



# Nikola B. Jovanović

Date de naissance: 08/07/1989 | Nationalité: Serbe | Sexe: Masculin | Tel: (+33) 0770266506 |

[nikola.jovanovic@univ-lorraine.fr](mailto:nikola.jovanovic@univ-lorraine.fr) | 97 rue Saint Georges, 54000 Nancy, France

Je me présente: Je suis actuellement doctorant en dernière année (troisième année) à l'ED SJPEG de l'Université de Lorraine dans le domaine de l'Economie de l'Environnement, orienté vers la discipline de l'Economie Forestière.

## ÉDUCATION ET FORMATION

### Doctorant à L'Ecole Doctorale Sciences Juridiques, Politiques, Economiques et de Gestion (ED SJPEG) de l'Université de Lorraine

20/11/2020 – EN COURS – 14 rue Girardet, Nancy, BETA - Campus AgroParisTech France

Études doctorales en économie de l'environnement, discipline de l'économie forestière sur le thème:

Valorisation des services écosystémiques dans les areas naturelles protégées en Serbie

- Le sujet de la thèse de doctorat est lié aux méthodes de valorisation des services écosystémiques tels que les récréations, la biodiversité et le rewilding. Dans le cadre de cette thèse, les méthodes suivantes ont été utilisées : La méthode des coûts (modélisation économétrique des coûts de gestion des zones naturelles protégées et détermination des fonctions de coût et des coûts individuels des services écosystémiques) ; la méthode de l'expérience des choix discrets (DCE), dans laquelle nous avons déterminé les préférences de la population et leur consentement à payer pour certaines mesures visant à améliorer la gestion des aires protégées (AP), à valoriser la biodiversité, les loisirs et le ré-ensauvagement ; et enfin la méthode des coûts de déplacement pour évaluer la valeur des AP en termes de recreation.

[https://beta-economics.fr/annuaire/386/jovanovic\\_nikola/](https://beta-economics.fr/annuaire/386/jovanovic_nikola/)

### Master (M2) program "ECONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'ÉNERGIE ET DES TRANSPORTS" (EET); parcours "ÉCONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT (EENV)" - AgroParisTech, Université Paris-Saclay

04/09/2018 – 01/10/2020 – 19 avenue du Maine PARIS cedex 15, Paris, France

Au terme du parcours, l'objectif pédagogique est que les étudiants sachent :

- évaluer les coûts et bénéfices d'un projet et d'une politique, y compris en présence d'incertitude et d'irréversibilités, dans ses dimensions économiques et environnementales
- modéliser et quantifier des phénomènes économiques (économétrie, recherche opérationnelle, méthodes de simulation)
- réaliser et interpréter des études prospectives, en mobiliser les méthodes, données et langages informatiques nécessaires
- mettre en œuvre concrètement des projets et politiques, en gérant les controverses et en anticipant évolutions et innovations
- évaluer des actifs environnementaux et du capital naturel dans leurs dimensions économiques, sociales et écologiques
- mobiliser la culture et l'ouverture scientifiques suffisantes pour intégrer un travail au sein d'une équipe pluridisciplinaire et multiculturelle dans une structure nationale ou internationale.

#### Domaine(s) d'études

- Economie de l'environnement

| Niveau 7 CEC |

Titre du mémoire: Ecosystem resilience and Ecoviability assessments of scenarios for coral reef fisheries

<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/education/master/m2-economie-de-lenvironnement#presentation-m2>

### STAGE EN LAB GRETHA – GREThA unité mixte de recherche CNRS - Université de Bordeaux

01/04/2019 – 01/09/2019 – 16 avenue Léon Duguit, Bordoux, France

Stage lié à la modélisation bioéconomique de la pêche en Polynésie française dans le but d'une gestion durable et viable.

Le projet ANR intitulé ACROSS vise à identifier les stratégies de pêche et les réglementations favorisant la résilience écologique et économique des écosystèmes de récifs coralliens sous la pression de la pêche et de l'environnement. Pour y parvenir, un modèle dynamique, spatialement explicite, multi-espèces et multi-parcs a été développé et calibré à l'aide de données écologiques, économiques et environnementales en Polynésie française. L'objectif de ce stage est d'utiliser ce modèle calibré pour fournir des scénarios d'éco-viabilité à l'horizon 2050 afin de gérer de manière durable le socio-écosystème des récifs coralliens dans le sens d'équilibrer les performances de la biodiversité et de la pêche. Cette stratégie de ecoviability sera comparée à d'autres scénarios, y compris le statu quo et des scénarios MMSY (rendement maximal durable multi-espèces).

Introduction au concept d'analyse viable dans la modélisation de la gestion des ressources naturelles renouvelables.

Utilisation de modèles bioéconomiques et développement de scénarios multi-espèces et multi-parcs. Se familiariser avec les stratégies de pêche éco-viables. Avancement des connaissances et des compétences dans le logiciel SciLab. Apprendre à rédiger des articles avec des modèles bioéconomiques.

<https://gretha.cnrs.fr/>

## M.SC (M2) FORESTS AND THEIR ENVIRONMENT – AgroParisTech

04/09/2017 – 05/09/2018 – 14 rue Girardet, Nancy, France

---

- Connaissance et compréhension de l'organisation et du fonctionnement des écosystèmes forestiers,
- Capacité d'analyser des observations et des expériences sur les écosystèmes forestiers en utilisant des outils quantitatifs appropriés,
- Compréhension et développement des approches de modélisation des écosystèmes forestiers,
- Aptitude à utiliser les principaux outils et méthodes de recherche: identification et formalisation d'un thème de recherche, analyse de la littérature, communication scientifique orale et écrite, dans un environnement anglophone.

### Domaine(s) d'études

- Agriculture, sylviculture et halieutique et sciences vétérinaires

Titre du mémoire: Perceived or Observed Forest types: implications for estimation of demand for forest recreation | Niveau 7 CEC |

<http://www2.agroparistech.fr/Forests-and-their-environment-FEN.html>

## STAGE EN LAB BETA – BETA-INRA-AgroParisTech UMR (Laboratoire d'Economie Forestière)

04/04/2018 – 15/09/2018 – 14 rue Girardet, Nancy, France

À partir des données d'enquêtes en 2017, les objectifs de cette étude sont :

- de spatialiser la demande en services récréatifs en France suivant plusieurs typologies de forêt
- d'analyser la prise en compte de ce service dans les aménagements des forêts publiques.

L'étude sera menée en 3 étapes :

- Analyser différentes typologies des forêts :

- Par région administrative ou sylvo-écorégions (SER)
- Par type de propriété (forêts domaniales, communales, privées)
- Par type de forêt : les forêts péri-urbaines, les forêts touristiques et les forêts rurales
- Par niveau des enjeux sociaux d'accueil et de paysage dans les aménagements des forêts publiques.

- Cartographier la demande par les nombres de visite et les valeurs économiques et comparer avec les typologies précédentes.

- Modéliser une fonction de demande avec prise en compte des effets spatiaux

### Domaine(s) d'études

- Environmental economie

[https://www6.nancy.inra.fr/lef\\_eng/](https://www6.nancy.inra.fr/lef_eng/)

## INGÉNIEUR FORESTIER (BSC EN FORESTERIE, 240 ETCS) –

L'Université de Belgrade, Faculté de foresterie

01/10/2008 – 13/02/2016 – Kneza Višeslava 1, Belgrade

---

- Ecologie des écosystèmes forestiers,
- Protection de la forêt,
- Utilisation durable des forêts,
- Gestion durable des forêts

Niveau 6 CEC <http://www.sfb.bg.ac.rs/>

10/10/2013 – EN COURS – Kneza Višeslava 3, Belgrade

## LICENCE PROFESSIONNELLE POUR SERVICES PROFESSIONNELS EN GESTION DE LA FAUNE SAUVAGE – Chambre de chasse de Serbie

---

- Écologie de la faune sauvage,
- Protection de la faune sauvage,
- L'utilisation durable de la faune sauvage,
- Cadre législatif pour la gestion de la faune sauvage

(EQF level 4), (EQF level 5) <http://www.lovackakomora.rs/>

---

01/09/2004 – 20/05/2008 – Sremska Mitrovica

## TECHNICIEN FORESTIER – École secondaire alimentaire, forestière et chimique

---

- Ecologie des écosystèmes forestiers,
- Protection de la forêt,
- Utilisation durable des forêts,
- Gestion durable des forêts

Niveau 4 CEC

## ■ COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

---

Langue(s) maternelle(s): SERBE

	COMPRÉHENSION		EXPRESSION ORALE		ÉCRIT
	Compréhension orale	Compréhension écrite	Expression orale en continu	Interaction orale	
ANGLAIS	C2	C2	C2	C2	C2
FRANÇAIS	B2	B2	B2	B2	B2

Niveaux: A1 et A2: utilisateur de base; B1 et B2: utilisateur indépendant; C1 et C2: utilisateur expérimenté

## ■ COMPÉTENCES NUMÉRIQUES

---

R Studio (Gestion de done, Statistical analysis, Cartographie) | Scilab | Python | LaTeX | Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) | logiciels SIG et Cartographie numérique (QGIS, ArcGIS) | Stata

## ■ PUBLICATIONS

---

In process of peer review in the Journal of Environmental Management

Article: Are visitors, biodiversity or timber production better for nature conservation? Findings from an econometric analysis of the management costs of protected areas in Serbia; Nikola B. Jovanovic, Serge Garcia, Ljiljana Keca; submitted 15/07/2024

Poster publication: Recreational ecosystem services in decision-making: The case of French forests; Abildtrup J., Breyne J., Garriguenc L., Gravis J., Jovanović N., Maebe L., Ouvrard B., Tardieu L., Conference: Ecosystem Service Partnership Regional conference, Europe, San Sebastian October 14-19 2018.

[https://www.researchgate.net/publication/328828496\\_Recreational\\_ecosystem\\_services\\_in\\_decision-making\\_The\\_case\\_of\\_French\\_forests](https://www.researchgate.net/publication/328828496_Recreational_ecosystem_services_in_decision-making_The_case_of_French_forests)

Article: Key economic aspects of forestry development in the area of Kolubara district, Keča Lj. and Jovanović N., Bulletin of the Faculty of Forestry - University of Belgrade, June 2016. [https://www.researchgate.net/publication/304490221\\_Key\\_economic\\_aspects\\_of\\_forestry\\_development\\_in\\_the\\_area\\_of\\_Kolubara\\_district](https://www.researchgate.net/publication/304490221_Key_economic_aspects_of_forestry_development_in_the_area_of_Kolubara_district)

Article: SOCIO-ECONOMIC ASPECTS OF FORESTRY DEVELOPMENT IN THE KOLUBARA DISTRICT WITH REFERENCE TO THE SELECTED NON-TIMBER FOREST PRODUCTS, Keča Lj. and Jovanović N., Forestry 1-2:175-186, June 2017

[https://www.researchgate.net/publication/317014172\\_SOCIO-EKONOMSKI\\_ASPEKTI\\_RAZVOJA\\_SUMARSTVA\\_NA\\_POBRUCJU\\_KOLUBARSKOG\\_OKRUGA\\_SA\\_POSEBNIM\\_OSVRTOM\\_NA\\_ODABRANE\\_NEDRVNE\\_SUMSKE\\_PROIZVODE](https://www.researchgate.net/publication/317014172_SOCIO-EKONOMSKI_ASPEKTI_RAZVOJA_SUMARSTVA_NA_POBRUCJU_KOLUBARSKOG_OKRUGA_SA_POSEBNIM_OSVRTOM_NA_ODABRANE_NEDRVNE_SUMSKE_PROIZVODE)

## ■ CONFÉRENCES

---

FAERE 2024 Strasbourg France

Ulvön 2024 UMEA Sweden

WONV 2024 Leeds UK

FAERE 2023 Montpellier France

EAERE 2023 Limosol Cyprus

RENEL 2023 Metz France

JMA 2023 Strasbourg France

## ■ PERMIS DE CONDUIRE

---

Permis de conduire: B

## ■ COMPÉTENCES EN MATIÈRE D'ORGANISATION

---

### Compétences en matière d'organisation

---

Pendant les études et les activités récréatives, j'ai passé toutes les étapes des processus organisationnels, de l'auteur ordinaire des tâches à l'homme qui est responsable de la pleine organisation du travail. Avec le temps j'ai acquis de l'expérience dans l'organisation et le travail du groupe, ce qui a conduit au développement des qualités de leadership.

## COMPÉTENCES INTERPERSONNELLES ET EN COMMUNICATION

---

### Compétences interpersonnelles et en communication

---

En tant que membre d'organisations étudiantes, j'ai eu l'occasion d'apprendre le travail d'équipe. Développer des compétences en communication et apprendre à travailler dans des environnements multiculturels, gagné des amis différents dans toute l'Europe. Appris à enseigner aux autres et apprendre à apprendre des autres.

## COMPÉTENCES LIÉES À L'EMPLOI

---

### Compétences liées à l'emploi

---

- Capable de la recherche scientifique indépendante. Comme indiqué par la collecte de données et le traitement requis pour créer la thèse de baccalauréat. Ce qui plus tard, en coopération avec le mentor, transformé en un article scientifique publié dans la première revue scientifique nationale.  
Co-n naissance de la méthodologie et des techniques de la recherche scientifique en économie forestière (R, STATA, ArcSIG, LaTeX, analyse économique, modélisation statistique, littérature)

## ■ AUTRES COMPÉTENCES

---

### Autres compétences

---

◦Persistant, curieux, minutieux, diligent, travailleur, responsable, désireux de savoir  
Le denseur l'ensemble folklorique, aime jouer de la guitare, écouter de la musique, lire de la littérature.

## RÉSEAUX ET ADHÉSIONS

---

### Adhésions

---

Association internationale des étudiants en foresterie (IFSA), comité local (LC) Belgrade

L'IFSA est une organisation non politique, non religieuse et à but non lucratif qui relie des étudiants forestiers du monde entier dans un large éventail d'activités.

Coopération mondiale entre les étudiants en sciences forestières pour enrichir l'éducation formelle, promouvoir la compréhension culturelle, permettre la participation aux débats scientifiques et soutenir l'implication des jeunes dans les processus décisionnels et la politique forestière et environnementale internationale.

Participation aux activités suivantes du CL de Belgrade

Organisation de visites internationales d'étudiants (étudiants slovènes en décembre 2012, Discover Balkan, février 2017)

Participation aux réunions régionales des associations (SERM 2013, Autriche)

Participation à des conférences scientifiques avec participation nationale et internationale

Ateliers avec un contenu différent consacré à la foresterie

Promotion de la foresterie, conférence sur la foresterie en public (festival Mikser, mai 2012, Belgrade)

### Affiliations

---

Association de chasse des étudiants et du personnel de la Faculté de foresterie de Belgrade „ Mirko Lavadinović "

L'éducation et la formation des étudiants et du personnel de la Faculté d'écologie, de protection et d'utilisation durable de la faune. La chasse de promotion comme activité dans le public académique et autre public

Participation aux activités d'association suivantes:

Compter la faune dans les terrains de chasse à proximité (Lipovica, Crni lug)

Organiser et participer à des ateliers sur la faune et la chasse

Participation à des foires commerciales, des expositions et des conférences sur la faune, la chasse et la foresterie

(Foire Lorist, Symposium international sur la chasse et la gestion du gibier) Organisation de l'assemblée générale annuelle de l'Association (tous les mois d'avril)

Organisation de visites et de chasse dans les territoires de chasse (Karkuša, Kupinski kut, Forest Vranjak, Goč)

### Adhésions

---

Association culturelle et artistique académique "Mika Mitrović Jarac", section Ensemble de folklore, à la Faculté de médecine, Université de Belgrade

L'ensemble Folklore a été fondé en 1947 à la faculté de médecine de l'Université de Belgrade, avec l'idée de nourrir et de promouvoir les danses, les chants, les coutumes et les mélodies traditionnels serbes.

Participation aux activités d'ensemble suivantes:

◦ Représentations dans les plus prestigieux festivals nationaux et internationaux (Tunisie 2010, Espagne, Barcelone 2011, Grèce, Katarini 2013, Allemagne, Neustadt in Holstein 2013, Belgique, Wijnendale, Dendermonde 2014, Italie, Castelforte 2015)

◦ Performances dans le statut du premier soliste de l'ensemble d'octobre 2010

◦ Organisation et scénographie pour une chorégraphie particulière

◦ Préparation technique pour le concert

◦ Aider l'assistant artistique dans le travail avec des groupes moins avancés dans l'ensemble (Enseigner aux autres à apprendre à danser)