

Présentation des activités du domaine « Clinique porcine »

Contact :

Martine Laitat (mlaitat@uliege.be)

Clinique porcine : centres d'intérêt

- Médecine et gestion des exploitations porcines
- Médecine du porc de compagnie

TFE en Clinique porcine : exemples de sujets déjà traités

- **Facteurs de risque et prévention de la mortinatalité chez le porc**
- **Les comportements stéréotypés du porc**
- **Le syndrome dysgénésique et respiratoire porcin**
- **La maladie de l'œdème**
- **La castration des porcelets : problématique et alternatives**
- **Morsures de queues – morsures d'oreilles : points communs et différences**
- **Morsures de queues en élevage porcin : facteurs prédisposants, conséquences et traitements**
- **Mycoplasma suis : prévalence dans les élevages porcins belges**
- **L'involution utérine et le retard d'involution utérine chez la truie et chez la vache : étude comparée et application pratique**
- **Les myoclonies congénitales du porcelet**
- **L'utilisation du tryptophane en porcherie**
- **Dysenterie porcine : quel traitement choisir dans un contexte d'antibiorésistances émergentes**
- **Lordose et/ou xyphose chez le porc**

TFE en Clinique porcine : exemples de sujets déjà traités

- **La peste porcine africaine à la frontière franco-belge de septembre 2018 à mai 2019 – Actualités : épidémiologie – moyens de lutte – recherche vaccinale**
- **Essai clinique sur la vaccination contre le PRRS de porcelets en maternité par voie intradermique versus intramusculaire : focus sur l'interférence de l'immunité maternelle**
- **La gestion du parasitisme dans les élevages porcins en Europe, un enjeu pour le vétérinaire**
- **L'alimentation du porc à base d'insectes en Europe : perspective d'avenir ou utopie ?**
- **Les principales anomalies congénitales du porc**
- **La problématique de l'écrasement du porcelet, première cause de mortalité en maternité**
- **Les urolithiases du porc**
- **Étude comparative de la qualité de sédation et de réveil chez le porc Yucatan prémédiqué à la kétamine en association avec du midazolam ou de la détomidine (en partenariat avec le Prof. Charlotte Sandersen)**
- **La dystocie chez la truie**
- **Les principales causes de mortalité chez les truies en gestation et en lactation**
- **Le syndrome dysgénésique et respiratoire porcine chez le sanglier en Wallonie et à l'étranger : recherche d'anticorps au sein d'une population et évaluation du risque potentiel de transmission virale entre les sangliers et les porcs plein air**
- **Le splay leg chez le porcelet**
- **La supplémentation en fer chez le porcelet nouveau-né**
- **Prévention et contrôle du syndrome dysgénésique et respiratoire porcine**
- **L'utilisation du tryptophane en porcherie**
- **L'acceptabilité de l'immunocastration par les consommateurs**
- **Le porc de compagnie de race naine**
- **La rhinite atrophique, quelles solutions proposer à nos éleveurs à l'heure actuelle ?**
- **Scoring de boiterie et évaluation de la qualité des onglons chez la truie**

TFE en Clinique porcine : exemples de sujets déjà traités

- **Détection d'*Ascaris suum* dans les élevages porcins de Wallonie**
- **Quand l'ennemi est dans la porcherie, comment réagir face à une infection à *Actinobacillus pleuropneumoniae* ?**
- **Les troubles de la reproduction d'origine virale chez la truie**
- **Syndrome respiratoire aigu sévère 2 et coronavirus d'importance vétérinaire : quand existe-t-il un risque de transmission inter-espèces ?**
- **Les diarrhées du porcelet en maternité : étiologie, traitement et méthodes alternatives de prévention**
- **Prévention de la diarrhée colibacillaire du porcelet sevré sans antibiotique ni oxyde de zinc**
- **Analyse des vocalisations chez le porc et applications pratiques en élevage**

Sujets de TFE

Suggestions :

- 2016-2020 : analyse des chiffres de production de notre troupeau de porcs Piétrain
- Effet de la vaccination par voie intradermique versus intramusculaire contre le PRRS sur l'immunité maternelle et l'efficacité de la vaccination du porcelet contre le PRRS
- Rôle de Bordetella bronchiseptica positive pour la toxine dermonécrotique dans les lésions des cornets nasaux en post-sevrage
- Clostridium novyi : cause de mortalité soudaine chez la truie en gestation ou en maternité ?

Alternative :

Vous proposez un sujet qui vous intéresse et qui concerne le porc de production (ou le porc de compagnie) et nous envisageons ensemble sa faisabilité.