

Liste des travaux de fin d'études présentés en agronomie au cours de l'année académique 2019-2020¹

RESPONSABLES : JONATHAN SCAUFLAIRE & LAETITIA GIORDANO

1. Orientation agro-industries et biotechnologies

Cowez (Lison), *Translocation du « Bufo calamita » dans le cadre du projet LIFE in Quarries* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation agro-industries et biotechnologies ; promoteur : Gaétane Maernoudt. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 59 p.

de Somer (Maxence), *Can wheat use efficiently ammonium as a nitrogen source ?* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation agro-industries et biotechnologies ; promoteur : Anne Tetelain. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 30 p.

Gelhay (Vanessa), *A review of the role of omics techniques in identifying and understanding microbial successions in urine patches in New Zealand grasslands and their impact on N₂O emissions* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation agro-industries et biotechnologies ; promoteur : Jonathan Scaufflaire. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 68 p.

Lepage (Jonas), *Essais de production et de conservation d'« Azospirillum brasilense » et de « Paenibacillus azotofixans »* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation agro-industries et biotechnologies ;

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

promoteur : Olivier Janssens. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 56 p.

Leurquin (Nicolas), *Caractérisation du gène UGT72A2 codant pour une glycosyltransférase associée au stress oxydatif chez le peuplier* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation agro-industries et biotechnologies ; promoteur : Jenny Pouyez. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 70 p.

Naveau (Dylan), *Réduction du risque de contamination physique d'un produit alimentaire due aux tapis convoyeurs au sein d'une entreprise agroalimentaire* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation agro-industries et biotechnologies ; promoteur : Olivier Janssens. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 80 p.

Renotte (Roman), *Évaluation de la zéolite comme support adsorbant de l'azote inorganique en aquaculture* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation agro-industries et biotechnologies ; promoteur : Myriam Kocckerols. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 64 p.

Vansnick (Céleste), *Génération de mutants de « Bacillus pumilus » et « Bacillus subtilis » par knocking out des gènes codant pour la bacilysine* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation agro-industries et biotechnologies ; promoteur : Julie Schmitz. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 68 p.

2. Orientation technologie animalière

Audoan (Élodie), *Regard scientifique sur les liens entre l'éthologie équine et l'équitation* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière ; promoteur : Evelyne Collard ; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 69 p.

Ballieux (Nicolas), *Alimentation de la tortue caouanne (Caretta caretta) et de la tortue verte (Chelonia mydas) ; mise en place d'un enrichissement alimentaire et d'un target training avec les tortues de l'aquarium de Biarritz* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière ; promoteur : Goulven Rigaux ; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 93 p.

Bernardo Mendez (Ines), *Composition des rations alimentaires d'espèces indigènes du Costa Rica en centre de réhabilitation, leurs apports nutritifs et leur impact sur l'organisme* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orien-

- tation technologie animalière; promoteur : Laetitia Giordano; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 69 p.
- Blanchetête (Élodie), *La loutre d'Europe (Lutra lutra) et sa gestion au centre de soins LPO Aquitaine à Audenge* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Goulven Rigaux; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 89 p.
- Blavier (Mathilde), *Mise en place d'un suivi complet et adéquat d'un chien de compagnie souffrant d'une hernie discale au sein de son foyer* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Christiane Menesson; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 67 p.
- Boigelot (Pauline), *Conservation de Tursiops truncatus en mer Égée du point de vue d'une ONG* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Carla Carrasco Leroy; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 70 p.
- Botte (Sophie), *Étude de l'utilisation de l'espace de la colline aux ours par les quatre individus, au Domaine des Grottes de Han* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Goulven Rigaux; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 104 p.
- Cammarata (Marine), *La ferme de la Vallée : propositions d'enclos et aspects pédagogiques* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Anthony Kölher; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 76 p.
- Chapon (Léa), *Lynx des Carpates (Lynx Lynx carpathicus) en captivité : mise en place d'un protocole de désensibilisation à la présence humaine* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Rebecca Loiseleur; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 78 p.
- Crucifix (Madeline), *Analyse de l'introduction d'un yack au sein d'un groupe : cas pratique au Parc animalier Forestia* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Rosario Volpe; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 96 p.
- Debruycker (Florence), *L'éducation et le travail du chien, les cas du chien de patrouille et du chien de détection d'explosifs à la Défense* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière;

- promoteur : Christine Denorme; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 68 p.
- Degrave (Chloë), *Les bienfaits de l'hydrothérapie chez le chien vieillissant* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Julien Binard; co-promoteur : Laetitia Giordano; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 80 p.
- Demartin (Aglacé), *Réhabilitation en refuge de chiens ayant subi des traumatismes* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Christiane Menesson; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 71 p.
- de Wouters de Bouchout (Hélène), *Détermination du sex ratio en Wallonie (2014-2019) et des critères de sexage des pulli Grands-ducs d'Europe (Bubo bubo) en fonction des mensurations* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Jonathan Scaufflaire; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 68 p.
- François (Céline), *Partage d'un territoire entre prédateur et proie : entre lions d'Afrique et zèbres, étude de cas dans la réserve naturelle de Balule en Afrique du Sud* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Mathieu Storme; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 88 p.
- Gobert (Marie), *Jaguar Rescue Center : son implication dans la réhabilitation des singes hurleurs à manteau (Alouatta palliata) et des paresseux à deux doigts (Choloepus hoffmanni)* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Déborah Huberland; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 76 p.
- Gourdin (Madison), *Rôles de l'assistant vétérinaire dans la gestion d'une césarienne chez la chienne et chez la chatte* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Evelyne Collard; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 76 p.
- Hardenne (Marie), *La gestion de maladies contagieuses en hospitalisation : la parvovirose du chien et le coryza du chat* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Laurence Michiels; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 77 p.
- Havelange (Margaux), *Le rôle de l'ASV dans la prise en charge des carcinomes épidermoïdes au sein d'une clinique spécialisée* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Julien

- Binard; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 89 p.
- Hetzel (Hélène), *La conservation in situ et ex situ de la panthère des neiges (Panthera uncia)* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Carla Carrasco Leroy; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 105 p.
- Hubert (Jefferson), *Rôles de l'ASV dans la prise en charge des chats difficiles en consultation* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Evelyne Collard; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 91 p.
- Koenigs (Catherine), *La coccidiose chez les agneaux de bergerie : moyen de prophylaxie et étude coprologique* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Caroline Charlier; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 72 p.
- Lamquet (Astrid), *De la consanguinité à la conservation : quels sont les objectifs visés lors du remplacement des tigres blancs par des tigres de Sumatra au Zoo de Maubeuge ?* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Goulven Rigaux; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 90 p.
- Lebecque (Estelle), *Apprentissage et entraînement d'un numéro de spectacle aux otaries de Californie (Zalophus californianus) du parc Mont Mosan* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Déborah Huberland; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 83 p.
- Luypaert (Maëlle), *Rupture du ligament croisé cranial : rôle de l'ASV dans la prise en charge chirurgicale par TPLO* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Evelyne Collard; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 55 p.
- Michaluk (Julie), *Processus d'intégration des nourrissons et juvéniles vervet (Chlorocebus aethiops) au sein des troupes de la vervet monkey foundation* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Evelyne Collard; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 84 p.
- Mourelatos (Dimitri), *Gestion de l'ours noir (Ursus americanus) dans un parc zoologique* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animalière; promoteur : Laetitia Giordano; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 66 p.

- Piaulenne (Clarisse), *Comment améliorer l'activité de l'ours brun du Kamchatka en captivité?* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animale; promoteur : Anthony Köhler; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 85 p.
- Simon (Loïc), *Gestion des émeus en parc (*Dromaius novaehollandiae*)* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animale; promoteur : Jonathan Scaufflaire; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 48 p.
- Vanleyseele (Chloé), *Cuora mccordi et Cuora trifasciata : principales menaces et captivité* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie, orientation technologie animale; promoteur : Carla Carrasco Leroy; Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 73 p.