

Liste des travaux de fin d'études présentés en agronomie au cours de l'année académique 2020-2021¹

RESPONSABLES : JONATHAN SCAUFLAIRE & LAETITIA GIORDANO

1. Orientation agro-industries et biotechnologies

Abib (Driss), *Création et mise en place d'analyses sensorielles* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation agro-industries & biotechnologies; promoteur : Valérie Norberg. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 52 p.

Beucaire (Florent), *Développement d'une méthode « in vitro » d'isolation et de sélection de « Bacillus » actifs contre « Z. tritici » et « F. graminearum »* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation agro-industries & biotechnologies; promoteur : Jonathan Scaufaire. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 86 p.

Carmoy (Quentin), *Plan d'action pour améliorer la maîtrise microbiologie des produits de saumon fumé dont « Listeria monocytogenes »* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation agro-industries & biotechnologies; promoteur : Julie Schmitz. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 78 p.

1. Cette liste ne renseigne que les mémoires ayant obtenus, au minimum, 14/20.

- D'Angelo (Hugo), *Mise en place d'une unité de biométhanisation et développement de techniques d'extraction d'acides gras volatils* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation agro-industries & biotechnologies; promoteur : Olivier Janssens. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 71 p.
- Gangi (Jason), *Optimisation expérimentale des pratiques industrielles liées à l'aromatisation de bière en garde par infusion et extraits* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation agro-industries & biotechnologies; promoteur : Jonathan Scaufflaire. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 65 p.
- Laurent (Corentin), *Sélection de bactéries à potentiel antagoniste pour le biocontrôle des maladies en froment* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation agro-industries & biotechnologies; promoteur : Anne Tetelain. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 40 p.
- Levêque (Adrien), *Élaboration et mise en place d'un protocole de réutilisation des levures au sein d'une brasserie artisanale* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation agro-industries & biotechnologies; promoteur : Mathieu Storme. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 68 p.
- Pindeville (Hadrien), *Effet de l'âge des taureaux Blanc Bleu Belge sur la qualité de la semence* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation agro-industries & biotechnologies; promoteur : Géraldine Sana. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 73 p.
- Simo (Yasmine), *Évaluation de différents substrats pour la culture et la vente de micro-pousses* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation agro-industries & biotechnologies; promoteur : Gaétane Maernoudt. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 105 p.
- Verlaine (Louis), *Contribution à la caractérisation de gènes codant pour des facteurs de transcription PLATZ chez le peuplier* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation agro-industries & biotechnologies; promoteur : Jenny Pouyez. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 52 p.

2. Orientation technologie animale

- Allar (Natacha), *Le rôle de l'ASV dans la gestion du stress et de la douleur chez le chat hospitalisé* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orien-

- tation technologie animalière; promoteur : Laetitia Giordano. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 72 p.
- Baetsen (Samuel), *Évaluation et optimisation de l'espace utilisé par les ours à lunettes (Tremarctos ornatus) suite au réaménagement de leur enclos au Zoo de Maubeuge* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Laetitia Giordano. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 57 p.
- Bouvier (Justine), *Gestion de Strigidæ et Tytonidæ au sein du Centre hospitalier universitaire vétérinaire de Maisons-Alfort* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Goulven Rigaux. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 64 p.
- Cherubini (Sarah), *Le rôle de l'assistant vétérinaire dans la prise en charge d'une torsion d'estomac chez le chien* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Mallory Djebali. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 53 p.
- Delcour (Lorena), *Le rôle de l'assistant vétérinaire dans l'encadrement d'une TPLO* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Tom Mullie. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 78 p.
- Delineau (Tom), *Comment travailler avec un enfant déficient visuel dans un centre de formation de chiens guides ?* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Carla Carrasco Leroy. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 61 p.
- Dumont (Marine), *Intérêt de l'hydrothérapie pour les chiens atteints de myélopathie dégénérative* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Christelle Dewaulle. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 61 p.
- Fleurus (Adèle), *Tests d'appétence auprès des cochons d'Inde (Cavia porcellus) de la salle de pratique animalière de la HELHa dans un but d'optimisation du training médical* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Laetitia Giordano. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 70 p.
- Flock (Marion), *Optimisation financière et écologique de la ration des ours bruns du Domaine des Grottes de Han* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Laetitia Giordano. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 91 p.

- Francart (Elise), *Le rôle de l'ASV lors de la consultation et de l'hospitalisation du Pogona vitticeps et du Python regius* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière ; promoteur : Paul Martineaud. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 113p.
- Ginneberge (Tyra), *Le rôle de l'assistant vétérinaire dans la prise en charge des maladies du bas de l'appareil urinaire félin* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière ; promoteur : Laurence Michiels. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 71 p.
- Jungers (Ilona), *Le rôle de l'assistant vétérinaire dans l'encadrement des endoscopies* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière ; promoteur : Claire Godisiabois. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 66 p.
- Malacrino (Lara), *Le rôle de l'assistant.e en soins vétérinaires dans la pratique de la physiothérapie* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière ; promoteur : Christiane Menesson. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 68 p.
- Marcq (Estelle), *Mise en place d'un training sur une jeune femelle labrador dans le but de l'intégrer dans une thérapie assistée par l'animal* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière ; promoteur : Evelyne Collard. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 67 p.
- Matton (Julie), *La problématique de la reproduction du casoar à casque en captivité* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière ; promoteur : Laetitia Giordano. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 69 p.
- Meunier (Estelle), *Le rôle de l'ASV dans la prise en charge des lithiases urinaires chez le chien* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière ; promoteur : Thibault de Courcy. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 53 p.
- Paque (Emilie), *Le chien de zoothérapie : ses critères de choix et les étapes de sa construction* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière ; promoteur : Evelyne Collard. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 82 p.
- Parise (Laura), *Amélioration et contrôle de qualité du kit BIO K 328 pour le dosage de l'haptoglobine chez le bovin* / travail de fin d'études de bachelier en agro-

- nomie, orientation technologie animalière; promoteur : Valérie Norberg. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 59 p.
- Pire (Manon), *Le rôle de l'assistante vétérinaire dans la gestion du poulain après une césarienne* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Evelyne Collard. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 70 p.
- Roisin (Elisabeth), *Les atteintes des onglons chez les chèvres : causes, traitements et prévention* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Géraldine Sana. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 56 p.
- Scieur (Manon), *L'homéopathie chez Equus caballus et ses limites* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Estelle Baert. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 61 p.
- Seha (Coline), *Comment assurer le bien-être des équidés en refuge* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Laurence Michiels. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 64 p.
- Thirion (Sarah), *Le rôle de l'ASV dans la prophylaxie et le traitement des pathologies parodontales chez le chien et le chat* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Laurence Michiels. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 53 p.
- Urban (Florence), *Le rôle des soigneurs animaliers dans la prise en charge de l'amputation d'un onglon sur un membre postérieur d'un chamois à la suite d'un panaris au Domaine des Grottes de Han* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Laetitia Giordano. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 60 p.
- Vanderplaetse (Xavier), *Les étapes de préparation à l'intégration de deux Brachylophus bulabula dans un aqua-terrarium, en mixité avec des Geoclemys hamiltonii* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Evelyne Collard. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 56 p.
- Vanderplancke (Jennie), *Le tétanos chez le chien et rôles de l'ASV lors de la prise en charge en hospitalisation* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Christelle Dewaulle. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 45 p.

Waroquier (Florian), *Ailurus fulgens : Preparations prior to breeding* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animale ; promoteur : Carla Carrasco Leroy. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2021. 57 p.