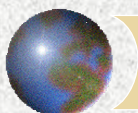


AFSSA site de Dozulé Laboratoire d'Etudes et de Recherches en Pathologie Equine



Les laboratoires de l'Afssa

Site de Dozulé

Laboratoire d'études et de recherches en pathologie équine

Site de Boulogne

Site de Ploufragan

Site de Brest

Site de Fougères

Site de Niort

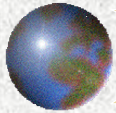
Site de Maisons-Alfort

Site de Nancy

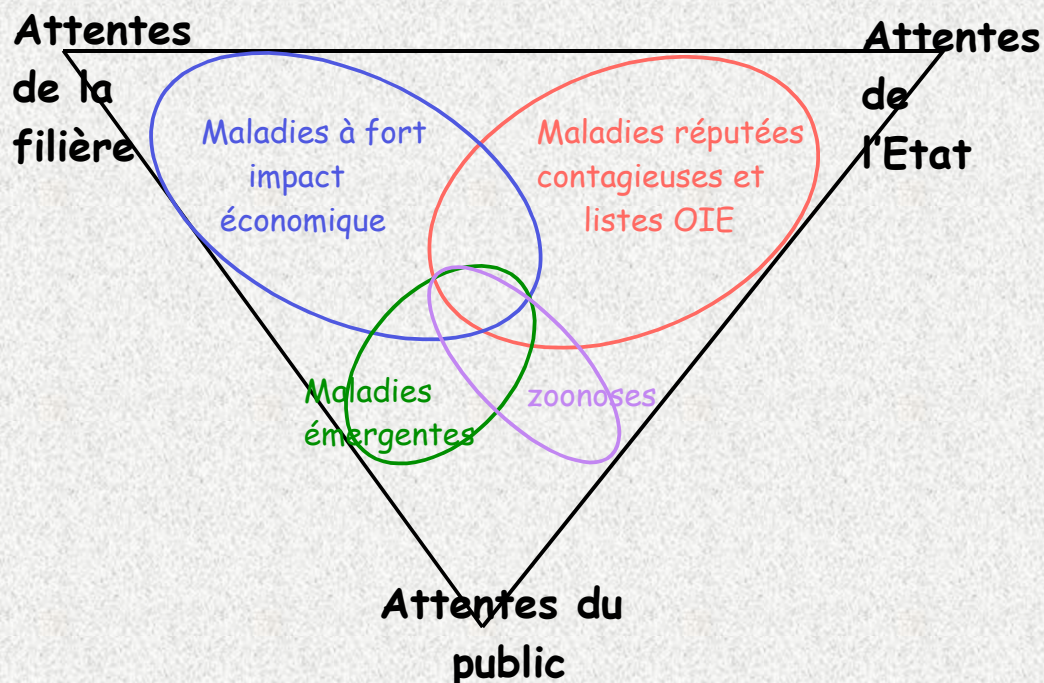
Site de Lyon

Site de Sophia-Antipolis





Objectifs généraux



Objectifs généraux

- Epidémiologie et épidémiologie des affections équine majeures
- Diagnostic et prévention des maladies infectieuses et parasitaires



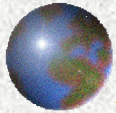
Une équipe de 21 personnes
dont 6 scientifiques et un thésard d'université



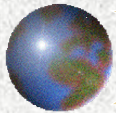
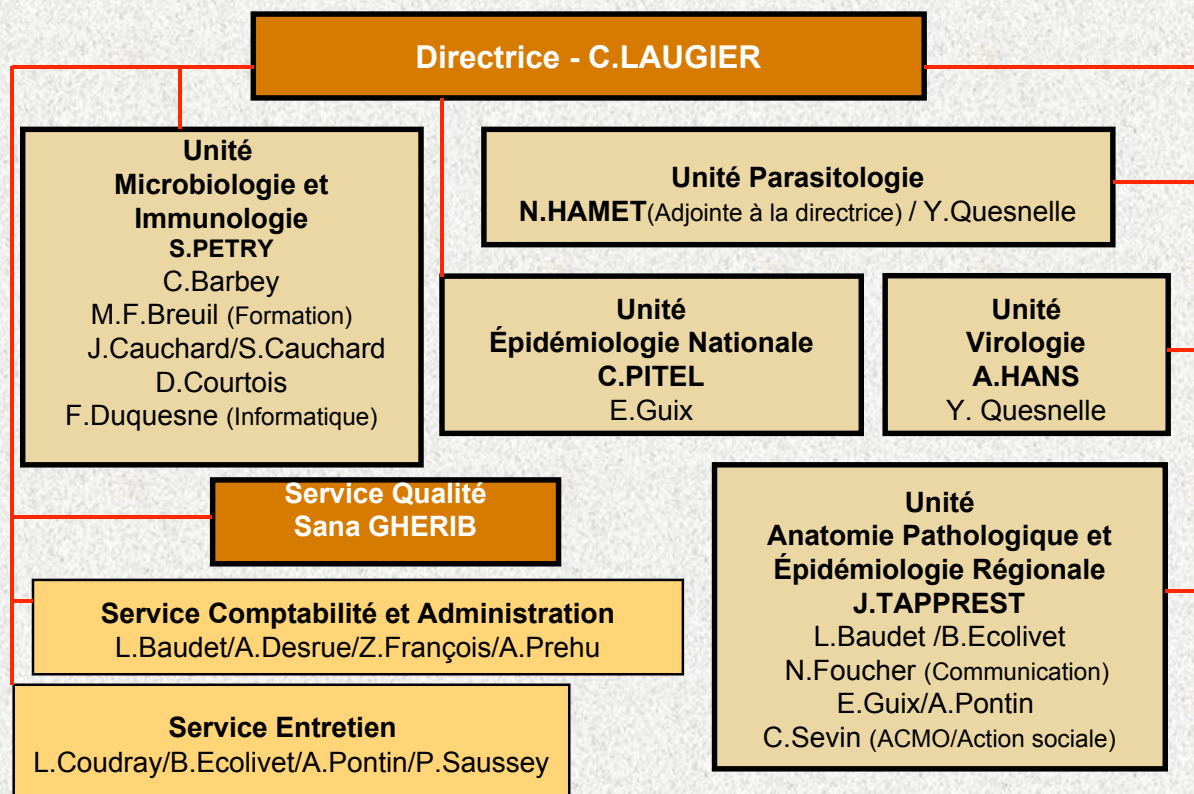
Des collaborations régionales : LDFD, CHU, Université

Des collaborations nationales : AFSSA, INRA, ENV

Des collaborations internationales : Japon, USA



AFSSA site de Dozulé LERPE



Epidémiologie et épidémiosurveillance des affections équinees majeures

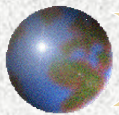
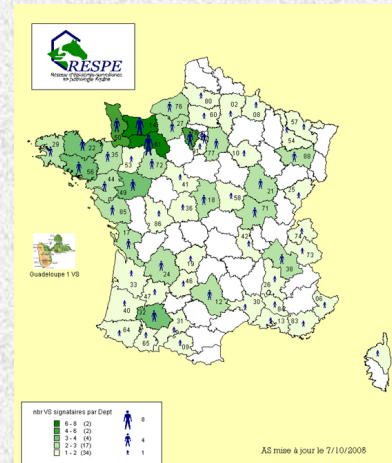


Service d'épidémiologie

Epidémiosurveillance nationale

Gestion du RESPE

- Syndromes respiratoires aigus
- Affections nerveuses d'origine infectieuse parasitaire ou toxique
- nouvelles maladies : myopathie atypique



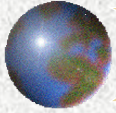
Service d'épidémiologie



Enquêtes épidémiologiques sur des grandes maladies d'élevage

Prévalence et facteurs de risque

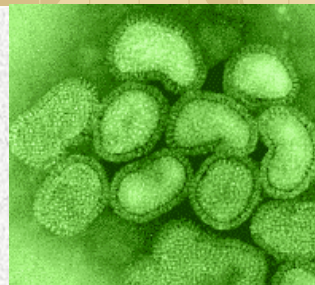
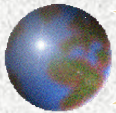
- Les gastro-entérites du poulain
- la rhodococcose du poulain



Service d'anatomie pathologique

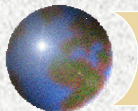


- **Réalisation d'un observatoire nécropsique 320 autopsies annuelles**
 - . Évolution des maladies connues et détection des maladies émergentes
 - . Banque de données en pathologie générale (5000 cas)
 - . Souchothèque
- **Etudes épidémiologiques et lésionnelles rétrospectives**
 - . Bilan des causes d'avortement chez la jument
 - . Prévalence de la pathologie nerveuse et fréquence des différentes étiologies
 - . Bilan de la rhodococcose sur 20 ans : épidémiologie descriptive et analyse clinique



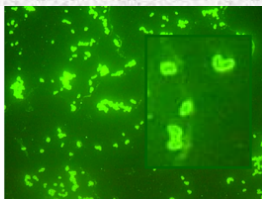
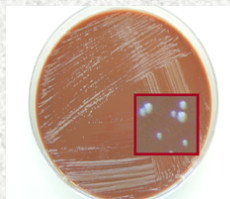
Diagnostic et prévention des maladies infectieuses et parasitaires





Service de microbiologie

La métrite contagieuse équine



Métrite clinique

Entrave aux échanges
internationaux



Laboratoire National de Référence

Missions d'appui scientifique

➤ Formation et information
d'un réseau de laboratoires
agréés

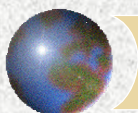
➤ Contrôle de souches

Recherche

➤ Outils moléculaires
de diagnostic

➤ Caractérisation des
souches

Garant de la qualité des contrôles
Faire évoluer la réglementation

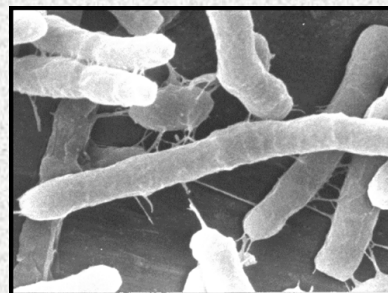


La rhodococcose



Morbidité 1 à 4% - létalité 80%

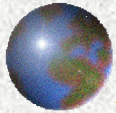
Amélioration du
diagnostic sérologique
(LDFD)



Vaccin administré aux juments gravides
brevet français n°048136 et extension
PCT

Vaccin relais pour les poulains
(thèse en cours)





Service de parasitologie



Prévention des helminthoses d'élevage

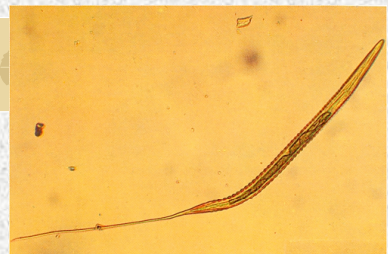
Influence de certaines pratiques agronomiques et du mode d'utilisation des pâtures sur la contamination parasitaire



Pâturage tournant versus pâturage continu
Gestion des zones de refus



Service de parasitologie



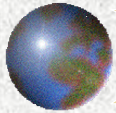
Prévention des helminthoses d'élevage

Importance des mesures de prophylaxie sanitaire appliquées aux herbages



Biologie de la larve infestante des strongles des chevaux :
Lieux de vie et durée de vie selon les conditions
environnementales

Efficacité de la cyanamide calcique et de la chaux vive



Les financeurs et partenaires financiers

L'Etat

AFSSA
Les Haras Nationaux

Les collectivités territoriales

Région de Basse-Normandie
Département du Calvados

La CEE

FEOGA

Des associations privées

ADREF
AVEF



Perspectives

Conseil Régional de Basse Normandie

projets immobiliers importants
Nouveau bâtiment d'autopsie
Aménagement des locaux libérés en
laboratoire de parasitologie



Décisions récentes de l'AFSSA

Nouvelles activités nationales de référence
Projet de candidature LCR

Pôle de compétitivité filière équine

Accompagnement de la mise en place de nouvelles d'activités (virologie) et soutien des programmes de recherche sur la rhodococcose