

Liste des travaux de fin d'études présentés en agronomie au cours de l'année académique 2018-2019¹

RESPONSABLES : JONATHAN SCAUFLAIRE & CARLA CARRASCO LEROY

1. Orientation agro-industries et biotechnologies

Agag (Nawal), *Évaluation de méthodes pour la détection d'organismes génétiquement modifiés* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie; promoteur : Jonathan Scaufflaire. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 77 p.

Balau (Marie), *Étude « ex vivo » des effets de la mélatonine et du cortisol sur le système immunitaire du sandre « Sander lucioperca »* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie; promoteur : Fabienne Barbason. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 65 p.

Demer (Rémy), *Étude des voies de sénescence induites lors de la sous-expression de UGT72A2 chez le peuplier* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie; promoteur : Jenny Pouyez. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 64 p.

Genco (Alexia), *Expérimentation de techniques intégrées de gestion et de restauration de la fertilité des sols au Sénégal* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie; promoteur : Anne Tetelain. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 79 p.

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

- Goormans (Marie), *Suivi et quantification de l'inoculum aérien de « Phytophthora infestans » à l'aide de capteurs de spores* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie ; promoteur : Olivier Janssens. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 62 p.
- Kaze (Chalmene), *Arsenic effect on plant growth promoting properties of arsenic resistant bacteria* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie ; promoteur : Mathieu Storme. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 65 p.
- Parisi (Alessandra), *Amélioration des flux entrant et sortant de la zone de tranchage afin d'éviter les contaminations croisées par « Listeria monocytogenes »* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie ; promoteur : Myriam Kocckerols. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 54 p.
- Raskin (Maurine), *Potentiel d'utilisation de drêche, de fibre de coco et d'écorce de cacao comme substrat pour la culture de champignons saprophytes destinés à l'alimentation* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie ; promoteur : Gaëtane Maernoudt. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 69 p.
- Sanna (Romain), *Optimisation de protocoles d'extraction protéique de farines d'insectes dans le cadre du développement d'analyses en spectrométrie de masse* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie ; promoteur : Valérie Norberg. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 75 p.
- Sion (Baptiste), *Adaptation du système HACCP de la brasserie La Binchoise à son nouveau site de production* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie ; promoteur : Olivier Janssens. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 55 p.
- Standaert (Henri), *Preliminary study on the induction by MSB of the natural defenses in tomato plants against abiotic and biotic stresses* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie ; promoteur : Jonathan Scaufflaire. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 60 p.
- Stiens (Bryan), *Screening et caractérisation de virus de « Fusarium » spp.* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie ; promoteur : Jonathan Scaufflaire. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 55 p.
- Tevel (Alix), *Étude des mécanismes de l'élicitation par des oligosaccharides chez les cucurbitacées* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie ; promoteur : Anne Tetelain. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 85 p.

Wagner (Benjamin), *Optimisation et mise en place de méthodes de caractérisation génétique d'« Apis mellifera » (Abeille mellifère)* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie; promoteur : Jonathan Scaufflaire. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019. 54 p.

2. Orientation technologie animalière

Barbieux (Robin), *L'Alligator mississippiensis : mise en place d'un training sur deux sujets juvéniles* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : Carla Carrasco Leroy. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.

Chantrenne (Estelle), *Pic à dos blanc : management et rénovation des volières dans le cadre du projet de réintroduction de l'espèce en Suède* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : Anthony Kohler. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.

Colemonts (Noémie), *Élaboration d'un plan nutritionnel en parc zoologique et analyse de 3 cas particuliers* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : Goulven Rigaux. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.

Dardenne (Maryse), *Le maintien en captivité des « Chamaeleonidae » : exemple pour « Furcifer pardalis », « Chamaeleo calypttratus » et « Trioceros jacksonii »* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : François Colin. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.

Delaunay (Eléa), *Étude du réseau social chez un groupe d'atèles à tête noire (Ateles chamek) en captivité à des fins de gestion de reproduction et de bien-être* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : Céline Devos. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.

Descamps (Manon), *Assistanat canin au sein d'une profession : comparaison entre deux corps de métiers* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : Carla Carrasco Leroy. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.

Gagliano (Thomas), *L'aspect comportemental lors de l'introduction d'un chien au sein d'un foyer familial* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : Laetitia Giordano. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.

- Hien (Lucas), *Le bison d'Europe (« Bison bonasus »), suivi du projet de réintroduction de l'espèce* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : Anthony Kohler. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.
- Lheureux (Chloé), *Étude comportementale d'un groupe de Makis catta (« Lemur catta ») en captivité avant et pendant la mise en place d'enrichissements* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : Carla Carrasco Leroy. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.
- Mannino (Raphaël), *La conservation du Kiwi de Mantell (« Apteryx mantelli ») au Kiwi Birdlife Park* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : François Colin. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.
- Merlin (Lucas), *EAZA Best Practice Guidelines: Pink Pigeon (« Nesoenas mayeri »)* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : Carla Carrasco Leroy. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.
- Rutten (Justine), *L'alimentation du cheval : analyse de rations et suggestions d'adaptation* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : Evelyne Collard. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.
- Santkin (Clara), *Écologie alimentaire pendant la période de nidification d'un couple de Faucons pèlerins nichant en milieu urbain* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : Gaëtane Maernoudt. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.
- Van Ecke (Laura), *Réinsertion des furets abandonnés en refuge et élaboration d'une brochure à destination des futurs adoptants* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : Christine Denorme. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.
- Van Isterdael (Brune), *Le chien médiateur : son itinéraire social, éducatif et sa finalité* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animalière; promoteur : Evelyne Collard. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.
- Van Winghe (Wendy), *Pathologies de l'appareil génital de la chienne : rôle de l'ASV dans la gestion des urgences* / travail de fin d'études de bachelier en agro-

nomie orientation technologie animale; promoteur : Evelyne Collard. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.

Woskowiak (Estelle), *Prise en charge du phoque gris (« Halichoerus grypus ») et du phoque veau-marin (« Phoca vitulina ») lors d'un échouage* / travail de fin d'études de bachelier en agronomie orientation technologie animale; promoteur : Laetitia Giordano. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2019.

