



# AURIVA

L'ÉLEVAGE NOUVELLE GÉNÉRATION



©giorgiosb

**TRANSPLANTATION  
EMBRYONNAIRE  
FONCTIONNEMENT**

Les bovins engagés dans un chantier de TE doivent être dans un état de santé général parfait pour optimiser la réussite de la démarche. Tout traitement pendant le protocole est déconseillé. Faites un point avec votre vétérinaire dès le début du projet !



### LE KIT TE : UNE PRÉCAUTION QUI ÉVITE DE GROS DÉGÂTS

La mise en place d'un Kit TE permet de se prémunir d'une mauvaise surprise sanitaire lors d'un chantier de TE. Le dépistage de la néosporose est le principal objectif de la démarche. A cela s'ajoutent les précautions liées à la paratuberculose et la BVD.

Un **dépistage préalable des receveuses**, voire de la donneuse, permet d'éviter les erreurs facilement détectables et ce à moindre coût. Le GDS des Savoie propose ce protocole à ses adhérents, avec une **prise en charge des frais d'analyses à 50%**. Contactez les conseillers du GDS pour en savoir plus et pour définir le protocole adapté à votre situation :

☎ 04 79 70 78 24 ✉ [contact@gdsdesavoie.fr](mailto:contact@gdsdesavoie.fr) [www.gdsdesavoie.fr](http://www.gdsdesavoie.fr)

### LA NÉOSPOROSE, C'EST QUOI ?

La néosporose est une maladie parasitaire, véritable ennemie de la reproduction et de la génétique dans les troupeaux bovins. Elle se transmet de deux façons différentes :

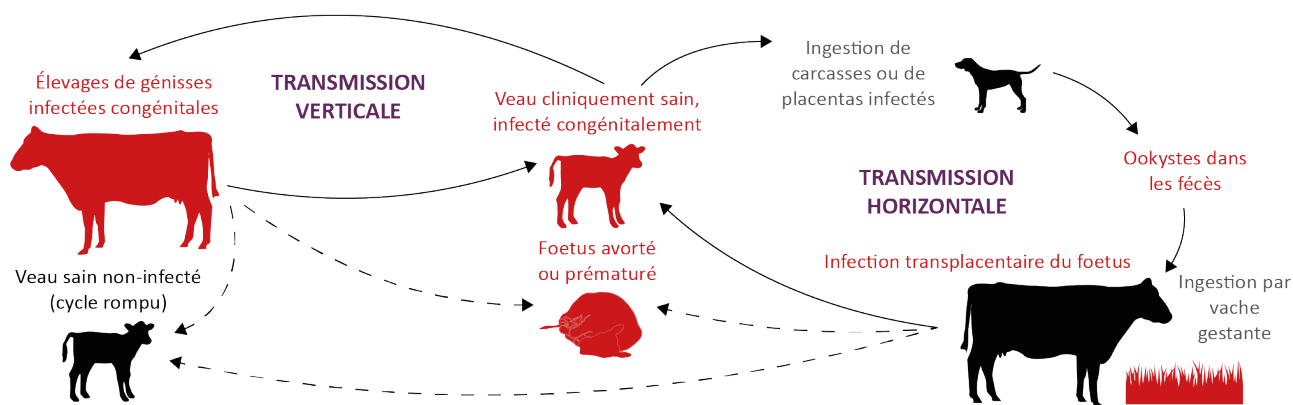
- ✓ Par l'ingestion du parasite par le bovin via son **alimentation**
- ✓ **In utero**, de la mère au veau

Par ce mode de contamination mère-veau, dit vertical, peuvent se créer des lignées entières de bovins positifs, davantage sujets aux avortements, et constituant une source permanente de contamination de l'environnement.



La néosporose est responsable de 15 à 20% des séries d'avortements.

### LES VOIES DE TRANSMISSION DE LA NÉOSPOROSE



S'il est possible de récupérer des embryons d'une femelle positive avant leur contamination, il est en revanche primordial de s'assurer du statut des receveuses ! En effet, le transfert du parasite de la mère au fœtus se fait après le stade embryonnaire, c'est donc chez la receveuse que se situe le risque de contamination verticale. Poser des embryons sur des femelles positives, c'est balayer tout le bénéfice de la démarche de transplantation, qu'il soit technique ou financier.

### PARATUBERCULOSE, BVD...

*Ne les oublions pas !*

- ✓ La paratuberculose est une maladie bactérienne à évolution lente, mais foudroyante dès lors qu'elle s'exprime : la mort du bovin atteint est inéluctable. Si sa voie de contamination majeure reste l'ingestion de la bactérie, elle peut également se transmettre par le placenta lors de la gestation. Faites un état des lieux pour plus de sécurité !
- ✓ Le virus responsable de la BVD agit de façon particulière en fabriquant des individus contagieux à vie : les IPI. La garantie non IPI des femelles engagées dans un chantier de TE est indispensable, donneuses comme receveuses. Il convient également d'être vigilant sur la circulation possible du virus dans le troupeau pendant la gestation pour ne pas compromettre l'état sanitaire des veaux à naître.



**Faites un point de situation avec votre conseiller GDS : un coup de fil qui peut éviter bien des embarras !**

## Le **transfert embryonnaire** dans le cadre du **SCHEMA DE SELECTION**

### *Qu'est-ce que c'est ?*

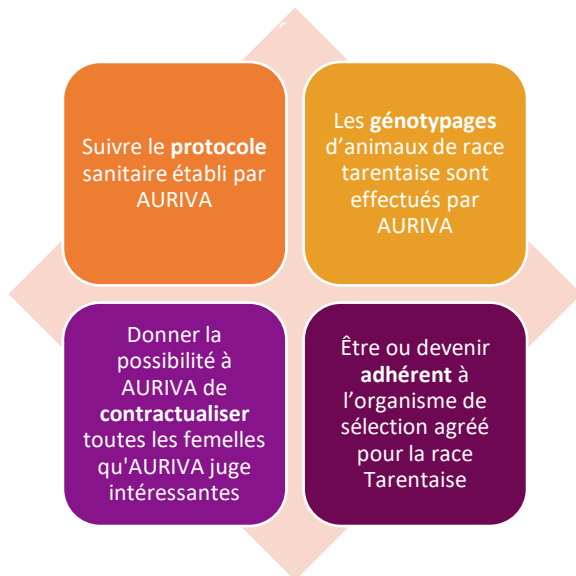
AURIVA ELEVAGE conduit un **programme de sélection** en race TARENTEISE en partenariat avec l'Organisme de sélection et un réseau d'éleveurs engagés et participatifs. Le programme de sélection TARENTEAIS **démultiplie** des animaux de **haute valeur génétique** dans le but de **sélectionner** et **diffuser** les produits des **meilleurs** d'entre eux tout en préservant la **variabilité** de la race. Dans ce but, AURIVA ELEVAGE s'appuie sur les **innovations génétiques**, les **biotechnologies** et l'**analyse** des ressources présentes chez les éleveurs partenaires.

### *Comment ça marche ?*

- Les femelles sont **génotypées** par AURIVA ELEVAGE, et pour les meilleures d'entre-elles, **qualifiées** par AURIVA ELEVAGE
- Les femelles sont exploitées notamment par **collectes d'embryons**
- Les veaux mâles issus de ces femelles sont **génotypés** par AURIVA ELEVAGE. Les meilleurs d'entre eux sont **achetés** par AURIVA ELEVAGE
- Les veaux femelles nées **appartiennent à l'éleveur**.

Vous détenez au moins une femelle Tarentaise à haut potentiel génétique intéressant le schéma collectif de sélection conduit par AURIVA ELEVAGE ?

*Lancez-vous !*



### Vos engagements



### Les engagements d'AURIVA

## De quelles aides financières puis-je bénéficier pour la collecte ?



Manon Raffour, technicienne  
Tarentaise

100€ d'Aide à  
la donneuse

340€ d'Aide à la  
production

100€/embryon  
d'aide à la pose  
en frais

## Que deviennent les embryons que je ne réimplante pas ?

Vous offrez **prioritairement** à AURIVA ELEVAGE la vente des embryons issus des femelles engagées dans le processus et qualifiées dans le « noyau ». Les embryons commercialisés et transférés par AURIVA ELEVAGE dans le cadre de sa banque d'embryons programme vous seront achetés au tarif de **150€ HT** par embryon.

## Que deviennent les veaux naissant du transfert embryonnaire ?

AURIVA ELEVAGE sélectionne et achète les veaux mâles les plus intéressants pour son schéma de sélection, après réception des évaluations génétiques (au plus tard à l'âge de 60 jours). Vous vendez à AURIVA ELEVAGE tous les mâles génotypés et retenus, au prix unitaire de **350 € HT** auquel s'ajoute un prix de pension de **2,5 € HT/jours** au-delà de l'âge de 60 jours si AURIVA ELEVAGE a été dans l'impossibilité matérielle d'enlever le veau de l'exploitation.

Les femelles vous appartiennent. AURIVA vous proposera de les contractualiser en vue d'un **génotypage et d'une évaluation génomique** conditionnant une **éventuelle qualification** dans le cadre du schéma de sélection.

## Que faire si je souhaite vendre une femelle engagée ?

Vous vous engagez, pour la durée du contrat restant à courir, à la proposer **prioritairement** à un éleveur ou un opérateur qui s'engage à **signer un contrat SCHEMA** incluant ladite femelle. AURIVA ELEVAGE met à votre disposition son réseau de partenaires pour faciliter l'exercice de cette offre prioritaire.

Votre engagement dure 3 ans, tant que la femelle reste  
sélectionnée par AURIVA ELEVAGE.

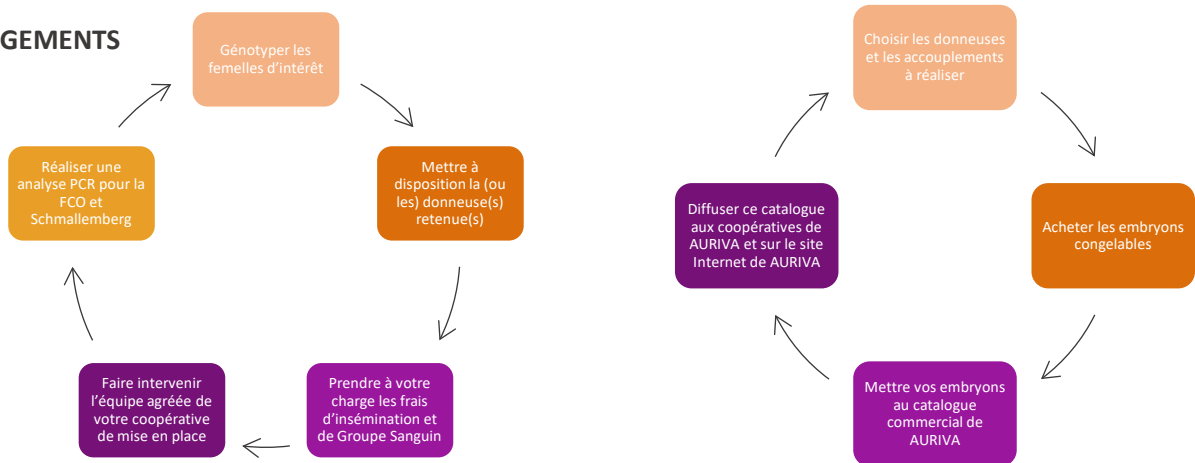
## Le transfert embryonnaire dans le cadre du **CONTRAT BANQUE**

### Qu'est-ce que c'est ?

AURIVA ELEVAGE propose, à sa charge, d'engager un **protocole de transplantation embryonnaire** sur vos femelles d'intérêt génétique, génotypées et retenues par AURIVA ELEVAGE, afin de produire des embryons qui seront disponibles à la **vente** sur son catalogue. dédié.

### Quels sont les engagements de chacun ?

#### VOS ENGAGEMENTS



### Comment ça marche ?

La totalité des embryons congelables, produits par la femelle engagée dans le contrat « Banque », sont congelés et mis en marché sur le catalogue commercial d'AURIVA. L'offre est diffusée dans les coopératives du réseau et sur notre site Internet.

Si des embryons collectés ne sont pas congelables, AURIVA prend en charge l'éventuelle pose de cet embryon dans votre cheptel sous la forme d'une aide à « la pose en frais » de 60€ HT/embryon.

### Quels seront mes frais à prévoir pour la collecte ?

**AUCUN.** L'ensemble des coûts de la collecte sont pris en charge par AURIVA et les embryons vous sont rachetés au prix de 20€ HT l'unité.

Votre engagement dure 3 ans

## Le **transfert embryonnaire** dans le cadre du **CONTRAT PRIVÉ**

### *Qu'est-ce que c'est ?*

Avec pour objectif l'**agrandissement** du réseau d'embryons et l'**écoulement** des **stocks** dans les élevages, AURIVA ELEVAGE vous propose l'achat d'un ou plusieurs de vos embryons.

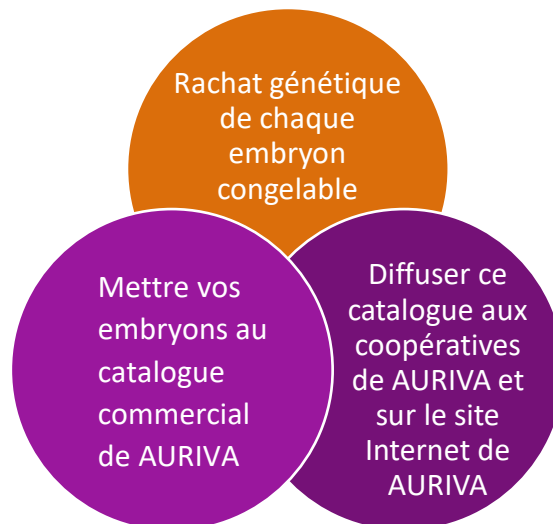
### *Quelles sont mes démarches ?*

Vous devez faire **génotyper** vos femelles donneuses.

### *Puis-je vendre tous les embryons que je souhaite ?*

Les embryons que vous vendez à AURIVA doivent être **validés** par le **technicien de race**.

### *Quels sont les engagements d'AURIVA ?*



### *Quel sera le prix d'achat de mes embryons ?*

Les embryons vous seront achetés au prix unitaire de 200€ HT.



## KIT TE : fiche de demande d'analyses

### Document d'accompagnement des prélèvements à destination du laboratoire

**LIDAL**  
22, Rue du Pré Fonet SEYNOD 74600 Annecy  
04 50 45 82 56 – lidal@laboratoire-lidal.fr

**LDAV 73**  
321 chemin des Moulins 73000 CHAMBÉRY  
04 79 33 19 27 – labo@savoie.fr

**A réception au laboratoire, merci de transmettre cette fiche avec les résultats d'analyses au GDS des Savoie à l'adresse suivante : [bovins@gdsdesavoie.fr](mailto:bovins@gdsdesavoie.fr)**

**Numéro EDE de l'exploitation :**  
.....

**Nom du cheptel :**  
.....

*« J'autorise le laboratoire à transmettre mes résultats au GDS des Savoie. »*

**Signature éleveur :**

**Nom du vétérinaire + nom de la clinique :**  
.....  
.....

**Date de prélèvement :** .....

**Signature :**

### Rappel du protocole technique

Un dépistage par prise de sang doit être réalisé **avant le début des traitements hormonaux** prévus au protocole selon les conditions suivantes:

	BVD	Néosporose	Paratuberculose
<b>Donneuse(s)</b>	<b>PCR</b> <i>sauf pour les bovins déjà garantis non IPI</i>	<b>Sérologie</b> <i>(sauf si statut positif connu)</i>	<b>Sérologie</b> <i>(sauf si statut positif connu)</i>
<b>Receveuse(s)</b>		<b>Sérologie</b>	<b>Sérologie</b>

*NB : la BVD étant réglementée par l'arrêté ministériel du 31/07/2019, tout résultat positif imposera la mise en place de mesures d'assainissement.*

**Pour plus d'informations :**

- Consultez la fiche « règlement du Kit TE » (disponible sur [www.gdsdesavoie.fr](http://www.gdsdesavoie.fr))
- Contactez le GDS des Savoie au 04 79 70 78 24



Analyses OBLIGATOIRES



Analyses facultatives à cocher si souhaitées

**FEMELLES DONNEUSES**

Femelle(s) donneuse(s) (N° à 10 chiffres)	PCR BVD <i>(facultative si garantie non IPI)</i>	Sérologie Néosporose <i>(facultative si connue positive)</i>	Sérologie Paratuberculose* <i>(facultative si connue positive)</i>
Femelle donneuse 1 N° : _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femelle donneuse 2 N° : _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femelle donneuse 3 N° : _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**FEMELLES RECEVEUSES**

\* bovins de plus de 24 mois

Femelles receveuses (N° à 10 chiffres)	PCR BVD <i>(facultative si garantie non IPI)</i>	Sérologie Néosporose	Sérologie Paratuberculose*
Femelle receveuse 1 N° : _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femelle receveuse 2 N° : _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femelle receveuse 3 N° : _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femelle receveuse 4 N° : _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femelle receveuse 5 N° : _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femelle receveuse 6 N° : _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femelle receveuse 7 : N° : _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femelle receveuse 8 : N° : _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femelle receveuse 9 : N° : _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femelle receveuse 10 N° : _ _ _ _ _	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>