

ENGLISH

Guest lectures from Senegal_4 September 2025

As part of the AfriNutriForest project and an Erasmus+ cooperation, the Centre for Rural Development (SLE) at Humboldt University, in partnership with Senegal's Gaston Berger University and the research institute ISRA, hosted a guest lecture session on Thursday, 4 September 2025. The event took place from 15:30 to 17:00 in the Kurssaal of the Zentrum für Kulturtechnik on the Campus Nord of Humboldt-Universität zu Berlin. The session was made possible with the support of the Association of Friends and Sponsors of the SLE, whose generous contribution helped facilitate the organization of the event.

The session featured two guest lecturers from Senegal: Mr. Papa Madiama Diop (Eng.), a specialist in agricultural mechanization from the Senegalese Institute of Agricultural Research (ISRA), and Dr. Ghislain Kanfany, a plant breeder, agronomist, and Head of the Department of Agronomy and Crop Science at Gaston Berger University of Saint Louis. Both speakers shared their expertise on cultivation practices, cropping systems, and current trends and challenges in agricultural mechanization in Senegal, with a particular focus on agroecology, horticulture, and agroforestry.

Mr. Diop's lecture examined small-scale mechanization and its potential benefits for smallholder farmers in Senegal and across Africa. He explained that when appropriately adapted, small mechanization offers significant opportunities (particularly for women and older farmers), by enabling more accessible and manageable soil work. The technology and design features of these machines also appeal to young people and may motivate them to engage in farming by reducing the physical hardship associated with traditional agricultural practices.

Dr. Kanfany's lecture focused on the diversity of production systems in Senegal, their adaptability to climate change, and the potential and current practices of agroecology within these systems. He emphasized that agroecology has deep roots in several traditional systems and is increasingly accepted by farmers in more "conventional" systems when adequate incentives are provided. His talk further highlighted the importance of strong policy support for agroecological initiatives in order to drive the transition toward more sustainable production systems.

The participation of both speakers was made possible through the Erasmus+ mobility grant, which supports opportunities for further education, training, and short teaching stays at partner universities.

The event was moderated by SLE alumna Kaya van der Wyst, currently a project officer at Brot für die Welt. Attendees enjoyed two insightful presentations followed by an open Q&A and discussion session, which encouraged lively exchange between participants and the speakers.

Thanks to the support of the Association of Friends and Sponsors of the SLE, the afternoon concluded with West African finger food and baobab juice. This informal gathering provided additional opportunities for networking and dialogue with members of the AfriNutriForest project team from Senegal, Kenya, and Germany.

DEUTSCH

Gastvorträge aus Senegal_4. September 2025

Im Rahmen des AfriNutriForest-Projekts und einer Erasmus+-Kooperation veranstaltete das Seminar für Ländliche Entwicklung (SLE) der Humboldt-Universität in Partnerschaft mit der senegalesischen Gaston-Berger-Universität und dem Forschungsinstitut ISRA am Donnerstag, den 4. September 2025, eine Gastvortragsveranstaltung. Die Veranstaltung fand von 15:30 bis 17:00 Uhr im Kurssaal des

Zentrums für Kulturtechnik auf dem Campus Nord der Humboldt-Universität zu Berlin statt. Ermöglicht wurde die Session durch die Unterstützung des Vereins der Freunde und Förderer des SLE, dessen großzügiger Beitrag die Organisation der Veranstaltung erleichterte.

Die Sitzung präsentierte zwei Gastvortragende aus Senegal: Herrn Papa Madiama Diop (Ing.), Spezialist für landwirtschaftliche Mechanisierung vom Senegalese Institute of Agricultural Research (ISRA), sowie Dr. Ghislain Kanfany, Pflanzenzüchter, Agronom und Leiter des Fachbereichs Agronomie und Pflanzenbau an der Gaston-Berger-Universität in Saint Louis. Beide Referenten teilten ihr Fachwissen über Anbaupraktiken, Anbausysteme sowie aktuelle Trends und Herausforderungen der landwirtschaftlichen Mechanisierung in Senegal, mit besonderem Schwerpunkt auf Agroökologie, Gartenbau und Agroforstwirtschaft.

Der Vortrag von Herrn Diop befasste sich mit kleinskaliger Mechanisierung und ihrem potenziellen Nutzen für Kleinbäuerinnen und Kleinbauern in Senegal und ganz Afrika. Er erläuterte, dass eine angemessen angepasste Kleinmechanisierung bedeutende Vorteile bietet (insbesondere für Frauen und ältere Landwirte), da sie eine zugänglichere und leichter handhabbare Bodenbearbeitung ermöglicht. Die Technologie und die Konstruktionsmerkmale dieser Maschinen sprechen zudem junge Menschen an und könnten sie dazu motivieren, sich in der Landwirtschaft zu engagieren, indem die körperliche Belastung traditioneller landwirtschaftlicher Praktiken reduziert wird.

Der Vortrag von Dr. Kanfany konzentrierte sich auf die Vielfalt der Produktionssysteme in Senegal, deren Anpassungsfähigkeit an den Klimawandel sowie das Potenzial und die aktuellen Praktiken der Agroökologie innerhalb dieser Systeme. Er betonte, dass die Agroökologie in mehreren traditionellen Systemen tief verwurzelt ist und von Landwirten in „konventionelleren“ Systemen zunehmend akzeptiert wird, wenn geeignete Anreize geschaffen werden. Sein Vortrag hob zudem die Bedeutung einer starken politischen Unterstützung für agroökologische Initiativen hervor, um den Übergang zu nachhaltigeren Produktionssystemen voranzutreiben.

Die Teilnahme beider Referenten wurde durch das Erasmus+-Mobilitätsstipendium ermöglicht, das Weiterbildungs-, Trainings- und Kurzlehraufenthalte an Partneruniversitäten unterstützt.

Moderiert wurde die Veranstaltung von der SLE-Alumna Kaya van der Wyst, die derzeit als Projektbeauftragte bei Brot für die Welt tätig ist. Die Teilnehmenden erlebten zwei aufschlussreiche Präsentationen, gefolgt von einer offenen Fragerunde und Diskussionssitzung, die einen lebhaften Austausch zwischen den Anwesenden und den Referenten anregte.

Dank der Unterstützung des Vereins der Freunde und Förderer des SLE klang der Nachmittag mit westafrikanischen Snacks und Baobabsaft aus. Dieses informelle Zusammensein bot zusätzliche Gelegenheit für Austausch und Vernetzung mit Mitgliedern des AfriNutriForest-Projektteams aus Senegal, Kenia und Deutschland.