette campagne/saison 2014/1 :

Lot de luttes											
Mâles utilisés											
Lutte Brebis											
Agnelage											
Croissance											
Travail											
Chercher		Calculer		TOTAL		44		Exporter		Période	
Lot Lutte	Période	Saison	Début période	Fin période	Mod saillie	Typ lutte	Methode repro	Typ mâle	Race		
41	1	1	03/04/2013	03/04/2013	2	I	J				
44	2	1	03/04/2013	03/04/2013	2	I	J				
46	3	1	03/04/2013	03/04/2013	2	I	J				
51	4	1	03/04/2013	03/04/2013	2	I	J				
52	5	1	03/04/2013	03/04/2013	2	I	J				
53	6	1	03/04/2013	03/04/2013	2	I	J				
55	7	1	03/04/2013	03/04/2013	2	I	J				
01	8	1	01/04/2013	06/05/2013	1	C	N				

Explication des colonnes :

Colonne '**Lot Lutte**' : Lot de lutte Geedoc

Colonne '**Période**' : Numéro de période calculée

Colonne '**Saison**' : Saison de reproduction

Colonne '**Début période**' : Date de début de la période

Colonne '**Fin période**' : Date de fin de la période

Colonne '**Mod Saillie**' : Mode de saillie (1=Lutte Naturelle, 2==IA)

Colonne '**Typ lutte**' : Type de lutte pour Ovall : I=IA, M=Lutte en Main, C=Lutte Contrôlé ou Lutte Libre avec paternité, L=Lutte Libre sans paternité

Colonne '**Methode repro**' : Méthode de reproduction J= IA sans oestrus induit, I=IA avec oestrus induit, N = Lutte sans oestrus induite, T=Lutte avec oestrus induit

Colonne '**Typ mâle**' : type génétique du mâle dans le cas d'une Lutte Libre sans paternité.

Colonne '**Race**' : Race liée au type génétique de la colonne Type Génétique

Cas de la campagne/saison 2014/2 type génétique '0005' et '0401' :

Lot de luttes										
Mâles utilisés										
Lutte Brebis										
Agnelage										
Croissance										
Travail										
IA + Lutte en Main		Lutte Contrôlée		Lutte Libre avec père connu		Lutte Libre sans paternité				
0		0		0		2				
0		0		0		45				
D_SAILLIE	D_FIN_LUTTE	PG_TYP_GEN	NB							
02/07/2013	12/08/2013	0123	71							
02/07/2013	12/08/2013	0401	174							

Vous pouvez regarder le compte-rendu sous l'onglet "**Compte-rendu**"

Export des données pour OVALL			
Sortie des animaux			
Renouvellement des repro			
Reproduction			
Compte-rendu			
IA + MN : campagne/saison2014/2 IA + MN 0			
Lutte contrôlée : campagne/saison 2014/2 Nb 0			
Lutte Libre avec paternité : campagne/saison 2014/2 Nb 0			
Lutte Libre sans paternité : campagne/saison 2014/2 Nb 2			

Les périodes ajoutées pour cette campagne/saison 2014/2 :

Dans ce cas, seule la période '45' a été ajoutée (dernière période calculée en saison '1' = 44 incrémenté de 1).

Le type génétique du mâle pris est le premier qui est '0123' (pas de race correspondante : le logiciel lui attribue '099' race inconnue). Attention le type génétique est-il correct car il y a aussi le '0401' ?

Lot de luttes															
Mâles utilisés															
Lutte Brebis															
Agnelage															
Croissance															
Travail															
Chercher										Calculer	TOTAL	45	Exporter	Période	
Lot	Période	Saison	Début	Fin	Mod	Typ lutte	Meth	Typ mâle	Race						
44	39	1	15/04/2013	06/05/2013	1	C	N								
46	40	1	15/04/2013	06/05/2013	1	C	N								
51	41	1	15/04/2013	06/05/2013	1	C	N								
52	42	1	15/04/2013	25/04/2013	1	C	N								
53	43	1	15/04/2013	25/04/2013	1	C	N								
56	44	1	02/04/2013	06/06/2013	1	C	N								
▶	45	2	02/07/2013	12/08/2013	1	L	N	0123	099						

Dans le cas d'une lutte sans contrôle de paternité, le type du mâle est égal au champ "pg_typ_gen" de la table «LUTTE_NAT» et la race est la race qui lui est liée ; le lot de lutte Geedoc n'existe pas.

1.1.3.3 Exporter les périodes pour une campagne/saison

Cliquer sur le bouton "Exporter" pour exporter les données.

Exemple d'évènements générés par le traitement :

```
<CreerLotLutte CodPayExp="FR" NumExp="18174901" NumTro="T1" CodLot="2013007"
TypLot="I" DatDebPer="03/04/2013" DatFinPer="03/04/2013" CodMetRep="J" LutMai="0"
CodRac="" NbrBel="0" />
<CreerLotLutte CodPayExp="FR" NumExp="18174901" NumTro="T1" CodLot="2013008"
TypLot="N" DatDebPer="01/04/2013" DatFinPer="06/05/2013" CodMetRep="N" LutMai="0"
CodRac="" NbrBel="1" />
<Belier CodPayOvin="FR" NumOffOvi="20000120452" />
</CreerLotLutte>
```

Création du fichier C:\Geedoc\Export\OVALL\LotsDeLutte.txt

Le fichier XML est créé ou complété.

1.1.3.4 Visualisation des mâles

Se positionner sur l'onglet "Mâles utilisés", cliquer sur le bouton "Chercher".

Lot de luttes								
Mâles utilisés								
Lutte Brebis								
Agnelage								
Croissance								
Travail								
Chercher							TOTAL	38
Lot Gdoc	IPG	Naisseur	Numéro	Typ Gen	Race	Mod Saillie		
▶ 01	20000120452	18174901	120452	0401	064	1		
02	20000121095	18174901	121095	0401	064	1		
03	20000120424	18174901	120424	0401	064	1		
04	20000120369	18174901	120369	0401	064	1		
05	20000120140	18174901	120140	0401	064	1		

Cette possibilité est juste pour vous permettre de visualiser les mâles utilisés (lecture dans la table Ovall_Male). Attention, seuls les mâles utilisés en lutte en main sont pris.

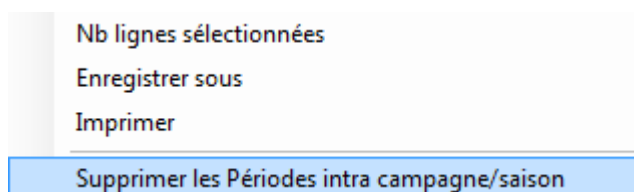
L'ajout des mâles dans la table Ovall_Male se fait au moment de l'export des données.

1.1.3.5 Comment supprimer les périodes ?

Dans le cas de plusieurs agnelages (saisons), la suppression des périodes définies n'est recommandée que dans l'agnelage en cours de traitement, il faut éviter de supprimer les périodes des saisons précédentes. Par construction les périodes sont construites en séquence sur les dates successives, le numéro de la première période d'une saison est déterminé par le numéro de la dernière période de la saison précédente intra campagne.

Les tables des périodes (Ovall_Lot) est mise à jour par le traitement des "**Lots de luttes**" (=Périodes) c'est à dire le bouton "**Calculer**". Attention l'ajout des mâles dans la table Ovall_Male se fait au moment de l'export des données (bouton "**Exporter**").

Se positionner sur la grille, clic droit avec la souris :



Cliquer sur "**Supprimer les Périodes intra campagne/saison**".

Cette opération supprime les périodes de la table Ovall_Lot ainsi que les mâles dans la table Ovall_Male.

Exécuter ce traitement plusieurs fois sur le même agnelage est sans conséquence, si ce n'est qu'elles seront complétées si nécessaire (NON pas dans la nouvelle version).

1.1.3.6 Traitement Lutte des brebis

Ce traitement ne peut se faire que si les périodes ont été calculées pour cette campagne/saison. Cliquer sur une option "**IA**", "**Lutte Naturelle**" ou sur les deux, puis cliquer sur le bouton "**Chercher**".

Les brebis s'affichent et le bouton "**Exporter**" est activé.

Périodes/Lot de luttes Mâles utilisés Lutte Brebis Agnelage Croissance Travail													
<input checked="" type="checkbox"/> IA		<input checked="" type="checkbox"/> Lutte Naturelle		<input type="button" value="Chercher"/>		<input type="button" value="807"/>		<input type="button" value="Exporter"/>		<input type="button" value="Femelle"/>			
	IPG	Naisseur	Numéro	Typ Gen	Lot lutte	M sa	Ty lut	Saillie	Fin lutte	Nais Père	Num Père	IPG Père	Typ Père
▶	20000170002	18174901	070002	0401	15	1	2	01/04/2013		18174901	120652	20000120652	0401
	20000170003	18174901	070003	0401	56	1	2	02/04/2013		18174901	111762	20000111762	0434
	20000170033	18174901	070033	0401	41	2	1	03/04/2013		11181265	120840	15532720840	0401
	20000170043	18174901	070043	0401	30	1	2	01/04/2013		18174901	120985	20000120985	0401
	20000170043	18174901	070043	0401	30	1	2	12/04/2013		18174901	120985	20000120985	0401

Cliquer sur le bouton "**Exporter**" pour exporter les données.

Le programme explore les tables «REPRO», «SAILLIE», «IA» et «LUTTE_NAT» pour chaque enregistrement, il retrouve le lot de lutte Geedoc de la brebis. En fonction du mode de saillie et du type de lutte, il retrouve la période de la femelle.

Dans l'évènement généré, le mâle n'est mentionné que dans le cas d'une IA ou d'une lutte en main.

Exemple d'évènements générés par le traitement :

```
<AjouterLutteBrebisAuLot CodPayExp="FR" NumExp="18174901 " NumTro="T1"
CodLot="2013044" TypLot="N" CodPayBre="FR" NumOffBre="20000170003 "
CodPayBel="" NumOffBel="" CodPayCIA="" NumCheCIA="" DosePMSG="" Eponge=""
Essai="" Insemi="" Remarque=""/>
<AjouterLutteBrebisAuLot CodPayExp="FR" NumExp="18174901 " NumTro="T1"
CodLot="2013001" TypLot="I" CodPayBre="FR" NumOffBre="20000170033 "
CodPayBel="FR" NumOffBel="15532720840 " CodPayCIA="" NumCheCIA=""
DosePMSG="" Eponge="" Essai="" Insemi="" Remarque=""/>
```

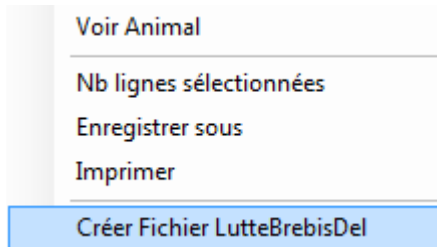
Remarque : CodLot="2013044" : 2013 = année de la date de saillie et 044 numéro de la période trouvée dans Ovall_Lot complété à gauche par des zéros.

Création du fichier C:\Geedoc\Export\OVALL\LutteBrebis.txt
Le fichier XML est créé ou complété.

1.1.3.7 Comment supprimer une lutte de brebis ?

La génération d'un évènement qui permet de supprimer une brebis d'un lot de lutte, se fait sur l'ensemble des animaux, et non pas à l'animal.

Dans la grille des femelles sous l'onglet "**Lutte Brebis**", clic droit avec la souris, puis cliquer sur



Exemple d'évènements générés par le traitement :

```
<SupprimerLutteBrebisDuLot CodPayExp="FR" NumExp="18174901 " NumTro="T1"
CodLot="2013022" CodPayBre="FR" NumOffBre="20000170002 "/>
<SupprimerLutteBrebisDuLot CodPayExp="FR" NumExp="18174901 " NumTro="T1"
CodLot="2013044" CodPayBre="FR" NumOffBre="20000170003 "/>
```

Création du fichier C:\Geedoc\Export\OVALL\LutteBrebisDel.txt
Le fichier XML est créé ou complété.

1.1.3.8 Traitement Agnelage

Cliquer sur le bouton “*Chercher*”.

Les animaux issus de la campagne/saison ainsi que le résultat de mise bas de la mère s'affichent et le bouton “*Exporter*” est activé.

Lot de luttes														Mâles utilisés			Lutte Brebis			Agnelage			Croissance			Travail		
Chercher														TOTAL agneaux			TOTAL Mère											
														1390			0											
														Femelle														
IPG Mère	Mis bas le	Mo	Poi	IPG Agn	Sx	Départ	Cd	Typ Gen	Race	Pds	All	IPG MA	IPG Père	Race														
20000170002	18/08/2013	1	4	20000141653	1	31/12/2013	06	0401	064	35	0	20000170002	20000120652	064														
20000170002	18/08/2013	1	4	20000141654	1	21/01/2014	06	0401	064	32	0	20000170002	20000120652	064														
20000170002	18/08/2013	1	4	20000141656	1	22/08/2013	39	0401	064	24	2		20000120652	064														
20000170002	18/08/2013	1	4	20000141655	1	21/01/2014	06	0401	064	26	2		20000120652	064														
20000170003	18/10/2013	1	2	20000141594	1	10/02/2014	06	0435		39	0	20000170003	20000111762															
20000170003	18/10/2013	1	2	20000149063	1	18/10/2013	02	0435		41	3		20000111762															

Explications de quelques colonnes :

Colonne ‘Mod’ : Mode de mise bas

Colonne ‘Typ gen’ : type génétique des agneaux/agnelles

Colonne ‘Race’ : race liée au type génétique des agneaux/agnelles

Colonne ‘Poids’ : poids à la naissance

Colonne ‘Allait’ : mode d’allaitement

Colonne ‘IPG MA’ : numéro IPG de la Mère Allaitante (mode d’allaitement=0)

Colonne ‘IPG père’ : numéro IPG du père

Colonne ‘Race’ : race du père

Cliquer sur le bouton “*Exporter*” pour exporter les données.

Les femelles mères des agneaux/agnelles s'affichent dans la grille droite.

TOTAL agneaux		TOTAL Mère	
1390		624	
		Femelle	
		20000121453	
IPG Père	Race		
00120652	064	18174901	070002
00120652	064	18174901	070003
00120652	064	18174901	070033
00120652	064	18174901	070047

Exemple d'évènements générés par le traitement :

<CreerAgnelage CodPayExp="FR" NumExp="18174901 " NumTro="T1"

CodPayMer="FR" NumOffMer="20000170002 " RacePere="064" DatAgn="18/08/2013"

Avortement="0" TaillePortee="4" RacePortee="064" >

<Agneau NumOffAgneau="20000141653" Sexe="M" DatMort="31/12/2013" CodMort="2" Poids="35" MetAll="0"/>

<Agneau NumOffAgneau="20000141654" Sexe="M" DatMort="21/01/2014" CodMort="2" Poids="32" MetAll="0"/>

<Agneau NumOffAgneau="20000141656" Sexe="M" DatMort="22/08/2013" CodMort="2" Poids="24" MetAll="1"/>

```

<Agneau NumOffAgneau="20000141655" Sexe="M" DatMort="21/01/2014" CodMort="2"
Poids="26" MetAll="1"/>
</CreerAgnelage>
<CreerAgnelage CodPayExp="FR" NumExp="18174901 " NumTro="T1"
CodPayMer="FR" NumOffMer="20000170003 " RacePere="" DatAgn="18/10/2013"
Avortement="0" TaillePortee="2" RacePortee="099" >
<Agneau NumOffAgneau="20000141594" Sexe="M" DatMort="10/02/2014" CodMort="2"
Poids="39" MetAll="0"/>
<Agneau NumOffAgneau="20000149063" Sexe="M" DatMort="18/10/2013" CodMort="2"
Poids="41" MetAll="0"/>
</CreerAgnelage>

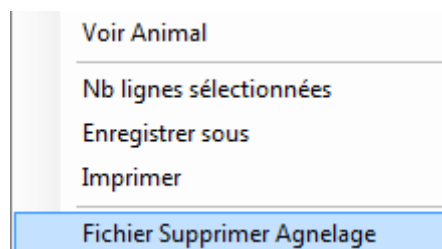
```

Création du fichier C:\Geedoc\Export\OVALL\CreerAgnelage.txt
Le fichier XML est créé ou complété.

1.1.3.9 Comment supprimer un Agnelage ?

La génération d'évènement qui permet de supprimer un agnelage, se fait sur l'ensemble des animaux, et non pas à l'animal.

Dans la grille des animaux sous l'onglet "Agnelage", clic droit avec la souris, puis cliquer sur



Même principe que précédemment, les femelles mères sont affichées à droite

		Exporter	TOTAL Mère
Femelle	20000121453		624
	18174901	070002	
	18174901	070003	
	18174901	070033	
	18174901	070047	

Exemple d'évènements générés par le traitement :

```

<SupprimerAgnelage CodPayExp="FR" NumExp="18174901 " NumTro="T1"
CodPayMer="FR" NumOffMer="20000170002 " DatAgn="18/08/2013"/>
<SupprimerAgnelage CodPayExp="FR" NumExp="18174901 " NumTro="T1"
CodPayMer="FR" NumOffMer="20000170003 " DatAgn="18/10/2013"/>

```

Création du fichier C:\Geedoc\Export\OVALL\SupprimerAgnelage.txt
Le fichier XML est créé ou complété.

1.1.3.1 Traitement Croissance

Cliquer sur le bouton “*Chercher*”.

Lot de luttés													
Mâles utilisés			Lutte Brebis			Agnelage			Croissance			Travail	
Chercher										TOTAL	2437	Exporter	
IPG	Naisseur	Numéro	Sx	Typ Gen	Né le	Pds nais	Pesé le	Age	Nat	Poids			
20000142700	18174901	142700	2	0401	27/11/2013	32	30/12/2013	33	2	102			
20000142700	18174901	142700	2	0401	27/11/2013	32	27/01/2014	61	2	210			
20000142700	18174901	142700	2	0401	27/11/2013	32	02/04/2014	126	2	382			
20000142701	18174901	142701	2	0401	27/11/2013	28	30/12/2013	33	2	118			
20000142701	18174901	142701	2	0401	27/11/2013	28	27/01/2014	61	2	216			

Sont extraites de la table «PESEE» les pesées propres au contrôle de croissance (nat_pesee='2'). Ne sont prises que les pesées :

- Dont le poids est inférieur ou égale à 52 kilos
- Dont l'âge à la pesée est inférieur ou égale à 150 jours.
- Qui ont un intervalle de date avec la pesée précédente de plus de 15 jours.

Dans le cas où la date de première pesée d'un animal est au de-delà de 45 jours après la naissance, il est procédé à un ajustement de cette première date (à partir du GMQ (Gain Moyen Quotidien), le poids est ramené à 45 jours).

Cliquer sur le bouton “*Exporter*” pour exporter les données.

Exemple d'évènements générés par le traitement :

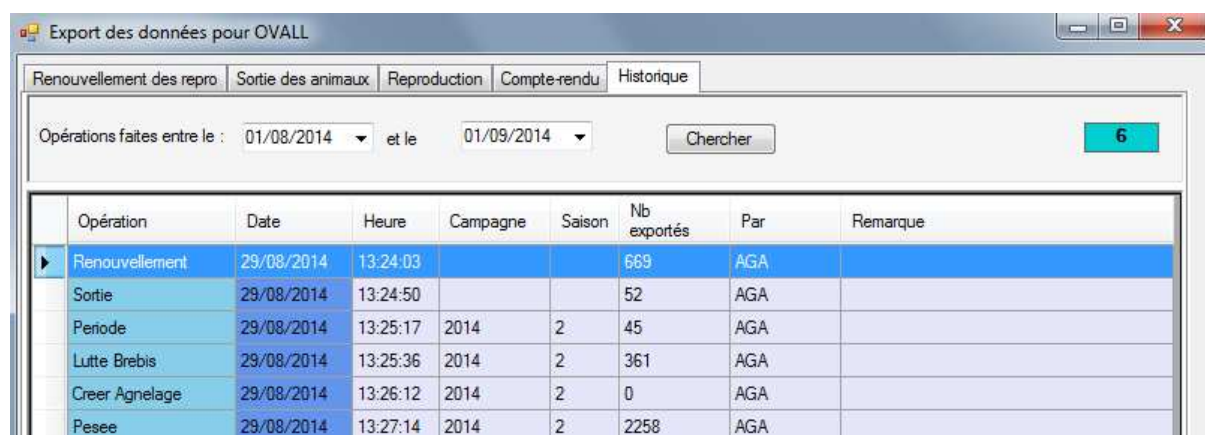
```
<CreerPeseeOfficielle CodPayOvi="FR" NumOffOvi="20000142700 "
DatPes="30/12/2013" CodTypPes="1" CodPayExp="FR" NumExp="18174901 "
Poids="102" NumTrou="T1" CodAnoCro="" Sexe="F" MetAll="" CodMor="" DatMor=""
CodPes="" LotPes="" />
<CreerPeseeOfficielle CodPayOvi="FR" NumOffOvi="20000142700 "
DatPes="27/01/2014" CodTypPes="1" CodPayExp="FR" NumExp="18174901 "
Poids="210" NumTrou="T1" CodAnoCro="" Sexe="F" MetAll="" CodMor="" DatMor=""
CodPes="" LotPes="" />
```

Création du fichier C:\Geedoc\Export\OVALL\PeseeOfficielle.txt

Le fichier XML est créé ou complété.

1.1.4 Afficher l'historique des exportations

Indiquer l'intervalle de dates puis cliquer sur le bouton "**Chercher**" :



Opération	Date	Heure	Campagne	Saison	Nb exportés	Par	Remarque
Renouvellement	29/08/2014	13:24:03			669	AGA	
Sortie	29/08/2014	13:24:50			52	AGA	
Periode	29/08/2014	13:25:17	2014	2	45	AGA	
Lutte Brebis	29/08/2014	13:25:36	2014	2	361	AGA	
Creer Agnelage	29/08/2014	13:26:12	2014	2	0	AGA	
Pesee	29/08/2014	13:27:14	2014	2	2258	AGA	

Comme dans toutes les grilles, vous pouvez Compter les lignes, Enregistrer, Imprimer les données. Pour cela clic droit dans la grille.

1.1.5 Annexe «Tables de travail»

La table «OVALL_LOT»

```
CREATE TABLE OVALL_LOT
(
  ELV_PROD          CHAR(8)          NOT NULL,
  ESPECE            CHAR(1)          NULL,
  CAMPAGNE          CHAR(4)          NOT NULL,
  SAISON            CHAR(1)          NOT NULL,
  PERIODE           NUMBER(3)        NOT NULL,
  D_DEBUT           DATE             NOT NULL,
  D_FIN             DATE             NOT NULL,
  MODE_S            CHAR(1)          NOT NULL,
  TYPE_L            CHAR(1)          NOT NULL,
  LOT_GDOC          CHAR(2)          NOT NULL,
  METHREP           CHAR(1)          NULL,
  TYPE_MALE         CHAR(4)          NULL,
  CONSTRAINT PK_OVALL_LOT PRIMARY KEY
  (ELV_PROD, CAMPAGNE, SAISON, PERIODE)
  USING INDEX TABLESPACE I_GEEDOC
  STORAGE (INITIAL 500K NEXT 500K PCTINCREASE 50)
)
```

La table «OVALL_MALE»

```
CREATE TABLE OVALL_MALE
(
  ELV_PROD          CHAR(8)          NOT NULL,
  ESPECE            CHAR(1)          NULL,
  CAMPAGNE          CHAR(4)          NOT NULL,
  SAISON            CHAR(1)          NOT NULL,
  LOT_GDOC          CHAR(2)          NOT NULL,
  ELV_NE            CHAR(8)          NOT NULL,
  ID_ANIMAL         CHAR(6)          NOT NULL,
  IPG               CHAR(11)         NULL,
  TYP_GEN           CHAR(4)          NULL,
  RACE              CHAR(3)          NULL,
  MDS               CHAR(1)          NULL,
  CONSTRAINT PK_OVALL_MALE PRIMARY KEY
  (ELV_PROD, CAMPAGNE, SAISON, LOT_GDOC, ID_ANIMAL, ELV_NE)
  USING INDEX TABLESPACE I_GEEDOC
  STORAGE (INITIAL 500K NEXT 500K PCTINCREASE 50)
)
```

La table «OVALL_HIST»

```
CREATE TABLE OVALL_HIST
(
  ESPECE            CHAR(1)          NOT NULL,
  PROD              CHAR(1)          NOT NULL,
  ELV_PROD          CHAR(8)          NOT NULL,
  OPERATION         CHAR(20)         NOT NULL,
  D_OPERATION       DATE             NOT NULL,
  H_OPERATION       DATE             NOT NULL,
  CAMPAGNE          CHAR(4)          NULL,
  SAISON            CHAR(1)          NULL,
  NB_EXPORT         NUMBER(5)        NULL,
  ID_USER           CHAR(3)          NULL,
  REMARQUE          VARCHAR2(100)    NULL,
)
```

1.1.6 Annexe «Evènements»

Les tableaux qui suivent sont extraits du document «*OVALL_SJO_06_0024*» 2.2 (27/08/2007) intitulé "*Intégration de données Externes dans OVALL*". (CMRE Logiciel - Institut de l'Elevage).

Code de l'événement : CreerSortieOvin

Code attribut	Libellé attribut	Type	Longueur	Obligatoire
CodPayExp	code pays de l'exploitation	chaîne de caractères	2	X
NumExp	numéro de l'exploitation	chaîne de caractères	12	X
CodPayOv	code pays de l'ovin	chaîne de caractères	2	X
NumOff	numéro officiel ovin	chaîne de caractères	11à14	X
DatSor	date de sortie	date (jj/mm/aaaa)	10	X
CauSor	cause de sortie	chaîne de caractères	1	X

Code de l'événement : AutorenouvelerAgnelle

Code attribut	Libellé attribut	Type	Longueur	Obligatoire
CodPayExp	code pays de l'exploitation	chaîne de caractères	2	X
NumExp	numéro de l'exploitation	chaîne de caractères	12	X
NumOff	numéro officiel ovin	chaîne de caractères	11à14	X
DatAutoRen	date auto renouvellement	date (jj/mm/aaaa)	10	X
ConstatPres	Faire un constat de présence	chaîne de caractères valeur acceptée : « 1 » (un : oui) « 0 » (zéro : non)	1	X

Code de l'événement : AutorenouvelerJeuneBelier

Code attribut	Libellé attribut	Type	Longueur	Obligatoire
CodPayExp	code pays de l'exploitation	chaîne de caractères	2	X
NumExp	numéro de l'exploitation	chaîne de caractères	12	X
NumOff	numéro officiel ovin	chaîne de caractères	11à14	X
DatAutoRen	date auto renouvellement	date (jj/mm/aaaa)	10	X
ConstatPres	Faire un constat de présence	chaîne de caractères valeur acceptée : « 1 » (un : oui) « 0 » (zéro : non)	1	X

Code de l'événement : CreerLotLutte

Code attribut	Libellé attribut	Type	Longueur	Obligatoire
CodPayExp	code pays de l'exploitation	chaîne de caractères	2	X
NumExp	numéro de l'exploitation	chaîne de caractères	12	X
NumTro	numéro du troupeau (T0, T1, T2,...)	chaîne de caractères	2	X
CodLot	code lot (4 premiers = année, 3 derniers = no ordre)	chaîne de caractères	7	X
TypLot	Type du lot (I = IA, N = monte naturelle)	chaîne de caractères	1	X
DatDebPer	Date début période de lutte	date (jj/mm/aaaa)	10	X
DatFinPer	Date fin période de lutte (=date début en cas d'IA)	date (jj/mm/aaaa)	10	X
CodMetRep	Code méthode reproduction (voir annexe)	chaîne de caractères	1	X
LutMai	Lutte en main (0 = non, 1 = oui)	chaîne de caractères	1	X
CodRac	Code race des béliers du lot	chaîne de caractères	3	
NbrBel	Nombre de bélier dans le lot	Chaîne de caractères	2	X
Le nombre de béliers sur un lot de lutte ne peut excéder 15.				
Pour chaque bélier présent dans le lot, un événement Bélier				
Pour les lots d' IA, le passage des béliers n'est pas obligatoire.				
Code attribut	Libellé attribut	Type	Longueur	Obligatoire
CodPayOvin	code pays du bélier	chaîne de caractères	2	X
NumOffOvi	numéro officiel du bélier	chaîne de caractères	14	X

Code de l'événement : AjouterLutteBrebisAuLot

Code attribut	Libellé attribut	Type	Longueur	Obligatoire
CodPayExp	code pays de l'exploitation	chaîne de caractères	2	X
NumExp	numéro de l'exploitation	chaîne de caractères	12	X
NumTro	numéro du troupeau (T0,T1,T2,...)	chaîne de caractères	2	X
CodLot	code lot (4 premiers = année, 3 derniers = no ordre)	chaîne de caractères	7	X
TypLot	Type du lot (I = IA, N = monte naturelle)	chaîne de caractères	1	X
CodPayBre	Code pays de la brebis	chaîne de caractères	2	X
NumOffBre	Numéro officiel de la brebis	chaîne de caractères	14	X
CodPayBel	Code pays bélier (renseigné que si IA ou lutte en main)	chaîne de caractères	2	
NumOffBel	Numéro officiel bélier (renseigné que si IA ou lutte en main)	chaîne de caractères	14	
CodPayCIA	Code pays centre IA (renseigné que si IA)	chaîne de caractères	2	
NumCheCIA	Numéro exploitation centre IA (renseigné que si IA)	chaîne de caractères	12	
DosePMSG	Dose PMSG (renseigné que si IA)	chaîne de caractères	3	
Eponge	Eponge (renseigné que si IA)	chaîne de caractères	3	
Essai	Essai (renseigné que si IA)	chaîne de caractères	2	
Insemi	Code inséminateur (renseigné que si IA)	chaîne de caractères	3	
Remarque	Remarque effectuée sur la brebis au moment de la lutte	chaîne de caractères	30	

Code de l'événement : SupprimerLutteBrebisDuLot

Code attribut	Libellé attribut	Type	Longueur	Obligatoire
CodPayExp	code pays de l'exploitation	chaîne de caractères	2	X
NumExp	numéro de l'exploitation	chaîne de caractères	12	X
NumTro	numéro du troupeau (T0,T1,T2,...)	chaîne de caractères	2	X
CodLot	code lot (4 premiers = année, 3 derniers = no ordre)	chaîne de caractères	7	X
CodPayBre	Code pays de la brebis	chaîne de caractères	2	X
NumOffBre	Numéro officiel de la brebis	chaîne de caractères	14	X

Code de l'événement : CreerAgnelage

Code attribut	Libellé attribut	Type	Longueur	Obligatoire
CodPayExp	code pays de l'exploitation	chaîne de caractères	2	X
NumExp	numéro de l'exploitation	chaîne de caractères	12	X
NumTro	numéro du troupeau (T0,T1,T2,...)	chaîne de caractères	2	X
CodPayMer	code pays de la mère	chaîne de caractères	2	X
NumOffMer	numéro officiel mère	chaîne de caractères	11à14	X
DatAgn	date de l'agnelage	date (jj/mm/aaaa)	10	X
RacePere	race du père	chaîne de caractères	3	
Avortement	Avortement («1» = oui, «0» = non)	booléen	1	X
TaillePortee	Taille de portée de 0 à 9 ()	entier	1	X
RacePortee	Race de la portée	chaîne de caractères	3	

Code attribut	Libellé attribut	Type	Longueur	Obligatoire
NumOffAgneau	numéro agneau	chaîne de caractères	11	
Sexe	Sexe	chaîne de caractères	1	X
DatMort	date mortalité	date (jj/mm/aaaa)	10	
CodMort	Code mortalité	chaîne de caractères	1	
Poids	Poids naissance (entre 15 et 99)	chaîne de caractères	2	
MetAll	Méthode d'allaitement	chaîne de caractères	1	

Code de l'événement : CreerAdoption

Code attribut	Libellé attribut	Type	Longueur	Obligatoire
CodPayExp	code pays de l'exploitation	chaîne de caractères	2	X
NumExp	numéro de l'exploitation	chaîne de caractères	12	X
NumTro	numéro du troupeau (T0,T1,T2,...)	chaîne de caractères	2	X
NumOffAgneau	Numéro agneau à adopter	chaîne de caractères	11	X
CodPayMer	code pays de la mère adoptive	chaîne de caractères	2	X
NumOffMer	numéro officiel mère adoption	chaîne de caractères	11à14	X
DatAgn	date de l'agnelage	date(jj/mm/aaaa)	10	X

Code de l'événement : SupprimerAgnelage

Code attribut	Libellé attribut	Type	Longueur	Obligatoire
CodPayExp	code pays de l'exploitation	chaîne de caractères	2	X
NumExp	numéro de l'exploitation	chaîne de caractères	12	X
NumTro	numéro du troupeau (T0,T1,T2,...)	chaîne de caractères	2	X
CodPayMer	code pays de la mère	chaîne de caractères	2	X
NumOffMer	numéro officiel mère	chaîne de caractères	11à14	X
DatAgn	date de l'agnelage	date(jj/mm/aaaa)	10	X

Code de l'événement : CreerPeseeOfficielle

Code attribut	Libellé attribut	Type	Longueur	Obligatoire
CodPayOvi	code pays ovin	chaîne de caractères	2	X
NumOffOvi	Numéro officiel ovin	chaîne de caractères	12	X
DatPes	Date pesée	date (jj/mm/aaaa)	10	X
CodTypPes	Code type pesée (Officiel :1)	chaîne de caractères	1	X
CodPayExp	Code pays cheptel	chaîne de caractères	2	X
NumExp	Numéro exploitation	chaîne de caractères	12	X
Poids	Poids	chaîne de caractères	4	
CodAnoCro	Code anomalie croissance *	chaîne de caractères	1	
Sexe	Code sexe	chaîne de caractères	1	
MetAll	Méthode allaitement	chaîne de caractères	1	
CodMor	Code mortalité	chaîne de caractères	1	
DatMor	Date mortalité	date (jj/mm/aaaa)	10	
CodPes	Code pesée	chaîne de caractères	1	
LotPes	Lot pesée	chaîne de caractères	3	
CodOrg	Code organisme collecteur	chaîne de caractères	4	X
CodTec	Code technicien apport	chaîne de caractères	4	X