

**Direction générale de l'alimentation**  
**Sercice des actions sanitaires**  
**Sous-direction de la santé et du bien-être animal**  
**Bureau de la santé animale**  
**251 rue de Vaugirard**  
**75 732 PARIS CEDEX 15**  
**0149554955**

**Instruction technique**  
**DGAL/SDSBEA/2025-308**  
**16/05/2025**

**Date de mise en application :** Immédiate  
**Diffusion :** Tout public

**Cette instruction abroge :**

DGAL/SDSBEA/2024-714 du 19/12/2024 : Surveillance et gestion de la fièvre catarrhale ovine dans le contexte d'introduction sur le territoire national du BTV 3 - 3ème mise à jour

**Cette instruction ne modifie aucune instruction.**

**Nombre d'annexes : 4**

**Objet :** Surveillance et gestion de la fièvre catarrhale ovine sur le territoire national

**Destinataires d'exécution**

DRAAF  
DAAF  
DD(ETS)PP

**Résumé :** Dans le cadre de l'arrêté ministériel du 4 juillet 2024 modifié, cette instruction technique a pour objet de préciser les modalités de mise en œuvre des mesures de gestion et de lutte ainsi que les modalités liées à la vaccination contre la fièvre catarrhale ovine.

**Textes de référence :**

- Règlement (UE) 2016/429 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2016 relatif aux maladies animales transmissibles et modifiant et abrogeant certains actes dans le domaine de la santé animale (« législation sur la santé animale ») ;
- Règlement d'exécution (UE) 2018/1882 de la Commission du 3 décembre 2018 sur l'application de certaines dispositions en matière de prévention et de lutte contre les maladies à des catégories de maladies répertoriées et établissant une liste des espèces et des groupes d'espèces qui présentent un risque considérable du point de vue de la propagation de ces maladies répertoriées ;

- Règlement (UE) 2017/625 du Parlement européen et du Conseil du 15 mars 2017 concernant les contrôles officiels et les autres activités officielles servant à assurer le respect de la législation alimentaire et de la législation relative aux aliments pour animaux ainsi que des règles relatives à la santé et au bien-être des animaux, à la santé des végétaux et aux produits phytopharmaceutiques, modifiant les règlements du Parlement européen et du Conseil (CE) n° 999/2001, (CE) n° 396/2005, (CE) n° 1069/2009, (CE) n° 1107/2009, (UE) n° 1151/2012, (UE) n° 652/2014, (UE) 2016/429 et (UE) 2016/2031, les règlements du Conseil (CE) n° 1/2005 et (CE) n° 1099/2009 ainsi que les directives du Conseil 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE et 2008/120/CE, et abrogeant les règlements du Parlement européen et du Conseil (CE) n° 854/2004 et (CE) n° 882/2004, les directives du Conseil 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE et 97/78/CE ainsi que la décision 92/438/CEE du Conseil (règlement sur les contrôles officiels) ;
- Règlement délégué (UE) 2020/687 de la Commission du 17 décembre 2019 complétant le règlement (UE) 2016/429 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les règles relatives à la prévention de certaines maladies répertoriées et à la lutte contre celles- ci ;
- Règlement délégué (UE) 2020/688 de la Commission du 17 décembre 2019 complétant le règlement (UE) 2016/429 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les conditions de police sanitaire applicables aux mouvements d'animaux terrestres et d'œufs à couver dans l'Union ;
- Règlement délégué (UE) 2020/689 de la Commission du 17 décembre 2019 complétant le règlement (UE) 2016/429 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les règles applicables à la surveillance, aux programmes d'éradication et au statut « indemne » de certaines maladies répertoriées et émergentes ;
- Articles L. 201-8, L. 221-1-1, R. 236-1 et R. 236-4 du code rural et de la pêche maritime ;
- Arrêté ministériel du 25 octobre 2023 fixant des mesures de surveillance, de prévention et de lutte vis-à-vis de la maladie hémorragique épizootique ;
- Arrêté modifié du 4 juillet 2024 fixant les mesures de surveillance, de prévention et de lutte relatives à la lutte contre la fièvre catarrhale ovine sur le territoire métropolitain ;
- Arrêté du 9 août 2024 fixant les mesures financières relatives à la fièvre catarrhale ovine.

## a. Contexte

La fièvre catarrhale ovine (FCO) est une maladie vectorielle causée par un virus du genre *Orbivirus*, qui se présente sous plus de 36 sérotypes différents mais seuls les sérotypes 1 à 24 sont réglementés par la loi de santé animale (LSA). Cette maladie infectieuse est transmise par des insectes piqueurs du genre *Culicoïdes*. La symptomatologie de la maladie varie selon les souches virales et peut donc être différente pour des souches d'un même sérototype. Elle se traduit cliniquement par une atteinte fébrile de l'état général associée entre autres à une stomatite - cyanose de la langue d'où son nom en anglais Bluetongue virus (BTV) - et des boiteries. Tous les ruminants d'élevage y sont sensibles cependant les signes cliniques sont souvent plus marqués chez les ovins.

Au titre de la LSA, la FCO est classée C, D, E. Les Etats membres peuvent décider de mener un programme d'éradication de la maladie, ce qui n'a pas été le choix des professionnels en France. Des mesures s'imposent aux échanges intra Union européenne et les Etats membres doivent réaliser un rapportage de la maladie auprès de la Commission européenne.

Actuellement les sérotypes BTV8 et BTV3 sont considérés comme enzootiques sur le territoire métropolitain.

Le BTV4 toujours présent en Corse n'a plus été isolé par le LNR dans l'hexagone depuis 2017.

L'apparition ou la présence sur le territoire hexagonal d'un sérototype exotique implique la mise en place et le suivi au cours du temps d'une zone régulée (ZR). La ZR est définie dans les mêmes termes par la réglementation nationale et européenne : une surface couverte par un rayon de 150 km autour d'un foyer. Toutes les mesures de gestion applicables aux mouvements nationaux et aux échanges seront détaillées dans une instruction technique FCO spécifique.

Cette instruction technique a pour objet de préciser les modalités de mise en œuvre des mesures de gestion et de lutte contre la FCO en application de l'arrêté du 4 juillet 2024 suscité. Elle abroge l'instruction technique 2024-714 du 19/12/2024 relative aux mesures de surveillance et de police sanitaire vis-à-vis de la fièvre catarrhale ovine (FCO) en France métropolitaine.

## b. Mesures de gestion des foyers

En application de l'article 9 du Règlement (UE) 2020/689 paragraphe 2 alinéa b, est déclaré comme foyer, l'établissement (établissement de type 10) dans lequel un animal a présenté des signes cliniques associés à un résultat PCR positif au regard de la FCO. Est également considéré comme foyer l'établissement soumis à la surveillance programmée (surveillance d'absence de circulation des sérotypes exotiques de la FCO) dans lequel un animal présente un résultat positif à la recherche de FCO.

En dehors des dépistages effectués dans le cadre de la surveillance programmée, les animaux sans signes cliniques et testés avec un résultat positif ne sont pas déclarés comme étant des cas confirmés, leur établissement de détention (exploitation de type 10) n'est pas considéré comme un foyer.

En particulier, les PCR positives réalisées dans le cadre d'un mouvement ne doivent en aucun cas conduire à considérer comme foyer l'élevage d'origine.

### a. Définition des périodes de circulation virale

La saison vectorielle se déroule de la fin du printemps de l'année N à la fin du printemps de l'année N+1. Au sein de cette saison vectorielle, la DGAL définit 2 périodes :

- Une période de diffusion du virus par les culicoïdes : du 1<sup>er</sup> juin au 15 décembre pour la France continentale (1<sup>er</sup> mai au 15 décembre pour la Corse) ;
- Une période d'absence de diffusion du virus par les culicoïdes : du 16 décembre au 30 mai pour la France continentale (16 décembre au 30 avril pour la Corse).

### b. Définition d'une suspicion clinique

Dans le cas d'une suspicion clinique, correspondant à l'observation par le vétérinaire sanitaire d'au minimum 2 symptômes concomitants observés le même jour (listés en annexe 1), ce dernier réalise un prélèvement sanguin sur tube EDTA pour chaque animal présentant des signes cliniques à concurrence d'un maximum de 3 animaux lors de la même visite pour une espèce et envoie les prélèvements au laboratoire agréé (publication officielle de la liste des laboratoires agréés sur <https://agriculture.gouv.fr/laboratoires-officiels-et-reconnus-en-sante-animale>).

A ce stade, le passage transplacentaire des nouvelles souches circulant en France ( BTV3 et sous variant BTV8) n'a pas encore été établi. Les avortements et la naissance de veaux présentant d'importants troubles neurologiques ne peuvent pas être considérés comme des événements qui permettent de fonder une suspicion de FC !

À l'instar de la transmission transplacentaire des maladies vectorielles, la finance un programme de recherche auprès de l'Agence pour lequel il est nécessaire de disposer de prélèvements d'avortements (date de l'étude +3, -1 mois . . .)

Aussi pour la partie de la surveillance de cette instruction la "arche" à suivre par un vétérinaire sanitaire en cas d'avortement (émission du 45<sup>me</sup> ou du veau "né ou veau" mort dans les 72h après la naissance) dans un élevage bovin est la suivante +

- Soit le tout avortement est considéré comme une suspicion de brucellose et le vétérinaire sanitaire doit faire les prélèvements nécessaires entièrement en application de l'arrêté ministériel du 8 avril 2018 et de l'arrêté du 26 juillet 2018 (lorsque le vétérinaire sanitaire est nécessaire d'obtenir la présence de F8+ ou de >?) dans l'élevage, il prélève en plus, la rate de l'avortement pour envoi et analyse au laboratoire (\*avortement dans un contenant sec, envoyé non congelé sous -20°C pour rappel, il est unique de rechercher la F8+ ou la >?) chez la brebis
- (lorsque le vétérinaire sanitaire est nécessaire d'obtenir la présence de F8+ ou de >?) dans l'élevage, il prélève en plus, la rate de l'avortement pour envoi et analyse au laboratoire (\*avortement dans un contenant sec, envoyé non congelé sous -20°C pour rappel, il est unique de rechercher la F8+ ou la >?) chez la brebis

Pour plus de renseignements, Sina Banella est responsable de l'étude à l'Anses (Sina Banella, Cances, 44)

Il convient de préciser sur le communiqué la suspicion de brucellose et la recommandation de FC ou de l'annexe + !

À la visite et le prélèvement du vétérinaire seront pris en charge financièrement par la DGSPP dans le cadre d'une suspicion brucellose selon l'arrêté ministériel du 26 juillet 2018 (article 1er) : le prélèvement de la rate est considéré comme un prélèvement d'enveloppe 45<sup>me</sup> pour la paie du vétérinaire sanitaire

Lors d'une suspicion clinique, si l'acheminement des prélèvements ne peut être réalisé immédiatement, ceux-ci sont stockés à +4°C. Le vétérinaire sanitaire déclare la suspicion clinique de FCO en effectuant une notification à la DD(ETS)PP à l'aide des commémoratifs adéquats (annexe 1).

La DD(ETS)PP rémunère le vétérinaire sanitaire selon les tarifs définis à l'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté ministériel du 9 août 2024 fixant les mesures financières relatives à la fièvre catarrhale ovine

c! , iagnos#c di-éren#el entre maladies vectorielles et . èvre ap%teuse

%es s@" ptE" es observés en cas de F8= ou >?) peuvent 9tre iden1\*ues 0 ceu3 observés pour la !&vre aphteuse Fne !che d'aide au diagnos1c diGéren1el préparée par la plate4or" e d'épidé" iosurveillance en santé ani" ale est disponible sur l'intranet de la #\$\$A% au sein de la rubri\*ue H >aladies vectorielles I + (h2ps+Jjintranet dgagriculture rie gouv 4rJou1ls6et6 docu" enta1on6scien1! \*ue6a. K7D7 ht" I)

d! /ègles de ges#on des suspicions cliniques des maladies vectorielles

%es r&gles de ges1on des suspicions clini\*ues pour les " aladies diG&rent selon la période de l'année au cours d'une saison vectorielle +

Oendant la période d'absence de di-usion du virus 1

- )n cas de con! r" a1on d'un 4o@er et \*uel \*ue soit le sérot@pe donné, aucune autre visite liée 0 une suspicion clini\*ue F8= ou >?) ne sera prise en charge par l')tat
- )n eGet durant ce2e période un élevage ne peut 9tre déclaré 4o@er \*u'une seule 4ois
- #ans un " 9" e élevage, si une suspicion clini\*ue s'est révélée néga1ve, le vétérinaire sanitaire doit de" ander au préalable 0 la ##()T()PP l'autorisa1on de se déplacer une nouvelle 4ois

Oendant la période de di-usion du virus +

- )n cas de con! r" a1on d'un 4o@er de F8=, pendant ; , -ours aucune autre visite liée 0 une suspicion clini\*ue de F8= ne sera prise en charge par l')tat, 0 l'e3cep1on des 8 départe" ents du sud6ouest concernés par le cordon vaccinal BTV< pour les\*uels une recherche de F8=6BTV< peut 9tre de" andée en cas de signes clini\*ues évocateurs< Fne recherche de >?) peut 9tre de" andée par le vétérinaire sanitaire pendant le délai de ; , -ours en 4onc1on du conte3te épidé" iologi\*ue du départe" ent
- )n cas de con! r" a1on d'un 4o@er de >?), pendant ; , -ours aucune autre visite liée 0 une " aladie vectorielle ne sera prise en charge par l')tat, 0 l'e3cep1on des 8 départe" ents du sud6ouest concernés par le cordon vaccinal BTV< pour les\*uels une recherche de F8=6BTV< peut 9tre de" andée en cas de signes clini\*ues évocateurs

L'annexe 3 présente ces éléments sous format de logigramme.

e. Gestion des prélèvements et des résultats

^ Les 8 départements sont 40, 32, 31, 11, 64, 65, 09 et 66

### i. Aide à la priorisation

La sélection des analyses à réaliser doit se faire à partir de l'examen clinique du vétérinaire sanitaire en élevage et du contexte épidémiologique local.

A titre indicatif et compte tenu de l'évolution sanitaire nationale, les analyses peuvent être priorisées (France continentale hors Corse) de la manière suivante :

Pour les bovins :

réaliser une PCR FCO de groupe (tous sérotypes) et une PCR MHE ;  
en cas de résultat positif pour la FCO, rechercher ensuite les sérotypes 3 et 8 en parallèle ;  
si la PCR de groupe est positive mais que les sérotypes 3 et 8 sont négatifs, envoyer le prélèvement au Laboratoire National de Référence (LNR) si et seulement si le cycle de seuil (Ct) est inférieur à 35.

Pour les ovins :

réaliser uniquement une PCR FCO de groupe (tous sérotypes) ;  
en cas de résultat positif pour la FCO, rechercher les sérotypes 3 et 8 en parallèle ;  
si la PCR de groupe est positive mais que les sérotypes 3 et 8 sont négatifs, envoyer le prélèvement au LNR si et seulement si le cycle de seuil (Ct) est inférieur à 35 ;  
l'analyse MHE ne sera effectuée pour les ovins qu'à la demande explicite du vétérinaire sanitaire

Pour la Corse, l'ensemble des prélèvements sont directement analysés au LNR.

L'annexe 4 présente ces éléments sous format de logigramme.

### ii. Réalisation des analyses

Le laboratoire transmet les résultats de confirmation des suspicions cliniques à l'éleveur et dans SIGAL par le dispositif d'EDI-SACHA sur la base des fiches de plans en vigueur. Ces dernières sont disponibles sur le portail Resytal dans l'Espace documentaire > Echange de données laboratoires > Référentiel Production > Santé animale > Fiches de plan. La DD(ETS)PP partage l'information avec le vétérinaire sanitaire de l'éleveur et l'Organisme à Vocation Sanitaire (OVS).

Lorsque le laboratoire agréé commence la recherche de BTV1 ou de BTV3, il doit faire confirmer ses cinq premières détections par le Laboratoire National de Référence (LNR), quel que soit le motif. Lors de l'envoi des prélèvements au LNR pour confirmation, le laboratoire agréé doit clairement préciser le motif : confirmation suspicion clinique ou PCR mouvements afin d'éviter toute confusion.

Une fois que le LNR a confirmé les 5 premiers résultats positifs, le laboratoire agréé doit en informer le Bureau de Santé Animale (BSA) à l'adresse suivante

bsa.sdsbea.dgal@agriculture.gouv.fr. Par la suite, il n'aura plus besoin de faire confirmer ses résultats par le LNR.

Les 5 analyses de confirmation effectuées par le LNR pour valider un laboratoire agréé sont facturées à la DD(ETS)PP du département où le prélèvement a été effectué (élevage, centre de rassemblement, etc.). En dehors de ce cas particulier, les analyses de confirmation par le LNR ne sont pas facturées à la DD(ETS)PP.

Il n'est plus demandé aux laboratoires départementaux de réaliser la recherche de BTV4 mais pour ceux qui utilisent des kits PCR multi-sérotypes incluant le sérototype 4, tout résultat non négatif BTV4 dont le Ct est inférieur à 35 doit être envoyé obligatoirement au LNR pour confirmation.

Tout résultat positif au sérototype 4, doit être notifié au BSA par mail (bsa.sdsbea.dgal@agriculture.gouv.fr) avant toute saisie dans DECERT.

### iii. Autres contextes de dépistages

Les analyses, faites à la demande des professionnels de l'élevage (mouvements aux échanges entre États membres ou lors des exportations, comices, contrôles à l'introduction) sont prises en charge par l'éleveur ou l'opérateur.

Le vétérinaire qui fait le prélèvement remplit la fiche de demande d'analyse définie par le laboratoire agréé destinataire en précisant qu'il s'agit d'une demande d'analyse privée. L'annexe 3 propose un modèle de fiche de prélèvement. Cette fiche peut également être utilisée en cas de demande d'analyse pour sortie de zone régulée dans le cadre d'un mouvement national.

En cas de résultat positif à une PCR FCO, aucun sérotypage n'est exigé. Toute demande de sérotypage reste à l'initiative du demandeur (éleveur ou opérateur) et à sa charge. L'élevage d'origine n'est pas considéré comme foyer.

### f. Suivi des foyers par les DD(ETS)PP

L'arrêté ministériel modifié du 4 juillet 2024 permet à la DD(ETS)PP de rédiger, ou non, un APDI sur les élevages considérés comme foyers.

Pour assurer le suivi épidémiologique au niveau national, les DD(ETS)PP transmettent les informations des foyers cliniques de FCO de la manière suivante :

- Pour les sérotypes exotiques l'ensemble des foyers confirmés sont renseignés dans l'outil Déclaration-Certification<sup>2</sup>. Le sérototype BTVn est renseigné dans le champ type agent pathogène .
- Pour les sérotypes enzootiques à minima le premier foyer confirmé au sein du département doit être renseigné dans l'outil Déclaration-Certification.
- De plus, une remontée hebdomadaire du nombre total de foyers FCO par sérototype est réalisée via l'outil démarche simplifiée tous les mercredis soir.

<sup>2</sup> Conformément à la l'instruction technique DGAL/SDSBEA/2021-801 du 27/10/2021

Le cas échéant, la DGAL assure chaque jeudi, la mise à jour de la ZR (d'un rayon de 150 kilomètres autour de chaque foyer), en tenant les SRAL et les DD(ETS)PP informés des évolutions de zonage (cartes, listes des communes en zone régulée). Ces informations sont mises en ligne sur le site internet du MASA (<https://agriculture.gouv.fr/la-situation-de-la-fievre-catarrhale-ovine-fco-en-france>) et sur l'intranet de la DGAL.

#### g. Communication

Les SRALs animent et coordonnent la communication sur la FCO, notamment pour les sérotypes exotiques avec les OVS et OVVT. Dans un département, lorsque le premier foyer d'un sérotype exotique donné apparaît, les modalités de communication sont traitées en coordination avec le SRAL et la DGAL. Le SRAL concerné assure la communication de l'information aux DD(ETS)PP de sa région et aux autres SRAL susceptibles d'être touchés par la modification éventuelle de la zone régulée.

### ""! MESURES RELATIVES A LA VACCINATION

#### 1. La vaccination

##### 1.1. Définition de la stratégie et de la zone de vaccination

Les informations relatives à la stratégie vaccinale FCO 2025 et la définition de zones vaccinales sont mises à jour régulièrement sur le site du MASA à l'adresse suivante : <https://agriculture.gouv.fr/la-situation-de-la-fievre-catarrhale-ovine-fco-en-france>

Ces vaccins constituent le stock État, mis à disposition gratuitement des éleveurs éligibles (cf. stratégie vaccinale sur le site internet). Cette vaccination n'est pas obligatoire, les éleveurs éligibles au dispositif qui souhaitent en bénéficier prennent contact avec leur vétérinaire sanitaire qui réalise la commande des vaccins via CalypsoVet. La vaccination n'est pas obligatoirement réalisée par le vétérinaire, cependant les détenteurs non professionnels ne peuvent pas administrer eux-mêmes le vaccin (article L 243-2 du CRPM). Quel que soit le cas de figure, le coût de l'administration du vaccin n'est pas payé par l'État.

#### 2. Rôle et rémunération du vétérinaire sanitaire dans le dispositif de vaccination

##### 2.1 Désignation du vétérinaire sanitaire

Toute personne, détenant au moins un bovin ou un ovin, est tenue de désigner un vétérinaire sanitaire. Cette obligation s'applique donc également aux fermes pédagogiques, aux écopatureurs et petits détenteurs qui détiennent des animaux pour leur agrément. La désignation du vétérinaire sanitaire se fait de manière classique via l'envoi du formulaire CERFA N° 15983\*01 à la DD(ETS)PP du département dans lequel l'exploitation est enregistrée administrativement.

C'est le désignataire, donc l'éleveur, qui informe la DD(ETS)PP après avoir obtenu l'accord du vétérinaire désigné. Pour rappel, un éleveur peut désigner plusieurs vétérinaires d'un même domicile professionnel d'exercice si ceux-ci ont une habilitation sanitaire valable pour le

département et pour les espèces concernées. Les modalités de la désignation du vétérinaire sanitaire sont décrites dans la note de service DGAL/SDSPA/N2012-8216 du 13 novembre 2012.

Les DD(ETS)PP veillent à ce que la relation d'un vétérinaire sanitaire à un élevage soit bien déclarée et mise à jour dans SIGAL. Désormais grâce au module de déclaration de la relation est vétérinaire sanitaire de dans CalypsoVet, l'information de la désignation à la DDPP peut se faire par le vétérinaire sanitaire lorsque celui-ci dépose numériquement le CERFA de désignation. La DDPP doit toujours mettre à jour l'information dans SIGAL.

## 2.2 Actions pour lesquelles les vétérinaires sanitaires sont rémunérés

Dans le cadre du dispositif de vaccination contre la FCO BTV-3, les vétérinaires sanitaires sont rémunérés pour :

- commander les vaccins via l'outil CalypsoVet et assurer la gestion des flacons (réception, stockage, mise au rebut des flacons qu'ils stockent chez eux) ; un tutoriel est disponible à cette adresse <https://www.veterinaire.fr> ;
- informer les éleveurs sur la maladie et la bonne utilisation des vaccins ;
- prescrire le vaccin ;
- délivrer le vaccin, assurer la traçabilité de cette délivrance et le suivi de la pharmacovigilance

Le cadre général de l'exercice vétérinaire impose qu'une prescription s'effectue en présence des animaux à vacciner. De nombreux éleveurs ont établi un suivi sanitaire permanent de leur élevage avec leur vétérinaire traitant qui est souvent également leur vétérinaire sanitaire, ce qui ouvre la possibilité pour celui-ci de prescrire hors examen clinique. Dans ce cas uniquement, ces vétérinaires sont autorisés de manière temporaire, pour des élevages situés dans la zone de vaccination, à réaliser des prescriptions hors examen clinique de vaccin FCO BTV-3 et à mettre à jour les documents du suivi sanitaire permanent (bilan sanitaire d'élevage et protocole de soins) au cours d'une visite ultérieure.

Tout détenteur n'ayant pas désigné de vétérinaire sanitaire ne peut avoir accès au vaccin mis à disposition par l'État.

## 2.3 Paiement des vétérinaires sanitaires

### 2.3.1 Mise en place du flux de données depuis les logiciels métiers vétérinaires vers CalypsoVet

Un flux permettant la transmission automatique des données de prescription et de cession des vaccins FCO-3 et MHE depuis les logiciels métiers vétérinaires (VIMS) vers CalypsoVet est en cours de développement. La collecte de ces données étant rétroactive, dès la mise en place de ce flux, CalypsoVet disposera de toutes les informations de prescription et de délivrance depuis le début des campagnes de vaccination FCO-3 et MHE à condition que les informations nécessaires aient bien été saisies par les vétérinaires sanitaires dans leur VIMS. Ainsi les DD(ETS)PP n'ont pas à demander de remontées d'ordonnances (ou autre justificatif)

aux vétérinaires sanitaires, y compris tant que le module n'est pas encore disponible. C'est la mise en place de ce flux qui alimentera ensuite le module de facturation et permettra d'éditer les mémoires de paiement. Un module de saisie manuelle de ces informations par les vétérinaires dans CalypsoVet sera disponible.

Les vétérinaires ne pourront donc être payés qu'une fois que le flux sera effectif. La date de mise en fonctionnement de ce flux est prévue pour fin juin 2025.

La facturation s'effectuera comme pour la vaccination IAHP : les DD(ETS)PP pourront éditer les mémoires de paiement depuis CalypsoVet.

Le paiement des vétérinaires sera effectué par la saisie manuelle du mémoire de paiement dans Chorus formulaires. Une présentation des différentes fonctionnalités des modules prescription délivrance et facturation de CalypsoVet sera faite aux DD(ETS)PP avant l'été ?

### 2.3.2 Instructions relatives au paiement

Une correction est apportée par rapport à la précédente IT : la prescription et la délivrance sont associées aux espèces d'un **élevage** et non à l'atelier. Ainsi, un élevage de bovins comprenant un atelier laitier et un atelier allaitant est considéré comme une seule entité (l'élevage de bovins) et ne pourra faire l'objet que d'une commande / prescription / délivrance.

Pour chaque commande/prescription/délivrance à une espèce d'un élevage des doses **permettant un schéma complet de primovaccination** (deux doses par bovin de BLUEVAC 3, une dose par ovin de BULTAVO 3) le vétérinaire est rémunéré à hauteur de 5 fois le montant de l'acte médical vétérinaire (AMV). Pour rappel, à date, 1 AMV = 14,18 € HT.

Exemple :

- Pour un élevage comprenant une seule espèce (bovins **ou** ovins), quel que soit le nombre d'ateliers pour chaque espèce, le vétérinaire sera rémunéré pour une seule commande/prescription/délivrance (5 AMV).
- Pour un élevage comprenant les deux espèces (bovins **et** ovins), le vétérinaire sera rémunéré pour une seule prescription/délivrance par espèce.
  - o Si une seule espèce fait l'objet d'une commande/prescription/délivrance, le vétérinaire est rémunéré 5 AMV.
  - o Si les deux espèces font l'objet d'une commande/prescription/délivrance, le vétérinaire est rémunéré 10 AMV.

Vous voudrez bien me faire part de toute difficulté rencontrée compromettant l'application de cette instruction

Armelle COCHET

Sous-directrice adjointe de la santé et du bien-être animal

Signé le 15/05/2025



Page 8 sur 8

## ANNEXE 1 – suspicion clinique officielle

Signes cliniques à rechercher sur les animaux suspects de FCO - fiche de signalement et commémoratifs (3 pages). **L'association d'au moins deux des signes cliniques répertoriés par espèce est considérée comme signe d'appel de la FCO.** Les commémoratifs ainsi que la liste exhaustive des signes cliniques devront être répertoriés par le vétérinaire (tableau).

### **Ovins (une association de ces signes cliniques)**

- Cédème de la face/mufle/inter-mandibulaire
- Conjonctivite/Larmoiement
- Jetage nasal
- Erosions/ulcères/croûtes sur le mufle
- Cédème/cyanose de la langue
- Hyper-salivation
- Cédème et/ou congestion des bourrelets coronaires associés à une boiterie
- Raideur des membres
- Erosions/ulcères/croûtes/pétéchies au niveau de la mamelle
- Perte de laine

### **Bovins (une association de ces signes cliniques)**

- Conjonctive/larmoiement/yeux exorbités
- Cédème péri-oculaire
- Jetage nasal
- Erosions/ulcères/croûtes sur le mufle
- Congestion ou pétéchies sur le mufle
- Congestion des lèvres/de la muqueuse buccale
- Cédème et/ou congestion des bourrelets coronaires associés à une boiterie
- Cédème pâturons, boulet, canon, carpe/jarret
- Erosions/ulcères/croûtes/pétéchies au niveau de la mamelle

### **Caprins (une association de ces signes cliniques)**

- Cédème de la face
- Jetage nasal
- Langue cyanosée
- Hyper-salivation
- Raideur des membres/boiterie

Type de signes cliniques	<p><b>Détail des signes cliniques observés</b></p> <p>Espèce : .....  Date d'apparition des symptômes : ...../...../.....  <b>Numéro EDE :</b>.....  <b>Numéros des animaux prélevés</b> .....</p> <p style="text-align: center;"><b>Cocher la case si le signe est observé ↓</b></p>	Nombre d'animaux touchés par ce type de signe clinique
--------------------------	---	--

#### SIGNES CLINIQUES CHEZ LES ANIMAUX ADULTES

Généraux	Abattement, dépression		
	Diminution de la production laitière		
	Chute de l'appétit, anorexie		
	Prostration, incapacité à se lever		
	Perte de poids / fonte musculaire		
	Tachypnée, dyspnée, respiration bruyante		
	Hyperthermie		
Membres	Raideur des membres		
	Boiterie		
	Œdème et/ou congestion bourrelets coronaires		
	Œdème pâturons, boulet, canon, carpe/jarret		
Tête	Congestion du mufle		
	Erosions/ulcères/croûtes sur le mufle ou muqueuse nasale		
	Congestion de la muqueuse buccale		
	Erosions/ulcères de la muqueuse buccale		
	Œdème de la langue		
	Jetage nasal		
	Ptyalisme		
	Cyanose de la langue		
	Œdème face/inter-mandibulaire/mufle		
Mamelle / vulve	Conjonctivite, larmoiement		
	Congestion trayons, mamelle		
	Erosions/ulcères/croûtes trayons, mamelle		

#### SIGNES CLINIQUES CHEZ LES JEUNES ANIMAUX

Veaux ou précisez : ....	Cécité		
	Symptômes nerveux, paralysie, opisthotonus		
	Chétifs, morts-nés, prématurés		
	Autres :.....		
Autres	Préciser : ..... .....		
Avortements	Nombre d'avortements (ou vêlages prématurés) depuis l'apparition des symptômes sur Nombre de mise bas sur la même période: ...../.....		
Diagnostic différentiel Fièvre aphthée	Présence de vésicules ? Oui / Non Ptyalisme + ulcères ? Oui / Non		

# FICHE DE SIGNALLEMENT ET DE COMMÉMORATIFS EN SANTÉ ANIMALE

Établie par : ..... (Nom du vétérinaire) Téléphone : .....

Vétérinaire sanitaire du site suspect oui non

Destinataires de la fiche (précisez) : DD(ETS)PP .....

LDA .....

LNR .....

Autres : .....

ORIGINE SIGNALLEMENT	Élevage identifié : oui non	si oui : Identifiant (ex. EDE, SIRET, INUAV) : .....
	No! "#ai\$on \$o%iale .....	Co! ! une : ..... Télé&' one : ())))))))))))))))))

MOTIF SIGNALLEMENT	E\$&, %e-\$/ %on%e#née-\$/: <input type="checkbox"/> Bovins <input type="checkbox"/> Ovins <input type="checkbox"/> Caprins <input type="checkbox"/> Autre (précisez): .....		
	➤ MALADIE \$u\$&e%tée :	<input type="checkbox"/> Fièvre catarrhale ovine (FCO) <input type="checkbox"/> Maladie hémorragique épizootique (MHE)	<input type="checkbox"/> Fièvre aphteuse <input type="checkbox"/> Dermatose nodulaire contagieuse <input type="checkbox"/> Autre (précisez): .....
➤ S1NDROMES"S1M0TOMES"LESIONS (à décrire) :			..... ..... ..... .....

RECENSEMENT <i>renseigner une ligne par espèce (ajouter des lignes si nécessaire)</i>	Espèce/catégorie	Effectif total	Malades	Morts	Date des 1ers symptômes

Date de prélèvement : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

DEMANDE D'ANALYSE  <i>les prélèvements doivent être limités à 3 animaux par espèce</i>	Animal					Prélèvements		Analyses demandées <sup>5</sup> (Maladies à rechercher, sérotypes, méthodes)
	Identifiant animal	État <sup>1</sup>	Espèce <sup>2</sup>	Âge	Statut vaccinal <sup>3</sup>	Numéro(s) de prélèvement	Type de prélèvement <sup>4</sup>	

<sup>1</sup> S (sain), M (malade) ou C (cadavre) <sup>2</sup> BV (bovin), OV (ovin), CP (caprin), etc <sup>3</sup> Vacciné ou RAS (= non vacciné) <sup>4</sup> Sang tube sec, Sang tube EDTA, Rate, Encéphale, etc.

<sup>5</sup> Ex : PCR-FCO et PCR-MHE + sérotypes FCO-BTV3 et BTV8

Date d'envoi : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Laboratoire destinataire : ..... A (((((((( )) Ca%' et

Date : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

## ANNEXE 2 - Déclaration d'avortement(s) de ruminant(s)

## Commémoratifs obligatoires (CRPM et AM du 22/04/2008)

<b>Vétérinaire</b>	<b>Propriétaire</b>
N° ordre cabinet: <u>  </u> <u>  </u> <u>  </u> <u>  </u> <u>  </u> <u>  </u>	N° EDE : <u>  </u>
Nom :	Nom / Raison sociale :
Km parcourus :	Commune :
Visite et prélèvements réalisés le ...../...../.....	
Nom et signature du vétérinaire :	

Programme de recherche DGAL/ANSES

Saison vectorielle 2025/2026

Afin de déterminer la transmission transplacentaire des maladies vectorielles, la DGAL finance un programme de recherche auprès de l'ANSES pour lequel il est nécessaire de disposer de prélèvements d'avortons.

La marche à suivre par un vétérinaire sanitaire en cas d'avortement (expulsion du foetus ou du veau mort-né ou veau mort dans les 48h après la naissance) dans un élevage bovin est la suivante :

- Comme tout avortement il est considéré comme une suspicion de brucellose et le vétérinaire sanitaire doit faire les prélèvements fixés réglementairement en application de l'arrêté ministériel du 22 avril 2008 et de l'IT 2022-961 (prise de sang et écouvillon vaginal sur la mère).
  - Si le vétérinaire sanitaire estime nécessaire d'objectiver la présence de FCO ou de MHE dans l'élevage, il prélève en plus, la **rate de l'avorton** (quelques grammes de rate dans un contenant sec, envoyé non congelé sous froid positif) pour envoi et analyse au laboratoire départemental (LVD). Pour rappel, il est inutile de rechercher la FCO ou la MHE sur la mère.

Partie à renseigner pour participer à l'étude

(date de fin de l'étude : 30 juin 2026)

**Espèce concernée :** • Bovins

## **MALADIE suspectée :**

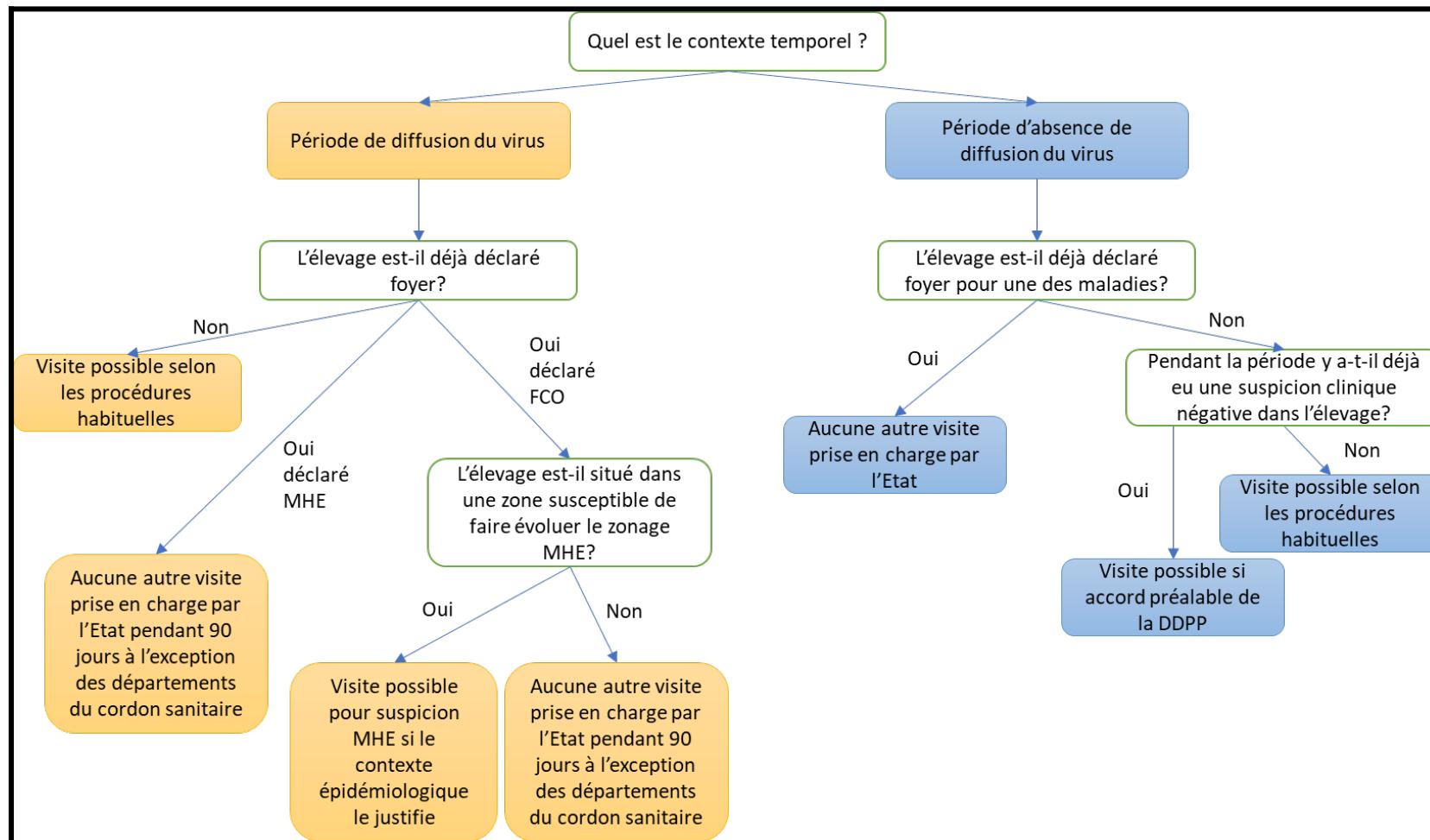
- Fièvre catarrhale ovine (FCO)
  - Maladie hémorragique épidémiologique (MHE)

## Prélèvements :

- Rate

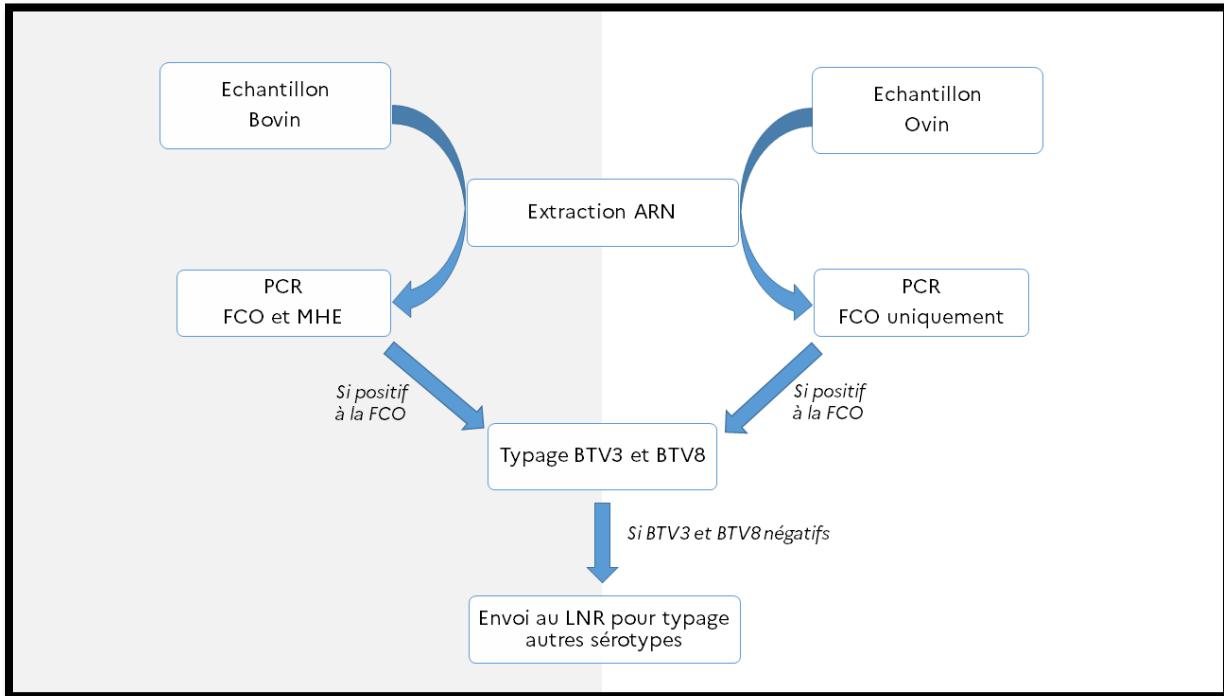
**Nombre d'avortons prélevés : .....**

### ANNEXE 3 – Logigramme d'aide à la gestion des suspicions cliniques



## ANNEXE 4 – Logigrammes d'aide à la priorisation analytique

### a) Prélèvements à réaliser en France continentale



La condition si « BTV-3 et BTV-8 négatifs » s'entend pour les Ct<35

### b) Prélèvements à réaliser en Corse et analysés par le LNR

