

## Quelques exemples des apports de la morphologie en santé animale

- Analyse lésionnelle de maladies émergentes : lésions induites, distribution et persistance de l'agent pathogène dans les cellules et tissus
- Reproduction expérimentale de maladies infectieuses ou non
- Caractérisation et validation de modèles animaux spontanés ou expérimentalement générés
- Analyse du phénotype des animaux transgéniques
- Etude physiopathogénique de maladies
- Analyse de l'inflammation tissulaire par typage des populations cellulaires d'un infiltrat
- Etude toxico-pathologique : distribution et innocuité d'une thérapie ou d'un traitement
- Analyse lésionnelle quantitative et histomorphométrie

[http://www.inra.fr/anatomie\\_pathologique\\_sante\\_animale](http://www.inra.fr/anatomie_pathologique_sante_animale)

### Et aussi...

Conformément au contrat d'objectif de l'Institut, le Département Santé Animale est attentif au développement de son partenariat d'orientation et au développement de services utiles à la communauté. C'est dans ce cadre que le Département met en place progressivement, dans le domaine de la Santé Animale et Santé Publique Vétérinaire, une série d'outils collaboratifs disponibles sur le net.

Nos projets couvrent progressivement les champs suivants :



Le nouveau site web du Département Santé Animale en ligne : [http://www.inra.fr/sante\\_animale](http://www.inra.fr/sante_animale)



Les événements en santé animale dans le domaine de la santé publique : @GENDA



APEX - Expertise en anatomie pathologie pour la recherche [http://www.inra.fr/anatomie\\_pathologique\\_sante\\_animale](http://www.inra.fr/anatomie_pathologique_sante_animale)



La veille documentaire francophone pour les acteurs et professionnels de la Santé Animale et Santé Publique Vétérinaire : VELISA - <http://www.tours.inra.fr/sa/internet/velisa/>



La veille réglementaire en expérimentation animale confinée : VERSA (en ligne - outil ayant acquis aujourd'hui une reconnaissance nationale) - <http://www.tours.inra.fr/sa/internet/reglementation/>



La veille industrielle (*mise en ligne 2008*)

La veille «maladies émergentes» (*mise en ligne 2008*)

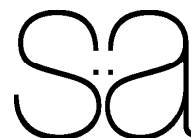
Le portail en santé animale en France (*mise en ligne 2008*)

EXPERTE

**Expertise en anatomie pathologique pour la recherche**

### Contact

Thibaut Larcher : [larcher@vet-nantes.fr](mailto:larcher@vet-nantes.fr)  
Yan Chérel : [cherel@vet-nantes.fr](mailto:cherel@vet-nantes.fr)



Février 2008

Département Santé Animale

Alimentation  
AGRICULTURE  
ENVIRONNEMENT

INRA





## APEX - Expertise en anatomie pathologique pour la recherche



[http://www.inra.fr/anatomie\\_pathologique\\_sante\\_animale](http://www.inra.fr/anatomie_pathologique_sante_animale)

### Contexte : une cellule d'expertise adossée à la recherche

APEX est une composante de l'UMR 703 INRA/ENVN dont les thématiques de recherche concernent les thérapies génique et cellulaire des maladies du tissu musculaire et des maladies neurodégénératives.

### Objectifs : une cellule d'expertise au service de la recherche

Mieux intégrer l'anatomo-pathologie dans les protocoles expérimentaux et développer les techniques et l'analyse morphologiques dans l'ensemble des domaines de la santé animale.

Former les expérimentateurs aux méthodes de l'anatomie pathologique

### Une équipe d'experts à votre service

Une équipe d'anatomo-pathologistes vétérinaires, membres du collège européen de la spécialité (ECVP), propose une gamme de services allant de la prestation à la collaboration scientifique.

### Missions

1. Collaboration aux programmes scientifiques de santé animale pour l'analyse morphologique
2. Expertise diagnostique par soumission de photographies commentées ou de lames histologiques
3. Soutien technique et méthodologique au cours de sessions de formations ou sous forme de conseils en autopsie, histologie, histochimie, immunohistochimie, microscopie confocale, histomorphométrie, hybridation *in situ*



Un site de présentations de nos services

### Services et prestations

- Aide au diagnostic nécropsique (télépathologie)
- Aide à l'interprétation de structures ou de lésions histologiques
- Analyse phénotypique et physiopathologique
- Assistance méthodologique et technique, formations, sous traitance...

L'ensemble de ces prestations de morphologie et de biologie moléculaire sur lame s'adressent aux laboratoires académiques, sociétés de biotechnologie ou pharmaceutiques.

Responsable de la publication : Yan CHEREL

© 2005-2006 - INRA

Un formulaire de demande de prestations