

D'abord une courte introduction!

Chers.ères partenaires, le projet NUTRiGREEN est lancé ! Bienvenue sur la première newsletter sur notre projet, que nous publierons désormais deux fois par an en français et en anglais pour nos partenaires. Beaucoup de choses se sont passées durant la première phase du projet, du 21 juin au 21 décembre. Cette newsletter est l'occasion de partager les développements et les progrès actuels du projet et de mieux nous connaître mutuellement. Bonne lecture!

Les objectifs du projet NUTRiGREEN

NUTRiGREEN est un projet international incluant des partenaires au Burkina Faso, en Allemagne, au Sénégal et en Suède. Le projet a pour but d'étudier les chaînes de valeur des plantes traditionnelles africaines, afin de renforcer leur implantation et leur visibilité dans le système agroalimentaire local et régional. En collaboration avec les petits producteurs, les consommateurs et d'autres acteurs de la chaîne de valeur, nous étudions leur statut actuel et leur potentiel futur, de la ferme à la population.

Contribution aux UNFSS dialogues 2021

Le 5 juillet 2021, le projet a contribué aux dialogues de l'UNFSS avec un événement en ligne intitulé «Systèmes Agroalimentaires Durables Transformatifs, pour des Régimes Alimentaires Durables Grâce aux Plantes Traditionnelles », avec plus de 50 participant.es en traduction simultanée anglais-français, l'événement a abordé les questions suivantes : Comment pouvons-nous créer des systèmes agroalimentaires durables transformateurs en Afrique avec des régimes alimentaires qui incorporent et promeuvent les espèces traditionnelles? Quels sont les obstacles et les facteurs favorables à la création de systèmes agro-alimentaires durables et transformateurs en Afrique? Les expériences européennes et africaines :Que pouvons-nous apprendre les un.es des autres? Animateur: Kostas Karantininis, SLU Suède, co-directeur du projet NUTRiGREEN. Organisateur.rices:(partenaires de NUTRiGREEN): Judith Henze, HU-SLE Allemagne; Alphonsine Ramde-Tiendrebeogo, IRSS. Burkina Faso; Aliou Guisse, UCAD, Sénégal; Janvier Kini, IRSS, Burkina Faso.

Side Event Science Days UNFSS 2021
July 5, 2021, 13:00-14:30 GMT+2

Transformative Sustainable Agri-food Systems
for Sustainable Diets with Traditional Plants

Systèmes Agroalimentaires Durables Transformatifs pour des Régimes Alimentaires Durables Grâce aux Plantes Traditionnelles

Zoom: <https://hu-se.zoom.us/j/65833970250> **passcode: 355177**

Zoom: <https://lu-se.zoom.us/j/65833970250> **passcode: 355177**

Event Date: 5 juillet 2021, 13:00-14:30 GMT+2

Panel Questions:

- «How can we create Transformative Sustainable Agri-Food Systems in Africa with diets that incorporate and promote traditional species?»
- «What are the impediments and the enabling factors to create Transformative Sustainable Agri-Food Systems in Africa?»
- «European – African experiences: What can we learn from each other?»

Panelists: David Bencsik, Deputy State Secretary, Ministry of Agriculture, Hungary; Nsima Maziya-Dixon, IITA, Nigeria; François Lompo, Former Minister of Agriculture, INERA/INERA, Burkina Faso; Alphonsine Ramde-Tiendrebeogo, IRSS, Burkina Faso; Silke Stöber, HUL-SLE, Germany.

Convener: Kostas Karantininis, Professor, SLU, Sweden

Co-Moderators: Judith Henze, SLE, Germany; Aliou Guisse, UCAD, Sénégal; Janvier Kini, IRSS, Burkina Faso; karantininis.karantininis@slu.se

Panelist: David Bencsik, Secrétaire d'Etat adjoint, Ministère de l'Agriculture, Hongrie; Nsima Maziya-Dixon, IITA, Nigeria; François Lompo, Ancien ministre de l'Agriculture, INERA/INERA, Burkina Faso; Alphonsine Ramde-Tiendrebeogo, IRSS/INERA, Burkina Faso; Silke Stöber, HUL-SLE, Allemagne.

Moderator: Kostas Karantininis, Professeur, SLU, Suède

Co-Moderators: Judith Henze, SLE, Allemagne; Aliou Guisse, UCAD, Sénégal; Janvier Kini, IRSS, Burkina Faso; karantininis.karantininis@slu.se

Contact: karantininis.karantininis@slu.se

Image: Flyer de l'événement aux UNFSS dialogues © Dr. Kostas Karantininis

Panelistes: Silke Stöber, Chercheur senior, HUL-SLE & NUTRiGREEN, Allemagne; Dávid Bencsik, Secrétaire d'Etat adjoint, Ministère hongrois de l'agriculture. Hongrie; François Lompo, ancien ministre de l'agriculture, Directeur CNRST/INERA. Burkina Faso; Busie Maziya-Dixon, Scientifique en alimentation et nutrition, IITA. Nigeria.

Lancement au Burkina et Sénégal



Image: Prof Kini, Prof Kiendrebeogo, Dr Ramde-Tiendrebeogo et Dr Stöber à Ouagadougou (de gauche à droite) © Dr. Judith Henze

Du 20. au 22. Septembre 2021 à Zitenga, le projet NUTRiGREEN a officiellement lancé et initié ses premières activités de terrain au Burkina Faso. L'événement a réuni plus de cent personnes en tout, les partenaires européens et africains du projet ainsi que des représentant.es du gouvernement et des petit.es producteur.rices de la région. Les agriculteur.rices ont sélectionné les plantes traditionnelles communes et comestibles qu'ils préfèrent.



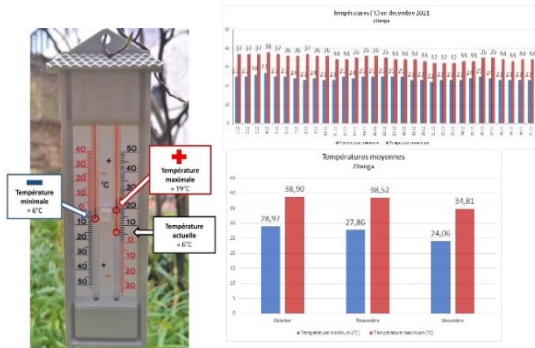
Leur choix s'est porté sur le **moringa**, le **baobab** et l'**hibiscus**. Ce sont ces plantes qui constituent la base des activités futures de recherche au sein du projet. Les agriculteur.rices de la région de Thiès, au Sénégal, ont indiqué qu'ils souhaitaient se concentrer sur l'**hibiscus**, la **mangue**, les **agrumes**, l'**artémisia** et la **Senna obtusifolia**.



L'équipe du projet et les petit.es producteur.rices à Fandène, Sénégal © Dr. Judith Henze

Données agrométéorologiques et enquête auprès des ménages

Depuis le 1.10.2021, des données agrométéorologiques sont collectées par des agriculteur.rices au Burkina Faso. La coordination sur place est assurée par Olivier Sawadogo et Robert Doulkom. Des mesures seront également réalisées au Sénégal à partir de février 2022. Le questionnaire aux ménages se compose de 63 questions réparties dans six sections. Plusieurs formations en ligne et en présentiel sur l'enquête ménage avec KoboToolbox ont déjà eu lieu, une le 24.09.21 à Ouagadougou et une le 18.12.21 à Dakar. Les coordinateurs sur place sont Prof. Kiendrebregogo et Dr. Omar Sarr. Les enquêtes auront lieu en février 2022.



Thermomètre minimum-maximum et premiers résultats des relevés de données agrométéorologiques au Burkina Faso © SLE, Malika Sarr

Faites connaissance avec les étudiant.es de notre équipe



© Dr. Judith Henze

Olivier Sawadogo est un agronome travaillant comme technicien en chef pour les services agricoles de Zitenga. Il coordonne la collecte des données agro-météorologiques avec les villageois observateur.rices météo au Burkina Faso et participe à l'interprétation des graphiques à partir des relevés de pluie et de température. Dans son mémoire de fin d'études, supervisé par le Dr Jean Ouedraogo, CNRST/INERA, et le Dr Sanon Abdramane, Direction Régionale de l'agriculture du Plateau Central, il évalue les effets des apprentissages dispensés lors des champs-école paysans (CEP) sur le climat.



© Katarzyna Schwartz

Katarzyna Schwartz (cinquième à gauche) est étudiante en géographie du développement à la Freie Universität Berlin. Ses sujets de recherche sont l'adaptation au changement climatique et la justice de genre. Elle participe au projet NUTRIGREEN au Sénégal depuis novembre 2021. Katarzyna prend part à l'enquête auprès des ménages, a conduit la formation agrométéorologique avec les petit.es producteur.rices, et a mené des discussions thématiques de groupe pour examiner la perception du climat, mais aussi l'adaptation des producteur.rices ainsi que leurs spécificités selon leur genre. Tous les résultats seront analysés dans son mémoire de master 2.



Champs-école paysans sur le climat (CEP-clim)

Les ETCs sont planifiées en s'inspirant de l'expérience du SLE en Indonésie, où elles ont reconnues comme approche novatrice de l'éducation des adultes. Ces "écoles sans murs", des connaissances sur l'agroécologie, la croissance et la productivité des Baobabs, Cassias et Moringas sont acquises à l'aide d'observations hebdomadaires dans les Jardins Nutritifs. Cela sera défini plus en détail avec les partenaires en février 2022. Les étudiants burkinabés Robert Doulkom et Olivier Sawadogo rédigeront leur mémoire de fin d'études dans ce cadre. Un concept d'apprentissage vidéo a été développé pour guider les agriculteur.rices dans l'accompagnement vidéo et photographique des CEP-clim et pour produire une série de courtes vidéos sur le développement de la chaîne de valeur des feuilles nutritives de ces cultures arboricoles.



Jardin Nutritif à Boala, Burkina Faso © SDEEVCC

Dissémination des résultats

Une chanson a été spécialement composée par un artiste burkinabé pour le lancement du projet à Zitenga. L'événement a également été suivi par différents médias. Un reportage radio et plusieurs articles sur le projet ont été réalisés. En outre, l'équipe du SLE a rédigé une fiche d'information synthétique disponible [ici](https://www.sle-berlin.de/index.php/forschung/nutrigreen): <https://www.sle-berlin.de/index.php/forschung/nutrigreen>

Couverture médiatique du projet

[Sidwaya-Le quotidien burkinabé d'information fas07-Une autre facette de l'info](#)
[Commune-actu- L'actualité des collectivités territoriales du Burkina](#)
[Humboldt17](#)

Faites connaissance avec les étudiant.es de notre équipe



© Malika Sarr

Malika Sarr est étudiante en gestion des ressources naturelles à la Humboldt-Universität zu Berlin. Elle se spécialise dans les méthodes de production durables et la gestion des terres et de l'eau. Malika fait partie de l'équipe NUTRiGREEN depuis septembre 2021 et elle soutient le projet en tant qu'assistante étudiante. Dans le cadre du projet, elle est notamment responsable de la communication avec les étudiant.es burkinabé.es et sénégalais.ses et traite les données météorologiques collectées par les producteur.rices agricoles. De plus, elle est responsable du traitement des données agro-météorologiques sous forme de diagrammes climatiques et apporte son aide dans leur interprétation.

Coordination et gestion des projet

Plus de six réunions d'équipe ont été organisées via Zoom. Le conseil d'administration, composé de tous les participants clés du projet, s'est réuni deux fois depuis le début du projet : A. Guisse, UCAD, Sénégal; A. Ramde-Tiendrebeogo, IRSS, Burkina Faso; J. Henze et S. Stöber, SLE, Allemagne; K. Karantininis (Coordinateur du projet) SLU, Suède.