

### **Nutrition des animaux de compagnie (M. DIEZ)**

*Voici les sujets proposés. La marche à suivre est de me communiquer votre intérêt sur l'un ou l'autre sujet et immédiatement chercher quelques articles de références. Si la bibliographie est suffisante, le choix du TFE est validé.*

*Si aucun des sujets proposés ne vous convient, vous être libre d'en proposer un, à condition de montrer que vous disposez d'une bibliographie de qualité (avec un niveau de preuves élevé et récente (postérieure à 2015) sur le sujet choisi).*

1. La télémédecine en nutrition des animaux : quels outils pour quels objectifs ?  
*A replacer dans différents contextes, pathologies, suivis, .....*

2. L'avoine, un « superaliment » ? Applications chez les animaux de compagnie  
*Pistes : le gluten de l'avoine, les types de fibres, applications potentielles chez l'animal sain ou malade*

3. Les toxiques dans l'alimentation des animaux de compagnie  
*A l'exclusion des mycotoxines qui ont fait l'objet d'un TFE récent*

4. La gestion alimentaire des colites des carnivores domestiques  
*Attention, le terme colite peut recouper différentes pathologies !*

5. Influence de la crise du COVID19 sur l'alimentation des animaux de compagnie  
*Quelles ont été (sont) les conséquences de cette crise ? Des choix différents ? Plus de rations ménagères ? Ou seulement des habitudes d'achat différentes ? Avec l'objectif de mettre en ligne un questionnaire (dont il faudra traiter les résultats avec une analyse statistique)*

### **Nutrition des animaux domestiques (J.L. Hornick)**

Tout sujet relatif à l'alimentation des animaux de production, en milieu tempéré (plusieurs sujets possibles en collaborations avec le CTA à Strée) ou tropical

### **Nutrition des animaux de production (N. Moula)**

L'étudiant(e) peut choisir le sujet.

Les propositions suivantes sont cependant formulées : nutrition des animaux de production, l'utilisation des insectes dans l'alimentation animale, les alternatives au soja dans l'alimentation animale, les probiotiques et prébiotiques.