

Une aventure humaine à Budapest

28 jeunes du Bac Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant – STAV, de 4 filières, Aménagement, Production, Transformation et Services, se sont rendus en Hongrie, à Budapest pour un stage professionnel de 10 jours en février 2024.

Encadrés par 8 accompagnateurs du lycée agricole d'Auzeville, ils étaient répartis en 5 groupes en fonction de leur spécialité et accueillis sur 4 centres différents : Toldi, Maguyar, Marton Varga et Soos.



Groupe de stagiaires,
spécialité
« Transformation »



Jeunes en formation
« Services »



Groupe d'élèves en
STAV Production



4 élèves en stage
« Aménagement »

Une première pour Toulouse-Auzeville

De novembre à février 2023, un contre la montre a été engagé pour mener à bien toutes les formalités administratives préalable au départ.

L'équipe pédagogique a rencontré les familles, collecté les pièces nécessaires, remplit les documents relatifs à l'obtention de la bourse au déplacement de mineurs, organisé les plannings des activités par centre avec les différents partenaires, organisé le transport et la logistique, les conventions de stages...etc.

Mais quelle satisfaction d'avoir pu permettre à ces 28 jeunes de réaliser cette mobilité professionnelle en Hongrie !

Ils en sont tous ressortis grandis et les encadrants enchantés d'avoir pu partager cette belle expérience humaine.



IT KOMMUNIKÁCIÓS ÉS
TOBBI SZAKOS
FER SÁNDOR
1946
1952-1953 BÉKÉST
ZÁRÓKÖZSÉGE VOLT
KUTCA ÉS KÖZÖSSÉGI PÓLYA KÖZ
KÖZÖSSÉGI TUDOMÁSSÁVAL
TER-PÁLYÁK

IT KOMMUNIKÁCIÓS ÉS
TOBBI SZAKOS
FER SÁNDOR
1946
1952-1953 BÉKÉST
ZÁRÓKÖZSÉGE VOLT
KUTCA ÉS KÖZÖSSÉGI PÓLYA KÖZ
KÖZÖSSÉGI TUDOMÁSSÁVAL
TER-PÁLYÁK

Une collaboration franco-hongroise

Tout ceci a été rendu possible grâce à l'appui du réseau Hongrie de l'enseignement agricole, du consortium des Centres de formation agricole de Hongrie et au financement du Programme Erasmus+. Trois enseignantes, des différentes filières du lycée agricole de Toulouse-Auzeville se sont rendues sur place, en novembre 2023, pour une visite préparatoire afin d'étudier la faisabilité de ce qui n'était encore qu'un projet.

Contacts : Marie-Annick Guénan, coordinatrice du projet STAV Auzeville-Hongrie, marie-annick.guenan@educagri.fr, Corinne Samouilla, animatrice du réseau Hongrie/Slovénie/Croatie de l'enseignement agricole, corinne.samouilla@educagri.fr

Séminaire sur les Filières thé et Enseignements

Séminaire national sur les filières du thé en France et les enseignements – Quelles productions françaises et paysages en transition ?

Rendez-vous le mardi 1er octobre 2024 au Lycée Nantes Terre Atlantique (44)

Un séminaire national d'échanges en pays Nantais sur des productions végétales innovantes dont le théier et ses divers

usages ruraux et urbains, en mettant en vitrine la filière thé émergente avec ses acteurs et ses professionnels « passionnés ».



Pourquoi ?

Pour fédérer et partager des actions réalisées ou en projet, avec une capitalisation et diffusion des diverses ressources, en appui aux acteurs des enseignements et partenaires de la recherche et du développement, ainsi qu'aux professionnels en activité.

Échanger et mutualiser en inter-réseau (connecter les réseaux).

Comment ?

Une journée scientifique et technique ouverte à tous, avec des connaissances et expériences à partager et des travaux collaboratifs en ateliers, croisant différents regards pour de nouvelles perspectives d'action.

Avec Qui ?

Mobiliser des acteurs de la production, de la transformation et de la commercialisation du thé avec ceux de l'aménagement des divers espaces ruraux et urbains, aux côtés des écoles d'enseignement techniques et supérieur, avec le soutien des partenaires professionnels.

La culture du thé a depuis plusieurs années pris racine dans un nombre croissant d'établissements agricoles français. Des

initiatives régionales se forment afin de proposer des parcours de formation aux apprenants et professionnels souhaitant diversifier leurs productions ou bien s'installer dans cette culture. Des établissements étrangers participent à l'enrichissement de ces contenus pédagogiques.

[Plus d'informations, programme et inscription](#)

Photo de tête : visiteurs cueillant des feuilles de thé dans la plantation « Filleule des fées » à Languidic, dans le Morbihan le 9 août 2023 • © AFP / Fred TANNEAU

Contact : Max MONOT , Animateur national Réseau Chine – max.monot@educagri.fr, Régis TRIOLLET , Animateur national Réso'Them-Hortipaysages – regis.triollet@educagri.fr

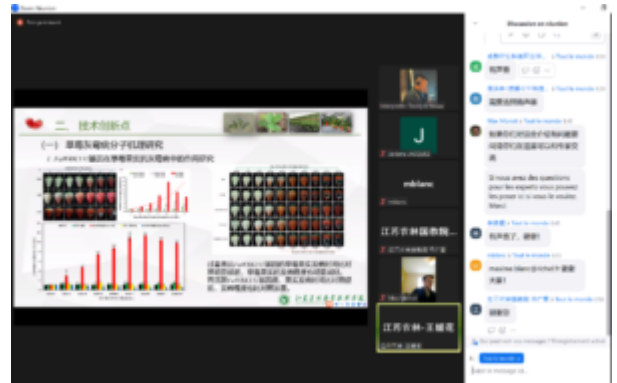
Echanges high-tech sur l'agriculture

Près de 80 enseignants, membres de direction et personnels d'entreprises ont assisté au webinaire franco-chinois, sur « l'agriculture moderne » organisé par le Jiangsu Vocational College of Agriculture and Forestry et le réseau Chine de l'enseignement agricole, le 28 avril 2023.

Les partenaires chinois avaient à cœur d'échanger avec les lycées d'enseignement agricole et des professionnels français sur le thème de la mécanisation agricole et les technologies de pointes de production.

Innovations technologiques

Maxime Blanc, basé en Chine, représentait l'entreprise française spécialisée en serres Richel. Il a mis en lumière les atouts des équipements horticoles français par rapport à la concurrence européenne. Son entreprise



fait partie des 5 plus grandes entreprises de serres au monde et elle est implantée dans 96 pays avec la spécificité d'avoir des équipes dans presque tous les pays du globe.

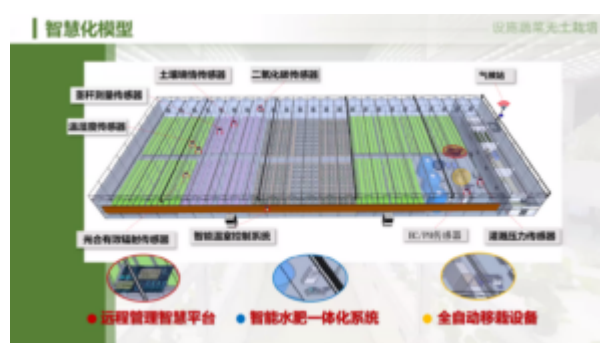
Mme Wang, enseignante chercheuse au JVCAF, nous a présenté les dernières innovations technologiques dans la culture des fraises. La Chine étant le premier marché mondial, un cycle de croissance courte est favorisé. Cela n'empêche pas les producteurs de tout faire pour garder un goût authentique. En plus de la facilitation par les machines intelligentes, des recherches sont effectuées sur les maladies des fraisiers. Les chercheurs évaluent par exemple les gènes créant les moisissures, et stockent les résultats dans l'une des plus grandes bibliothèques génétiques dédiées aux fraises au monde.

Damien Bourdin, de la société MAF RODA, a évoqué avec une extrême précision le fonctionnement des équipements que son entreprise produit. Ses machines sont principalement spécialisées dans le triage et le calibrage de fruits et légumes. MAF RODA est capable de produire des équipements permettant d'effectuer le traitement (lavage, brossage, fongicide), la calibration, le tri avec analyse électronique de la qualité interne, ainsi que l'emballage et la

palettisation des produits. Les plus hautes technologies de scannage et repérage des défauts sont installées sur leurs machines afin de garantir aux producteurs et transformateurs un travail de qualité.

De la terre à l'espace

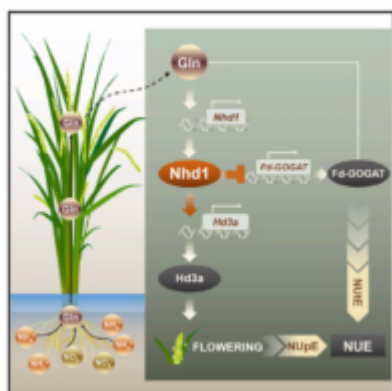
Mme Chen de l'institut agricole de Suzhou a présenté les évolutions des techniques de production hors-sol. La culture hors-sol est suivie de près en Chine notamment pour son importance dans les missions spatiales



futures. Le laboratoire de recherche de l'Institut a automatisé aussi bien les semis que le suivi de la croissance des cultures. Des salades peuvent ainsi être produites de la graine à l'emballage sans intervention humaine. On adapte notamment la lumière et la température et ventilation selon la variété. Les produits sont ensuite vendus dans le commerce.

Horloge biologique pour le riz

Nhd1 could balance flowering time and N use efficiency simultaneously



Zhang et al., Current Biology 2021

Mme Li du JVCAF s'est appuyé sur les travaux sur la gestion de

l'horloge biologique du riz pour réguler la croissance de ses racines. Cette intervention très technique a permis aux participants français de découvrir des aspects très techniques sur une culture qui n'est pas encore vulgarisé en France.

Confort et précision

Eric Duclaud, directeur de l'exploitation de l'EPL Angers Le Fresne, a présenté les infrastructures du lycée, en particulier les nouvelles serres agricoles de l'établissement. Là encore l'automatisation et le contrôle intelligents permettent un confort de travail et une précision de suivi qui permet à nos jeunes de se former sur des équipements à la pointe de la technologie.



Enfin, M. Yang, responsable des ventes en Chine de l'équipementier agricole française Kuhn, a conclu le webinaire en mettant en avant les produits phares de la marque en Chine et les atouts que ceux-ci peuvent apporter aussi bien à l'agriculture chinoise qu'aux producteurs du pays.

Ces échanges ont permis à tous de découvrir des aspects de la technicité agricole français et chinois. Des contacts ont été pris entre les participants pour approfondir les sujets.

Contact : Max MONOT, Animateur du réseau Chine de l'enseignement agricole, max.monot@educagri.fr

Thierry, aviculteur près d'Abidjan après un service civique au lycée agricole de Vire

Ma mission de service civique au LPA de Vire

Alors étudiant à l'INFPA, j'ai effectué de novembre 2018 à juin 2019 une mission de service civique au LPA de Vire, en binôme avec mon collègue Jean-Pierre Ouattara. Cette mission, intitulée « Gestion et analyse fonctionnelle d'un circuit court », m'a permis de recevoir et transmettre le sens des valeurs civiques et de contribuer au renforcement du lien social. C'était également une opportunité de développer et d'acquérir de nouvelles compétences, entre autres le sens de l'écoute, la vivacité, l'autonomie, l'esprit d'initiative, mais aussi la connaissance d'une chaîne de fabrication de conserve, la création d'étiquettes et le sens de la vente.

Pour avoir plus de précisions sur mon expérience, vous pouvez consulter le témoignage que j'ai partagé lors des rencontres du réseau Afrique de l'Ouest au LEGTA Le Chesnoy :

La création de mon activité avicole en Côte d'Ivoire



Mon activité actuelle est la production de volaille de chair pour la consommation. Je la conduis à Songon-M'bratté (à 20km d'Abidjan et 7 de Dabou). Je suis le propriétaire et gérant. J'ai reçu l'aide de l'Office Français de l'Immigration et de l'Intégration, en collaboration avec le Cabinet Forscot en Côte d'Ivoire. J'ai bénéficié de 4500€. Actuellement j'élève environ 1000

poulets, divisés en 3 vagues pour ne pas manquer de produits et maintenir ma clientèle.

Mon projet à court terme c'est d'augmenter le nombre de sujets que j'ai actuellement. Je souhaite aussi diversifier mon activité et ouvrir un maquis restaurant afin d'écouler plus rapidement et à meilleur prix ma production, tout en valorisant le savoir acquis lors de mon service civique.

Contacts :

vanessa.forsans@educagri.fr

Rachid BENLAFQUIH, Chargé de mission Afrique / Éducation à la citoyenneté et à la solidarité internationale / Expertise internationale au BRECI-DGER,
rachid.benlafquih@agriculture.gouv.fr