

ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'EDUCATION, LA SCIENCE ET LA CULTURE

Conseil international de coordination du Programme sur l'Homme et la biosphère (MAB)

Trente-quatrième session

Paris (Siège de l'UNESCO, salle XI)

13 – 17 juin 2022

POINT 12 DE L'ORDRE DU JOUR PROVISOIRE : PROGRAMME DE BOURSES DU MAB POUR JEUNES SCIENTIFIQUES

Sélection des Bourses du MAB pour les Jeunes Scientifiques (MAB YSA)

1. Le Secrétariat du MAB, par le biais des Comités nationaux du MAB et des Commissions nationales pour l'UNESCO, a reçu quarante-trois (43) candidatures éligibles provenant de vingt-neuf (29) pays (annexe 1), dix-sept (17) des candidats étaient des femmes.
2. Selon les critères et les conditions révisés pour les bourses du MAB pour jeunes scientifiques approuvés par la 29^e session du CIC-MAB, le Bureau du Conseil du MAB examinera les candidatures reçues et sélectionnera les sept (7) gagnants des bourses du MAB pour jeunes scientifiques de 2022, financées par l'UNESCO.
3. Le CIC du MAB est invité à envisager d'approuver les six (6) lauréats sélectionnés par son Bureau du CIC.

Annexe 1 : Liste des candidats admissibles pour les Bourses du MAB 2021 pour jeunes scientifiques

	Pays	Région	Candidat		Genre	Titre de l'étude
1	AFRIQUE DU SUD	AFR	DE VILLIERS	Hannah	F	Factors affecting large mammal utilization of culvert under a railway within the Greater Kruger National Park
2		AFR	MATSHUSA	Khodani	M	Assessing the potential for Geotourism at the Magaliesberg Biosphere Reserve and Cradle of Humankind World Heritage Site - Transdisciplinary research as a Pathway to Social Sustainability
3	ARGENTINE	LAC	PEREZ GARCIA	Macarena	F	Assessing the impact of ocean acidification on the early life stages of <i>Neohelice granulata</i> , a key species in the Biosphere Reserve " Mar Chiquito Atlantic Park " (Buenos Aires, Argentina)
4	BANGLADESH	ASPAC	AKTER	Simu	F	Identification of sustainable mitigation measures for controlling increasing salinity in the coastal ecosystem of the Lower Bengal Delta of Bangladesh
5	BÉNIN	AFR	KIKI	Sénakpon Cyrille	M	Contribution de la cartographie à la valorisation des potentialités écotouristiques dans la Réserve de biosphère de la Basse Vallée de l'Ouémé
6		AFR	HOUNKPE	Immaculée Agossi	F	Evaluation des services écosystémiques dans la Réserve de biosphère de la Basse Vallée de l'Ouémé (RB-BVO)) pour l'outil PA-BAT+
7	BOSNIE H.	ENA	CURIC	Ana	F	Habitat restoration for key biodiversity in situ conservation and Cardak area protection - no BR
8	CABO VERDE	AFR	FERNANDES PEREIRA ESSOH	Anyse Sofia	F	Fogo's grape's pomace: a source of bioactive compounds for food, pharmaceutical and cosmetics industries
9	CAMEROUN	AFR	BAKELEKI BOHIN	Jean Marie	M	Communication visuelle et intégrée du Parc national de Lobéké , Cameroun
10		AFR	MENDJANA EBOKO	Jean Lionel	M	Renforcement de la biodiversité dans la Réserve du Dja , Cameroun
11	CHINE	ASPAC	DAN	Liang	M	Conserving montane biodiversity in the era of land use change at Hengduan Mountains in China - Gaoligong BR
12		ASPAC	LI	Binbin	F	Sustainable livestock grazing system in biosphere reserves to balance wildlife conservation and local community development under one health framework - Baishuijiang BR

13	CÔTE D'IVOIRE	AFR	DIGBEU	Hermann Eleazar Okou	M	Etude comparative de l'efficacité de trois outils d'évaluation de l'abondance et du suivi des populations et des menaces de l'hippopotame pygmée <i>Choeropsis liberiensis</i> (Morton, 1849), dans la Réserve de biosphère de Taï en Côte d'Ivoire
14		AFR	KOUADIO	Allou Yao Dimitri	M	Influence de la phénologie des espèces végétales dans la distribuion des éléphants de forêt (<i>Loxodonta cycltis</i> Roca et al., (2001)) dans la Réserve de biosphère de TaPi, Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire
15	CUBA	LAC	ALVAREZ	Flavia	F	Ecosystem-based adaptation for the resilient management of the serices provided by coastal ecosystems in Baconao Biosphere Reserve
16	ÉTHIOPIE	AFR	LEMA	Sewnet Tesfaye	M	Perceptions of key stakeholders towards the challenges and opportunities of sustainable tourism development at Biosphere Reserves: Evidence from Lake Tana Biosphere Reserve in Ethiopia
17	GHANA	AFR	DJANGMA	Raymond	M	Community collaboration in Restoring the ecological functions of Lake Bosomtwe's tributaries
18		AFR	NKETIAH	Rachel Yeboah	F	Distribution, threats, ecology, and conservation action for <i>Guibourtia ehie</i> (Anokye-Hyedua) in Bia Biosphere Reserve of Ghana
19	INDONÉSIE	ASPAC	NURHAYAT	Oktan Dwi	M	Bioprospecting of Ligninolytic Fungi from Belambangan Biosphere Reserve for Antibiotics Removal from Water and Wastewater: Prevention of antibiotic resistance bacteria and human health impacts
20		ASPAC	PUTRA	Agus Budiawan Naro	M	Strengthening bioeconomy-biodiversity nexus in Indonesia: molecular identification and pharmacological screening of anti-cancer and anti-microbial activities of bryophytes (mosses and liverworts) obtained from Cibodas Biosphere Reserve
21	IRAN	ASP	DANESH-YAZDI	Mohammad	M	Quantifying the role of anthropogenic stressors of water quantity and quality in the Miankaleh Peninsula and Gorgan Bay Biosphere Reserve using remote sensing and In-situ data

22		ASP	DEGHANI POUR TAL GERDOOEI	Milad	M	Developing a drone-assisted advanced community monitoring system to guide forest management and conservation in the Hara Biosphere Reserve
23	ITALIE	ENA	DE DONATO	Carlo	M	Ecological and economic relevance of the protected areas in the UNESCO MAB Reserves: a case study in the MAB Reserve " Sila Biosphere Reserve" Calabria, Italy
24	KENYA	AFR	ALLELA	Abbie	F	CRISPR Cas9 genome editing as a tool to harness and increase carbon sequestration by the Grey mangrove <i>Avicennia marina</i> (Forsk.) Vierh. In Mida Creek, Malindi-Watamu , Kenya
25	LETTONIE	ENA	MEZGAILE	Anda	F	Economic assessment of cultural ecosystem services in biosphere reserves. Case: North Vidzeme Biosphere Reserve, Latvia
26	MALI	AFR	KEITA	Cheickna	M	Impacts de la COVID-19 et de la crise sécuritaire (attaques terroristes et Djihadistes) dans la Reserve de Biosphere de la Baoulé RBBB
27	NAMIBIE	AFR	PIUS	Elizabeth	F	Assessment of the carbon pool at ProNamib Nature Reserve
28		AFR	MBEHA	Sitali Lucky	M	Developing a human-carnivore conflict monitoring framework in Mudumu South Complex, Namibia
29	NIGER	AFR	ADAMOU MAIDANDA	Ismael	M	Habitats favorables à la conservation de la Gazelle dama (Nanger dama) dans la Réserve de biosphère de Gadabedji au Niger: implications pour la translocation de l'espèce
30	NIGÉRIA	AFR	ADEYELE	Opeyemi	F	Assessment of household energy choices and fuelwood consumption in relation to environmental implication on forest ecosystem in Omo Biosphere Reserve, Nigeria
31		AFR	AGUNDELE	Olusegun Michael	M	Application of indigenous and local knowledge (ILK) systems on climate change mitigation and adaptation measures in Okwangwo Biosphere Reserve Forest Communities
32	OMAN	ARB	DUTTA	Sachinandan	M	Climate adaptive fisheries management plan of Oman
33	RPD DE CORÉE	ASPAC	KUM CHOL	Ho	M	Evaluation of habitat quality and its dynamics in Mt Kumgang Biosphere

						Reserve
34		ASPAC	JUN	Sok	M	Establishment of the tourism management supporting system for the Mt Paektu area in DPRKorea
35	PHILIPPINES	ASPAC	DAGAMAC	Nikki Heherson	M	Habitat suitability modeling of Tamaraw (<i>Bubalus mindorensis</i>), an endangered endemic bovine in Puerto Galera Biosphere Reserve, Mindoro Philippines
36	RUSSIE	ENA	OGURTSOV	Sergey	M	Brown bear ecological niche model as the basis for sustainable coexistence of human and large carnivore relevance - Tsentralnolesnoy BR
37		ENA	KIRILYUK	Anastasia	F	Sustainable coexistence of livestock, wild ungulates and wolf in the Daursky State Nature Biosphere Reserve
38	SÉNÉGAL	AFR	FALL	Kode	M	L'impact des plantes invasives (<i>Mimosas pigra</i> et <i>Mitragyna inermis</i>) dans les mares du parc national du Niokolo Koba aux antilopes dépendantes à l'eau
39		AFR	BA	Mariétou	F	Richesse spécifique aviaires des écosystèmes côtiers marins et mode d'utilisation au sud est de Dakar : cas de Joal fadiouth (article en cours de rédaction) - RB du Delta du saloum
40	SYRIE	ARB	HUSEIN	Tamam	M	Reducing the gaseous emissions that lead to increased global warming through salt filtration plants ...
41		ARB	TABBAKH	Hadeel	F	Methods of treating some elements of the Biosphere (Water bodies and soil) from oil pollution to maintain sustainable development and tourism
42	THAÏLANDE	ASPAC	KAEWTONGKU M	Nithina	F	Undiscovered ecological data and conservation promoting programme of Angulated Bow-fingered Gecko (<i>Cyrtodactylus Angularis</i>), a Thai endemic species, in Sakaerat Biosphere Reserve
43	UZBÉKISTAN	ASPAC	RAKHIMOV	Mukhammadtuychi	M	Hover flies (Diptera, Syrphidae) of biosphere reserves of Uzbekistan - Mount Chatkal and Lower Amudary State BR

Candidats éligibles

29 pays
13 AFR
2 ARB
8 ASPAC
4 ENA
2 LAC



SC-22/CONF.234/10-rev
Paris, 3 mai 2022
Original: anglais

43 Candidats

17 femmes

26 hommes