

## 1.1 Liste et MAJ des modes de conduite

Menu :	Effectif – Mode de conduite
Pré-requis :	Avoir des animaux actifs
Ajouter/Modifier/Supprimer	Avoir les droits Ajouter/Modifier/Supprimer sur la table Def_Modcond
Consulter	Tous
Dernière MAJ de la doc	18/06/2020
Dernière MAJ de GeedocVS	V7.07

Dans cette partie vous pouvez ajouter des définitions de mode de conduite liées à votre élevage et affecter les modes de conduite à des animaux. Vous pouvez ajouter le mode de conduite pour les agneaux/chevreaux à leur naissance, dans ce cas le mode de conduite sera égal au mode de conduite suivi par la mère le jour de la mise bas. Vous pouvez changer le mode de conduite des animaux à tout moment au cours de la vie de l'animal. Ceci peut se faire ici dans ce module ou dans "*Lister les animaux*".

### Règles :

- Un mode de conduite est défini intra élevage, production (Lait/Viande) et espèce.
- Un mode de conduite est dit "*actif*" quand la date de fin n'a pas été définie.
- Un animal ne peut suivre qu'un seul mode de conduite en même temps.
- Un animal qui change de mode de conduite à la date d1 est automatiquement déclaré sorti du mode précédent à la date d1-1.
- Un animal réformé ou sorti de l'élevage est automatiquement déclaré sorti du mode de conduite avec type de sortie='R' pour la réforme/mortalité et type de sortie='M' pour mouvement des animaux.
- Quand on définit la fin du mode de conduite, tous les animaux doivent avoir été sortis de ce mode de conduite.

### 1.1.1 Définition des modes de conduite

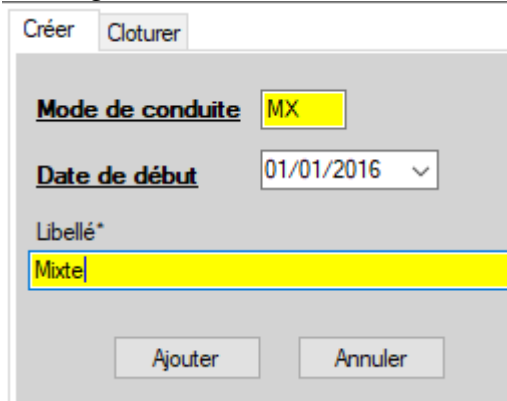
Vous pouvez afficher tous les modes de conduite ou seulement les modes de conduite actifs, pour cela cocher vos choix.

Mod Conc	Libellé	Début	Fin	Nb
MX	Mixte	01/01/2016		
SP	Spécial	01/01/2016		
TD	Traditionnel	01/06/2016		

Pour afficher toutes les expérimentations, cocher "*Toutes*" puis cliquer sur le bouton "*Chercher*".

### 1.1.1.1 Comment ajouter la définition d'un mode de conduite ?

Renseigner les informations suivantes :



The screenshot shows a form with the following elements:

- Buttons: Créer, Cloturer
- Field: Mode de conduite (text input with value MX)
- Field: Date de début (date picker with value 01/01/2016)
- Field: Libellé\* (text input with value Mixte)
- Buttons: Ajouter, Annuler

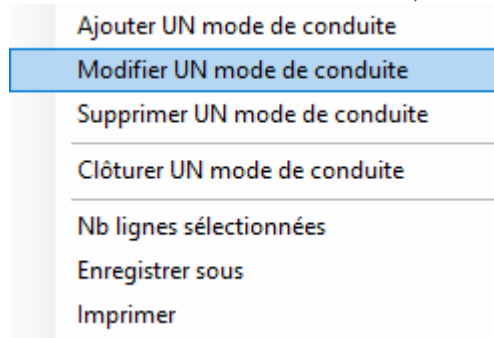
- Saisir le code du mode de conduite sur 2 caractères. Conseil, saisir des caractères “parlants” plutôt que des numéros.
- Saisir un libellé : texte libre sur 40 caractères
- Saisir la date de début du mode de conduite
- Cliquer sur le bouton “Ajouter” pour valider l’ajout.

#### **Règle :**

- Le mode de conduite doit être **unique** intra élevage de production, espèce et production.

### 1.1.1.2 Comment modifier la définition d'un mode de conduite ?

Se positionner sur le mode de conduite, clic droit avec la souris :



Cliquer sur “*Modifier UN mode de conduite*”.

Vous ne pouvez modifier que la date de début et le libellé.

Cliquer sur le bouton “*Modifier*” pour valider la modification.

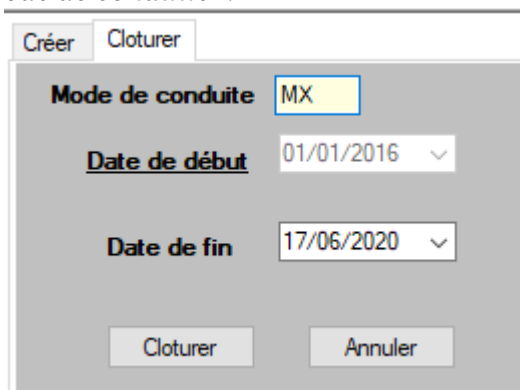
### 1.1.1.3 Comment supprimer la définition d'un mode de conduite ?

Se positionner sur le mode de conduite, clic droit avec la souris, puis cliquer sur “*Supprimer UN mode de conduite*”.

Attention, si vous avez déjà affecté ce mode de conduite à des animaux, vous ne pourrez pas le supprimer.

### 1.1.1.4 Comment clôturer un mode de conduite ?

Se positionner sur le mode de conduite, clic droit avec la souris, puis cliquer sur “*Clôturer le mode de conduite*”.



- Saisir la date de fin du mode de conduite
- Cliquer sur le bouton “*Clôturer*”.

#### Contraintes :

- Tous les animaux doivent être sortis de ce mode de conduite.
- La date de clôture ou de fin du mode de conduite doit être supérieure à la date de début du mode de conduite.
- La date de clôture ou de fin du mode de conduite doit être supérieure ou égale à la plus grande date de sortie des animaux.

#### Conséquences :

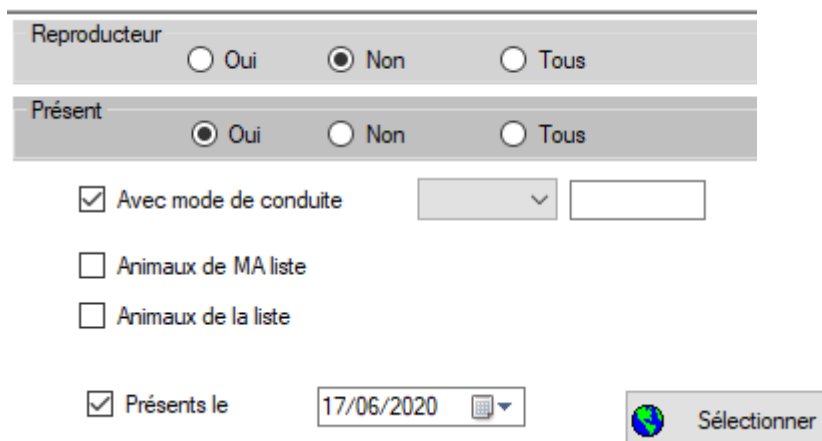
- Le mode de conduite n’est plus “*actif*”. Vous ne pouvez pas ajouter des animaux avec ce mode de conduite.

### 1.1.2 Comment affecter le mode de conduite à des animaux

Pour affecter le mode de conduite à un ou plusieurs animaux, plusieurs possibilités, soit à partir d’une liste d’animaux, soit à partir d’un fichier. Pour ceux qui veulent mettre en place le suivi du mode de conduite d’un agneau/chevreau qui naît est celui de la mère, ceci n’est pas traité à la mise-bas. Vous devrez le faire à partir de lister les animaux.

#### 1.1.2.1 Comment ajouter le mode de conduite = celui de la mère

Aller sur “*Lister les Animaux*” et se positionner sur l’onglet “*Critères de sélection*”.



Les animaux s'affichent :

	IPG	Naisseur	Numéro	Millé	Né le	S	Type Gen	Mc ne	Mc all	Elv père	N° père	Elv MG	N° MG	Mod conc
▶	90090070032	31313131	170032	17	02/12/2016	2	0010	3	0	31313131	144009	31313131	111517	
	90090070045	31313131	170045	17	06/12/2016	1	0010	2	0	31313131	144009	31313131	144017	
	90090070047	31313131	170047	17	07/12/2016	2	0010	2	0	31313131	144009	31313131	144015	
	90090070048	31313131	170048	17	04/12/2016	1	0010	2	2	31313131	144009	31313131	111204	
	90090070049	31313131	170049	17	02/12/2016	1	0010	1	0	31313131	142301	31313131	111190	
	90090071016	31313131	171016	17	05/11/2016	2	0010	2	0	31313131	111198	31313131	111196	

Sélectionner UN ou plusieurs animaux, clic droit avec la souris :

Mode de conduite ▶	Ajouter(s) Mode de conduite
MAJ Date de vente (Sicpa Sanitaire)	Ajouter(s) Mode de conduite= celui de la Mère

Remarque : “Ajouter(s) mode de conduite = celui de la mère” n’est accessible que si vous avez coché “Non reproducteur” dans les critères de sélection (Faux).

Un nouvel écran apparaît :

frmModifierModeConduite
— □

Total	IPG	Naisseur	Numéro	Sexe	Mod conc	Arrivé MC le	Sortie MC le	Dem	Arrivé élevage le	Sorti élevage le	Elv MG	Id MG	Conc MG
7	▶ 90090070032	31313131	170032	2					02/12/2016		31313131	111517	MX
	90090070045	31313131	170045	1					06/12/2016		31313131	144017	SP
	90090070047	31313131	170047	2					07/12/2016		31313131	144015	MX
	90090070048	31313131	170048	1					04/12/2016		31313131	111204	TD
	90090070049	31313131	170049	1					02/12/2016		31313131	111190	MX
	90090071016	31313131	171016	2					05/11/2016		31313131	111196	TD
	90090071038	31313131	171038	1					03/12/2016		31313131	144012	TD

Ajouter Mode de Conduite

Le mode de conduite pour les jeunes = mode de conduite de la mère à la date de naissance du jeune  
 Date d'arrivée = date de naissance  
 Ceci ne concerne que les jeunes qui sont nés dans l'élevage.

Valider
Annuler

Les animaux sont affichés ainsi que les mères génétiques et le mode de conduite suivi à la date de naissance des agneaux/chevreaux.

Cliquer sur “Ajouter”

**Conséquences :**

- Le mode de conduite pour les agneaux/chevreaux est ajouté avec date d'arrivée dans le mode de conduite égale à la date de naissance et mode de conduite égal à celui de la mère génétique (je n'ai pas traité la mère porteuse pour simplifier).

	IPG	Naisseur	Numéro	Millé	Né le	S	Type Gen	M: ne	M: all	IPG père	Elv père	N° père	IPG MG	Elv MG	N° MG	Mod conc
▶	90090070032	31313131	170032	17	02/12/2016	2	0010	3	0	90090044009	31313131	144009	90090011517	31313131	111517	MX
	90090070045	31313131	170045	17	06/12/2016	1	0010	2	0	90090044009	31313131	144009	90090044017	31313131	144017	SP
	90090070047	31313131	170047	17	07/12/2016	2	0010	2	0	90090044009	31313131	144009	90090044015	31313131	144015	MX
	90090070048	31313131	170048	17	04/12/2016	1	0010	2	2	90090044009	31313131	144009	90090011204	31313131	111204	TD
	90090070049	31313131	170049	17	02/12/2016	1	0010	1	0	90090042301	31313131	142301	90090011190	31313131	111190	MX
	90090071016	31313131	171016	17	05/11/2016	2	0010	2	0	90090011198	31313131	111198	90090011196	31313131	111196	TD
	90090071038	31313131	171038	17	03/12/2016	1	0010	2	0	90090042301	31313131	142301	90090044012	31313131	144012	TD

### 1.1.2.2 Comment ajouter le mode de conduite ?

Peut se faire soit par la fiche “*Lister les Animaux*”, soit par la fiche “*Mode de conduite*”.

Le principe est le même dans les 2 cas :

- Sélectionner les animaux
- Clic droit avec la souris
- Ajouter(s) Mode de conduite

Dans la fiche “*Lister les Animaux*”, cocher “*Avec mode de conduite*”

Avec mode de conduite   

Animaux de MA liste

Animaux de la liste

Présents le    17/06/2020   

Les animaux sont affichés. Comme d’habitude, sélectionner les animaux puis clic droit avec la souris :

Mode de conduite ▶	Ajouter(s) Mode de conduite
MAJ Date de vente (Sicpa Sanitaire)	Ajouter(s) Mode de conduite=celui de la Mère

Dans la fiche “*Liste et MAJ des modes de conduite*” :

Ajouter(s) Mode de conduite après le dernier
Supprimer(s) dernier mode de conduite

IPG	Naisseur	Numéro	Sexe	Mod conc	Arrivé MC le	Sortie MC le	Dem	Arrivé élevage le	Sorti élevage le
90090071016	31313131	171016	2	TD	05/11/2016		O	05/11/2016	
90090071038	31313131	171038	1	TD	03/12/2016		O	03/12/2016	
90090071046	31313131	171046	1					07/12/2016	
90090071189	31313131	171189	1					12/12/2016	
90090071190	31313131	171190	2					12/12/2016	

**Total**  
5

**Ajouter Mode de Conduite**

Date du changement: 17/06/2017

Mode de conduite: SP

Valider Annuler

Les animaux sont affichés dans la grille du haut. Les 2 premiers animaux ont déjà un mode de conduite depuis la date d'arrivée dans l'élevage. Les 3 autres animaux n'ont pas encore suivi de mode de conduite.

- Saisir la date la date d'arrivée dans le mode de conduite
- Sélectionner le mode de conduite dans la liste proposée
- Cliquer sur le bouton "*Ajouter*".

### Contraintes :

- La date d'arrivée dans le mode de conduite doit être supérieure ou égale à la date d'arrivée + 1 jour indiquée dans la colonne "*Arrivé MC le*" si elle est renseignée.
- La date d'arrivée dans le mode de conduite doit être supérieure ou égale à la date d'arrivée indiquée dans la colonne "*Arrivé élevage le*" si pas de mode de conduite pour cet animal.
- Si l'animal est déjà dans le mode de conduite, il n'y aura pas de changement.

Les erreurs sont affichées comme ceci : exemple avec date d'arrivée 17/06/2016

Erreurs lors de l'ajout Mode de Conduite

Enregistrer

Animal 90090071016 la date d'arrivée doit être supérieure ou égale à 06/11/2016  
 Animal 90090071038 la date d'arrivée doit être supérieure ou égale à 04/12/2016  
 Animal 90090071046 la date d'arrivée doit être supérieure ou égale à 07/12/2016  
 Animal 90090071189 la date d'arrivée doit être supérieure ou égale à 12/12/2016  
 Animal 90090071190 la date d'arrivée doit être supérieure ou égale à 12/12/2016

Exemple sans erreur avec date d'arrivée 17/06/2017, les 5 animaux avec le mode SP sont ajoutés.

	IPG	Naisseur	Numéro	Millé	Né le	S	Type Gen	IPG père	IPG MG	Camp Repro	Sa Re	Mod conc
	90090070048	31313131	170048	17	04/12/2016	1	0010	90090044009	90090011204			TD
	90090070049	31313131	170049	17	02/12/2016	1	0010	90090042301	90090011190			MX
	90090071016	31313131	171016	17	05/11/2016	2	0010	90090011198	90090011196			SP
	90090071038	31313131	171038	17	03/12/2016	1	0010	90090042301	90090044012			SP
	90090071046	31313131	171046	17	07/12/2016	1	0010	90090044009	90090044015			SP
	90090071189	31313131	171189	17	12/12/2016	1	0010	90090027015	90090011210			SP
	90090071190	31313131	171190	17	12/12/2016	2	0010	90090027015	90090011210			SP

### Conséquences :

- Ajout du mode de conduite dans la table ANIM\_MODCOND avec drapeau dernier mode de conduite ='O'
- Si l'animal était déjà dans un autre mode de conduite, MAJ de la date de sortie= date d'arrivée – 1 jour avec RAZ du drapeau dernier mode de conduite pour le mode de conduite précédent.

Si on regarde le changement de mode de conduite avec “*Voir Animal*”, pour le premier animal : ‘90090071016’. L’animal étant arrivé dans le mode de conduite le 17/06/2017, il est déclaré sorti du mode de conduite précédent le 16/06/2017.

Voir UN Animal

Naisseur - Numéro		31313131	171016	IPG	90090071016	RFID	250090090071016		
Animal	Parents	Génotypes	Mouvements	NEC	Pesées	Lot physique	Expérimentations	Mode Conduite	Sanitaire
	Elevage	Prod	Mode conduite	Arrivé MC le	Sorti MC le	Demier MC	Typ sortie		
	31313131	1	SP	17/06/2017		O			
	31313131	1	TD	05/11/2016	16/06/2017				

Pour l’animal ‘90090071046’

Voir UN Animal

Naisseur - Numéro		31313131	171046	IPG	90090071046	RFID	250090090071046	Ancien		
Animal	Parents	Génotypes	Mouvements	NEC	Pesées	Lot physique	Expérimentations	Mode Conduite	Sanitaire	Autopsie
	Elevage	Prod	Mode conduite	Arrivé MC le	Sorti MC le	Demier MC	Typ sortie			
	31313131	1	SP	17/06/2017		O				

### 1.1.2.3 Comment ajouter à partir d'un fichier

Le principe est le même que d'habitude :

- Cliquer sur le bouton "**Lire fichier**", choisir le fichier (format \*.txt ou \*.csv)
- Choisir l'identifiant : Identité complète, IPG, boucle RFID
- Choisir les colonnes à lire
- Cliquer sur le bouton "**Importer**".

Les contraintes sont les mêmes que dans la partie précédente.

Un message vous avertit du résultat de l'import. S'il y a des erreurs, elles sont affichées à l'écran, vous pouvez les stocker dans un fichier ou les imprimer.

Le résultat de l'opération est également conservé dans le journal :



## 1.1.3 Liste et Inventaire

### 1.1.3.1 Critères de sélection

Vous pouvez choisir un ou plusieurs critères de sélection. Cliquer sur le bouton “*Chercher*”.

### 1.1.3.2 Afficher les animaux

Les animaux sont affichés comme suit :

IPG	Naisseur	Numéro	Sx	Typ gen	Né le	Arrivé MC le	Mod conc	Sorti MC le	Dern MC	Typ Sorti	Elv MG	Id MG	Mod conc MG
90090044014	31313131	144014	2	0010	07/12/2013	07/12/2013	MX		O		31313131	111203	TD
90090044015	31313131	144015	2	0010	07/12/2013	07/12/2013	MX		O		31313131	111203	TD
90090044016	31313131	144016	1	0010	08/12/2014	08/12/2014	SP		O		31313131	111204	TD
90090044017	31313131	144017	2	0010	08/12/2014	08/12/2014	SP		O		31313131	111204	TD
90090044018	31313131	144018	2	0010	08/12/2014	08/12/2014	SP		O		31313131	111204	TD
90090050001	31313131	150001	2	0010	30/11/2014	30/11/2014	SP		O		31313131	111189	TD
90090070032	31313131	170032	2	0010	02/12/2016	02/12/2016	MX		O		31313131	111517	MX

### 1.1.3.1 Choisir les colonnes à afficher

Critères de sélection Afficher les données **Choix des colonnes à afficher** Inventaire

**ANIMAL**

- Identité complète
- Date de naissance
- Sexe
- Type génétique
- Famille
- Lignée
- Campagne/Saison de naissance (=MG)
- Fin d'activité (date,cause,code)
- Départ (réforme/mortalité)

**Mode de conduite**

- Type de sortie Mode de conduite

**PRESENT**

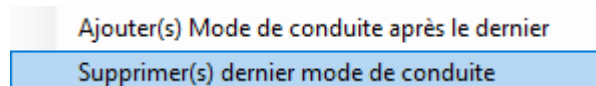
- Date d'arrivée dans l'élevage
- Date de sortie de l'élevage
- Elevage destination
- Dernière Campagne/Saison repro

Afficher

Cocher sur les champs à visualiser puis cliquer sur le bouton “*Afficher*”.

### 1.1.3.1 Comment supprimer un ou plusieurs animaux du mode de conduite ?

Sélectionner un ou plusieurs animaux, clic droit avec la souris, puis cliquer sur “*Supprimer(s) dernier mode de conduite*”.



#### Contrainte :

- Si le mode de conduite a été clôturée, l'opération n'est pas possible (à faire).
- Si l'animal est déclaré réformé (typ\_sortie='R') ou sorti de l'élevage (typ\_sortie='M'), l'opération n'est pas possible.
- Seul le dernier mode de conduite peut être supprimé.

Si l'opération est acceptée, l'enregistrement est supprimé de la table Anim\_Modcond. S'il existe un mode de conduite précédent pour l'animal, ce mode de conduite devient le dernier mode de conduite avec RAZ de la date de sortie et MAJ du drapeau dernier mode de conduite (dern\_modcond= 'O').

#### Remarques :

- Si vous réactivez un animal, la date de sortie du dernier mode de conduite suivi est annulée ainsi que le drapeau type de sortie.
- Si vous annulez expédier un animal, la date de sortie du dernier mode de conduite est annulée ainsi que le type de sortie.

### 1.1.3.2 Inventaire

Se positionner sur l'onglet “*Inventaire*”.

Comme d'habitude, choisir sur quels critères faire l'inventaire.