

## PROPHYLAXIE BOVINE 2014 - 2015

### COTISATION 2015

Forfait par exploitation	20,00 € HT
Femelles > 12 mois et taureaux	3,20 € HT
Femelles < 12 mois et mâles	1,91 € HT

**RAPPEL** : Les jeunes éleveurs en 1<sup>ère</sup> année d'installation bénéficient d'une réduction de 50% sous réserve qu'ils acceptent la visite d'un technicien du GDS pour faire le point sur les risques sanitaires de leurs élevages

Fonds Mutualisation Sanitaire et Environnemental (FMSE) => 0,10 € HT/bovin ([voir fiche jointe](#))

#### Cotisations facultatives :

- ⇒ Caisse « Coup Dur Sanitaire » : Niveau 1 = 0,40 € HT/bovin OU Niveau 2 = 0,80 € HT/bovin
- ⇒ Caisse Solidarité Santé Animale = 0,05 € HT/bovin
- ⇒ Lutte contre nuisibles vecteurs maladies = 10 € HT/cheptel ([voir fiche jointe](#))

Les prises de sang (prophylaxies de la brucellose et de l'IBR) sont réalisées sur les **femelles non laitières et les mâles > 24 mois**. Les bœufs ne sont à dépister que s'ils ont été achetés depuis plus de 3 mois. Dans les cheptels infectés par l'IBR, le dépistage concerne les bovins > 12 mois non vaccinés. Dans les cheptels laitiers, la recherche est réalisée sur le lait de tank (brucellose et leucose = 1 test/an ; IBR = 2 tests/an).

**A l'introduction**, l'IBR est à rechercher sur tous les bovins (hors cartes jaunes). **Pour les bovins provenant d'un cheptel non certifié**, dépistage en deux temps : 1<sup>er</sup> dépistage dans un intervalle compris entre les 15 jours avant le départ et les 10 jours après la livraison du bovin, 2<sup>ème</sup> dépistage entre 15 et 30 jours après la livraison du bovin. **Pour les bovins provenant d'un cheptel certifié** : 1 - dont le transport a été sécurisé, le dépistage sérologique est réalisé dans un intervalle compris entre les 15 jours avant le départ et les 10 jours après la livraison du bovin, 2 - dont le transport n'a pas été sécurisé, le dépistage sérologique est réalisé entre 15 et 30 jours après livraison du bovin. La brucellose (bovins > 24 mois) et la tuberculose (> 6 semaines) sont à rechercher si le délai de transport est > 6 jours ou si le bovin

TARIFS VETERAIRES ET PARTICIPATIONS 2015 (EUROS HT)		ELEVEUR	GDS	TOTAL
MAINTIEN QUALIFICATION	Visite	28,28	-	28,28
	Déplacement	14,14	-	14,14
	Visite contrôle tuberculination après 72h	14,14	-	14,14
	Prise de sang	2,26	0,57	2,83
	Tuberculination avec lecture cutimètre, réactif non compris	3,53	0,71	4,24
INTRODUCTION	Visite	28,28	-	28,28
	Déplacement	14,14	-	14,14
	Prise de sang	2,83	-	2,83
	Prise de sang + tuberculination avec lecture cutimètre, réactif non compris	7,07	-	7,07
CONFORMITE EXPLOITATION ENGRAISSEMENT DEROGATAIRE	Visite initiale	45,25	-	45,25
	Visite triennale renouvellement	28,28	-	28,28
	Déplacement	14,14	-	14,14
VACCINATION IBR	Visite	28,28	-	28,28
	Déplacement	14,14	-	14,14
	1 <sup>ère</sup> injection	2,83	-	2,83
	Autres injec.	2,12	-	2,12

est issu d'un département à risque de tuberculose (liste disponible auprès du GDS ou de votre vétérinaire).

Le dépistage du BVD à l'introduction est systématique et gratuit pour les adhérents au GDS. La recherche de la paratuberculose n'est effectuée que si l'éleveur la demande.

Les bovins positifs en IBR doivent être vaccinés, avec un rappel tous les 6 mois, jusqu'à l'élimination vers l'abattoir.

En 2015, la **visite sanitaire obligatoire** doit être réalisée dans tous les élevages. Elle est payée par l'Etat.

Les **Attestations Sanitaires à Délivrance Anticipée (A.S.D.A.)** ou « cartes vertes/jaunes » sont éditées et envoyées **gratuitement** aux adhérents du GDS.

### LE GDS ASSURE LE SUIVI DES PROPHYLAXIES BOVINES REGLEMENTEES PAR DELEGATION DE MISSION DE L'ETAT

## CAISSE MUTUELLE « COUP DUR »



#### QU'EST-CE QUE C'EST ?

La caisse « Coup Dur » prend en charge une partie des pertes lors d'un coup dur sanitaire intervenant sur une période de 4 mois pour une même cause identifiée (exemple : maladies respiratoires, diarrhées de veaux, etc.).

Elle permet également d'indemniser les réformes vers l'abattoir de bovins contagieux (BVD/paratuberculose, 200 €/bovin). Enfin, la caisse peut intervenir lors de recherches complémentaires (sur accord préalable). La caisse possède deux niveaux de cotisation et de prise en charge : **si vous souhaitez changer de niveau, contactez le GDS.**

#### NIVEAU 1


FONCTIONNEMENT	CAS GENERAL	PROBLEME NE TOUCHANT QUE LES VEAUX
CALCUL DES PERTES	Mortalité + Frais laboratoires + Frais vétérinaires	Mortalité + Frais laboratoires + Frais vétérinaires
FRANCHISE	500 euros/élevage + 19 €/bovin (plafond : 4000 €)	500 euros/élevage + 10 €/bovin (plafond : 4000 €)
INDEMNISATION	60 % x (PERTES – FRANCHISE)	60 % x (PERTES – FRANCHISE)

#### NIVEAU 2

FONCTIONNEMENT	CAS GENERAL	PROBLEME NE TOUCHANT QUE LES VEAUX
CALCUL DES PERTES	Mortalité + Frais laboratoires + Frais vétérinaires	Mortalité + Frais laboratoires + Frais vétérinaires
FRANCHISE	500 euros/élevage + 19 euros/bovin (plafond : 2000 €)	500 euros/élevage + 10 euros/bovin (plafond : 1000 €)
INDEMNISATION	80 % x (PERTES – FRANCHISE)	80 % x (PERTES – FRANCHISE)

# ACTIONS GDS

## BVD – MALADIE DES MUQUEUSES

 **LA MALADIE** La BVD se transmet principalement lors d'un contact entre un bovin malade et un bovin sensible à l'occasion d'un **achat ou au pâturage**. La BVD entraîne de la **mortalité**, une **baisse de la fécondité** et une **aggravation des maladies d'élevage** (diarrhée des veaux, etc.).


 **LES AIDES DU GDS**


- **Aide au diagnostic** (suspicion BVD) : tarifs avantageux pour le diagnostic du BVD sur un animal suspect (cf page 4) ;
- **Aide à l'assainissement** (plan BVD) : 

}	<b>Remboursement</b> de 50% des analyses de laboratoire (non plafonné)
	<b>Subvention</b> pour abattage IPI ( <u>adhérents « Coup Dur »</u> ) : <b>200 €</b> (dont 153 € du Conseil Général)
- **Dépistage systématique** : analyses sur **lait de tank** et **sangs de prophylaxie** pour permettre aux éleveurs de connaître leur statut BVD. En cas d'analyses positives, le GDS prend en charge des recherches complémentaires.

**Contact GDS : Marie-Astrid COUASNARD ou Claire OSDOIT**

## PARATUBERCULOSE

 **LA MALADIE** C'est une **maladie bactérienne** due à un germe apparenté à celui de la tuberculose et **très résistant** dans le milieu extérieur. Les veaux s'infectent généralement par l'ingestion d'aliments (dont le lait) contaminés à partir de l'environnement et certains d'entre eux, une fois adultes, déclarent une **diarrhée qui conduit toujours à la mort**.


 **LES AIDES DU GDS**

- **Aide au diagnostic** lors d'une suspicion (diarrhée sur un bovin adulte) ;
- **Aide au dépistage des excréteurs et à l'assainissement** (plan) : 

}	Prise en charge sur les analyses de laboratoire (cf page 4)
	<b>Subvention</b> pour abattage ( <u>adh. CCD</u> ) : <b>200 €</b> (dont 153 € du CG)
- **Dépistage systématique** : analyses sur **lait de tank** et **sangs de prophylaxie** pour permettre aux éleveurs de connaître leur statut. En cas d'analyses positives, le GDS participe à des recherches complémentaires (PCR environnement).
- Garantie de « **cheptel contrôlé en paratuberculose** », en particulier pour les vendeurs de génétique. **RENSEIGNEZ VOUS !**

**Contact GDS : François HANOY ou Katia ALEIXANDRE**

## IBR : certification et assainissement


 **LA MALADIE** L'IBR est une maladie virale très contagieuse qui **se transmet lors d'un contact** à l'occasion d'un achat ou au pâturage. Les animaux restent infectés toute leur vie, même après vaccination. L'IBR **passé parfois inaperçu** mais des **avortements et des troubles respiratoires** sont possibles.


 **LES AIDES DU GDS**

- **Certification « CHEPTEL INDEMNÉ IBR »** : pour **obtenir et conserver la qualification**, des analyses sont faites sur le lait et sur le sang chaque année et lors d'introduction. Les qualifications sont notées sur les attestations sanitaires ;
- **Aide à l'assainissement** basée sur la vaccination et la réforme des positifs. Le GDS prend en **charge une visite vétérinaire, une partie des analyses sérologiques et un forfait de 2€ HT par animal vacciné**.

**Contact GDS : Lydia JAMIN/Ophélie LEMARECHAL (certification) ou Katia ALEIXANDRE (assainissement)**


## AVORTEMENT

 **LA MALADIE** Plusieurs maladies peuvent être impliquées (BVD, salmonellose, fièvre Q, néosporose, etc.). **DES LE 1<sup>ER</sup> AVORTEMENT DECLARE**, prises en charge totale du GDS sur une recherche PCR fièvre Q / Chlamydie sur placenta, Schmallenberg (uniquement si suspicion, sang ou cerveau de l'avorton) et partielle sur sérologies BVD/Néosporose/Fièvre Q (sang vache avortée). **A PARTIR DU 3<sup>EME</sup> AVORTEMENT DECLARE** dans l'année, **recherche complète** des maladies impliquées sur **l'avorton** accompagné du sang de la mère. Le vétérinaire peut prélever les organes des avortons et les envoyer au LABEO dans une **boîte adaptée**.

 **RAPPEL** Les avortements **doivent être déclarés au vétérinaire sanitaire** (suspicion brucellose) chez les bovins et à partir du 3<sup>eme</sup> avortement en 7 j chez les ovins/caprins. Les frais vétérinaires et l'analyse brucellose sont pris en charge par l'Etat.

**Contact GDS : Claire OSDOIT ou Katia ALEIXANDRE**

## ENQUETES NEOSPOROSE/CHLAMYDIOSE/FIEVRE Q


 **LES MALADIES** Ces maladies peuvent provoquer des **avortements**. Après une suspicion, prise en charge d'une partie d'un **dépistage sérologique sur 10 femelles reproductrices** (coût adhérents GDS = 50 €/10 bovins). Pour la néosporose, sur accord, **participation aux recherches sur l'ensemble du troupeau**.

 **LES AIDES DU GDS**

**Contact GDS : Claire OSDOIT ou Katia ALEIXANDRE**


## INFERTILITE


 **LA MALADIE** L'infertilité a des causes diverses dont des déséquilibres **alimentaires et des maladies**.

 **LES AIDES DU GDS** Le GDS **prend en charge** une partie d'une recherche sérologique sur 5 vaches infertiles pour 5 maladies impliquées (BHV4, BVD, chlamydie, fièvre Q, leptospirose).

**Contact GDS : Claire OSDOIT ou Katia ALEIXANDRE**

## DOUVE & PARASITISME


 **LA MALADIE** La **douve** se transmet au pâturage, surtout **en fin de printemps et en automne**. Le **paramphistome** est un parasite du rumen. La forme aigüe est rare et touche les jeunes bovins avec de la diarrhée. La forme chronique est liée à une très forte infestation avec un amaigrissement. Les **strongles gastro-intestinaux** (dont *Ostertagia*) infestent les bovins au pâturage. Lorsque l'infestation est trop forte, la **production chute**. Les **coccidies** sont des parasites de l'intestin touchant surtout les veaux avant le sevrage. Une forte infestation entraîne de la diarrhée et de la mortalité. L'**ehrlichiose** est une maladie transmise par les tiques qui peut provoquer de la fièvre et divers symptômes (dont boiteries, avortement, troubles respiratoires).


 **LES AIDES DU GDS** **Douve** : analyses **lait de tank** (novembre) et **sangs de prophylaxie**, prises en charge partielles sur recherches complémentaires, information lors de saisies « foie douvé » à l'abattoir. Plan de lutte basé sur l'identification des pâtures à risque et un programme de traitement adapté (avec vétérinaire traitant) ; **Paramphistomes** : analyses sur la bouse de 5 bovins malades ou suspects ; **Coccidies** : analyse sur un mélange de bouses de 5 veaux malades, typage souches ; **Strongles gastro-intestinaux** : analyses sur **lait de tank** (novembre) et dosage du pepsinogène sanguin ; **Bilan parasitaire complet** : sur 15 vaches/génisses en fin de saison de pâture ; **Ehrlichiose** : en cas de suspicion, analyse(s) sur le sang du bovin malade ou **sur un lot de pâture (5 bovins)** avec prises en charges du GDS



**Contact GDS : Dominique LAMOUR et Arnaud DELAFOSSE**


## DIARRHÉE ET MORTALITÉ DES VEAUX


 **LA MALADIE** La **mortalité avant 30 jours** concerne près de 10% des veaux en Basse-Normandie. Les **difficultés au vêlage** sont la première cause de mortalité à la naissance, les **diarrhées sont la cause principale entre 3 et 30 jours**. Plusieurs microbes peuvent intervenir (bactéries, virus, parasites) lorsque les conditions d'élevage, dont le bâtiment et l'alimentation, sont défavorables.

 **LES AIDES DU GDS** Le GDS envoie chaque année un **observatoire de la mortalité des veaux** permettant à chaque éleveur de se situer par rapport à la moyenne départementale et propose un **plan de lutte contre la mortalité des veaux** (prise en charge de visites et d'analyses).

**Contact GDS : Dominique LAMOUR et Marie-Astrid COUASNARD**

## ANALYSES A L'INTRODUCTION


 **LA MALADIE** L'introduction de bovins infectés est la **première source de contamination pour de nombreuses maladies**. En plus de l'IBR qui est obligatoire, le **dépistage du BVD a été généralisé** chez tous les adhérents du GDSCO. Le BVD est aussi à rechercher sur les **veaux nés de femelles achetées gestantes**. La paratuberculose doit être dépistée sur les bovins >18 mois, sur le sang ou sur la bouse (PCR). La recherche de la néosporose est conseillée sur les animaux de haute valeur génétique car elle se transmet à la descendance.

 **LES AIDES DU GDS** Le GDS propose des tarifs préférentiels à ses adhérents. Il s'agit de prévenir l'infection des troupeaux et d'éviter de lourdes pertes économiques.

 **RAPPEL** Les **bovins doivent être placés en QUARANTAINE** au moins jusqu'à l'obtention des résultats d'analyses.

**Contact GDS : Magalie JUBERT**

## QUALITÉ DU LAIT

 <p><b>DIAGNOSTIC MAMMITE</b></p> <p><b>PLAN CELLULES</b></p>	<p><b>Appui technique avec prises en charge du GDS:</b> assistance traite, <b>diagnostic dynamique de traite</b>, identification des facteurs de risque (bâtiment, machine à traire, traitements, etc.) et éventuellement analyses bactériologiques (accord préalable GDS). <b>Accompagnement de l'éleveur</b> afin d'améliorer la situation durablement.</p>	<p><b>SUIVI SANITAIRE PRODUCTEURS FERMIERES</b></p> <p><b>GTV PARTENAIRES</b></p>	<p>Programme d'appui à la <b>recherche de germes pathogènes</b> dans le lait mis en transformation. Intervention en cas de contamination.</p> <p>Prise en charge partielle sur recherches complémentaires. Appui à la mise en place du <b>GBPH</b>.</p>
	<p><b>Possibilité de surseoir à l'arrêt de collecte</b> en cas de dépassement des normes (2 moyennes trimestrielles consécutives &gt; 400000 cellules/ml de lait). <b>Accompagnement de l'éleveur</b> (3 visites) afin d'améliorer la situation durablement.</p>		<p>L'action permet de définir avec le vétérinaire traitant les <b>plans de traitement</b> des mammites en lactation et au tarissement <b>les plus adaptés</b> au troupeau. Le coût total pour l'éleveur est de 90 € (pour 3 visites).</p>

**Contact GDS : Carole CHAPPELLIERE, Marie-Christine DUPUY et Dominique LAMOUR**

## AUTRES ACTIONS GDS

**AMBIANCE BATIMENT** : plusieurs **maladies d'élevage** (diarrhée de veaux, mammites, atteintes respiratoires) sont liées à la qualité de l'ambiance du bâtiment. Le GDS prend en charge la moitié du coût d'un diagnostic pour ses adhérents. **Contact: Dominique LAMOUR**

**AUTOPSIE GROS ANIMAUX** : à l'équarrissage. **Depuis 2015, le GDSCO peut également collecter le cadavre dans l'exploitation** pour l'acheminer au laboratoire départemental. L'éleveur doit demander l'autopsie au GDSCO. **Contact: Cynthia JACCOU**

**BOITERIES** : les boiteries ont une forte incidence en élevage bovin laitier. Le GDSCO propose un **audit complet avec l'appui d'un pareur et du vétérinaire praticien de l'élevage**. Des solutions concrètes d'amélioration sont proposées. **Contact: Claire OSDOIT**

**COLLECTE DECHETS VETERINAIRES** : des fûts de 60 litres sont disponibles chez votre **vétérinaire** ou **magasin AGRIAL**. Une fois remplis, ils sont collectés le **1<sup>er</sup> mercredi** de chaque mois. La facture (20,50 HT/fût) est adressée avec une attestation d'élimination. **Contact : Cynthia JACCOU**

**CONTENTION** : un technicien du GDS vous aide à installer une contention selon vos besoins. Des **aides sont possibles**. **Contact: Dominique LAMOUR**

**COURANTS ELECTRIQUES PARASITES** : 2 techniciens du GDS ont été formés pour effectuer un diagnostic complet dans les bâtiments d'élevage et proposent des améliorations. **Contact: Dominique LAMOUR ou Philippe DORLEANS**



**DIAGNOSTIC DYNAMIQUE DE TRAITE:** permet d'évaluer le fonctionnement de la machine en cours de traite. **Contact: Dominique LAMOUR**

**FORMATIONS « ELEVEUR INFIRMIER », « SANTE DU VEAU », « ECORNAGE » et « BOITERIES » :** ces formations s'adressent à tous les éleveurs bovins du département de l'Orne. Elles sont organisées avec les vétérinaires libéraux sur 1 jour (santé du veau, boiteries) ou 2 jours (éleveur infirmier). Le coût pour l'éleveur adhérent est de 30 euros (gratuite pour les jeunes installés). **Contact: Claire OSDOIT ou Dominique LAMOUR**

**GESTION DE L'INFORMATION SANITAIRE :** la tenue du carnet sanitaire est **obligatoire**. Le GDS propose un CLASSEUR SANITAIRE pour archiver les enregistrements des traitements mais aussi les résultats des analyses ou les informations techniques. **Contact: Cynthia JACCOU**

**QUALITE DE L'EAU :** une eau saine est indispensable à la **santé du bétail**. Le GDS propose des analyses. La 1<sup>ère</sup> gratuite, les autres sont facturées à un tarif réduit. En cas de résultat non conforme, des propositions sont faites pour **améliorer** la qualité. **Contact: Emmanuel FOURMONT**

**RESPIRATOIRES :** les maladies respiratoires ont un **lourd impact**, notamment chez les taurillons. En cas d'épisode clinique, le GDS prend en charge une partie d'analyses pour **identifier les germes responsables (virus et bactéries)** et mieux cibler les mesures de lutte. **Contact : Claire OSDOIT**

**SALMONELLOSE :** maladie **bactérienne** qui peut entraîner de très lourdes pertes en élevage. De plus, **ce germe peut contaminer l'homme**. Le GDS prend en charge une partie des recherches et l'identification des salmonelles en cas d'épisode clinique. **Contact : Carole CHAPPELLIERE**

**SELENIUM :** une carence en sélénium se traduit par de la **mortalité ou des maladies sur les veaux, des troubles de la reproduction ou des mammites**. Le dosage sanguin de la glutathion peroxydase permet d'évaluer le statut en sélénium d'un troupeau. Le GDSCO prend en charge une partie d'un dépistage sur 5 femelles reproductrices représentatives (coût pour les adhérents = 40 €/5 bovins). **Contact: Claire OSDOIT**

**AUTRES SECTIONS :** le GDS dispose de sections spécialisées pour d'autres espèces d'élevage (ovins, caprins, porcins, équidés, abeilles).

TARIFS LABEO ET PARTICIPATIONS (HT) POUR LES PRINCIPALES ACTIONS DU GDSCO		PRISE EN CHARGE PAR ANALYSE		
		GDS	ADH. GDS	DEPART.
BVD (SUSPICION, VEAUX NES FEMELLES ACHETEES GESTANTES)	Virologie leucocytes	5,83	7,00	5,84
	Virologie IFI	4,29	7,00	4,30
BVD (PLAN ASSAINISSEMENT) <i>Participation GDSCO sur présentation de la facture acquittée et élimination des IPI</i>	PCR (indiv. sur mélange 16 à 20)	1,01	1,01	0,55
	PCR (indiv. sur mélange 11 à 15)	1,25	1,25	0,65
	PCR (indiv. sur mélange 6 à 10)	2,49	2,49	1,29
	PCR (indiv. sur mélange 5)	3,16	3,16	1,66
	PCR (indiv. sur mélange 2 à 4)	6,78	6,78	3,55
	PCR individuelle	14,68	14,68	7,68
	PCR cartilage (indiv. sur mél. 6 à 10) – Tarif incluant reprises si mél.+	3,50	0,10	3,50
	PCR cartilage (indiv. sur mél. 1 à 5) – Tarif incluant reprises si mél.+	3,50	0,68	3,50
	PCR Lait	16,12	16,12	8,45
	BVD (DEPISTAGE SANGS PROPHYLAXIE)	Elisa (indiv. sur mel 4)	1,12	0
Elisa individuelle		1,77	5,00	1,36
IBR (CERTIFICATION/ASSAINISSEMENT)	Elisa (indiv. Sur mél. 10)	0,50	0	0,52
	Elisa individuelle – Certification et assainissement	0,10	5,00	1,10
PARATUBERCULOSE (CERTIF./ASSAINISS <sup>T</sup> )	Elisa individuelle	1,08	4,50	3,15
	PCR - Environnement	20,09	10,00	10,00
ENTERITE DES ADULTES (DIAGNOSTIC)	Paratuberculose - Elisa individuelle	7,38	0	1,35
	Paratuberculose – PCR individuelle	5,00	25,00	5,00
	Parasitisme - Coprologie quantitative	10,25	0	10,25
AVORTEMENT <i>si déclaration DSV</i>	Neospora – IFI – Sang vache avortée	1,73	6,00	2,30
	BVD - Séronéutralisation – Sang vache avortée	4,13	6,00	4,60
	Fièvre Q – Elisa – Sang vache avortée	1,61	6,00	2,17
	Fièvre Q – PCR - Placenta (indiv. sur mélange 20)	0,82	0	1,08
	Fièvre Q – PCR - Placenta (indiv. sur mélange 5)	3,30	0	4,30
	Fièvre Q – PCR - Placenta (individuel)	18,99	0	18,99
	Chlamydose – PCR - Placenta (indiv. sur mélange 20)	0,82	0	0,83
	Chlamydose – PCR - Placenta (indiv. sur mélange 5)	3,30	0	4,30
	Chlamydose – PCR - Placenta (individuel)	18,99	0	18,99
	Chlamydose abortus – PCR – Si chlamydo-phila +)	18,99	0	18,99
	Schmallenberg – Séronéutralisation – Séroton avorton	14,73	0	0
	Schmallenberg – PCR – Encéphale avorton	40,69	0	0
	Plan complet (Forfait) – 3 <sup>èmes</sup> Avort. déclaré - Analyses sur avorton	230,56	0	98,22
NEOSPOROSE - ENQUETE - 10 bovins analysés/cheptel	Elisa	2,13	0	5,00
	Elisa	4,78	0	5,00
FIEVRE Q - ENQUETE - 10 bovins analysés/cheptel	Elisa	4,78	0	5,00
	Elisa	6,78	0	3,00
INFERTILITE <i>Si enquête vétérinaire jointe - 5 vaches infertiles/cheptel</i>	IF BHV4	11,73	0	3,00
	Elisa Fièvre Q	6,78	0	3,00
	Elisa Chlamydia	6,78	0	3,00
	SN BVD	11,73	0	3,00
	Isolement	6,79	10,00	6,79
SALMONELLOSE	Sérotypage	8,13	10,00	8,13
	Antibiogramme	8,97	10,00	8,97
ANALYSES A L'INTRODUCTION (ACHATS) <i>VEAUX NES FEMELLES ACHETEES GESTANTES (BVD) - Participation GDSCO uniquement si courrier GDS joint aux prélèvements</i>	Brucellose Elisa (indiv. sur mél. 10)	0	1,13	0,02
	IBR Elisa indiv.	0	6,00	0,20
	Paratuberculose Elisa	1,93	5,00	1,80
	Paratuberculose PCR	1,00	34,00	0
	Néosporose Elisa	0,13	7,00	0
	BVD PCR (indiv. sur mél. 20)	1,34	0	1,33
	BVD PCR (indiv. sur mélange 5 si mélange 20 positif)	4,52	0	3,46
	BVD PCR (indiv. si mélange 5 positif)	22,45	0	14,59
	Elisa (indiv. sur mélange 10) – Dépistage prophylaxie	0,82	0	0
	Elisa (indiv. sur mélange 5) – Plan assainissement GDS	1,76	0	0
DOUVE	Elisa (indiv. sur mélange 5) – Convenance personnelle	0,26	1,50	0
	Elisa (individuel) – Plan assainissement GDS	7,13	0	0
	Elisa (individuel) – Convenance personnelle	2,63	4,50	0
	Coproscopie qualitative (coût par bovin)	8,72	4,00	0
PARAMPHISTOMES - ENQUETE - 5 bovins analysés/cheptel	Coproscopie quantitative (mélange de 5 fèces)	12,50	8,00	0
	Typage espèce coccidie	3,88	2,00	0
STRONGLES DIGESTIFS	Dosage pepsinogène sérique individuel – Convenance personnelle	3,79	5,00	0
	Douve - Elisa individuel	7,13	0	0
BILAN PARASITAIRE GDS (fin saison pâture) Si enquête vétérinaire jointe - 15 génisses et vaches analysés/cheptel- Plafonné 1 recherche/cheptel/an	Coproscopie (mélange 5 bouses)	20,50	0	0
	Dosage pepsinogène sérique individuel	8,79	0	0
	Forfait	109,69	0	0
DIARRHEES VEAUX - Si enquête vétérinaire jointe	IDR (sérologie individuelle)	10,93	0	0
SANTE DU VEAU – DOSAGE IgG COLOSTRALES	IFI (sérologie individuelle)	12,50	10,00	0
EHRlichiose – Si suspicion	IFI (sérologie individuelle) – Coût par bovin	17,50	5,00	0
	Elisa (indiv. sur mél. 10)	0,50	0	0,65
EHRlichiose - ENQUETE - 5 bovins analysés/cheptel	Leucose Elisa (indiv. sur mél 10)	0,27	0	0,76
	IBR/BVD/CORONA/RSV/ADENO/PI3 - Séronéutralisation	13,35	20,00	0
MALADIES REPUTEES CONTAGIEUSES (BRUCELLOSE, LEUCOSE) – PROPHYLAXIE	Plan complet (Forfait) – Analyses sur écouvillon	142,44	55,00	0
	Bactériologie + test résistance antibiotique (nitrocéfine)	25,32	0	0
MAMMITE (DIAGNOSTIC) – Sur accord préalable	Dosage Glutathion peroxydase (coût par bovin)	8,54	8,00	0
SELENIUM - ENQUETE - 5 bovins analysés/cheptel	Avec recherches complémentaires (si nécessaire)	175,00	135,00	0
COLLECTE CADAVRE POUR AUTOPSIE LABEO				