

EXAMEN CONCERNANT LES DISPOSITIONS LEGALES DANS LA LUTTE CONTRE LES MALADIES TRANSMISSIBLES

3^e DOCTORAT EN MEDECINE VETERINAIRE

14 juin 2006

1.1.	2.1.	4.1.	5.1.	Espace réservé pour la correction
1.2.	2.2.	4.2.1.	5.2.	Correcteur :
1.3.	2.3.	4.2.2.	6.	Remarque(s) éventuelle(s).....
1.4.	3.	4.2.3.	

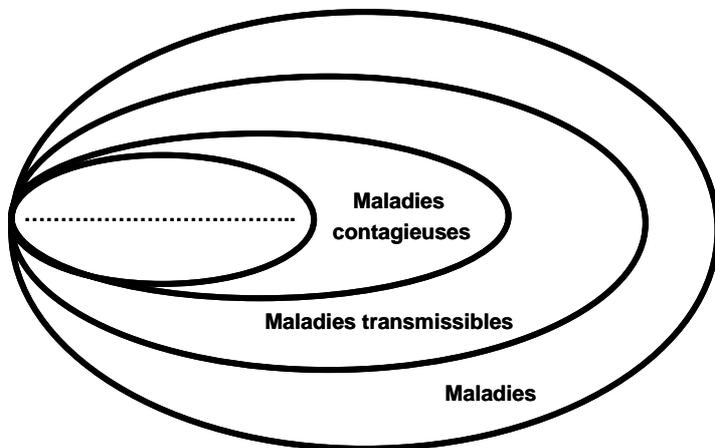
Note :	/ 20
---------------	------

L'examen sera corrigé et noté en tenant compte uniquement des **résultats inscrits dans les cases** prévues à cet effet (un point par réponse correcte)

EXERCICE 1

Vous serez bientôt un vétérinaire agréé, c'est à dire un vétérinaire désigné par l'autorité compétente en vue d'exécuter pour le compte de cette dernière des contrôles officiels spécifiques dans les exploitations.

1.1. En tant que vétérinaire agréé, vous aurez un rôle très important dans un type particulier de maladies. De quel **type de maladies** s'agit-il (répondez en complétant le schéma repris ci-dessous) ?



1.2. Citez 3 exemples de maladies appartenant au sous-ensemble que vous venez de qualifier (répondez en complétant le tableau repris ci-dessous) ?

Exemple 1
Exemple 2
Exemple 3

1.3. L'épidémiosurveillance de ces maladies peut être organisée de 2 manières. Lesquelles ?

.....

.....
 .

1.4. Spécifiez les maladies pour lesquelles on utilise **l'épidémiosurveillance** ou **l'épidémiovigilance** (cocher la case correspondante ; une seule case par maladie) ?

Maladie (contexte)	Epidémiosurveillance	Epidémiovigilance
▪ Rage chez les canidés (dans une zone d'enzootie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▪ Tuberculose bovine en Belgique ou en France	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▪ Peste porcine classique (dans le cas de l'émergence de foyers en Allemagne)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▪ Fièvre aphteuse chez des petits ruminants (dans le cas d'une déclaration d'un foyer en Europe)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▪ Influenza aviaire en Asie du Sud-Est	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EXERCICE 2

Chez l'homme, 60% des agents pathogènes identifiés sont présents dans de nombreuses espèces animales.

2.1. Définissez avec vos mots à vous ce qu'est une **zoonose** ?

.....

2.2. Donnez un exemple de **zoonose prévalente en Europe** (mais différente de votre réponse à la question suivante) ?

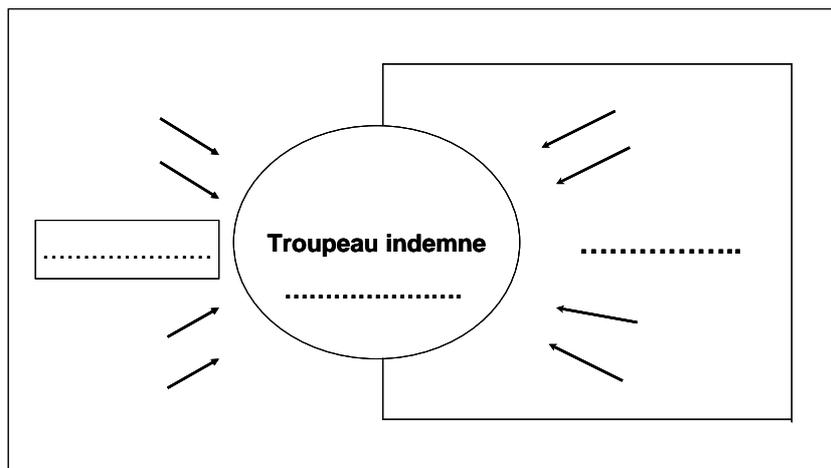
.....

2.3. Quel est la **principale zoonose qui affecte les volailles** et qui fait partie intégrante des zoonoses et agents zoonotiques à surveiller (annexe I de la directive 99/2003/CE) ?

.....

EXERCICE 3

Quelque soit votre type de pratique, une de vos missions sera de protéger les troupeaux de vos clients qui seront indemnes de maladies. Quelque soit la maladie et l'espèce animale concernée, trois **facteurs de risque** sont à prendre en compte. Quels sont-il (complétez le schéma repris ci-dessous) ?



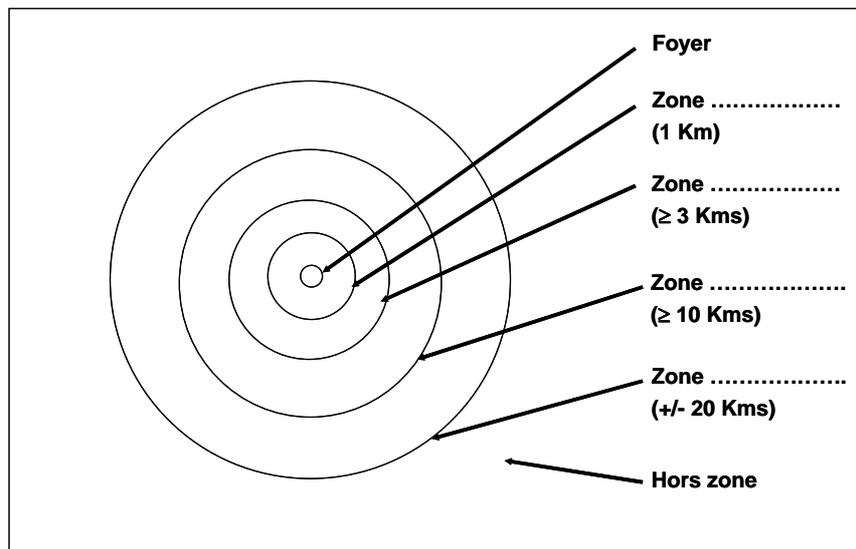
EXERCICE 4

4.1. Dans la phrase qui suit, il manque un mot. Quel est-t-il (compléter les pointillés) ?

Une est une maladie affectant brutalement un grand nombre d'animaux à la fois dans une région donnée.

4.2. Dans le cadre de la globalisation des échanges commerciaux, vous serez amené à consulter régulièrement le site internet de l'Organisation mondiale de la santé (OIE) afin de vous tenir informé de la situation zoonositaire mondiale. A cette fin, vous avez observé que la fièvre aphteuse constitue toujours une menace puisque chaque année des foyers sont constatés à travers de monde. Le risque d'émergence d'un foyer de fièvre aphteuse en Europe n'est donc pas nul.

4.2.1. Si un jour un foyer de fièvre aphteuse devait apparaître en Belgique, quelles sont les **zones** qui seront délimitées autour d'un foyer ? Remplissez les pointillés figurant dans le schéma repris ci-dessous.



Imaginez que les gestionnaires de crise imposent une **vaccination suppressive** dans la zone de 1 km autour de ce foyer. En quoi consiste cette vaccination suppressive (complétez la case reprise ci-dessous) ?

4.2.2. Dans quel sens aura lieu cette vaccination (mentionnez la lettre correcte dans la case prévue à cet effet) ?

- [A]. De l'intérieur vers l'extérieur
- [B]. De l'extérieur vers l'intérieur

4.2.3. Si vous êtes réquisitionné pour pratiquer cette vaccination pour le compte de l'Agence fédérale pour la sécurité alimentaire, pourrez-vous immédiatement effectuer

Nom :

Prénom :

4/4

d'autres visites dans votre clientèle (répondre « oui » ou « non » dans la case reprise ci-dessous ?

EXERCICE 5

5. Dans un laboratoire de diagnostic vétérinaire accrédité, il y a souvent un LIMS.

5.1. Que veut dire l'acronyme **L.I.M.S.** ?

5.2. A quoi sert un L.I.M.S. ?

EXERCICE 6

Une **maladie exotique** peut toujours apparaître dans un pays antérieurement (officiellement) indemne. Le vétérinaire agréé joue un rôle majeur dans sa détection précoce. Cette question a un double objectif : tester votre sens clinique et vous sensibiliser à la détection précoce des maladies exotiques.

Vous êtes appelé dans un poste d'inspection frontalier (= à l'entrée en Belgique) pour réaliser un examen clinique et des prélèvements sur des zébus **importés d'Afrique**. Lors de l'examen clinique de ces animaux, vous constatez les signes cliniques suivants :

<ul style="list-style-type: none">▪ Larmolement▪ Jetage	
<p><u>Associés à au moins deux des symptômes suivants :</u></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Fièvre▪ Lésions buccales▪ Salivation▪ Opacité de la cornée▪ Diarrhée▪ Mortalité	

A quelle maladie pensez-vous ?