

ORDRE DE SERVICE



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,
DE L'ALIMENTATION, DE LA PECHE ET DE LA RURALITE

Direction générale de l'alimentation Sous-direction de la santé et de la protection animale Bureau de la santé animale Adresse : 251, rue de Vaugirard 75 732 PARIS CEDEX 15 Dossier suivi par : Yann LOUGUET Tél. : 01-49-55-84-54 Réf. interne : SDSPA/BSA/05-03-003	NOTE DE SERVICE DGAL/SDSPA/N2005-8086 Date: 21 mars 2005 Classement : 222-311
--	---

Le ministre de l'agriculture, de l'alimentation,
de la pêche et de la ruralité
à
(cf destinataires)

Date de mise en application : Immédiate

Abroge et remplace : Note de service DGAL/SDSPA/N2004-8142 du 17 mai 2004

Nombre d'annexes: 4

Objet :

Epidémiosurveillance en élevage de la peste porcine classique chez les suidés.

Bases juridiques :

Directive 2001/89/CE du conseil du 23 octobre 2001 relative à des mesures communautaires de lutte contre la peste porcine classique.

Décision 2002/106/CE du 1^{er} février 2002 portant approbation d'un manuel diagnostique établissant des procédures de diagnostic, des méthodes d'échantillonnage et des critères pour l'évaluation des tests de laboratoire de confirmation de la peste porcine classique.

Décision 2003/526/CE du 18 juillet 2003 concernant des mesures de protection contre la peste porcine classique en Belgique, en France en Allemagne et au Luxembourg.

Arrêté du 23 juin 2003 fixant les mesures de lutte contre la peste porcine classique.

Arrêté du 2 octobre 2003 établissant certaines mesures de prophylaxie applicables en raison de la présence de la peste porcine classique chez les sangliers sauvages.

Mots-clés :

Peste porcine classique – Porcs – Sangliers – Suidés - Epidémiosurveillance - Prophylaxie

Résumé : Cette note présente les modalités d'épidémiosurveillance en élevage de la peste porcine classique chez les suidés (porcs et sangliers). Les principaux volets sont constitués :

- d'un dépistage annuel réalisé d'une part à l'abattoir, sur les reproducteurs réformés, et d'autre part dans les élevages de sélection et de multiplication,
- et d'un contrôle sanitaire renforcé des exploitations de suidés présentes à l'intérieur et à la périphérie des zones infectées de peste porcine classique chez les sangliers sauvages.

Cette note actualise d'une part la liste des communes en annexe II et III et d'autre part le nombre de prélèvements à réaliser par département et laboratoire agréé.

Destinataires	
Pour exécution :	Pour information : - Inspecteurs généraux des services vétérinaires chargés de mission d'inspection interrégionale - Brigade nationale d'enquêtes vétérinaires et phytosanitaires - Directeurs des Ecoles nationales vétérinaires - Directeur de l'Ecole nationale des services vétérinaires - Directeur de l'INFOMA - Agence de la sélection porcine - FNGDS - FNCBV - INAPORC - FNP

La présente note présente les modalités de l'épidémiosurveillance sérologique de la peste porcine classique (PPC) chez les suidés (sangliers et porcs) d'élevage en France. Son champ d'application exclut :

- la surveillance et la lutte contre la peste porcine classique chez les sangliers sauvages ;
- ainsi que les mesures de police sanitaire déclenchées par une suspicion ou une confirmation de peste porcine en élevage ;

qui font par ailleurs l'objet de notes de service.

Les mesures d'épidémiosurveillance de la peste porcine classique sont prises en application de la réglementation communautaire. Elles sont complétées par des contrôles de nature commerciale requis pour permettre d'exporter les produits porcins français vers certains marchés extérieurs, notamment asiatiques. Ces derniers sont uniquement mis en œuvre dans les exploitations de la zone infectée de peste porcine classique chez les sangliers sauvages (ZI) et autour de celle-ci dans le périmètre de surveillance renforcée des exploitations de suidés (PSR).

L'épidémiosurveillance de la PPC combine différents contrôles sanitaires aléatoires ou ciblés réalisés en élevage ou à l'abattoir, qui comprennent :

dans toute la France :

- un dépistage sérologique annuel des exploitations de sélection et de multiplication permettant de garantir le statut sanitaire du haut de la pyramide de production ;
- et un dépistage sérologique aléatoire de 10 000 porcs reproducteurs de réforme prélevés tout au long de l'année sur l'ensemble du territoire national ;

et dans les zones concernées par la PPC chez les sangliers sauvages :

- un contrôle périodique clinique et sérologique des suidés des exploitations situées dans une ZI, en raison des risques de passage du virus des sangliers sauvages aux suidés d'élevage,
- un contrôle systématique clinique et sérologique des porcs des exploitations expédiant des suidés hors d'une ZI ou hors d'un PSR.

Cette épidémiosurveillance peut amener à générer des suspicions cliniques, sérologiques ou virologiques de peste porcine. Toute suspicion déclenche l'application des mesures de police sanitaire prévues aux chapitres II et III de l'arrêté du 23 juin 2003. En particulier, le vétérinaire sanitaire, ou le directeur du laboratoire d'analyses vétérinaires, avertit immédiatement le directeur départemental des services vétérinaires du département où est située l'exploitation ou l'abattoir suspect. Le préfet, peut alors ordonner, s'il valide la suspicion, les mesures administratives prévues par le plan départemental de lutte contre les pestes porcines (APMS).

I - PLAN DE SURVEILLANCE DES EXPLOITATIONS DETENANT DES SUIDES

Cette surveillance est reconduite selon le dispositif en vigueur en France depuis plusieurs années d'une part sur les reproducteurs réformés à l'abattoir et d'autre part sur les reproducteurs détenus dans les exploitations de sélection – multiplication.

Ce dispositif n'a pas vocation à détecter un premier foyer et ce pour plusieurs raisons :

- sur un plan statistique, il n'existe quasiment aucune chance en effectuant un contrôle annuel sur un nombre limité de reproducteurs dans les exploitations de sélection - multiplication ou aléatoire sur les reproducteurs réformés, de prélever le ou les premiers porcs qui seraient atteints par la maladie. Pour répondre à cet objectif, il serait nécessaire de contrôler la totalité des porcs présents sur le territoire en répétant les analyses fréquemment ;
- et d'autre part, sur un plan biologique, la sérologie ne permet de détecter un foyer de peste porcine classique que 2 à 4 semaines après le début de l'épisode infectieux.

Le double objectif de ce programme de dépistage est en revanche :

- d'apporter une information fondamentale, tant au niveau communautaire qu'international, pour confirmer le statut sanitaire indemne de la France, en fournissant des données chiffrées qui prouvent l'absence de circulation du virus dans les exploitations porcines et l'absence d'utilisation de vaccin sur le territoire national.

- et de maintenir opérationnelle la capacité d'analyses du réseau de laboratoires agréés en sérologie pour le diagnostic de la peste porcine classique, afin de répondre efficacement aux besoins que générerait une épidémie. Notons qu'un réseau de laboratoire agréés en virologie complétera ce dispositif.

I.1 – Reproducteurs réformés à l'abattoir

Sur l'ensemble du territoire, un dépistage sérologique est mis en œuvre deux fois par an, sur des reproducteurs réformés abattus pendant une période de 30 jours consécutifs.

Dans la mesure du possible, ces prélèvements visent des reproducteurs issus d'élevages de naisseurs et de naisseurs-engraisseurs. Ces prélèvements ne doivent pas uniquement concerner les reproducteurs réformés issus des élevages de votre département. En revanche, dans le cadre de ces instructions, ils ne doivent pas être pratiqués sur des porcs en provenance d'autres pays.

Pour la surveillance du premier semestre, le nombre de prélèvements demandé doit être effectué avant le 31 juillet et pour le second semestre entre le 15 août et le 15 décembre.

Au cas où la période de 30 jours serait insuffisante pour atteindre le nombre de prélèvements imposé, elle sera prolongée.

Les directeurs départementaux des services vétérinaires ayant des difficultés pour réaliser leur quota de prélèvements, du fait de l'arrêt ou de la chute importante de l'activité d'abattage des reproducteurs de réforme dans leur département, sont tenus de le signaler le plus rapidement possible à la direction générale de l'alimentation. Il a d'ailleurs été tenu compte des remarques formulées pour adapter le volume d'analyse à l'activité d'abattage dans chaque département.

La liste des départements où auront lieu ces prélèvements, le nombre de prélèvements demandés et le nom des laboratoires agréés auxquels seront adressés ces derniers figurent au tableau joint en **annexe I**, qui sera réactualisé uniquement en cas de modification du protocole annuel. La modification tient également compte de l'actualisation de la liste des laboratoires agréés : vous veillerez lors des prélèvements, à consulter la dernière liste à jour des laboratoires agréés pour le diagnostic de la peste porcine classique afin de vérifier que le laboratoire indiqué pour votre département bénéficie toujours d'un agrément.

J'appelle votre attention sur le fait que le nombre de prélèvements à réaliser indiqué dans ce tableau concerne l'année entière. Vous veillerez donc à ce que le nombre de prélèvements réalisés durant chaque semestre soit sensiblement égal à la moitié du chiffre indiqué.

Le choix des abattoirs où auront lieu les prélèvements ainsi que le pourcentage ou le nombre d'animaux prélevés par jour sont laissés à votre appréciation.

Les contraintes à respecter concernent les périodes de réalisation des enquêtes et la limitation du nombre de reproducteurs prélevés provenant d'un même élevage (éviter de dépasser 5 animaux par élevage), afin de respecter une certaine représentativité qualitative de l'échantillon, ainsi que la vérification de l'identification correcte des animaux prélevés.

Les prélèvements et leur identification seront effectués par un agent des services vétérinaires spécialement affecté par vos soins à cette tâche. Un compte-rendu établi par abattoir devra comporter :

- le nom de l'abattoir où ont eu lieu les prélèvements,
- le numéro individuel d'identification des animaux testés et le numéro d'ordre de prélèvement correspondant,
- le nom de l'éleveur, le numéro (frappe sèche) et l'adresse du site d'élevage d'origine.

Les comptes-rendus des prélèvements sérologiques doivent obligatoirement accompagner les tubes de sang expédiés au laboratoire départemental d'analyses vétérinaires (LDAV).

I.2 – Plan de surveillance des exploitations de sélection et de multiplication

Un dépistage sérologique est réalisé, sur l'ensemble du territoire national, dans les exploitations porcines de sélection et de multiplication. Les prélèvements sont réalisés une fois par an sur 15 reproducteurs en service ou l'ensemble des reproducteurs si l'effectif est moindre.

Chaque exploitation de sélection et de multiplication n'étant prélevée qu'une fois par an, vous veillerez, dans la mesure du possible, au sein de votre département, à une répartition équilibrée des exploitations prélevées dans l'espace et dans le temps, afin de disposer de données portant sur l'ensemble de l'année et du territoire.

II – PLAN DE SURVEILLANCE DES EXPLOITATIONS DE SUIDES SITUÉES DANS LES ZONES CONCERNÉES PAR LA PESTE PORCINE CLASSIQUE CHEZ LES SANGLIERS SAUVAGES

II.1 - Délimitation des zones à risque

II.1.1 – Zone infectée de peste porcine classique chez les sangliers sauvages (ZI)

Dans le cadre de la lutte contre la peste porcine classique chez les sangliers sauvages, une zone infectée est définie par arrêté préfectoral (conformément aux dispositions de l'article 39 de l'arrêté du 23 juin 2003 fixant les mesures de lutte contre la peste porcine classique).

La Décision 2003/526/CE concernant des mesures de protection contre la peste porcine dans certains Etats membres définit, en fonction de l'évolution de la zone infectée, le territoire pour lequel elle s'applique.

La liste des communes ou parties de communes appartenant à ce type de zone figure en **annexe II**. Cette annexe sera modifiée en fonction des modifications éventuelles de la Décision 2003/526/CE.

II.1.2 – Périmètre de surveillance renforcé (PSR)

Afin d'apporter des garanties sanitaires à l'exportation des produits porcins français, il est mis en place un périmètre de surveillance renforcée des exploitations de suidés présentes en périphérie de la zone infectée (PSR).

Ce PSR est distinct de la zone d'observation définie, conformément au chapitre V de l'arrêté du 23 juin 2003, autour de la ZI dans le cadre de la lutte contre la peste porcine classique chez les sangliers sauvages.

La liste des communes ou parties de communes comprises dans le périmètre de surveillance renforcée figure à l'**annexe III**. Cette annexe sera modifiée en tant que de besoin pour tenir compte de l'évolution des zones infectées définies par arrêté préfectoral.

II.2 – Surveillance des exploitations de suidés présentes en ZI

La peste porcine classique étant transmissible entre sangliers sauvages et porcs domestiques, le risque dans la ZI, de passage du virus de son réservoir sauvage vers une exploitation porcine (ou de sangliers) nécessite d'instaurer dans ces exploitations des mesures renforcées de dépistage de la peste porcine classique.

II.2.1 – Exploitations détenant des porcs

Les exploitations détenant des porcs dans une ZI sont soumises à une surveillance sanitaire effectuée par le vétérinaire sanitaire à une fréquence et selon un protocole précisés à l'**annexe IV**.

Cette surveillance, destinée à dépister la peste porcine classique, est basée sur une visite sanitaire qui comprend notamment des examens cliniques et des prélèvements sérologiques réalisés sur un échantillon des suidés présents dans l'exploitation.

A l'issue de chaque visite, le vétérinaire sanitaire rédige un rapport qu'il transmet sous 48 heures au directeur départemental des services vétérinaires du département où est située l'exploitation.

II.2.2 – Exploitations détenant des sangliers

Les exploitations détenant des sangliers situées dans une ZI sont soumis à une surveillance sanitaire annuelle effectuée par le vétérinaire sanitaire ou les agents des services vétérinaires selon un protocole qui distingue les exploitations de catégorie A ou B telles que définies par le décret du 8 mars 1994 relatif aux établissements d'élevage, de vente et de transit des espèces de gibier dont la chasse est autorisée.

- **Protocole de dépistage dans les exploitations de catégorie A**

La finalité des exploitations de catégorie A est de produire des sangliers destinés à être lâchés dans la nature ou dans des parcs de chasse. Ces animaux sont commercialisés toute l'année avec un pic de mars à juin quand les jeunes atteignent l'âge de 6-8 mois. Dans ces conditions, le moment le plus opportun pour réaliser la prophylaxie correspond à la capture des jeunes animaux destinés à être commercialisés.

Il est demandé aux détenteurs des sangliers de surveiller tout au long de l'année le bon état de santé de l'ensemble des sangliers capturés avant commercialisation. En cas de symptômes pouvant évoquer une peste porcine, le vétérinaire sanitaire doit immédiatement en être averti afin qu'il réalise sur l'animal suspect l'examen clinique et les prélèvements sérologiques et éventuellement virologiques réglementairement requis en cas de suspicion clinique.

Dans le cadre de l'épidémirosveillance, des examens cliniques accompagnés de prélèvements sérologiques sur tube sec sont réalisés annuellement par le vétérinaire sanitaire sur un effectif égal à 10% des sangliers commercialisés au cours des 12 derniers mois avec un minimum de 15 animaux. Ces prélèvements sont effectués en une fois ou étalés sur une période maximale de 1 mois, si possible au moment du pic de commercialisation.

Les animaux prélevés doivent être marqués conformément à la réglementation en vigueur et leur numéro d'identification relevé sur le tube de prélèvement. Les sangliers prélevés ne sont pas isolés dans l'attente des résultats de laboratoire et peuvent être immédiatement commercialisés, uniquement à l'intérieur de la zone infectée.

A l'issue de chaque visite de dépistage, le vétérinaire sanitaire rédige un rapport qu'il transmet sous 48 heures au directeur départemental des services vétérinaires du département où est située l'exploitation.

- **Protocole de dépistage dans les exploitations de catégorie B**

Les exploitations de catégorie B produisent exclusivement du gibier destiné à la consommation. La majorité des abattages est réalisée en novembre - décembre afin de satisfaire la demande suscitée par les fêtes de fin d'année. Dans ces conditions, le moment le plus opportun pour réaliser la prophylaxie correspond à la mise à mort des sangliers.

Il est demandé au vétérinaire sanitaire de l'exploitation ou à l'agent des services vétérinaires réalisant l'inspection sanitaire des sangliers d'effectuer au moment de la mise à mort des sangliers, des prélèvements de sang sur tube sec sur un effectif égal à 10% des sangliers mis à mort en vue de leur commercialisation au cours des 12 derniers mois avec un minimum de 15 animaux. Ces prélèvements sont effectués en une fois ou étalés sur une période maximale de 1 mois, au moment du pic de commercialisation.

Les venaisons issues des cadavres prélevés sont commercialisables sans attendre les résultats des analyses de laboratoire, mais uniquement à l'intérieur de la zone infectée. Pour être commercialisables dans une zone autre que la ZI, l'échantillon représentatif testé doit inclure l'ensemble des venaisons concernées qui seront consignées (éventuellement congelées) jusqu'à l'obtention de résultats favorables.

A l'issue de chaque visite de dépistage, le vétérinaire sanitaire rédige un rapport qu'il transmet sous 48 heures au directeur départemental des services vétérinaires du département où est située l'exploitation.

II.3 – Contrôle sanitaire en cas d'expédition d'un suidé hors de la ZI ou hors du PSR

II.3.1. Mouvements de porcs

Toute expédition d'un porc vivant hors de la ZI ou hors du PSR est conditionnée par l'obtention de résultats favorables à une visite sanitaire, comprenant des examens cliniques, effectuée au cours des 24 heures avant le départ. Cette visite est complétée, pour les expéditions de porcs autres que des porcs de boucherie, par un dépistage sérologique réalisé au cours des 7 jours précédent le mouvement.

Les examens cliniques et les prélèvements nécessaires au dépistage sérologique sont effectués par le vétérinaire sanitaire selon le protocole précisé à l'**annexe V**.

Les résultats favorables susmentionnés sont sanctionnés par l'établissement d'un document d'accompagnement (**annexe VI**) signé par le vétérinaire sanitaire et le détenteur des porcs. Ce document d'accompagnement est requis lors du transport des porcs vers leur nouvelle exploitation ou vers l'abattoir et

doit être remis à leur nouveau détenteur. Celui-ci doit, dans les 48 heures suivant l'arrivée des porcs, en adresser une copie au directeur départemental des services vétérinaires de son département. Ce document doit être conservé pendant au moins 3 ans.

Les porcs autres que des porcs de boucherie expédiés hors de la zone infectée doivent demeurer au moins 30 jours dans leur nouvelle exploitation.

Les porcs de boucherie subissent à l'abattoir un dépistage sérologique précisé à l'**annexe V**.

II.3.2. Mouvements de sangliers

Les contraintes pratiques que nécessiteraient le suivi sanitaire d'une exploitation détenant des sangliers afin de garantir que les sangliers expédiés ne sont pas porteurs du virus de la peste porcine classique rendent sa mise en œuvre souvent irréalisable.

Ainsi, afin de limiter le risque de diffusion de la peste porcine classique hors des zones à risque, le transport de sangliers vivants :

- hors de la zone infectée est interdit
- hors du périmètre de surveillance renforcé n'est autorisé qu'à destination directe d'une zone infectée.

III - ANALYSES DE LABORATOIRE

Les prélèvements issus des programmes de dépistage prévus aux chapitres I et II ci-dessus sont centrifugés dans le laboratoire départemental d'analyses vétérinaires et envoyés avec leurs commémoratifs dans un LDAV agréé pour le diagnostic sérologique de la peste porcine classique.

Le directeur du LDAV agréé envoie les résultats négatifs issus de ces analyses au directeur départemental des services vétérinaires du département d'implantation de l'abattoir ou de l'exploitation où les prélèvements ont été effectués.

En cas de résultat positif ou douteux, les prélèvements sont envoyés pour confirmation au laboratoire national de référence pour la peste porcine classique (AFSSA-Ploufragan). Le directeur du LDAV prévient le directeur départemental des services vétérinaires du département d'implantation de l'abattoir ou de l'exploitation où les prélèvements ont été effectués. Ce dernier en informe la DGAL (bureau de la santé animale).

Afin de réceptionner les prélèvements dans les meilleures conditions, l'AFSSA-Ploufragan doit être avertie de cet envoi, en particulier par fax :

AFSSA site de Ploufragan
Unité Virologie Immunologie Porcines
Les Croix - B.P. 53 - 22440 PLOUFRAGAN
Tél : 02.96.01.62.22 – Fax : 02.96.01.62.53
E-mail : mf.lepotier@afssa.fr

IV – MESURES FINANCIERES

L'Etat prend en charge les opérations suivantes, imputées sur le crédit du chapitre 69.03, article 02 en ce qui concerne l'épidémirosveillance des pestes porcines réalisée dans les exploitations détenant des suidés :

- dépistages sérologiques réalisés à l'abattoir sur les reproducteurs de réforme (cf. § I.1) et dans les élevages de sélection - multiplication (cf. § I.2) ;
- dépistage sérologique réalisé dans les exploitations détenant des suidés dans une ZI (cf. § II.2. et II.3.),
- dépistage sérologique à l'abattoir réalisé sur les porcs expédiés hors d'une ZI ou hors d'un PSR (cf. § II.3.).

Le dépistage sérologique lorsqu'il est pris en charge par l'Etat comprend, outre le prélèvement :

- la centrifugation des sérums par les LDAV et leur envoi vers les LDAV agréés pour le diagnostic de la peste porcine classique ;
- les analyses sérologiques réalisées dans les LDAV agréés pour le diagnostic de la peste porcine classique ;

- l'envoi de prélèvements sérologiques à l'AFSSA-Ploufragan.

Dans le périmètre de surveillance renforcée, le contrôle sanitaire (visites d'élevage, prélèvements) des porcs quittant cette zone est pris en charge par la filière porcine. Pour des raisons d'organisation, le dépistage sérologique à l'abattoir des porcs de boucherie quittant ce périmètre est pris en charge par l'Etat.

S'agissant des prélèvements réalisés en abattoir (cf. §I.1 et II.3), le financement des opérations de centrifugation et/ou d'analyses sérologiques se fera par le paiement direct des factures adressées par le LDAV au directeur départemental des services vétérinaires du département d'implantation de l'abattoir où les prélèvements ont été effectués.

Dans le cas du dépistage dans une exploitation de sélection - multiplication, mention en sera portée par vos soins sur les documents sanitaires d'accompagnement édités par l'Agence de la sélection porcine pour que cette dernière puisse verser aux éleveurs concernés la participation financière de l'Etat. Je vous rappelle que, par le biais de l'Agence de la sélection porcine, la DGAL prend en charge 15 analyses par an et par élevage adhérent à cet organisme. A ce titre, il est indispensable de faire parvenir à l'Agence de la sélection porcine, les DSA revêtus de la mention précitée, au plus tard à la fin du mois de février de l'année suivant la réalisation des prélèvements. Passé ce délai, compte tenu des contraintes budgétaires, le paiement de la participation financière de l'Etat ne pourra être effectué.

En conséquence, seuls les éleveurs non adhérents à l'Agence de la sélection porcine peuvent bénéficier d'un paiement de votre part sur le chapitre 69.03. article 02.

Vous voudrez bien tenir informé des présentes dispositions le LDAV agréé pour le diagnostic de la peste porcine classique désigné pour votre département.

La Directrice Générale de l'Alimentation

Sophie VILLERS

Annexe I :
Protocole annuel de surveillance de la peste porcine classique
réalisée en abattoir sur les porcs reproducteurs réformés

Département concerné	Nombre de prélèvements demandés par an	Laboratoire destinataire	Nombre de sérologies prévues par an	Département concerné	Nombre de prélèvements demandés par an	Laboratoire destinataire	Nombre de sérologies prévues par an
01	735			24	50		
63	70	LVD 01	855	64	220		
69	50			65	60		
03	350	LVD 03	350			LVD 64	600
	150			79	200		
43	310	LVD 21	665	86	70		
57	20			41	10		
67	185			45	100	LVD 72	945
22	2500	LVD 22	2500	49	35		
35	420	LVD 35	420	53	800		
29	1900	LVD 29	1900	09	30		
62	300	LVD 59	300	15	115	LVD 81	725
	1000	LVD 62	1000	81	550		
50	400	LVD 50	400	82	30		
				974	250	LVD 974	250

Annexe II :
liste des communes ou parties de communes
situées en zone infectée de peste porcine classique chez les sangliers sauvages

DEPARTEMENT DE MOSELLE	
A	ACHEN
B	BAERENTHAL BERLING BETTVILLER BICKENHOLTZ (Nord A4) BINING BITCHE BLIES EBERSING BLIESBRUCK BLIES-GUERSVILLER BOUSSEVILER BREIDENBACH
D	DANNE ET QUATRE VENTS (Nord A4)
E	EGUELSHARDT ENCHENBERG EPPING ERCHING ETTING
F	FRAUENBERG
G	GOETZENBRUCK GROS-REDERCHING
H	HANGVILLER HANVILLER HASPELSCIEDT HOTTVILLER
K	KALHAUSEN
L	LAMBACH LEMBERG LENGELSHHEIM LIEDERSCHIEDT LOUTZVILLER
DEPARTEMENT DE MOSELLE	

DEPARTEMENT DU BAS-RHIN	
A	ADAMSWILLER ALTECKENDORF ASCHBACH ASSWILLER AUENHEIM
B	BATZENDORF BEINHEIM BERG (Nord A4) BERSTHEIM BETSCHDORF BETTWILLER BIBLISHEIM BIETLENHEIM BISCHHEIM BISCHHOLTZ BISCHWILLER BITSCHHOFFEN BOSENDORF BOUXWILLER BRUMATH (Nord A4) BUHL BURBACH (Nord A4) BUST BUSWILLER BUTTEN
C	CLEEOBURG CLIMBACH CROETTWILLER
D	DALHUNDEN DAMBACH DAUENDORF DEHLINGEN DETTWILLER (Nord A4) DIEFFENBACH LES WOERTH DIEMERINGEN DOMFESSEL DOSSENHEIM S/ZINSEL DRACHENBRONN BIRLENBACH DRULINGEN DRUSENHEIM DURRENBACH DURSTEL
E	EBERBACH SELTZ ECKARTSWILLER (Nord A4) ECKBOLSHEIM ENGWILLER ERCKARTSWILLER ERNOLSHHEIM LES SAVERNE (Nord A4) ESCHBACH ESCHBOURG ESCHWILLER ETTENDORF EYWILLER (Nord A4)
F	FORSTFELD FORSTHEIM FORT-LOUIS FROESCHWILLER FROHMUHL
G	GAMBSHEIM GEISWILLER GEUDERTHEIM GOERSDORF GOTTESHEIM (Nord A4)
DEPARTEMENT DU BAS-RHIN	

M	MEISENTHAL METTING MITTELBRONN (Nord A4) MONTBRONN MOUTERHOUSE
N	NOUSSEVILLER LES BITCHE
O	OBERGAILBACH ORMERSVILLER
P	PETIT REDERSHING PHALSBOURG (Nord A4) PHILIPPSBOURG
R	RAHLING REYERSVILLER RIMLING ROHRBACH-LES-BITCHE ROLBING ROPPEVILLER
S	SAINT LOUIS LES BITCHE SARREGUEMINES (Est de la rivière Sarre) SARREINSMING (Est de la rivière Sarre) SCHALBACH (Nord A4) SCHMITTVILLER SCHORBACH SCHWEYEN SIERSTHAL SOUCHT STURZELBRONN
V	VECKERSVILLER VESCHEIM VILSBERG VOLMUNSTER
DEPARTEMENT DE MOSELLE	

G	GRASSENDORF GRIES GUMBRECHTSOFFEN GUNDERSHOFFEN GUNGWILLER GUNSTETT
H	HAGUENEAU HANGWILLER HATTEN HATTMATT HEGENEY HERBITZHEIM (Nord A4) HERRLISHEIM HINNSBOURG HIRSCHLAND (Nord A4) HOCHFELDEN (Nord A4) HOCHSTETT HOERDT HOFFEN HOHWILLER HOLTZHEIM HUNSPACH HUTTENDORF
I	INGOLSHEIM INGWILLER ISSENHAUSEN
K	KALTENHOUSE KAUFFENHEIM KEFFENACH KESKASTEL (NORD A4) KESSELDORF KILSTETT KINDWILLER KIRRWILLER BOSSELSHAUSEN KRIEGSHEIM KURTZHENHOUSE KUTZENHAUSEN
L	LA PETITE PIERRE LA WANTZENAU LAMPERTSLOCH LANGENSOULTZBACH LAUBACH LAUTERBOURG LEMBACH LEUTENHEIM LICHENBERG LINGOLSHHEIM LIXHAUSEN LOBSANN LOHR LORENTZEN
M	MACKWILLER MELSHEIM (Nord A4) MEMMELSHOFFEN MENCHHOFFEN MERKWILLER PECHELBRONN MERTZWILLER MIETESHEIM MINVERSHEIM (Nord A4) MOMMENHEIM (Nord A4) MORSBRONN LES BAINS MORSCHWILLER MOTHERN MULHAUSEN MUNCHHAUSEN MUNDOLSHHEIM (Nord A4)
N	NEEWILLER P/LAUTERBOURG NEUHAUSEL NEUWILLER LES SAVERNE NIEDERBRONN LES BAINS NIEDERLAUTERBACH NIEDERMODERN NIEDERSCHAFFOLSHEIM NIEDERSOULTZBACH NIEDERSTEINBACH
DEPARTEMENT DU BAS-RHIN	

W	WALDHOUSE WALSCHBRONN WIESVILLER WINTERSBOURG (Nord A4) WITTRING (Est de la rivière Sarre) WOELFLING-LES-SARREGUEMINES	
Z	ZETTING (Est de la rivière Sarre) ZILLING (Nord A4)	O
		OBERBRONN OBERDORF SPACHBACH OBERHOFFEN LES WISSEM. OBERHOFFEN SUR MODER OBERLAUTERBACH OBERMODERN-ZUTZENDORF OBERROEDERN OBERSOULTZBACH OBERSTEINBACH OERMINGEN OFFENDORF OFFWILLER OHLUNGEN OTTWILLER
		PETERSBACH PFAFFENHOFFEN PFALZWEYER PREUSCHDORF PRINTZHEIM PUBERG
		RATZWILLER REICHSHOFFEN REICHSTETT (Nord A4) REIPERTSWILLER RETSCHWILLER REXINGEN RIESELTZ RIMSDORF (Nord A4) RINGELDORF RITTERSHOFFEN ROESCHWOOG ROHRWILLER ROPPELHEIM ROSTEIG ROTHBACH ROTT ROTTELSHEIM ROUNTZENHEIM
		SAINT-JEAN-SAVERNE (Nord A4) SALMBACH SARRE-UNION (Nord A4) SAVERNE SCHAFFHOUSE-PRES-SELTZ SCHALKENDORF SCHEIBENHARD SCHERLENHEIM (Nord A4) SCHILLERSDORF SCHILTIGHEIM SCHIRRHEIN SCHIRRHOFFEN SCHLEITHAL SCHOENBOURG

DÉPARTEMENT DU BAS-RHIN	
S	SCHOENENBOURG SCHWEIGHOUSE-SUR-MODER SCHWINDRATZHEIM SEEBACH SELTZ SESENHEIM SIEGEN SIEWILLER SILTZHEIM SOUFFELWEYERSHEIM SOUFFLENHEIM SOULTZ-SOUS-FORETS SPARSBACH STATTMATTEN STEINBOURG STEINSELTZ STRASBOURG STRUTH STUNDWILLER SURBOURG
T	THAL-DRULINGEN (Nord A4) THIEFFENBACH TRIMBACH
U	UBERACH UHRWILLER UTTENHOFFEN UTTWILLER
V	VENDENHEIM (Nord A4) VOELLERDINGEN VOLKSBERG
W	WAHLENHEIM WALBOURG WALDHAMBACH WEINSBOURG WEISLINGEN WEITBRUCH WEITERSWILLER WEYER WEYERSHEIM WICKERSHEIM-WILSHAUSEN WIMMENAU WINDSTEIN WINGEN WINGEN-SUR-MODER WINTERSHOUSE WINTZENBACH WISSEMBOURG WITTERSHEIM (Nord A4) WOERTH
Z	ZINSWILLER ZITTERSHEIM ZOEBERSDORF ZUTZENDORF

Annexe III :
liste des communes ou parties de communes
situées dans le périmètre de surveillance renforcée des exploitations de suidés présentes en
péphérie de la zone infectée de peste porcine classique chez les sangliers sauvages

DEPARTEMENT DE LA MOSELLE		DEPARTEMENT DE LA MEURTHE ET MOSELLE	DEPARTEMENT DU BAS-RHIN
A	ALSTING ALZING ANGEVILLERS APACH AUDUN LE TICHE AUMETZ	A ABBEVILLE LES CONFLANS (Nord A4) AFFLEVILLE ALLONDRELLE LA MALMAISON ANDERNY ANOUX AUBOUE AUDUN LE ROMAN AVILLIERS AVRIL	A ALTENHEIM
B	BASSE RENTGEN BEHREN LES FORBACH BENING LES SAINT AVOID BERG-SUR-MOSELLE BERVILLER-EN-MOSELLE BETTING LES SAINT AVOID BEYREN-LES-SIERCK BIBICHE BICKENHOLTZ (Sud A4) BISTEN EN LORRAINE BOUCHEPORN BOURSCHEID BOUSBACH BOUST BOUZONVILLE BREISTROFF-LA-GRAnde BRETTNACH BROUVILLER	B BASLIEUX BAZAILLES BECHAMPS BETTAINVILLIERS BEUVEILLE BEUVILLIERS BOISMONT BREHAIN LA VILLE BRIEY	B BAERENDORF BERG (Sud A4) BERNOLSHEIM BERSTETT BETSCHDORF BETTWILLER BILWISHEIM BISCHTROFF SUR SARRE BISSERT BRUMATH (Sud A4) BURBACH (Sud A4)
C	CARLING CATTENOM CHATEAU ROUGE COCHEREN COLMEN CONTZ-LES-BAINS COUME CREUTZWALD	C CHARENCY VEZIN CHENIERES COLMEY CONS LA GRANDVILLE COSNES ET ROMAIN CRUSNES CUTRY	C
D	DALEM DANELBOURG DANNE ET QUATRE VENTS (Sud A4) DIEBLING DIESEN	D DOMPRIX DONCOURT LES LONGUYON	D DETTWILLER (Sud A4) DIEDENDORF DINGSHEIM DONNENHEIM DUNTZENHEIM
E	ENTRANGE ERNESTVILLER ESCHERANGE ETZLING EV RANGE	E EPIEZ SUR CHIERS ERROUVILLE	E ECKARTSWILLER (Sud A4) ECKWERSHEIM ENTZHEIM ERNOLSHEIM LES SAVERNE (Sud A4) ESCHWILLER (Sud A4) EYWILLER (Sud A4)
F	FALCK FAREBERSVILLER FARSCHVILLER FILSTROFF FIXEM FLASTROFF FLEISHEIM FOLKLING FORBACH FREISTROFF FREYMING MERLEBACH	F FILLIERES FLEVILLE LIXIERES FRESNOIS LA MONTAGNE	F FURCHHAUSEN

DEPARTEMENT DE LA MOSELLE		DEPARTEMENT DE LA MEURTHE ET MOSELLE	DEPARTEMENT DU BAS-RHIN
G	GAVISSE GRINDORFF GROBLIEDERSTROFF GRUNDVILLER GUEBENHOUSE GUENVILLER GUERSTLING GUERTING	GONDRECOURT AIX GORCY GRAND FAILLY	G GEISPOLSHEIM GINGSHEIM GOERLINGEN GOTTENHOUSE GOTTESHEIM (Sud A4) GRIESHEIM-SUR-SOUFFEL
H	HAGEN HALSTROFF HAM SOUS VARSBERG HAMBACH HARGARTEN AUX MINES HAUTE-KONTZ HAVANGE HEINING-LES-BOUZONVILLE HENRIDORFF HENRIVILLE HERANGE HETTANGE GRANDE HILBESHEIM HOLLING HOMBOURG-HAUT HUNDLING HUNTING	H HAN DEVANT PIERREPONT HAUCOURT MOULAINNE HERSERANGE HOMECOURT HUSSIGNY GODBRANGE	H HAEGEN HANGENBIETEN HARSKIRCHEN HERBITZHEIM (Sud A4) HINSINGEN HIRSCHLAND (Sud A4) HOCHFELDEN (Sud A4) HOHATZENHEIM HOHFRANKENHEIM
I	IPPLING	I	I ILLKIRCH GRAFFENSTADEN INGENHEIM
J		J JOEUF JOPPECOURT Joudreville	J
K	KANFEN KERBACH KERLING LES SIERCK KIRSCH LES SIERCK KIRSCHNAUMEN KOENIGSMACKER	K	K KESKASTEL (Sud A4) KIRRBERG KRAUTWILLER
L	L'HOPITAL LAUMESFELD LAUNSTROFF LIXHEIM LIXING LES ROUHLING LONGEVILLE-LES-ST-AVOLD LOUPERSHOUSE LUTZELBOURG	L LAIX LANDRES LANTEFONTAINE LES BAROCHE LEXY LONGLAVILLE LONGUYON LONGWY LUBEY	L LAMPERTHEIM LITTENHEIM LUPSTEIN
M	MACHEREN MALLING MANDEREN MANOM MERSCHWEILLER MERTEN METZING MITTELBRONN (Sud A4) MONDORFF MONNEREN MONTENACH MORSBACH	M MAIRY MAINVILLE MALAVILLIERS MANCE MANCIEULLES MERCY LE BAS MERCY LE HAUT MEXY MOINEVILLE MONT BONVILLIERS MONT SAINT MARTIN MONTIGNY SUR CHIERS MORFONTAINE MOUAVILLE MOUTIERS MURVILLE	M MARMOUTIER MELSHEIM (Sud A4) MINVERSHEIM (Sud A4) MITTELHAUSBERGEN MITTELHAUSEN MITTELSCHAEFFFOLSHEIM MOMMENHEIM (Sud A4) MONSWILLER MUNDOLSHHEIM (Sud A4) MUNTZENHOUSE
N	NEUFRANGE NEUNKIRCHEN-LES-BOUZONVILLE NOUSSEVILLER-SAINT-NABOR	N NORROY LE SEC	N NIEDERHAUSBERGEN
O	OBERDORFF OETING OTTANGE OUDRENNÉ	O OLEY (NORD A4) OTHE OZERAILES	O OBERSCHAEFFFOLSHEIM OLWISHEIM OSTWALD OTTERSTHAL OTTERSWILLER

DEPARTEMENT DE LA MOSELLE		DEPARTEMENT DE LA MEURTHE ET MOSELLE		DEPARTEMENT DU BAS-RHIN	
P	PETITE ROSSELLE PHALSBOURG (Sud A4) PORCELETTE PUTTELANGE-LES-THIONVILLE	P	PETIT FAILLY PIENNES PIERREPONT PREUTIN HIGNY	P	PFETTISHEIM PFULGRIESHEIM
R	REDANGE REMELFANG REMELFING (Ouest de la rivière Sarre) REMELING REMERING RETEL RITZING ROCHONVILLERS RODEMACK ROSBRUCK ROUHLING ROUSSY LE VILLAGE RUSSANGE RUSTROFF	R	REHON REVEMONT	R	RAUWILLER REICHSTETT (Sud A4) RIMSDORF (Sud A4) ROSENWILLER
S	SAINT FRANCOIS LACROIX SAINT AVOID SAINT JEAN KOURTZERODE SARRALBE SARREGUEMINES (Ouest de la rivière Sarre) SARREINSMING (Ouest de la rivière Sarre) SCHALBACH (Sud A4) SCHOENECK SCHWERDORFF SEINGBOUSE SIERCK LES BAINS SPICHEREN STIRING WENDEL	S	SANCY SERROUVILLE SAINT JEAN LES LONGUYON SAINT PANCRE SAINT SUPPLET SAULNES	S	SAESSOLSHEIM SAINT JEAN SAVERNE (Sud A4) SARRE-UNION (Sud A4) SARREWERDEN SAVERNE SCHAFFHOUSE-SUR-ZORN SCHERLENHEIM (Sud A4) SCHOPPERTEN SCHWEBWILLER SCHWENHEIM SCHWINDRATZHEIM SINDELBERG SOUFFELWEYERSHEIM (Sud A4) STEINBOURG STRASBOURG
T	TENTELING TERVILLE TERTERCHEN THEDING THIONVILLE TRESSANGE TROMBORN	T	TELLANCOURT THIL THUMEREVILLE TIERCELET TRIEUX TUCQUEGNIEUX	T	THAL DRULINGEN (Sud A4) THAL MARMOUTIER
U		U	UGNY	U	
V	VALMUNSTER VARSBERG VAUDRECHING VELVING VIEUX-LIXHEIM VILLING VOEFLING LES BOUZONVILLE VOLMERANGE LES MINES	V	VALLEROY VILLE AUX MONTOIS VILLE HOUDLEMONT VILLERS LA CHEVRE VILLERS LA MONTAGNE VILLERS LE ROND VILLERUPT VILLETTE VIVIERS SUR CHIERS	V	VENDENHEIM (Sud A4) VILLEUNEUVE
W	WALDWEISTROFF WALDWISSE WALTENBOURG WILLERWALD WINTERSBOURG (Sud A4) WITTRING (Ouest de la rivière Sarre) WOUSTVILLER	W		W	WALDOLWISHEIM WALTENHEIM-SUR-ZORN WILLER WILWISHEIM WINGERSHEIM WITTERSHEIM (Sud A4) WOLFISHEIM WOLFSKIRCHEN
X		X	XIVRY CIRCOURT	X	
Y	YUTZ	Y		Y	
Z	ZETTING (Ouest de la rivière Sarre) ZILLING (Sud A4) ZOUFFTGEN	Z		Z	ZOLLINGEN

Annexe IV :

**Protocole de surveillance des exploitations de porcs situées
dans la zone infectée de peste porcine classique chez les sangliers sauvages (ZI)**

Les exploitations détenant des porcs dans la zone infectée de peste porcine classique chez les sangliers sauvages sont contrôlées à une fréquence et selon un protocole défini au tableau I. La visite clinique effectuée par le vétérinaire sanitaire comprend notamment la prise de température et le prélèvement sérologique sur tube sec d'un échantillon des porcs présents.

Tableau I : Plan de sondage pour le contrôle d'une exploitation de porcs présente en ZI

Centre de collecte de semence	Truies reproductrices dans les élevages naisseurs et naisseurs-engrasseurs		Autres types d'élevages	
Effectif à examiner et à prélever tous les 4 mois	Effectif présent	Effectif à examiner et à prélever tous les 4 mois	Effectif présent	Effectif à examiner et à prélever une fois par an
100% des verrats	1-35	Tous	1-20	Tous
	36 -50	35	21-40	20
	51-70	40	41-100	25
	71-100	45	>100	30
	> 100	55		

Dans la mesure du possible, **ce protocole vise les porcs les plus à risque**, à savoir :

- les porcs malades ou anorexiques ;
- les porcs récemment rétablis après une maladie ;
- les porcs récemment introduits en provenance de foyers confirmés ou d'exploitations suspectes ;
- les porcs détenus dans des sous-unités récemment visitées par des visiteurs extérieurs ayant eu des contacts récents avec des foyers ou des élevages suspects ou ayant chassé des sangliers dans une zone déclarée infectée de peste porcine classique chez les sangliers sauvages ;
- les porcs déjà testés sérologiquement avec résultats non négatifs ;
- les porcs ayant accès à un parcours extérieur.

Tous les porcs prélevés doivent être identifiés individuellement afin de pouvoir être éventuellement retestés au bout de 15 jours à 3 semaines (cinétique d'anticorps) et les numéros des porcs doivent être portés sur les tubes de sang. Par ailleurs, un schéma des bâtiments d'élevage doit accompagner les prélèvements et chaque animal prélevé doit être associé à un local d'élevage.

Si des porcs présentent des hyperthermies ≥ 40,5°C ou tout autre signe clinique réellement évocateur de peste porcine, le vétérinaire sanitaire réalise en complément des prélèvements sérologiques sur tube sec :

- des prises de sang sur EDTA et sur héparine sur 5 animaux malades ou fébriles par sous-unité épidémiologique afin d'effectuer une recherche virale ; ces prélèvements sont envoyés au LNR qui sera prévenu de l'envoi ;
- des prélèvements pour recherches virales, dûment identifiés comme indiqué ci-dessus, des amygdales, rate, reins et ganglions sont effectués, en respectant les règles de biosécurité, sur place ou au LDAV à partir de 5 porcs :
 - morts depuis quelques heures ;
 - ou sacrifiés et présentant, de préférence, une température élevée (> 40,5°C) ou des lésions pouvant évoquer les pestes.
- ces prélèvements sont envoyés au LNR qui sera prévenu de l'envoi ;
- une enquête épidémiologique complète.

Annexe V :

Protocole de surveillance des porcs quittant la zone infectée de peste porcine classique chez les sangliers sauvages (ZI) ou le périmètre de surveillance renforcée (PSR)

Un examen clinique, avec prise de température, doit être pratiqué par le vétérinaire sanitaire au cours des 24 heures précédant le départ des porcs élevés en ZI ou dans le PSR et expédiés hors de la ZI ou du PSR. Cet examen est complété par un sondage sérologique effectué sur tube sec en élevage ou à l'abattoir dans le cas des porcs de boucherie.

Les plans de sondage pour les examens cliniques et les prélèvements sérologiques diffèrent en fonction des catégories d'élevage et du type d'animaux expédiés. Ils sont précisés dans les tableaux suivants :

Tableau I : Plan de sondage pour le contrôle des élevages expédiant des porcs reproducteurs hors de la ZI ou hors du PSR.

Effectif présent	Effectif de reproductrices à examiner	Effectif présent	Effectif de reproductrices à prélever
1-35	Toutes	1-20	Toutes
36 -50	35	21-40	20
51-70	40	> 40	30
71-100	45		
> 100	55		

Tableau II : Plan de sondage pour le contrôle des élevages expédiant des porcelets hors de la ZI ou hors du PSR.

Effectif présent	OU	
	Protocole 1 : Effectif de porcelets à examiner	Protocole 2 : Effectif de porcelets à examiner et à prélever
1-20	Tous	Tous
21-40	20	20
41-100	25	25
>100	30	30
Effectif présent	Effectif de truies (mères des porcelets) à examiner et à prélever	
1-12	Toutes	
>12	13	

Le choix entre le protocole 1 ou 2 est laissé à l'appréciation du vétérinaire sanitaire

Tableau III : Plan de sondage pour le contrôle des élevages expédiant des porcs de boucherie hors de la ZI ou hors du PSR.

Effectif expédié	Effectif à examiner (avant l'expédition) et à prélever à l'abattoir
1-20	Tous
21-40	20
>40	30

Dans la mesure du possible, **ces protocoles de dépistage visent les porcs les plus à risque**, à savoir :

- les porcs malades ou anorexiques ;
- les porcs récemment rétablis après une maladie ;
- les porcs récemment introduits en provenance de foyers confirmés ou d'exploitations suspectes ;
- les porcs détenus dans des sous-unités récemment visitées par des visiteurs extérieurs ayant eu des contacts récents avec des foyers ou des élevages suspects ou ayant chassé des sangliers dans une zone déclarée infectée de peste porcine classique chez les sangliers sauvages ;
- les porcs déjà testés sérologiquement avec résultats non négatifs ;
- les porcs ayant accès à un parcours extérieur.

Tous les porcs prélevés doivent être identifiés individuellement afin de pouvoir être éventuellement retestés au bout de 15 jours à 3 semaines (cinétique d'anticorps) et les numéros des porcs doivent être portés sur les tubes de sang. Par ailleurs, un schéma des bâtiments d'élevage doit accompagner les prélèvements et chaque animal prélevé doit être associé à un local d'élevage.

Si des porcs présentent des hyperthermies ≥ 40,5°C ou tout autre signe clinique réellement évocateur de peste porcine, le vétérinaire sanitaire réalise en complément des prélèvements sérologiques sur tube sec les prélèvements virologiques précisés à l'annexe IV.

